



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
“SANTOBONO-PAUSILIPON”**

UOC Tecnico Patrimoniale e ICT



Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

OGGETTO: Appalto integrato per “*La Progettazione Definitiva ed Esecutiva nonché dei Lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in Via Mario Fiore, n.6 – 80129 Napoli*” – Importo complessivo di aggiudicazione € 1.872.569,40, oltre IVA e oneri – Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU - PNRR - Linea di Intervento M6.C2 1.2 - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile – CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

AMMINISTRAZIONE APPALTANTE: Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Santobono Pausilipon (di seguito AORN).

AGGIUDICATARIO: Consorzio Stabile del Mediterraneo S.c.a.r.l. (Esecutore dei Lavori)

✓ **Supporto alla progettazione (ex art.59, comma 1bis del D.Lgs. 50/2016):** RTP HUB Engineering Consorzio Stabile S.c.a.r.l. – Studio Progettazioni d'Ingegneria “SPI” S.r.l.

CONTRATTO DI APPALTO: Rep. 574 del 13/09/2023

PROGETTISTA: RTP HUB Engineering Consorzio Stabile S.c.a.r.l. – Studio Progettazioni d'Ingegneria “SPI” S.r.l.

VERIFICATORE: Ing. Girolamo Carandente Giarrusso, C.F.: CRNGLM78M18F839T, P.I. 06256261212, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli al n. 18589 (giusta delibera n.65 del 06/02/2023).

Importo complessivo di aggiudicazione: € 1.872.569,40, di cui € 53.391,61 per oneri della sicurezza e € 30.000,00 per eventuali prestazioni accessorie professionali-specialistiche e lavorazioni in economia, oltre IVA e oneri di legge, come riportato nella seguente tabella:

	Base Asta		Aggiudicato
a TOTALE IMPORTO DEL PROGETTAZIONE SOGGETTO A RIBASSO	145.038,52 €		108.706,37 €
IMPORTO DEL PROGETTO DEFINITIVO SOGGETTO A RIBASSO	76.125,07 €	25,05%	57.055,74 €
IMPORTO DEL PROGETTO ESECUTIVO E PSC SOGGETTO A RIBASSO	68.913,45 €	25,05%	51.650,63 €
TOTALE IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	1.924.740,63 €		1.733.863,03 €
b IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	1.871.349,02 €	10,20%	1.680.471,42 €
di cui oneri di smaltimento (Atto di Segnalazione ANAC n. 9 del 11 Novembre 2020)	33.435,20 €		30.024,81 €
c Oneri per la sicurezza Dlgs. 81/08 (non soggetto a ribasso)	53.391,61 €		53.391,61 €
di cui oneri per la sicurezza diretti (non soggetto a ribasso)	12.441,51 €		12.441,51 €
di cui oneri per la sicurezza indiretti (non soggetto a ribasso)	40.950,10 €		40.950,10 €
d Lavori in economia (non soggetto a ribasso)	10.000,00 €		10.000,00 €
e Rilievi, accertamenti, prove ed indagini (non soggetto a ribasso)	20.000,00 €		20.000,00 €
IMPORTO DELL'APPALTO SOGGETTO A RIBASSO (a+b)	2.016.387,54 €		1.789.177,79 €
TOTALE GARA (a+b+c+d+e)	2.099.779,15 €		1.872.569,40 €

Ribasso d'asta sull'importo della Progettazione:

25,05%

Ribasso d'asta sull'importo dei Lavori:

10,20%

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 art. 26)

Premesso che:

- Con atto deliberativo n. 497 del 06/07/2023, l'AORN ha definitivamente aggiudicato l'appalto integrato per "La Progettazione Definitiva ed Esecutiva nonché dei Lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in Via Mario Fiore, n.6 – 80129 Napoli" al Consorzio Stabile del Mediterraneo S.c.a.r.l., afferente al PNRR per la linea di intervento M6.C2 1.2 "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile";
- Con atto deliberativo n. 65 del 06/02/2023, l'AORN ha formalizzato l'affidamento allo strutturista, ing. Girolamo Carandente Giarrusso, ai sensi del comma 2 e comma 6 dell'art.36 del D.Lgs. 50/2016, del servizio di ingegneria e di architettura per la verifica del PFTE e del Progetto Esecutivo *de quo*, ai sensi del comma 4 dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016;
- L'aggiudicatario, con nota pec del 14/11/2023, ha trasmesso l'elenco elaborati del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto; i relativi elaborati sono stati acquisiti attraverso il link *Wetransfer*;
- In data 15/11/2023 il sottoscritto, in qualità di RUP, ha convocato presso l'Ufficio Tecnico il verificatore, ing. Girolamo Carandente Giarrusso, affinché lo stesso ritirasse, su supporto digitale (chiavetta USB), tutti gli elaborati costituenti il progetto esecutivo in oggetto, trasmessi dall'aggiudicatario il 14/11/2023, affinché desse inizio al più presto alle attività di verifica da eseguirsi in contraddittorio con il progettista.
- Rispettivamente con pec del 12/12/2023, 18/01/2024, 29/01/2024, del 14/03/2024 il Verificatore ha trasmesso al progettista e al RUP i Report di verifica (Report_verifica_I emissione _Rev_00-PNRR_rev00_12_12_2023; Report_verifica_II emissione _Rev_00-PNRR_rev.02_18_01_2024; Report_verifica_III emissione _Rev_00-PNRR_26_01_2024 del 29_01_2024; Report_verifica_IV emissione _Rev_00-PNRR_14_03_2024;) tutti redatti in contraddittorio con il progettista in cui sono state puntualmente riportate le osservazioni e le richieste del Verificatore al Progettista nonché le osservazioni del RUP;
- Il progettista, con mail del 29/03/2024, ha trasmesso al RUP e al Verificatore la documentazione progettuale complessiva afferente al Progetto Esecutivo *de quo* secondo le conclusive prescrizioni espresse dal Verificatore in data 14/03/2024, il cui elenco elaborati è di seguito riportato:

Elenco Elaborati - PNC - Lavori di adeguamento sismico del padiglione Santobono - P.O. Santobono								
N.	codice tavola						Rev.	Titolo
Parte Generale								
Elaborati Descrittivi								
1	W098	PE	EE	PG	EE	00	01	Elenco elaborati
2	W098	PE	PT	PG	RI	01	00	Relazione Generale Illustrativa
3	W098	PE	PT	PG	RS	01	04	Relazione Generale sulle Strutture
4	W098	PE	PT	PG	AR	01	00	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico
5	W098	PE	PT	PG	GE	01	01	Pad. Torre e corpi minori - Relazione Geologica
6	W098	PE	PT	PG	GE	02	00	Pad. Torre e corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche
7	W098	PE	CM	PG	GE	01	01	Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica
8	W098	PE	CM	PG	GE	02	01	Pad. Torre e corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche
9	W098	PE	CM	PG	GE	03	00	Relazione sulla Gestione delle Materie
10	W098	PE	CM	PG	RINT	01	00	Relazione sulle interferenze
11	W098	PE	CM	PG	RG	01	00	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera
12	W098	PE	CM	PG	RG	02	00	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale
13	W098	PE	CM	PG	CAM	01	00	Relazione sui CAM
14	W098	PE	CM	PG	DNSH	01	01	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH

15	W098	PE	CM	PG	PM	01	00	Piano di Manutenzione
Elaborati Grafici								
16	W098	PE	PT	PG	CO	01	00	Corografie di inquadramento
17	W098	PE	PT	PG	PL	01	00	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastrale
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere								
Elaborati Descrittivi								
18	W098	PE	PT	SIC	PSC	01	00	Piano di Sicurezza e Coordinamento
19	W098	PE	PT	SIC	RC	01	01	Piano di Cantierizzazione
20	W098	PE	PT	SIC	OS	01	00	Oneri della Sicurezza
21	W098	PE	PT	SIC	CR	01	00	Cronoprogramma dei lavori
Elaborati Grafici								
22	W098	PE	PT	SIC	PL	00	01	Planimetria Generale di Cantiere
23	W098	PE	PT	SIC	PL	01	00	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre
24	W098	PE	PT	SIC	PL	01	00	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento
25	W098	PE	PT	SIC	PL	01	00	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori
Rilievi dello stato di fatto								
Elaborati Grafici								
26	W098	PE	SE	R	PL	00a	00	Planimetria generale dello stato di fatto
27	W098	PE	SE	R	PL	00b	00	Censimento delle interferenze
28	W098	PE	PT	R	PL	01	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano seminterrato
29	W098	PE	PT	R	PL	02	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terra
30	W098	PE	PT	R	PL	03	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano primo
31	W098	PE	PT	R	PL	04	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano secondo
32	W098	PE	PT	R	PL	05	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terzo
33	W098	PE	PT	R	PL	06	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quarto
34	W098	PE	PT	R	PL	07	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quinto
35	W098	PE	PT	R	PL	08	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano sesto
36	W098	PE	PT	R	PL	09	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta della copertura
37	W098	PE	PT	R	PR	01	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Prospetti e sezioni
38	W098	PE	PT	R	CA	00	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Pianta delle fondazioni
39	W098	PE	PT	R	CA	01	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi
40	W098	PE	PT	R	CA	02	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi
41	W098	PE	PT	R	CA	03	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi
42	W098	PE	PT	R	CA	04	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi
43	W098	PE	PT	R	CA	05	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi
44	W098	PE	PT	R	CA	06	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi
45	W098	PE	PT	R	CA	07	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi
46	W098	PE	PT	R	CA	08	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi
47	W098	PE	PC	R	PL	01	00	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra Corpi minori
48	W098	PE	PC	R	PL	02	00	Architettura - Stato di fatto - Pianta della copertura Corpi minori
49	W098	PE	PC	R	PL	03	00	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel
50	W098	PE	PC	R	PR	01	01	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Corpi minori
51	W098	PE	PC	R	PR	02	00	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Tunnel
52a	W098	PE	PC	R	CA	00	00	Corpi minori - Stato di fatto - Pianta fondazioni
52	W098	PE	PC	R	CA	00	00	Corpi minori - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato
53a	W098	PE	PC	R	CA	00	00	Tunnel - Stato di fatto - Pianta fondazioni
53	W098	PE	PC	R	CA	01	00	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato
54	W098	PE	PC	R	CA	02	00	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato
Architettura								
Elaborati Descrittivi								
55	W098	PE	PT	A	RT	01	00	Relazione tecnica sull'Architettura
Elaborati Grafici								
56	W098	PE	SE	R	PL	00	01	Censimento delle interferenze
57	W098	PE	PT	A	PL	01	01	Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre
58	W098	PE	PT	A	PL	02	01	Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre
59	W098	PE	PT	A	PL	03	01	Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre
60	W098	PE	PT	A	PL	04	01	Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre
61	W098	PE	PT	A	PL	05	01	Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre
62	W098	PE	PT	A	PL	06	01	Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre
63	W098	PE	PT	A	PL	07	01	Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre
64	W098	PE	PT	A	PL	08	01	Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre
65	W098	PE	PT	A	PL	09	01	Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre

66	W098	PE	PT	A	PR	01	00	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Padiglione torre
67	W098	PE	PC	A	PL	01	00	Architettura - Stato di progetto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel
68	W098	PE	PC	A	PL	02	01	Architettura - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel
69	W098	PE	PC	A	PR	01	00	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Tunnel
Strutture								
Elaborati Descrittivi								
70	W098	PE	PT	S	RC	01	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre
71	W098	PE	PC	S	RC	02	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel
72	W098	PE	C1	S	RC	03	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1
73	W098	PE	C2	S	RC	04	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2
74	W098	PE	C3	S	RC	05	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3
75	W098	PE	C4	S	RC	06	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4
76	W098	PE	C5A	S	RC	07	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A
77	W098	PE	C5B	S	RC	08	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B
78	W098	PE	C8	S	RC	09	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8
79	W098	PE	C9	S	RC	10	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9
80	W098	PE	C11	S	RC	11	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11
81	W098	PE	PT	S	RC	12	00	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre
82	W098	PE	PC	S	RC	13	00	Tabulato di calcolo del Tunnel
83	W098	PE	C1	S	RC	14	00	Tabulato di calcolo del Corpo C1
84	W098	PE	C2	S	RC	15	01	Tabulato di calcolo del Corpo C2
85	W098	PE	C3	S	RC	16	00	Tabulato di calcolo del Corpo C3
86	W098	PE	C4	S	RC	17	00	Tabulato di calcolo del Corpo C4
87	W098	PE	C5A	S	RC	18	01	Tabulato di calcolo del Corpo C5A
88	W098	PE	C5B	S	RC	19	01	Tabulato di calcolo del Corpo C5B
89	W098	PE	C8	S	RC	20	00	Tabulato di calcolo del Corpo C8
90	W098	PE	C9	S	RC	21	00	Tabulato di calcolo del Corpo C9
91	W098	PE	C11	S	RC	22	01	Tabulato di calcolo del Corpo C11
92	W098	PE	PT	S	RM	01	00	Relazione sui materiali
93	W098	PE	PT	S	PM	01	00	Piano di Manutenzione - Opere strutturali
Elaborati Grafici								
94	W098	PE	PT	S	CA	00	00	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
95	W098	PE	PT	S	CA	01	00	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
96	W098	PE	PT	S	CA	02	00	Stato di progetto - Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
97	W098	PE	PT	S	CA	03	00	Stato di progetto - Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
98	W098	PE	PT	S	CA	04	00	Stato di progetto - Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
99	W098	PE	PT	S	CA	05	00	Stato di progetto - Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
100	W098	PE	PT	S	CA	06	00	Stato di progetto - Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
101	W098	PE	PT	S	CA	07	00	Stato di progetto - Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
102a	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel
102b	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel
102c	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel
102d	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel
102e	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio -Prospetto A-A Tunnel
102f	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto B-B Tunnel
102g	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto C- C Tunnel
103	W098	PE	C1	S	CA	09	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1
104	W098	PE	C2	S	SC	10	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2
105	W098	PE	C3	S	SC	11	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3
106	W098	PE	C4	S	SC	12	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4
107	W098	PE	C5A	S	SC	13	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A
108	W098	PE	C5B	S	SC	14	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B
109	W098	PE	C8	S	SC	15	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8
110	W098	PE	C9	S	SC	16	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9
111	W098	PE	C11	S	SC	17	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11
Economici e Amministrativi								
Elaborati Descrittivi e/o grafici								

112	W098	PE	PT	EE	CME	01	00	Computo Metrico Estimativo
113	W098	PE	PT	EE	IM	01	00	Incidenza manodopera
114	W098	PE	PT	EE	EP	01	00	Elenco Prezzi
115	W098	PE	PT	EE	AP	01	00	Analisi Nuovi Prezzi
116	W098	PE	PT	EE	QE	01	00	Quadro Economico

- Il RUP, per le vie brevi, ha convocato sia il progettista che il verificatore presso il proprio ufficio per il giorno 04/04/2024 al fine di concludere l'iter di verifica del progetto Esecutivo consegnato.
- In data 04/04/2024 si sono riuniti presso l'ufficio del RUP, il verificatore ed il progettista e hanno proceduto a verificare tutta la documentazione grafica e descrittiva costituente l'intero Progetto Esecutivo accertando:
 - ✓ la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
 - ✓ la conformità degli elaborati alla normativa vigente;
- con pec del 05/04/2024 il Verificatore ha trasmesso al progettista e al RUP il Report conclusivo (EMISSIONE FINALE - RAPPORTO DI VERIFICA) in cui dichiara che il progetto esecutivo risulta verificato;
- con pec del 05/04/2024 il Verificatore ha trasmesso la Relazione di Verifica Conclusiva del Progetto Esecutivo, costituita da n.341 pagine e n.3 allegati, allegata al presente verbale e costituente parte integrante e sostanziale, sulla base della quale il progetto esecutivo può ritenersi verificato in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Per quanto sopra, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del Decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento preso atto:

- del Progetto Esecutivo redatto a firma del RTP HUB Engineering Consorzio Stabile S.c.a.r.l. – Studio Progettazioni d'Ingegneria "SPI" S.r.l e consegnato, in ultima revisione, con mail del 29/03/2024;
- della Relazione di Verifica Conclusiva, redatta ai sensi dell'art 26 dal verificatore ing. Girolamo Carandente Giarrusso trasmessa con pec del 05/04/2024,

ATTESTA

la validità del Progetto Esecutivo afferente al PNRR per la linea di intervento M6.C2 1.2 "*Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile*", finalizzato all'attuazione dei "*Lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in Via Mario Fiore, n.6 – 80129 Napoli*" - CUP: H65F22000440006.

Il Responsabile Unico del Procedimento

ing. Gennaro Sirico

Allegati:

- *Relazione di Verifica Conclusiva*



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon

Via Teresa Ravaschieri n.8 - 80121 Napoli
www.santobonopausilipon.it

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Linea di intervento M6.C2 1.2 - "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile"



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI

presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in via Mario Fiore n.6 - 80129 Napoli
CUP: H65F22000440006
CIG: 9712572BF5

Direttore Generale AORN "Santobono-Pausilipon"
dott. Rodolfo Conenna
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gennaro Sirico

VERIFICATORE
Ing. Girolamo CARANDENTE GIARRUSSO



l'Appaltatore

Consorzio mandatario:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)

Consorziate indicate:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)



Via Argine n.3
80040 Cercola (NA)



Via Lago Patria n.168
80014 Giugliano in Campania (NA)

Progettisti

Capogruppo mandataria:



CONSORZIO STABILE SOCIETÀ CONSORTILE A R.L.
Via dei Lucchesi n.26, 00187 - Roma (RM)

Responsabile progettazione
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinamento tecnico
Ing. Enzo Jr. Dessi

Geologia
Dott. Geol. Maurizio Lazzari

Mandante:



Via Gabriele Jannelli n.23/H, 80128 - Napoli

Responsabile progettazione
Ing. Sergio de Felice

Coordinamento tecnico
Arch. Rosa Ambrosio
Ing. Carmen Cafero

Prevenzione incendi
Ing. Pietro Ernesto de Felice

Archeologia
Dott. Lester Lonardo

Livello di progettazione:

- di Fattibilità us-build
 Definitivo Direzione Lavori
 Esecutivo Collaudo

Responsabile integrazione
prestazioni specialistiche
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione
Ing. Ciro Celardo

TITOLO
RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PROGETTO ESECUTIVO DEL PNRR


data 04/2024

prog. Adeguamento Torre

scala A4


file PDF

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	ING. _____	Progetto:	Elab. N°
00	05/04/2024		Verificato	ARC. _____	ESECUTIVO	--
01						
02						

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 1 di 19


PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2,
FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO
DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI
TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-
PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI
CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5
Verifica del progetto esecutivo

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO
EMESSO IN DATA 05/04/2024

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 2 di 19

COMMITTENTE:	A.O.R.N. SANTOBONO – PAUSILIPON
DESTINATARI DEL DOCUMENTO:	Dott. Ing. Gennaro SIRICO (RUP)
OPERE OGGETTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA	PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI
SERVIZIO DI VERIFICA AFFIDATO A:	Ing. Girolamo Carandente Giarrusso giusta delibera n.65 del 06/02/2023
PER ACCETTAZIONE:	RTP HUB Engineering Consorzio Stabile S.c.a.r.l. – Studio Progettazioni d'Ingegneria "SPI" S.r.l.
DATA DI EMISSIONE DEL RAPPORTO DI VERIFICA	05/04/2024

1. PREMESSA	3
2. PRINCIPALI INFORMAZIONI PRELIMINARI RELATIVE AL PROGETTO DA SOTTOPORRE A VERIFICA	4
3. OGGETTO DELLA VERIFICA	5
4. SCOPO DELLA VERIFICA DEL PROGETTO.....	7
5. RESPONSABILE DELLA VERIFICA	9
6. SVOLGIMENTO DELLA VERIFICA	10
6.1. FASI DI SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA	10
6.2. CRITERI DI CAMPIONAMENTO	12
6.3. DOCUMENTAZIONE	12
7. MODALITÀ DI VERIFICA.....	12
8. ESITO DELLA VERIFICA	13
9. ALLEGATI.....	15

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 3 di 19

1. PREMESSA


Il presente rapporto, emesso in data 05/04/2024, si inserisce nell'ambito del servizio di verifica della progettazione disciplinato dall'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 ed ss.mm.ii., ha come scopo quello di verificare la qualità degli elaborati progettuali e la loro rispondenza alle normative vigenti nonché alle prescrizioni tecniche capitolari, al fine di fornire al RUP il supporto tecnico necessario per procedere alla validazione del progetto esecutivo in esame e, conseguentemente, alla sua approvazione, propedeutica al successivo affidamento dei lavori.

Il servizio di verifica in oggetto è affidato all'Ing. Girolamo Carandente Giarrusso con studio tecnico in Via Marmolito, 138 - 80010 Quarto (NA) e riguarda le opere del PNRR, per la linea di intervento M6.C2 1.2, finalizzato all'attuazione dei lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono dell'A.O.R.N. Santobono-Pausilipon in via Mario Fiore n.6 – 80129 Napoli.

L'ing. Girolamo Carandente Giarrusso, allo scopo di portare a termine l'incarico conferitogli, ha proceduto ad un esame della documentazione relativa al progetto definitivo ed esecutivo dei lavori summenzionati, e di tutte le integrazioni prodotte, a seguito delle emissioni dei report di verifica redatti.


Pertanto, il presente Rapporto Finale di Verifica è stato redatto sulla base degli esiti dei controlli eseguiti sulla documentazione trasmessa, così come redatta ed integrata dai progettisti incaricati.

Le conclusioni del presente Rapporto finale di Verifica sono riferite al progetto definitivo ed esecutivo in oggetto, composto dagli elaborati riportati nell'elenco di seguito riportato. Per ulteriori approfondimenti si rimanda agli elaborati suddetti, allegati al presente documento.

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 4 di 19

2. PRINCIPALI INFORMAZIONI PRELIMINARI RELATIVE AL PROGETTO DA SOTTOPORRE A VERIFICA

Estremi del contratto sottoscritto tra la Stazione Appaltante e Consorzio Stabile del Mediterraneo S.c.a.r.l. (Esecutore dei Lavori) - Supporto alla progettazione (ex art.59, comma 1bis del D.Lgs. 50/2016): RTP HUB Engineering Consorzio Stabile S.c.a.r.l. - Studio Progettazioni d'Ingegneria "SPI" S.r.l.	Contratto Rep.574 del 13/09/2023 CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5
Momento della verifica (livello di progettazione sottoposto a verifica)	Progettazione Definitiva ed Esecutiva
Responsabile del Procedimento	Dott. Ing. Gennaro SIRICO
Gruppo di progettazione del progetto esecutivo	HUB ENGINEERING (MANDATARIA) <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile progettazione: Ing. Salvatore Bellizzi • Coordinamento Tecnico: Ing. Enzo Jr. Dessì • Geologia: Dott. Geol. Maurizio Lazzari SPI (MANDANTE) <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile progettazione: Ing. Sergio Felice • Coordinamento Tecnico: Arch. Rosa Ambrosio • Prevenzione Incendi: Ing. Pietro Ernesto de Felice • Archeologia: Dott. Lester Lonardo
Stato di approvazione del livello progettuale precedente	La redazione del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica è stato affidato all'ing. Andrea Vallone, giusta delibera n.331 del 23/05/2022; il PFTE è stato validato con delibera n.198 del 22/03/2023.
Stato delle richieste agli Enti (Conferenza dei Servizi)	L'Ente ha indetto una Conferenza di servizi preliminare, convocata ai sensi degli artt. 14 comma 3 e 14-bis della Legge n.241/1990, con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona, nonché art. 48 comma 5 del D.L. n.77/2001, come convertito dalla Legge n.108/2021. Di seguito si riportano stralci dei pareri approvativi ricevuti: <ol style="list-style-type: none"> I. Giunta della Regione Campania – prot. 00102004/2023 II. Comune di Napoli – prot. PG/2023/224774 del 14/03/2023 III. Azienda Sanitaria locale Napoli 1 centro – prot. 0074482 del 17/03/2023 IV. Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli – prot. U.0007869.15-02-2023 V. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio Comune di Napoli – prot. prot. 4110 del 15/03/2023
Scopo dell'ispezione	Verifica del progetto ai sensi art. 26, D.L.gs. n. 50/2016 ed s.m.i..

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 REV. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 5 di 19

Importo lavori	Aggiudicazione lavori giusta delibera n.497 del 06/07/2023 per € 1.872.569,40 di cui € 53.391,61 per oneri della sicurezza e € 30.000,00 per eventuali prestazioni accessorie professionali-specialistiche e lavorazioni in economia (cfr. Quadro economico di progetto 116_W098_PE_PT_EE_QE01_rev0 ricevuto in data 21/02/2024).
Evidenza della copertura finanziaria	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), ai sensi dell'art. 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n.77 convertito nella legge 29 luglio 2021, n.108, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2

3. OGGETTO DELLA VERIFICA

Il progetto esecutivo in oggetto riguarda i “Lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in Via Mario Fiore, n.6 – 80129 Napoli”.

Pertanto, sono necessari “Interventi di consolidamento strutturale”, riportati di seguito al paragrafo, atti ad incrementare non solo la capacità portante nei confronti dell'assorbimento delle azioni orizzontali da sisma, ma anche a risolvere alcune delle criticità relative allo stato di conservazione e vulnerabilità degli elementi non strutturali e non quantificabili numericamente.


Le strategie di intervento mirano all'adeguamento sismico del complesso, le preesistenti volumetrie oggetto della presente relazione sono state individuate così come segue:

- Edificio Torre;
- Tunnel di collegamento;
- Locali tecnici, identificati come di seguito:
 - Corpo 1 - Edificio del custode prospiciente via Caiazzo;
 - Corpo 2 - Edificio destinato a rifiuti speciali Padiglione Santobono;
 - Corpo 3 - Edificio destinato a deposito farmaci e bombole ossigeno;
 - Corpo 4 - Edificio centrale termica Padiglione Santobono;
 - Corpo 5A - Edificio centrali elettriche Padiglione Santobono
 - Corpo 5B - Edificio centrale gas medicali Padiglione Santobono;
 - Corpo 8 - Edificio destinato a deposito farmaci e CED;
 - Corpo 9 - Edificio laboratorio ortopedico;
 - Corpo 11 - Edificio Uffici.

Si riportano in sintesi i possibili interventi che garantirebbero, per le succitate unità strutturali, l'attingimento dell'adeguamento sismico come di seguito:

Edificio Torre

Per quanto concerne, si è deciso di effettuare degli interventi locali, andando a risolvere in maniera mirata le rotture fragili che allo stato attuale caratterizzano un numero limitato di elementi strutturali. In questa maniera non viene alterata la concezione strutturale del

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 6 di 19

fabbricato, che nel complesso presenta già nella condizione ante-operam una buona capacità sismica (escludendo i nodi non confinati).

Tali interventi consistono in:

- rinforzi localizzati dei nodi non confinati mediante placcaggio con piastre metalliche;
- rinforzo localizzato di alcune travi maggiormente sollecitate con tessuti in fibra di acciaio galvanizzato e adesivo epossidico.

Tunnel di collegamento

Allo stato attuale la rigidità laterale della struttura è legata alla sola condizione di vincolo alla base delle colonne metalliche, in quanto di fatto la tipologia di collegamento trave-colonna realizzato, in senso longitudinale e trasversale al tunnel, non consente l'individuazione di telai flessionali sismo-resistenti. Gli interventi prevedono la realizzazione di telai trasversali efficaci attraverso l'irrigidimento dei nodi trave-colonna esistenti e l'inserimento controventi concentrici in acciaio.

L'inserimento dei controventi concentrici ha lo scopo di incrementare la rigidità laterale della struttura in direzione longitudinale.

I controventi saranno costituiti da profili tubolari circolari e collegati alla struttura esistente attraverso piatti saldati e collegamenti bullonati.

Tali profili saranno trattati con antiruggine / zincatura.

Inoltre, sarà necessario effettuare un ringrosso del sistema fondale per poter assorbire l'incremento di sforzo normale indotto dall'inserimento delle diagonali.

Corpi minori

- **Corpi con struttura portante in muratura di tufo (C2, C5A, C8 e C9)**

Le analisi sismiche effettuate nella configurazione attuale hanno fornito dei valori dell'indice di rischio piuttosto bassi. Pertanto, si è deciso di intervenire sulla struttura esistente con interventi mirati ad incrementare la resistenza dei maschi murari senza alterare la rigidità del sistema sismoresistente.

Pertanto, l'intervento principale consiste nell'inserimento di un intonaco armato. Esso è stato disposto al fine di aumentare la resistenza e la duttilità del materiale dei maschi murari nel proprio piano, senza operare in maniera molto invasiva.

In particolare si propone un intonaco armato di tipo CRM per i corpi C2 e C9.

- **Corpi con struttura verticale blocchi di lapil-cemento (C1, C5B, C11)**

Le analisi sismiche effettuate nella configurazione attuale hanno fornito dei valori dell'indice di rischio piuttosto bassi.

Pertanto, si è deciso di intervenire sulla struttura esistente andando a realizzare una paretina esterna in c.a. di spessore minimo 15 cm armata con una doppia rete $\phi 14/20$. L'assenza di un vero e proprio sistema sismo-resistente, infatti, rende necessaria tale tipologia di intervento in maniera tale da realizzare un nuovo sistema sismo-resistente affiancato ai blocchi in lapil-cemento esistenti.

- **Corpi con struttura verticale in c.a. (C3, C4)**

Le analisi sismiche effettuate nella configurazione attuale hanno fornito dei valori dell'indice di rischio piuttosto bassi. Pertanto, si è deciso di intervenire sulla struttura

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 7 di 19

esistente andando ad effettuare un ringrosso dei pilastri in c.a. e il confinamento dei nodi trave-pilastro.

Gli interventi di progetto hanno condotto ad un effettivo adeguamento della risposta sismica, conferendo maggiore rigidezza, resistenza e adeguata duttilità alla struttura, scongiurando meccanismi di collasso locali e di piano, producendo così un innalzamento quantitativo della sicurezza, senza apportare modifiche sostanziali agli immobili.

4. SCOPO DELLA VERIFICA DEL PROGETTO


La verifica del progetto esecutivo è propedeutica alla validazione ed accerta la conformità del progetto esecutivo al progetto di fattibilità tecnica ed economica e la conformità alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche, che gli elementi e le opere previste devono garantire nell'arco della vita utile. L'attività di verifica, ai sensi dell'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 50/2016, è stata condotta con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) completezza della progettazione in ragione del livello di dettaglio richiesto;
- b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) manutenibilità delle opere.

Allo scopo di portare a termine l'incarico conferitogli, l'ing. Girolamo Carandente Giarrusso ha eseguito un controllo della documentazione ricevuta relativa al progetto definitivo ed esecutivo delle opere in oggetto, e di tutte le integrazioni prodotte, a seguito delle emissioni dei differenti report intermedi di attività.

Pertanto, il presente Rapporto Finale di Verifica è stato redatto sulla base degli esiti dei controlli eseguiti sulla documentazione trasmessa, così come redatta ed integrata dai progettisti incaricati.

Le conclusioni del presente Rapporto finale di Verifica sono riferite al progetto definitivo ed

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 8 di 19

esecutivo in oggetto, composto dagli elaborati riportati nell'elenco di seguito riportato.


Per ulteriori approfondimenti si rimanda agli elaborati suddetti, allegati al presente documento.

L'attività svolta ha avuto lo scopo di verificare il progetto esecutivo prendendo a riferimento i requisiti di:

- Affidabilità;
- Completezza e adeguatezza;
- Leggibilità e coerenza;
- Compatibilità.

Con riferimento agli aspetti del controllo sopracitati, il servizio è stato caratterizzato da attività volte:


- per le relazioni generali, a verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica.
- per le relazioni specialistiche e di calcolo, a verificare:
 - che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti per il caso in esame;
 - che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;
 - la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
 - la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;
 - che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;
 - la coerenza con le norme cogenti e con le specifiche esplicitate dal committente;

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 9 di 19

- per gli elaborati grafici, a verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e prestazionali e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice, ovvero attraverso un altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi i documenti contabili, prestazionali e capitolari;
- per la documentazione di stima economica, a verificare che:
 - i prezzi unitari assunti come riferimento, siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
 - siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi, così come richiesto dalla norma;
 - i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
 - gli elementi di cui al computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
 - i metodi di misura delle opere siano usuali o standard e che siano ripercorribili rispetto alle elaborazioni progettuali operate;
 - le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
 - i totali calcolati siano corretti.
- per il piano di sicurezza e di coordinamento, a verificare che sia aggiornato per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri.

5. RESPONSABILE DELLA VERIFICA

La verifica del progetto definitivo ed esecutivo è stata condotta dall'**Ing. Girolamo Carandente Giarrusso**, quale Responsabile della Verifica.

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 10 di 19

6. SVOLGIMENTO DELLA VERIFICA

6.1. FASI DI SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA

06/02/2023 - Con atto deliberativo n.65 del 06/02/2023, in seguito a Trattativa Diretta su piattaforma Me.Pa. è stato affidato all'Ing. Girolamo Carandente Giarrusso il servizio di ingegneria e architettura relativo alla Verifica del Progetto definitivo ed esecutivo in oggetto.


14/11/2023 - il RUP a mezzo p.e.c., comunica all'ing. Girolamo Carandente Giarrusso che ha ricevuto parte della documentazione progettuale in formato elettronico, afferente al progetto in oggetto relativo rispettivamente all'adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di Collegamento e di locali tecnici vari (PNRR) del Progetto Definitivo ed Esecutivo chiedendo di acquisirla presso gli uffici della UOC Tecnico Patrimoniale e ICT, dando avvio al servizio di verifica.

15/11/2023 - il RUP, presso l'Ufficio Tecnico consegnava all'ing. Girolamo Carandente Giarrusso in qualità di verificatore, una piccola parte degli elaborati costituenti il progetto definitivo ed esecutivo in oggetto, in particolare solo n.11 elaborati dei 116 come viene riportato nell'elaborato dal nome "" che è parte integrante del Progetto esecutivo, trasmessi dall'aggiudicatario il 14/11/2023, su supporto digitale (chiavetta USB), affinché desse inizio alle attività di verifica da eseguirsi in contraddittorio con il progettista;


12/12/2023 – in seguito alla trasmissione delle uniche n.11 tavole recepite, il verificatore ha trasmesso a mezzo pec, il primo report di verifica, al fine di avviare il processo di correzione/integrazione della documentazione del Progetto, con le relative note gli elaborati mancanti riportate nel Report_verifica_I emissione_Rev_00-PNRR_rev00_12_12_2023.pdf.p7m allegato alla presente;

13/12/2023 – si è avuta una riunione di confronto in contraddittorio, tra il R.U.P., il gruppo di progettazione ed il verificatore, al termine della quale i progettisti hanno trasmesso la documentazione inerente al progetto definitivo ed esecutivo, a meno degli elaborati economici;

18/01/2024 – il verificatore ha trasmesso a mezzo pec, il secondo report di verifica con le relative note e non conformità riportate nel Report_verifica_II emissione Rev_00-PNRR_rev.02 del 18_01_2024.pdf.p7m allegato alla presente;

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 11 di 19

- 18/01/2024 – i progettisti hanno trasmesso mezzo mail la documentazione economica e quella relativa alla sicurezza, nello specifico: analisi dei prezzi, Computo metrico, elenco prezzi, Piano di Sicurezza e Coordinamento, Oneri della Sicurezza, cronoprogramma dei lavori;
- 26/01/2024 – i progettisti hanno proceduto alla trasmissione a mezzo mail della documentazione relativa alle planimetrie di cantierizzazione;
- 29/01/2024 – il verificatore ha trasmesso a mezzo pec, il terzo report di verifica con le relative note e non conformità riportate nel Report_verifica_III emissione _Rev_00-PNRR_26_01_2024_.pdf.p7m allegato alla presente;
- 09/02/2024 – a mezzo mail i progettisti trasmetteva gli elaborati progettuali aggiornati e modificati sulla base delle osservazioni del verificatore;
- 14/02/2024 – a mezzo mail i progettisti trasmettevano la prima risposta riportata sull'ultimo report trasmesso dal verificatore (Report_verifica_III emissione_Rev_00-PNRR_26_01_2024_.pdf.p7m), contenente le risposte alle osservazioni riportate dal verificatore nei primi tre report trasmessi fino a questo momento;
- 16/02/2024 – i progettisti trasmettevano a mezzo mail gli elaborati progettuali aggiornati, integrati e modificati sulla base alle osservazioni fatte dal verificatore;
- 01/03/2024 – i progettisti trasmettevano mezzo mail e pec gli elaborati economici aggiornati in seguito alle osservazioni e delle prescrizioni impartite dal verificatore.
- 14/03/2024 – il verificatore ha trasmesso a mezzo pec, il quarto report di verifica con le relative note e conformità riportate nel Report_verifica_IV emissione _Rev_00-PNRR_13_03_2024.pdf allegato alla presente.
- 29/03/2024 – i progettisti trasmettevano mezzo mail gli elaborati aggiornati in seguito alle osservazioni ed alle prescrizioni impartite dal verificatore.
- il RUP, per le vie brevi, ha convocato sia il gruppo di progettazione che il verificatore presso il proprio ufficio per il giorno 04/04/2024 al fine di concludere l'iter di verifica del progetto PE consegnato.
- 04/04/2024 – si sono riuniti presso l'ufficio del RUP, il verificatore ed il gruppo di progettazione ed hanno proceduto a verificare tutta la documentazione grafica e descrittiva costituente l'intero PE accertando:
- la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 12 di 19

23 del D.Lgs.50/2016;

- la conformità degli elaborati alla normativa vigente ed alle raccomandazioni espresse, dagli enti direttamente interessati all'attuazione del PE di cui trattasi, nei pareri preliminari emessi in sede di Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 5-quinquies.

6.2. CRITERI DI CAMPIONAMENTO

L'Ing. Girolamo Carandente Giarrusso, ha effettuato il controllo sulla totalità degli elaborati grafici, delle relazioni e dei documenti economici.

6.3. DOCUMENTAZIONE

La documentazione oggetto di verifica è quella indicata nella Tabella 1 come elenco degli elaborati.


Gli elaborati forniti sono stati suddivisi per aree tematiche, ai fini dell'approfondimento dedicato, per poi operare attraverso controlli dedicati l'integrazione degli elementi di progetto. I documenti costituenti il progetto definitivo ed esecutivo, a cui il presente rapporto si riferisce, ricevuti in versione digitale verranno compressi in un unico file (tipo .ZIP), firmato digitalmente da parte dell'Ing. Girolamo Carandente Giarrusso e registrato su supporto magnetico.

Il dossier di progetto digitale costituisce parte integrante del presente rapporto e viene consegnato contestualmente. Premesso che l'Ing. Girolamo Carandente Giarrusso conserverà solo copia dei documenti ricevuti in versione digitale, rimane responsabilità del committente conservare la copia del dossier di progetto identificata.

7. MODALITÀ DI VERIFICA

Per la verifica del progetto esecutivo, dal punto di vista tecnico, sono stati esaminati tutti i documenti digitali trasmessi, controllandoli da un punto di vista formale e sostanziale, al riguardo si evidenzia che non sono stati ripercorsi in via analitica i calcoli e le computazioni dedicate delle strutture, fermo restando il controllo sui metodi di calcolo, sulle scelte operate e sulle normative applicate da parte dei progettisti responsabili.

Relativamente alla quantificazione dei lavori, invece, la verifica dei computi metrici


	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 13 di 19

estimativi è stata operata in modo tale da verificare il computo di dettaglio delle opere in progetto attraverso la verifica di tutte le voci di computo. Analogamente per quanto attiene all'adozione dei nuovi prezzi. Viceversa, per quei casi in cui il livello di dettaglio della progettazione disponibile mantiene per propria natura una certa alea di indeterminatezza al punto che la quantità stimata dal “verificatore” possiede implicitamente un’alea di imprecisione dello stesso ordine di grandezza di quella del gruppo di progettazione (se non superiore, in virtù della meno approfondita conoscenza del progetto), la stima del “verificatore” non deve intendersi sostitutiva della stima effettuata dal redattore del progetto, bensì di sola convalida di quest’ultima. Ciò vale, naturalmente, entro un determinato limite oltre il quale è invece presumibile l’esistenza di un errore di computazione, il cui impatto è successivamente da valutare.

8. ESITO DELLA VERIFICA

In relazione al progetto esecutivo dei “Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari” presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in Via Mario Fiore, n.6 – 80129 Napoli” il verificatore ritiene che:

- Per quanto attiene alla completezza del corpo progettuale, preso atto delle note di controdeduzioni del RTP incaricato della progettazione ed alle indicazioni ricevute dal RUP, il progetto possa essere considerato in linea con quanto disposto dagli ex artt. 33 a 43 del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.;
- Con riferimento all'art. 26 comma 3 del Dlgs 50/2016, al fine di accertare l’unità progettuale, prima dell'approvazione e in contraddittorio con il gruppo di progettazione, verificare la conformità del progetto definitivo ed esecutivo, nonché di attestare la completezza del progetto rispetto ai contenuti documentali previsti;
- Il progetto nel suo complesso contenga gli elementi necessari alla definizione degli interventi da realizzare. Nell’ambito del contraddittorio, i progettisti hanno fornito integrazioni e controdeduzioni che in alcuni casi hanno permesso la riclassificazione dei rilievi da “non conforme” a “conforme”.
- Il progetto ha acquisito i seguenti pareri autorizzativi, allegati al presente:
 - a. Giunta della Regione Campania – prot. 00102004/2023 del 27/02/2023 da parte dell'Unità Operativa Dirigenziale Genio Civile Napoli, attraverso cui l’Ente

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 14 di 19

comunica che *la documentazione tecnica, progettuale ed amministrativa debitamente suddivisa per singoli organismi strutturali, dovrà essere redatta in conformità alle vigenti NTC 2018, con la idonea classe di progettazione e dovrà essere trasmessa esclusivamente via telematica sul "Portale Sismica della Regione Campania" in adempimento ed in ossequio alle Leggi e Regolamenti Regionali vigenti;*

- b. Comune di Napoli – prot. PG/2023/224774 del 14/03/2023 Conformità urbanistica-edilizia, attraverso cui l'Ente comunica che dal punto di vista delle conformità urbanistico edilizia degli interventi previsti, si riporta preliminarmente il contenuto della disciplina di cui all'art. 124 delle NTA che al comma 5 stabilisce che "Per tutte le unità edilizie coerenti di cui al precedente comma 3 le trasformazioni fisiche consentite comprendono interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro e risanamento conservativo, di cui agli articoli 9, 10 e 11 della Parte I delle presenti norme". L'art. 11 della variante riporta: "1. Si definiscono interventi di restauro e risanamento conservativo quelli rivolti a conservare l'organismo edilizio e ad assicurarne la funzionalità mediante un insieme sistematico di opere che, nel rispetto degli elementi tipologici, formali e strutturali dell'organismo stesso, ne consentano destinazioni d'uso con essi compatibili. Tali interventi comprendono il consolidamento, il ripristino e il rinnovo degli elementi costitutivi dell'edificio, l'inserimento degli elementi accessori e degli impianti richiesti dalle esigenze dell'uso, l'eliminazione degli elementi estranei all'organismo edilizio. " Per quanto sopra riportato gli interventi di adeguamento sismico risultano conformi con la disciplina urbanistica ed edilizia vigente.
- c. Azienda Sanitaria locale Napoli 1 Centro – prot. 0074482/u del 17/03/2023 parere igienico-sanitario di competenza della UOC Tecnico Patrimoniale e ICT, attraverso cui l'Ente ha rilevato l'inesistenza di interventi in materia igienico sanitaria di competenza.
- d. Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli – prot. U.0007869.15-02-2023, comunica che l'attività risulta già censita. Dal punto di vista progettuale non si rilevano modifiche sostanziali ai fini dell'antincendio di una qualsiasi delle attività censite; pertanto, non ricorre l'obbligo per il titolare di avviare nuovamente le

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 15 di 19

procedure previste dall'art. 3 del D.P.R. 151/2011;

- e. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio – Comune di Napoli – prot. 4110/2023 del 15/03/2023, dall'esame della documentazione, si evince che l'intervento prevede solo opere sulle strutture esistenti e che non avrà alcun impatto con il sottosuolo; pertanto, sono giudicati compatibili l'esecuzione delle opere di cui trattasi.


All'esito dei controlli eseguiti delle verifiche si valuta positivamente il progetto definitivo ed esecutivo presentato senza classificare nessun elaborato come non conforme, a condizione che nelle fasi di esecuzione degli interventi, in riferimento alla struttura esistente, vengano confermate le ipotesi progettuali di adeguamento sismico in relazione alle caratteristiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti ed alla tipologia dei collegamenti, riscontrabili in fase di cantierizzazione dell'intervento utilizzate, nei modelli del codice di calcolo, con particolare riferimento alla tipologia dei materiali, delle sezioni degli elementi resistenti e dei collegamenti degli elementi sismo-resistenti. Qualora nel corso dell'intervento non siano confermate le ipotesi progettuali sarà necessario procedere con gli opportuni interventi al fine di garantire il rispetto delle ipotesi progettuali esonerando la Stazione Appaltante da qualsiasi onere e spese.

In base a quanto sopra, ed in accordo con il RUP, si ritiene che il progetto **sia valido** per il passaggio alla successiva fase della sua attuazione ovvero alla realizzazione delle opere in oggetto.


