

VALIDAZIONE PROGETTAZIONE ESECUTIVA
Ai sensi dell'art. 26 del comma 8 lettera del D.Lgs 50/2016

**PROGETTO ESECUTIVO MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO 8 EX IGIENE E MICROBIOLOGIA
DELL'A.O.U.P. PAOLO GIACCONE DI PALERMO.
CUP I76G21002980006 - CIG ACCORDO QUADRO 97473610C3 - CIG CONTRATTO SPECIFICO DERIVATO
A008AED5FC**

l'anno duemila venticinque giorno 27 del mese di marzo c.a. presso la sede della U.O.C. Area Tecnica dell'A.O.U.P. PAOLO GIACCONE DI PALERMO si è proceduto alla validazione della Progettazione Esecutiva relativamente ai lavori di miglioramento della vulnerabilità sismica dell'Edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia dell'A.O.U.P. PAOLO GIACCONE DI PALERMO

DATI GENERALI DEL PROGETTO

OGGETTO	PROGETTO ESECUTIVO MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO 8 EX IGIENE E MICROBIOLOGIA DELL'A.O.U.P. PAOLO GIACCONE DI PALERMO
CUP	CUP: I76G21002980006
CIG ACCORDO QUADRO MASTER	97473610C3
CIG CONTRATTO SPECIFICO DERIVATO	A008AED5FC
Committente / Stazione appaltante	A.O.U. Policlinico Paolo Giaccone di Palermo
R.U.P.	Ing. Carmelo Salvatore Lanza
Assistente al R.U.P.	Geom. Aldo la Rosa
Direttore dei Lavori	Ing. Bartolo Murgia Deliberazione n. 1381 del 01.12.2022
Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione	Ing. Bartolo Murgia Deliberazione n. 1381 del 01.12.2022
Operatore Economico	CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA (OPERATORE SINGOLO – EUROVEGA COSTRUZIONI SRL (CONSORZIATA 1) P.IVA 03539261200
Progettisti	Studio T. & A. s.r.l.
Ente Verificatore	BUREAU VERITAS ITALIA S.P.A. , VIALE MONZA, 347 - 20126 MILANO (MI) - Italia C.F. 11498640157 – P.IVA 11498640157
Collaudatore	RTI Ing. Giordano Felice (mandataria) - Ing. Bottai & Associati - Ing. Minutolo Vincenzo Francesco - TRENDENERGY SOCIETA' TRA PROFESSIONISTO SRL
Importo complessivo dell'opera	€ 7.895.146,80
FOI - FONDO PER L'AVVIO DELLE OPERE INDIFFERIBILI CONTRIBUTI ASSEGNAZIONE DEFINITIVA	€ 605.444,00
Importo TOTALE	€ 7.895.146,80
Importo dei lavori – al netto del ribasso 24,2465%	€ 4.135.099,94
Oneri di sicurezza	€ 191.374,41
Costo progettazione esecutiva	€ 115.547,67
Somme a disposizione stazione appaltante	€ 3.453.124,78

PREMESSO CHE:

