



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
"SANTOBONO-PAUSILIPON"

UOC Tecnico Patrimoniale e ICT

LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO USTIONI PEDIATRICO DA REALIZZARSI
PRESSO IL PRIMO PIANO DEL PADIGLIONE TORRE DEL P.O. SANTOBONO

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

AFFIDATARIO: Ing. Enzo Discetti, DSCNZE72C20F839P, P.I. 07446990637 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli al n.13386.

SERVIZIO: Servizio di ingegneria e di architettura per la redazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per la realizzazione di un centro ustioni pediatrico da realizzarsi presso il primo piano del Padiglione Torre del P.O. Santobono - CIG 9275147D6D.

**VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE
DEL PROGETTO ESECUTIVO**

(Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 art. 26)

Premesso che:

- Con Delibera del Direttore Generale n. 426 del 28/06/2022, l'AORN ha affidato all'ing. Enzo Discetti, ai sensi del comma 1 e comma 6 dell'art.36 del D.Lgs. 50/2016, il servizio di ingegneria e di architettura per la redazione del progetto definitivo e del progetto esecutivo per la realizzazione di un Centro Ustioni Pediatrico da realizzarsi presso il Primo Piano del Padiglione Torre del P.O. Santobono;
- In data 22/09/2022 è stato sottoscritto l'ordine di acquisto n. 4500351717 del 20/07/2022, inerente all'incarico professionale per il servizio *de quo*;
- Il Responsabile della SCIA VV.F. del P.O. Santobono, ing. Leone Belardo, su richiesta del RUP, ha trasmesso all'ing. Enzo Discetti, a mezzo mail in data 24/11/2022 il suo parere relativo alla progettazione antincendio.
- Con nota prot.101/0003U del 16/12/2022 l'ing. Enzo Discetti ha trasmesso il Progetto Definitivo con il recepimento delle prescrizioni del Responsabile della SCIA;
- Il RUP, coadiuvato dall'ing. Salvatore Varapodio, Energy Manager dell'A.O.R.N., e dall'ing. Gabriella Cozzolino, Collaboratore Tecnico Professionale della UOC Tecnico Patrimoniale, in data 26/01/2023, in contraddittorio con il progettista, ha formulato una serie di prescrizioni concordando in maniera congiunta che tali prescrizioni sarebbero state recepite ed integrate in sede di redazione del Progetto esecutivo;
- Il Progetto Esecutivo, adeguato alle osservazioni di cui sopra, è stato consegnato dall'ing. Enzo Discetti con nota prot.100/0005U del 13/02/2023 che, a seguito di un ultimo contraddittorio con lo stesso gruppo di lavoro, è stato aggiornato lo stesso; l'ing. Enzo Discetti, con prot.n. 100/0015U del 21/02/2023, ha trasmesso il Progetto Esecutivo, adeguato a tutte le prescrizioni formulate. (Progetto Esecutivo costituito dagli elaborati di seguito elencati).

Tanto premesso, al fine di espletare le attività di verifica del progetto esecutivo, i sottoscritti:

- Ing. Gennaro Sirico, in qualità di Responsabile del Procedimento
- Ing. Gabriella Cozzolino, Collaboratore Tecnico Professionale della UOC Tecnico Patrimoniale
- Ing. Salvatore Varapodio, Energy Manager dell'A.O.R.N. Santobono Pausilipon
- Ing. Enzo Discetti, affidatario, giusto atto deliberativo n. 426 del 28/06/2022

si sono riuniti presso la Sede Amministrativa dell'AORN Santobono Pausilipon, in Via Teresa Ravaschieri n. 8 (Napoli), nell'anno 2023 il giorno venti del mese di aprile, previo invito per le vie brevi da parte del RUP, procedendo all'esecuzione delle attività di verifica tecnica sugli elaborati progettuali in contraddittorio con il progettista, ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 18 aprile 2019 n.50 e ss.mm.ii. per la successiva validazione ai sensi del medesimo articolo.