9. ALLEGATI

ALLEGATO 1: ELENCO ELABORATI DEL PROGETTO ESECUTIVO OGGETTO DI VERIFICA

Elenco Elaborati - PNC - Lavori di adeguamento sismico del padiglione Santobono - P.O. Santobono									
N.	codice tavola						Rev.	Titolo	
Parte Generale									
Elaborati Descrittivi									
1	W098	PE	EE	PG	EE	00	01	Elenco elaborati	
2	W098	PE	PT	PG	RI	01	00	Relazione Generale Illustrativa	
3	W098	PE	PT	PG	RS	01	01	Relazione Generale sulle Strutture	
4	W098	PE	PT	PG	AR	01	00	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	
5	W098	PE	PT	PG	GE	01	01	Pad. Torre e corpi minori - Relazione Geologica	
6	W098	PE	PT	PG	GE	02	00	Pad. Torre e corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5						DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
	RV.01						RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE
						Foglio 16 di 19	

7	W098	PE	CM	PG	GE	01	01	Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica
8	W098	PE	CM	PG	GE	02	01	Pad. Torre e corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche
9	W098	PE	CM	PG	GE	03	00	Relazione sulla Gestione delle Materie
10	W098	PE	CM	PG	RINT	01	00	Relazione sulle interferenze
11	W098	PE	CM	PG	RG	01	00	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera
12	W098	PE	CM	PG	RG	02	00	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale
13	W098	PE	CM	PG	CAM	01	00	Relazione sui CAM
14	W098	PE	CM	PG	DNSH	01	01	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH
15	W098	PE	CM	PG	PM	01	00	Piano di Manutenzione
Elaborati Grafici								
16	W098	PE	PT	PG	CO	01	00	Corografie di inquadramento
17	W098	PE	PT	PG	PL	01	00	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere								
Elaborati Descrittivi								
18	W098	PE	PT	SIC	PSC	01	00	Piano di Sicurezza e Coordinamento
19	W098	PE	PT	SIC	RC	01	01	Piano di Cantierizzazione
20	W098	PE	PT	SIC	OS	01	00	Oneri della Sicurezza
21	W098	PE	PT	SIC	CR	01	00	Cronoprogramma dei lavori
Elaborati Grafici								
22	W098	PE	PT	SIC	PL	00	01	Planimetria Generale di Cantiere
23	W098	PE	PT	SIC	PL	01	00	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre
24	W098	PE	PT	SIC	PL	01	00	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento
25	W098	PE	PT	SIC	PL	01	00	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori
Rilievi dello stato di fatto								
Elaborati Grafici								
26	W098	PE	SE	R	PL	00a	00	Planimetria generale dello stato di fatto
27	W098	PE	SE	R	PL	00b	00	Censimento delle interferenze
28	W098	PE	PT	R	PL	01	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano seminterrato
29	W098	PE	PT	R	PL	02	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terra
30	W098	PE	PT	R	PL	03	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano primo
31	W098	PE	PT	R	PL	04	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano secondo
32	W098	PE	PT	R	PL	05	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terzo
33	W098	PE	PT	R	PL	06	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quarto
34	W098	PE	PT	R	PL	07	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quinto
35	W098	PE	PT	R	PL	08	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano sesto
36	W098	PE	PT	R	PL	09	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta della copertura
37	W098	PE	PT	R	PR	01	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Prospetti e sezioni
38	W098	PE	PT	R	CA	00	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Pianta delle fondazioni
39	W098	PE	PT	R	CA	01	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi
40	W098	PE	PT	R	CA	02	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi
41	W098	PE	PT	R	CA	03	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi
42	W098	PE	PT	R	CA	04	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi
43	W098	PE	PT	R	CA	05	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi
44	W098	PE	PT	R	CA	06	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi
45	W098	PE	PT	R	CA	07	00	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi
46	W098	PE	PT	R	CA	08	01	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi
47	W098	PE	PC	R	PL	01	00	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra Corpi minori
48	W098	PE	PC	R	PL	02	00	Architettura - Stato di fatto - Pianta della copertura Corpi minori
49	W098	PE	PC	R	PL	03	00	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel
50	W098	PE	PC	R	PR	01	01	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Corpi minori
51	W098	PE	PC	R	PR	02	00	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Tunnel
52a	W098	PE	PC	R	CA	00	00	Corpi minori - Stato di fatto - Pianta fondazioni
52	W098	PE	PC	R	CA	00	00	Corpi minori - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato
53a	W098	PE	PC	R	CA	00	00	Tunnel - Stato di fatto - Pianta fondazioni
53	W098	PE	PC	R	CA	01	00	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5							DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
								Ed. 1 REV. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE							Foglio 17 di 19

54	W098	PE	PC	R	CA	02	00	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato
Architettura								
Elaborati Descrittivi								
55	W098	PE	PT	A	RT	01	00	Relazione tecnica sull'Architettura
Elaborati Grafici								
56	W098	PE	SE	R	PL	00	04	Censimento delle interferenze
57	W098	PE	PT	A	PL	01	04	Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre
58	W098	PE	PT	A	PL	02	04	Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre
59	W098	PE	PT	A	PL	03	04	Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre
60	W098	PE	PT	A	PL	04	04	Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre
61	W098	PE	PT	A	PL	05	04	Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre
62	W098	PE	PT	A	PL	06	04	Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre
63	W098	PE	PT	A	PL	07	04	Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre
64	W098	PE	PT	A	PL	08	04	Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre
65	W098	PE	PT	A	PL	09	04	Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre
66	W098	PE	PT	A	PR	01	00	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Padiglione torre
67	W098	PE	PC	A	PL	01	00	Architettura - Stato di progetto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo - Tunnel
68	W098	PE	PC	A	PL	02	01	Architettura - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo Tunnel
69	W098	PE	PC	A	PR	01	00	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Tunnel
Strutture								
Elaborati Descrittivi								
70	W098	PE	PT	S	RC	01	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre
71	W098	PE	PC	S	RC	02	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel
72	W098	PE	C1	S	RC	03	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1
73	W098	PE	C2	S	RC	04	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2
74	W098	PE	C3	S	RC	05	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3
75	W098	PE	C4	S	RC	06	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4
76	W098	PE	C5A	S	RC	07	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A
77	W098	PE	C5B	S	RC	08	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B
78	W098	PE	C8	S	RC	09	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8
79	W098	PE	C9	S	RC	10	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9
80	W098	PE	C11	S	RC	11	00	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11
81	W098	PE	PT	S	RC	12	00	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre
82	W098	PE	PC	S	RC	13	00	Tabulato di calcolo del Tunnel
83	W098	PE	C1	S	RC	14	00	Tabulato di calcolo del Corpo C1
84	W098	PE	C2	S	RC	15	01	Tabulato di calcolo del Corpo C2
85	W098	PE	C3	S	RC	16	00	Tabulato di calcolo del Corpo C3
86	W098	PE	C4	S	RC	17	00	Tabulato di calcolo del Corpo C4
87	W098	PE	C5A	S	RC	18	01	Tabulato di calcolo del Corpo C5A
88	W098	PE	C5B	S	RC	19	01	Tabulato di calcolo del Corpo C5B
89	W098	PE	C8	S	RC	20	00	Tabulato di calcolo del Corpo C8
90	W098	PE	C9	S	RC	21	00	Tabulato di calcolo del Corpo C9
91	W098	PE	C11	S	RC	22	01	Tabulato di calcolo del Corpo C11
92	W098	PE	PT	S	RM	01	00	Relazione sui materiali
93	W098	PE	PT	S	PM	01	00	Piano di Manutenzione - Opere strutturali
Elaborati Grafici								
94	W098	PE	PT	S	CA	00	00	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
95	W098	PE	PT	S	CA	01	00	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
96	W098	PE	PT	S	CA	02	00	Stato di progetto - Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
97	W098	PE	PT	S	CA	03	00	Stato di progetto - Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
98	W098	PE	PT	S	CA	04	00	Stato di progetto - Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5							DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
								Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE							Foglio 18 di 19


99	W098	PE	PT	S	CA	05	00	Stato di progetto - Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
100	W098	PE	PT	S	CA	06	00	Stato di progetto - Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
101	W098	PE	PT	S	CA	07	00	Stato di progetto - Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre
102a	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel
102b	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel
102c	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel
102d	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel
102e	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio -Prospetto A-A Tunnel
102f	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto B-B Tunnel
102g	W098	PE	PC	S	CA	08	01	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto C- C Tunnel
103	W098	PE	C1	S	CA	09	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1
104	W098	PE	C2	S	SC	10	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2
105	W098	PE	C3	S	SC	11	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3
106	W098	PE	C4	S	SC	12	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4
107	W098	PE	C5A	S	SC	13	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A
108	W098	PE	C5B	S	SC	14	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B
109	W098	PE	C8	S	SC	15	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8
110	W098	PE	C9	S	SC	16	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9
111	W098	PE	C11	S	SC	17	00	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11
Economici e Amministrativi								
Elaborati Descrittivi e/o grafici								
112	W098	PE	PT	EE	CME	01	00	Computo Metrico Estimativo
113	W098	PE	PT	EE	IM	01	00	Incidenza manodopera
114	W098	PE	PT	EE	EP	01	00	Elenco Prezzi
115	W098	PE	PT	EE	AP	01	00	Analisi Nuovi Prezzi
116	W098	PE	PT	EE	QE	01	00	Quadro Economico

ALLEGATO 2: PARERI AUTORIZZATIVI A SEGUITO DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI

- Giunta della Regione Campania – prot. 00102004/2023 del 27/02/2023 da parte dell'Unità Operativa Dirigenziale Genio Civile Napoli;
- Comune di Napoli – prot. PG/2023/224774 del 14/03/2023 Conformità urbanistica-edilizia;
- Azienda Sanitaria locale Napoli 1 centro – prot. 0074482 parere igienico-sanitario di competenza della UOC Tecnico Patrimoniale e ICT;
- Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Napoli – prot. U.0007869.15-02-2023;
- Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio – Comune di Napoli – prot. 4110 del 15/03/2023.

ALLEGATO 3: REPORT PRODOTTI, CON EVIDENZIATE, PER OGNI ELABORATO, LE OSSERVAZIONI FORMULATE E LA RELATIVA VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI IMPORTANZA:

- Report_verifica_I emissione _Rev_00-PNRR_rev00_12_12_2023;
- Report_verifica_II emissione _Rev_00-PNRR_rev.02_18_01_2024;
- Report_verifica_III emissione _Rev_00-PNRR_26_01_2024 del 29_01_2024;

	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA D'INTERVENTO M6-C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON. CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	DATA DI EMISSIONE: 05/04/2024
		Ed. 1 Rev. 00
RV.01	RELAZIONE DI VERIFICA CONCLUSIVA DEL PE	Foglio 19 di 19

- R.R._14_02_2024 - Report_verifica_Report_verifica_III emissione_Rev_00-
PNRR_26_01_2024;
- Report_verifica_IV emissione_Rev_00-PNRR_14_03_2024;
- Report_emissione finale_Rev_00-PNRR_05_04_2024.

Napoli (NA), 05/04/2024

Ing. Girolamo CARANDENTE GIARRUSSO

Girolamo Carandente Giarrusso





**Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
"Santobono-Pausilipon"**

Via Teresa Ravaschieri, 8 - 80122 - Napoli
Codice Fiscale/Partita Iva n. 06854100630

UOC Tecnico Patrimoniale ICT

Tel. 0812205266



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

"Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"

AORN Santobono - Pausilipon



Prot. nr. 0003167
del 08/02/2023
alle 18:13

ASL Napoli 1 Centro

Direttore Dipartimento di Prevenzione e Protezione
c.a.: *Dott.ssa Lucia Marino*
dip.prevenzione@pec.aslna1centro.it

Comando VV.F.

com.prev.napoli@cert.vigilfuoco.it

**Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio
per il Comune di Napoli**

sabap-na@pec.cultura.gov.it

c.a.: *Arch. Flavia Castagneto*

flavia.castagneto@cultura.gov.it

c.a.: *Archeol. Sonia Pomicino*

sonia.pomicino@cultura.gov.it

Comune di Napoli

Ufficio di Gabinetto

c.a.: *dr.ssa Maria Grazia Falciatore*

capo.gabinetto@pec.comune.napoli.it

Edilizia Privata

c.a.: *Dirigente Arch. Fabio Vittoria*

sportello.unico.edilizia@pec.comune.napoli.it

Genio Civile di Napoli

uod501806@pec.regione.campania.it

E pc: Funzione UOA Ufficio PNRR e politiche di coesione

c.a.: *dott. Sergio Avolio*

finanziamenti.europei@pec.comune.napoli.it

Ufficio Speciale Grandi Opere 60 06

94 - Staff - Attuazione interventi PNRR e Edilizia

Ospedaliera

Ing. Roberta Santaniello

us6006.staff94@pec.regione.campania.it

OGGETTO: Conferenza di Servizi Preliminare, convocata d'ufficio ed ai sensi degli artt. 14, comma 3, e 14-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241, con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona, nonché art. 48, comma 5, del decreto-legge 77/2021, come convertito dalla legge 108/2021 - In relazione al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) afferente al PNRR per la Linea di Intervento M6.C2 1.2 - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, finalizzato

all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono" Codice CUP: H65F22000440006

Premesso che:

- Con deliberazione aziendale n.331 del 23.05.2022 veniva affidata all'ing. Andrea Vallone la redazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica afferente al PNRR per la Linea di Intervento M6.C2 1.2 - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, finalizzato all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono";
- Stante l'urgenza dettata dal rigido cronoprogramma volto ad assicurare il conseguimento di target, milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR, il termine per l'istituenda Conferenza dei Servizi è abbreviato, ai sensi dell'art.14, co. 3 della Legge 241/90, in relazione a quelli ordinari stabiliti dall'art.14 bis, co. 2 lett. c);
- In data 03/01/2023 il progettista incaricato trasmetteva al protocollo aziendale n.184 del 03/01/2023, il suddetto Progetto di Fattibilità Tecnico Economica;
- A seguito dei rilievi sollevati dal professionista ing. Girolamo Carandente Giarrusso, incaricato in via d'urgenza con pec del RUP del 25.01.2023, all'attività di verifica sul livello di progettazione *de quo* ai sensi dell'art.26 del D.Lgs. 50/2016, nelle more della formalizzazione dell'affidamento avutosi con Deliberazione aziendale n.65 del 06.02.2023, con pec del 08.02.2023 è stato acquisito il PFTE integrato con gli elementi e documenti progettuali necessari all'instaurazione della propedeutica conferenza dei servizi.

Dato atto che:

- Lo scrivente RUP, in relazione altresì al sub-procedimento di verifica sopra esposto e dei report stilati e trasmessi dal verificatore a mezzo pec nn.1 del 26/01/2023 e nn.2 del 03/02/2023, nelle more del completamento della fase di verifica, ritiene la suddetta documentazione progettuale - depositata con prot. n.184 del 03/01/2023 e di cui ultima integrazione trasmessa a mezzo pec del 08.02.2023 - completa, valida e idonea ad essere sottoposta al vaglio degli enti preposti ad esprimersi in seno **alla Conferenza di Servizio Preliminare di cui all'art. 14, comma 3, della legge 241/90, la cui indizione è obbligatoria, ai sensi dell'art. 48 comma 5, del Decreto-Legge 77/2021, come convertito dalla Legge 108/2021, al fine di porre a base di gara, con ricorso all'appalto integrato, il progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica.**
- **la Conferenza di Servizio Preliminare di cui all'art. 14, comma 3, della legge 241/90, svolge una funzione di indirizzo per la redazione delle successive fasi di progettazione ed è finalizzata a stabilire le condizioni per ottenere "i necessari pareri, intese, concerti, nulla osta, autorizzazioni, concessioni o altri atti di assenso, comunque denominati"**

Verificato che:

- In relazione al tenore e all'oggetto dello Studio di fattibilità risulta necessario il coinvolgimento delle Amministrazioni pubbliche destinatarie della presente, ognuna in riferimento alle relative, specifiche competenze.

Richiamati:

- l'art. 14, c.3 della L. 241/90, che prevede lo svolgimento della Conferenza di Servizi Preliminare secondo le modalità fissate dall'art.14-bis (**in forma semplificata ed in modalità asincrona**), **anche abbreviando i termini per il suo svolgimento**
- L'art.48, comma 5, del D.L. 77/2021, convertito con L. 108/2021,
- La Legge 241/1990 come modificata dal D.Lgs. n. 127 del 2016.

Per quanto sopra esposto lo scrivente RUP

INDICE

- La Conferenza di Servizi preliminare ai sensi dell'art. 14, comma 3, della L. 241 del 1990, con svolgimento in **forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis** della legge medesima, invitando a parteciparvi le Amministrazioni pubbliche coinvolte e interrogate con la presente. Poiché l'intervento proposto prevede la realizzazione di opere pubbliche o di interesse pubblico, la Conferenza di servizi si dovrà esprimere sul **progetti di fattibilità tecnica ed economica** al fine di indicare le condizioni per ottenere, sul progetto definitivo, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nulla osta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente.

Per le finalità sopraesposte

COMUNICA

- a) **OGGETTO DELLA DETERMINAZIONE DA ASSUMERE:** Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica **affidente al PNRR** per la Linea di Intervento M6.C2 1.2 - *Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, finalizzato all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono"*

In un'ottica di economicità dell'azione amministrativa, al seguente link viene reso disponibile il **PFTE_PNRR** (https://servicetechnsrl-my.sharepoint.com/personal/ufficio_tecnico_santobono_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fufficio%5Ftecnico%5Fsantobono%5Forg%2FDocuments%2FAORN%5FSantobono%5FPFTE%5FPNRR%5FConferenza%5Fdei%5FServizi&ga=1) costituito esclusivamente dagli elaborati necessari alle amministrazioni preposte e interpellate per esprimere il proprio indirizzo in merito, ai sensi dell'art.14, co.3 citato, e di seguito elencati:

Numero Elaborato	Descrizione
ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI	
PNRR2022.PP.0001.CPM.PNN.GE.R.00	Elenco elaborati
PNRR2022.PP.0002.CPM.PNN.GE.R.00	Relazione generale
PNRR2022.PP.0003.CPM.PNN.GE.R.00	Rilievo fotografico
PNRR2022.PP.0005.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione tecnica - Strutture
PNRR2022.PP.0006.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 1 - Corpo C1
PNRR2022.PP.0007.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 2 - Corpo C2
PNRR2022.PP.0008.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 3 - Corpo C3
PNRR2022.PP.0009.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 4 - Corpo C4
PNRR2022.PP.0010.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 5 - Corpo C5a
PNRR2022.PP.0011.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 6 - Corpo C5b

PNRR2022.PP.0012.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 8 - Corpo C8
PNRR2022.PP.0013.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 9 - Corpo C9
PNRR2022.PP.0014.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 10 - Corpo C11
PNRR2022.PP.0015.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 11 - Passerella di collegamento - Impianto originario
PNRR2022.PP.0016.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione di calcolo - Tabulato di calcolo tomo 12 - Edificio torre
PNRR2022.PP.0017.CPM.PNN.GE.R.00	Relazione sulla Verifica preventiva interesse Archeologico
PNRR2022.PP.0025.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione geologica
PNRR2022.PP.0026.CPM.PNN.ST.R.00	Relazione sui materiali
PNRR2022.PP.0028.CPM.PNN.GE.R.00	Relazione studio di impatto ambientale
ELABORATI GENERALI GRAFICI	
PNRR2022.PE.0101.CPM.PNN.GE.P.00	Corografia - Edificio Torre, Tunnel, Corpi minori
PNRR2022.PE.0102.CPM.PNN.GE.P.00	Aerofotogrammetrico ed estratto P.R.G. vigente
PNRR2022.PE.0103.CPM.PNN.GE.P.00	Planimetria generale area di intervento ed estratto catastale
ELABORATI ARCHITETTONICI	
Stato di fatto	
PNRR2022.PE.1001.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Corpi minori
PNRR2022.PE.1002.CPM.PS.AR.P.00	Pianta piano seminterrato - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1003.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1004.CPM.P1.AR.P.00	Pianta piano primo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1005.CPM.P2.AR.P.00	Pianta piano secondo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1006.CPM.P3.AR.P.00	Pianta piano terzo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1007.CPM.P4.AR.P.00	Pianta piano quarto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1008.CPM.P5.AR.P.00	Pianta piano quinto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1009.CPM.P6.AR.P.00	Pianta piano sesto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1010.CPM.PNN.AR.P.00	Prospetto sezione - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1011.CPM.PNN.AR.S.00	Piante prospetti sezione - Tunnel di collegamento
Stato di progetto	
PNRR2022.PE.1012.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Corpi minori
PNRR2022.PE.1013.CPM.PS.AR.P.00	Pianta piano seminterrato - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1014.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1015.CPM.P1.AR.P.00	Pianta piano primo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1016.CPM.P2.AR.P.00	Pianta piano secondo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1017.CPM.P3.AR.P.00	Pianta piano terzo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1018.CPM.P4.AR.P.00	Pianta piano quarto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1019.CPM.P5.AR.P.00	Pianta piano quinto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1020.CPM.P6.AR.P.00	Pianta piano sesto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1021.CPM.PNN.AR.P.00	Prospetto sezione - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1022.CPM.PNN.AR.S.00	Piante prospetti sezione - Tunnel di collegamento
ELABORATI STRUTTURALI	
Stato di fatto	
PNRR2022.PE.2001.CPM.PT.ST.P.00	Carpenterie - Corpi minori
PNRR2022.PE.2002.CPM.PNN.ST.P.00	Carpenterie sezione - Tunnel di collegamento
PNRR2022.PE.2003.CPM.PNN.ST.P.00	Carpenterie - Torre
PNRR2022.PE.2004.CPM.PNN.ST.S.00	Sezione - Torre
Stato di progetto	
PNRR2022.PE.2005.CPM.PT.ST.P.00	Carpenterie - Corpi minori
PNRR2022.PE.2006.CPM.PNN.ST.P.00	Carpenterie sezione - Tunnel di collegamento
PNRR2022.PE.2007.CPM.PNN.ST.P.00	Carpenterie - Torre
PNRR2022.PE.2008.CPM.PNN.ST.S.00	Sezione - Torre

b) TERMINE PERENTORIO: 24/02/2023 (15 giorni dalla ricezione della presente tramite posta elettronica certificata): termine perentorio entro il quale le Amministrazioni coinvolte possono richiedere, ai sensi dell'art. 2, c. 7, della L. 241/90, integrazioni documentali e/o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso di questa Amministrazione o non direttamente acquisibili presso altre Pubbliche Amministrazioni;

- c) **TERMINE PERENTORIO: 27/03/2023 (quarantacinque giorni dalla ricezione della presente):** termine perentorio entro il quale le Amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni con riferimento all'oggetto della Conferenza di Servizi preliminare indetta e sulla base della documentazione prodotta. Si precisa che il suddetto termine è abbreviato ai sensi dell'art.14, co. 3 della Legge 241/90, in relazione agli ordinari termini stabiliti dall'art.14 bis, co. 2 lett. c) stante l'urgenza dettata dal rigido cronoprogramma volto ad assicurare il conseguimento di target, milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR
- d) Che, qualora nel corso della conferenza semplificata vengano acquisiti atti di assenso o dissenso contenenti condizioni o prescrizioni che richiedano **modifiche progettuali sostanziali, ai sensi dell'art.14 bis, co. 6) della Legge 241/90 si terrà la riunione in modalità sincrona di cui all'articolo 14-ter della predetta legge entro i 5 giorni successivi al termine perentorio previsto al precedente punto c), presso i locali dell'UOC Tecnico Patrimoniale e ICT siti alla Via Teresa Ravaschieri (già via della Croce Rossa), 8 in Napoli.** In tal caso, ai sensi del comma 3 del medesimo articolo 14-ter, ciascun ente o amministrazione convocato all'eventuale riunione è rappresentato da un unico soggetto abilitato ad esprimere definitivamente ed in modo univoco e vincolante la posizione dell'amministrazione stessa su tutte le decisioni di competenza della Conferenza, anche indicando le modifiche progettuali eventualmente necessarie ai fini dell'assenso.

Si precisa, inoltre che:

- la mancata comunicazione delle determinazioni di cui sopra entro il termine perentorio previsto di cui al precedente punto c), ovvero la comunicazione di una determinazione priva dei requisiti indicati, equivalgono ad assenso senza condizioni;
- l'atto conclusivo della conferenza preliminare indica tutte le condizioni per ottenere, sul progetto definitivo, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;
- le determinazioni espresse in sede di conferenza preliminare potranno essere motivatamente modificate o integrate nella successiva indizione di conferenza simultanea per l'approvazione del progetto definitivo, solo in presenza di significativi elementi emersi nel successivo procedimento, anche a seguito delle osservazioni degli interessati sul progetto definitivo;
- copia della presente indizione viene pubblicata sul sito aziendale dell'AORN;
- per ogni chiarimento che si rendesse necessario si forniscono di seguito i riferimenti utili:
 - la corrispondenza con la scrivente Amministrazione dovrà avvenire esclusivamente in modalità telematica, al seguente indirizzo P.E.C.: tecnico.santobono@pec.it;
 - Responsabile del Procedimento: Ing. Gennaro Sirico – tel.081220.5266

Cordiali saluti.

II RUP
Ing. Gennaro Sirico
(f.to digitalmente)

Il Direttore Generale

Dott. Rodolfo Conenna

(f.to digitalmente)



**COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
NAPOLI**

Ufficio Prevenzione Incendi
Tel. 081 2595291 / 292
E-mail certificata com.prev.napoli@cert.vigilfuoco.it

Spett.le **A.O.R.N. "Santobono – Pausillipon"**
Via Teresa Ravaschieri, 8 – 80122, Napoli
c.a. Ing. Gennaro SIRICO
tecnico.santobono@pec.it

OGGETTO: Conferenza di Servizi Preliminare, convocata d'ufficio ed ai sensi degli artt. 14, comma 3, e 14-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241, con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona, nonché art. 48, comma 5, del decreto-legge 77/2021, come convertito dalla legge 108/2021.

In relazione al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) afferente al PNRR per la Linea di Intervento M6.C2 1.2 - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, finalizzato all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono"– Codice CUP: H65F22000440006.

In riferimento alla Vs. comunicazione di pari oggetto, acquisita dallo scrivente Comando con prot. 6614, dell' 08/02/2023, si comunica che, da una verifica effettuata, l'attività risulta già censita presso i nostri archivi come specificato alla seguente tabella.

Comando	Cod. Pratica	Ragione Sociale/Denominazione	Insegna	Comune	Indirizzo	Rinnovo Previsto
NAPOLI	134625	FONDAZIONE SANTOBONO PAUSILIPON ONLUS		Napoli	VIA RIVIERA DI CHIAIA 126/A	
NAPOLI	130319	AZIENDA OSPEDALIERA SANTOBONONO-PAUSILIPON UFFICI AMM.VI		Napoli	VIA DELLA CROCE ROSSA 8	
NAPOLI	127601	AZIENDA OSPEDALIERA "SANTOBONO PAUSILIPON"		Napoli	VIA R. LIBROIA SNC	
NAPOLI	111583	AZIENDA OSPEDALIERA SANTOBONO (VEDI 55981)		Napoli	VIA CROCE ROSSA NC 00008	27/06/2004
NAPOLI	55981	A. O. SANTOBONO - PAUSILIPON		Napoli	VIA M. FIORE NC 6	24/04/2024
NAPOLI	34348	A.O.R.N.SANTOBONO PAUSILIPON		Napoli	VIA POSILLIPO 226	07/12/2017
NAPOLI	1425	USL 40 OSPEDALE SANTOBONO (VEDI 55981)		Napoli	VIA S.GENNARO ANTIGNANO NC 00042	02/07/1999

Pertanto se la richiesta è relativa a modifiche sostanziali ai fini antincendio di una qualsiasi delle attività censite, soggette al controllo dei Vigili del Fuoco, ricorre l'obbligo per il titolare dell'attività di avviare nuovamente le procedure previste dall'art. 3 del D.P.R. 151/201. Si precisa, inoltre, che ai sensi dell'art. 4, comma 8, del D.M. 07/08/2012, le modifiche non sostanziali, ai fini antincendio, vanno documentate al Comando all'atto della presentazione dell'attestazione di rinnovo periodico. Per l'individuazione di tali modifiche si può fare riferimento ai criteri di cui all'allegato IV del D.M. 07/08/2012, o a specifiche norme di prevenzione incendi.

L'Ufficio Prevenzione Incendi del Comando resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

LM

Il Responsabile dell'ufficio

DV Ing. Carmine D'AURIA



D'AURIA CARMINE
MINISTERO
DELL'INTERNO/80219290584
15.02.2023 10:58:44
GMT+01:00



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL
COMUNE DI NAPOLI
PIAZZA DEL PLEBISCITO, 1 – 80132 NAPOLI

Al Dott. Rodolfo Conenna
Società AORN SANTOBONO PAUSILIPON
via T. Ravaschieri, 8
80100 Napoli
santobonopausilipon@pec.it

All'Ing. Gennaro Sirico
UOC Tecnico Patrimoniale e ICT
tecnico.santobono@pec.it

Risposta al foglio del

Protocollo n. allegato

Oggetto: Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) afferente al PNRR per la Linea di Intervento M6.C2 1.2 - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, finalizzato all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono"- Codice CUP: H65F22000440006.

Richiedente: Società AORN SANTOBONO PAUSILIPON

In riferimento al profilo della tutela archeologica, esaminato il PFTE pervenuto in data 09/02/2023 e assunto al prot. 2117-A del 09/02/2023, relativo all'intervento di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono

VISTO il D. Lgs. 22 gennaio 2004 n. 42 e s.m.i.;

VISTO il D. Lgs 18 Aprile 2016 n. 50 e s.m.i.;

VISTA la L. 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i.;

VISTA la circolare n.1 del 20/01/2016 del Mibact;

VISTO il DPCM 14 febbraio 2022 "Approvazione delle linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico e individuazione di procedimenti semplificati";

ESAMINATA la documentazione allegata all'istanza da cui evince che l'intervento prevede solo opere sulle strutture esistenti e che non avrà alcun impatto con il sottosuolo;

CONSIDERATO che risulta pervenuta in data 14/03/2023 e assunta al prot. 4029-A della stessa data, la dichiarazione sottoscritta dal RUP della non assoggettabilità delle opere alla procedura di Verifica preventiva dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 2 dell'allegato 1 al DPCM 14 febbraio 2022

IL SOPRINTENDENTE

prende atto di quanto dichiarato e, per i sopracitati aspetti e fatti salvi i diritti di terzi, giudica compatibile l'esecuzione delle opere.

Si rammenta, infine, che ogni circostanza che, preliminarmente o nel corso dei lavori, venga a modificare i presupposti, congetturali o di fatto, sui quali la presente autorizzazione si fonda dovrà essere immediatamente



comunicata all'Ufficio scrivente per gli eventuali necessari adeguamenti del progetto e per le conseguenti determinazioni.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(dott.ssa Sonia Pomicino)



Per IL DIRETTORE
GENERALE AVOCANTE
IL DELEGATO
arch. Rosalia D'Apice

Referente: dott.ssa Sonia Pomicino
funzionario Archeologo – tel. 081 5808334-325
email: sonia.pomicino@cultura.gov.it



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI
PIAZZA DEL PLEBISCITO, 1 – 80132 NAPOLI
PEC: sabap-na@pec.cultura.gov.it
PEO: sabap-na@cultura.gov.it

UOC Tecnico Patrimoniale e ICT

Ing. Gennaro Sirico

Tel. 081220.5266

Cell: 335 1547340



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

"Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU"

AORN Santobono - Pausilipon



Prot. nr. 0006047

del 14/03/2023

alle 15:53

A: **Soprintendenza Archeologia Belle Arti e
Paesaggio per il Comune di Napoli**

sabap-na@pec.cultura.gov.it

c.a.: *Archeol. Sonia Pomicino*

sonia.pomicino@cultura.gov.it

OGGETTO: Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) afferente al PNRR per la Linea di Intervento M6.C2 1.2 - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile, finalizzato all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono" – Codice CUP: H65F22000440006. - CHIARIMENTI

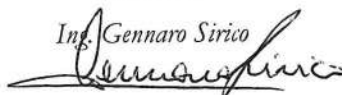
Relativamente al progetto in oggetto lo scrivente, nella sua qualità di RUP, a complemento della precedente nota prot.3167 del 08/02/2023, chiarisce che tutti gli edifici oggetto di adeguamento sismico sono coinvolti da opere che **non prevedono** alcuno scavo e, pertanto,

ATTESTA

l'esclusione delle opere in progetto dalla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico *ex art.2* dell'allegato 1 al DPCM 14 febbraio 2022.

Cordiali saluti.

Il RUP

Ing. Gennaro Sirico




Area Urbanistica

Servizio Sportello unico edilizia

PG/2023/ 224724 del 14/03/2023

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
"Santobono-Pausilipon"
tecnico.santobono@pec.it

e p.c. Vicesindaco -Assessorato all'Urbanistica

Gabinetto del Sindaco

Conferenza di Servizi Preliminare, convocata d'ufficio ed ai sensi degli artt. 14, comma 3, e 14-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241, con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona, nonché art. 48, comma 5, del decreto-legge 77/2021, come convertito dalla legge 108/2021 in relazione al - Progetto di Fattibilità Tecnica Economica (PFTE) afferente al PNRR, per la linea di intervento M6.-C2 1.2, finalizzato all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di Collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono" - CUP: H65F22000440006

Con nota numero di protocollo AOD n 3167 del 08-02-2023 acquisita al numero di PE 437/2023 l' Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale "Santobono-Pausilipon" ha indetto la conferenza di servizi ai sensi dell'art. 14, comma 3, della L. 241 del 1990, con svolgimento in **forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis** della legge medesima, *"chiamando gli uffici e le amministrazioni in indirizzo, a diverso titolo coinvolti, a svolgere una funzione di indirizzo per la redazione delle successive fasi di progettazione"*. Il progetto di fattibilità tecnica ed economica è relativo ai lavori di adeguamento sismico del del padiglione "Torre" e del tunnel di collegamento e di alcuni corpi minori, con la finalità di implementare e adeguare le strutture attualmente esistenti nell'intero Presidio Ospedaliero.

Gli elaborati costituenti il progetto di fattibilità tecnica sono stati prelevati dal link appositamente indicato nella nota di indizione della conferenza di servizi ed in particolare:

PNRR2022.PP.0001.CPM.PNN.GE.R.00	Elenco elaborati
PNRR2022.PP.0002.CPM.PNN.GE.R.00	Relazione generale
PNRR2022.PP.0003.CPM.PNN.GE.R.00	Rilievo fotografico
PNRR2022.PP.0028.CPM.PNN.GE.R.00	Relazione studio di impatto ambientale
ELABORATI GENERALI GRAFICI	
PNRR2022.PE.0101.CPM.PNN.GE.P.00	Corografia - Edificio Torre, Tunnel, Corpi minori
PNRR2022.PE.0102.CPM.PNN.GE.P.00	Aerofotogrammetrico ed estratto P.R.G. vigente
PNRR2022.PE.0103.CPM.PNN.GE.P.00	Planimetria generale area di intervento ed estratto catastale
ELABORATI ARCHITETTONICI	
Stato di fatto	
PNRR2022.PE.1001.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Corpi minori
PNRR2022.PE.1002.CPM.PS.AR.P.00	Pianta piano seminterrato - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1003.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Edificio Torre

PNRR2022.PE.1004.CPM.P1.AR.P.00	Pianta piano primo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1005.CPM.P2.AR.P.00	Pianta piano secondo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1006.CPM.P3.AR.P.00	Pianta piano terzo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1007.CPM.P4.AR.P.00	Pianta piano quarto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1008.CPM.P5.AR.P.00	Pianta piano quinto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1009.CPM.P6.AR.P.00	Pianta piano sesto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1010.CPM.PNN.AR.P.00	Prospetto sezione - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1011.CPM.PNN.AR.S.00	Piante prospetti sezione - Tunnel di collegamento
Stato di progetto	
PNRR2022.PE.1012.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Corpi minori
PNRR2022.PE.1013.CPM.PS.AR.P.00	Pianta piano seminterrato - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1014.CPM.PT.AR.P.00	Pianta piano terra - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1015.CPM.P1.AR.P.00	Pianta piano primo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1016.CPM.P2.AR.P.00	Pianta piano secondo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1017.CPM.P3.AR.P.00	Pianta piano terzo - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1018.CPM.P4.AR.P.00	Pianta piano quarto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1019.CPM.P5.AR.P.00	Pianta piano quinto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1020.CPM.P6.AR.P.00	Pianta piano sesto - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1021.CPM.PNN.AR.P.00	Prospetto sezione - Edificio Torre
PNRR2022.PE.1022.CPM.PNN.AR.S.00	Piante prospetti sezione - Tunnel di collegamento

La proposta progettuale

Dalla lettura dell'elaborato denominato PNRR2022.PP.0002.CPM.PNN.GE.R.00 si rileva che gli immobili oggetto dell'intervento sono le seguenti:

Edificio Torre con il Tunnel di collegamento;

Locali tecnici, (corpi minori) identificati come di seguito:

- Corpo 1 - Edificio del custode prospiciente via Caiazzo;
- Corpo 2 - Edificio destinato a rifiuti speciali Padiglione Santobono;
- Corpo 3 - Edificio destinato a deposito farmaci e bombole ossigeno;
- Corpo 4 - Edificio centrale termica Padiglione Santobono;
- Corpo 5A - Edificio centrali elettriche Padiglione Santobono
- Corpo 5B - Edificio centrale gas medicali Padiglione Santobono;
- Corpo 8 - Edificio destinato a deposito farmaci e CED;
- Corpo 9 - Edificio laboratorio ortopedico;
- Corpo 11 - Edificio Uffici.

In particolare sono previsti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria strutturale

Edificio Torre

- Introduzione di controventi dissipativi e rinforzi localizzati di alcuni nodi non confinati maggiormente sollecitati mediante applicazione di tessuti in fibra di carbonio FRP e/o mediante placcaggio con piastre metalliche;

Impianto originario del Tunnel

- inserimento di nuovi elementi resistenti integrativi con relativa fondazione quali nuovi controventi in acciaio, tali da contrastare le azioni sismiche previste dalla normativa vigente.

Corpi minori

1. per le strutture in c.a: .

- rinforzi localizzati di alcuni nodi non confinati maggiormente sollecitati mediante applicazione di tessuti in fibra di carbonio FRP e/o mediante placcaggio con piastre metalliche;
- incamiciatura in c.a. di pilastri (in alternativa angolari e calastrelli);
- rinforzo dei nodi compositi;

2. per le strutture in muratura:

- realizzazione nuovi cordoli in c.a;
- rinforzi in FRCM per incremento della resistenza per azioni ortogonali al piano;
- consolidamento dei pannelli murari mediante intonaco armato, realizzato preferibilmente su ambo i lati del paramento, compatibilmente con le caratteristiche chimico fisiche dei materiali presenti in sito per incremento resistenza e rigidezza.

Disciplina urbanistica vigente

Con riferimento alla vigente disciplina urbanistica di cui alla Variante generale approvata con DPGRC n. 323 del 11/06/2004, l'area oggetto della proposta rientra:

- nella zona A- Insediamenti d'interesse storico ed è censito in parte come unità edilizie di base di recente formazione, e parte unità di spazio scoperte non concluse disciplinato dagli articoli 63, 123 e 124 della *Variante generale al Prg* ;
- in *area d'interesse archeologico* di cui alla Tavola 14-vincoli archeologici della citata variante.

L'area di intervento, inoltre, è classificata, come risulta dalla tavola dei vincoli geomorfologici, *area stabile* e non sono presenti vincoli paesaggistici e ambientali.

Conformità urbanistica-edilizia

Dal punto di vista delle conformità urbanistico edilizia degli interventi previsti, si riporta preliminarmente il contenuto della disciplina di cui all'art. 124 delle NTA che al comma 5 stabilisce che *"Per tutte le unità edilizie coerenti di cui al precedente comma 3 le trasformazioni fisiche consentite comprendono interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro e risanamento conservativo, di cui agli articoli 9, 10 e 11 della Parte I delle presenti norme"*. L'art. 11 della variante riporta:

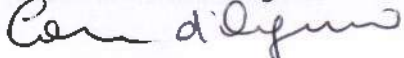
"1. Si definiscono interventi di restauro e risanamento conservativo quelli rivolti a conservare l'organismo edilizio e ad assicurarne la funzionalità mediante un insieme sistematico di opere che, nel rispetto degli elementi tipologici, formali e strutturali dell'organismo stesso, ne consentano destinazioni d'uso con essi compatibili. Tali interventi comprendono il consolidamento, il ripristino e il rinnovo degli elementi costitutivi dell'edificio, l'inserimento degli elementi accessori e degli impianti richiesti dalle esigenze dell'uso, l'eliminazione degli elementi estranei all'organismo edilizio."

Si rappresenta che, l'area di intervento rientra in area stabile e, pertanto, ai sensi del comma 2 dell'art. 24 delle norme della Variante *"le indagini geognostiche riportate nella relazione geologica prevista dalla L.R. 7 gennaio 1983 n. 9 e dal D.M. LL.PP. 11 marzo 1988 e riferite alle opere interrato e fuori terra, da realizzare nelle zone a instabilità bassa ovvero stabile, devono documentare la consistenza del sottosuolo, la presenza di cavità, di piani di scivolamento, di materiali di riporto. L'indagine deve riguardare un'area circostante l'intervento dimensionalmente significativa e comunque non inferiore a 50 metri intorno al suo perimetro. Vanno inoltre documentate le ipotesi di equilibrio e gli effetti determinati sul sottosuolo dalle opere una volta realizzate. Le indagini e il progetto devono tenere conto della presenza di corpi idrici (pozzi, falde acquifere, vasche di accumulo anche naturali), formulando previsioni dettagliate per la loro tutela e gli scenari di eventuale interferenza e degli effetti determinati dalla realizzazione delle opere previste"*. Di tale prescrizione si dovrà tener conto nelle successive fasi di progettazione.

Si rammentano inoltre le indicazioni dettate dall'art. 14 delle norme di attuazione della Variante, prima della realizzazione dell'opera in argomento, *:"Prima della realizzazione di opere interrato su suolo pubblico, di uso pubblico o privato gravato da specifica servitù è fatto obbligo di consultare le aziende, le amministrazioni e in generale tutti i soggetti che gestiscono la rete dei servizi e dei relativi impianti, nonché il servizio fognatura comunale, al fine di determinare l'eventuale interferenza tra le opere da realizzare e le suddette reti e, nel caso di realizzazione di nuove reti di servizi o tratti di esse, le prescrizioni tecniche relative alla loro realizzazione"*.

Per quanto sopra riportato gli interventi di adeguamento sismico risultano conformi con la disciplina urbanistica ed edilizia vigente.

Il Responsabile di P.O.
arch. Carmen d'Argenio



Il dirigente
arch. Fabio Vittoria





Giunta Regionale della Campania
Direzione Generale 18
Lavori Pubblici e Protezione Civile
U.O.D. 50-18-08 Genio Civile di Napoli Presidio
di Protezione Civile



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon
R.U.P. Ing. Gennaro Sirico
Direttore Generale Dott. Rodolfo Genenna
tecnico.santobono@pec.it

Oggetto: Conferenza di Servizi Preliminare, convocata d'ufficio ed ai sensi degli artt. 14, c. 3, e 14/bis della legge 7/8/1990 n. 241, con svolgimento in forma semplificata e con modalità asinierona, nonché art. 48, del D.L. 77/2021, come convertito dalla legge 108/2021. Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) afferente al PNRR. Lavori di Adeguamento Sismico del Padiglione Torre, del Ponte di Collegamento e di Locali Tecnici Vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono. CUP H65F22000440006.

Lo scrivente ing. Michele Cerulli, giusta delega prot. n. 412227 del 06.08.2021, in relazione alla comunicazione in oggetto significata, pervenuta il 22.02.2023 ed acquisita al prot. n. 0101437 del 24.02.2023, comunica quanto segue:

L'Unità Operativa Dirigenziale Genio Civile Napoli, ha competenza ai fini del rilascio di "autorizzazioni sismiche" per l'esecuzione di opere strutturali di interesse nazionale, regionale, infrastrutturale, nonché del parere geologico per P.R.G. e loro varianti, per i singoli comuni ricadenti nella provincia di Napoli.

Pertanto, poiché l'intervento in oggetto, da realizzarsi in tenimento del comune di Napoli, necessita del rilascio del provvedimento di "Autorizzazione Sismica", poiché opera pubblica, occorre acquisire nelle modalità previste dalle Leggi e Regolamenti Regionali, tutta la documentazione tecnica/amministrativa, con relative istanze, asseverazioni etc. ai fini di effettuare l'obbligatoria istruttoria tecnica/amministrativa e relativa valutazione finale nell'apposita commissione sismica interna alla UOD Genio Civile Napoli.

Si comunica, che la documentazione tecnica/progettuale/amministrativa, debitamente suddivisa per singoli organismi strutturali, dovrà essere redatta in conformità alle vigenti N.T.C. 2018, con la idonea classe di progettazione (trattandosi di opera pubblica) e dovrà essere trasmessa esclusivamente via telematica sul "Portale Sismica della Regione Campania", in adempimento ed in ossequio alle Leggi e regolamenti Regionali vigenti.

Se l'intervento comporta anche una variante al P.R.G. occorre trasmettere tramite la sottoindicata pec, tutta la documentazione tecnica/amministrativa prevista per legge, ai fini dell'emissione del parere da rendere ai sensi e per gli effetti dell'art. 89 D.P.R. 380/2001 e art. 15 della L.R. 9/83.

Tanto si doveva per dovere d'Ufficio.

Il Funzionario P. G.
Dott. Ing. Michele Cerulli

Firmato digitalmente da MICHELE CERULLI
Ruolo: FUNZIONARIO
Organizzazione: REGIONE CAMPANIA
L'interazione di uso: Explicit Text. Il presente firma digitale ed il certificato ad essa collegato hanno validità solo per gli atti della Regione Campania. Explicit Text: this digital signature and the certificate thereof applied are only valid for documents of the Campania Region
Data: 27/02/2023 08:09:22



AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 1 CENTRO

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA

Direttore: Dott. E. Lemetre

Via Comunale del Principe 13/A – 80145 - NAPOLI

Tel. 081/2547048 - 081/2549582

Mail: sisp@pec.aslna1centro.it

Pec: sisp@pec.aslnapoli1centro.it

Al Direttore Generale AORN
"Santobono-Pausilipon"

Oggetto: Conferenza dei Servizi Preliminare, convocata d'ufficio ed ai sensi degli artt.14, comma 3, e 14 bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241, con svolgimento in forma semplificata e con modalità asincrona, nonché art. 48, comma 5, del decreto-legge 77/2021, come convertito dalla legge 108/2021 - In relazione al progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE) al PNRR per la linea di Intervento M6.C2 1.2 – Verso un nuovo Ospedale sicuro e sostenibile, finalizzato all'attuazione dei "Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il Presidio Ospedaliero Santobono" – Codice CUP: H65F22000440006.

In riferimento alla Conferenza dei Servizi in oggetto, pervenuta con nota prot. 3167 del 08/02/2023, esaminata la documentazione progettuale allegata, non vengono rilevati interventi di rilevanza igienico-sanitaria di competenza di questa UOC.

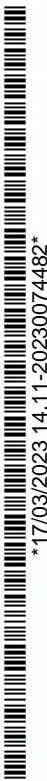


Il Direttore U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica
Dott. Emilio Lemetre

A.S.L. NAPOLI 1 CENTRO
U.O.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA
U.O.S. Strutture Sanitarie e Igiene Edilizia

Il Responsabile

Dott.ssa Laura Mendoza



Da: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Inviato: martedì 12 dicembre 2023 20:10
A: Pec Santobono; Bellizzi engcosrl
Oggetto: TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: Report_verifica_1° emissione _Rev_00-PNRR_rev00_12_12_2023.pdf.p7m

Egregio RUP Ing. Gennaro Sirico
alla c.a. della Società ENGCO srl

con la presente si trasmette la prima emissione del report di verifica del Progetto finanziato dal PNRR al fine di avviare il processo di correzione/integrazione della documentazione del Progetto Esecutivo (PE).

Come si può constatare dal report in allegato, lo scrivente ha ricevuto in data 15.11.2023 solo n. 11 elaborati rispetto ai 116 che fanno parte del Progetto esecutivo come si evince dall'elaborato dal nome elenco tavole allegato alla presente.

Restando in attesa di cortese riscontro e disponibile a qualsiasi chiarimento in merito si porgono Cordiali Saluti

Girolamo Carandente Giarrusso

--

Ing. Girolamo Carandente Giarrusso

Via Marmolito, 138 - 80010, Quarto (NA)

Tel-Fax: +39 0813418686 - Cell: +39 3485753392

GDPR 2016/679e D.Lgs. GDPR n.101/18

Il presente messaggio e gli eventuali suoi allegati sono di natura aziendale, prevalentemente confidenziale e sono visionabili solo dal destinatario di posta elettronica. La risposta o l'eventuale invio spontaneo da parte vostra di e-mail al nostro indirizzo potrebbero non assicurare la confidenzialità potendo essere viste da altri soggetti appartenenti all'Azienda oltre che al firmatario della presente, per finalità di sicurezza informatica, amministrative e allo scopo del continuo svolgimento dell'attività aziendale. Qualora questo messaggio vi fosse pervenuto per errore, vi preghiamo di cancellarlo dal vostro sistema e vi chiediamo di volercene dare cortesemente comunicazione al mittente. La Vs. mail è in ns. possesso in quanto da Voi fornitaci tramite comunicazione scritta, telefonica, telematica o direttamente oralmente. Essa è utilizzata esclusivamente per fornirvi informazioni sulla ns. attività e sui servizi da noi offerti. Non sarà ceduta a terzi in nessun caso salvo approvazione da parte Vostra. Il Titolare del trattamento è **STUDIO INGEGNERE CARANDENTE GIARRUSSO GIROLAMO** I ns. sistemi informativi e le ns. procedure interne sono conformi alle norme e garantiamo la presenza di adeguate misure tecniche ed organizzative costantemente aggiornate. E' possibile in qualsiasi momento richiedere la cancellazione della Vs. mail tramite il semplice invio di una mail a girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: martedì 12 dicembre 2023 20:10
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: ACCETTAZIONE: TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml

Ricevuta di accettazione

Il giorno 12/12/2023 alle ore 20:09:39 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: 627E79B9.0154BF23.5F6F4F13.DD0A779D.posta-certificata@legalmail.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 12/12/2023 at 20:09:39 (+0100) the message, "TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR", sent by "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" and addressed to:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")

was accepted by the certified email system.