- a) Il Piano nazionale di ripresa e resilienza (di seguito, "**PNRR**") e il Piano nazionale per gli investimenti complementari (di seguito, "**PNC**") destinano alla realizzazione di interventi a regia del Ministero della Salute complessivi euro 8.042.960.665,58, di cui euro 6.592.960.665,58 a valere sul PNRR ed euro 1.450.000.000,00 a valere sul PNC, per sostenere importanti investimenti a beneficio del Servizio sanitario nazionale da concludere entro il 2026;
- b) La **Missione 6 "Salute"** del PNRR (di seguito, "**M6 - Salute**"), cofinanziata con il PNC, mira a potenziare il Servizio sanitario nazionale per migliorarne l'efficacia nel rispondere ai bisogni di cura e assistenza delle persone a livello locale, anche alla luce delle criticità emerse nel corso dell'emergenza pandemica;
- c) In merito alla *governance*, il decreto ministeriale 6 agosto 2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze ha indicato il Ministero della Salute quale "amministrazione centrale titolare dell'investimento", secondo la definizione datane dall'articolo 1, co. 4, lett. l), del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dall'articolo 1 della legge 29 luglio 2021, n. 108, (di seguito "**Amministrazione Titolare**");
- d) Con decreto ministeriale 20 gennaio 2022, recante "*Ripartizione programmatica delle risorse alle regioni e alle province autonome per i progetti del Piano nazionale di ripresa e resilienza e del Piano per gli investimenti complementari*", il Ministro della Salute ha provveduto a distribuire le risorse destinate alla realizzazione degli interventi a regia da finanziare nell'ambito della M6 – Salute (di seguito, "**Interventi**") alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano responsabili della loro attuazione, ripartendo tra queste ultime anche i *target* europei previsti per ciascuno degli Investimenti anzi indicati;
- e) In ragione della dimensione e complessità degli Interventi, per accelerare i tempi di realizzazione degli Interventi medesimi ed assicurare il miglior raccordo tra tutti i soggetti coinvolti, l'articolo 56, co. 2 e comma 2 bis del D.L. n. 77/2021, che prevede la sottoscrizione di un Contratto Istituzionale di Sviluppo (di seguito, "**CIS**") tra l'Amministrazione Titolare e Soggetti Attuatori (di seguito, "**Soggetti Attuatori**"), di cui al relativo schema di CIS approvato con decreto del Ministro della Salute del 5 aprile 2022, il Ministro della Salute ha emesso il decreto del 1° aprile 2022, avente ad oggetto la ripartizione degli interventi e sub-interventi di investimento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) a titolarità del Ministero della Salute; con il Decreto del Ministro della Salute del 5 aprile 2022, è stato approvato lo schema di Contratto Istituzionale di Sviluppo - CIS, comprensivo del Piano operativo e delle schede intervento, registrato alla Corte dei Conti in data 4 maggio 2022, n. 1282;
- f) Successivamente, il 30 maggio 2022 il Ministero della Salute e la Regione Siciliana (di seguito "**Soggetto Attuatore**") hanno sottoscritto il Contratto istituzionale di sviluppo per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome (PP./AA.), avente ad oggetto la realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del PNRR Missione 6 – Componente 1 e 2 e dal PNC - di cui all'articolo 1, comma 2, lettera e), punto 2, del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59 - di competenza della Regione Siciliana, come individuati nel Piano Operativo, allegato al predetto contratto istituzionale;
- g) I Soggetti Attuatori attuano i propri interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dai medesimi delegati. I "Soggetti Attuatori" degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, co. 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio sanitario regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi (di seguito, "**Soggetti Attuatori Esterni**");
- h) Al fine di dare attuazione agli interventi a regia finanziati nell'ambito della M6 - Salute, l'Amministrazione Titolare ha inteso rendere disponibile al Soggetto Attuatore e ai Soggetti Attuatori Esterni il supporto-tecnico-operativo prestato da Invitalia - Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. (di seguito, "**Invitalia**") ai sensi dell'articolo 10, commi 1 e 6-*quater* del D.L. n. 77/2021, come modificato dall'art. 14, comma 2, del decreto legge 24 febbraio 2023, n. 13;
- i) La deliberazione n. 1270 del 26/09/2023 PNRR-PNC Missione 6 "Salute" - Accordi Quadro con più operatori economici per l'affidamento in appalto integrato (OG2 - OG11) e servizi tecnici di ingegneria e architettura (E.22 - S.03 - IA.02 - IA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali case della

comunità, ospedali delle comunità, centrali operative territoriali e ospedali sicuri per la Regione Siciliana di competenza dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo": Recepimento dei provvedimenti di aggiudicazione effettuati da INVITALIA per l'attuazione degli Interventi PNRR dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo AQ2 - Lotto Geografico A (PA-AG) - Sub-lotto prestazionale 1: LAVORI IN APPALTO INTEGRATO - CUP Intervento I76G21002980006 CIG: 97473610C3 (Master) CIG A008AED5FC (derivato);