I PARTE: ELENCO DEGLI ELABORATI

Il progetto esecutivo consegnato con prot.n. 100/0015U del 21/02/2023 è composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI DESCRITIVI			
ED00		REL.00	Elenco elaborati
ED01		REL.01	Relazione generale
ED02		REL.02	Studio di fattibilità ambientale
ED03		REL.03	Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
ED04		REL.04	Relazione sulle opere architettoniche
ED05		REL.05	Relazione di verifica solai esistenti
ED06		REL.06	Relazione sulla gestione delle matene
ED07		REL.07	Relazione sulle interferenze
ED08		REL.08	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Sezione architettonica
ED09		REL.09	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Sezioni impianti meccanici
ED10		REL.10	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Sezione impianti elettrici
ED11		REL.11	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
ED12		REL.12	Piano di sicurezza e coordinamento
ED13		REL.13	Quadro di incidenza della manodopera
ED14		REL.14	Computo metrico estimativo - Sezione architettonica
ED15		REL.15	Computo metrico estimativo - Sezioni impianti meccanici

Impianti gas medicali			
EDIG1		REL.IG1	Relazione tecnica gas medicali
EGIG2		TAV.IG2	Planimetria di progetto Impianto gas medicali
			1/50
Interferenze impiantistiche			
EGIN1		TAV.IN1	Planimetria delle interferenze impiantistiche - Canali
			1/100
EGIN2		TAV.IN2	Planimetria delle interferenze impiantistiche - Terminali
			1/20
			1/100

II PARTE: VERIFICHE EFFETTUATE SULLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE (Art. 26 D.Lgs. 50/2016)

Le Verifiche sulla documentazione progettuale prodotta sono state condotte con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

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

III PARTE: VERIFICHE DELLA RISPONDENZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI (Art. 26 D.Lgs. 50/2016)

Gli elaborati progettuali esaminati presentano le seguenti risposdenze alla normativa vigente:

- a. Controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42 e 43 per il progetto esecutivo, del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.
- b. Conformità del progetto alla progettazione definitiva ed alla documentazione preliminare;
- c. Conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare:
 - ✓ al D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163 Codice dei Contratti;
 - ✓ al D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 Nuovo Codice dei Contratti;
 - ✓ al D.P.R. 207/2010 - Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE»;
 - ✓ al D.Lgs. 81/2008 e ss. mm. ii;
 - ✓ DM 17/01/2018 (G.U. n. 42 del 20/02/2018) – “Norme Tecniche per le Costruzioni”;
 - ✓ Circolare n. 7 del 21/01/2019 (G.U. n. 35 del 11/02/2019) – “Circolare alle Norme Tecniche per le Costruzioni”.
- d. Corrispondenza dei nominativi del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione della responsabilità.
- e. Completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento.
- f. Completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.
- g. Esistenza delle relazioni di calcolo degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati.
- h. Esistenza del computo metrico-estimativo e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi e alle prescrizioni capitolari.

ED16	REL.16	Computo metrico estimativo - Sezione impianti elettrici	
ED17	REL.17	Elenco prezzi ed analisi nuovi prezzi - Sezione architettonica	
ED18	REL.18	Elenco prezzi ed analisi nuovi prezzi - Sezioni impianti meccanici	
ED19	REL.19	Elenco prezzi ed analisi nuovi prezzi - Sezione impianti elettrici	
ED20	REL.20	Quadro economico	
ED21	REL.21	Cronoprogramma	
ED22	REL.22	Schema di contratto	
ED23	REL.23	Capitolato speciale di appalto parte amministrativa	
SEZIONE GENERALE			
			Scala
EGG1	TAV.G1	Inquadramento generale e urbanistico	1/5000 1/4000 1/2000
EGG2	TAV.G2	Analisi dei vincoli	1/10000 1/5000
EGG3	TAV.G3	Planimetria generale dell'area d'intervento con rilievo fotografico	1/200
EGG4	TAV.G4	Layout di cantiere	
SEZIONE RILIEVO			
EGR1	TAV.R1	Corografia - Planimetria dello stato di fatto e sezioni	1/1000 - 1/100
EGR2	TAV.R2	Planimetria dello stato di fatto con rilievo finiture	1/100
SEZIONE ARCHITETTONICA			
			Scala
EGA1	TAV.A1	Sezioni e planimetria di progetto con indicazione delle destinazioni d'uso	1/100
EGA2	TAV.A2	Planimetria con indicazione di demolizione e nuova costruzione	1/100
EGA3	TAV.A3	Planimetria di progetto con arredo degli ambienti	1/100
EGA4	TAV.A4	Planimetria di progetto con indicazione delle finiture pavimentazioni	1/100
EGA5	TAV.A5	Planimetria di progetto con indicazione dei controsoffitti	1/100
EGA6	TAV.A6	Planimetria di progetto con indicazione dei particolari e Sezioni di progetto	varie
EGA7	TAV.A7	Abaco degli infissi	1/50