Message ID: 627E79B9.0154BF23.5F6F4F13.DD0A779D.posta-certificata@legalmail.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: martedì 12 dicembre 2023 20:10
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (842 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 12/12/2023 alle ore 20:09:43 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a "engcosrl@arubapec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 627E79B9.0154BF23.5F6F4F13.DD0A779D.posta-certificata@legalmail.it

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it


Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: martedì 12 dicembre 2023 20:10
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (842 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 12/12/2023 alle ore 20:09:43 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE PRIMO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a "tecnico.santobono@pec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 627E79B9.0154BF23.5F6F4F13.DD0A779D.posta-certificata@legalmail.it

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 1 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Note generali		-			
001_W098-PE-PNRR-PT-PG-EE-00_rev.0 Elenco elaborati		C			
002_W098-PE-PNRR-PT-PG-RI-01_rev.0 Relazione Generale Illustrativa	Elaborato mancante	NCM			
003_W098-PE-PNRR-PT-PG-RS-01_rev.0 Relazione Generale sulle Strutture	Elaborato mancante	NCM			
004_W098-PE-PNRR-PT-PG-AR-01_rev.0 Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	Elaborato mancante	NCM			
005_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-01_rev.0 Pad. Torre - Relazione Geologica	Elaborato mancante	NCM			
006_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-02_rev.0 Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	Elaborato mancante	NCM			
007_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-01_rev.0	Elaborato mancante	NCM			

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 2 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica					
008_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE- 02_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	Elaborato mancante	NCM			
009_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE- 03_rev.0 Relazione sulla Gestione delle Materie	Elaborato mancante	NCM			
010_W098-PE-PNRR-CM-PG-RINT- 01_rev.0 Relazione sulle interferenze	Elaborato mancante	NCM			
011_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG- 01_rev.0 Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	Elaborato mancante	NCM			
012_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG- 02_rev.0 Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	Elaborato mancante	NCM			
0130_W098-PE-PNRR-CM-PG-CAM- 01_rev.0 Relazione sui CAM	Elaborato mancante	NCM			
014_W098-PE-PNRR-CM-PG-DNSH- 01_rev.0 Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	Elaborato mancante	NCM			
015_W098-PE-PNRR-CM-PG-PM- 01_rev.0 Piano di Manutenzione	Elaborato mancante	NCM			

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 3 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
016_W098-PE-PNRR-PT-PG-CO-01_rev.0 Corografie di inquadramento	Elaborato mancante	NCM		
017_W098-PE-PNRR-PT-PG-PL-01_rev.0 Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	Elaborato mancante	NCM		
018_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PSC-01_rev.0 Piano di Sicurezza e Coordinamento	Elaborato mancante	NCM		
019_W098-PE-PNRR-PT-SIC-RG-01_rev.0 Piano di Cantierizzazione	Elaborato mancante	NCM		
020_W098-PE-PNRR-PT-SIC-OS-01_rev.0 Oneri della Sicurezza	Elaborato mancante	NCM		
021_W098-PE-PNRR-PT-SIC-CR-01_rev.0 Cronoprogramma dei lavori	Elaborato mancante	NCM		
022_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-00_rev.0 Planimetria Generale di Cantiere	Elaborato mancante	NCM		
023_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	Elaborato mancante	NCM		

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 4 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
024_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	Elaborato mancante	NCM		
025_W098-PE-PNRR-CM-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	Elaborato mancante	NCM		
026_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.a_rev.0 Planimetria generale dello stato di fatto	Elaborato mancante	NCM		
027_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.b_rev.0 Censimento delle interferenze urbanistiche	Elaborato mancante	NCM		
028_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	Elaborato mancante	NCM		
029_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-02_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	Elaborato mancante	NCM		
030_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-03_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	Elaborato mancante	NCM		
031_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-04_rev.0	Elaborato mancante	NCM		

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 5 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo					
032_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-05_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	Elaborato mancante	NCM			
033_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-06_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	Elaborato mancante	NCM			
034_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-07_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	Elaborato mancante	NCM			
035_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-08_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	Elaborato mancante	NCM			
036_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-09_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	Elaborato mancante	NCM			
037_W098-PE-PNRR-PT-R-PR-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	Elaborato mancante	NCM			
038_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-00_rev.0 Pianta delle fondazioni	Elaborato mancante	NCM			
039_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-01_rev.0	Elaborato mancante	NCM			


	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 6 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi					
040_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-02_rev.0 Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
041_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-03_rev.0 Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
042_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-04_rev.0 Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
043_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-05_rev.0 Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
044_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-06_rev.0 Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
045_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-07_rev.0 Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
046_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-08_rev.0 Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
047_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-01_rev.0	Elaborato mancante	NCM			


	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 7 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel					
048_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel	Elaborato mancante	NCM			
049_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel	Elaborato mancante	NCM			
050_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	Elaborato mancante	NCM			
051_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-02_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	Elaborato mancante	NCM			
052_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-00_rev.0 Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	Elaborato mancante	NCM			
053_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-01_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			
054_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-02_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	Elaborato mancante	NCM			

ARCHITETTURA
ELABORATI DESCRITTIVI


	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 8 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
055_W098-PE-PNRR-PT-A-RT-01_rev.0 Relazione tecnica sull'Architettura	Elaborato mancante	NCM		
ELABORATI GRAFICI				
056_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00_rev.0 Censimento delle interferenze	Elaborato mancante	NCM		
057_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
058_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
059_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
060_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-04_rev.0 Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
061_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-05_rev.0 Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
062_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-06_rev.0	Elaborato mancante	NCM		


	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 9 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre				
063_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-07_rev.0 Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
064_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-08_rev.0 Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
065_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-09_rev.0 Architettura - Pianta Piano copertura Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
066_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	Elaborato mancante	NCM		
067_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	Elaborato mancante	NCM		
068_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	Elaborato mancante	NCM		
069_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	Elaborato mancante	NCM		


STRUTTURE
ELABORATI DESCRITTIVI

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 10 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
070_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-01_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre				
071_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-02_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	Elaborato mancante	NCM		
072_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-03_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	Elaborato mancante	NCM		
073_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-04_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	Elaborato mancante	NCM		
074_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-05_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	Elaborato mancante	NCM		
075_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-06_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	Elaborato mancante	NCM		
076_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-07_rev.0	Elaborato mancante	NCM		

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 11 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A					
077_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-08_rev.00 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	Elaborato mancante	NCM			
078_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-09_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8.	Elaborato mancante	NCM			
079_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-10_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	Elaborato mancante	NCM			
080_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-11_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	Elaborato mancante	NCM			
081_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-12_rev.0 Tabulato di calcolo del Padiglione Torre					
082_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-13_rev.0 Tabulato di calcolo del Tunnel	Elaborato mancante	NCM			
083_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-14_rev.0	Elaborato mancante	NCM			

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 12 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Tabulato di calcolo del Corpo C1					
084_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-15_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C2	Elaborato mancante	NCM			
085_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-16_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C3	Elaborato mancante	NCM			
086_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-17_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C4	Elaborato mancante	NCM			
087_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-18_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5A	Elaborato mancante	NCM			
088_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-19_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5B	Elaborato mancante	NCM			
089_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-20_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C8	Elaborato mancante	NCM			
090_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-21_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C9	Elaborato mancante	NCM			
091_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-22_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C11	Elaborato mancante	NCM			
092_W098-PE-PNRR-PT-S-RM-01_rev.0 Relazione sui materiali	Elaborato mancante	NCM			
093_W098-PE-PNRR-PT-S-PM-01_rev.0	Elaborato mancante	NCM			

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	12-12-2023	pag. 13 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Piano di Manutenzione - Opere strutturali				
ELABORATI GRAFICI				
094_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-00_rev.0 Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				
095_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-01_rev.0 Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				
096_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-02_rev.0 Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				
097_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-03_rev.0 Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				


	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	12-12-2023	pag. 14 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
098_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-04_rev.0 Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				
099_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-05_rev.0 Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				
100_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-06_rev.0 Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				
101_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-07_rev.0 Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre				
102_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.0 Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	Elaborato mancante	NCM		
103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	Elaborato mancante	NCM		
104_W098-PE-PNRR-C2-S-SC-10_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	Elaborato mancante	NCM		

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	12-12-2023	pag. 15 di 17


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
105_W098-PE-PNRR-C3-S-SC-11_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	Elaborato mancante	NCM		
106_W098-PE-PNRR-C4-S-SC-12_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	Elaborato mancante	NCM		
107_W098-PE-PNRR-C5A-S-SC-13_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	Elaborato mancante	NCM		
108_W098-PE-PNRR-C5B-S-SC-14_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	Elaborato mancante	NCM		
109_W098-PE-PNRR-C8-S-SC-15_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	Elaborato mancante	NCM		
110_W098-PE-PNRR-C9-S-SC-16_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	Elaborato mancante	NCM		
111_W098-PE-PNRR-C11-S-SC-17_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	Elaborato mancante	NCM		

ECONOMICI E AMMINISTRATIVI
ELABORATI DESCRITTIVI E/O GRAFICI

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 16 di 17

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
112_W098-PE-PNRR-PT-EE-CME-01_rev.0 Computo Metrico Estimativo	Elaborato mancante	NCM			
113_W098-PE-PNRR-PT-EE-IM-01_rev.0 Incidenza manodopera	Elaborato mancante	NCM			
114_W098-PE-PNRR-PT-EE-EP-01_rev.0 Elenco Prezzi	Elaborato mancante	NCM			
115_W098-PE-PNRR-PT-EE-AP-01_rev.0 Analisi Nuovi Prezzi	Elaborato mancante	NCM			
116_W098-PE-PNRR-PT-EE-QE-01_rev.0 Quadro Economico	Elaborato mancante	NCM			

(*) LEGENDA CLASSIFICAZIONE	
C	(Conforme) Elaborato grafico o documentale conforme.
NCM	(Non Conformità Maggiore) Documento/elaborato oggetto di NCM presenta uno o più aspetti che impediscono la corretta realizzazione in corso d'opera di quanto previsto; non corretta predisposizione della parte oggetto di analisi.

	PRIMA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		12-12-2023	pag. 17 di 17

NCm	(Non Conformità minore) Documento/elaborato oggetto di NCm presenta una carenza parziale (singola e/o isolata) di tipo progettuale che non invalida l'efficienza o funzionamento del progetto nella sua globalità.
O	Osservazione da valutare da parte del progettista

DATA: 12/12/2023

STUDIO ING. GIROLAMO CARANDENTE GIARRUSSO



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON



Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon

Via Teresa Ravaschieri n.8 - 80121 Napoli
 www.santobonopausilipon.it

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
 Linea di intervento M6.C2 1.2 - "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile"



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI

presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in via Mario Fiore n.6 - 80129 Napoli
 CUP: H65F22000440006
 CIG: 9712572BF5

Direttore Generale AORN "Santobono-Pausilipon"
 dott. Rodolfo Conenna
 Responsabile Unico del Procedimento
 Ing. Gennaro Sirico

Direttore dei lavori
 Ing. _____

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
 Ing. _____

Collaudatore delle strutture
 Ing. _____

l'Appaltatore

Consorzio mandatario:



Via dei Mille n.40
 80121 Napoli (NA)

Consorziate indicate:



Via dei Mille n.40
 80121 Napoli (NA)



Via Argine n.3
 80040 Cercola (NA)



Via Lago Patria n.168
 80014 Giugliano in Campania (NA)

Progettisti

Capogruppo mandataria:



CONSORZIO STABILE SOCIETÀ CONSORTILE A R.L.
 Via dei Lucchesi n.26, 00187 - Roma (RM)

Responsabile progettazione
 Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinamento tecnico
 Ing. Enzo Jr. Dessi

Geologia
 Dott. Geol. Maurizio Lazzari

Mandante:



Via Gabriele Jannelli n.23/H, 80128 - Napoli

Responsabile progettazione
 Ing. Sergio de Felice

Coordinamento tecnico
 Arch. Rosa Ambrosio
 Ing. Carmen Cafero

Prevenzione incendi
 Ing. Pietro Ernesto de Felice

Archeologia
 Dott. Lester Lonardo

Livello di progettazione:

- di Fattibilità us-build
 Definitivo Direzione Lavori
 Esecutivo Collaudo

ELENCO ELABORATI

ELENCO ELABORATI			data	09/2023		prog.	Adeguamento Torre	
			scala			file	PDF	
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	ING. CC	Progetto:			
00	09/23		Verificato	ARC. RA	ESECUTIVO		01	
01			Cod. Elab. W098-PE_PT_PG_EE					
02								

Elenco Elaborati - PNRR - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari - P.O. Santobono															
N.	codice tavola							Titolo	Scala	Rev	Formato	Data	Codifica file		
Parte Generale															
Elaborati Descrittivi															
1	W098	PE	PNRR	PT	PG	EE	00	Elenco elaborati	-	0	A4	mar-23	1_W098_PE_PT_PG_EE00_rev0		
2	W098	PE	PNRR	PT	PG	RI	01	Relazione Generale Illustrativa	-	0	A4	mar-23	2_W098_PE_PT_PG_RI01_rev0		
3	W098	PE	PNRR	PT	PG	RS	01	Relazione Generale sulle Strutture	-	0	A4	mar-23	3_W098_PE_PT_PG_RS01_rev0		
4	W098	PE	PNRR	PT	PG	AR	01	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	-	0	A4	mar-23	4_W098_PE_PT_PG_AR01_rev0		
5	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	01	Pad. Torre - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	5_W098_PE_PT_PG_GE01_rev0		
6	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	02	Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	6_W098_PE_PT_PG_GE02_rev0		
7	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	01	Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	7_W098_PE_CM_PG_GE01_rev0		
8	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	02	Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	8_W098_PE_CM_PG_GE02_rev0		
9	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	03	Relazione sulla Gestione delle Materie	-	0	A4	mar-23	9_W098_PE_CM_PG_GE03_rev0		
10	W098	PE	PNRR	CM	PG	RINT	01	Relazione sulle interferenze	-	0	A4	mar-23	10_W098_PE_CM_PG_RINT01_rev0		
11	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	01	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	-	0	A4	mar-23	11_W098_PE_CM_PG_RG01_rev0		
12	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	02	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	-	0	A4	mar-23	12_W098_PE_CM_PG_RG02_rev0		
13	W098	PE	PNRR	CM	PG	CAM	01	Relazione sui CAM	-	0	A4	mar-23	13_W098_PE_CM_PG_CAM01_rev0		
14	W098	PE	PNRR	CM	PG	DNSH	01	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	-	0	A4	mar-23	14_W098_PE_CM_PG_DNSH01_rev0		
15	W098	PE	PNRR	CM	PG	PM	01	Piano di Manutenzione	-	0	A4	mar-23	15_W098_PE_CM_PG_PM01_rev0		
Elaborati Grafici															
16	W098	PE	PNRR	PT	PG	CO	01	Corografie di inquadramento	1:5000	0	A0	mar-23	16_W098_PE_PT_PG_CO01_rev0		
17	W098	PE	PNRR	PT	PG	PL	01	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	var.	0	A0	mar-23	17_W098_PE_PT_PG_PL01_rev0		
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere															
Elaborati Descrittivi															
18	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PSC	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	0	A4	mar-23	18_W098_PE_PT_SIC_PSC01_rev0		
19	W098	PE	PNRR	PT	SIC	RG	01	Piano di Cantierizzazione	-	0	A4	mar-23	19_W098_PE_PT_SIC_RG01_rev0		
20	W098	PE	PNRR	PT	SIC	OS	01	Oneri della Sicurezza	-	0	A4	mar-23	20_W098_PE_PT_SIC_OS01_rev0		
21	W098	PE	PNRR	PT	SIC	CR	01	Cronoprogramma dei lavori	-	0	-	mar-23	21_W098_PE_PT_SIC_CR01_rev0		
Elaborati Grafici															
22	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	00	Planimetria Generale di Cantiere	1:1000	0	A0	mar-23	22_W098_PE_PT_SIC_PL00_rev0		
23	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	1:200	0	A0	mar-23	23_W098_PE_PT_SIC_PL01_rev0		
24	W098	PE	PNRR	PC	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	1:200	0	A0	mar-23	24_W098_PE_PC_SIC_PL01_rev0		
25	W098	PE	PNRR	CM	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	1:200	0	A0	mar-23	25_W098_PE_CM_SIC_PL01_rev0		
Rilievi dello stato di fatto															
Elaborati Grafici															
26	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	a	Planimetria generale dello stato di fatto	1:500	0	A0	mar-23	26_W098_PE_SE_R_PL00a_rev0	
27	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	b	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	27_W098_PE_SE_R_PL00b_rev0	
28	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	01	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	1:100	0	A0	mar-23	28_W098_PE_PT_R_PL01_rev0		
29	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	02	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	1:100	0	A0	mar-23	29_W098_PE_PT_R_PL02_rev0		

30	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	03	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	1:100	0	A0	mar-23	30_W098_PE_PT_R_PL03_rev0
31	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	04	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	1:100	0	A0	mar-23	31_W098_PE_PT_R_PL04_rev0
32	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	05	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	1:100	0	A0	mar-23	32_W098_PE_PT_R_PL05_rev0
33	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	06	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	1:100	0	A0	mar-23	33_W098_PE_PT_R_PL06_rev0
34	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	07	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	1:100	0	A0	mar-23	34_W098_PE_PT_R_PL07_rev0
35	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	08	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	1:100	0	A0	mar-23	35_W098_PE_PT_R_PL08_rev0
36	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	09	Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	1:100	0	A0	mar-23	36_W098_PE_PT_R_PL09_rev0
37	W098	PE	PNRR	PT	R	PR	01	Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	1:100	0	A0	mar-23	37_W098_PE_PT_R_PR01_rev0
38	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	00	Pianta delle fondazioni	1:100	0	A0	mar-23	38_W098_PE_PT_R_CA00_rev0
39	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	01	Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	39_W098_PE_PT_R_CA01_rev0
40	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	02	Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	40_W098_PE_PT_R_CA02_rev0
41	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	03	Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	41_W098_PE_PT_R_CA03_rev0
42	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	04	Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	42_W098_PE_PT_R_CA04_rev0
43	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	05	Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	43_W098_PE_PT_R_CA05_rev0
44	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	06	Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	44_W098_PE_PT_R_CA06_rev0
45	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	07	Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	45_W098_PE_PT_R_CA07_rev0
46	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	08	Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	46_W098_PE_PT_R_CA08_rev0
47	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	47_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
48	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	48_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
49	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	03	Architettura - Pianta della copertura Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	49_W098_PE_PC_R_PL03_rev0
50	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	50_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
51	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	02	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:100	0	A0	mar-23	51_W098_PE_PC_R_PR02_rev0
52	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	00	Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	1:100/Var	0	A0	mar-23	52_W098_PE_PC_R_CA00_rev0
53	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	01	Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	53_W098_PE_PC_R_CA01_rev0
54	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	02	Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100	0	A0	mar-23	54_W098_PE_PC_R_CA02_rev0
Architettura													
Elaborati Descrittivi													
55	W098	PE	PNRR	PT	A	RT	01	Relazione tecnica sull'Architettura	-	0	A4	mar-23	55_W098_PE_PT_A_RT01_rev0
Elaborati Grafici													
56	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	56_W098_PE_SE_R_PL00_rev0
57	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	01	Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	57_W098_PE_PT_A_PL01_rev0
58	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	02	Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	58_W098_PE_PT_A_PL02_rev0
59	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	03	Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	59_W098_PE_PT_A_PL03_rev0
60	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	04	Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	60_W098_PE_PT_A_PL04_rev0
61	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	05	Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	61_W098_PE_PT_A_PL05_rev0
62	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	06	Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	62_W098_PE_PT_A_PL06_rev0
63	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	07	Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	63_W098_PE_PT_A_PL07_rev0
64	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	08	Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	64_W098_PE_PT_A_PL08_rev0
65	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	09	Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	65_W098_PE_PT_A_PL09_rev0
66	W098	PE	PNRR	PT	A	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	66_W098_PE_PT_A_PR01_rev0

67	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	67_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
68	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	68_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
69	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:200	0	A1+	mar-23	69_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
Strutture													
Elaborati Descrittivi													
70	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	70_W098_PE_PT_S_RC01_rev0
71	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	02	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	-	0	A4	mar-23	71_W098_PE_PC_S_RC02_rev0
72	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	03	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	72_W098_PE_C1_S_RC03_rev0
73	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	04	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	73_W098_PE_C2_S_RC04_rev0
74	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	05	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	74_W098_PE_C3_S_RC05_rev0
75	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	06	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	75_W098_PE_C4_S_RC06_rev0
76	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	07	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0
77	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	08	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	77_W098_PE_C5B_S_RC08_rev0
78	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	09	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	78_W098_PE_C8_S_RC09_rev0
79	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	10	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	79_W098_PE_C9_S_RC10_rev0
80	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	11	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	80_W098_PE_C11_S_RC11_rev0
81	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	12	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	81_W098_PE_PT_S_RC12_rev0
82	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	13	Tabulato di calcolo del Tunnel	-	0	A4	mar-23	82_W098_PE_PC_S_RC13_rev0
83	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	14	Tabulato di calcolo del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	83_W098_PE_C1_S_RC14_rev0
84	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	15	Tabulato di calcolo del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	84_W098_PE_C2_S_RC15_rev0
85	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	16	Tabulato di calcolo del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	85_W098_PE_C3_S_RC16_rev0
86	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	17	Tabulato di calcolo del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	86_W098_PE_C4_S_RC17_rev0
87	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	18	Tabulato di calcolo del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	87_W098_PE_C5A_S_RC18_rev0
88	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	19	Tabulato di calcolo del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	88_W098_PE_C5B_S_RC19_rev0
89	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	20	Tabulato di calcolo del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	89_W098_PE_C8_S_RC20_rev0
90	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	21	Tabulato di calcolo del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	90_W098_PE_C9_S_RC21_rev0
91	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	22	Tabulato di calcolo del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	91_W098_PE_C11_S_RC22_rev0
92	W098	PE	PNRR	PT	S	RM	01	Relazione sui materiali	-	0	A4	mar-23	92_W098_PE_PT_S_RM01_rev0
93	W098	PE	PNRR	PT	S	PM	01	Piano di Manutenzione - Opere strutturali	-	0	A4	mar-23	93_W098_PE_PT_S_PM01_rev0
Elaborati Grafici													
94	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	00	Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	94_W098_PE_PT_S_CA00_rev0
95	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	01	Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	95_W098_PE_PT_S_CA01_rev0
96	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	02	Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	96_W098_PE_PT_S_CA02_rev0
97	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	03	Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	97_W098_PE_PT_S_CA03_rev0
98	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	04	Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	98_W098_PE_PT_S_CA04_rev0
99	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	05	Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	99_W098_PE_PT_S_CA05_rev0
100	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	06	Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	100_W098_PE_PT_S_CA06_rev0
101	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	07	Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	101_W098_PE_PT_S_CA07_rev0
102	W098	PE	PNRR	PC	S	CA	08	Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	1:50	0	A0	mar-23	102_W098_PE_PC_S_CA08_rev0
103	W098	PE	PNRR	C1	S	CA	09	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	1:50/Var	0	A0	mar-23	103_W098_PE_C1_S_CA09_rev0

104	W098	PE	PNRR	C2	S	SC	10	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	1:50/Var	0	A0	mar-23	104_W098_PE_C2_S_SC10_rev0
105	W098	PE	PNRR	C3	S	SC	11	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	1:50/Var	0	A0	mar-23	105_W098_PE_C3_S_SC11_rev0
106	W098	PE	PNRR	C4	S	SC	12	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	1:50/Var	0	A0	mar-23	106_W098_PE_C4_S_SC12_rev0
107	W098	PE	PNRR	C5A	S	SC	13	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	1:50/Var	0	A0	mar-23	107_W098_PE_C5A_S_SC13_rev0
108	W098	PE	PNRR	C5B	S	SC	14	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	1:50/Var	0	A0	mar-23	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0
109	W098	PE	PNRR	C8	S	SC	15	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	1:50/Var	0	A0	mar-23	109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0
110	W098	PE	PNRR	C9	S	SC	16	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	1:50/Var	0	A0	mar-23	110_W098_PE_C9_S_SC16_rev0
111	W098	PE	PNRR	C11	S	SC	17	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	1:50/Var	0	A0	mar-23	111_W098_PE_C11_S_SC17_rev0
Economici e Amministrativi													
Elaborati Descrittivi e/o grafici													
112	W098	PE	PNRR	PT	EE	CME	01	Computo Metrico Estimativo	-	0	A4	mar-23	112_W098_PE_PT_EE_CME01_rev0
113	W098	PE	PNRR	PT	EE	IM	01	Incidenza manodopera	-	0	A4	mar-23	113_W098_PE_PT_EE_IM01_rev0
114	W098	PE	PNRR	PT	EE	EP	01	Elenco Prezzi	-	0	A4	mar-23	114_W098_PE_PT_EE_EP01_rev0
115	W098	PE	PNRR	PT	EE	AP	01	Analisi Nuovi Prezzi	-	0	A4	mar-23	115_W098_PE_PT_EE_AP01_rev0
116	W098	PE	PNRR	PT	EE	QE	01	Quadro Economico	-	0	A4	mar-23	116_W098_PE_PT_EE_QE01_rev0

Da: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Inviato: giovedì 18 gennaio 2024 19:13
A: 'r.ambrosio@spi.srl'; Pec Santobono; Bellizzi engcosrl
Oggetto: TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: Report_verifica_II° emissione _Rev_00-PNRR_rev.02 del 18_01_2024.pdf.p7m

Egregio RUP Ing. Gennaro Sirico

alla c.a. della Società ENGCO srl
alla c.a. della Società SPI srl

con la presente si trasmette la seconda emissione del report di verifica del Progetto finanziato dal PNRR al fine di avviare il processo di correzione/integrazione della documentazione del Progetto Esecutivo (PE).

Cordiali Saluti

Girolamo Carandente Giarrusso

--

Ing. Girolamo Carandente Giarrusso

Via Marmolito, 138 - 80010, Quarto (NA)

Tel-Fax: +39 0813418686 - Cell: +39 3485753392

GDPR 2016/679e D.Lgs. GDPR n.101/18

Il presente messaggio e gli eventuali suoi allegati sono di natura aziendale, prevalentemente confidenziale e sono visionabili solo dal destinatario di posta elettronica. La risposta o l'eventuale invio spontaneo da parte vostra di e-mail al nostro indirizzo potrebbero non assicurare la confidenzialità potendo essere viste da altri soggetti appartenenti all'Azienda oltre che al firmatario della presente, per finalità di sicurezza informatica, amministrative e allo scopo del continuo svolgimento dell'attività aziendale. Qualora questo messaggio vi fosse pervenuto per errore, vi preghiamo di cancellarlo dal vostro sistema e vi chiediamo di volercene dare cortesemente comunicazione al mittente. La Vs. mail è in ns. possesso in quanto da Voi fornitaci tramite comunicazione scritta, telefonica, telematica o direttamente oralmente. Essa è utilizzata esclusivamente per fornirvi informazioni sulla ns. attività e sui servizi da noi offerti. Non sarà ceduta a terzi in nessun caso salvo approvazione da parte Vostra. Il Titolare del trattamento è **STUDIO INGEGNERE CARANDENTE GIARRUSSO GIROLAMO** I ns. sistemi informativi e le ns. procedure interne sono conformi alle norme e garantiamo la presenza di adeguate misure tecniche ed organizzative costantemente aggiornate. E' possibile in qualsiasi momento richiedere la cancellazione della Vs. mail tramite il semplice invio di una mail a girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: giovedì 18 gennaio 2024 19:13
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: ACCETTAZIONE: TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml

Ricevuta di accettazione

Il giorno 18/01/2024 alle ore 19:13:09 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: 628582D4.023598F4.1DC6E234.429EAA15.posta-certificata@legalmail.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 18/01/2024 at 19:13:09 (+0100) the message, "TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR", sent by "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" and addressed to:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

was accepted by the certified email system.

Message ID: 628582D4.023598F4.1DC6E234.429EAA15.posta-certificata@legalmail.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: giovedì 18 gennaio 2024 19:13
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (930 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 18/01/2024 alle ore 19:13:12 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a "tecnico.santobono@pec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 628582D4.023598F4.1DC6E234.429EAA15.posta-certificata@legalmail.it

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it


Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: giovedì 18 gennaio 2024 19:13
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (930 KB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 18/01/2024 alle ore 19:13:13 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE SECONDO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a "engcosrl@arubapec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 628582D4.023598F4.1DC6E234.429EAA15.posta-certificata@legalmail.it

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 1 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Note generali	N.B. Nelle mascherine di ciascun elaborato sia grafico che descrittivo non viene riportato il nominativo del Direttore dei Lavori, del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e del Collaudatore delle opere Strutturali.	-			
001_W098-PE-PNRR-PT-PG-EE-00_rev.0 Elenco elaborati	In ciascuna pagina nella parte alta dell'elenco elaborati è riportato l'intervento: " <u>PNC che va sostituito con la dicitura "PNRR"</u> "	C			
002_W098-PE-PNRR-PT-PG-RI-01_rev.0 Relazione Generale Illustrativa	<p>Nella relazione al punto 3.3 viene riportato per due volte lo stesso periodo "<i>Per quanto concerne gli aspetti prettamente idrogeologici ed idrologici, l'area ricade nelle competenze dell'ex Autorità di Bacino Campania Centrale e, come si evince dal PSAI (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico) l'area non è interessata da pericolosità e/o rischio idrogeologica.</i>"</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 3 "<i>Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali</i></u></p>	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 2 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p><i>prescrizioni presentano limitate insufficienze".</i></p> <p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue: <i>a) sull'edificio "Torre" è ubicata una canna di esalazione dei fumi che svetta oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo;)</i></p>			
003_W098-PE-PNRR-PT-PG-RS-01_rev.0 Relazione Generale sulle Strutture	<p>Il documento risulta molto simile alla Relazione Generale Illustrativa n.002 di cui al punto precedente ad eccezione dell'eliminazione di alcuni paragrafi come si evince dall'errore riportato nell'indice (da sistemare).</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 4 "Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze".</u></p> <p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti</p>	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 3 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue: <i>a) sull'edificio "Torre" è ubicata una canna di esalazione dei fumi che svetta oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo.</i>				
004_W098-PE-PNRR-PT-PG-AR-01_rev.0 Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm			
005_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-01_rev.0 Pad. Torre - Relazione Geologica	Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: " <i>affidente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</i> ", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u> La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm			
006_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-02_rev.0 Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm			
007_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-01_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: " <i>affidente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</i> ", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u> La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 4 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
008_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-02_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm		
009_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-03_rev.0 Relazione sulla Gestione delle Materie				
010_W098-PE-PNRR-CM-PG-RINT-01_rev.0 Relazione sulle interferenze	<p>In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"</u></p> <p>Nelle norme di riferimento degli impianti sono riportate alcune norme che non sono attinenti.</p> <p>Da rivedere il quadro delle possibili interferenze, nel quale si segnalano solo per il Lotto 8, da considerare anche che non corrisponde a quanto riportato nei grafici delle interferenze.</p> <p>Inoltre non è riportato alcuna interferenza con l'intervento in corso di esecuzione del Lotto PNC_adequamento sismico del Santobono.</p>	NCm		
011_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-01_rev.0 Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera				
012_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-02_rev.0 Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento</u>	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 5 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari</u>				
0130_W098-PE-PNRR-CM-PG-CAM-01_rev.0 Relazione sui CAM					
014_W098-PE-PNRR-CM-PG-DNSH-01_rev.0 Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	A pag. 22 della presente relazione, nella dichiarazione finale del progettista, N.B. sistemare il titolo del paragrafo 6. Ed inoltre nella parte alta della pag. 22 è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"	NCm			
015_W098-PE-PNRR-CM-PG-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione					
016_W098-PE-PNRR-PT-PG-CO-01_rev.0 Corografie di inquadramento					
017_W098-PE-PNRR-PT-PG-PL-01_rev.0 Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	Nel presente elaborato manca l'inquadramento catastale.	NCm			
018_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PSC-01_rev.0 Piano di Sicurezza e Coordinamento	Elaborato mancante	NCM			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 6 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
019_W098-PE-PNRR-PT-SIC-RG-01_rev.0 Piano di Cantierizzazione	Elaborato mancante	NCM			
020_W098-PE-PNRR-PT-SIC-OS-01_rev.0 Oneri della Sicurezza	Elaborato mancante	NCM			
021_W098-PE-PNRR-PT-SIC-CR-01_rev.0 Cronoprogramma dei lavori	Elaborato mancante	NCM			
022_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-00_rev.0 Planimetria Generale di Cantiere	Elaborato mancante	NCM			
023_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	Elaborato mancante	NCM			
024_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	Elaborato mancante	NCM			
025_W098-PE-PNRR-CM-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	Elaborato mancante	NCM			
026_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.a_rev.0 Planimetria generale dello stato di fatto	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 7 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
027_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.b_rev.0 Censimento delle interferenze urbanistiche	<p>Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.</p> <p>Non vengono riportate tutte le possibili interferenze, come ad esempio per le lavorazioni di adeguamento strutturale del tunnel di collegamento, ecc.</p> <p>Ma soprattutto non sono riportate le interferenze con gli interventi in corso di esecuzione vale a dire il Lotto n.8_nuovo blocco operatorio padiglione Ravaschieri - PNC_Adeguamento sismico del padiglione Santobono.</p>	NCm		
028_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.</p> <p>Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.</p>	NCm		
029_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-02_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.</p> <p>Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato</p>	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 8 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.			
030_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-03_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
031_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-04_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
032_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-05_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 9 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.				
033_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-06_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm			
034_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-07_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm			
035_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-08_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan,	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 10 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.			
036_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-09_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
037_W098-PE-PNRR-PT-R-PR-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50). Il padiglione Torre è dotato di quattro prospetti indipendenti, bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 11 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
038_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-00_rev.0 Pianta delle fondazioni	Il presente elaborato non è di facile comprensione, ci sono plinti a due pali e plinti a tre pali che si sovrappongono con i pali della platea esistente. Occorre rappresentare in maniera corretta gli elementi strutturali esistenti in fondazione, chiarendo se le interferenze riportate nella tavola esistono o si tratta di un refuso.	NCm			
039_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-01_rev.0 Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
040_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-02_rev.0 Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
041_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-03_rev.0 Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
042_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-04_rev.0 Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
043_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-05_rev.0 Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
044_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-06_rev.0 Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 12 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
045_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-07_rev.0 Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
046_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-08_rev.0 Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
047_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (scala 1:50). Completare quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali, ecc.	NCm			
048_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "pianta della copertura corpi minori" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere nell'elenco elaborati. La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50).	NCm			
049_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 13 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
050_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel" mentre in testata la descrizione risulta "Architettura - Prospetti - Corpi minori" mancando delle sezioni architettoniche. Occorre rappresentare le sezioni per completare la descrizione dello stato di fatto. Completare la quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali (dimensione delle colonne, etc).	NCm			
051_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-02_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50), non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento.	NCm			
052_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-00_rev.0 Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	In testata (mascherina) l'elaborato viene descritto come "Corpi minori - Carpenteria primo impalcato", mentre nell'elenco elaborati è indicato come " Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni"; Inoltre nell'elaborato grafico sono rappresentate delle carpenterie dei corpi minori, ma denominate piante (<i>sono rappresentate scale e ballatoi di ingresso negli edifici minori</i>) Pertanto occorre correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato e/o rappresentare la pianta fondazioni, in questo caso manca la pianta delle fondazioni dei corpi minori e del tunnel. Occorre inoltre completare la quotatura geometrica dei corpi minori inserendo quote parziali, quotare le aperture, quotare i maschi murari, gli spessori, riportare le dimensioni degli elementi strutturali, riportare tutte le informazioni utili per consentire l'attività di controllo anche dell'analisi strutturale.	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 14 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
053_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-01_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi" mentre in testata (mascherina dell'elaborato) la descrizione risulta "Tunnel - Carpenteria primo impalcato". Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato. Inoltre bisogna riportare i particolari dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell'esistente adeguato sismicamente. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50).	NCm		
054_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-02_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Tunnel - Carpenteria secondo impalcato". Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato. Riportare i particolari strutturali dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell'esistente adeguato sismicamente. Occorre aggiornare il Key plan, riportando come area oggetto di intervento il tunnel di collegamento.	NCm		
ARCHITETTURA ELABORATI DESCRITTIVI				
055_W098-PE-PNRR-PT-A-RT-01_rev.0 Relazione tecnica sull'Architettura				
ELABORATI GRAFICI				

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 15 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
056_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00_rev.0 Censimento delle interferenze	Nel presente elaborato, l'edificio laboratorio ortopedico viene denominato "corpo 11" mentre nell'elaborato 52 assume il numero "9" Non si comprendono con chiarezza le tipologie di interferenze, ed inoltre nell'elaborato sono riportate le indicazioni di piante, quando invece si tratta di carpenterie, in quanto è riportata la direzione delle orditure dei solai;	NCm			
057_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano seminterrato del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm			
058_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terra del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 16 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.			
059_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano primo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
060_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-04_rev.0 Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano secondo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 17 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
061_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-05_rev.0 Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terzo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
062_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-06_rev.0 Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quarto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 18 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
063_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-07_rev.0 Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quinto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
064_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-08_rev.0 Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano sesto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
065_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-09_rev.0	Completare la quotatura geometrica della pianta delle coperture del padiglione Torre; individuare gli elementi	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	18-01-2024	pag. 19 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Architettura - Pianta Piano copertura Padiglione torre	strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi. Inoltre sulla planimetria in oggetto non vengono riportate le macchine esistenti, citate nelle relazioni, e la canna fumaria che danno problemi di tipo strutturale.			
066_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	E' opportuno riportare gli interventi strutturali in tavole in cui sono rappresentati elementi strutturali, in particolare, vista la tipologia di intervento, dovrebbe essere rappresentata in carpenteria di impalcato e non su prospetti architettonici.	NCm		
067_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La tavola 67 è un duplicato della tavola 47, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm		
068_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel " mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel"; Pertanto occorre correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	18-01-2024	pag. 20 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
069_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La tavola 69 è un duplicato della tavola 51, manca solo la sezione sul fronte sud, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm		
STRUTTURE ELABORATI DESCRITTIVI				
070_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-01_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato.			
071_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-02_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato.	NCm		
072_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-03_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	Manca il numero della licenza del software utilizzato. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm		
073_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-04_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm		
074_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-05_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 21 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
075_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-06_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm			
076_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-07_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm			
077_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-08_rev.00 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento <u>M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari</u> ". A piè pagina del presente elaborato è riportato 76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0; Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm			
078_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-09_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8.	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm			
079_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-10_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari".	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	18-01-2024	pag. 22 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	Manca il numero della licenza del software utilizzato			
080_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-11_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm		
081_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-12_rev.0 Tabulato di calcolo del Padiglione Torre				
082_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-13_rev.0 Tabulato di calcolo del Tunnel				
083_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-14_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C1	Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm		
084_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-15_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C2				
085_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-16_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C3				
086_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-17_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C4				
087_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-18_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5A	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato.	NCm		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 23 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
088_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-19_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5B	<p>In testata dell'elaborato è riportato il nome elaborato "Tabulato di calcolo del Corpo C5B", mentre l'intestazione fa riferimento all'analisi e alle verifiche del corpo 5A ante e post intervento. <u>In tal caso mancano i tabulati di calcolo del corpo 5B.</u></p> <p>Esaminando i tabulati, manca la rappresentazione generale dell'edificio che possa far capire il riferimento al corpo 5A oppure al corpo 5B. In ogni caso, nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=10cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ mentre l'intervento, per il corpo 5B, elaborato n. 108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0 graficamente prevede una paretina in betoncino C25/30 di spessore s=15cm. La fondazione non è analizzata. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura.</p>	NCm			
089_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-20_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C8	<p>Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=5cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ su entrambe i lati, mentre l'intervento, per il corpo 8, elaborato n. 109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0 graficamente prevede betoncino di spessore s=6cm.</p>	NCm			
090_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-21_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C9	<p>Manca la rappresentazione generale dell'edificio con l'intervento, utile ad individuare la geometria del corpo analizzato</p>	NCm			
091_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-22_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C11	<p>Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Riportare nei tabulati le verifiche dei maschi in muratura con l'intervento di</p>	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 24 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	rinforzo con paretina in c.a di spessore s=15cm. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura				
092_W098-PE-PNRR-PT-S-RM-01_rev.0 Relazione sui materiali					
093_W098-PE-PNRR-PT-S-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione – Opere strutturali					
ELABORATI GRAFICI					
094_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-00_rev.0 Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre					
095_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-01_rev.0 Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli.	NCm			
096_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-02_rev.0 Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
097_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-03_rev.0 Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 25 di 29


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
098_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-04_rev.0 Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
099_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-05_rev.0 Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
100_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-06_rev.0 Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
101_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-07_rev.0 Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli. <u>Non viene riportata la tavola grafica del piano copertura con gli interventi citati nelle relazioni.</u>	NCm			
102_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.0 Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	Definire meglio le lavorazioni a farsi con colori diversi, in quanto non si comprende la posizione ed il tipo di intervento previsto dal progetto. Inoltre bisogna dettagliare meglio i particolari costruttivi, come il tipo di collegamento dei rinforzi alla struttura esistente, ecc, in modo da poter rendere esecutivo il progetto.	NCm			
103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm			

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 26 di 29

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
104_W098-PE-PNRR-C2-S-SC-10_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	In tavola, l'intervento sulle pareti con intonaco armato è indicato in carpenteria da ambo i lati delle pareti mente in sezione A-A si riporta "Parete rinforzata solo dal lato interno del fabbricato". Correggere incongruenza. Disegnare la barra elicoidale in acciaio inox in sezione A-A. Riportare la nota materiali utilizzati per gli interventi. Dettagliare la posa in opera delle fibre in punti singolari quali le aperture, all'incontro della parete con l'impalcato di copertura e l'approfondimento in fondazione. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
105_W098-PE-PNRR-C3-S-SC-11_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	Dettagliare l'intervento di ripristino corticale con indicazione delle lavorazioni e dei materiali utilizzati.	NCm		
106_W098-PE-PNRR-C4-S-SC-12_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	Nell'esecuzione del ringrosso dettagliare il numero di barre che vanno inghisate in fondazione ed il numero di barre che vanno inghisate nella trave, per i pilastri d'angolo ed interni; la vista laterale del ringrosso non fornisce indicazione precise. Poiché non è stata riportata la pianta fondazione, non è possibile verificare la possibilità d'inghisaggio e la profondità d'inghisaggio. Riportare le dimensioni dei piatti di rinforzo dei nodi. Indicare il numero di tasselli da installare. Opportuno prevedere delle connessioni metalliche all'esistente per la realizzazione del ringrosso dei pilastri. Si chiedono chiarimenti sulla verifica delle staffe aperte per il ringrosso dei pilastri.	NCm		
107_W098-PE-PNRR-C5A-S-SC-13_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		


	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	18-01-2024	pag. 27 di 29

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
108_W098-PE-PNRR-C5B-S-SC-14_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
109_W098-PE-PNRR-C8-S-SC-15_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
110_W098-PE-PNRR-C9-S-SC-16_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	Definire esattamente quali sono i vani da chiudere in quanto le indicazioni riportate in carpenteria non sono chiare. Definire l'estensione della paretina in c.a di rinforzo. Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
111_W098-PE-PNRR-C11-S-SC-17_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
ECONOMICI E AMMINISTRATIVI ELABORATI DESCRITTIVI E/O GRAFICI				
112_W098-PE-PNRR-PT-EE-CME-01_rev.0 Computo Metrico Estimativo	Elaborato mancante	NCM		
113_W098-PE-PNRR-PT-EE-IM-01_rev.0 Incidenza manodopera	Elaborato mancante	NCM		

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 28 di 29

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
114_W098-PE-PNRR-PT-EE-EP-01_rev.0 Elenco Prezzi	Elaborato mancante	NCM		
115_W098-PE-PNRR-PT-EE-AP-01_rev.0 Analisi Nuovi Prezzi	Elaborato mancante	NCM		
116_W098-PE-PNRR-PT-EE-QE-01_rev.0 Quadro Economico	Elaborato mancante	NCM		

(*) LEGENDA CLASSIFICAZIONE	
C	(Conforme) Elaborato grafico o documentale conforme.
NCM	(Non Conformità Maggiore) Documento/elaborato oggetto di NCM presenta uno o più aspetti che impediscono la corretta realizzazione in corso d'opera di quanto previsto; non corretta predisposizione della parte oggetto di analisi.

	PRIMAEMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		18-01-2024	pag. 29 di 29

NCm	(Non Conformità minore) Documento/elaborato oggetto di NCm presenta una carenza parziale (singola e/o isolata) di tipo progettuale che non invalida l'efficienza o funzionamento del progetto nella sua globalità.
0	Osservazione da valutare da parte del progettista

DATA: 18/01/2024

STUDIO ING. GIROLAMO CARANDENTE GIARRUSSO



Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon

Via Teresa Ravaschieri n.8 - 80121 Napoli
www.santobonopausilipon.it

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Linea di intervento M6.C2 1.2 - "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile"



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI

presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in via Mario Fiore n.6 - 80129 Napoli
CUP: H65F22000440006
CIG: 9712572BF5

Direttore Generale AORN "Santobono-Pausilipon"
dott. Rodolfo Conenna
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gennaro Sirico

Direttore dei lavori
Ing. _____

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
Ing. _____

Collaudatore delle strutture
Ing. _____

l'Appaltatore

Consorzio mandatario:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)

Conzorziatate indicate:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)



Via Argine n.3
80040 Cercola (NA)



Via Lago Patria n.168
80014 Giugliano in Campania (NA)

Progettisti

Capogruppo mandataria:



CONSORZIO STABILE SOCIETÀ CONSORTILE A R.L.
Via dei Lucchesi n.26, 00187 - Roma (RM)

Responsabile progettazione
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinamento tecnico
Ing. Enzo Jr. Dessi

Geologia
Dott. Geol. Maurizio Lazzari

Mandante:



Via Gabriele Jannelli n.23/H, 80128 - Napoli

Responsabile progettazione
Ing. Sergio de Felice

Coordinamento tecnico
Arch. Rosa Ambrosio
Ing. Carmen Cafero

Prevenzione incendi
Ing. Pietro Ernesto de Felice

Archeologia
Dott. Lester Lonardo

Livello di progettazione:

- di Fattibilità us-build
 Definitivo Direzione Lavori
 Esecutivo Collaudo

Responsabile integrazione
prestazioni specialistiche
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione
Ing. Ciro Celardo

ELENCO ELABORATI

titolo			data	prog.	
ELENCO ELABORATI			09/2023	Adeguamento Torre	
			scala	file PDF	
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	ING. _CC	Progetto:
00	09/23		Verificato	ARC. _RA	ESECUTIVO
01			Cod. Elab. W098-PE_PT_PG_EE		
02					

Elab. N° 01

Elenco Elaborati - PNRR - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari - P.O. Santobono																
N.	codice tavola							Titolo	Scala	Rev	Formato	Data	Codifica file			
Parte Generale																
Elaborati Descrittivi																
1	W098	PE	PNRR	PT	PG	EE	00	Elenco elaborati	-	0	A4	mar-23	1_W098_PE_PT_PG_EE00_rev0			
2	W098	PE	PNRR	PT	PG	RI	01	Relazione Generale Illustrativa	-	0	A4	mar-23	2_W098_PE_PT_PG_RI01_rev0			
3	W098	PE	PNRR	PT	PG	RS	01	Relazione Generale sulle Strutture	-	0	A4	mar-23	3_W098_PE_PT_PG_RS01_rev0			
4	W098	PE	PNRR	PT	PG	AR	01	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	-	0	A4	mar-23	4_W098_PE_PT_PG_AR01_rev0			
5	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	01	Pad. Torre - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	5_W098_PE_PT_PG_GE01_rev0			
6	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	02	Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	6_W098_PE_PT_PG_GE02_rev0			
7	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	01	Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	7_W098_PE_CM_PG_GE01_rev0			
8	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	02	Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	8_W098_PE_CM_PG_GE02_rev0			
9	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	03	Relazione sulla Gestione delle Materie	-	0	A4	mar-23	9_W098_PE_CM_PG_GE03_rev0			
10	W098	PE	PNRR	CM	PG	RINT	01	Relazione sulle interferenze	-	0	A4	mar-23	10_W098_PE_CM_PG_RINT01_rev0			
11	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	01	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	-	0	A4	mar-23	11_W098_PE_CM_PG_RG01_rev0			
12	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	02	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	-	0	A4	mar-23	12_W098_PE_CM_PG_RG02_rev0			
13	W098	PE	PNRR	CM	PG	CAM	01	Relazione sui CAM	-	0	A4	mar-23	13_W098_PE_CM_PG_CAM01_rev0			
14	W098	PE	PNRR	CM	PG	DNSH	01	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	-	0	A4	mar-23	14_W098_PE_CM_PG_DNSH01_rev0			
15	W098	PE	PNRR	CM	PG	PM	01	Piano di Manutenzione	-	0	A4	mar-23	15_W098_PE_CM_PG_PM01_rev0			
Elaborati Grafici																
16	W098	PE	PNRR	PT	PG	CO	01	Corografie di inquadramento	1:5000	0	A0	mar-23	16_W098_PE_PT_PG_CO01_rev0			
17	W098	PE	PNRR	PT	PG	PL	01	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	var.	0	A0	mar-23	17_W098_PE_PT_PG_PL01_rev0			
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere																
Elaborati Descrittivi																
18	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PSC	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	0	A4	mar-23	18_W098_PE_PT_SIC_PSC01_rev0			
19	W098	PE	PNRR	PT	SIC	RG	01	Piano di Cantierizzazione	-	0	A4	mar-23	19_W098_PE_PT_SIC_RG01_rev0			
20	W098	PE	PNRR	PT	SIC	OS	01	Oneri della Sicurezza	-	0	A4	mar-23	20_W098_PE_PT_SIC_OS01_rev0			
21	W098	PE	PNRR	PT	SIC	CR	01	Cronoprogramma dei lavori	-	0	-	mar-23	21_W098_PE_PT_SIC_CR01_rev0			
Elaborati Grafici																
22	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	00	Planimetria Generale di Cantiere	1:1000	0	A0	mar-23	22_W098_PE_PT_SIC_PL00_rev0			
23	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	1:200	0	A0	mar-23	23_W098_PE_PT_SIC_PL01_rev0			
24	W098	PE	PNRR	PC	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	1:200	0	A0	mar-23	24_W098_PE_PC_SIC_PL01_rev0			
25	W098	PE	PNRR	CM	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	1:200	0	A0	mar-23	25_W098_PE_CM_SIC_PL01_rev0			
Rilievi dello stato di fatto																
Elaborati Grafici																
26	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	a	Planimetria generale dello stato di fatto	1:500	0	A0	mar-23	26_W098_PE_SE_R_PL00a_rev0		
27	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	b	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	27_W098_PE_SE_R_PL00b_rev0		
28	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	01	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	1:100	0	A0	mar-23	28_W098_PE_PT_R_PL01_rev0			
29	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	02	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	1:100	0	A0	mar-23	29_W098_PE_PT_R_PL02_rev0			

30	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	03	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	1:100	0	A0	mar-23	30_W098_PE_PT_R_PL03_rev0
31	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	04	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	1:100	0	A0	mar-23	31_W098_PE_PT_R_PL04_rev0
32	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	05	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	1:100	0	A0	mar-23	32_W098_PE_PT_R_PL05_rev0
33	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	06	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	1:100	0	A0	mar-23	33_W098_PE_PT_R_PL06_rev0
34	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	07	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	1:100	0	A0	mar-23	34_W098_PE_PT_R_PL07_rev0
35	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	08	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	1:100	0	A0	mar-23	35_W098_PE_PT_R_PL08_rev0
36	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	09	Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	1:100	0	A0	mar-23	36_W098_PE_PT_R_PL09_rev0
37	W098	PE	PNRR	PT	R	PR	01	Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	1:100	0	A0	mar-23	37_W098_PE_PT_R_PR01_rev0
38	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	00	Pianta delle fondazioni	1:100	0	A0	mar-23	38_W098_PE_PT_R_CA00_rev0
39	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	01	Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	39_W098_PE_PT_R_CA01_rev0
40	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	02	Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	40_W098_PE_PT_R_CA02_rev0
41	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	03	Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	41_W098_PE_PT_R_CA03_rev0
42	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	04	Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	42_W098_PE_PT_R_CA04_rev0
43	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	05	Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	43_W098_PE_PT_R_CA05_rev0
44	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	06	Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	44_W098_PE_PT_R_CA06_rev0
45	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	07	Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	45_W098_PE_PT_R_CA07_rev0
46	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	08	Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	46_W098_PE_PT_R_CA08_rev0
47	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	47_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
48	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	48_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
49	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	03	Architettura - Pianta della copertura Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	49_W098_PE_PC_R_PL03_rev0
50	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	50_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
51	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	02	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:100	0	A0	mar-23	51_W098_PE_PC_R_PR02_rev0
52	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	00	Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	1:100/Var	0	A0	mar-23	52_W098_PE_PC_R_CA00_rev0
53	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	01	Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	53_W098_PE_PC_R_CA01_rev0
54	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	02	Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100	0	A0	mar-23	54_W098_PE_PC_R_CA02_rev0
Architettura													
Elaborati Descrittivi													
55	W098	PE	PNRR	PT	A	RT	01	Relazione tecnica sull'Architettura	-	0	A4	mar-23	55_W098_PE_PT_A_RT01_rev0
Elaborati Grafici													
56	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	56_W098_PE_SE_R_PL00_rev0
57	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	01	Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	57_W098_PE_PT_A_PL01_rev0
58	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	02	Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	58_W098_PE_PT_A_PL02_rev0
59	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	03	Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	59_W098_PE_PT_A_PL03_rev0
60	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	04	Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	60_W098_PE_PT_A_PL04_rev0
61	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	05	Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	61_W098_PE_PT_A_PL05_rev0
62	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	06	Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	62_W098_PE_PT_A_PL06_rev0
63	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	07	Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	63_W098_PE_PT_A_PL07_rev0
64	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	08	Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	64_W098_PE_PT_A_PL08_rev0
65	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	09	Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	65_W098_PE_PT_A_PL09_rev0
66	W098	PE	PNRR	PT	A	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	66_W098_PE_PT_A_PR01_rev0

67	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	67_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
68	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	68_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
69	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:200	0	A1+	mar-23	69_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
Strutture													
Elaborati Descrittivi													
70	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	70_W098_PE_PT_S_RC01_rev0
71	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	02	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	-	0	A4	mar-23	71_W098_PE_PC_S_RC02_rev0
72	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	03	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	72_W098_PE_C1_S_RC03_rev0
73	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	04	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	73_W098_PE_C2_S_RC04_rev0
74	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	05	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	74_W098_PE_C3_S_RC05_rev0
75	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	06	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	75_W098_PE_C4_S_RC06_rev0
76	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	07	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0
77	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	08	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	77_W098_PE_C5B_S_RC08_rev0
78	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	09	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	78_W098_PE_C8_S_RC09_rev0
79	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	10	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	79_W098_PE_C9_S_RC10_rev0
80	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	11	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	80_W098_PE_C11_S_RC11_rev0
81	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	12	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	81_W098_PE_PT_S_RC12_rev0
82	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	13	Tabulato di calcolo del Tunnel	-	0	A4	mar-23	82_W098_PE_PC_S_RC13_rev0
83	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	14	Tabulato di calcolo del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	83_W098_PE_C1_S_RC14_rev0
84	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	15	Tabulato di calcolo del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	84_W098_PE_C2_S_RC15_rev0
85	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	16	Tabulato di calcolo del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	85_W098_PE_C3_S_RC16_rev0
86	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	17	Tabulato di calcolo del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	86_W098_PE_C4_S_RC17_rev0
87	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	18	Tabulato di calcolo del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	87_W098_PE_C5A_S_RC18_rev0
88	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	19	Tabulato di calcolo del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	88_W098_PE_C5B_S_RC19_rev0
89	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	20	Tabulato di calcolo del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	89_W098_PE_C8_S_RC20_rev0
90	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	21	Tabulato di calcolo del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	90_W098_PE_C9_S_RC21_rev0
91	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	22	Tabulato di calcolo del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	91_W098_PE_C11_S_RC22_rev0
92	W098	PE	PNRR	PT	S	RM	01	Relazione sui materiali	-	0	A4	mar-23	92_W098_PE_PT_S_RM01_rev0
93	W098	PE	PNRR	PT	S	PM	01	Piano di Manutenzione - Opere strutturali	-	0	A4	mar-23	93_W098_PE_PT_S_PM01_rev0
Elaborati Grafici													
94	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	00	Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	94_W098_PE_PT_S_CA00_rev0
95	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	01	Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	95_W098_PE_PT_S_CA01_rev0
96	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	02	Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	96_W098_PE_PT_S_CA02_rev0
97	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	03	Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	97_W098_PE_PT_S_CA03_rev0
98	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	04	Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	98_W098_PE_PT_S_CA04_rev0
99	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	05	Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	99_W098_PE_PT_S_CA05_rev0
100	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	06	Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	100_W098_PE_PT_S_CA06_rev0
101	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	07	Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	101_W098_PE_PT_S_CA07_rev0
102	W098	PE	PNRR	PC	S	CA	08	Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	1:50	0	A0	mar-23	102_W098_PE_PC_S_CA08_rev0
103	W098	PE	PNRR	C1	S	CA	09	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	1:50/Var	0	A0	mar-23	103_W098_PE_C1_S_CA09_rev0

104	W098	PE	PNRR	C2	S	SC	10	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	1:50/Var	0	A0	mar-23	104_W098_PE_C2_S_SC10_rev0
105	W098	PE	PNRR	C3	S	SC	11	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	1:50/Var	0	A0	mar-23	105_W098_PE_C3_S_SC11_rev0
106	W098	PE	PNRR	C4	S	SC	12	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	1:50/Var	0	A0	mar-23	106_W098_PE_C4_S_SC12_rev0
107	W098	PE	PNRR	C5A	S	SC	13	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	1:50/Var	0	A0	mar-23	107_W098_PE_C5A_S_SC13_rev0
108	W098	PE	PNRR	C5B	S	SC	14	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	1:50/Var	0	A0	mar-23	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0
109	W098	PE	PNRR	C8	S	SC	15	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	1:50/Var	0	A0	mar-23	109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0
110	W098	PE	PNRR	C9	S	SC	16	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	1:50/Var	0	A0	mar-23	110_W098_PE_C9_S_SC16_rev0
111	W098	PE	PNRR	C11	S	SC	17	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	1:50/Var	0	A0	mar-23	111_W098_PE_C11_S_SC17_rev0
Economici e Amministrativi													
Elaborati Descrittivi e/o grafici													
112	W098	PE	PNRR	PT	EE	CME	01	Computo Metrico Estimativo	-	0	A4	mar-23	112_W098_PE_PT_EE_CME01_rev0
113	W098	PE	PNRR	PT	EE	IM	01	Incidenza manodopera	-	0	A4	mar-23	113_W098_PE_PT_EE_IM01_rev0
114	W098	PE	PNRR	PT	EE	EP	01	Elenco Prezzi	-	0	A4	mar-23	114_W098_PE_PT_EE_EP01_rev0
115	W098	PE	PNRR	PT	EE	AP	01	Analisi Nuovi Prezzi	-	0	A4	mar-23	115_W098_PE_PT_EE_AP01_rev0
116	W098	PE	PNRR	PT	EE	QE	01	Quadro Economico	-	0	A4	mar-23	116_W098_PE_PT_EE_QE01_rev0

Da: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Inviato: lunedì 29 gennaio 2024 00:40
A: Rosa Ambrosio Santobono; Pec Santobono; Bellizzi engcosrl
Oggetto: TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: Report_verifica_III° emissione _Rev_00-PNRR_26_01_2024_.pdf.p7m

Egregio RUP Ing. Gennaro Sirico
alla c.a. della Società ENGCO srl
alla c.a. della Società SPI srl

con la presente si trasmette la terza emissione del report di verifica del Progetto finanziato dal PNRR al fine di avviare il processo di correzione/integrazione della documentazione del Progetto Esecutivo (PE).

Cordiali Saluti

Girolamo Carandente Giarrusso

--

Ing. Girolamo Carandente Giarrusso

Via Marmolito, 138 - 80010, Quarto (NA)

Tel-Fax: +39 0813418686 - Cell: +39 3485753392

GDPR 2016/679e D.Lgs. GDPR n.101/18

Il presente messaggio e gli eventuali suoi allegati sono di natura aziendale, prevalentemente confidenziale e sono visionabili solo dal destinatario di posta elettronica. La risposta o l'eventuale invio spontaneo da parte vostra di e-mail al nostro indirizzo potrebbero non assicurare la confidenzialità potendo essere viste da altri soggetti appartenenti all'Azienda oltre che al firmatario della presente, per finalità di sicurezza informatica, amministrative e allo scopo del continuo svolgimento dell'attività aziendale. Qualora questo messaggio vi fosse pervenuto per errore, vi preghiamo di cancellarlo dal vostro sistema e vi chiediamo di volercene dare cortesemente comunicazione al mittente. La Vs. mail è in ns. possesso in quanto da Voi fornitaci tramite comunicazione scritta, telefonica, telematica o direttamente oralmente. Essa è utilizzata esclusivamente per fornirvi informazioni sulla ns. attività e sui servizi da noi offerti. Non sarà ceduta a terzi in nessun caso salvo approvazione da parte Vostra. Il Titolare del trattamento è **STUDIO INGEGNERE CARADENTE GIARRUSSO GIROLAMO** I ns. sistemi informativi e le ns. procedure interne sono conformi alle norme e garantiamo la presenza di adeguate misure tecniche ed organizzative costantemente aggiornate. E' possibile in qualsiasi momento richiedere la cancellazione della Vs. mail tramite il semplice invio di una mail a girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: lunedì 29 gennaio 2024 00:40
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: ACCETTAZIONE: TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO
ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml

Ricevuta di accettazione

Il giorno 29/01/2024 alle ore 00:40:01 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: 31C915CE.002AE400.5271B931.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 29/01/2024 at 00:40:01 (+0100) the message, "TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR", sent by "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" and addressed to:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

was accepted by the certified email system.

Message ID: 31C915CE.002AE400.5271B931.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: lunedì 29 gennaio 2024 00:40
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,72 MB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 29/01/2024 alle ore 00:40:05 (+0100) il messaggio
"TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da
"girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it"
ed indirizzato a "tecnico.santobono@pec.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 31C915CE.002AE400.5271B931.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it


Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: lunedì 29 gennaio 2024 00:40
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,72 MB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 29/01/2024 alle ore 00:40:05 (+0100) il messaggio
"TRASMISSIONE TERZO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da
"girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it"
ed indirizzato a "engcosrl@arubapec.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 31C915CE.002AE400.5271B931.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 1 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Note generali	N.B. Nelle mascherine di ciascun elaborato sia grafico che descrittivo non viene riportato il nominativo del Direttore dei Lavori, del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e del Collaudatore delle opere Strutturali.	-			
001_W098-PE-PNRR-PT-PG-EE-00_rev.0 Elenco elaborati	In ciascuna pagina nella parte alta dell'elenco elaborati è riportato l'intervento: "PNC <u>che va sostituito con la dicitura "PNRR"</u>	C			
002_W098-PE-PNRR-PT-PG-RI-01_rev.0 Relazione Generale Illustrativa	<p>Nella relazione al punto 3.3 viene riportato per due volte lo stesso periodo "Per quanto concerne gli aspetti prettamente idrogeologici ed idrologici, l'area ricade nelle competenze dell'ex Autorità di Bacino Campania Centrale e, come si evince dal PSAI (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico) l'area non è interessata da pericolosità e/o rischio idrogeologica."</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 3 "Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati</u></p>	NCm			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 2 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p><i>secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze”.</i></p> <p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue:</p> <p><i>a) sull'edificio “Torre” è ubicata una canna di esalazione dei fumi che svetta oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo;)</i></p>			
003_W098-PE-PNRR-PT-PG-RS-01_rev.0 Relazione Generale sulle Strutture	<p>Il documento risulta molto simile alla Relazione Generale Illustrativa n.002 di cui al punto precedente ad eccezione dell'eliminazione di alcuni paragrafi come si evince dall'errore riportato nell'indice (da sistemare).</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 4 “Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze”.</u></p>	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 3 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue: a) sull'edificio "Torre" è ubicata una canna di esalazione dei fumi che sventa oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo.</p>			
004_W098-PE-PNRR-PT-PG-AR-01_rev.0 Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm		
005_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-01_rev.0 Pad. Torre - Relazione Geologica	<p>Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: "affidente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2", che va sostituito con la dicitura " PNRR"</p> <p>La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.</p>	NCm		
006_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-02_rev.0 Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm		
007_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-01_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: "affidente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2", che va sostituito con la dicitura " PNRR"	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 4 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.				
008_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-02_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm			
009_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-03_rev.0 Relazione sulla Gestione delle Materie					
010_W098-PE-PNRR-CM-PG-RINT-01_rev.0 Relazione sulle interferenze	<p>In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"</u></p> <p>Nelle norme di riferimento degli impianti sono riportate alcune norme che non sono attinenti.</p> <p>Da rivedere il quadro delle possibili interferenze, nel quale si segnalano solo per il Lotto 8, da considerare anche che non corrisponde a quanto riportato nei grafici delle interferenze.</p> <p>Inoltre non è riportato alcuna interferenza con l'intervento in corso di esecuzione del Lotto PNC_adequamento sismico del Santobono.</p>	NCm			
011_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-01_rev.0					

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 5 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera					
012_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-02_rev.0 Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"</u>	NCm			
0130_W098-PE-PNRR-CM-PG-CAM-01_rev.0 Relazione sui CAM					
014_W098-PE-PNRR-CM-PG-DNSH-01_rev.0 Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	A pag. 22 della presente relazione, nella dichiarazione finale del progettista, N.B. sistemare il titolo del paragrafo 6. Ed inoltre nella parte alta della pag. 22 è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"	NCm			
015_W098-PE-PNRR-CM-PG-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione		C			
016_W098-PE-PNRR-PT-PG-CO-01_rev.0 Corografie di inquadramento		C			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 6 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
017_W098-PE-PNRR-PT-PG-PL-01_rev.0 Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	Nel presente elaborato manca l'inquadramento catastale.	NCm		
018_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PSC-01_rev.0 Piano di Sicurezza e Coordinamento	Con riferimento alla relazione del Piano di sicurezza e coordinamento, in particolare nel paragrafo dei macchinari utilizzati in cantiere nelle lavorazioni, l'effettiva necessità di impiego della Grù a torre e Pala meccanica (minipala), eventualmente definire per quale lavorazione realmente necessita l'impiego della stessa.	NCm		
019_W098-PE-PNRR-PT-SIC-RG-01_rev.0 Piano di Cantierizzazione	Elaborato mancante	NCM		
020_W098-PE-PNRR-PT-SIC-OS-01_rev.0 Oneri della Sicurezza				
021_W098-PE-PNRR-PT-SIC-CR-01_rev.0 Cronoprogramma dei lavori	Occorre fornire l'elaborato "diagramma di Gantt" che possa essere facilmente leggibile, visto la lunghezza dell'elaborato non facilmente gestibile e pratico, per coordinare le attività all'interno del cantiere, pertanto è necessario ottimizzare ognuna delle fasi prestando particolare attenzione ad eventuali rischi generati dalle sovrapposizioni di tipologia di lavorazioni. Occorre modificare il riferimento temporale riportato sulla linea delle ascisse da (settimana – giorni), in (Anno – mese) oppure (mese – giorno) affinché si riduca la lunghezza del grafico e possa essere agevolare la lettura dello stesso. Il digramma di Gantt/ Cronoprogramma dei lavori deve essere munito di tabella Analitica evasa dal medesimo software, nel quale occorre riportare le descrizioni e fasi	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 7 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	di lavoro, numero di zone del cantiere come riportato in legenda, durata espressa in giorni naturali e consecutivi, nonché la durata espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento di ciascuna fase lavorativa, infine anche la data di inizio e fine di ciascuna fase lavorativa.			
022_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-00_rev.0 Planimetria Generale di Cantiere	Elaborato mancante	NCM		
023_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	Elaborato mancante	NCM		
024_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	Elaborato mancante	NCM		
025_W098-PE-PNRR-CM-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	Elaborato mancante	NCM		
026_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.a_rev.0 Planimetria generale dello stato di fatto	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm		
027_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.b_rev.0 Censimento delle interferenze urbanistiche	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 8 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>Non vengono riportate tutte le possibili interferenze, come ad esempio per le lavorazioni di adeguamento strutturale del tunnel di collegamento, ecc.</p> <p>Ma soprattutto non sono riportate le interferenze con gli interventi in corso di esecuzione vale a dire il Lotto n.8 nuovo blocco operatorio padiglione Ravaschieri - PNC_Adeguamento sismico del padiglione Santobono.</p>			
028_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.</p> <p>Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.</p>	NCm		
029_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-02_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.</p> <p>Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.</p>	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 9 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
030_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-03_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
031_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-04_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
032_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-05_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 10 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.			
033_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-06_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
034_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-07_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
035_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-08_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 11 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.			
036_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-09_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		
037_W098-PE-PNRR-PT-R-PR-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50). Il padiglione Torre è dotato di quattro prospetti indipendenti, bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 12 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
038_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-00_rev.0 Pianta delle fondazioni	Il presente elaborato non è di facile comprensione, ci sono plinti a due pali e plinti a tre pali che si sovrappongono con i pali della platea esistente. Occorre rappresentare in maniera corretta gli elementi strutturali esistenti in fondazione, chiarendo se le interferenze riportate nella tavola esistono o si tratta di un refuso.	NCm			
039_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-01_rev.0 Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
040_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-02_rev.0 Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
041_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-03_rev.0 Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
042_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-04_rev.0 Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
043_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-05_rev.0 Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
044_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-06_rev.0 Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 13 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
045_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-07_rev.0 Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
046_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-08_rev.0 Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm			
047_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (scala 1:50). Completare quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali, ecc.	NCm			
048_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "pianta della copertura corpi minori" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere nell'elenco elaborati. La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50).	NCm			
049_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).	NCm			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 14 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
050_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel" mentre in testata la descrizione risulta "Architettura – Prospetti - Corpi minori" mancando delle sezioni architettoniche. Occorre rappresentare le sezioni per completare la descrizione dello stato di fatto. Completare la quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali (dimensione delle colonne, etc).	NCm			
051_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-02_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50), non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento.	NCm			
052_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-00_rev.0 Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	In testata (mascherina) l'elaborato viene descritto come "Corpi minori - Carpenteria primo impalcato", mentre nell'elenco elaborati è indicato come " Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni"; Inoltre nell'elaborato grafico sono rappresentate delle carpenterie dei corpi minori, ma denominate piante <i>(sono rappresentate scale e ballatoi di ingresso negli edifici minori)</i> Pertanto occorre correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato e/o rappresentare la pianta fondazioni, in questo caso manca la pianta delle fondazioni dei corpi minori e del tunnel. Occorre inoltre completare la quotatura geometrica dei corpi minori inserendo quote parziali, quotare le aperture, quotare i maschi murari, gli spessori, riportare le dimensioni degli elementi strutturali, riportare tutte le informazioni utili per consentire l'attività di controllo anche dell'analisi strutturale.	NCm			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 15 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
053_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-01_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi" mentre in testata (mascherina dell'elaborato) la descrizione risulta "Tunnel - Carpenteria primo impalcato". Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato. Inoltre bisogna riportare i particolari dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell'esistente adeguato sismicamente. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50).	NCm		
054_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-02_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Tunnel - Carpenteria secondo impalcato". Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato. Riportare i particolari strutturali dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell'esistente adeguato sismicamente. Occorre aggiornare il Key plan, riportando come area oggetto di intervento il tunnel di collegamento.	NCm		
ARCHITETTURA ELABORATI DESCRITTIVI				
055_W098-PE-PNRR-PT-A-RT-01_rev.0 Relazione tecnica sull'Architettura				
ELABORATI GRAFICI				

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 16 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
056_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00_rev.0 Censimento delle interferenze	Nel presente elaborato, l'edificio laboratorio ortopedico viene denominato "corpo 11" mentre nell'elaborato 52 assume il numero "9" Non si comprendono con chiarezza le tipologie di interferenze, ed inoltre nell'elaborato sono riportate le indicazioni di piante, quando invece si tratta di carpenterie, in quanto è riportata la direzione delle orditure dei solai;	NCm		
057_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano seminterrato del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
058_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terra del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 17 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.			
059_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano primo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
060_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-04_rev.0 Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano secondo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 18 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
061_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-05_rev.0 Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terzo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
062_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-06_rev.0 Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quarto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 19 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
063_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-07_rev.0 Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quinto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
064_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-08_rev.0 Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano sesto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		
065_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-09_rev.0	Completare la quotatura geometrica della pianta delle coperture del padiglione Torre; individuare gli elementi	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 20 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Architettura - Pianta Piano copertura Padiglione torre	strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi. Inoltre sulla planimetria in oggetto non vengono riportate le macchine esistenti, citate nelle relazioni, e la canna fumaria che danno problemi di tipo strutturale.			
066_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	E' opportuno riportare gli interventi strutturali in tavole in cui sono rappresentati elementi strutturali, in particolare, vista la tipologia di intervento, dovrebbe essere rappresentata in carpenteria di impalcato e non su prospetti architettonici. Pertanto andrebbe eliminato anche il particolare tipologico intervento di confinamento nodo trave pilastro, da non riportare in una tavola architettonica.	NCm		
067_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La tavola 67 è un duplicato della tavola 47, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm		
068_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel " mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel"; Pertanto occorre correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 21 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).			
069_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La tavola 69 è un duplicato della tavola 51, manca solo la sezione sul fronte sud, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm		
STRUTTURE ELABORATI DESCRITTIVI				
070_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-01_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato. Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM		
071_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-02_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato. Esplicitare quali sono le condizioni di vincolo adottate per gli elementi strutturali nel modello di calcolo. Nella relazione sulla verifica di vulnerabilità, viene esplicitato che si ritiene l'impalcato esistente non in grado di ripartire le azioni orizzontali tra gli elementi sismo-resistenti, affidando, tra gli interventi proposti tale funzione a controventi di piano di progetto ad entrambe i livelli dell'edificio; i controventi di	NCM		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 22 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>piano non sono stati riportati nel modello di calcolo (fig. 24: modello tridimensionale nella condizione post-operam) e si è introdotto nel modello un piano rigido simulante l'effetto dei controventi di piano.</p> <p><u>Questo tipo di modellazione, oltre a non consentire la verifica dei controventi di piano e degli elementi esistenti che chiudono i campi di controvento, non consente di valutare correttamente gli sforzi normali che nascono nelle travi longitudinali di perimetro nel trasferimento delle forze di piano ai controventi verticali e conseguentemente di verificare correttamente le aste ed i collegamenti;</u></p> <p>Con riferimento allo schema parziale semplificato utilizzato per la verifica dei controventi di piano non è chiara la posizione dei vincoli e la posizione delle forze di piano agenti e in che modo si è tenuto conto della diversa rigidità laterale dei "vincoli" (colonne incastrate al piede e controventi verticali) e della loro posizione planimetrica.</p> <p><u>In relazione a quanto riportato, sembra opportuno effettuare una modellazione globale che preveda la presenza delle diagonali di controvento di piano, che consenta di verificarne l'efficacia come piano rigido così come ipotizzato e che consenta di definire gli sforzi nei controventi di piano in relazione alla rigidità laterale e alla distribuzione planimetrica degli elementi sismo-resistenti.</u></p> <p><u>Riportare le verifiche dei collegamenti degli elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi ; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei</u></p>			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 23 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente).</u> <u>Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>			
072_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-03_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	Manca il numero della licenza del software utilizzato. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm		
073_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-04_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm		
074_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-05_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm		
075_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-06_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 24 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
076_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-07_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm		
077_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-08_rev.00 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari".</u> A piè pagina del presente elaborato è riportato 76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0; Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm		
078_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-09_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8.	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm		
079_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-10_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm		
080_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-11_rev.0	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 25 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	- Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono”, che va sostituito con la dicitura “ PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari”. Manca il numero della licenza del software utilizzato			
081_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-12_rev.0 Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM		
082_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-13_rev.0 Tabulato di calcolo del Tunnel	Effettuare una corretta numerazione dei capitoli del documento riportando un sommario in cui sia chiaro quali sono i capitoli riguardanti l'analisi ante-operam e post-operam. Riportare le preferenze di analisi (non è chiaro quale tipo di analisi è riportata nei tabulati) e quanto serve per dare completezza ai risultati delle analisi (riportare il modello di calcolo con la numerazione delle aste e dei nodi, riportare le sezioni degli elementi strutturali, etc). <u>Riportare le verifiche dei collegamenti degli elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente). Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una</u>	NCM		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 26 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>				
083_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-14_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C1	Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm			
084_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-15_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C2					
085_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-16_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C3					
086_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-17_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C4					
087_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-18_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5A	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato.	NCm			
088_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-19_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5B	In testata dell'elaborato è riportato il nome elaborato "Tabulato di calcolo del Corpo C5B", mentre l'intestazione fa riferimento all'analisi e alle verifiche del corpo 5A ante e post intervento. <u>In tal caso mancano i tabulati di calcolo del corpo 5B.</u> Esaminando i tabulati, manca la rappresentazione generale dell'edificio che possa far capire il riferimento al corpo 5A oppure al corpo 5B. In ogni caso, nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=10cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ mentre l'intervento, per il corpo 5B, elaborato n.	NCm			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 27 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0 graficamente prevede una paretina in betoncino C25/30 di spessore s=15cm. La fondazione non è analizzata. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura.			
089_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-20_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C8	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=5cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ su entrambe i lati, mentre l'intervento, per il corpo 8, elaborato n. 109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0 graficamente prevede betoncino di spessore s=6cm.	NCm		
090_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-21_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C9	Manca la rappresentazione generale dell'edificio con l'intervento, utile ad individuare la geometria del corpo analizzato	NCm		
091_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-22_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C11	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Riportare nei tabulati le verifiche dei maschi in muratura con l'intervento di rinforzo con paretina in c.a di spessore s=15cm. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm		
092_W098-PE-PNRR-PT-S-RM-01_rev.0 Relazione sui materiali				
093_W098-PE-PNRR-PT-S-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione – Opere strutturali				
ELABORATI GRAFICI				

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 28 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
094_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-00_rev.0 Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre					
095_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-01_rev.0 Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli.	NCm			
096_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-02_rev.0 Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
097_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-03_rev.0 Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
098_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-04_rev.0 Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
099_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-05_rev.0 Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm			
100_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-06_rev.0	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio	NCm			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 29 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli			
101_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-07_rev.0 Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli. <u>Non viene riportata la tavola grafica del piano copertura con gli interventi citati nelle relazioni.</u>	NCm		
102_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.0 Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	Definire meglio le lavorazioni a farsi con colori diversi, in quanto non si comprende la posizione ed il tipo di intervento previsto dal progetto. Riportare la scala di rappresentazione della carpenteria primo e secondo impalcato e in questa riportare la denominazione dei controventi di piano di progetto e loro quotatura geometrica. Riportare nei prospetti B-B C-C D-D e nella sezione A-A l'indicazione degli elementi strutturali e la loro quotatura geometrica. <u>Riportare i dettagli strutturali tipici di tutti i collegamenti degli elementi strutturali metallici; riportare il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente</u> (indicare la geometria dei piatti di collegamento e loro spessore, numero e diametro bulloni, distanze tra bulloni e dal bordo, tipo di saldature, dimensione delle saldature, etc). <u>Rendere il progetto esecutivo.</u>	NCM		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 30 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	Inoltre bisogna dettagliare meglio i particolari costruttivi, come il tipo di collegamento dei rinforzi alla struttura esistente, ecc, in modo da poter rendere esecutivo il progetto. I controventi di piano se sono interventi strutturali da eseguire devono essere riportati in legenda.			
103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale. Nella presente tavola è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$ mentre nel computo metrico estimativo alla voce n.54 è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$	NCm		
104_W098-PE-PNRR-C2-S-SC-10_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	In tavola, l'intervento sulle pareti con intonaco armato è indicato in carpenteria da ambo i lati delle pareti mente in sezione A-A si riporta "Parete rinforzata solo dal lato interno del fabbricato". Correggere incongruenza. Disegnare la barra elicoidale in acciaio inox in sezione A-A. Riportare la nota materiali utilizzati per gli interventi. Dettagliare la posa in opera delle fibre in punti singolari quali le aperture, all'incontro della parete con l'impalcato di copertura e l'approfondimento in fondazione. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
105_W098-PE-PNRR-C3-S-SC-11_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	Dettagliare l'intervento di ripristino corticale con indicazione delle lavorazioni e dei materiali utilizzati.	NCm		
106_W098-PE-PNRR-C4-S-SC-12_rev.0	Nell'esecuzione del ringrosso dettagliare il numero di barre che vanno inghisate in fondazione ed il numero di barre che	NCm		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 31 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	vanno inghisate nella trave, per i pilastri d'angolo ed interni; la vista laterale del ringrosso non fornisce indicazione precise. Poiché non è stata riportata la pianta fondazione, non è possibile verificare la possibilità d'inghisaggio e la profondità d'inghisaggio. Riportare le dimensioni dei piatti di rinforzo dei nodi. Indicare il numero di tasselli da installare. Opportuno prevedere delle connessioni metalliche all'esistente per la realizzazione del ringrosso dei pilastri. Si chiedono chiarimenti sulla verifica delle staffe aperte per il ringrosso dei pilastri.			
107_W098-PE-PNRR-C5A-S-SC-13_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
108_W098-PE-PNRR-C5B-S-SC-14_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
109_W098-PE-PNRR-C8-S-SC-15_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
110_W098-PE-PNRR-C9-S-SC-16_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	Definire esattamente quali sono i vani da chiudere in quanto le indicazioni riportate in carpenteria non sono chiare. Definire l'estensione della paretina in c.a di rinforzo. Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 32 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
111_W098-PE-PNRR-C11-S-SC-17_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		
ECONOMICI E AMMINISTRATIVI ELABORATI DESCRITTIVI E/O GRAFICI				
112_W098-PE-PNRR-PT-EE-CME-01_rev.0 Computo Metrico Estimativo	<p>Nel presente elaborato alla voce n.63/54 E.03.040.010 .b.CAM è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$, mentre nella tavola - 103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1, è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$;</p> <p>Nella voce n.36/34_E.19.040.030.a zincatura a caldo, occorre inserire la voce n.31/30_E.19.010.010.I.CAM al posto della voce n.32/31_E.19.010.010.I.CAM -n.35/33_E.19.010.030.q.CAM;</p> <p>Nella voce n. 272/270 AP.ED.01_ per gli Interventi strutturali di Adeguamento (Cat 2) il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 778.015,29 euro. Nella voce n. 275/244 AP.ED.01_ Opere impiantistiche e risoluzione interferenze (Cat 5)_il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 161.400,00 euro. In ogni caso occorre esplicitare le maggiorazioni in lavorazioni concrete;</p>	NCm		
113_W098-PE-PNRR-PT-EE-IM-01_rev.0 Incidenza manodopera	Elaborato mancante	NCM		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 33 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
114_W098-PE-PNRR-PT-EE-EP-01_rev.0 Elenco Prezzi		C		
115_W098-PE-PNRR-PT-EE-AP-01_rev.0 Analisi Nuovi Prezzi	Nelle Analisi dei prezzi occorre allegare le offerte che giustificano il prezzo dei materiali utilizzati.	NCm		
116_W098-PE-PNRR-PT-EE-QE-01_rev.0 Quadro Economico	Elaborato mancante	NCM		

(*) LEGENDA CLASSIFICAZIONE	
C	(Conforme) Elaborato grafico o documentale conforme.
NCM	(Non Conformità Maggiore) Documento/elaborato oggetto di NCM presenta uno o più aspetti che impediscono la corretta realizzazione in corso d'opera di quanto previsto; non corretta predisposizione della parte oggetto di analisi.

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 34 di 34

NCm	(Non Conformità minore) Documento/elaborato oggetto di NCm presenta una carenza parziale (singola e/o isolata) di tipo progettuale che non invalida l'efficienza o funzionamento del progetto nella sua globalità.
O	Osservazione da valutare da parte del progettista

DATA: 26/01/2024





Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon

Via Teresa Ravaschieri n.8 - 80121 Napoli
www.santobonopausilipon.it

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Linea di intervento M6.C2 1.2 - "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile"



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI

presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in via Mario Fiore n.6 - 80129 Napoli
CUP: H65F22000440006
CIG: 9712572BF5

Direttore Generale AORN "Santobono-Pausilipon"
dott. Rodolfo Conenna
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gennaro Sirico

Direttore dei lavori
Ing. _____

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
Ing. _____

Collaudatore delle strutture
Ing. _____

l'Appaltatore

Consorzio mandatario:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)

Consoziate indicate:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)



Via Argine n.3
80040 Cercola (NA)



Via Lago Patria n.168
80014 Giugliano in Campania (NA)

Progettisti

Capogruppo mandataria:



CONSORZIO STABILE SOCIETÀ CONSORTILE A R.L.
Via dei Lucchesi n.26, 00187 - Roma (RM)

Responsabile progettazione
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinamento tecnico
Ing. Enzo Jr. Dessi

Geologia
Dott. Geol. Maurizio Lazzari

Mandante:



Via Gabriele Jannelli n.23/H, 80128 - Napoli

Responsabile progettazione
Ing. Sergio de Felice

Coordinamento tecnico
Arch. Rosa Ambrosio
Ing. Carmen Cafero

Prevenzione incendi
Ing. Pietro Ernesto de Felice

Archeologia
Dott. Lester Lonardo

Livello di progettazione:

- di Fattibilità us-build
 Definitivo Direzione Lavori
 Esecutivo Collaudo

Responsabile integrazione
prestazioni specialistiche
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione
Ing. Ciro Celardo

ELENCO ELABORATI

titolo			data	prog.	
ELENCO ELABORATI			09/2023	Adeguamento Torre	
			scala	file PDF	
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	ING. _CC	Progetto:
00	09/23		Verificato	ARC. _RA_	ESECUTIVO
01			Cod. Elab. W098-PE_PT_PG_EE		
02					

Elab. N° 01

Elenco Elaborati - PNRR - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari - P.O. Santobono															
N.	codice tavola							Titolo	Scala	Rev	Formato	Data	Codifica file		
Parte Generale															
Elaborati Descrittivi															
1	W098	PE	PNRR	PT	PG	EE	00	Elenco elaborati	-	0	A4	mar-23	1_W098_PE_PT_PG_EE00_rev0		
2	W098	PE	PNRR	PT	PG	RI	01	Relazione Generale Illustrativa	-	0	A4	mar-23	2_W098_PE_PT_PG_RI01_rev0		
3	W098	PE	PNRR	PT	PG	RS	01	Relazione Generale sulle Strutture	-	0	A4	mar-23	3_W098_PE_PT_PG_RS01_rev0		
4	W098	PE	PNRR	PT	PG	AR	01	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	-	0	A4	mar-23	4_W098_PE_PT_PG_AR01_rev0		
5	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	01	Pad. Torre - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	5_W098_PE_PT_PG_GE01_rev0		
6	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	02	Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	6_W098_PE_PT_PG_GE02_rev0		
7	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	01	Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	7_W098_PE_CM_PG_GE01_rev0		
8	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	02	Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	8_W098_PE_CM_PG_GE02_rev0		
9	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	03	Relazione sulla Gestione delle Materie	-	0	A4	mar-23	9_W098_PE_CM_PG_GE03_rev0		
10	W098	PE	PNRR	CM	PG	RINT	01	Relazione sulle interferenze	-	0	A4	mar-23	10_W098_PE_CM_PG_RINT01_rev0		
11	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	01	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	-	0	A4	mar-23	11_W098_PE_CM_PG_RG01_rev0		
12	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	02	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	-	0	A4	mar-23	12_W098_PE_CM_PG_RG02_rev0		
13	W098	PE	PNRR	CM	PG	CAM	01	Relazione sui CAM	-	0	A4	mar-23	13_W098_PE_CM_PG_CAM01_rev0		
14	W098	PE	PNRR	CM	PG	DNSH	01	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	-	0	A4	mar-23	14_W098_PE_CM_PG_DNSH01_rev0		
15	W098	PE	PNRR	CM	PG	PM	01	Piano di Manutenzione	-	0	A4	mar-23	15_W098_PE_CM_PG_PM01_rev0		
Elaborati Grafici															
16	W098	PE	PNRR	PT	PG	CO	01	Corografie di inquadramento	1:5000	0	A0	mar-23	16_W098_PE_PT_PG_CO01_rev0		
17	W098	PE	PNRR	PT	PG	PL	01	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	var.	0	A0	mar-23	17_W098_PE_PT_PG_PL01_rev0		
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere															
Elaborati Descrittivi															
18	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PSC	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	0	A4	mar-23	18_W098_PE_PT_SIC_PSC01_rev0		
19	W098	PE	PNRR	PT	SIC	RG	01	Piano di Cantierizzazione	-	0	A4	mar-23	19_W098_PE_PT_SIC_RG01_rev0		
20	W098	PE	PNRR	PT	SIC	OS	01	Oneri della Sicurezza	-	0	A4	mar-23	20_W098_PE_PT_SIC_OS01_rev0		
21	W098	PE	PNRR	PT	SIC	CR	01	Cronoprogramma dei lavori	-	0	-	mar-23	21_W098_PE_PT_SIC_CR01_rev0		
Elaborati Grafici															
22	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	00	Planimetria Generale di Cantiere	1:1000	0	A0	mar-23	22_W098_PE_PT_SIC_PL00_rev0		
23	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	1:200	0	A0	mar-23	23_W098_PE_PT_SIC_PL01_rev0		
24	W098	PE	PNRR	PC	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	1:200	0	A0	mar-23	24_W098_PE_PC_SIC_PL01_rev0		
25	W098	PE	PNRR	CM	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	1:200	0	A0	mar-23	25_W098_PE_CM_SIC_PL01_rev0		
Rilievi dello stato di fatto															
Elaborati Grafici															
26	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	a	Planimetria generale dello stato di fatto	1:500	0	A0	mar-23	26_W098_PE_SE_R_PL00a_rev0	
27	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	b	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	27_W098_PE_SE_R_PL00b_rev0	
28	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	01	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	1:100	0	A0	mar-23	28_W098_PE_PT_R_PL01_rev0		
29	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	02	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	1:100	0	A0	mar-23	29_W098_PE_PT_R_PL02_rev0		

30	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	03	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	1:100	0	A0	mar-23	30_W098_PE_PT_R_PL03_rev0
31	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	04	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	1:100	0	A0	mar-23	31_W098_PE_PT_R_PL04_rev0
32	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	05	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	1:100	0	A0	mar-23	32_W098_PE_PT_R_PL05_rev0
33	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	06	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	1:100	0	A0	mar-23	33_W098_PE_PT_R_PL06_rev0
34	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	07	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	1:100	0	A0	mar-23	34_W098_PE_PT_R_PL07_rev0
35	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	08	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	1:100	0	A0	mar-23	35_W098_PE_PT_R_PL08_rev0
36	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	09	Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	1:100	0	A0	mar-23	36_W098_PE_PT_R_PL09_rev0
37	W098	PE	PNRR	PT	R	PR	01	Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	1:100	0	A0	mar-23	37_W098_PE_PT_R_PR01_rev0
38	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	00	Pianta delle fondazioni	1:100	0	A0	mar-23	38_W098_PE_PT_R_CA00_rev0
39	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	01	Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	39_W098_PE_PT_R_CA01_rev0
40	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	02	Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	40_W098_PE_PT_R_CA02_rev0
41	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	03	Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	41_W098_PE_PT_R_CA03_rev0
42	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	04	Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	42_W098_PE_PT_R_CA04_rev0
43	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	05	Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	43_W098_PE_PT_R_CA05_rev0
44	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	06	Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	44_W098_PE_PT_R_CA06_rev0
45	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	07	Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	45_W098_PE_PT_R_CA07_rev0
46	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	08	Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	46_W098_PE_PT_R_CA08_rev0
47	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	47_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
48	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	48_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
49	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	03	Architettura - Pianta della copertura Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	49_W098_PE_PC_R_PL03_rev0
50	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	50_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
51	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	02	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:100	0	A0	mar-23	51_W098_PE_PC_R_PR02_rev0
52	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	00	Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	1:100/Var	0	A0	mar-23	52_W098_PE_PC_R_CA00_rev0
53	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	01	Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	53_W098_PE_PC_R_CA01_rev0
54	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	02	Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100	0	A0	mar-23	54_W098_PE_PC_R_CA02_rev0
Architettura													
Elaborati Descrittivi													
55	W098	PE	PNRR	PT	A	RT	01	Relazione tecnica sull'Architettura	-	0	A4	mar-23	55_W098_PE_PT_A_RT01_rev0
Elaborati Grafici													
56	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	56_W098_PE_SE_R_PL00_rev0
57	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	01	Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	57_W098_PE_PT_A_PL01_rev0
58	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	02	Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	58_W098_PE_PT_A_PL02_rev0
59	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	03	Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	59_W098_PE_PT_A_PL03_rev0
60	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	04	Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	60_W098_PE_PT_A_PL04_rev0
61	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	05	Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	61_W098_PE_PT_A_PL05_rev0
62	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	06	Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	62_W098_PE_PT_A_PL06_rev0
63	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	07	Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	63_W098_PE_PT_A_PL07_rev0
64	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	08	Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	64_W098_PE_PT_A_PL08_rev0
65	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	09	Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	65_W098_PE_PT_A_PL09_rev0
66	W098	PE	PNRR	PT	A	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	66_W098_PE_PT_A_PR01_rev0

67	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	67_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
68	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	68_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
69	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:200	0	A1+	mar-23	69_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
Strutture													
Elaborati Descrittivi													
70	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	70_W098_PE_PT_S_RC01_rev0
71	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	02	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	-	0	A4	mar-23	71_W098_PE_PC_S_RC02_rev0
72	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	03	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	72_W098_PE_C1_S_RC03_rev0
73	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	04	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	73_W098_PE_C2_S_RC04_rev0
74	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	05	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	74_W098_PE_C3_S_RC05_rev0
75	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	06	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	75_W098_PE_C4_S_RC06_rev0
76	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	07	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0
77	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	08	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	77_W098_PE_C5B_S_RC08_rev0
78	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	09	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	78_W098_PE_C8_S_RC09_rev0
79	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	10	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	79_W098_PE_C9_S_RC10_rev0
80	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	11	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	80_W098_PE_C11_S_RC11_rev0
81	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	12	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	81_W098_PE_PT_S_RC12_rev0
82	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	13	Tabulato di calcolo del Tunnel	-	0	A4	mar-23	82_W098_PE_PC_S_RC13_rev0
83	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	14	Tabulato di calcolo del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	83_W098_PE_C1_S_RC14_rev0
84	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	15	Tabulato di calcolo del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	84_W098_PE_C2_S_RC15_rev0
85	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	16	Tabulato di calcolo del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	85_W098_PE_C3_S_RC16_rev0
86	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	17	Tabulato di calcolo del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	86_W098_PE_C4_S_RC17_rev0
87	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	18	Tabulato di calcolo del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	87_W098_PE_C5A_S_RC18_rev0
88	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	19	Tabulato di calcolo del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	88_W098_PE_C5B_S_RC19_rev0
89	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	20	Tabulato di calcolo del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	89_W098_PE_C8_S_RC20_rev0
90	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	21	Tabulato di calcolo del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	90_W098_PE_C9_S_RC21_rev0
91	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	22	Tabulato di calcolo del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	91_W098_PE_C11_S_RC22_rev0
92	W098	PE	PNRR	PT	S	RM	01	Relazione sui materiali	-	0	A4	mar-23	92_W098_PE_PT_S_RM01_rev0
93	W098	PE	PNRR	PT	S	PM	01	Piano di Manutenzione - Opere strutturali	-	0	A4	mar-23	93_W098_PE_PT_S_PM01_rev0
Elaborati Grafici													
94	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	00	Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	94_W098_PE_PT_S_CA00_rev0
95	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	01	Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	95_W098_PE_PT_S_CA01_rev0
96	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	02	Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	96_W098_PE_PT_S_CA02_rev0
97	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	03	Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	97_W098_PE_PT_S_CA03_rev0
98	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	04	Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	98_W098_PE_PT_S_CA04_rev0
99	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	05	Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	99_W098_PE_PT_S_CA05_rev0
100	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	06	Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	100_W098_PE_PT_S_CA06_rev0
101	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	07	Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	101_W098_PE_PT_S_CA07_rev0
102	W098	PE	PNRR	PC	S	CA	08	Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	1:50	0	A0	mar-23	102_W098_PE_PC_S_CA08_rev0
103	W098	PE	PNRR	C1	S	CA	09	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	1:50/Var	0	A0	mar-23	103_W098_PE_C1_S_CA09_rev0

104	W098	PE	PNRR	C2	S	SC	10	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	1:50/Var	0	A0	mar-23	104_W098_PE_C2_S_SC10_rev0
105	W098	PE	PNRR	C3	S	SC	11	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	1:50/Var	0	A0	mar-23	105_W098_PE_C3_S_SC11_rev0
106	W098	PE	PNRR	C4	S	SC	12	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	1:50/Var	0	A0	mar-23	106_W098_PE_C4_S_SC12_rev0
107	W098	PE	PNRR	C5A	S	SC	13	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	1:50/Var	0	A0	mar-23	107_W098_PE_C5A_S_SC13_rev0
108	W098	PE	PNRR	C5B	S	SC	14	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	1:50/Var	0	A0	mar-23	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0
109	W098	PE	PNRR	C8	S	SC	15	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	1:50/Var	0	A0	mar-23	109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0
110	W098	PE	PNRR	C9	S	SC	16	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	1:50/Var	0	A0	mar-23	110_W098_PE_C9_S_SC16_rev0
111	W098	PE	PNRR	C11	S	SC	17	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	1:50/Var	0	A0	mar-23	111_W098_PE_C11_S_SC17_rev0
Economici e Amministrativi													
Elaborati Descrittivi e/o grafici													
112	W098	PE	PNRR	PT	EE	CME	01	Computo Metrico Estimativo	-	0	A4	mar-23	112_W098_PE_PT_EE_CME01_rev0
113	W098	PE	PNRR	PT	EE	IM	01	Incidenza manodopera	-	0	A4	mar-23	113_W098_PE_PT_EE_IM01_rev0
114	W098	PE	PNRR	PT	EE	EP	01	Elenco Prezzi	-	0	A4	mar-23	114_W098_PE_PT_EE_EP01_rev0
115	W098	PE	PNRR	PT	EE	AP	01	Analisi Nuovi Prezzi	-	0	A4	mar-23	115_W098_PE_PT_EE_AP01_rev0
116	W098	PE	PNRR	PT	EE	QE	01	Quadro Economico	-	0	A4	mar-23	116_W098_PE_PT_EE_QE01_rev0

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: arch. Rosa Ambrosio - SPI srl <r.ambrosio@spi.srl>
Inviato: mercoledì 14 febbraio 2024 15:35
A: girolamogiarrusso@gmail.com; girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: Verifica - risposte
Allegati: Report_verifica_III° emissione _Rev_00-PNRR_26_01_2024_.docx

Buonasera Girolamo

ti anticipo le risposte, se ci sono problemi fammi sapere, nel frattempo ti allineo l'elenco elaborati e ti invio il dropbox con elaborati totale corretti anche nel codice.