- j) che il bando di gara è stato inviato alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il 31 marzo 2023 e pubblicato in data 5 aprile 2023 n. 2023/S 068-201922 e, altresì, pubblicato in Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 3 aprile 2023 n. 39, e sul Profilo di Invitalia, e che quest'ultima ha indetto ed aggiudicato la "PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DEGLI ARTICOLI 54 E 60 DEL D.LGS. N. 50/2016, DA REALIZZARSI MEDIANTE PIATTAFORMA TELEMATICA, PER LA CONCLUSIONE DI ACCORDO QUADRO CON PIU' OPERATORI ECONOMICI PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI (OG2 – OG11) E SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA (E.22 – S.03 – IA.02 – IA.04) PER RESTAURO, RIQUALIFICAZIONE E MANUTENZIONE DI EDIFICI PUBBLICI SOTTOPOSTI A TUTELA QUALI CASE DELLA COMUNITÀ, OSPEDALI DELLE COMUNITÀ, CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI E OSPEDALI SICURI. (di seguito, la "Procedura");
- k) La suddetta Procedura è stata indetta da Invitalia, quale Centrale di Committenza, al fine di aggiudicare, ai sensi degli articoli 37 e 38 del Codice dei Contratti, più Accordi Quadro multilaterali (di seguito, **Accordi Quadro**).
- l) I Soggetti Attuatori Esterni che hanno deciso di avvalersi del supporto tecnico-operativo della Centrale di Committenza Invitalia possono avvalersi degli Accordi Quadro per affidare le prestazioni necessarie all'attuazione degli Interventi di loro competenza;
- m) La Procedura è stata suddivisa da Invitalia in 3 lotti geografici (di seguito, "**Lotti Geografici**"), ciascuno dei quali è stato ripartito in massimo 3 sub-lotti prestazionali di seguito elencati:
- sub-lotto prestazionale 1: Servizi di verifica della progettazione di cui all'articolo 26 del Codice dei Contratti;
 - sub-lotto prestazionale 2: Lavori in appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica, ai sensi dell'articolo 48, co. 5, del D.L. n. 77/2021 oppure per i Soggetti Attuatori Esterni in possesso del progetto definitivo lo svolgimento delle prestazioni relative all'appalto integrato sulla base dello stesso, in virtù del regime di sospensione transitoria del divieto di cui all'articolo 59, co. 1, quarto periodo, del Codice dei Contratti;
 - sub-lotto prestazionale 3: Servizi di collaudo: tecnico-amministrativo; tecnico-funzionale; statico, ai sensi dell'articolo 102 del Codice dei Contratti, (di seguito, i "**Sub-Lotti Prestazionali**");
- n) All'esito della Procedura, con provvedimento n. 15_0217808 del 25.07.2023, è stato aggiudicato, nell'ambito del Lotto Geografico A (PA-AG), il Sub-lotto Prestazionale 2 in favore degli Appaltatori elencati nella Tabella riportata nel sub Allegato 1 all'Accordo Quadro;
- o) Per effetto della partecipazione alla Procedura e della successiva aggiudicazione, ciascun Appaltatore ha manifestato la volontà di impegnarsi ad eseguire sia quanto previsto dall'Accordo Quadro, alle condizioni, modalità e termini ivi stabiliti, nonché dagli atti di gara relativi alla Procedura anzidetta, sia a quanto previsto nelle offerte, tecnica ed economica, presentate dall'Appaltatore medesimo e in ogni altro documento indicato o richiamato dai suddetti documenti;
- p) Per effetto della partecipazione alla Procedura e della successiva aggiudicazione, ciascun Appaltatore ha manifestato altresì la volontà di impegnarsi ad eseguire quanto stabilito dagli ordini di attivazione (di seguito, "**Oda**") che potranno essere emessi dai Soggetti Attuatori Esterni per la stipulazione di appositi contratti specifici con gli Appaltatori stessi (di seguito, "**Contratti Specifici**") aventi ad oggetto le prestazioni di cui al Sub-Lotto Prestazionale 2;
- q) Il CONSORZIO INNOVA Società Cooperativa (operatore singolo – EUROVEGA COSTRUZIONI SRL (CONSORZIATA 1) P.IVA 03539261200, è risultato aggiudicatario del **Lotto Geografico A (PA-AG)**, Sub-Lotto Prestazionale 2, è stato assegnato il **Cluster AQ2 PALERMO - A**, ricadente all'interno del predetto Lotto Geografico, e nell'ambito del quale eseguire le prestazioni affidate per la realizzazione degli Interventi di competenza del Soggetto Attuatore Esterno in epigrafe.