SEZIONE IMPIANTISTICA			Scala
Impianti elettrici e speciali			
EDIE1	REL.IE1	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	
EGIE2	TAV.IE2	Planimetria di progetto impianto FEM	1/100
EGIE3	TAV.IE3	Planimetria di progetto impianto di illuminazione	1/100
EGIE4	TAV.IE4	Planimetria di progetto Linea equipotenziale	1/100
EGIE5	TAV.IE5	Planimetria di progetto Linea di emergenza e vie di fuga	1/100
EGIE6	TAV.IE6	Schemi unifilari	
EGIE7	TAV.IE7	Planimetria di progetto cablaggio strutturato	1/100
EGIE8	TAV.IE8	Planimetria di progetto Impianto chiamata con segnalazione acustica e luminosa	1/100
Impianti meccanici			
EDIM1	REL.IM1	Relazione tecnica degli impianti meccanici	
EDIM2	REL.IM2	Relazione di calcolo degli impianti termici	
EDIM3	REL.IM3	Relazione energetica D.Lgs. 192/05	
EDIM4	REL.IM4	Relazione di calcolo reti aereauliche	
EGIM5	TAV.IM5	Planimetria di progetto Impianti Meccanici - Layout canalizzazioni	1/50
EGIM6	TAV.IM6	Planimetria di progetto Impianti Meccanici - Layout canalizzazioni mandata	1/50
EGIM7	TAV.IM7	Planimetria di progetto Impianti Meccanici - Layout canalizzazioni ripresa	1/50
EGIM8	TAV.IM8	Planimetria di progetto Impianti Meccanici - Layout piping U.T.A.	1/50
EGIM9	TAV.IM9	Planimetria di progetto Impianti Meccanici - Layout impianto venticonvettori	1/50
EGIM10	TAV.IM10	Planimetria di progetto Impianti Meccanici - Layout posizionamento diffusori-griglie	1/50
EGIM11	TAV.IM11	Schema funzionale UTA - 1	
EGIM12	TAV.IM12	Schema funzionale UTA - 2	
EGIM13	TAV.IM13	Schema alometrico	
Impianti carico e scarico			
EDIC1	REL.IC1	Relazione tecnica impianti di carico e scarico	
EGIC2	TAV.IC2	Planimetria di progetto Impianto idrico sanitario	1/50
Impianti antincendio			
EGIA1	TAV.IA1	Planimetria di progetto rilevazione incendi e apprestamenti antincendio	1/100
EGIA2	TAV.IA2	Planimetria di progetto Impianto EVAC	1/100

- i. Rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione.
- j. Esistenza del Piano di Sicurezza e di Coordinamento e del quadro di incidenza della manodopera.

Sulla base delle verifiche e degli accertamenti di cui all'art.26 del D.Lgs. 50/2016, i sottoscritti verificatori

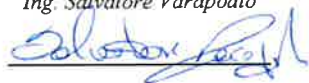
ATTESTANO

L'esito positivo delle verifiche condotte sul progetto esecutivo del "LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO USTIONI PEDIATRICO DA REALIZZARSI PRESSO IL PRIMO PIANO DEL PADIGLIONE TORRE DEL P.O. SANTOBONO", che risulta pertanto validabile.

Napoli, 20/04/2023

L'ENERGY MANAGER

Ing. Salvatore Varapodio



**IL COLLABORATORE TECNICO
PROFESSIONALE**

Ing. Gabriella Cozzolino



IL PROGETTISTA

Ing. Erzo Discetti



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gennaro Sirico