Saluti

Rosa

--

Rosa Ambrosio
Architetto
Ufficio progettazione




Via A. Sciesa, 17 - 20831 Seregno (MB)
tel. 0362 1481366

Via G. Jannelli, 23/H - 80128 Napoli
tel. 081 5790901 - 081 19364423




Questo messaggio di posta elettronica contiene informazioni di carattere confidenziale rivolte esclusivamente al destinatario sopra indicato. È vietato l'uso, la diffusione, distribuzione o riproduzione da parte di ogni altra persona. Nel caso aveste ricevuto questo messaggio di posta elettronica per errore, siete pregati di segnalarlo immediatamente al mittente e distruggere quanto ricevuto (compresi i file allegati) senza farne copia. Qualsvoglia utilizzo non autorizzato del contenuto di questo messaggio costituisce violazione dell'obbligo di non prendere cognizione della corrispondenza tra altri soggetti, salvo più grave illecito, ed espone il responsabile alle relative conseguenze.


Aiuta a risparmiare la carta. Hai davvero necessità di stampare questa email?

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 1 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Note generali	N.B. Nelle mascherine di ciascun elaborato sia grafico che descrittivo non viene riportato il nominativo del Direttore dei Lavori, del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e del Collaudatore delle opere Strutturali.	-	I nomi sono stati riportati su tutti i cartigli, per tale motivo l'intero progetto è stato riemesso.		
001_W098-PE-PNRR-PT-PG-EE-00_rev.0 Elenco elaborati	In ciascuna pagina nella parte alta dell'elenco elaborati è riportato l'intervento: "PNC <u>che va sostituito con la dicitura "PNRR"</u> "	C	Elaborato aggiornato		
002_W098-PE-PNRR-PT-PG-RI-01_rev.0 Relazione Generale Illustrativa	<p>Nella relazione al punto 3.3 viene riportato per due volte lo stesso periodo "Per quanto concerne gli aspetti prettamente idrogeologici ed idrologici, l'area ricade nelle competenze dell'ex Autorità di Bacino Campania Centrale e, come si evince dal PSAI (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico) l'area non è interessata da pericolosità e/o rischio idrogeologica."</p> <p>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 3 "Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati</p>	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 2 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p><i>secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze”.</i></p> <p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue:</p> <p><i>a) sull'edificio “Torre” è ubicata una canna di esalazione dei fumi che sventa oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo;)</i></p>			
003_W098-PE-PNRR-PT-PG-RS-01_rev.0 Relazione Generale sulle Strutture	<p>Il documento risulta molto simile alla Relazione Generale Illustrativa n.002 di cui al punto precedente ad eccezione dell'eliminazione di alcuni paragrafi come si evince dall'errore riportato nell'indice (da sistemare).</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 4 “Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze”.</u></p>	NCm	Elaborato eliminato in quanto inglobato nella relazione generale illustrativa	

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 3 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue:</p> <p>a) sull'edificio "Torre" è ubicata una canna di esalazione dei fumi che svetta oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo.</p>				
004_W098-PE-PNRR-PT-PG-AR-01_rev.0 Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione è stata rielaborata dall'archeologo Lester Lonardo ma non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini in quanto il progetto non prevede scavi in fondazione.		
005_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-01_rev.0 Pad. Torre - Relazione Geologica	<p>Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: "afferrante al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u></p> <p>La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.</p>	NCm	Si provvede a modificare la dicitura.		
006_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-02_rev.0 Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione è stata rielaborata non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini		
007_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-01_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: "afferrante al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u>	NCm	Si provvede a modificare la dicitura.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 4 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.		La relazione è stata rielaborata non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini		
008_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-02_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione eliminata in quanto duplicato		
009_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-03_rev.0 Relazione sulla Gestione delle Materie					
010_W098-PE-PNRR-CM-PG-RINT-01_rev.0 Relazione sulle interferenze	<p>In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"</u></p> <p>Nelle norme di riferimento degli impianti sono riportate alcune norme che non sono attinenti.</p> <p>Da rivedere il quadro delle possibili interferenze, nel quale si segnalano solo per il Lotto 8, da considerare anche che non corrisponde a quanto riportato nei grafici delle interferenze.</p> <p>Inoltre non è riportato alcuna interferenza con l'intervento in corso di esecuzione del Lotto PNC_adequamento sismico del Santobono.</p>	NCm	Elaborato aggiornato		
011_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-01_rev.0					

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 5 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera					
012_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-02_rev.0 Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"	NCm	Elaborato aggiornato		
0130_W098-PE-PNRR-CM-PG-CAM-01_rev.0 Relazione sui CAM					
014_W098-PE-PNRR-CM-PG-DNSH-01_rev.0 Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	A pag. 22 della presente relazione, nella dichiarazione finale del progettista, N.B. sistemare il titolo del paragrafo 6. Ed inoltre nella parte alta della pag. 22 è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"	NCm	Elaborato aggiornato		
015_W098-PE-PNRR-CM-PG-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione		C			
016_W098-PE-PNRR-PT-PG-CO-01_rev.0 Corografie di inquadramento		C			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 6 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
017_W098-PE-PNRR-PT-PG-PL-01_rev.0 Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	Nel presente elaborato manca l'inquadramento catastale.	NCm	Elaborato aggiornato		
018_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PSC-01_rev.0 Piano di Sicurezza e Coordinamento	Con riferimento alla relazione del Piano di sicurezza e coordinamento, in particolare nel paragrafo dei macchinari utilizzati in cantiere nelle lavorazioni, l'effettiva necessità di impiego della Grù a torre e Pala meccanica (minipala), eventualmente definire per quale lavorazione realmente necessita l'impiego della stessa.	NCm	Elaborato aggiornato		
019_W098-PE-PNRR-PT-SIC-RG-01_rev.0 Piano di Cantierizzazione	Elaborato mancante	NCM	Elaborato eliminato dall'elenco elaborati in quanto sono stati fatti diversi layout di cantiere per i diversi interventi		
020_W098-PE-PNRR-PT-SIC-OS-01_rev.0 Oneri della Sicurezza					
021_W098-PE-PNRR-PT-SIC-CR-01_rev.0 Cronoprogramma dei lavori	<p>Occorre fornire l'elaborato "diagramma di Gantt" che possa essere facilmente leggibile, visto la lunghezza dell'elaborato non facilmente gestibile e pratico, per coordinare le attività all'interno del cantiere, pertanto è necessario ottimizzare ognuna delle fasi prestando particolare attenzione ad eventuali rischi generati dalle sovrapposizioni di tipologia di lavorazioni. Occorre modificare il riferimento temporale riportato sulla linea delle ascisse da (settimana – giorni), in (Anno – mese) oppure (mese – giorno) affinché si riduca la lunghezza del grafico e possa essere agevolare la lettura dello stesso.</p> <p>Il digramma di Gantt/ Cronoprogramma dei lavori deve essere munito di tabella Analitica evasa dal medesimo software, nel quale occorre riportare le descrizioni e fasi</p>	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 7 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	di lavoro, numero di zone del cantiere come riportato in legenda, durata espressa in giorni naturali e consecutivi, nonché la durata espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento di ciascuna fase lavorativa, infine anche la data di inizio e fine di ciascuna fase lavorativa.				
022_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-00_rev.0 Planimetria Generale di Cantiere	Elaborato mancante	NCM	Elaborato eliminato		
023_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	Elaborato mancante	NCM	Elaborato aggiornato		
024_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	Elaborato mancante	NCM	Elaborato aggiornato		
025_W098-PE-PNRR-CM-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	Elaborato mancante	NCM	Elaborato aggiornato		
026_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.a_rev.0 Planimetria generale dello stato di fatto	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm	Elaborato aggiornato		
027_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.b_rev.0 Censimento delle interferenze urbanistiche	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 8 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>Non vengono riportate tutte le possibili interferenze, come ad esempio per le lavorazioni di adeguamento strutturale del tunnel di collegamento, ecc.</p> <p>Ma soprattutto non sono riportate le interferenze con gli interventi in corso di esecuzione vale a dire il Lotto n.8_nuovo blocco operatorio padiglione Ravaschieri - PNC_Adeguamento sismico del padiglione Santobono.</p>				
028_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.</p> <p>Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.</p>	NCm	Elaborato aggiornato		
029_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-02_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.</p> <p>Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.</p>	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 9 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
030_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-03_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato		
031_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-04_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato		
032_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-05_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 10 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.				
033_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-06_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato		
034_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-07_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato		
035_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-08_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 11 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.				
036_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-09_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato		
037_W098-PE-PNRR-PT-R-PR-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50). Il padiglione Torre è dotato di quattro prospetti indipendenti, bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 12 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
038_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-00_rev.0 Pianta delle fondazioni	Il presente elaborato non è di facile comprensione, ci sono plinti a due pali e plinti a tre pali che si sovrappongono con i pali della platea esistente. Occorre rappresentare in maniera corretta gli elementi strutturali esistenti in fondazione, chiarendo se le interferenze riportate nella tavola esistono o si tratta di un refuso.	NCm	Elaborato aggiornato		
039_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-01_rev.0 Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		
040_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-02_rev.0 Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		
041_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-03_rev.0 Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		
042_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-04_rev.0 Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		
043_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-05_rev.0 Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		
044_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-06_rev.0 Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 13 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
045_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-07_rev.0 Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		
046_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-08_rev.0 Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato		
047_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (scala 1:50). Completare quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali, ecc.	NCm	Elaborato aggiornato		
048_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "pianta della copertura corpi minori" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere nell'elenco elaborati. La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50).	NCm	Elaborato aggiornato		
049_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 14 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
050_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel" mentre in testata la descrizione risulta "Architettura – Prospetti - Corpi minori" mancando delle sezioni architettoniche. Occorre rappresentare le sezioni per completare la descrizione dello stato di fatto. Completare la quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali (dimensione delle colonne, etc).	NCm	Elaborato aggiornato		
051_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-02_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50), non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento.	NCm	Elaborato aggiornato		
052_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-00_rev.0 Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	In testata (mascherina) l'elaborato viene descritto come "Corpi minori - Carpenteria primo impalcato", mentre nell'elenco elaborati è indicato come " Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni"; Inoltre nell'elaborato grafico sono rappresentate delle carpenterie dei corpi minori, ma denominate piante (sono rappresentate scale e ballatoi di ingresso negli edifici minori) Pertanto occorre correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato e/o rappresentare la pianta fondazioni, in questo caso manca la pianta delle fondazioni dei corpi minori e del tunnel. Occorre inoltre completare la quotatura geometrica dei corpi minori inserendo quote parziali, quotare le aperture, quotare i maschi murari, gli spessori, riportare le dimensioni degli elementi strutturali, riportare tutte le informazioni utili per consentire l'attività di controllo anche dell'analisi strutturale.	NCm	Elaborato aggiornato. Aggiunta pianta delle fondazioni.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 15 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
053_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-01_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi" mentre in testata (mascherina dell'elaborato) la descrizione risulta "Tunnel - Carpenteria primo impalcato". Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato. Inoltre bisogna riportare i particolari dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell'esistente adeguato sismicamente. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50).	NCm	Elaborato aggiornato		
054_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-02_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Tunnel - Carpenteria secondo impalcato". Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato. Riportare i particolari strutturali dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell'esistente adeguato sismicamente. Occorre aggiornare il Key plan, riportando come area oggetto di intervento il tunnel di collegamento.	NCm	Elaborato aggiornato		
ARCHITETTURA ELABORATI DESCRITTIVI					
055_W098-PE-PNRR-PT-A-RT-01_rev.0 Relazione tecnica sull'Architettura					
ELABORATI GRAFICI					

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 16 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
056_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00_rev.0 Censimento delle interferenze	Nel presente elaborato, l'edificio laboratorio ortopedico viene denominato "corpo 11" mentre nell'elaborato 52 assume il numero "9" Non si comprendono con chiarezza le tipologie di interferenze, ed inoltre nell'elaborato sono riportate le indicazioni di piante, quando invece si tratta di carpenterie, in quanto è riportata la direzione delle orditure dei solai;	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
057_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano seminterrato del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
058_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terra del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 17 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.				
059_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano primo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
060_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-04_rev.0 Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano secondo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 18 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
061_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-05_rev.0 Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terzo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
062_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-06_rev.0 Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quarto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 19 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
063_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-07_rev.0 Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quinto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
064_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-08_rev.0 Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano sesto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole		
065_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-09_rev.0	Completare la quotatura geometrica della pianta delle coperture del padiglione Torre; individuare gli elementi	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 20 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Architettura - Pianta Piano copertura Padiglione torre	strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi. Inoltre sulla planimetria in oggetto non vengono riportate le macchine esistenti, citate nelle relazioni, e la canna fumaria che danno problemi di tipo strutturale.				
066_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	E' opportuno riportare gli interventi strutturali in tavole in cui sono rappresentati elementi strutturali, in particolare, vista la tipologia di intervento, dovrebbe essere rappresentata in carpenteria di impalcato e non su prospetti architettonici. Pertanto andrebbe eliminato anche il particolare tipologico intervento di confinamento nodo trave pilastro, da non riportare in una tavola architettonica.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
067_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La tavola 67 è un duplicato della tavola 47, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
068_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel " mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel"; Pertanto occorre correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del	NCm	Elaborato aggiornato.		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 21 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).				
069_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La tavola 69 è un duplicato della tavola 51, manca solo la sezione sul fronte sud, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm	Elaborato aggiornato.		


**STRUTTURE
ELABORATI DESCRITTIVI**

070_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-01_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato. Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM	Dei risultati delle prove non solo si è avuta evidenza consultando gli elaborati descrittivi relativi al precedente livello di progettazione, ma anche dal piano delle indagini fornito dalla stazione appaltante nell'ambito del seguente servizio. In particolare sono stati consultati i seguenti elaborati descrittivi: "Relazione sulle indagini strumentali e sulle caratteristiche dei materiali" nell'ambito del servizio di "Verifiche tecniche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/03 e successive disposizioni sugli edifici della A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli eseguito da AIRES INGEGNERIA srl e "Relazione sui materiali" del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) afferente al PNRR, per la linea di intervento M6-C2 1.2, finalizzato all'attuazione dei		
--	---	------------	--	--	--


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5		Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 22 di 34	
		<p>"lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono" - CUP: h65f22000440006 - CIG: 9712572bf5" redatto dall'ing.A.Vallone.</p> <p>Licenza SW-120625671</p> <p>Al punto C7.4.4.3.1 delle NTC18, viene fatto specifico riferimento nel caso di strutture non dissipative, come quella in argomento, che la verifica dei nodi non confinati non è richiesta. Purtroppo, nello spirito di massima cautela, in relazione alla destinazione d'uso dell'edificio, si sono previste su tutti nodi perimetrali piastre metalliche opportunamente sagomate che garantiscono la definizione di nodo interamente confinato, così come riportato nella scheda tecnica delle piastre scelte. Conseguentemente, in ogni caso, i nodi perimetrali ricadono nella condizione di cui al punto C8.7.2.3.5 delle NTC18, per il quale è prevista l'omissione della verifica.</p> <p>Da pag. 70 a pag. 85 sono riportate le verifiche delle travi rinforzate.</p>		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5		Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 23 di 34	
<p>071_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-02_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel</p>	<p>Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato.</p> <p>Esplicitare quali sono le condizioni di vincolo adottate per gli elementi strutturali nel modello di calcolo.</p> <p>Nella relazione sulla verifica di vulnerabilità, viene esplicitato che si ritiene l'impalcato esistente non in grado di ripartire le azioni orizzontali tra gli elementi sismo-resistenti, affidando, tra gli interventi proposti tale funzione a controventi di piano di progetto ad entrambe i livelli dell'edificio; i controventi di</p>	<p>NCM</p> <p>Dei risultati delle prove si è avuta evidenza consultando gli elaborati descrittivi relativi al precedente livello di progettazione. In particolare sono stati consultati i seguenti elaborati descrittivi: "Relazione sulle indagini strumentali e sulle caratteristiche dei materiali" nell'ambito del servizio di "Verifiche tecniche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/03 e successive disposizioni sugli edifici della A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli eseguito da AIRES INGEGNERIA srl e "Relazione sui materiali" del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) afferente al PNRR, per la linea di intervento M6-C2 1.2, finalizzato all'attuazione dei "lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono" - CUP: h65f22000440006 - CIG: 9712572bf5" redatto dall'ing.A.Vallone.</p> <p>Licenza SW-120625671</p> <p>Nella condizione ante-operam, le aste sono state modellate con degli svincoli a momento alle estremità, in quanto i collegamenti tra le diverse membrature sono assimilabili a cerniere. La struttura è stata modellata, inoltre, incastrata alla base. Si veda pag. 32.</p> <p>Nella condizione post-operam, le</p>		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			26-01-2024	pag. 24 di 34
			<p>aste sono state modellate con degli svincoli a momento alle estremità nella direzione longitudinale, essendo i collegamenti tra le diverse membrature assimilabili a cerniere. Nella direzione trasversale le aste non sono state svincolate, in quanto si è provveduto ad irrigidire il collegamento trave-colonna. La struttura è stata modellata, inoltre, incastrata alla base. Si veda pag. 50.</p>		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 25 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>piano non sono stati riportati nel modello di calcolo (fig. 24: modello tridimensionale nella condizione post-operam) e si è introdotto nel modello un piano rigido simulante l'effetto dei controventi di piano.</p> <p><u>Questo tipo di modellazione, oltre a non consentire la verifica dei controventi di piano e degli elementi esistenti che chiudono i campi di controvento, non consente di valutare correttamente gli sforzi normali che nascono nelle travi longitudinali di perimetro nel trasferimento delle forze di piano ai controventi verticali e conseguentemente di verificare correttamente le aste ed i collegamenti;</u></p> <p>Con riferimento allo schema parziale semplificato utilizzato per la verifica dei controventi di piano non è chiara la posizione dei vincoli e la posizione delle forze di piano agenti e in che modo si è tenuto conto della diversa rigidità laterale dei "vincoli" (colonne incastrate al piede e controventi verticali) e della loro posizione planimetrica.</p> <p><u>In relazione a quanto riportato, sembra opportuno effettuare una modellazione globale che preveda la presenza delle diagonali di controvento di piano, che consenta di verificarne l'efficacia come piano rigido così come ipotizzato e che consenta di definire gli sforzi nei controventi di piano in relazione alla rigidità laterale e alla distribuzione planimetrica degli elementi sismo-resistenti.</u></p> <p><u>Riportare le verifiche dei collegamenti degli elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi ; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei</u></p>		<p>Per collegare l'impalcato alle travi di piano e garantire in questo modo il trasferimento delle azioni sismiche dal solaio agli elementi sismoresistenti è stato proposto un intervento di collegamento (in sostituzione dei meno efficaci controventi di falda, scelti solo per minimizzare l'invasività degli interventi) da realizzare mediante un collare in acciaio saldato alle travi di piano e bullonato al solaio in lamiera grecata esistente. I connettori sono stati dimensionati considerando il tagliante di piano in ogni campo di solaio.</p> <p>Si veda pag. 59.</p> <p>I controventi sono stati dimensionati per assorbire la totalità dell'azione sismica. Si è proceduto, altresì, alla verifica collegamenti interessati dalla presenza dei suddetti controventi, come si può rilevare da pag. 61. Conseguentemente a quanto sopra, non sono state eseguite verifiche sui nodi residui.</p>		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 26 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente).</u> <u>Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>				
072_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-03_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	Manca il numero della licenza del software utilizzato. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato. Si ommette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.		
073_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-04_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm	Elaborato aggiornato Si ommette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.		
074_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-05_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			26-01-2024	pag. 27 di 34
075_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-06_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm	Elaborato aggiornato		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 28 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
076_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-07_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm	Elaborato aggiornato Si ommette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.		
077_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-08_rev.00 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari".</u> A piè pagina del presente elaborato è riportato 76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0; Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato		
078_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-09_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8.	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato		
079_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-10_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			26-01-2024	pag. 29 di 34
080_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-11_rev.0	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2	NCm	Elaborato aggiornato		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 210 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	- Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono”, che va sostituito con la dicitura “ PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari”. Manca il numero della licenza del software utilizzato		Elaborato aggiornato	
081_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-12_rev.0 Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM	Al punto C7.4.4.3.1 delle NTC18, viene fatto specifico riferimento nel caso di strutture non dissipative, come quella in argomento, che la verifica dei nodi non confinati non è richiesta. Purtroppo, nello spirito di massima cautela, in relazione alla destinazione d'uso dell'edificio, si sono previste su tutti nodi perimetrali piastre metalliche opportunamente sagomate che garantiscono la definizione di nodo interamente confinato, così come riportato nella scheda tecnica delle piastre scelte. Conseguentemente, in ogni caso, i nodi perimetrali ricadono nella condizione di cui al punto C8.7.2.3.5 delle NTC18, per il quale è prevista l'omissione della verifica. A pag.250 (fine tabulato) sono riportate le verifiche delle travi rinforzate.	


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			26-01-2024	pag. 211 di 34
082_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-13_rev.0 Tabulato di calcolo del Tunnel	Effettuare una corretta numerazione dei capitoli del documento riportando un sommario in cui sia chiaro quali sono i capitoli riguardanti l'analisi ante-operam e post-operam. Riportare le preferenze di analisi (non è chiaro quale tipo di analisi è riportata nei tabulati) e quanto serve per dare completezza ai risultati delle analisi (riportare il modello di calcolo con la numerazione delle aste e dei nodi, riportare le sezioni degli elementi strutturali, etc). <u>Riportare le verifiche dei collegamenti degli elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente). Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una</u>	NCM	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 212 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>				
083_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-14_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C1	Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato		
084_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-15_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C2					
085_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-16_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C3					
086_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-17_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C4					
087_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-18_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5A	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato.	NCm	Elaborato aggiornato		
088_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-19_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5B	In testata dell'elaborato è riportato il nome elaborato "Tabulato di calcolo del Corpo C5B", mentre l'intestazione fa riferimento all'analisi e alle verifiche del corpo 5A ante e post intervento. <u>In tal caso mancano i tabulati di calcolo del corpo 5B.</u> Esaminando i tabulati, manca la rappresentazione generale dell'edificio che possa far capire il riferimento al corpo 5A oppure al corpo 5B. In ogni caso, nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=10cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ mentre l'intervento, per il corpo 5B, elaborato n.	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 213 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0 graficamente prevede una paretina in betoncino C25/30 di spessore s=15cm. La fondazione non è analizzata. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura.				
089_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-20_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C8	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=5cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ su entrambe i lati, mentre l'intervento, per il corpo 8, elaborato n. 109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0 graficamente prevede betoncino di spessore s=6cm.	NCm	Elaborato aggiornato		
090_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-21_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C9	Manca la rappresentazione generale dell'edificio con l'intervento, utile ad individuare la geometria del corpo analizzato	NCm	Elaborato aggiornato		
091_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-22_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C11	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Riportare nei tabulati le verifiche dei maschi in muratura con l'intervento di rinforzo con paretina in c.a di spessore s=15cm. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato		
092_W098-PE-PNRR-PT-S-RM-01_rev.0 Relazione sui materiali					
093_W098-PE-PNRR-PT-S-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione – Opere strutturali					
ELABORATI GRAFICI					

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 214 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
094_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-00_rev.0 Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre					
095_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-01_rev.0 Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli.	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.		
096_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-02_rev.0 Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.		
097_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-03_rev.0 Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.		
098_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-04_rev.0 Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.		
099_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-05_rev.0 Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.		
100_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-06_rev.0	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 29 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli			
101_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-07_rev.0 Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli. <u>Non viene riportata la tavola grafica del piano copertura con gli interventi citati nelle relazioni.</u>	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	
102_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.0 Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	Definire meglio le lavorazioni a farsi con colori diversi, in quanto non si comprende la posizione ed il tipo di intervento previsto dal progetto. Riportare la scala di rappresentazione della carpenteria primo e secondo impalcato e in questa riportare la denominazione dei controventi di piano di progetto e loro quotatura geometrica. Riportare nei prospetti B-B C-C D-D e nella sezione A-A l'indicazione degli elementi strutturali e la loro quotatura geometrica. <u>Riportare i dettagli strutturali tipici di tutti i collegamenti degli elementi strutturali metallici; riportare il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente</u> (indicare la geometria dei piatti di collegamento e loro spessore, numero e diametro bulloni, distanze tra bulloni e dal bordo, tipo di saldature, dimensione delle saldature, etc). Rendere il progetto esecutivo.	NCM		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 30 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	Inoltre bisogna dettagliare meglio i particolari costruttivi, come il tipo di collegamento dei rinforzi alla struttura esistente, ecc, in modo da poter rendere esecutivo il progetto. I controventi di piano se sono interventi strutturali da eseguire devono essere riportati in legenda.			
103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	<p>Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.</p> <p>Nella presente tavola è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$ mentre nel computo metrico estimativo alla voce n.54 è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$</p>	NCm	<p>Elaborato aggiornato</p> <p>Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità.</p> <p>Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.</p>	
104_W098-PE-PNRR-C2-S-SC-10_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	In tavola, l'intervento sulle pareti con intonaco armato è indicato in carpenteria da ambo i lati delle pareti mente in sezione A-A si riporta "Parete rinforzata solo dal lato interno del fabbricato". Correggere incongruenza. Disegnare la barra elicoidale in acciaio inox in sezione A-A. Riportare la nota materiali utilizzati per gli interventi. Dettagliare la posa in opera delle fibre in punti singolari quali le aperture, all'incontro della parete con l'impalcato di copertura e l'approfondimento in fondazione. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato	
105_W098-PE-PNRR-C3-S-SC-11_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	Dettagliare l'intervento di ripristino corticale con indicazione delle lavorazioni e dei materiali utilizzati.	NCm	Elaborato aggiornato	
106_W098-PE-PNRR-C4-S-SC-12_rev.0	Nell'esecuzione del ringrosso dettagliare il numero di barre che vanno inghisate in fondazione ed il numero di barre che	NCm		


	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 31 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	vanno inghisate nella trave, per i pilastri d'angolo ed interni; la vista laterale del ringrosso non fornisce indicazione precise. Poiché non è stata riportata la pianta fondazione, non è possibile verificare la possibilità d'inghisaggio e la profondità d'inghisaggio. Riportare le dimensioni dei piatti di rinforzo dei nodi. Indicare il numero di tasselli da installare. Opportuno prevedere delle connessioni metalliche all'esistente per la realizzazione del ringrosso dei pilastri. Si chiedono chiarimenti sulla verifica delle staffe aperte per il ringrosso dei pilastri.		Elaborato aggiornato		
107_W098-PE-PNRR-C5A-S-SC-13_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato		
108_W098-PE-PNRR-C5B-S-SC-14_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.		
109_W098-PE-PNRR-C8-S-SC-15_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			26-01-2024	pag. 32 di 34
110_W098-PE-PNRR-C9-S-SC-16_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	Definire esattamente quali sono i vani da chiudere in quanto le indicazioni riportate in carpenteria non sono chiare. Definire l'estensione della paretina in c.a di rinforzo. Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.		

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 33 di 34


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
111_W098-PE-PNRR-C11-S-SC-17_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente. Si procede ad aggiornare la tavola	
ECONOMICI E AMMINISTRATIVI ELABORATI DESCRITTIVI E/O GRAFICI					
112_W098-PE-PNRR-PT-EE-CME-01_rev.0 Computo Metrico Estimativo	<p>Nel presente elaborato alla voce n.63/54 E.03.040.010 .b.CAM è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$, mentre nella tavola - 103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1, è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$;</p> <p>Nella voce n.36/34_E.19.040.030.a zincatura a caldo, occorre inserire la voce n.31/30_E.19.010.010.I.CAM al posto della voce n.32/31_E.19.010.010.I.CAM -n.35/33_E.19.010.030.q.CAM;</p> <p>Nella voce n. 272/270 AP.ED.01_ per gli Interventi strutturali di Adeguamento (Cat 2) il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 778.015,29 euro. Nella voce n. 275/244 AP.ED.01_ Opere impiantistiche e risoluzione interferenze (Cat 5)_il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 161.400,00 euro. In ogni caso occorre esplicitare le maggiorazioni in lavorazioni concrete;</p>	NCm			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			26-01-2024	pag. 34 di 34
113_W098-PE-PNRR-PT-EE-IM-01_rev.0 Incidenza manodopera	Elaborato mancante	NCM			

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 33 di 34

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
114_W098-PE-PNRR-PT-EE-EP-01_rev.0 Elenco Prezzi		C			
115_W098-PE-PNRR-PT-EE-AP-01_rev.0 Analisi Nuovi Prezzi	Nelle Analisi dei prezzi occorre allegare le offerte che giustificano il prezzo dei materiali utilizzati.	NCm			
116_W098-PE-PNRR-PT-EE-QE-01_rev.0 Quadro Economico	Elaborato mancante	NCM			

(*) LEGENDA CLASSIFICAZIONE	
C	(Conforme) Elaborato grafico o documentale conforme.
NCM	(Non Conformità Maggiore) Documento/elaborato oggetto di NCM presenta uno o più aspetti che impediscono la corretta realizzazione in corso d'opera di quanto previsto; non corretta predisposizione della parte oggetto di analisi.

	TERZA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		26-01-2024	pag. 34 di 34

NCm	(Non Conformità minore) Documento/elaborato oggetto di NCm presenta una carenza parziale (singola e/o isolata) di tipo progettuale che non invalida l'efficienza o funzionamento del progetto nella sua globalità.
O	Osservazione da valutare da parte del progettista

DATA: 26/01/2024





Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon

Via Teresa Ravaschieri n.8 - 80121 Napoli
www.santobonopausilipon.it

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Linea di intervento M6.C2 1.2 - "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile"



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI

presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in via Mario Fiore n.6 - 80129 Napoli
CUP: H65F22000440006
CIG: 9712572BF5

Direttore Generale AORN "Santobono-Pausilipon"
dott. Rodolfo Conenna
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gennaro Sirico

Direttore dei lavori
Ing. _____
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
Ing. _____
Collaudatore delle strutture
Ing. _____

l'Appaltatore

Consorzio mandatario:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)

Consorziate indicate:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)



Via Argine n.3
80040 Cercola (NA)



Via Lago Patria n.168
80014 Giugliano in Campania (NA)

Progettisti

Capogruppo mandataria:



CONSORZIO STABILE SOCIETÀ CONSORTILE A R.L.
Via dei Lucchesi n.26, 00187 - Roma (RM)

Responsabile progettazione
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinamento tecnico
Ing. Enzo Jr. Dessi

Geologia
Dott. Geol. Maurizio Lazzari

Mandante:



Via Gabriele Jannelli n.23/H, 80128 - Napoli

Responsabile progettazione
Ing. Sergio de Felice

Coordinamento tecnico
Arch. Rosa Ambrosio
Ing. Carmen Cafero

Prevenzione incendi
Ing. Pietro Ernesto de Felice

Archeologia
Dott. Lester Lonardo

Livello di progettazione:

- di Fattibilità us-build
 Definitivo Direzione Lavori
 Esecutivo Collaudo

Responsabile integrazione
prestazioni specialistiche
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione
Ing. Ciro Celardo

ELENCO ELABORATI

ELENCO ELABORATI			data	09/2023	prog.	Adeguamento Torre
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	scala	file	PDF	Elab. N°
00	09/23		Redatto	ING. _CC	Progetto:	01
01			Verificato	ARC. _RA_	ESECUTIVO	
02			Cod. Elab.	W098-PE_PT_PG_EE		

Elenco Elaborati - PNRR - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari - P.O. Santobono															
N.	codice tavola							Titolo	Scala	Rev	Formato	Data	Codifica file		
Parte Generale															
Elaborati Descrittivi															
1	W098	PE	PNRR	PT	PG	EE	00	Elenco elaborati	-	0	A4	mar-23	1_W098_PE_PT_PG_EE00_rev0		
2	W098	PE	PNRR	PT	PG	RI	01	Relazione Generale Illustrativa	-	0	A4	mar-23	2_W098_PE_PT_PG_RI01_rev0		
3	W098	PE	PNRR	PT	PG	RS	01	Relazione Generale sulle Strutture	-	0	A4	mar-23	3_W098_PE_PT_PG_RS01_rev0		
4	W098	PE	PNRR	PT	PG	AR	01	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	-	0	A4	mar-23	4_W098_PE_PT_PG_AR01_rev0		
5	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	01	Pad. Torre - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	5_W098_PE_PT_PG_GE01_rev0		
6	W098	PE	PNRR	PT	PG	GE	02	Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	6_W098_PE_PT_PG_GE02_rev0		
7	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	01	Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	-	0	A4	mar-23	7_W098_PE_CM_PG_GE01_rev0		
8	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	02	Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	-	0	A4	mar-23	8_W098_PE_CM_PG_GE02_rev0		
9	W098	PE	PNRR	CM	PG	GE	03	Relazione sulla Gestione delle Materie	-	0	A4	mar-23	9_W098_PE_CM_PG_GE03_rev0		
10	W098	PE	PNRR	CM	PG	RINT	01	Relazione sulle interferenze	-	0	A4	mar-23	10_W098_PE_CM_PG_RINT01_rev0		
11	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	01	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	-	0	A4	mar-23	11_W098_PE_CM_PG_RG01_rev0		
12	W098	PE	PNRR	CM	PG	RG	02	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	-	0	A4	mar-23	12_W098_PE_CM_PG_RG02_rev0		
13	W098	PE	PNRR	CM	PG	CAM	01	Relazione sui CAM	-	0	A4	mar-23	13_W098_PE_CM_PG_CAM01_rev0		
14	W098	PE	PNRR	CM	PG	DNSH	01	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	-	0	A4	mar-23	14_W098_PE_CM_PG_DNSH01_rev0		
15	W098	PE	PNRR	CM	PG	PM	01	Piano di Manutenzione	-	0	A4	mar-23	15_W098_PE_CM_PG_PM01_rev0		
Elaborati Grafici															
16	W098	PE	PNRR	PT	PG	CO	01	Corografie di inquadramento	1:5000	0	A0	mar-23	16_W098_PE_PT_PG_CO01_rev0		
17	W098	PE	PNRR	PT	PG	PL	01	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	var.	0	A0	mar-23	17_W098_PE_PT_PG_PL01_rev0		
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere															
Elaborati Descrittivi															
18	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PSC	01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	0	A4	mar-23	18_W098_PE_PT_SIC_PSC01_rev0		
19	W098	PE	PNRR	PT	SIC	RG	01	Piano di Cantierizzazione	-	0	A4	mar-23	19_W098_PE_PT_SIC_RG01_rev0		
20	W098	PE	PNRR	PT	SIC	OS	01	Oneri della Sicurezza	-	0	A4	mar-23	20_W098_PE_PT_SIC_OS01_rev0		
21	W098	PE	PNRR	PT	SIC	CR	01	Cronoprogramma dei lavori	-	0	-	mar-23	21_W098_PE_PT_SIC_CR01_rev0		
Elaborati Grafici															
22	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	00	Planimetria Generale di Cantiere	1:1000	0	A0	mar-23	22_W098_PE_PT_SIC_PL00_rev0		
23	W098	PE	PNRR	PT	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	1:200	0	A0	mar-23	23_W098_PE_PT_SIC_PL01_rev0		
24	W098	PE	PNRR	PC	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	1:200	0	A0	mar-23	24_W098_PE_PC_SIC_PL01_rev0		
25	W098	PE	PNRR	CM	SIC	PL	01	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	1:200	0	A0	mar-23	25_W098_PE_CM_SIC_PL01_rev0		
Rilievi dello stato di fatto															
Elaborati Grafici															
26	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	a	Planimetria generale dello stato di fatto	1:500	0	A0	mar-23	26_W098_PE_SE_R_PL00a_rev0	
27	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	b	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	27_W098_PE_SE_R_PL00b_rev0	
28	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	01	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	1:100	0	A0	mar-23	28_W098_PE_PT_R_PL01_rev0		
29	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	02	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	1:100	0	A0	mar-23	29_W098_PE_PT_R_PL02_rev0		

30	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	03	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	1:100	0	A0	mar-23	30_W098_PE_PT_R_PL03_rev0
31	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	04	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	1:100	0	A0	mar-23	31_W098_PE_PT_R_PL04_rev0
32	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	05	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	1:100	0	A0	mar-23	32_W098_PE_PT_R_PL05_rev0
33	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	06	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	1:100	0	A0	mar-23	33_W098_PE_PT_R_PL06_rev0
34	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	07	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	1:100	0	A0	mar-23	34_W098_PE_PT_R_PL07_rev0
35	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	08	Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	1:100	0	A0	mar-23	35_W098_PE_PT_R_PL08_rev0
36	W098	PE	PNRR	PT	R	PL	09	Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	1:100	0	A0	mar-23	36_W098_PE_PT_R_PL09_rev0
37	W098	PE	PNRR	PT	R	PR	01	Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	1:100	0	A0	mar-23	37_W098_PE_PT_R_PR01_rev0
38	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	00	Pianta delle fondazioni	1:100	0	A0	mar-23	38_W098_PE_PT_R_CA00_rev0
39	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	01	Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	39_W098_PE_PT_R_CA01_rev0
40	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	02	Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	40_W098_PE_PT_R_CA02_rev0
41	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	03	Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	41_W098_PE_PT_R_CA03_rev0
42	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	04	Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	42_W098_PE_PT_R_CA04_rev0
43	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	05	Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	43_W098_PE_PT_R_CA05_rev0
44	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	06	Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	44_W098_PE_PT_R_CA06_rev0
45	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	07	Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	45_W098_PE_PT_R_CA07_rev0
46	W098	PE	PNRR	PT	R	CA	08	Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	46_W098_PE_PT_R_CA08_rev0
47	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	47_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
48	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	48_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
49	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	03	Architettura - Pianta della copertura Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	49_W098_PE_PC_R_PL03_rev0
50	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	50_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
51	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	02	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:100	0	A0	mar-23	51_W098_PE_PC_R_PR02_rev0
52	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	00	Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni	1:100/Var	0	A0	mar-23	52_W098_PE_PC_R_CA00_rev0
53	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	01	Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	1:100/Var	0	A0	mar-23	53_W098_PE_PC_R_CA01_rev0
54	W098	PE	PNRR	PC	R	CA	02	Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	1:100	0	A0	mar-23	54_W098_PE_PC_R_CA02_rev0
Architettura													
Elaborati Descrittivi													
55	W098	PE	PNRR	PT	A	RT	01	Relazione tecnica sull'Architettura	-	0	A4	mar-23	55_W098_PE_PT_A_RT01_rev0
Elaborati Grafici													
56	W098	PE	PNRR	SE	R	PL	00	Censimento delle interferenze	1:500	0	A0	mar-23	56_W098_PE_SE_R_PL00_rev0
57	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	01	Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	57_W098_PE_PT_A_PL01_rev0
58	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	02	Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	58_W098_PE_PT_A_PL02_rev0
59	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	03	Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	59_W098_PE_PT_A_PL03_rev0
60	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	04	Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	60_W098_PE_PT_A_PL04_rev0
61	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	05	Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	61_W098_PE_PT_A_PL05_rev0
62	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	06	Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	62_W098_PE_PT_A_PL06_rev0
63	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	07	Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	63_W098_PE_PT_A_PL07_rev0
64	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	08	Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	64_W098_PE_PT_A_PL08_rev0
65	W098	PE	PNRR	PT	A	PL	09	Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	65_W098_PE_PT_A_PL09_rev0
66	W098	PE	PNRR	PT	A	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	1:100	0	A1+	mar-23	66_W098_PE_PT_A_PR01_rev0

67	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	01	Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	67_W098_PE_PC_R_PL01_rev0
68	W098	PE	PNRR	PC	R	PL	02	Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	1:100	0	A0	mar-23	68_W098_PE_PC_R_PL02_rev0
69	W098	PE	PNRR	PC	R	PR	01	Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	1:200	0	A1+	mar-23	69_W098_PE_PC_R_PR01_rev0
Strutture													
Elaborati Descrittivi													
70	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	01	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	70_W098_PE_PT_S_RC01_rev0
71	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	02	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	-	0	A4	mar-23	71_W098_PE_PC_S_RC02_rev0
72	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	03	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	72_W098_PE_C1_S_RC03_rev0
73	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	04	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	73_W098_PE_C2_S_RC04_rev0
74	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	05	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	74_W098_PE_C3_S_RC05_rev0
75	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	06	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	75_W098_PE_C4_S_RC06_rev0
76	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	07	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0
77	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	08	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	77_W098_PE_C5B_S_RC08_rev0
78	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	09	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	78_W098_PE_C8_S_RC09_rev0
79	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	10	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	79_W098_PE_C9_S_RC10_rev0
80	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	11	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	80_W098_PE_C11_S_RC11_rev0
81	W098	PE	PNRR	PT	S	RC	12	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	-	0	A4	mar-23	81_W098_PE_PT_S_RC12_rev0
82	W098	PE	PNRR	PC	S	RC	13	Tabulato di calcolo del Tunnel	-	0	A4	mar-23	82_W098_PE_PC_S_RC13_rev0
83	W098	PE	PNRR	C1	S	RC	14	Tabulato di calcolo del Corpo C1	-	0	A4	mar-23	83_W098_PE_C1_S_RC14_rev0
84	W098	PE	PNRR	C2	S	RC	15	Tabulato di calcolo del Corpo C2	-	0	A4	mar-23	84_W098_PE_C2_S_RC15_rev0
85	W098	PE	PNRR	C3	S	RC	16	Tabulato di calcolo del Corpo C3	-	0	A4	mar-23	85_W098_PE_C3_S_RC16_rev0
86	W098	PE	PNRR	C4	S	RC	17	Tabulato di calcolo del Corpo C4	-	0	A4	mar-23	86_W098_PE_C4_S_RC17_rev0
87	W098	PE	PNRR	C5A	S	RC	18	Tabulato di calcolo del Corpo C5A	-	0	A4	mar-23	87_W098_PE_C5A_S_RC18_rev0
88	W098	PE	PNRR	C5B	S	RC	19	Tabulato di calcolo del Corpo C5B	-	0	A4	mar-23	88_W098_PE_C5B_S_RC19_rev0
89	W098	PE	PNRR	C8	S	RC	20	Tabulato di calcolo del Corpo C8	-	0	A4	mar-23	89_W098_PE_C8_S_RC20_rev0
90	W098	PE	PNRR	C9	S	RC	21	Tabulato di calcolo del Corpo C9	-	0	A4	mar-23	90_W098_PE_C9_S_RC21_rev0
91	W098	PE	PNRR	C11	S	RC	22	Tabulato di calcolo del Corpo C11	-	0	A4	mar-23	91_W098_PE_C11_S_RC22_rev0
92	W098	PE	PNRR	PT	S	RM	01	Relazione sui materiali	-	0	A4	mar-23	92_W098_PE_PT_S_RM01_rev0
93	W098	PE	PNRR	PT	S	PM	01	Piano di Manutenzione - Opere strutturali	-	0	A4	mar-23	93_W098_PE_PT_S_PM01_rev0
Elaborati Grafici													
94	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	00	Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	94_W098_PE_PT_S_CA00_rev0
95	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	01	Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	95_W098_PE_PT_S_CA01_rev0
96	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	02	Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	96_W098_PE_PT_S_CA02_rev0
97	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	03	Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	97_W098_PE_PT_S_CA03_rev0
98	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	04	Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	98_W098_PE_PT_S_CA04_rev0
99	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	05	Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	99_W098_PE_PT_S_CA05_rev0
100	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	06	Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	100_W098_PE_PT_S_CA06_rev0
101	W098	PE	PNRR	PT	S	CA	07	Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	1:50	0	A0	mar-23	101_W098_PE_PT_S_CA07_rev0
102	W098	PE	PNRR	PC	S	CA	08	Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	1:50	0	A0	mar-23	102_W098_PE_PC_S_CA08_rev0
103	W098	PE	PNRR	C1	S	CA	09	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	1:50/Var	0	A0	mar-23	103_W098_PE_C1_S_CA09_rev0

104	W098	PE	PNRR	C2	S	SC	10	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	1:50/Var	0	A0	mar-23	104_W098_PE_C2_S_SC10_rev0
105	W098	PE	PNRR	C3	S	SC	11	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	1:50/Var	0	A0	mar-23	105_W098_PE_C3_S_SC11_rev0
106	W098	PE	PNRR	C4	S	SC	12	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	1:50/Var	0	A0	mar-23	106_W098_PE_C4_S_SC12_rev0
107	W098	PE	PNRR	C5A	S	SC	13	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	1:50/Var	0	A0	mar-23	107_W098_PE_C5A_S_SC13_rev0
108	W098	PE	PNRR	C5B	S	SC	14	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	1:50/Var	0	A0	mar-23	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0
109	W098	PE	PNRR	C8	S	SC	15	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	1:50/Var	0	A0	mar-23	109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0
110	W098	PE	PNRR	C9	S	SC	16	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	1:50/Var	0	A0	mar-23	110_W098_PE_C9_S_SC16_rev0
111	W098	PE	PNRR	C11	S	SC	17	Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	1:50/Var	0	A0	mar-23	111_W098_PE_C11_S_SC17_rev0
Economici e Amministrativi													
Elaborati Descrittivi e/o grafici													
112	W098	PE	PNRR	PT	EE	CME	01	Computo Metrico Estimativo	-	0	A4	mar-23	112_W098_PE_PT_EE_CME01_rev0
113	W098	PE	PNRR	PT	EE	IM	01	Incidenza manodopera	-	0	A4	mar-23	113_W098_PE_PT_EE_IM01_rev0
114	W098	PE	PNRR	PT	EE	EP	01	Elenco Prezzi	-	0	A4	mar-23	114_W098_PE_PT_EE_EP01_rev0
115	W098	PE	PNRR	PT	EE	AP	01	Analisi Nuovi Prezzi	-	0	A4	mar-23	115_W098_PE_PT_EE_AP01_rev0
116	W098	PE	PNRR	PT	EE	QE	01	Quadro Economico	-	0	A4	mar-23	116_W098_PE_PT_EE_QE01_rev0

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Inviato: giovedì 14 marzo 2024 01:01
A: 'engcosrl@arubapec.it'; 'tecnico.santobono@pec.it'; 'r.ambrosio@spi.srl'
Oggetto: TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: Report_verifica_iv° emissione _Rev_00-PNRR_13_03_2024.pdf

Egregio RUP Ing. Gennaro Sirico
alla c.a. della Società ENGCO srl
alla c.a. della Società SPI srl

con la presente si trasmette la quarta emissione del report di verifica del Progetto finanziato dal PNRR al fine di avviare il processo di correzione/integrazione della documentazione del Progetto Esecutivo (PE).