CONSIDERATO CHE:

- con prot. n. 59580 del 29/09/2023 è stato trasmesso all'appaltatore dall'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo, quale **Soggetto Attuatore Esterno**, il **Verbale di consegna sotto riserva di legge**, sottoscritto congiuntamente dal RUP e dal Direttore dei Lavori, nonché dall'Appaltatore stesso, stante le esigenze acceleratorie e le tempistiche del Cronoprogramma ravvisate volte al raggiungimento delle precise milestones e Target/Obiettivi strategici stabiliti dal PNRR, con cui è stata disposta dal RUP Ing. Carmelo Lanza l'avvio dell'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 8, co. 1, lett. a), del decreto-legge n. 76 del 2020 recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*» (c.d., Decreto Semplificazioni), convertito con modificazioni in legge n. 120 del 2020 e successivamente modificato dall'articolo 51, co. 1, lett. f), della legge n. 108 del 2021, relativamente alle prestazioni da eseguire immediatamente.

PRESA ATTO CHE:

- a) con deliberazione n. 1270 del 26/09/2023 PNRR-PNC Missione 6 "Salute" - Accordi Quadro con più operatori economici per l'affidamento in appalto integrato (OG2 - OG11) e servizi tecnici di ingegneria e architettura (E.22 - S.03 - IA.02 - IA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali case della comunità, ospedali delle comunità, centrali operative territoriali e ospedali sicuri per la Regione Siciliana di competenza dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo": Recepimento dei provvedimenti di aggiudicazione effettuati da INVITALIA per l'attuazione degli Interventi PNRR dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo AQ2 - Lotto Geografico A (PA-AG) - Sub-lotto prestazionale 1: LAVORI IN APPALTO INTEGRATO - CUP Intervento I76G21002980006 CIG: 97473610C3 (Master) CIG A008AED5FC (derivato);
- b) con deliberazione n. 339 del 23/03/2023 si è proceduto alla approvazione degli atti di gara di cui all'Accordo quadro AQ1: Missione 6 "Salute" PNRR-PNC- "Procedura di gara aperta ai sensi degli articoli 54 e 60 del D.lgs. n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di Accordi Quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori in appalto integrato (OG1 - OG11) e servizi tecnici di ingegneria e architettura (E.10 - S.03 - IA.02 - IA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali case della comunità, ospedali delle comunità, centrali operative territoriali e ospedali sicuri per la Regione Siciliana di competenza dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo" CUP Interventi: I76G21002980006; I76G21003000006;
- c) con deliberazione n. 365 del 28/03/2023 si è proceduto all'integrazione delle delibere n. 339 e 342 del 23/03/2023 e delibera n. 357 del 27/03/2023 con cui sono stati approvati gli atti di gara per la conclusione di Accordi Quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori in appalto integrato e servizi tecnici di ingegneria e architettura relativamente agli interventi assegnati a questa A.O.U.P. e inseriti da INVITALIA in AQ1, AQ2, e AQ3 approvando la tabella excel predisposta dai RUP in cui si specifica per ogni intervento l'attivazione degli Accordi Quadro con: Sub-lotto prestazionale 1 - **SERVIZIO DI VERIFICA**, Sub-lotto prestazionale 2 - Lavori in Appalto integrato e Sub-lotto prestazionale 3 - **SERVIZIO DI COLLAUDO**.;
- d) Con nota prot. n. 70856 del 17/12/2024, il CONSORZIO INNOVA - TECNICO ha trasmesso gli atti relativi alla Progettazione Esecutiva dell'edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia aggiornamento al 16-12-2024, realizzato dallo studio T- & A. s.r.l. con i sottoelencati elaborati e quadro economico:

Policlinico Palermo – Edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia		
DOCUMENTI GENERALI		
GEN	0	Elenco elaborati
GEN	1	Relazione generale
GEN	2	Relazione sulla sostenibilita' dell'opera rispetto del criterio DNSH
GEN	3	Documentazione fotografica
GEN	4	Computo metrico estimativo