Cordiali Saluti

Girolamo Carandente Giarrusso

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: giovedì 14 marzo 2024 01:02
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: ACCETTAZIONE: TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO
ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml

Ricevuta di accettazione

Il giorno 14/03/2024 alle ore 01:01:34 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: 31DF1FF5.01825BFF.3A439FA1.475D6704.posta-certificata@legalmail.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 14/03/2024 at 01:01:34 (+0100) the message, "TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR", sent by "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" and addressed to:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

was accepted by the certified email system.

Message ID: 31DF1FF5.01825BFF.3A439FA1.475D6704.posta-certificata@legalmail.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: giovedì 14 marzo 2024 01:02
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,78 MB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 14/03/2024 alle ore 01:01:36 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a "engcosrl@arubapec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 31DF1FF5.01825BFF.3A439FA1.475D6704.posta-certificata@legalmail.it

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it


Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: giovedì 14 marzo 2024 01:02
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,78 MB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 14/03/2024 alle ore 01:01:36 (+0100) il messaggio "TRASMISSIONE QUARTO REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a "tecnico.santobono@pec.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 31DF1FF5.01825BFF.3A439FA1.475D6704.posta-certificata@legalmail.it


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 1 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Note generali	N.B. Nelle mascherine di ciascun elaborato sia grafico che descrittivo non viene riportato il nominativo del Direttore dei Lavori, del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e del Collaudatore delle opere Strutturali.	NCm	I nomi sono stati riportati su tutti i cartigli, per tale motivo l'intero progetto è stato rimesso.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
001_W098-PE-PNRR-PT-PG-EE-00_rev.0 Elenco elaborati	In ciascuna pagina nella parte alta dell'elenco elaborati è riportato l'intervento: " <u>PNC che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u> "	C	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
002_W098-PE-PNRR-PT-PG-RI-01_rev.0 Relazione Generale Illustrativa	<p>Nella relazione al punto 3.3 viene riportato per <u>due volte lo stesso periodo</u> "<i>Per quanto concerne gli aspetti prettamente idrogeologici ed idrologici, l'area ricade nelle competenze dell'ex Autorità di Bacino Campania Centrale e, come si evince dal PSAI (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico) l'area non è interessata da pericolosità e/o rischio idrogeologica.</i>"</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 3</u> "<i>Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati</i>"</p>	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 2 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p><i>secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze”.</i></p> <p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue:</p> <p><i>a) sull'edificio “Torre” è ubicata una canna di esalazione dei fumi che svetta oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo;)</i></p>			

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 3 di 65
003_W098-PE-PNRR-PT-PG-RS-01_rev.0 Relazione Generale sulle Strutture	<p>Il documento risulta molto simile alla Relazione Generale Illustrativa n.002 di cui al punto precedente ad eccezione dell'eliminazione di alcuni paragrafi come si evince dall'errore riportato nell'indice (da sistemare).</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 4 "Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze".</u></p>	NCm	<i>Elaborato eliminato in quanto inglobato nella relazione generale illustrativa</i>		


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 4 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue:</p> <p>a) sull'edificio "Torre" è ubicata una canna di esalazione dei fumi che sventa oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo.</p>				
004_W098-PE-PNRR-PT-PG-AR-01_rev.0 Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione è stata rielaborata dall'archeologo Lester Lonardo ma non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini in quanto il progetto non prevede scavi in fondazione.		C
005_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-01_rev.0 Pad. Torre - Relazione Geologica	<p>Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: "<u>afferente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</u>", che va <u>sostituito con la dicitura " PNRR"</u></p> <p>La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.</p>	NCm	Si provvede a modificare la dicitura.	Ci sono ancora dei refusi, in cui si riporta erroneamente " <u>afferente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</u> ", che va <u>sostituito con la dicitura " PNRR"</u>	
006_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-02_rev.0 Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione è stata rielaborata non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini		

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 5 di 65
007_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-01_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: " <i>affidente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</i> ", <u>che va</u> <u>sostituito con la dicitura " PNRR"</u>	NCm	Si provvede a modificare la dicitura.	L'elaborato non risulta presente	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 6 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.		La relazione è stata rielaborata non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini		
008_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-02_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione eliminata in quanto duplicato		
009_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-03_rev.0 Relazione sulla Gestione delle Materie					C
010_W098-PE-PNRR-CM-PG-RINT-01_rev.0 Relazione sulle interferenze	<p>In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"</p> <p>Nelle norme di riferimento degli impianti sono riportate alcune norme che non sono attinenti.</p> <p>Da rivedere il quadro delle possibili interferenze, nel quale si segnalano solo per il Lotto 8, da considerare anche che non corrisponde a quanto riportato nei grafici delle interferenze.</p> <p>Inoltre non è riportato alcuna interferenza con l'intervento in corso di esecuzione del Lotto PNC_adequamento sismico del Santobono.</p>	NCm	Elaborato aggiornato		C


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 7 di 65
011_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-01_rev.0		C			C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 8 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera					C
012_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-02_rev.0 Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"	NCm	Elaborato aggiornato	sono state recepite le osservazioni impartite	C
0130_W098-PE-PNRR-CM-PG-CAM-01_rev.0 Relazione sui CAM					C
014_W098-PE-PNRR-CM-PG-DNSH-01_rev.0 Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	A pag. 22 della presente relazione, nella dichiarazione finale del progettista, N.B. sistemare il titolo del paragrafo 6. Ed inoltre nella parte alta della pag. 22 è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"	NCm	Elaborato aggiornato	ci sono ancora dei refusi nell'ultima pagina dell'elaborato che fanno riferimento al PNC	
015_W098-PE-PNRR-CM-PG-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione		C			C
016_W098-PE-PNRR-PT-PG-CO-01_rev.0 Corografie di inquadramento		C			C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 9 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
017_W098-PE-PNRR-PT-PG-PL-01_rev.0 Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	Nel presente elaborato manca l'inquadramento catastale.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
018_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PSC-01_rev.0 Piano di Sicurezza e Coordinamento	Con riferimento alla relazione del Piano di sicurezza e coordinamento, in particolare nel paragrafo dei macchinari utilizzati in cantiere nelle lavorazioni, l'effettiva necessità di impiego della Grù a torre e Pala meccanica (minipala), eventualmente definire per quale lavorazione realmente necessita l'impiego della stessa.	NCm	Elaborato aggiornato		
019_W098-PE-PNRR-PT-SIC-RG-01_rev.0 Piano di Cantierizzazione	Elaborato mancante	NCM	Elaborato eliminato dall'elenco elaborati in quanto sono stati fatti diversi layout di cantiere per i diversi interventi		
020_W098-PE-PNRR-PT-SIC-OS-01_rev.0 Oneri della Sicurezza					C
021_W098-PE-PNRR-PT-SIC-CR-01_rev.0 Cronoprogramma dei lavori	Occorre fornire l'elaborato "diagramma di Gantt" che possa essere facilmente leggibile, visto la lunghezza dell'elaborato non facilmente gestibile e pratico, per coordinare le attività all'interno del cantiere, pertanto è necessario ottimizzare ognuna delle fasi prestando particolare attenzione ad eventuali rischi generati dalle sovrapposizioni di tipologia di lavorazioni. Occorre modificare il riferimento temporale riportato sulla linea delle ascisse da (settimana – giorni), in (Anno – mese) oppure (mese – giorno) affinché si riduca la lunghezza del grafico e possa essere agevolare la lettura dello stesso. Il digramma di Gantt/ Cronoprogramma dei lavori deve essere munito di tabella Analitica evasa dal medesimo software, nel quale occorre riportare le descrizioni e fasi	NCm	Elaborato aggiornato		

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 10 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	di lavoro, numero di zone del cantiere come riportato in legenda, durata espressa in giorni naturali e consecutivi, nonché la durata espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento di ciascuna fase lavorativa, infine anche la data di inizio e fine di ciascuna fase lavorativa.				
022_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-00_rev.0 Planimetria Generale di Cantiere	Elaborato mancante	NCM	Elaborato eliminato		
023_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	<p>La numerazione del seguente elaborato (N°21) riportato nel cartiglio risulta errata e non corrispondente a quanto riportato nell'elenco elaborati;</p> <p>1) Occorre fornire un elaborato grafico che descrivi in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza all'interno del cantiere delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere, tra quali:</p> <p>2) Le linee di viabilità interne ed esterne del cantiere, distinte tra le vie pedonali e quelle carrabili;</p> <p>3) la dislocazione delle recinzioni e tipologia delle stesse;</p> <p>4) posizionare cartello informativo di cantiere;</p> <p>5) bisogna rappresentare sull'elaborato la precisa ubicazione degli appositi cartelli di divieto generico, divieto di transito e divieto di accesso a persone non autorizzate;</p> <p>6) apposita segnaletica ad informare gli utenti l'esatta ubicazione del cantiere nonché le indicazioni degli eventuali pericoli per garantire</p>	NCM	Elaborato aggiornato		

	<p align="center">QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA</p> <p align="center">PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI</p> <p align="center">CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5</p>			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 11 di 65		
	<p>la salvaguardia della sicurezza;</p> <p>7) adeguata segnaletica ben visibile atto a garantire l'efficienza della viabilità di cantiere;</p> <p>8) La disposizione degli impianti elettrici e idrici;</p> <p>9) Occorre prevedere da normative di prevenzioni incendi l'installazione in prossimità del quadro elettrico di apposite Estintori portatili a mano polvere secca antincendio, ed estintori portatili a mano schiuma nelle baracche di cantiere punti strategici, oltre la valutazione delle specifiche misure antincendio per la quale sarà prevista la nomina di un addetto a ricoprire l'incarico di responsabile dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze.</p> <p>La Legenda cantiere riportata nell'elaborato grafico, risulta indicativa e non esaustiva alla simbologia rappresentante graficamente.</p>				
<p>024_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento</p>	<p>La numerazione del seguente elaborato (N°22) riportato nel cartiglio risulta errata e non corrispondente a quanto riportato nell'elenco elaborati;</p> <p>1) Occorre fornire un elaborato grafico che descrivi in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza all'interno del cantiere delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere, tra quali:</p> <p>2) Le linee di viabilità interne ed esterne del cantiere, distinte tra le vie pedonali e quelle carrabili;</p> <p>3) la dislocazione delle recinzioni e tipologia delle stesse;</p> <p>4) posizionare cartello informativo di cantiere;</p> <p>5) bisogna rappresentare sull'elaborato la</p>	NCM	Elaborato aggiornato		

QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA

**PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO
 M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO
 SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI
 TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-
 PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI
 CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5**

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

13-03-2024

pag. 12 di 65

precisa ubicazione degli appositi cartelli di divieto generico, divieto di transito e divieto di accesso a persone non autorizzate;

6) apposita segnaletica ad informare gli utenti l'esatta ubicazione del cantiere nonché le indicazioni degli eventuali pericoli per garantire la salvaguardia della sicurezza;


7) adeguata segnaletica ben visibile atto a garantire l'efficienza della viabilità di cantiere;


8) La disposizione degli impianti elettrici e idrici;

9) Occorre prevedere da normative di prevenzioni incendi l'installazione in prossimità del quadro elettrico di apposite Estintori portatili a mano polvere secca antincendio, ed estintori portatili a mano schiuma nelle baracche di cantiere punti strategici, oltre la valutazione delle specifiche misure antincendio per la quale sarà prevista la nomina di un addetto a ricoprire l'incarico di responsabile dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze.


10) Nella Legenda cantiere sono riportati i contenitori per i diversi materiali di rifiuto, nell'elaborato grafico non sono stati rappresentati l'effettiva ubicazione degli stessi, altresì la legenda risulta indicativa e non esaustiva alla simbologia rappresentante graficamente;

Vista la concomitanza di più attività lavorative, per l'effettiva adiacenza delle stesse da eseguire presso il tunnel di collegamento, con l'esistente cantiere, connesso alla realizzazione dei lavori delle 3 sale operatorie, sarà necessario prevedere tutte le misure da adottare per eliminare/ridurre i rischi da interferenza, pertanto l'interferenza di più


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 13 di 65		
	<p>cantieri, non può essere limitato alle sole ipotesi di contatto rischioso fra lavoratori di deversi impresa, ma è necessario riferirsi alla coesistenza in un medesimo contesto di più organizzazioni facenti capo a soggetti diversi.</p> <p>Pertanto è opportuno fornire un elaborato grafico che descriva in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza, nonché l'ubicazione delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere.</p>				
025_W098-PE-PNRR-CM-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	<p>La numerazione del seguente elaborato (N°23) riportato nel cartiglio risulta errata e non corrispondente a quanto riportato nell'elenco elaborati;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Occorre fornire un elaborato grafico che descrivi in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza all'interno del cantiere delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere, tra quali: 2) Le linee di viabilità interne ed esterne del cantiere, distinte tra le vie pedonali e quelle carrabili; 3) la dislocazione delle recinzioni e tipologia delle stesse; 4) posizionare cartello informativo di cantiere; 5) bisogna rappresentare sull'elaborato la precisa ubicazione degli appositi cartelli di divieto generico, divieto di transito e divieto di accesso a persone non autorizzate; 6) apposita segnaletica ad informare gli utenti l'esatta ubicazione del cantiere nonché le indicazioni degli eventuali pericoli per garantire la salvaguardia della sicurezza; 7) adeguata segnaletica ben visibile atto a garantire l'efficienza della viabilità di cantiere; 	NCM	Elaborato aggiornato		


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 14 di 65
<p>8) La disposizione degli impianti elettrici e idrici;</p> <p>9) Occorre prevedere da normative di prevenzioni incendi l'installazione in prossimità del quadro elettrico di apposite Estintori portatili a mano polvere secca antincendio, ed estintori portatili a mano schiuma nelle baracche di cantiere punti strategici, oltre la valutazione delle specifiche misure antincendio per la quale sarà prevista la nomina di un addetto a ricoprire l'incarico di responsabile dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze.</p> <p>10) Nella Legenda cantiere sono riportati i contenitori per i diversi materiali di rifiuto, nell'elaborato grafico non sono stati rappresentati l'effettiva ubicazione degli stessi, altresì la legenda risulta indicativa e non esaustiva alla simbologia rappresentante graficamente;</p> <p>Vista la concomitanza di più attività lavorative, per l'effettiva adiacenza delle stesse da eseguire presso i corpi minori, con l'esistente cantiere, connesso alla realizzazione dei lavori delle 3 sale operatorie, sarà necessario prevedere tutte le misure da adottare per eliminare/ridurre i rischi da interferenza, pertanto l'interferenza di più cantieri, non può essere limitato alle sole ipotesi di contatto rischioso fra lavoratori di diversi impresa, ma è necessario riferirsi alla coesistenza in un medesimo contesto di più organizzazioni facenti capo a soggetti diversi.</p> <p>Pertanto è opportuno fornire un elaborato grafico che descriva in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza, nonché l'ubicazione delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere.</p>					

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 15 di 65
<hr/>					
026_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.a_rev.0 Planimetria generale dello stato di fatto	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
027_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.b_rev.0 Censimento delle interferenze urbanistiche	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 16 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>Non vengono riportate tutte le possibili interferenze, come ad esempio per le lavorazioni di adeguamento strutturale del tunnel di collegamento, ecc.</p> <p>Ma soprattutto non sono riportate le interferenze con gli interventi in corso di esecuzione vale a dire il Lotto n.8_nuovo blocco operatorio padiglione Ravaschieri - PNC_Adeguamento sismico del padiglione Santobono.</p>				
028_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.</p> <p>Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.</p>	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 17 di 65
029_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-02_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 19 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
030_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-03_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	
031_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-04_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 19 di 65
032_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-05_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 21 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.			
033_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-06_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.
034_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-07_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 21 di 65
035_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-08_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 23 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.				
036_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-09_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 23 di 65
037_W098-PE-PNRR-PT-R-PR-01_rev.0 Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50). Il padiglione Torre è dotato di quattro prospetti indipendenti, bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico.	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 24 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
038_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-00_rev.0 Pianta delle fondazioni	Il presente elaborato non è di facile comprensione, ci sono plinti a due pali e plinti a tre pali che si sovrappongono con i pali della platea esistente. Occorre rappresentare in maniera corretta gli elementi strutturali esistenti in fondazione, chiarendo se le interferenze riportate nella tavola esistono o si tratta di un refuso.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
039_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-01_rev.0 Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
040_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-02_rev.0 Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
041_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-03_rev.0 Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
042_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-04_rev.0 Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
043_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-05_rev.0 Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
044_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-06_rev.0 Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 26 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
045_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-07_rev.0 Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
046_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-08_rev.0 Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Manca la carpenteria del torrino	
047_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (scala 1:50). Completare quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali, ecc.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
048_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel pianta della copertura corpi minori	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "pianta della copertura corpi minori" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere nell'elenco elaborati. La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50).	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 26 di 65
049_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione " Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel " mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 28 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
050_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel "Architettura – Prospetti - Corpi minori"	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel" mentre in testata la descrizione risulta "Architettura – Prospetti - Corpi minori" mancando delle sezioni architettoniche. Occorre rappresentare le sezioni per completare la descrizione dello stato di fatto. Completare la quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali (dimensione delle colonne, etc).	NCm	Elaborato aggiornato	Correggere la quotatura geometrica riportata per i corpi 5A-5B nelle sezioni BB' e CC'	
051_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-02_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50), non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
052_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-00_rev.0 Corpi minori e tunnel - Pianta fondazion Corpi minori – stato di fatto- Carpenteria primo impalcato 052a_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-09_rev.01 Corpi minori – stato di fatto- Pianta fondazioni	In testata (mascherina) l'elaborato viene descritto come "Corpi minori - Carpenteria primo impalcato", mentre nell'elenco elaborati è indicato come " Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni"; Inoltre nell'elaborato grafico sono rappresentate delle carpenterie dei corpi minori, ma denominate piante (sono rappresentate scale e ballatoi di ingresso negli edifici minori) Pertanto occorre correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato e/o rappresentare la pianta fondazioni, in questo caso manca la pianta delle fondazioni dei corpi minori e del tunnel. Occorre inoltre completare la quotatura geometrica dei corpi minori inserendo quote parziali, quotare le aperture, quotare i maschi	NCm	Elaborato aggiornato. Aggiunta pianta delle fondazioni.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 28 di 65
		murari, gli spessori, riportare le dimensioni degli elementi strutturali, riportare tutte le informazioni utili per consentire l'attività di controllo anche dell'analisi strutturale.			


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	13-03-2024	pag. 29 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
053_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-01_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi Tunnel – stato di fatto - Carpenteria primo impalcato 053a_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-11_rev.01 Tunnel – stato di fatto – Pianta fondazioni	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione “Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi” mentre in testata (mascherina dell’elaborato) la descrizione risulta “Tunnel - Carpenteria primo impalcato”. Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell’elaborato. Inoltre bisogna riportare i particolari dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell’esistente adeguato sismicamente. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50).	NCm	Elaborato aggiornato	Bisogna riportare i particolari dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell’esistente adeguato sismicamente.	
054_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-02_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi Tunnel – stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione “Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi” mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta “Tunnel - Carpenteria secondo impalcato”. Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell’elaborato. Riportare i particolari strutturali dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell’esistente adeguato sismicamente. Occorre aggiornare il Key plan, riportando come area oggetto di intervento il tunnel di collegamento.	NCm	Elaborato aggiornato	Bisogna riportare i particolari dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell’esistente adeguato sismicamente.	
ARCHITETTURA ELABORATI DESCRITTIVI					
055_W098-PE-PNRR-PT-A-RT-01_rev.0 Relazione tecnica sull'Architettura					C
ELABORATI GRAFICI					


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 31 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
056_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00_rev.0 Censimento delle interferenze	Nel presente elaborato, l'edificio laboratorio ortopedico viene denominato "corpo 11" mentre nell'elaborato 52 assume il numero "9" Non si comprendono con chiarezza le tipologie di interferenze, ed inoltre nell'elaborato sono riportate le indicazioni di piante, quando invece si tratta di carpenterie, in quanto è riportata la direzione delle orditure dei solai;	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.	
057_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano seminterrato del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 31 di 65
058_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terra del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 33 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.			
059_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-03_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano primo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 33 di 65
060_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-04_rev.0 Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano secondo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 34 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
061_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-05_rev.0 Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terzo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.	
062_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-06_rev.0 Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quarto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 36 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
063_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-07_rev.0 Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quinto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.	
064_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-08_rev.0 Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano sesto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm		Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole	
065_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-09_rev.0	Completare la quotatura geometrica della pianta delle coperture del padiglione Torre; individuare gli elementi	NCm		Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 36 di 65
			presenti in altre tavole.		

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 38 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Architettura - Pianta Piano copertura Padiglione torre	strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi. Inoltre sulla planimetria in oggetto non vengono riportate le macchine esistenti, citate nelle relazioni, e la canna fumaria che danno problemi di tipo strutturale.				
066_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	E' opportuno riportare gli interventi strutturali in tavole in cui sono rappresentati elementi strutturali, in particolare, vista la tipologia di intervento, dovrebbe essere rappresentata in carpenteria di impalcato e non su prospetti architettonici. Pertanto andrebbe eliminato anche il particolare tipologico intervento di confinamento nodo trave pilastro, da non riportare in una tavola architettonica.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
067_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La tavola 67 è un duplicato della tavola 47, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 38 di 65
068_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione” Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel ” mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta “Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel”; Pertanto occorre correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del	NCm	Elaborato aggiornato.	Chiarire se l'elaborato risulta aggiornato o eliminato	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 43 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).				
069_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La tavola 69 è un duplicato della tavola 51, manca solo la sezione sul fronte sud, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm	Elaborato aggiornato.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

STRUTTURE ELABORATI DESCRITTIVI

070_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-01_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software di calcolo utilizzato. Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM	Dei risultati delle prove non solo si è avuta evidenza consultando gli elaborati descrittivi relativi al precedente livello di progettazione, ma anche dal piano delle indagini fornito dalla stazione appaltante nell'ambito del seguente servizio. In particolare sono stati consultati i seguenti elaborati descrittivi: "Relazione sulle indagini strumentali e sulle caratteristiche dei materiali" nell'ambito del servizio di "Verifiche tecniche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/03 e successive disposizioni sugli edifici della A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli eseguito da AIRE		
--	---	------------	--	--	--

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
				13-03-2024	pag. 43 di 65
		<p>INGEGNERIA srl e “Relazione sui materiali” del “Progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) afferente al PNRR, per la linea di intervento M6-C2 1.2, finalizzato all'attuazione dei "lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono" - CUP: h65f22000440006 - CIG: 9712572bf5” redatto dall'ing.A.Vallone.</p> <p>Licenza SW-120625671</p> <p>Al punto C7.4.4.3.1 delle NTC18, viene fatto specifico riferimento nel caso di strutture non dissipative, come quella in argomento, che la verifica dei nodi non confinati non è richiesta. Purtroppo, nello spirito di massima cautela, in relazione alla destinazione d'uso dell'edificio, si sono previste su tutti nodi perimetrali piastre metalliche opportunamente sagomate che garantiscono la definizione di nodo interamente confinato, così come riportato nella scheda tecnica delle piastre scelte. Conseguentemente, in ogni</p>	<p>I nodi trave-colonna non confinati sono la principale causa di limitazione della capacità sismica degli edifici esistenti in c.a. Le tecniche di rafforzamento locale devono mirare a incrementare la resistenza di nodo sino a favorire lo sviluppo di meccanismi duttili degli elementi in esso concorrenti.</p> <p>Con riferimento alle strutture esistenti, al punto C8.7.2.3.5 Travi e pilastri - Nodi trave-pilastro della circolare: “La verifica di resistenza deve essere eseguita solo per i nodi non interamente confinati come</p>		



QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA

**PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI
CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5**

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

13-03-2024

pag. 43 di 65

caso, i nodi perimetrali ricadono nella condizione di cui al punto C8.7.2.3.5 delle NTC18, per il quale è prevista l'omissione della verifica.

Da pag. 70 a pag. 85 sono riportate le verifiche delle travi rinforzate.

definiti al § 7.4.4.3 delle NTC. Deve essere verificata sia la resistenza a trazione diagonale che quella a compressione diagonale”.

7.4.4.3 NODI TRAVE-PILASTRO

“Si definisce nodo la zona del pilastro che si sovrappone alle travi in esso concorrenti.

Si distinguono due tipi di nodi:

– **interamente confinati:** quando in ognuna delle quattro facce verticali si innesta una trave; il confinamento si considera realizzato quando, su ogni faccia del nodo, la sezione della trave copre per almeno i 3/4 la larghezza del pilastro e, su entrambe le coppie di facce opposte del nodo, le sezioni delle travi si ricoprono per almeno i 3/4 dell'altezza;

– **non interamente confinati:** quando non appartenenti alla categoria precedente.”

Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato.



QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA

**PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI
CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5**

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

13-03-2024

pag. 43 di 65

071_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-02_rev.0
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel

Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato.

Esplicitare quali sono le condizioni di vincolo adottate per gli elementi strutturali nel modello di calcolo.

Nella relazione sulla verifica di vulnerabilità, viene esplicitato che si ritiene l'impalcato esistente non in grado di ripartire le azioni orizzontali tra gli elementi sismo-resistenti, affidando, tra gli interventi proposti tale funzione a controventi di piano di progetto ad entrambe i livelli dell'edificio; i controventi di


NCM


Dei risultati delle prove si è avuta evidenza consultando gli elaborati descrittivi relativi al precedente livello di progettazione. In particolare sono stati consultati i seguenti elaborati descrittivi:
"Relazione sulle indagini strumentali e sulle caratteristiche dei materiali" nell'ambito del servizio "Verifiche tecniche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/03 ed successive disposizioni sugli edifici della A.O.R.N. Santobono-Pausilipon Napoli eseguito da AIRESI INGEGNERIA srl e "Relazione sui materiali" del "Progetto fattibilità tecnica ed economica (PFTE) afferente al PNRR, per la linea di intervento M6-C2 del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono" - CUP: h65f22000440006 - CIG: 9712572bf5" redatto dall'ing.A.Vallone.

Verifiche dei collegamenti:
-effettuare la verifica dei collegamenti dei telai trasversali (il nodo irrigidito trave colonna, il collegamento alla base delle colonne);
- nel collegamento alla base delle colonne di controvento tener conto degli sforzi trasversali derivanti dall'appartenenza della colonna al telaio trasversale e non solo dello sforzo normale delle diagonali di controvento;
-effettuare la verifica del collegamento alla base "1" con le due aste di controvento concorrenti alla base della colonna;
-effettuare la verifica del collegamento della trave longitudinale di perimetro con le colonne nei campi che non sono di controvento, lungo il percorso di trasmissione degli sforzi.
-verifica di rigidezza e resistenza dell'impalcato esistente

Licenza SW-120625671

Nella condizione ante-operam, le aste sono state modellate con degli svincoli a momento

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 43 di 65
			<p>alle estremità, in quanto i collegamenti tra le diverse membrature sono assimilabili a cerniere. La struttura è stata modellata, inoltre, incastrata alla base. Si veda pag. 32.</p> <p>Nella condizione post-operam, le aste sono state modellate con degli svincoli a momento alle estremità nella direzione longitudinale, essendo i collegamenti tra le diverse membrature assimilabili a cerniere. Nella direzione trasversale le aste non sono state svincolate, in quanto si è provveduto ad irrigidire il collegamento trave-colonna. La struttura è stata modellata, inoltre, incastrata alla base. Si veda pag. 50.</p>		

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 45 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>piano non sono stati riportati nel modello di calcolo (fig. 24: modello tridimensionale nella condizione post-operam) e si è introdotto nel modello un piano rigido simulante l'effetto dei controventi di piano.</p> <p><u>Questo tipo di modellazione, oltre a non consentire la verifica dei controventi di piano e degli elementi esistenti che chiudono i campi di controvento, non consente di valutare correttamente gli sforzi normali che nascono nelle travi longitudinali di perimetro nel trasferimento delle forze di piano ai controventi verticali e conseguentemente di verificare correttamente le aste ed i collegamenti;</u></p> <p>Con riferimento allo schema parziale semplificato utilizzato per la verifica dei controventi di piano non è chiara la posizione dei vincoli e la posizione delle forze di piano agenti e in che modo si è tenuto conto della diversa rigidezza laterale dei "vincoli" (colonne incastrate al piede e controventi verticali) e della loro posizione planimetrica.</p> <p><u>In relazione a quanto riportato, sembra opportuno effettuare una modellazione globale che preveda la presenza delle diagonali di controvento di piano, che consenta di verificarne l'efficacia come piano rigido così come ipotizzato e che consenta di definire gli sforzi nei controventi di piano in relazione alla rigidezza laterale e alla distribuzione planimetrica degli elementi sismo-resistenti.</u></p> <p>Riportare le verifiche dei collegamenti degli</p>		<p>Per collegare l'impalcato alle travi di piano e garantire in questo modo il trasferimento delle azioni sismiche dal solaio agli elementi sismoresistenti è stato proposto un intervento di collegamento (in sostituzione dei meno efficaci controventi di falda, scelti solo per minimizzare l'invasività degli interventi) da realizzare mediante un collare in acciaio saldato alle travi di piano e bullonato al solaio in lamiera grecata esistente. I connettori sono stati dimensionati considerando il tagliante di piano in ogni campo di solaio. Si veda pag. 59.</p> <p>I controventi sono stati dimensionati per assorbire la totalità dell'azione sismica. Si è proceduto, altresì, alla verifica collegamenti interessati dalla presenza dei suddetti controventi, come si può rilevare da pag. 61. Conseguentemente a quanto sopra, non sono state eseguite verifiche sui nodi residui.</p>	




QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA
PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI
CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5


Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
13-03-2024	pag. 45 di 65

elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi ; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 47 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente).</u> <u>Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>				
072_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-03_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	Manca il numero della licenza del software utilizzato. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato. Si ommette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.		
073_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-04_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm	Elaborato aggiornato Si ommette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.	La solidarizzazione dell'intonaco armato alla parete non consente di omettere la verifica a ribaltamento, e dai dettagli costruttivi non è chiaro se c'è un collegamento della parete al solaio di copertura	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 47 di 65
074_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-05_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
075_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-06_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 49 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
076_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-07_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm	Elaborato aggiornato Si omette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
077_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-08_rev.00 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". A piè pagina del presente elaborato è riportato 76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0; Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
078_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-09_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8.	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

		QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 49 di 65
079_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-10_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura "PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C	
080_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-11_rev.0	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	13-03-2024	pag. 51 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	- Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono”, che va sostituito con la dicitura “PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari”. Manca il numero della licenza del software utilizzato		Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
081_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-12_rev.0 Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM	Al punto C7.4.4.3.1 delle NTC18, viene fatto specifico riferimento nel caso di strutture non dissipative, come quella in argomento, che la verifica dei nodi non confinati non è richiesta. Purtroppo, nello spirito di massima cautela, in relazione alla destinazione d'uso dell'edificio, si sono previste su tutti nodi perimetrali piastre metalliche opportunamente sagomate che garantiscono la definizione di nodo interamente confinato, così come riportato nella scheda tecnica delle piastre scelte. Conseguentemente, in ogni caso, i nodi perimetrali ricadono nella condizione di cui al punto C8.7.2.3.5 delle NTC18, per il quale è prevista l'omissione della verifica. A pag.250 (fine tabulato) sono riportate le verifiche delle travi rinforzate.	con riferimento alle strutture esistenti, al punto C8.7.2.3.5 Travi e pilastri - Nodi trave-pilastro della circolare: “La verifica di resistenza deve essere eseguita solo per i nodi non interamente confinati come definiti al § 7.4.4.3 delle NTC. Deve essere verificata sia la resistenza a trazione diagonale che quella a compressione diagonale”. 7.4.4.3 NODI TRAVE-PILASTRO “Si definisce nodo la zona del pilastro che si sovrappone alle travi in esso concorrenti. Si distinguono due tipi di nodi: interamente confinati : quando in ognuna delle quattro facce verticali si innesta una trave; il confinamento si considera realizzato quando, su ogni faccia del nodo, la sezione della trave copre per almeno i 3/4 la larghezza del pilastro e,	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
				13-03-2024	pag. 51 di 65
082_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-13_rev.0 Tabulato di calcolo del Tunnel	Effettuare una corretta numerazione dei capitoli del documento riportando un sommario in cui sia chiaro quali sono i capitoli riguardanti l'analisi ante-operam e post-operam. Riportare le preferenze di analisi (non è chiaro quale tipo di analisi è riportata nei tabulati) e quanto serve per dare completezza ai risultati delle analisi (riportare il modello di calcolo con la numerazione delle aste e dei nodi, riportare le sezioni degli elementi strutturali, etc). <u>Riportare le verifiche dei collegamenti degli elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente). Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una</u>	NCM	Elaborato aggiornato	su entrambe le coppie di facce opposte del nodo, le sezioni delle travi si ricoprono per almeno i 3/4 dell'altezza; – non interamente confinati: quando non appartenenti alla categoria precedente.” <u>Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato.</u> Verifiche dei collegamenti: -effettuare la verifica dei collegamenti dei telai trasversali (il nodo irrigidito trave colonna, il collegamento alla base delle colonne); - nel collegamento alla base delle colonne di controvento tener conto degli sforzi trasversali derivanti dall'appartenenza della colonna al telaio trasversale e non solo dello sforzo normale delle diagonali di controvento; -effettuare la verifica del collegamento alla base “1” con le due aste di controvento concorrenti alla base della colonna; -effettuare la verifica del collegamento della trave longitudinale di perimetro con le colonne nei campi che non sono di controvento, lungo il percorso di trasmissione degli sforzi.	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 53 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>				
083_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-14_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C1	Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
084_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-15_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C2					C
085_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-16_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C3					C
086_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-17_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C4					C
087_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-18_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5A	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
088_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-19_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5B	In testata dell'elaborato è riportato il nome elaborato " Tabulato di calcolo del Corpo C5B", mentre l'intestazione fa riferimento all'analisi e alle verifiche del corpo 5A ante e post intervento. <u>In tal caso mancano i tabulati di calcolo del corpo 5B.</u> Esaminando i tabulati, manca la rappresentazione generale dell'edificio che possa far capire il riferimento al corpo 5A oppure al corpo 5B. In ogni caso, nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore	NCm	Elaborato aggiornato	Nelle analisi post intervento le uniche verifiche (cap.9) riportate sono relative agli spostamenti d'interpiano. <u>Riportare tutte le verifiche omesse degli elementi strutturali e con riferimento alla verifica sismica globale riportate le classi PAM e IS-V attestanti il raggiungimento dell'adeguamento sismico.</u>	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA				Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5				13-03-2024	pag. 53 di 65
	s=10cm e rete ϕ 10/20x20 mentre l'intervento, per il corpo 5B, elaborato n.					

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 55 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0 graficamente prevede una paretina in betoncino C25/30 di spessore s=15cm. La fondazione non è analizzata. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura.				
089_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-20_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C8	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=5cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ su entrambe i lati, mentre l'intervento, per il corpo 8, elaborato n. 109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0 graficamente prevede betoncino di spessore s=6cm.	NCm	Elaborato aggiornato	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato.	
090_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-21_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C9	Manca la rappresentazione generale dell'edificio con l'intervento, utile ad individuare la geometria del corpo analizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
091_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-22_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C11	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Riportare nei tabulati le verifiche dei maschi in muratura con l'intervento di rinforzo con paretina in c.a di spessore s=15cm. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato	Nelle analisi post intervento (cap.9) è riportata la verifica sismica globale con le classi PAM e IS-V e le verifiche degli spostamenti d'interpiano. <u>Riportare tutte le verifiche omesse degli elementi strutturali (pareti)</u>	
092_W098-PE-PNRR-PT-S-RM-01_rev.0 Relazione sui materiali					C
093_W098-PE-PNRR-PT-S-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione Opere strutturali					C

 STUDIO GIARRUSSO <small>STUDIO INGEGNERIA CIVILE</small>	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA				Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5				13-03-2024	pag. 55 di 65
ELABORATI GRAFICI						


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 57 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
094_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-00_rev.0 Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre					
095_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-01_rev.0 Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli.	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	
096_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-02_rev.0 Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	
097_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-03_rev.0 Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	
098_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-04_rev.0 Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	


		QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 57 di 65
099_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-05_rev.0 Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.		
100_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-06_rev.0 Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.		

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	13-03-2024	pag. 60 di 65


Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
101_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-07_rev.0 Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli. <u>Non viene riportata la tavola grafica del piano copertura con gli interventi citati nelle relazioni.</u>	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	C
102_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.0 Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel 102a_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel 102b_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.11 Carpenteria secondo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel 102c_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel 102d_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel 102e_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto A-A Tunnel 102f_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto B-B Tunnel 102g_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari	Definire meglio le lavorazioni a farsi con colori diversi, in quanto non si comprende la posizione ed il tipo di intervento previsto dal progetto. Riportare la scala di rappresentazione della carpenteria primo e secondo impalcato e in questa riportare la denominazione dei controventi di piano di progetto e loro quotatura geometrica. Riportare nei prospetti B-B C-C D-D e nella sezione A-A l'indicazione degli elementi strutturali e la loro quotatura geometrica. <u>Riportare i dettagli strutturali tipici di tutti i collegamenti degli elementi strutturali metallici; riportare il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente</u> (indicare la geometria dei piatti di collegamento e loro spessore, numero e diametro bulloni, distanze tra bulloni e dal bordo, tipo di saldature, dimensione delle saldature, etc). <u>Rendere il progetto esecutivo.</u> Inoltre bisogna dettagliare meglio i particolari costruttivi, come il tipo di collegamento dei rinforzi	NCM	102a_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel: riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali 102b_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.11 Carpenteria secondo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel: -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali 102c_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel: -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali Forse opportuno che la cravatta metallica, utilizzata per il collegamento del solaio primo impalcato alla trave longitudinale interna già rinforzata, sia saldata anche all' ala superiore della trave	

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
dei collegamenti in acciaio – Prospetto C-C Tunnel		alla struttura esistente, ecc, in modo da poter rendere esecutivo il progetto. I controventi di piano se sono interventi strutturali da eseguire devono essere riportati in legenda.			(VEDI RELAZIONE) 102d_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel: - riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali - riportare nella legenda interventi “secondo impalcato” invece di “primo impalcato” 102e_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto A-A Tunnel: : -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali -eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm 102f_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto B-B Tunnel: -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali -eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 60 di 65
				102g_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto C-C Tunnel: : -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali -eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm <u>Riportare il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne lungo il percorso di trasferimento degli sforzi dal solaio ai controventi.</u>	


	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 61 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	<p>Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.</p> <p>Nella presente tavola è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$ mentre nel computo metrico estimativo alla voce n.54 è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$</p>	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
104_W098-PE-PNRR-C2-S-SC-10_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	<p>Nella tavola, l'intervento sulle pareti con intonaco armato è indicato in carpenteria da ambo i lati delle pareti mente in sezione A-A si riporta "Parete rinforzata solo dal lato interno del fabbricato". Correggere incongruenza. Disegnare la barra elicoidale in acciaio inox in sezione A-A. Riportare la nota materiali utilizzati per gli interventi. Dettagliare la posa in opera delle fibre in punti singolari quali le aperture, all' incontro della parete con l'impalcato di copertura e l'approfondimento in fondazione. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.</p>	NCm	Elaborato aggiornato	Al fine di eseguire la verifica a ribaltamento, riportare le condizioni di vincolo della parete al piede ed in testa.	
105_W098-PE-PNRR-C3-S-SC-11_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	<p>Dettagliare l'intervento di ripristino corticale con indicazione delle lavorazioni e dei materiali utilizzati.</p>	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
106_W098-PE-PNRR-C4-S-SC-12_rev.0	<p>Nell'esecuzione del ringrosso dettagliare il numero di barre che vanno inghisate in fondazione ed il numero di barre che</p>	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 63 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	vanno inghisate nella trave, per i pilastri d'angolo ed interni; la vista laterale del ringrosso non fornisce indicazione precise. Poiché non è stata riportata la pianta fondazione, non è possibile verificare la possibilità d'inghisaggio e la profondità d'inghisaggio. Riportare le dimensioni dei piatti di rinforzo dei nodi. Indicare il numero di tasselli da installare. Opportuno prevedere delle connessioni metalliche all'esistente per la realizzazione del ringrosso dei pilastri. Si chiedono chiarimenti sulla verifica delle staffe aperte per il ringrosso dei pilastri.				
107_W098-PE-PNRR-C5A-S-SC-13_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
108_W098-PE-PNRR-C5B-S-SC-14_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
109_W098-PE-PNRR-C8-S-SC-15_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 63 di 65
110_W098-PE-PNRR-C9-S-SC-16_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	Definire esattamente quali sono i vani da chiudere in quanto le indicazioni riportate in carpenteria non sono chiare. Definire l'estensione della paretina in c.a di rinforzo. Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		13-03-2024	pag. 65 di 65

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
111_W098-PE-PNRR-C11-S-SC-17_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm		Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente. Si procede ad aggiornare la tavola	C
ECONOMICI E AMMINISTRATIVI ELABORATI DESCRITTIVI E/O GRAFICI					
112_W098-PE-PNRR-PT-EE-CME-01_rev.0 Computo Metrico Estimativo	<p>Nel presente elaborato alla voce n.63/54 E.03.040.010 .b.CAM è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$, mentre nella tavola - 103_W098-PE- PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1, è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$;</p> <p>Nella voce n.36/34_E.19.040.030.a zincatura a caldo, occorre inserire la voce n.31/30_E.19.010.010.I.CAM al posto della voce n.32/31_E.19.010.010.I.CAM -n.35/33_E.19.010.030.q.CAM;</p> <p>Nella voce n. 272/270 AP.ED.01_ per gli Interventi strutturali di Adeguamento (Cat 2) il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 778.015,29 euro.</p> <p>Nella voce n. 275/244 AP.ED.01_ Opere</p>	NCm			C

	QUARTA EMISSIONE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO-PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			13-03-2024	pag. 65 di 65
	impiantistiche e risoluzione interferenze (Cat 5)_il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 161.400,00 euro. In ogni caso occorre esplicitare le maggiorazioni in lavorazioni concrete;				
113_W098-PE-PNRR-PT-EE-IM-01_rev.0 Incidenza manodopera	Elaborato mancante	NCM		Elaborato consegnato	C

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
114_W098-PE-PNRR-PT-EE-EP-01_rev.0 elenco Prezzi		C			C
115_W098-PE-PNRR-PT-EE-AP-01_rev.0 Analisi Nuovi Prezzi	Nelle Analisi dei prezzi occorre allegare le offerte che giustificano il prezzo dei materiali utilizzati.	NCm			C
116_W098-PE-PNRR-PT-EE-QE-01_rev.0 Quadro Economico	Elaborato mancante	NCM			C

(*) LEGENDA CLASSIFICAZIONE	
C	(Conforme) Elaborato grafico o documentale conforme.
NCM	(Non Conformità Maggiore) Documento/elaborato oggetto di NCM presenta uno o più aspetti che impediscono la corretta realizzazione in corso d'opera di quanto previsto; non corretta predisposizione della parte oggetto di analisi.
NCm	(Non Conformità minore) Documento/elaborato oggetto di NCm presenta una carenza parziale (singola e/o isolata) di tipo progettuale che non invalida l'efficienza o funzionamento del progetto nella sua globalità.
O	Osservazione da valutare da parte del progettista

DATA: 13/03/2024

STUDIO ING. GIROLAMO CARANDENTE GIARRUSSO





Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon

Via Teresa Ravaschieri n.8 - 80121 Napoli
www.santobonopausilipon.it

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Linea di intervento M6.C2 1.2 - "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile"



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI

presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in via Mario Fiore n.6 - 80129 Napoli
CUP: H65F22000440006
CIG: 9712572BF5

Direttore Generale AORN "Santobono-Pausilipon"
dott. Rodolfo Conenna
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gennaro Sirico

Direttore dei lavori
Ing. Stefano Senes
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
Ing. Stefano Senes
Collaudatore delle strutture
Ing. Paolo Botton

l'Appaltatore

Consorzio mandatario:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)

Consorziate indicate:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)



Via Argine n.3
80040 Cercola (NA)



Via Lago Patria n.168
80014 Giugliano in Campania (NA)

Progettisti

Capogruppo mandataria:



CONSORZIO STABILE SOCIETÀ CONSORTILE A R.L.
Via dei Lucchesi n.26, 00187 - Roma (RM)

Responsabile progettazione
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinamento tecnico
Ing. Enzo Jr. Dessi

Geologia
Dott. Geol. Maurizio Lazzari

Mandante:



Via Gabriele Jannelli n.23/H, 80128 - Napoli

Responsabile progettazione
Ing. Sergio de Felice

Coordinamento tecnico
Arch. Rosa Ambrosio
Ing. Carmen Cafero

Prevenzione incendi
Ing. Pietro Ernesto de Felice

Archeologia
Dott. Lester Lonardo

Livello di progettazione:

- di Fattibilità us-build
 Definitivo Direzione Lavori
 Esecutivo Collaudo

Responsabile integrazione
prestazioni specialistiche
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinatore della sicurezza
in fase di progettazione
Ing. Ciro Celardo

TITOLO
Elenco elaborati

data 01/2024

prog. Adeguamento Torre

scala -

file PDF

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	ING. <u>TL</u>	Progetto:	Elab. N° 01
00	01/24		Verificato	ARC. <u>RA</u>	ESECUTIVO	
01						
02						