GEN	5	Elenco prezzi analisi prezzi
GEN	6	Incidenza manodopera
GEN	7	Quadro economico
GEN	8	Cronoprogramma dell'opera
GEN	9	Capitolato speciale d'appalto
GEN	10	Relazione sui CAM
GEN	11	Relazione sulla gestione delle materie
GEN	12	Relazione tecnica sanitaria
GEN	14	Relazione sulle interferenze
GEN	15	Piano Ambientale di Cantierizzazione
GEN	16	Report di analisi dell'adattabilità
GEN	17	Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva
GEN	18	Piano di gestione rifiuti
FASCICOLI DELL'OPERA		
AR-r	1	Relazione accreditamento
AR-r	2	Relazione sul superamento delle barriere architettoniche
AR-r	3	Relazione tecnica opere architettoniche
ACU-r	1	Valutazione previsionale di clima impatto acustico
ACU-r	2	Verifica requisiti acustici passivi
ACU-r	3	Valutazione previsionale attivita' di cantiere
SIC-r	1	Piano di sicurezza e coordinamento
SIC-r	2	Fascicolo dell'opera
SIC-r	3	Costi della sicurezza
SIC-t	4.1	Planimetria di cantiere
SIC-t	4.2	Area di cantiere prospetti
MAN-r	1	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
RELAZIONI STRUTTURALI		
STR-r	1	Relazione di Calcolo
STR-r	1.1	Relazione Tecnica Integrativa Modellazione Geotecnica e Verifiche Fondazioni
STR-r	2	Relazione sui materiali
STR-r	3	Tabulati di Calcolo - descrizione analitica del modello
STR-r	4	Tabulati di Calcolo - Sollecitazioni di calcolo e verifiche
STR-r	5	Relazione geotecnica
STR-r	6	Relazione sulle fondazioni
STR-r	7	Caratterizzazione Dinamica del Fabbricato pre-Intervento
STR-r	8	Piano di manutenzione delle strutture
STR-r	9	Manuale manutenzione dei Dissipatori
STR-r	10	Giudizio motivato accettabilita dei risultati
STR-r	11	Relazione di Sintesi - Vulnerabilità stato di progetto
STR-r	12	Relazione sui risultati delle indagini strutturali
STR-r	13	Classe di rischio esistente
STR-r	14	Scheda vulnerabilità Stato di Fatto
STR-r	15	Relazione Geologica
STR-r	16	Indagine Geognostica
STR-r	17	Relazione Tecnica di impianto
STR-r	18	Relazione Assi inerziali