Cod. Elab. **W098_PE_PT_PG_EE00_rev01**

Elenco Elaborati - PNRR - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari - P.O. Santobono			
NOME ELABORATI - PRE-VERIFICA	CODICE	NOME ELABORATI - POST-VERIFICA	NOTE
Parte Generale			
Elaborati Descrittivi			
Elenco elaborati	1_W098_PE_EE_PG_EE00_rev0	Elenco elaborati	
Relazione Generale Illustrativa	2_W098_PE_PT_PG_RI01_rev0	Relazione Generale Illustrativa	
Relazione Generale sulle Strutture	3_W098_PE_PT_PG_RS01_rev0		Elaborato accorpato con la relazione generale illustrativa
Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	4_W098_PE_PT_PG_AR01_rev0	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	
Pad. Torre - Relazione Geologica	5_W098_PE_PT_PG_GE01_rev0	Pad. Torre e corpi minori - Relazione Geologica	
Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	6_W098_PE_PT_PG_GE02_rev0	Pad. Torre e corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	
Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	7_W098_PE_CM_PG_GE01_rev0		Elaborato accorpato con la relazione geologica
Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	8_W098_PE_CM_PG_GE02_rev0		Elaborato accorpato con la relazione geologiche e geofisiche
Relazione sulla Gestione delle Materie	9_W098_PE_CM_PG_GE03_rev0	Relazione sulla Gestione delle Materie	
Relazione sulle interferenze	10_W098_PE_CM_PG_RINT01_rev0	Relazione sulle interferenze	
Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	11_W098_PE_CM_PG_RG01_rev0	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	
Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	12_W098_PE_CM_PG_RG02_rev0	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	
Relazione sui CAM	13_W098_PE_CM_PG_CAM01_rev0	Relazione sui CAM	
Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	14_W098_PE_CM_PG_DNSH01_rev0	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	
Piano di Manutenzione	15_W098_PE_CM_PG_PM01_rev0	Piano di Manutenzione	
Elaborati Grafici			
Corografie di inquadramento	16_W098_PE_PT_PG_CO01_rev0	Corografie di inquadramento	
Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	17_W098_PE_PT_PG_PL01_rev0	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere			
Elaborati Descrittivi			
Piano di Sicurezza e Coordinamento	18_W098_PE_PT_SIC_PSC01_rev0	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
Piano di Cantierizzazione	19_W098_PE_PT_SIC_RG01_rev0		Sono stati elaborati vari piani di cantierizzazione in base alla fase
Oneri della Sicurezza	20_W098_PE_PT_SIC_OS01_rev0	Oneri della Sicurezza	
Cronoprogramma dei lavori	21_W098_PE_PT_SIC_CR01_rev0	Cronoprogramma dei lavori	
Elaborati Grafici			
Planimetria Generale di Cantiere	22_W098_PE_PT_SIC_PL00_rev0		Non si ritiene necessario la realizzazione di un'unica planimetria in quanto poco esplicativa delle varie fasi di cantierizzazione
Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	23_W098_PE_PT_SIC_PL01_rev0	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	
Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	24_W098_PE_PC_SIC_PL01_rev0	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	
Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	25_W098_PE_CM_SIC_PL01_rev0	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	
Rilievi dello stato di fatto			
Elaborati Grafici			
Planimetria generale dello stato di fatto	26_W098_PE_SE_R_PL00a_rev0	Planimetria generale dello stato di fatto	
Censimento delle interferenze	27_W098_PE_SE_R_PL00b_rev0	Censimento delle interferenze	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	28_W098_PE_PT_R_PL01_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano seminterrato	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	29_W098_PE_PT_R_PL02_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terra	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	30_W098_PE_PT_R_PL03_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano primo	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	31_W098_PE_PT_R_PL04_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano secondo	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	32_W098_PE_PT_R_PL05_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terzo	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	33_W098_PE_PT_R_PL06_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quarto	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	34_W098_PE_PT_R_PL07_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quinto	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	35_W098_PE_PT_R_PL08_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano sesto	
Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	36_W098_PE_PT_R_PL09_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta della copertura	
Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	37_W098_PE_PT_R_PRO1_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Prospetti e sezioni	
Pad. Torre - Pianta delle fondazioni	38_W098_PE_PT_R_CA00_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Pianta delle fondazioni	
Pad. Torre - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	39_W098_PE_PT_R_CA01_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	40_W098_PE_PT_R_CA02_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	41_W098_PE_PT_R_CA03_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	42_W098_PE_PT_R_CA04_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	

Pad. Torre - Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	43_W098_PE_PT_R_CA05_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	44_W098_PE_PT_R_CA06_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	45_W098_PE_PT_R_CA07_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	46_W098_PE_PT_R_CA08_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	
Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori	47_W098_PE_PC_R_PL01_rev0	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra Corpi minori	
Architettura - Pianta della copertura Corpi minori	48_W098_PE_PC_R_PL02_rev0	Architettura - Stato di fatto - Pianta della copertura Corpi minori	
Architettura - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo Tunnel	49_W098_PE_PC_R_PL03_rev0	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel	
Architettura - Prospetti - Corpi minori	50_W098_PE_PC_R_PR01_rev0	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Corpi minori	
Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	51_W098_PE_PC_R_PR02_rev0	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Tunnel	
	52a_W098_PE_PC_R_CA00_rev0	Corpi minori - Stato di fatto - Pianta fondazioni	Elaborato aggiunto
Corpi minori - Carpenteria primo impalcato	52_W098_PE_PC_R_CA00_rev0	Corpi minori - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato	
	53a_W098_PE_PC_R_CA00_rev0	Tunnel - Stato di fatto - Pianta fondazioni	Elaborato aggiunto
Tunnel - Carpenteria primo impalcato	53_W098_PE_PC_R_CA01_rev0	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato	
Tunnel - Carpenteria secondo impalcato	54_W098_PE_PC_R_CA02_rev0	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato	
Architettura			
Elaborati Descrittivi			
Relazione tecnica sull'Architettura	55_W098_PE_PT_A_RT01_rev0	Relazione tecnica sull'Architettura	
Elaborati Grafici			
Censimento delle interferenze	56_W098_PE_SE_R_PL00_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	57_W098_PE_PT_A_PL01_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	58_W098_PE_PT_A_PL02_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	59_W098_PE_PT_A_PL03_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	60_W098_PE_PT_A_PL04_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	61_W098_PE_PT_A_PL05_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	62_W098_PE_PT_A_PL06_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	63_W098_PE_PT_A_PL07_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	64_W098_PE_PT_A_PL08_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre	65_W098_PE_PT_A_PL09_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	66_W098_PE_PT_A_PR01_rev0	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	
Architettura - Stato di progetto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel	67_W098_PE_PC_A_PL01_rev0	Architettura - Stato di progetto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel	
Architettura - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo -Tunnel	68_W098_PE_PC_A_PL02_rev0		Elaborato eliminato
Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Tunnel	69_W098_PE_PC_A_PR01_rev0	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Tunnel	
Strutture			
Elaborati Descrittivi			
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	70_W098_PE_PT_S_RC01_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	71_W098_PE_PC_S_RC02_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	72_W098_PE_C1_S_RC03_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	73_W098_PE_C2_S_RC04_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	74_W098_PE_C3_S_RC05_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	75_W098_PE_C4_S_RC06_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	77_W098_PE_C5B_S_RC08_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	78_W098_PE_C8_S_RC09_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	79_W098_PE_C9_S_RC10_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	80_W098_PE_C11_S_RC11_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	
Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	81_W098_PE_PT_S_RC12_rev0	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	
Tabulato di calcolo del Tunnel	82_W098_PE_PC_S_RC13_rev0	Tabulato di calcolo del Tunnel	
Tabulato di calcolo del Corpo C1	83_W098_PE_C1_S_RC14_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C1	
Tabulato di calcolo del Corpo C2	84_W098_PE_C2_S_RC15_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C2	
Tabulato di calcolo del Corpo C3	85_W098_PE_C3_S_RC16_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C3	
Tabulato di calcolo del Corpo C4	86_W098_PE_C4_S_RC17_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C4	
Tabulato di calcolo del Corpo C5A	87_W098_PE_C5A_S_RC18_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C5A	
Tabulato di calcolo del Corpo C5B	88_W098_PE_C5B_S_RC19_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C5B	
Tabulato di calcolo del Corpo C8	89_W098_PE_C8_S_RC20_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C8	
Tabulato di calcolo del Corpo C9	90_W098_PE_C9_S_RC21_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C9	
Tabulato di calcolo del Corpo C11	91_W098_PE_C11_S_RC22_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C11	
Relazione sui materiali	92_W098_PE_PT_S_RM01_rev0	Relazione sui materiali	
Piano di Manutenzione - Opere strutturali	93_W098_PE_PT_S_PM01_rev0	Piano di Manutenzione - Opere strutturali	

Elaborati Grafici			
Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	94_W098_PE_PT_S_CA00_rev0	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	95_W098_PE_PT_S_CA01_rev0	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	96_W098_PE_PT_S_CA02_rev0	Stato di progetto - Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	97_W098_PE_PT_S_CA03_rev0	Stato di progetto - Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	98_W098_PE_PT_S_CA04_rev0	Stato di progetto - Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	99_W098_PE_PT_S_CA05_rev0	Stato di progetto - Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	100_W098_PE_PT_S_CA06_rev0	Stato di progetto - Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	101_W098_PE_PT_S_CA07_rev0	Stato di progetto - Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	102a_W098_PE_PC_S_CA08_rev0	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel	
	102b_W098_PE_PC_S_CA08_rev0	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel	Elaborato aggiunto
	102c_W098_PE_PC_S_CA08_rev0	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel	Elaborato aggiunto
	102d_W098_PE_PC_S_CA08_rev0	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel	Elaborato aggiunto
	102e_W098_PE_PC_S_CA08_rev0	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto A-A Tunnel	Elaborato aggiunto
	102f_W098_PE_PC_S_CA08_rev0	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto B-B Tunnel	Elaborato aggiunto
	102g_W098_PE_PC_S_CA08_rev0	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto C- C Tunnel	Elaborato aggiunto
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	103_W098_PE_C1_S_CA09_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	104_W098_PE_C2_S_SC10_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	105_W098_PE_C3_S_SC11_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	106_W098_PE_C4_S_SC12_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	107_W098_PE_C5A_S_SC13_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	110_W098_PE_C9_S_SC16_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	111_W098_PE_C11_S_SC17_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	
Economici e Amministrativi			
Elaborati Descrittivi e/o grafici			
Computo Metrico Estimativo	112_W098_PE_PT_EE_CME01_rev0	Computo Metrico Estimativo	
Incidenza manodopera	113_W098_PE_PT_EE_IM01_rev0	Incidenza manodopera	
Elenco Prezzi	114_W098_PE_PT_EE_EP01_rev0	Elenco Prezzi	
Analisi Nuovi Prezzi	115_W098_PE_PT_EE_AP01_rev0	Analisi Nuovi Prezzi	
Quadro Economico	116_W098_PE_PT_EE_QE01_rev0	Quadro Economico	

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Inviato: venerdì 5 aprile 2024 16:31
A: 'engcosrl@arubapec.it'; 'tecnico.santobono@pec.it'; 'r.ambrosio@spi.srl'
Oggetto: TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR
Allegati: Report_verifica_v° emissione _Rev_00-PNRR_05_04_2024.pdf.p7m; Report_verifica_v° emissione _Rev_00-PNRR_05_04_2024_def.pdf

Egregio RUP Ing. Gennaro Sirico
alla c.a. della Società ENGCO srl
alla c.a. della Società SPI srl

con la presente si trasmette l'emissione finale (quinta emissione) del report di verifica del Progetto finanziato dal PNRR al fine di avviare il processo di correzione/integrazione della documentazione del Progetto Esecutivo (PE).

Cordiali Saluti

Girolamo Carandente Giarrusso

Da: Posta Certificata Legalmail <posta-certificata@legalmail.it>
Inviato: venerdì 5 aprile 2024 16:31
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: ACCETTAZIONE: TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml

Ricevuta di accettazione

Il giorno 05/04/2024 alle ore 16:31:01 (+0200) il messaggio "TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" ed indirizzato a:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

è stato accettato dal sistema ed inoltrato.

Identificativo messaggio: 31C915CE.022658E1.AEAB8B71.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente.
La preghiamo di conservarla come attestato dell'invio del messaggio

Acceptance receipt

On 05/04/2024 at 16:31:01 (+0200) the message, "TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR", sent by "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it" and addressed to:

engcosrl@arubapec.it ("posta certificata")
tecnico.santobono@pec.it ("posta certificata")
r.ambrosio@spi.srl ("posta ordinaria")

was accepted by the certified email system.

Message ID: 31C915CE.022658E1.AEAB8B71.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed.
Please keep it as a certificate of delivery of the message.

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: venerdì 5 aprile 2024 16:31
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,18 MB)

Ricevuta di avvenuta consegna


Il giorno 05/04/2024 alle ore 16:31:05 (+0200) il messaggio
"TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente
da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it"
ed indirizzato a "tecnico.santobono@pec.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 31C915CE.022658E1.AEAB8B71.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it

Da: posta-certificata@pec.aruba.it
Inviato: venerdì 5 aprile 2024 16:31
A: girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it
Oggetto: CONSEGNA: TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO
AFFERENTE AL PNRR
Allegati: daticert.xml; postacert.eml (1,18 MB)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 05/04/2024 alle ore 16:31:05 (+0200) il messaggio
"TRASMISSIONE EMISSIONE FINALE REPORT DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO AFFERENTE AL PNRR" proveniente
da "girolamo.carandentegiarrusso@ordingna.it"
ed indirizzato a "engcosrl@arubapec.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: 31C915CE.022658E1.AEAB8B71.8EFF8B65.posta-certificata@legalmail.it

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	05-04-2024	pag. 1 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Note generali	N.B. Nelle mascherine di ciascun elaborato sia grafico che descrittivo non viene riportato il nominativo del Direttore dei Lavori, del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e del Collaudatore delle opere Strutturali.	NCm	I nomi sono stati riportati su tutti i cartigli, per tale motivo l'intero progetto è stato riemesso.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
001_W098-PE-PNRR-PT-PG-EE-00_rev.1 Elenco elaborati	In ciascuna pagina nella parte alta dell'elenco elaborati è riportato l'intervento: "PNC <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u>	C	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
002_W098-PE-PNRR-PT-PG-RI-01_rev.0 Relazione Generale Illustrativa	<p><u>Nella relazione al punto 3.3 viene riportato per due volte lo stesso periodo "Per quanto concerne gli aspetti prettamente idrogeologici ed idrologici, l'area ricade nelle competenze dell'ex Autorità di Bacino Campania Centrale e, come si evince dal PSAI (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico) l'area non è interessata da pericolosità e/o rischio idrogeologica."</u></p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 3 "Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di</u></p>	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.c.a.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 2 di 69

alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati

[Signature]
- CDM S.c.a r.l -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901273



[Signature]
HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l
Il Legale Rappresentante


	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		05-04-2024	pag. 3 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p><i>secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze".</i></p> <p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue:</p> <p><i>a) sull'edificio "Torre" è ubicata una canna di esalazione dei fumi che svetta oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo;)</i></p>			

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante


	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5	05-04-2024	pag. 4 di 69


003_W098_PE_PNRR_PT_PG_RS-01_rev.0 Relazione Generale sulle Strutture	<p>Il documento risulta molto simile alla Relazione Generale Illustrativa n.002 di cui al punto precedente ad eccezione dell'eliminazione di alcuni paragrafi come si evince dall'errore riportato nell'indice (da sistemare).</p> <p><u>Si prega di esplicitare meglio il concetto riportato nella relazione a pag. 4 "Al fine di ridurre le possibili interferenze, di difficile risoluzione, non solo con i sottoservizi presenti nell'intorno dell'edificio e della impiantistica ivi installata, ma soprattutto con le attività sanitarie ed ospedaliere in essere all'interno del padiglione, la soluzione posta a base di gara e sviluppata a livello esecutivo prevede una serie di interventi locali finalizzati al rinforzo e/o adeguamento puntuale di alcuni elementi esistenti, che per quanto ben progettati secondo le norme dell'epoca, nel rispetto delle attuali prescrizioni presentano limitate insufficienze".</u></p>	NCm	<i>Elaborato eliminato in quanto inglobato nella relazione generale illustrativa</i>		
--	--	------------	--	--	--


- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213

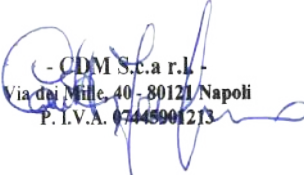


Bellizzi
HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	05-04-2024	pag. 5 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>La relazione nel complesso andrebbe rivista in quanti alcuni concetti risultano incompleti e quindi non di facile comprensione (ad esempio al paragrafo 4.4 viene riportato quanto segue:</p> <p><i>a) sull'edificio "Torre" è ubicata una canna di esalazione dei fumi che svetta oltre la copertura del fabbricato e che non risultando controventata. Il verificarsi di eventi sismici, o in generale azioni orizzontali, potrebbe determinare il ribaltamento della stessa. Essendo posizionata in prossimità del ciglio, risulta necessario vincolare tale elemento mediante dispositivi antiribaltamento, di modo da evitare che lo stesso, in fase di crollo.</i></p>			 <p style="text-align: right;">- CDM S.c.a.r.l. - Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli P. I.V.A. 07449901213</p> <p style="text-align: center;">HUB ENGINEERING CONSORZIO STABILE sncrl Il Legale Rappresentante</p>	
004_W098-PE-PNRR-PT-PG-AR-01_rev.0 Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione è stata rielaborata dall'archeologo Lester Lonardo ma non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini in quanto il progetto non prevede scavi in fondazione.		C
005_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-01_rev.1 Pad. Torre - Relazione Geologica	<p>Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: "<u>afferrante al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</u>", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u></p> <p>La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.</p>	NCm	Si provvede a modificare la dicitura. (29.03.2024)_Elaborato stato modificato.	Ci sono ancora dei refusi, in cui si riporta erroneamente " <u>afferrante al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</u> ", <u>che va sostituito con la dicitura " PNRR"</u>	C
006_W098-PE-PNRR-PT-PG-GE-02_rev.0 Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm	La relazione è stata rielaborata non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini		C

	EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 6 di 69
007_W098 PE PNRR CM PG GE-01_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori Relazione Geologica	Nella premessa a pag.3 della presente relazione si riporta erroneamente: <i>“<u>affidente al PNC, per la linea d'intervento M6-C2 1.2</u>”, che va sostituito con la dicitura “ PNRR”</i>	NCm	Si provvede a modificare la dicitura. (29.03.2024)_ La relazione eliminata in quanto duplicato.	L'elaborato non risulta presente	


 - CDM S.r.l. -
 Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
 P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
 Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 7 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.			La relazione è stata rielaborata non c'è necessità di approfondire ulteriori indagini	
008_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-02_rev.0 Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	La relazione si fonda esclusivamente su studi archeologici fatti in fase del PFTE.	NCm		La relazione eliminata in quanto duplicato	
009_W098-PE-PNRR-CM-PG-GE-03_rev.0 Relazione sulla Gestione delle Materie					C
010_W098-PE-PNRR-CM-PG-RINT-01_rev.0 Relazione sulle interferenze	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va <u>sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"</u> Nelle norme di riferimento degli impianti sono riportate alcune norme che non sono attinenti. Da rivedere il quadro delle possibili interferenze, nel quale si segnalano solo per il Lotto 8, da considerare anche che non corrisponde a quanto riportato nei grafici delle interferenze. Inoltre non è riportato alcuna interferenza con l'intervento in corso di esecuzione del Lotto PNC_adequamento sismico del Santobono.	NCm	Elaborato aggiornato		C
011_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-01_rev.0		C			C

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		05-04-2024	pag. 8 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera					C
012_W098-PE-PNRR-CM-PG-RG-02_rev.0 Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va <u>sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"</u>	NCm	Elaborato aggiornato	sono state recepite le osservazioni impartite	C
013_W098-PE-PNRR-CM-PG-CAM-01_rev.0 Relazione sui CAM					C
014_W098-PE-PNRR-CM-PG-DNSH-01_rev.1 Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	A pag. 22 della presente relazione, nella dichiarazione finale del progettista, N.B. sistemare il titolo del paragrafo 6. Ed inoltre nella parte alta della pag. 22 è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari"	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	ci sono ancora dei refusi nell'ultima pagina dell'elaborato che fanno riferimento al PNC	C
015_W098-PE-PNRR-CM-PG-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione		C			C
016_W098-PE-PNRR-PT-PG-CO-01_rev.0 Corografie di inquadramento		C			C

- CDM S.c.a.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 9 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
017_W098-PE-PNRR-PT-PG-PL-01_rev.0 Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	Nel presente elaborato manca l'inquadramento catastale.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
018_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PSC-01_rev.0 Piano di Sicurezza e Coordinamento	Con riferimento alla relazione del Piano di sicurezza e coordinamento, in particolare nel paragrafo dei macchinari utilizzati in cantiere nelle lavorazioni, l'effettiva necessità di impiego della Grù a torre e Pala meccanica (minipala), eventualmente definire per quale lavorazione realmente necessita l'impiego della stessa.	NCm	Elaborato aggiornato		C
019_W098-PE-PNRR-PT-SIC-RG-01_rev.0 Piano di Cantierizzazione	Elaborato mancante	NCM	Elaborato eliminato dall'elenco elaborati in quanto sono stati fatti diversi layout di cantiere per i diversi interventi		
020_W098-PE-PNRR-PT-SIC-OS-01_rev.0 Oneri della Sicurezza					C
021_W098-PE-PNRR-PT-SIC-CR-01_rev.0 Cronoprogramma dei lavori	Occorre fornire l'elaborato "diagramma di Gantt" che possa essere facilmente leggibile, visto la lunghezza dell'elaborato non facilmente gestibile e pratico, per coordinare le attività all'interno del cantiere, pertanto è necessario ottimizzare ognuna delle fasi prestando particolare attenzione ad eventuali rischi generati dalle sovrapposizioni di tipologia di lavorazioni. Occorre modificare il riferimento temporale riportato sulla linea delle ascisse da (settimana – giorni), in (Anno – mese) oppure (mese – giorno) affinché si riduca la lunghezza del grafico e possa essere agevolare la lettura dello stesso. Il digramma di Gantt/ Cronoprogramma dei lavori deve essere munito di tabella Analitica evasa dal medesimo software, il quale occorre riportare le descrizioni e fasi	NCm	Elaborato aggiornato		C

STUDIO GIARRUSSO S.p.A. r.l.
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 03445901213



Bellizzi
HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 10 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	di lavoro, numero di zone del cantiere come riportato in legenda, durata espressa in giorni naturali e consecutivi, nonché la durata espressa in giorni lavorativi, per lo svolgimento di ciascuna fase lavorativa, infine anche la data di inizio e fine di ciascuna fase lavorativa.				
022_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-00_rev.0 Planimetria Generale di Cantiere	Elaborato mancante	NCM	Elaborato eliminato		
023_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	<p>La numerazione del seguente elaborato (N°21) riportato nel cartiglio risulta errata e non corrispondente a quanto riportato nell'elenco elaborati;</p> <p>1) Occorre fornire un elaborato grafico che descrivi in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza all'interno del cantiere delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere, tra quali:</p> <p>2) Le linee di viabilità interne ed esterne del cantiere, distinte tra le vie pedonali e quelle carrabili;</p> <p>3) la dislocazione delle recinzioni e tipologia delle stesse;</p> <p>4) posizionare cartello informativo di cantiere;</p> <p>5) bisogna rappresentare sull'elaborato la precisa ubicazione degli appositi cartelli di divieto generico, divieto di transito e divieto di accesso a persone non autorizzate;</p> <p>6) apposita segnaletica ad informare gli utenti l'esatta ubicazione del cantiere nonché indicazioni degli eventuali pericoli per garantire la sicurezza.</p>	NCM	Elaborato aggiornato		C

GIARRUSSO S.p.A. S.r.l.
Via del Mille, 40 - 80121 Napoli
Tel. 081 444990273



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 11 di 69

la salvaguardia della sicurezza;
7) adeguata segnaletica ben visibile atto a garantire l'efficienza della viabilità di cantiere;
8) La disposizione degli impianti elettrici e idrici;
9) Occorre prevedere da normative di prevenzioni incendi l'installazione in prossimità del quadro elettrico di apposite Estintori portatili a mano polvere secca antincendio, ed estintori portatili a mano schiuma nelle baracche di cantiere punti strategici, oltre la valutazione delle specifiche misure antincendio per la quale sarà prevista la nomina di un addetto a ricoprire l'incarico di responsabile dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze.

La Legenda cantiere riportata nell'elaborato grafico, risulta indicativa e non esaustiva alla simbologia rappresentante graficamente.

024_W098-PE-PNRR-PT-SIC-PL-01_rev.0
Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento

La numerazione del seguente elaborato (N°22) riportato nel cartiglio risulta errata e non corrispondente a quanto riportato nell'elenco elaborati;

- 1) Occorre fornire un elaborato grafico che descrivi in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza all'interno del cantiere delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere, tra quali:
- 2) Le linee di viabilità interne ed esterne del cantiere, distinte tra le vie pedonali e quelle carrabili;
- 3) la dislocazione delle recinzioni e tipologia delle stesse;
- 4) posizionare cartello informativo di cantiere;
- 5) bisogna rappresentare sull'elaborato

NCM

Elaborato aggiornato

C

CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 12 di 69

precisa ubicazione degli appositi cartelli di divieto generico, divieto di transito e divieto di accesso a persone non autorizzate;

6) apposita segnaletica ad informare gli utenti l'esatta ubicazione del cantiere nonché le indicazioni degli eventuali pericoli per garantire la salvaguardia della sicurezza;

7) adeguata segnaletica ben visibile atto a garantire l'efficienza della viabilità di cantiere;

8) La disposizione degli impianti elettrici e idrici;

9) Occorre prevedere da normative di prevenzioni incendi l'installazione in prossimità del quadro elettrico di apposite Estintori portatili a mano polvere secca antincendio, ed estintori portatili a mano schiuma nelle baracche di cantiere punti strategici, oltre la valutazione delle specifiche misure antincendio per la quale sarà prevista la nomina di un addetto a ricoprire l'incarico di responsabile dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze.

10) Nella Legenda cantiere sono riportati i contenitori per i diversi materiali di rifiuto, nell'elaborato grafico non sono stati rappresentati l'effettiva ubicazione degli stessi, altresì la legenda risulta indicativa e non esaustiva alla simbologia rappresentante graficamente;

Vista la concomitanza di più attività lavorative, per l'effettiva adiacenza delle stesse da eseguire presso il tunnel di collegamento, con l'esistente cantiere, connesso alla realizzazione dei lavori delle 3 sale operatorie, sarà necessario prevedere tutte le misure da adottare per eliminare/ridurre i rischi di interferenza, pertanto l'interferenza di

Hub Engineering S.r.l. -
Via dei Mirtili, 40 - 80121 Napoli
P.IVA n. 07445001213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 13 di 69

	<p>cantieri, non può essere limitato alle sole ipotesi di contatto rischioso fra lavoratori di diversi impresa, ma è necessario riferirsi alla coesistenza in un medesimo contesto di più organizzazioni facenti capo a soggetti diversi.</p> <p>Pertanto è opportuno fornire un elaborato grafico che descriva in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza, nonché l'ubicazione delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere.</p>				
<p>025_W098-PE-PNRR-CM-SIC-PL-01_rev.0 Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori</p>	<p>La numerazione del seguente elaborato (N°23) riportato nel cartiglio risulta errata e non corrispondente a quanto riportato nell'elenco elaborati;</p> <ol style="list-style-type: none">1) Occorre fornire un elaborato grafico che descriva in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza all'interno del cantiere delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere, tra quali:2) Le linee di viabilità interne ed esterne del cantiere, distinte tra le vie pedonali e quelle carrabili;3) la dislocazione delle recinzioni e tipologia delle stesse;4) posizionare cartello informativo di cantiere;5) bisogna rappresentare sull'elaborato la precisa ubicazione degli appositi cartelli di divieto generico, divieto di transito e divieto di accesso a persone non autorizzate;6) apposita segnaletica ad informare gli utenti l'esatta ubicazione del cantiere nonché le indicazioni degli eventuali pericoli per garantire la salvaguardia della sicurezza;7) adeguata segnaletica ben visibile atto a garantire l'efficienza della viabilità di cantiere	<p>NCM</p>	<p>Elaborato aggiornato</p>		<p>C</p>

STUDIO GIARRUSSO S.r.l. - Via Mario Fiore, 40 - 80129 Napoli
P.I.V.A. 07445001213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 14 di 69

8) La disposizione degli impianti elettrici e idrici;

9) Occorre prevedere da normative di prevenzioni incendi l'installazione in prossimità del quadro elettrico di apposite Estintori portatili a mano polvere secca antincendio, ed estintori portatili a mano schiuma nelle baracche di cantiere punti strategici, oltre la valutazione delle specifiche misure antincendio per la quale sarà prevista la nomina di un addetto a ricoprire l'incarico di responsabile dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze.

10) Nella Legenda cantiere sono riportati i contenitori per i diversi materiali di rifiuto, nell'elaborato grafico non sono stati rappresentati l'effettiva ubicazione degli stessi, altresì la legenda risulta indicativa e non esaustiva alla simbologia rappresentante graficamente;

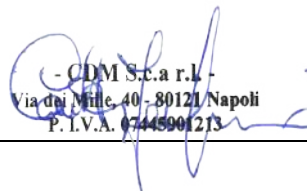
Vista la concomitanza di più attività lavorative, per l'effettiva adiacenza delle stesse da eseguire presso i corpi minori, con l'esistente cantiere, connesso alla realizzazione dei lavori delle 3 sale operatorie, sarà necessario prevedere tutte le misure da adottare per eliminare/ridurre i rischi da interferenza, pertanto l'interferenza di più cantieri, non può essere limitato alle sole ipotesi di contatto rischioso fra lavoratori di diversi impresa, ma è necessario riferirsi alla coesistenza in un medesimo contesto di più organizzazioni facenti capo a soggetti diversi. Pertanto è opportuno fornire un elaborato grafico che descriva in maniera dettagliata l'organizzazione e la gestione dei lavori in sicurezza, nonché l'ubicazione delle aree di lavoro e l'allestimento di cantiere.

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445001213




HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 15 di 69
026_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.a_rev.0 Planimetria generale dello stato di fatto	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
027_W098-PE-PNRR-SE-R-PL-00.b_rev.0 Censimento delle interferenze urbanistiche	Nella mascherina del codice elaborato manca il punto .a per differenziarlo dal punto .b. Dalla testata gli elaborati 026 e 027 risultano identici.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C


 - CDM S.c.a.r.l. -
 Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
 P. I.V.A. 07445901273




HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
 Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		05-04-2024	pag. 16 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>Non vengono riportate tutte le possibili interferenze, come ad esempio per le lavorazioni di adeguamento strutturale del tunnel di collegamento, ecc.</p> <p>Ma soprattutto non sono riportate le interferenze con gli interventi in corso di esecuzione vale a dire il Lotto n.8_nuovo blocco operatorio padiglione Ravaschieri - PNC_Adeguamento sismico del padiglione Santobono.</p>				
028_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-01_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	<p>Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.</p>	NCm	<p>Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.</p>	<p>Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.</p>	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 17 di 69
029_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-02_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 18 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
030_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-03_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C
031_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-04_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.IVA 0744901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 19 di 69
032_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-05_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 20 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.				
033_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-06_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C
034_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-07_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213




HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante

	EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 21 di 69
035_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-08_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C

- CDM S.c.a.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		05-04-2024	pag. 22 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.				
036_W098-PE-PNRR-PT-R-PL-09_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50), bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C

- CDM S.c.a.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 23 di 69
037_W098-PE-PNRR-PT-R-PR-01_rev.1 Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	Nell'elaborato di cui trattasi, l'oggetto di intervento deve essere limitato al solo padiglione Torre, non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento (come si riporta in legenda). Per una maggiore comprensione può essere riportato un Key Plan, evidenziando i padiglioni oggetto di intervento. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50). Il padiglione Torre è dotato di quattro prospetti indipendenti, bisogna inoltre completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico, individuando gli elementi strutturali mediante una simbologia adeguata alla scala di rappresentazione.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato architettonico. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 24 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
038_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-00_rev.0 Pianta delle fondazioni	Il presente elaborato non è di facile comprensione, ci sono plinti a due pali e plinti a tre pali che si sovrappongono con i pali della platea esistente. Occorre rappresentare in maniera corretta gli elementi strutturali esistenti in fondazione, chiarendo se le interferenze riportate nella tavola esistono o si tratta di un refuso.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
039_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-01_rev.0 Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
040_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-02_rev.0 Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
041_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-03_rev.0 Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
042_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-04_rev.0 Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
043_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-05_rev.0 Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
044_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-06_rev.0 Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901273

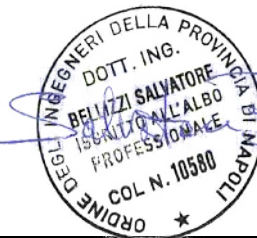


HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		05-04-2024	pag. 25 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
045_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-07_rev.0 Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
046_W098-PE-PNRR-PT-R-CA-08_rev.1 Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	Completare la quotatura geometrica del presente elaborato, (occorre quotare i vani ascensore, inserire le quote totali ecc.)	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Manca la carpenteria del torrino. (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C
047_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (scala 1:50). Completare quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali, ecc.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
048_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-02_rev.0 Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel pianta della copertura corpi minori	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano Primo Corpi minori e tunnel" mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "pianta della copertura corpi minori" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere nell'elenco elaborati. La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50).	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante

	EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 26 di 69
049_W098-PE-PNRR-PC-R-PL-03_rev.1 Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel	Nell'elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione " Architettura - Pianta Piano della copertura Corpi minori e tunnel " mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel" il contenuto è coerente con la descrizione in testata; correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 27 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
050_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-01_rev.1 Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel "Architettura - Prospetti - Corpi minori"	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Prospetti e sezioni Corpi minori e tunnel" mentre in testata la descrizione risulta "Architettura - Prospetti - Corpi minori" mancando delle sezioni architettoniche. Occorre rappresentare le sezioni per completare la descrizione dello stato di fatto. Completare la quotatura geometrica inserendo quote parziali, quotare le aperture (altezza, larghezza), quotare i maschi murari, gli spessori, individuare gli elementi strutturali (dimensione delle colonne, etc).	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ L'elaborato è stato modificato come da indicazioni.	Correggere la quotatura geometrica riportata per i corpi 5A-5B nelle sezioni BB' e CC' (05.04.2024)_ Le osservazioni sono state recepite.	C
051_W098-PE-PNRR-PC-R-PR-02_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La scala di rappresentazione deve essere coerente con il livello di progettazione esecutiva (scala 1:50), non occorre riportare il padiglione Santobono, quando lo stesso non è oggetto di intervento.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
052_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-00_rev.0 Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni Corpi minori - stato di fatto- Carpenteria primo impalcato 052a_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-09_rev.01 Corpi minori - stato di fatto- Pianta fondazioni	In testata (mascherina) l'elaborato viene descritto come "Corpi minori - Carpenteria primo impalcato", mentre nell'elenco elaborati è indicato come " Corpi minori e tunnel - Pianta fondazioni"; Inoltre nell'elaborato grafico sono rappresentate delle carpenterie dei corpi minori, ma denominate piante <i>(sono rappresentate scale e ballatoi di ingresso negli edifici minori)</i> Pertanto occorre correggere in elenco elaborati il titolo dell'elaborato e/o rappresentare la pianta fondazioni, in questo caso manca la pianta delle fondazioni dei corpi minori e del tunnel. Occorre inoltre completare la quotatura geometrica dei corpi minori inserendo quote parziali, quotare le aperture, quotare i maschi murari, gli spessori, riportare le dimensioni degli elementi strutturali, riportare tutte le informazioni utili per consentire l'attività di controllo anche dell'analisi strutturale.	NCm	Elaborato aggiornato. Aggiunta pianta delle fondazioni.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

S.C.a r.l.
Via di Villa 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 0744590213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 28 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESIT O
053_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-01_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi Tunnel – stato di fatto - Carpenteria primo impalcato 053a_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-11_rev.0 Tunnel – stato di fatto – Pianta fondazioni	In elenco elaborati, il codice elaborato riporta la descrizione “Corpi minori e tunnel - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi” mentre in testata (mascherina dell’elaborato) la descrizione risulta “Tunnel - Carpenteria primo impalcato”. Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell’elaborato. Inoltre bisogna riportare i particolari dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell’esistente adeguato sismicamente. Inoltre la scala di rappresentazione deve essere coerente con un progetto esecutivo (in scala 1:50).	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ Per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della controsoffittatura e della pannellatura in alluminio esistente. Tale fase potrebbe essere fatta prima dell’inizio dei lavori. (05.04.2024)_ Si prescrive che prima dell’inizio dei lavori occorre verificare le scelte progettuali di adeguamento sismico in relazione alle caratteristiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti ed alla tipologia dei collegamenti, riscontrabili in fase di cantierizzazione dell’intervento.	C
054_W098-PE-PNRR-PC-R-CA-02_rev.0 Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi Tunnel – stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione “Corpi minori e tunnel - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi” mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta “Tunnel - Carpenteria secondo impalcato”. Occorre pertanto correggere in elenco elaborati il titolo dell’elaborato. Riportare i particolari strutturali dei collegamenti degli elementi strutturali del tunnel utili per le verifiche di sicurezza e di esercizio dell’esistente adeguato sismicamente. Occorre aggiornare il Key plan, riportando come oggetto di intervento il tunnel di collegamento.	NCm	Elaborato aggiornato (29.03.2024)_ Per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della controsoffittatura e della pannellatura in alluminio esistente. Tale fase potrebbe essere fatta prima dell’inizio dei lavori. (05.04.2024)_ Si prescrive che prima dell’inizio dei lavori occorre verificare le scelte progettuali di adeguamento sismico in relazione alle caratteristiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti ed alla tipologia dei collegamenti, riscontrabili in fase di cantierizzazione dell’intervento.	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 29 di 69

ARCHITETTURA ELABORATI DESCRITTIVI

055_W098-PE-PNRR-PT-A-RT-01_rev.0
Relazione tecnica sull'Architettura

C

ELABORATI GRAFICI

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

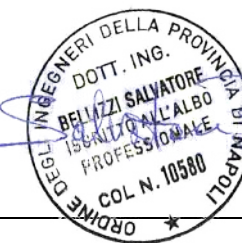
Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 30 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
056_W098-PE-PNRR-SE-R-PL- 00_rev.0 Censimento delle interferenze	Nel presente elaborato, l'edificio laboratorio ortopedico viene denominato "corpo 11" mentre nell'elaborato 52 assume il numero "9" Non si comprendono con chiarezza le tipologie di interferenze, ed inoltre nell'elaborato sono riportate le indicazioni di piante, quando invece si tratta di carpenterie, in quanto è riportata la direzione delle orditure dei solai;	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
057_W098-PE-PNRR-PT-A-PL- 01_rev.0 Architettura Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano seminterrato del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 31 di 69
058_W098 PE PNRR PT A PL-02_rev.0 Architettura — Pianta — Piano terra Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terra del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

- CDM S.c.a r.l. -
 Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
 P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
 CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
 Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 32 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.				
059_W098 PE-PNRR-PT-A-PL-03_rev.0 Architettura – Pianta Piano primo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano primo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 33 di 69

~~060_W098 PE PNRR PT A PL-
04_rev.0
Architettura Pianta Piano secondo
Padiglione torre~~

Completare la quotatura geometrica della pianta del piano secondo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.

NCm

Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.

- CDM S.c.a r.l -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901273



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

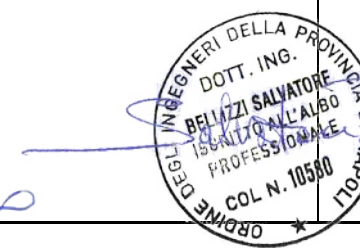
Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 34 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
061_W098 PE-PNRR-PT-A-PL-05_rev.0 Architettura Pianta Piano terzo Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano terzo del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
062_W098 PE-PNRR-PT-A-PL-06_rev.0 Architettura Pianta Piano quarto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quarto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		

STUDIO GIARRUSSO S.r.l. -
Via Galvani, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



Bellizzi
HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 35 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
063_W098 PE-PNRR-PT-A-PL-07_rev.0 Architettura Pianta Piane quinto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano quinto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		
064_W098 PE-PNRR-PT-A-PL-08_rev.0 Architettura Pianta Piane sesto Padiglione torre	Completare la quotatura geometrica della pianta del piano sesto del padiglione Torre; individuare gli elementi strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi.	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole		
065_W098 PE-PNRR-PT-A-PL-09_rev.0	Completare la quotatura geometrica della pianta delle coperture del padiglione Torre; individuare gli elementi	NCm	Elaborato eliminato in quanto presenta informazioni già presenti in altre tavole.		



- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213

HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 36 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
Architettura — Pianta — Piano copertura Padiglione torre	strutturali coerentemente con la scala di rappresentazione. Nella tavola architettonica è riportata una legenda con la individuazione di due tipologie di intervento strutturale, su travi e sui nodi; Detti interventi non vanno rappresentati nella presente tavola architettonica, in quanto nella stessa non sono riportati tutti gli elementi strutturali interessati dagli interventi. Per cui è opportuno riportare gli interventi strutturali di cui trattasi in opportune tavole, nello specifico vista la tipologia di intervento, gli stessi vanno riportate in carpenteria di impalcato. Pertanto non si vede l'utilità di detti elaborati, in quanto gli interventi sono correttamente descritti negli elaborati grafici successivi. Inoltre sulla planimetria in oggetto non vengono riportate le macchine esistenti, citate nelle relazioni, e la canna fumaria che danno problemi di tipo strutturale.			
066_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	E' opportuno riportare gli interventi strutturali in tavole in cui sono rappresentati elementi strutturali, in particolare, vista la tipologia di intervento, dovrebbe essere rappresentata in carpenteria di impalcato e non su prospetti architettonici. Pertanto andrebbe eliminato anche il particolare tipologico intervento di confinamento nodo trave pilastro, da non riportare in una tavola architettonica.	NCm		C

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213




HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 37 di 69
067_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-01_rev.0 Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori e tunnel	La tavola 67 è un duplicato della tavola 47, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm			C
068_W098-PE-PNRR-PT-A-PL-02_rev.1 Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel	In elenco elaborati il codice elaborato riporta la descrizione "Architettura - Pianta Piano primo Corpi minori e tunnel " mentre in testata (mascherina) la descrizione risulta "Pianta piano terra e pianta piano primo tunnel"; Pertanto occorre correggere in elenco elaborati. Occorre quotare le piante del	NCm	Elaborato aggiornato.	Chiarire se l'elaborato risulta aggiornato o eliminato	

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante

	EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	05-04-2024	pag. 38 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	tunnel rappresentate (quotature parziali, totali, dimensioni degli elementi strutturali, tutto quanto serve per definire geometricamente lo stato di fatto).				
069_W098-PE-PNRR-PT-A-PR-01_rev.0 Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	La tavola 69 è un duplicato della tavola 51, manca solo la sezione sul fronte sud, pertanto valgono le stesse osservazioni.	NCm	Elaborato aggiornato.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

STRUTTURE ELABORATI DESCRITTIVI

070_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-01_rev.1 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software di calcolo utilizzato. Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM	<p>Dei risultati delle prove non solo si è avuta evidenza consultando gli elaborati descrittivi relativi al precedente livello di progettazione, ma anche dal piano delle indagini fornito dalla stazione appaltante nell'ambito del seguente servizio. In particolare sono stati consultati i seguenti elaborati descrittivi:</p> <p>“Relazione sulle indagini strumentali e sulle caratteristiche dei materiali” nell'ambito del servizio di “Verifiche tecniche della vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/00” e successive disposizioni relative agli edifici della P.O. Santobono-Pausilipon</p>		C
--	---	------------	---	--	----------

- CDM S.p.a r.l.
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 39 di 69

Napoli eseguito da AIRES INGEGNERIA srl e "Relazione sui materiali" del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) afferente al PNRR, per la linea di intervento M6-C2 1.2, finalizzato all'attuazione dei "lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono" - CUP: h65f22000440006 - CIG: 9712572bf5" redatto dall'ing.A.Vallone.

Licenza SW-120625671

Al punto C7.4.4.3.1 delle NTC18, viene fatto specifico riferimento nel caso di strutture non dissipative, come quella in argomento, che la verifica dei nodi non confinati non è richiesta. Purtroppo, nello spirito di massima cautela, in relazione alla destinazione d'uso dell'edificio, si sono previste su tutti nodi perimetrali piastre metalliche opportunamente sagomate che garantiscono la definizione di nodo interamente confinato, così come riportato nella scheda tecnica delle piastre scelte. Conseguentemente, in ogni

lodi trave-colonna non confinati sono la principale causa di limitazione della capacità sismica degli edifici esistenti in c.a. Le tecniche di rafforzamento locale devono mirare a incrementare la resistenza di nodo sino a favorire lo sviluppo di meccanismi duttili degli elementi in esso concorrenti.

con riferimento alle strutture esistenti, al punto **C8.7.2.3.5 Travi e pilastri - Nodi trave-pilastro** della circolare: "La verifica di resistenza deve essere eseguita solo per i nodi





EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

05-04-2024

pag. 40 di 69

caso, i nodi perimetrali ricadono nella condizione di cui al punto C8.7.2.3.5 delle NTC18, per il quale è prevista l'omissione della verifica.

non interamente confinati come definiti al § 7.4.4.3 delle NTC. Deve essere verificata sia la resistenza a trazione diagonale che quella a compressione diagonale”.

7.4.4.3 NODI TRAVE-PILASTRO

“Si definisce nodo la zona del pilastro che si sovrappone alle travi in esso concorrenti.

Si distinguono due tipi di nodi:

– **interamente confinati:**

quando in ognuna delle quattro facce verticali si innesta una

trave; il confinamento si considera realizzato quando,

su ogni faccia del nodo, la sezione della trave copre per

almeno i 3/4 la larghezza del pilastro e, su entrambe le

coppie di facce opposte del nodo, le sezioni delle travi si

ricoprono per almeno i 3/4 dell'altezza;

– **non interamente confinati:**

quando non appartenenti alla categoria precedente.”

Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato.

Da pag. 70 a pag. 85 sono riportate le verifiche delle travi rinforzate.

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE sncrl
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

05-04-2024

pag. 41 di 69

071_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-02_rev.1
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel

Manca la documentazione delle prove che porta ad un determinato livello di conoscenza ed un determinato fattore di confidenza. Manca il numero della licenza del software si calcolo utilizzato.

Esplicitare quali sono le condizioni di vincolo adottate per gli elementi strutturali nel modello di calcolo.

Nella relazione sulla verifica di vulnerabilità, viene esplicitato che si ritiene l'impalcato esistente non in grado di ripartire le azioni orizzontali tra gli elementi sismo-resistenti, affidando, tra gli interventi proposti tale funzione a controventi di piano di progetto ad entrambe i livelli dell'edificio; i controventi di

NCM

Dei risultati delle prove si è avuta evidenza consultando gli elaborati descrittivi relativi al precedente livello di progettazione. In particolare sono stati consultati i seguenti elaborati descrittivi: "Relazione sulle indagini strumentali e sulle caratteristiche dei materiali" nell'ambito del servizio di "Verifiche tecniche di vulnerabilità sismica ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274/03 e successive disposizioni sugli edifici della A.O.R.N. Santobono-Pausilipon di Napoli eseguito da AIRES INGEGNERIA srl e "Relazione sui materiali" del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica (PFTE) afferente al PNRR, per la linea di intervento M6-C2 1.2, finalizzato all'attuazione dei lavori di adeguamento sismico del padiglione Torre, del ponte di collegamento e di locali tecnici vari presso il P.O. Santobono" - CUP: h65f22000440006 - CIG: 9712572bf5" redatto dall'ing.A.Vallone.

Verifiche dei collegamenti: effettuare la verifica dei collegamenti dei telai trasversali (il nodo irrigidito trave colonna, il collegamento alla base delle colonne); nel collegamento alla base delle colonne di controvento tenere conto degli sforzi trasversali derivanti dall'appartenenza della colonna al telaio trasversale e non solo dello sforzo normale delle diagonali di controvento; effettuare la verifica del collegamento alla base "1" con le due aste di controvento concorrenti alla base della colonna; effettuare la verifica del collegamento della trave longitudinale di perimetro con le colonne nei campi che non sono di controvento, lungo il percorso di trasmissione degli sforzi.

C

Licenza SW-120625671

-verifica di rigidezza e resistenza dell'impalcato esistente

Nella condizione ante-operam, le aste sono state modellate con degli svincoli a momento alle estremità, in quanto i

- CDM S.c.a.r.l. -
Via dei Mills, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. - 07445001273



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 42 di 69

collegamenti tra le diverse membrature sono assimilabili a cerniere. La struttura è stata modellata, inoltre, incastrata alla base. Si veda pag. 32. Nella condizione post-operam, le aste sono state modellate con degli svincoli a momento alle estremità nella direzione longitudinale, essendo collegamenti tra le diverse membrature assimilabili a cerniere. Nella direzione trasversale le aste non sono state svincolate, in quanto si è provveduto ad irrigidire il collegamento trave-colonna. La struttura è stata modellata, inoltre, incastrata alla base. Si veda pag. 50.

Per collegare l'impalcato alle travi di piano e garantire in questo modo il trasferimento delle azioni sismiche dal solaio agli elementi sismoresistenti è stato proposto un intervento di collegamento (in sostituzione dei meno efficaci controventi di falda, scelti solo per minimizzare l'invasività degli interventi) da realizzare mediante un collare in acciaio saldato alle travi di piano e bullonato al solaio in lamiera grecata esistente. I connettori sono stati dimensionati considerando il tagliante di piano in ogni campo di solaio.

(05.04.2024)_
Si prescrive che prima dell'inizio dei lavori occorre verificare le scelte progettuali di adeguamento sismico in relazione alle caratteristiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti ed alla tipologia dei collegamenti, riscontrabili in fase di cantierizzazione dell'intervento.

- CDM S.c.a.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 43 di 69

Si veda pag. 59.

I controventi sono stati dimensionati per assorbire la totalità dell'azione sismica. Si è proceduto, altresì, alla verifica collegamenti interessati dalla presenza dei suddetti controventi, come si può rilevare da pag. 61. Conseguentemente a quanto sopra, non sono state eseguite verifiche sui nodi residui.

(29.03.2024)_

Verifiche dei collegamenti:

-effettuare la verifica dei collegamenti dei telai trasversali (il nodo irrigidito trave colonna, il collegamento alla base delle colonne);

Per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della controsoffittatura e della pannellatura in alluminio esistente. Tale fase potrebbe essere fatta prima dell'inizio dei lavori.

- nel collegamento alla base delle colonne di controvento tener conto degli sforzi trasversali derivanti dall'appartenenza della colonna al telaio trasversale e non solo dello sforzo normale delle

- CDM S.c.a.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 44 di 69

diagonali di controvento;

Si procede ad aggiornare la verifica

-effettuare la verifica del collegamento alla base "1" con le due aste di controvento concorrenti alla base della colonna; Si procede ad aggiornare la verifica

-effettuare la verifica del collegamento della trave longitudinale di perimetro con le colonne nei campi che non sono di controvento, lungo il percorso di trasmissione degli sforzi.

Per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della controsoffittatura e della pannellatura in alluminio esistente. Tale fase potrebbe essere fatta prima dell'inizio dei lavori.

-verifica di rigidezza e resistenza dell'impalcato esistente

Si procede con l'aggiornamento dell'elaborato con la predisposizione delle verifiche di rigidezza dell'impalcato. In merito alla verifica di resistenza dell'impalcato, quest'ultima per la mancata conoscenza dell'armatura presente nella soletta dell'impalcato non risulta possibile.

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 45 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<p>piano non sono stati riportati nel modello di calcolo (fig. 24: modello tridimensionale nella condizione post-operam) e si è introdotto nel modello un piano rigido simulante l'effetto dei controventi di piano.</p> <p><u>Questo tipo di modellazione, oltre a non consentire la verifica dei controventi di piano e degli elementi esistenti che chiudono i campi di controvento, non consente di valutare correttamente gli sforzi normali che nascono nelle travi longitudinali di perimetro nel trasferimento delle forze di piano ai controventi verticali e conseguentemente di verificare correttamente le aste ed i collegamenti;</u></p> <p>Con riferimento allo schema parziale semplificato utilizzato per la verifica dei controventi di piano non è chiara la posizione dei vincoli e la posizione delle forze di piano agenti e in che modo si è tenuto conto della diversa rigidezza laterale dei "vincoli" (colonne incastrate al piede e controventi verticali) e della loro posizione planimetrica.</p> <p><u>In relazione a quanto riportato, sembra opportuno effettuare una modellazione globale che preveda la presenza delle diagonali di controvento di piano, che consenta di verificarne l'efficacia come piano rigido così come ipotizzato e che consenta di definire gli sforzi nei controventi di piano in relazione alla rigidezza laterale e alla distribuzione planimetrica degli elementi sismo-resistenti.</u></p> <p style="text-align: right;">- CDM S.c.a r.l. - Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli Tel. 081 45901213</p> <p>Riportare le verifiche dei collegamenti degli</p>			



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE sncrl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 46 di 69

elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi ; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5	Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		05-04-2024	pag. 47 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)	NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente).</u> <u>Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>			
072_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-03_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	Manca il numero della licenza del software utilizzato. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato. Si omette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.	C
073_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-04_rev.1 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm	Elaborato aggiornato Si omette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori. 29.03.2023 Si procede con l'aggiornamento dell'elaborato. Il collegamento	C



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
 Il Legale Rappresentante

- CDM S.p.A r.l. -
 Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
 P. I.V.A. 07445901213

		EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 48 di 69
				con il solaio di copertura non viene previsto.		
074_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-05_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm	Elaborato aggiornato		Sono state recepite le osservazioni impartite	C
075_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-06_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	Manca il numero della licenza del software utilizzato;	NCm	Elaborato aggiornato		Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mile, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07448901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 49 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
076_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-07_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	Manca il numero della licenza del software utilizzato; Manca la verifica a ribaltamento della nuova muratura.	NCm	Elaborato aggiornato Si ommette verifica del ribaltamento della nuova muratura in quanto quest'ultima è rappresentata da un elemento unico in c.a. reso solidale alla muratura esistente mediante connettori.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
077_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-08_rev.00 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". A piè pagina del presente elaborato è riportato 76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0; Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
078_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-09_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8.	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura " PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 50 di 69

079_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-10_rev.0 Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono", che va sostituito con la dicitura "PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari". Manca il numero della licenza del software utilizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
080_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-11_rev.0	In ciascuna pagina nella parte alta della presente relazione è riportato l'intervento: "PNC - Linea di intervento M6.C2 1.2	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 51 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	- Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Santobono”, che va sostituito con la dicitura “ PNRR - Linea di intervento M6.C2 1.2 - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari”. Manca il numero della licenza del software utilizzato		Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
081_W098-PE-PNRR-PT-S-RC-12_rev.1 Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato. Riportare le verifiche delle travi rinforzate con fibre (oppure indicare il n. di pag. dove sono riportate).	NCM	Al punto C7.4.4.3.1 delle NTC18, viene fatto specifico riferimento nel caso di strutture non dissipative, come quella in argomento, che la verifica dei nodi non confinati non è richiesta. Purtroppo, nello spirito di massima cautela, in relazione alla destinazione d'uso dell'edificio, si sono previste su tutti nodi perimetrali piastre metalliche opportunamente sagomate che garantiscono la definizione di nodo interamente confinato, così come riportato nella scheda tecnica delle piastre scelte. Conseguentemente, in ogni caso, i nodi perimetrali ricadono nella condizione di cui al punto C8.7.2.3.5 delle NTC18, per il quale è prevista l'omissione della verifica. A pag.250 (fine tabulato) sono riportate le verifiche delle travi rinforzate.	con riferimento alle strutture esistenti, al punto C8.7.2.3.5 Travi e pilastri - Nodi trave-pilastro della circolare: “La verifica di resistenza deve essere eseguita solo per i nodi non interamente confinati come definiti al § 7.4.4.3 delle NTC. Deve essere verificata sia la resistenza a trazione diagonale che quella a compressione diagonale”. 7.4.4.3 NODI TRAVE-PILASTRO “Si definisce nodo la zona del pilastro che si sovrappone alle travi in esso concorrenti. Si distinguono due tipi di nodi: interamente confinati : quando in ognuna delle quattro facce verticali si innesta una trave; il confinamento si considera realizzato quando, su ogni faccia del nodo, la sezione della trave copre per almeno 1/3 la larghezza del pilastro e,	c

CDM S.c.a r.l.
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante

	EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 52 di 69
			29.03.2024 Si precisa che al punto C7.4.4.3.1 delle NTC18, viene fatto specifico riferimento nel caso di strutture non dissipative, come quella in argomento, che la verifica dei nodi non confinati non è richiesta. Purtroppo, nello spirito di massima cautela, in relazione alla destinazione d'uso dell'edificio, e al fine di soddisfare le richieste si riportano le verifiche dei nodi non interamente confinati con il riferimento alle formule del capitolo 7.4.4.3.1.	su entrambe le copie di facce opposte del nodo, le sezioni delle travi si ricoprono per almeno i 3/4 dell'altezza;	non interamente confinati: quando non appartenenti alla categoria precedente.” <u>Riportare in maniera esplicita il soddisfacimento della verifica del nodo rinforzato.</u>

- CDM S.c.a r.l. -
 Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
 P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
 CONSORZIO STABILE scrl
 Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 53 di 69

082_W098-PE-PNRR-PC-S-RC-13_rev.0
Tabulato di calcolo del Tunnel

L'elaborato aggiornato non è stato inviato; le verifiche dichiarate aggiornate sono riportate in relazione elab 71

Effettuare una corretta numerazione dei capitoli del documento riportando un sommario in cui sia chiaro quali sono i capitoli riguardanti l'analisi ante-operam e post-operam. Riportare le preferenze di analisi (non è chiaro quale tipo di analisi è riportata nei tabulati) e quanto serve per dare completezza ai risultati delle analisi (riportare il modello di calcolo con la numerazione delle aste e dei nodi, riportare le sezioni degli elementi strutturali, etc).

Riportare le verifiche dei collegamenti degli elementi strutturali in acciaio nello stato di fatto e di progetto in ragione del mutato schema sismo-resistente lungo tutto il percorso di trasmissione degli sforzi; verificare, il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il rinforzo delle travi longitudinali, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente). Inoltre, se il collegamento dei nuovi elementi strutturali alla struttura esistente avviene attraverso unioni bullonate che comportano una

NCM

Elaborato aggiornato

29.03.2024_

Verifiche dei collegamenti:

-effettuare la verifica dei collegamenti dei telai trasversali (il nodo irrigidito trave colonna, il collegamento alla base delle colonne);

Per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della controsoffittatura e della pannellatura in alluminio esistente. Si rimanda alla stazione appaltante.

- nel collegamento alla base delle colonne di controvento tener conto degli sforzi trasversali derivanti dall'appartenenza della colonna al telaio trasversale e non solo dello sforzo normale delle diagonali di controvento;

Si procede ad aggiornare la verifica

-effettuare la verifica del collegamento alla base "1" con le due aste di controvento concorrenti alla base della colonna;

Si procede ad aggiornare la verifica

-effettuare la verifica del collegamento della trave longitudinale di perimetro con

Verifiche dei collegamenti:

-effettuare la verifica dei collegamenti dei telai trasversali (il nodo irrigidito trave colonna, il collegamento alla base delle colonne);

(05.04.2024)_

Si prescrive che prima dell'inizio dei lavori occorre verificare le scelte progettuali di adeguamento sismico in relazione alle caratteristiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti ed alla tipologia dei collegamenti, riscontrabili in fase di cantierizzazione dell'intervento.

Occorre fare una verifica attraverso l'esecuzione di un saggio a campione. Fare la verifica del piatto di irrigidimento dell'asaldato

- nel collegamento alla base delle colonne di controvento tener conto degli sforzi trasversali derivanti

dall'appartenenza della colonna al telaio trasversale e non solo dello sforzo normale delle diagonali di controvento;

-effettuare la verifica del collegamento alla base "1" con

le due aste di controvento concorrenti alla base della colonna;

-effettuare la verifica del

C

CDM S.r.l.
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 54 di 69

le colonne nei campi che non sono di controvento, lungo il percorso di trasmissione degli sforzi.

Per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della controsoffittatura e della pannellatura in alluminio esistente. Tale fase potrebbe essere fatta prima dell'inizio dei lavori.

collegamento della trave longitudinale di perimetro con le colonne nei campi che non sono di controvento, lungo il percorso di trasmissione degli sforzi.

- CDM S.c.a r.l -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901273



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

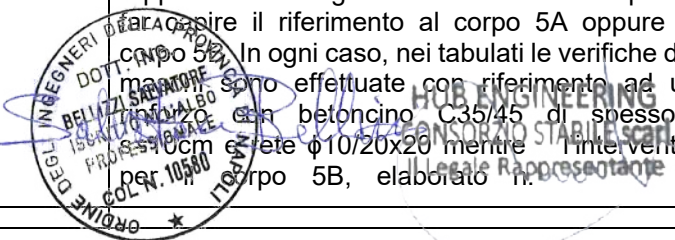
Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 55 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	<u>riduzione della sezione resistente, effettuare le verifiche di resistenza degli elementi strutturali esistenti in corrispondenza dei fori per i dispositivi di giunzione.</u>				
083_W098-PE-PNRR-C1-S-RC-14_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C1	Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
084_W098-PE-PNRR-C2-S-RC-15_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C2					C
085_W098-PE-PNRR-C3-S-RC-16_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C3					C
086_W098-PE-PNRR-C4-S-RC-17_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C4					C
087_W098-PE-PNRR-C5A-S-RC-18_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C5A	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
088_W098-PE-PNRR-C5B-S-RC-19_rev.1 Tabulato di calcolo del Corpo C5B	In testata dell'elaborato è riportato il nome elaborato " Tabulato di calcolo del Corpo C5B", mentre l'intestazione fa riferimento all'analisi e alle verifiche del corpo 5A ante e post intervento. <u>In tal caso mancano i tabulati di calcolo del corpo 5B.</u> Esaminando i tabulati, manca la rappresentazione generale dell'edificio che possa indicare il riferimento al corpo 5A oppure al corpo 5B. In ogni caso, nei tabulati le verifiche dei maschi murari sono effettuate con riferimento ad un calcestruzzo con betoncino C35/45 di spessore 10cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ mentre l'intervento al corpo 5B, elaborato n.	NCm	Elaborato aggiornato 29.03.2024 Si procede ad aggiornare l'elaborato.	Nelle analisi post intervento le uniche verifiche (cap.9) riportate sono relative agli spostamenti d'interpiano. <u>Riportare tutte le verifiche omesse degli elementi strutturali e con riferimento alla verifica sismica globale riportate le classi PAM e IS-V attestanti il raggiungimento dell'adeguamento sismico.</u> Non sono riportate le verifiche di resistenza dei maschi murari	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445991213





EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 56 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0 graficamente prevede una paretina in betoncino C25/30 di spessore s=15cm. La fondazione non è analizzata. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura.				
089_W098-PE-PNRR-C8-S-RC-20_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C8	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Nei tabulati le verifiche dei maschi sono effettuate con riferimento ad un rinforzo con betoncino C35/45 di spessore s=5cm e rete $\phi 10/20 \times 20$ su entrambe i lati, mentre l'intervento, per il corpo 8, elaborato n. 109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0 graficamente prevede betoncino di spessore s=6cm.	NCm	Elaborato aggiornato 29.03.2024_ Si procede con l'aggiornamento ell'elaborato.	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. (05.04.2024)_ Sono state recepite le osservazioni.	C
090_W098-PE-PNRR-C9-S-RC-21_rev.0 Tabulato di calcolo del Corpo C9	Manca la rappresentazione generale dell'edificio con l'intervento, utile ad individuare la geometria del corpo analizzato	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
091_W098-PE-PNRR-C11-S-RC-22_rev.1 Tabulato di calcolo del Corpo C11	Manca la rappresentazione generale dell'edificio utile ad individuare la geometria del corpo analizzato. Riportare nei tabulati le verifiche dei maschi in muratura con l'intervento di rinforzo con paretina in c.a di spessore s=15cm. Manca la modellazione della trave di fondazione e la verifica a ribaltamento della nuova muratura	NCm	Elaborato aggiornato 29.03.2024_ Si procede con l'aggiornamento ell'elaborato.	Nelle analisi post intervento (cap.9) è riportata la verifica sismica globale con le classi PAM e IS-V e le verifiche degli spostamenti d'interpiano. <u>Riportare tutte le verifiche omesse degli elementi strutturali (pareti)</u> Non sono state riportate le verifiche di resistenza richieste dei maschi	C
092_W098-PE-PNRR-PT-S-RM-01_rev.0 Relazione sui materiali	- CDM S.c.a r.l. - Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli P.I.V.A. 07445901213				C

[Signature]
- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



[Signature]
HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 57 di 69

093_W098-PE-PNRR-PT-S-PM-01_rev.0 Piano di Manutenzione Opere strutturali

C

ELABORATI GRAFICI

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 58 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
094_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-00_rev.0 Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre					C
095_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-01_rev.0 Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli.	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda. 29.03.2024_ la fattibilità in funzione della destinazione d'uso è stata già considerata a monte degli interventi progettati. I leggeri salti di quota laddove rilevati in fase di esecuzione saranno appianati mediante applicazione di malta a ritiro compensato prima della messa in opera.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	C
096_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-02_rev.0 Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda. 29.03.2024_ La fattibilità in funzione della destinazione d'uso è stata già considerata a monte degli interventi progettati. I leggeri salti di quota laddove rilevati in fase di esecuzione saranno appianati mediante	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07449001213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00


05-04-2024

pag. 59 di 69

			applicazione di malta a ritiro compensato prima della messa in opera.		
097_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-03_rev.0 Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda. 29.03.2024_ la fattibilità in funzione della destinazione d'uso è stata già considerata a monte degli interventi progettati. I leggeri salti di quota laddove rilevati in fase di esecuzione saranno appianati mediante applicazione di malta a ritiro compensato prima della messa in opera.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	C
098_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-04_rev.0 Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda. 29.03.2024_ La fattibilità in funzione della destinazione d'uso è stata già considerata a monte degli interventi progettati. I leggeri salti di quota laddove rilevati in fase di esecuzione saranno appianati mediante applicazione di malta a ritiro compensato prima della messa in opera.	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	C



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE s.c.a.r.l.
Il Legale Rappresentante

		EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
		PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 60 di 69
099_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-05_rev.0 Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda. 29.03.2024_ La fattibilità in funzione della destinazione d'uso è stata già considerata a monte degli interventi progettati. I leggeri salti di quota laddove rilevati in fase di esecuzione saranno appianati mediante applicazione di malta a ritiro compensato prima della messa in opera	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	C	
100_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-06_rev.0 Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda. 29.03.2024_ La fattibilità in funzione della destinazione d'uso è stata già considerata a monte degli interventi progettati. I leggeri salti di quota laddove rilevati in fase di esecuzione saranno appianati mediante applicazione di malta a ritiro compensato prima della messa in opera	Verificare la fattibilità dell'intervento in funzione della possibilità di avvolgere la fibra intorno alle travi a T ed alla destinazione d'uso dei locali oggetto di intervento.	C	

- CDM S.c.a r.l.
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901273



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 61 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
101_W098-PE-PNRR-PT-S-CA-07_rev.0 Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	I particolari costruttivi non sono esecutivi in quanto mancanti di dettagli, come le dimensioni dei connettori di ancoraggio delle piastre, ecc... non vengono riportati in pianta per la comprensione di ulteriori dettagli. <u>Non viene riportata la tavola grafica del piano copertura con gli interventi citati nelle relazioni.</u>	NCm	L'elaborato è stato aggiornato. In pianta è riportata l'ubicazione degli interventi con annessa legenda.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
402_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.0 Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel 102a_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel 102b_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria secondo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel 102c_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel 102d_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel 102e_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto A-A Tunnel 102f_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto B-B Tunnel 102g_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari	Definire meglio le lavorazioni a farsi con colori diversi, in quanto non si comprende la posizione ed il tipo di intervento previsto dal progetto. Riportare la scala di rappresentazione della carpenteria primo e secondo impalcato e in questa riportare la denominazione dei controventi di piano di progetto e loro quotatura geometrica. Riportare nei prospetti B-B C-C D-D e nella sezione A-A l'indicazione degli elementi strutturali e la loro quotatura geometrica. <u>Riportare i dettagli strutturali tipici di tutti i collegamenti degli elementi strutturali metallici; riportare il collegamento alla base delle colonne e delle colonne di controvento, il collegamento di estremità dei traversi dei telai trasversali alle colonne, il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne, il collegamento degli elementi di controvento verticale ed orizzontale alla struttura esistente</u> (indicare la geometria dei piatti di collegamento e loro spessore, numero e diametro bulloni, distanze tra bulloni e dal bordo, tipo di saldature, dimensione delle saldature, etc). <u>Rendere il progetto esecutivo.</u> Inoltre bisogna dettagliare meglio i particolari	NCM	29.03.2024_ Elaborato aggiornato Forse opportuno che la cravatta metallica, utilizzata per il collegamento del solaio primo impalcato alla trave longitudinale interna già rinforzata, sia saldata anche all'ala superiore della trave (VEDI RELAZIONE) Si valuterà la fattibilità in fase di cantierizzazione. 102d_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel: - riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali - riportare nella legenda interventi "secondo impalcato" invece di "primo impalcato" Elaborato aggiornato 102e_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-	102a_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel: riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali 102b_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.11 Carpenteria secondo impalcato e ubicazione degli interventi Tunnel: -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali 102c_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel: riportare in nota materiali la	C

CDM S.p.A. r.l.
Via del Mille, 40 - 80121 Napoli
I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSULENZA STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 62 di 69

dei collegamenti in acciaio – Prospetto C-C Tunnel

costruttivi, come il tipo di collegamento dei rinforzi alla struttura esistente, ecc, in modo da poter rendere esecutivo il progetto.
I controventi di piano se sono interventi strutturali da eseguire devono essere riportati in legenda.

08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto A-A Tunnel: :
-riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali
-eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm

classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali.
Forse opportuno che la cravatta metallica, utilizzata per il collegamento del solaio primo impalcato alla trave longitudinale interna già rinforzata, sia saldata anche all' ala superiore della trave (VEDI RELAZIONE)

Elaborato aggiornato

Essendo la nuova piastra già verificata non considerando i tirafondi esistenti, in fase di cantierizzazione si valuterà l'effettiva possibilità di svitamento dei tirafondi esistenti in quanto ad oggi per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della pannellatura in alluminio esistente. Si rimanda alla stazione appaltante.
Si precisa che laddove non sia possibile si potranno praticare dei foro di dimensione pari alla testa del tirafondo atti all'alloggiamento della nuova piastra evitando lo svitamento dei tirafondi esistenti.

102d_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel:
- riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali
- riportare nella legenda interventi "secondo impalcato" invece di "primo impalcato"

102f_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto B-B Tunnel: :
-riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali

102e_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto A-A Tunnel: :
- riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali
-eliminare in pianta chiave i controventi di piano;

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante



EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 63 di 69

<p>-eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm</p> <p>Elaborato aggiornato</p> <p>Essendo la nuova piastra già verificata non considerando i tirafondi esistenti, in fase di cantierizzazione si valuterà l'effettiva possibilità di svitamento dei tirafondi esistenti in quanto ad oggi per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della pannellatura in alluminio esistente. Si rimanda alla stazione appaltante.</p> <p>Si precisa che laddove non sia possibile si potranno praticare dei foro di dimensione pari alla testa del tirafondo atti all'alloggiamento della nuova piastra evitando lo svitamento dei tirafondi esistenti.</p>	<p>verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm</p> <p>102f_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto B-B Tunnel: -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali</p> <p>-eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm</p>	
<p>102g_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto C-C Tunnel: : -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali</p> <p>-eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm</p> <p>Elaborato aggiornato</p>	<p>102g_W098-PE-PNRR-PC-S-CA-08_rev.1 Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio – Prospetto C-C Tunnel: : -riportare in nota materiali la classe di resistenza dei bulloni utilizzati per i collegamenti delle diagonali</p> <p>-eliminare in pianta chiave i controventi di piano; verificare che i tirafondi</p>	



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 64 di 69

Essendo la nuova piastra già verificata non considerando i tirafondi esistenti, in fase di cantierizzazione si valuterà l'effettiva possibilità di svitamento dei tirafondi esistenti in quanto ad oggi per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della pannellatura in alluminio esistente. Si rimanda alla stazione appaltante. Si precisa che laddove non sia possibile si potranno praticare dei foro di dimensione pari alla testa del tirafondo atti all'alloggiamento della nuova piastra evitando lo svitamento dei tirafondi esistenti.

esistenti possano essere avvitati una volta fatta passare su di essi la piastra di base integrativa da 30mm

Riportare il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne lungo il percorso di trasferimento degli sforzi dal solaio ai controventi.

Riportare il collegamento delle travi longitudinali agli elementi trasversali e alle colonne lungo il percorso di trasferimento degli sforzi dal solaio ai controventi.

Per poter soddisfare la richiesta si richiede alla stazione appaltante di dover indagare ogni singolo elemento attraverso la totale rimozione della controsoffittatura e della pannellatura in alluminio esistente. Tale fase potrebbe essere fatta prima dell'inizio dei lavori.





EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 65 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
103_W098-PE-PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale. Nella presente tavola è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$ mentre nel computo metrico estimativo alla voce n.54 è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
104_W098-PE-PNRR-C2-S-SC-10_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	Nella tavola, l'intervento sulle pareti con intonaco armato è indicato in carpenteria da ambo i lati delle pareti mente in sezione A-A si riporta "Parete rinforzata solo dal lato interno del fabbricato". Correggere incongruenza. Disegnare la barra elicoidale in acciaio inox in sezione A-A. Riportare la nota materiali utilizzati per gli interventi. Dettagliare la posa in opera delle fibre in punti singolari quali le aperture, all' incontro della parete con l'impalcato di copertura e l'approfondimento in fondazione. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato 29.03.2024 La verifica è stata eseguita considerando la parete semplicemente incastrata al piede. Si rimanda alla Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2.	Al fine di eseguire la verifica a ribaltamento, riportare le condizioni di vincolo della parete al piede ed in testa.	C
105_W098-PE-PNRR-C3-S-SC-11_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	Dettagliare l'intervento di ripristino corticale con indicazione delle lavorazioni e dei materiali utilizzati.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
106_W098-PE-PNRR-C4-S-SC-12_rev.0	Nell'esecuzione del ringrosso dettagliare il numero di barre che vanno inghisate in fondazione ed il numero di barre che	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scari
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024

pag. 66 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	vanno inghisate nella trave, per i pilastri d'angolo ed interni; la vista laterale del ringrosso non fornisce indicazione precise. Poiché non è stata riportata la pianta fondazione, non è possibile verificare la possibilità d'inghisaggio e la profondità d'inghisaggio. Riportare le dimensioni dei piatti di rinforzo dei nodi. Indicare il numero di tasselli da installare. Opportuno prevedere delle connessioni metalliche all'esistente per la realizzazione del ringrosso dei pilastri. Si chiedono chiarimenti sulla verifica delle staffe aperte per il ringrosso dei pilastri.				
107_W098-PE-PNRR-C5A-S-SC-13_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
108_W098-PE-PNRR-C5B-S-SC-14_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C
109_W098-PE-PNRR-C8-S-SC-15_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

U.M.S. s.r.l.
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P. I.V.A. 07445901213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 67 di 69
110_W098-PE-PNRR-C9-S-SC-16_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	Definire esattamente quali sono i vani da chiudere in quanto le indicazioni riportate in carpenteria non sono chiare. Definire l'estensione della paretina in c.a di rinforzo. Dettagliare il collegamento della parete in betoncino armato con la fondazione esistente e con l'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Elaborato aggiornato Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente.	Sono state recepite le osservazioni impartite	C

- CDM S.c.a r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445901273



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scarl
Il Legale Rappresentante



EMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F22000440006 - CIG: 9712572BF5

Data Emissione

Ed. 1 Rev.00

05-04-2024


pag. 68 di 69

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
111_W098-PE-PNRR-C11-S-SC-17_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	Dettagliare come la paretina armata si collega all'impalcato di copertura o con il cordolo se esistente. Definire il numero di connessioni per unità di superficie oppure un passo verticale ed orizzontale.	NCm	Per la conformazione della copertura non si prevede l'ancoraggio della paretina in sommità. Si precisa che la nuova paretina viene accuratamente ancorata alla muratura esistente. Si procede ad aggiornare la tavola		C
ECONOMICI E AMMINISTRATIVI ELABORATI DESCRITTIVI E/O GRAFICI					
112_W098-PE-PNRR-PT-EE-CME-01_rev.0 Computo Metrico Estimativo	<p>Nel presente elaborato alla voce n.63/54 E.03.040.010 .b.CAM è riportato un rinforzo realizzato con doppia rete metallica $\phi 10/20 \times 20$, mentre nella tavola - 103_W098-PE- PNRR-C1-S-CA-09_rev.0 Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1, è indicato che la parete esterna è rinforzata con doppia rete $\phi 20/20$;</p> <p>Nella voce n.36/34_E.19.040.030.a zincatura a caldo, occorre inserire la voce n.31/30_E.19.010.010.I.CAM al posto della voce n.32/31_E.19.010.010.I.CAM -n.35/33_E.19.010.030.q.CAM;</p> <p>Nella voce n. 272/270 AP.ED.01_ per gli Interventi strutturali di Adeguamento (Cat 2) il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 778.015,29 euro.</p> <p>Nella voce n. 275/244 AP.ED.01</p>	NCm			C

- CDM S.r.l. -
Via M. Mile, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445001213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE scrl
Il Legale Rappresentante

	EMMISSIONE FINALE – RAPPORTO DI VERIFICA			Data Emissione	Ed. 1 Rev.00
	PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO (PE) AFFERENTE AL PNRR, PER LA LINEA DI INTERVENTO M6.C2 1.2, FINALIZZATO ALL'ATTUAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI PRESSO IL P.O. SANTOBONO DELL'A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON IN VIA MARIO FIORE N. 6 – 80129 NAPOLI CUP: H65F2200440006 - CIG: 9712572BF5			05-04-2024	pag. 69 di 69

	impiantistiche e risoluzione interferenze (Cat 5)_il 10% è stato applicato su di un importo maggiore, l'importo corretto è 161.400,00 euro. In ogni caso occorre esplicitare le maggiorazioni in lavorazioni concrete;				
113_W098-PE-PNRR-PT-EE-IM-01_rev.0 Incidenza manodopera	Elaborato mancante	NCM		Elaborato consegnato	C

Elaborato Codice tavola	NOTE	CLASS. (*)		NOTE DEL RUP	ESITO
114_W098-PE-PNRR-PT-EE-EP-01_rev.0 elenco Prezzi		C			C
115_W098-PE-PNRR-PT-EE-AP-01_rev.0 Analisi Nuovi Prezzi	Nelle Analisi dei prezzi occorre allegare le offerte che giustificano il prezzo dei materiali utilizzati.	NCm			C
116_W098-PE-PNRR-PT-EE-QE-01_rev.0 Quadro Economico	Elaborato mancante	NCM			C

(*) LEGENDA CLASSIFICAZIONE	
C	(Conforme) Elaborato grafico o documentale conforme.
NCM	(Non Conformità Maggiore) Documento/elaborato oggetto di NCM presenta uno o più aspetti che impediscono la corretta realizzazione in corso d'opera di quanto previsto; non corretta predisposizione della parte oggetto di analisi.
NCm	(Non Conformità minore) Documento/elaborato oggetto di NCm presenta una carenza parziale (singola e/o isolata) di tipo progettuale che non invalida l'efficienza o funzionamento del progetto nella sua globalità.
O	Osservazione da valutare da parte del progettista

DATA: 05/04/2024

- CDM S.r.l. -
Via dei Mille, 40 - 80121 Napoli
P.I.V.A. 07445991213



HUB ENGINEERING
CONSORZIO STABILE sncrl
Il Legale Rappresentante

STUDIO ING. GIROLAMO CARANDENTE GIARRUSSO





Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale
SANTOBONO PAUSILIPON



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

Azienda ospedaliera di Rilievo Nazionale
Santobono Pausilipon

Via Teresa Ravaschieri n.8 - 80121 Napoli
www.santobonopausilipon.it

PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza
Linea di intervento M6.C2 1.2 - "Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile"



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL PADIGLIONE TORRE, DEL PONTE DI COLLEGAMENTO E DI LOCALI TECNICI VARI

presso il Presidio Ospedaliero Santobono sito in via Mario Fiore n.6 - 80129 Napoli
CUP: H65F22000440006
CIG: 9712572BF5

Direttore Generale AORN "Santobono-Pausilipon"
dott. Rodolfo Conenna
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gennaro Sirico

Direttore dei lavori
Ing. Stefano Senes
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
Ing. Stefano Senes
Collaudatore delle strutture
Ing. Paolo Botton

l'Appaltatore

Consorzio mandatario:



Via dei Mille n.40 - CDM S.c.a r.l. -
80121 Napoli (NA) - P. I.V.A. 07445901213

Consorziate indicate:



Via dei Mille n.40
80121 Napoli (NA)



Via Argine n.3
80040 Cercola (NA)



Via Lago Patria n.168
80014 Giugliano in Campania (NA)

Progettisti

Capogruppo mandataria



Responsabile progettazione
Ing. Salvatore Bellizzi
Coordinamento tecnico
Ing. Enzo Jr. De Vito

Geologia
Dott. Geol. Maurizio Lazzari

Mandante:



Via Gabriele Jannelli n.23/H, 80128 - Napoli

Responsabile progettazione
Ing. Sergio de Felice
Coordinamento tecnico
Arch. Rosa Ambrosio
Ing. Carmen Cafero

Prevenzione incendi
Ing. Pietro Ernesto de Felice

Archeologia
Dott. Lester Lonardo

Livello di progettazione:

- di Fattibilità us-build
 Definitivo Direzione Lavori
 Esecutivo Collaudo

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche
Ing. Salvatore Bellizzi

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Ing. Ciro Celardo

TITOLO
Elenco elaborati

data 01/2024 prog. Adeguamento Torre

scala - file PDF

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	ING. TL	Progetto:	Elab. N°
00	01/24		Verificato	ARC. RA	ESECUTIVO	
01						
02						

Cod. Elab. W098_PE_EE_PG_EE00_rev01

Elenco Elaborati - PNRR - Lavori di adeguamento sismico del Padiglione Torre, del Ponte di collegamento e di locali tecnici vari - P.O. Santobono			
NOME ELABORATI - PRE-VERIFICA	CODICE	NOME ELABORATI - POST-VERIFICA	NOTE
Parte Generale			
Elaborati Descrittivi			
Elenco elaborati	1_W098_PE_EE_PG_EE00_rev1	Elenco elaborati	
Relazione Generale Illustrativa	2_W098_PE_PT_PG_RI01_rev0	Relazione Generale Illustrativa	
Relazione Generale sulle Strutture	3_W098_PE_PT_PG_RS01_rev1		Elaborato accorpato con la relazione generale illustrativa
Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	4_W098_PE_PT_PG_AR01_rev0	Relazione di verifica preventiva di interesse archeologico	
Pad. Torre - Relazione Geologica	5_W098_PE_PT_PG_GE01_rev1	Pad. Torre e corpi minori - Relazione Geologica	
Pad. Torre - Indagini Geologiche e Geofisiche	6_W098_PE_PT_PG_GE02_rev0	Pad. Torre e corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	
Pad. Tunnel e Corpi minori - Relazione Geologica	7_W098_PE_CM_PG_GE01_rev1		Elaborato accorpato con la relazione geologica
Pad. Tunnel e Corpi minori - Indagini Geologiche e Geofisiche	8_W098_PE_CM_PG_GE02_rev1		Elaborato accorpato con la relazione geologiche e geofisiche
Relazione sulla Gestione delle Materie	9_W098_PE_CM_PG_GE03_rev0	Relazione sulla Gestione delle Materie	
Relazione sulle interferenze	10_W098_PE_CM_PG_RINT01_rev0	Relazione sulle interferenze	
Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	11_W098_PE_CM_PG_RG01_rev0	Relazione sulla Sostenibilità dell'Opera	
Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	12_W098_PE_CM_PG_RG02_rev0	Relazione Paesaggistica e sull'Impatto Ambientale	
Relazione sui CAM	13_W098_PE_CM_PG_CAM01_rev0	Relazione sui CAM	
Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	14_W098_PE_CM_PG_DNSH01_rev1	Relazione di ottemperanza ai Criteri DNSH	
Piano di Manutenzione	15_W098_PE_CM_PG_PM01_rev0	Piano di Manutenzione	
Elaborati Grafici			
Corografie di inquadramento	16_W098_PE_PT_PG_CO01_rev0	Corografie di inquadramento	
Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	17_W098_PE_PT_PG_PL01_rev0	Planimetrie di inquadramento territoriale, urbanistico e catastale	
Cantierizzazione e Sicurezza in cantiere			
Elaborati Descrittivi			
Piano di Sicurezza e Coordinamento	18_W098_PE_PT_SIC_PSC01_rev0	Piano di Sicurezza e Coordinamento	
Piano di Cantierizzazione	19_W098_PE_PT_SIC_RG01_rev1		Sono stati elaborati vari piani di cantierizzazione in base alla fase
Oneri della Sicurezza	20_W098_PE_PT_SIC_OS01_rev0	Oneri della Sicurezza	
Cronoprogramma dei lavori	21_W098_PE_PT_SIC_CR01_rev0	Cronoprogramma dei lavori	
Elaborati Grafici			
Planimetria Generale di Cantiere	22_W098_PE_PT_SIC_PL00_rev1		Non si ritiene necessario la realizzazione di un'unica planimetria in quanto poco esplicativa delle varie fasi di cantierizzazione
Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	23_W098_PE_PT_SIC_PL01_rev0	Planimetria di Cantierizzazione - Padiglione Torre	
Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	24_W098_PE_PC_SIC_PL01_rev0	Planimetria di Cantierizzazione - Ponte di Collegamento	
Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	25_W098_PE_CM_SIC_PL01_rev0	Planimetria di Cantierizzazione - Corpi minori	
Rilievi dello stato di fatto			
Elaborati Grafici			
Planimetria generale dello stato di fatto	26_W098_PE_SE_R_PL00a_rev0	Planimetria generale dello stato di fatto	
Censimento delle interferenze	27_W098_PE_SE_R_PL00b_rev0	Censimento delle interferenze	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano seminterrato	28_W098_PE_PT_R_PL01_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano seminterrato	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terra	29_W098_PE_PT_R_PL02_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terra	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano primo	30_W098_PE_PT_R_PL03_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano primo	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano secondo	31_W098_PE_PT_R_PL04_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano secondo	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano terzo	32_W098_PE_PT_R_PL05_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano terzo	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quarto	33_W098_PE_PT_R_PL06_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quarto	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano quinto	34_W098_PE_PT_R_PL07_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano quinto	
Pad. Torre - Architettura - Pianta Piano sesto	35_W098_PE_PT_R_PL08_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta Piano sesto	
Pad. Torre - Architettura - Pianta della copertura	36_W098_PE_PT_R_PL09_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Pianta della copertura	
Pad. Torre - Architettura - Prospetti e sezioni	37_W098_PE_PT_R_PRO1_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Architettura - Prospetti e sezioni	
Pad. Torre - Pianta delle fondazioni	38_W098_PE_PT_R_CA00_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Pianta delle fondazioni	
Pad. Torre - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	39_W098_PE_PT_R_CA01_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	40_W098_PE_PT_R_CA02_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	41_W098_PE_PT_R_CA03_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria terzo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	42_W098_PE_PT_R_CA04_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quarto impalcato e Dettagli costruttivi	

Pad. Torre - Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	43_W098_PE_PT_R_CA05_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria quinto impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	44_W098_PE_PT_R_CA06_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria sesto impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	45_W098_PE_PT_R_CA07_rev0	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria settimo impalcato e Dettagli costruttivi	
Pad. Torre - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	46_W098_PE_PT_R_CA08_rev1	Pad. Torre - Stato di fatto - Carpenteria di copertura e Dettagli costruttivi	
Architettura - Pianta Piano terra Corpi minori	47_W098_PE_PC_R_PL01_rev0	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra Corpi minori	
Architettura - Pianta della copertura Corpi minori	48_W098_PE_PC_R_PL02_rev0	Architettura - Stato di fatto - Pianta della copertura Corpi minori	
Architettura - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo Tunnel	49_W098_PE_PC_R_PL03_rev0	Architettura - Stato di fatto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo Tunnel	
Architettura - Prospetti - Corpi minori	50_W098_PE_PC_R_PR01_rev1	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Corpi minori	
Architettura - Prospetti e sezioni - Tunnel	51_W098_PE_PC_R_PR02_rev0	Architettura - Stato di fatto - Prospetti e sezioni - Tunnel	
	52a_W098_PE_PC_R_CA00_rev0	Corpi minori - Stato di fatto - Pianta fondazioni	Elaborato aggiunto
Corpi minori - Carpenteria primo impalcato	52_W098_PE_PC_R_CA00_rev0	Corpi minori - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato	
	53a_W098_PE_PC_R_CA00_rev0	Tunnel - Stato di fatto - Pianta fondazioni	Elaborato aggiunto
Tunnel - Carpenteria primo impalcato	53_W098_PE_PC_R_CA01_rev0	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria primo impalcato	
Tunnel - Carpenteria secondo impalcato	54_W098_PE_PC_R_CA02_rev0	Tunnel - Stato di fatto - Carpenteria secondo impalcato	
Architettura			
Elaborati Descrittivi			
Relazione tecnica sull'Architettura	55_W098_PE_PT_A_RT01_rev0	Relazione tecnica sull'Architettura	
Elaborati Grafici			
Censimento delle interferenze	56_W098_PE_SE_R_PL00_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano seminterrato Padiglione torre	57_W098_PE_PT_A_PL01_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano terra Padiglione torre	58_W098_PE_PT_A_PL02_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano primo Padiglione torre	59_W098_PE_PT_A_PL03_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano secondo Padiglione torre	60_W098_PE_PT_A_PL04_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano terzo Padiglione torre	61_W098_PE_PT_A_PL05_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano quarto Padiglione torre	62_W098_PE_PT_A_PL06_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano quinto Padiglione torre	63_W098_PE_PT_A_PL07_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta Piano sesto Padiglione torre	64_W098_PE_PT_A_PL08_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Pianta della copertura Padiglione torre	65_W098_PE_PT_A_PL09_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	66_W098_PE_PT_A_PR01_rev0	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Padiglione torre	
Architettura - Stato di progetto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo Tunnel	67_W098_PE_PC_A_PL01_rev0	Architettura - Stato di progetto - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo Tunnel	
Architettura - Pianta Piano terra e Pianta Piano primo Tunnel	68_W098_PE_PC_A_PL02_rev1		Elaborato eliminato
Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Tunnel	69_W098_PE_PC_A_PR01_rev0	Architettura - Stato di progetto - Prospetti e sezioni - Tunnel	
Strutture			
Elaborati Descrittivi			
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	70_W098_PE_PT_S_RC01_rev1	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Padiglione Torre	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	71_W098_PE_PC_S_RC02_rev1	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Tunnel	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	72_W098_PE_C1_S_RC03_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C1	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	73_W098_PE_C2_S_RC04_rev1	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C2	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	74_W098_PE_C3_S_RC05_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C3	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	75_W098_PE_C4_S_RC06_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C4	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	76_W098_PE_C5A_S_RC07_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5A	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	77_W098_PE_C5B_S_RC08_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C5B	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	78_W098_PE_C8_S_RC09_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C8	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	79_W098_PE_C9_S_RC10_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C9	
Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	80_W098_PE_C11_S_RC11_rev0	Relazione sulla verifica di vulnerabilità sismica nello stato di fatto e di progetto del Corpo C11	
Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	81_W098_PE_PT_S_RC12_rev1	Tabulato di calcolo del Padiglione Torre	
Tabulato di calcolo del Tunnel	82_W098_PE_PC_S_RC13_rev0	Tabulato di calcolo del Tunnel	
Tabulato di calcolo del Corpo C1	83_W098_PE_C1_S_RC14_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C1	
Tabulato di calcolo del Corpo C2	84_W098_PE_C2_S_RC15_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C2	
Tabulato di calcolo del Corpo C3	85_W098_PE_C3_S_RC16_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C3	
Tabulato di calcolo del Corpo C4	86_W098_PE_C4_S_RC17_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C4	
Tabulato di calcolo del Corpo C5A	87_W098_PE_C5A_S_RC18_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C5A	
Tabulato di calcolo del Corpo C5B	88_W098_PE_C5B_S_RC19_rev1	Tabulato di calcolo del Corpo C5B	
Tabulato di calcolo del Corpo C8	89_W098_PE_C8_S_RC20_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C8	
Tabulato di calcolo del Corpo C9	90_W098_PE_C9_S_RC21_rev0	Tabulato di calcolo del Corpo C9	
Tabulato di calcolo del Corpo C11	91_W098_PE_C11_S_RC22_rev1	Tabulato di calcolo del Corpo C11	
Relazione sui materiali	92_W098_PE_PT_S_RM01_rev0	Relazione sui materiali	
Piano di Manutenzione - Opere strutturali	93_W098_PE_PT_S_PM01_rev0	Piano di Manutenzione - Opere strutturali	

Elaborati Grafici			
Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	94_W098_PE_PT_S_CA00_rev0	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	95_W098_PE_PT_S_CA01_rev0	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	96_W098_PE_PT_S_CA02_rev0	Stato di progetto - Carpenteria terzo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	97_W098_PE_PT_S_CA03_rev0	Stato di progetto - Carpenteria quarto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	98_W098_PE_PT_S_CA04_rev0	Stato di progetto - Carpenteria quinto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	99_W098_PE_PT_S_CA05_rev0	Stato di progetto - Carpenteria sesto impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	100_W098_PE_PT_S_CA06_rev0	Stato di progetto - Carpenteria settimo impalcato, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	101_W098_PE_PT_S_CA07_rev0	Stato di progetto - Carpenteria impalcato copertura, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Padiglione Torre	
Carpenteria primo e secondo impalcato, prospetti, ubicazione degli interventi e dettagli costruttivi Tunnel	102a_W098_PE_PC_S_CA08_rev1	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel	
	102b_W098_PE_PC_S_CA08_rev1	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato ed ubicazione degli interventi Tunnel	Elaborato aggiunto
	102c_W098_PE_PC_S_CA08_rev1	Stato di progetto - Carpenteria primo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel	Elaborato aggiunto
	102d_W098_PE_PC_S_CA08_rev1	Stato di progetto - Carpenteria secondo impalcato e dettagli costruttivi Tunnel	Elaborato aggiunto
	102e_W098_PE_PC_S_CA08_rev1	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto A-A Tunnel	Elaborato aggiunto
	102f_W098_PE_PC_S_CA08_rev1	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto B-B Tunnel	Elaborato aggiunto
	102g_W098_PE_PC_S_CA08_rev1	Stato di progetto - Dettagli esecutivi e particolari dei collegamenti in acciaio - Prospetto C- C Tunnel	Elaborato aggiunto
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	103_W098_PE_C1_S_CA09_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C1	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	104_W098_PE_C2_S_SC10_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C2	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	105_W098_PE_C3_S_SC11_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C3	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	106_W098_PE_C4_S_SC12_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C4	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	107_W098_PE_C5A_S_SC13_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5A	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	108_W098_PE_C5B_S_SC14_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C5B	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	109_W098_PE_C8_S_SC15_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C8	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	110_W098_PE_C9_S_SC16_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C9	
Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	111_W098_PE_C11_S_SC17_rev0	Stato di progetto - Carpenteria con ubicazione degli interventi Corpo C11	
Economici e Amministrativi			
Elaborati Descrittivi e/o grafici			
Computo Metrico Estimativo	112_W098_PE_PT_EE_CME01_rev0	Computo Metrico Estimativo	
Incidenza manodopera	113_W098_PE_PT_EE_IM01_rev0	Incidenza manodopera	
Elenco Prezzi	114_W098_PE_PT_EE_EP01_rev0	Elenco Prezzi	
Analisi Nuovi Prezzi	115_W098_PE_PT_EE_AP01_rev0	Analisi Nuovi Prezzi	
Quadro Economico	116_W098_PE_PT_EE_QE01_rev0	Quadro Economico	