STR-r	19	Relazione di sintesi tipologie di verifica
STR-r	20	Relazione di valutazione dei risultati ottenuti
STR-r	21	Relazione di calcolo ante-operam
STR-r	22	Tabulati Ante Operam
		TAVOLE ARCHITETTONICHE
AR-t	0.1	STATO ATTUALE - Inquadramento territoriale ed urbanistico e planimetria catastale
AR-t	1.1	STATO ATTUALE - Planimetria generale di inquadramento
AR-t	1.2	STATO ATTUALE - Pianta piano scantinato e piano rialzato
AR-t	1.3	STATO ATTUALE - Pianta piano primo e piano secondo
AR-t	1.4	STATO ATTUALE - Pianta piano terzo e piano copertura
AR-t	1.5	STATO ATTUALE - Sezioni
AR-t	2.1	STATO DI PROGETTO- Demolizioni e nuovi interventi Pianta piano scantinato
AR-t	2.2	STATO DI PROGETTO- Demolizioni e nuovi interventi Pianta piano rialzato
AR-t	2.3	STATO DI PROGETTO- Demolizioni e nuovi interventi Pianta piano primo
AR-t	2.4	STATO DI PROGETTO- Demolizioni e nuovi interventi Pianta piano secondo
AR-t	2.5	STATO DI PROGETTO- Demolizioni e nuovi interventi Pianta piano terzo
AR-t	2.6	STATO DI PROGETTO- Demolizioni e nuovi interventi Sezioni
		TAVOLE STRUTTURALI
STR-T	01.01.a	Stato di fatto Carpenterie piano q. 0,00
STR-T	01.01.b	Stato di fatto Carpenterie piano q. 3,60
STR-T	01.01.c	Stato di fatto Carpenterie piano q. 7,70
STR-T	01.01.d	Stato di fatto Carpenterie q. 11,80
STR-T	01.01.e	Stato di fatto Carpenterie piano q.16,10
STR-T	01.01.f	Stato di fatto Carpenterie piano q. 19,70
STR-T	01.01.g	Stato di fatto Carpenterie piano q. 22,50
STR-T	01.02.01.a	Stato di progetto Carpenterie piano q. 0,00
STR-T	01.02.01.b	Stato di progetto Carpenterie piano q. 3,60
STR-T	01.02.02.a	Stato di progetto Carpenterie piano q. 7,70
STR-T	01.02.02.b	Stato di progetto Carpenterie piano q. 11,80
STR-T	01.02.03.a	Stato di progetto Carpenterie piano q.16,10
STR-T	01.02.03.b	Stato di progetto Carpenterie piano q. 19,70
STR-T	01.02.03.c	Stato di progetto Carpenterie piano q. 22,50
STR-T	02.01	Rinforzi strutturali travi
STR-T	03.01	Rinforzi strutturali pilastri con incamiciatura in c.a.
STR-T	05.01	Rinforzi strutturali di travi di fondazione - pianta
STR-T	05.02	Rinforzi strutturali di travi di fondazione - particolari
STR-T	06.01	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Primo Impalcato - parte 1di5
STR-T	06.02	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Primo Impalcato - parte 2di5
STR-T	06.03	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Primo Impalcato - parte 3di5
STR-T	06.04	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Primo Impalcato - parte 4di5
STR-T	06.05	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Primo Impalcato - parte 5di5
STR-T	06.06	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Secondo Impalcato - parte 1di6
STR-T	06.07	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Secondo Impalcato - parte 2di6
STR-T	06.08	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Secondo Impalcato - parte 3di6
STR-T	06.09	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Secondo Impalcato - parte 4di6
STR-T	06.10	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Secondo Impalcato - parte 5di6
STR-T	06.11	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Secondo Impalcato - parte 6di6
STR-T	06.12	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Terzo Impalcato - parte 1di4
STR-T	06.13	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Terzo Impalcato - parte 2di4
STR-T	06.14	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Terzo Impalcato - parte 3di4

STR-T	06.15	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Terzo Impalcato - parte 4di4
STR-T	06.16	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Quarto Impalcato - parte 1di4
STR-T	06.17	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Quarto Impalcato - parte 2di4
STR-T	06.18	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Quarto Impalcato - parte 3di4
STR-T	06.19	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Quarto Impalcato - parte 4di4
STR-T	06.20	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Quinto Impalcato - parte 1di3
STR-T	06.21	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Quinto Impalcato - parte 2di3
STR-T	06.22	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Quinto Impalcato - parte 3di3
STR-T	06.23	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Travate Sesto Impalcato
STR-T	07.01	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 1 a 19
STR-T	07.02	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 20 a 34
STR-T	07.03	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 35 a 50
STR-T	07.04	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 51 a 66
STR-T	07.05	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 67 a 80
STR-T	07.06	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 81 a 95
STR-T	07.07	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 96 a 110
STR-T	07.08	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 111 a 124
STR-T	07.09	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 125 a 139
STR-T	07.10	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Pilastrate - da pilastrata 140 a 178
STR-T	08.01	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Solai Primo Impalcato
STR-T	08.02	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Solai Secondo Impalcato
STR-T	08.03	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Solai Terzo Impalcato
STR-T	08.04	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Solai Quarto Impalcato
STR-T	08.05	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Solai Quinto Impalcato
STR-T	08.06	Stato di Progetto: Esecutivi Strutturali Solai Sesto Impalcato
STR-T	09.01	Stato di Progetto: Nuovi setti in c.a.
STR-T	09.02	Stato di Progetto: Nuovi setti in c.a.
STR-T	10.01	Esecutivi strutturali: Collegamenti strutturali pilastri a cavallo dei giunti
STR-T	11.01	Stato di Progetto: Particolari rinforzi strutturali nodi
STR-T	12.01	Stato di Progetto: disposizione planimetria AMD
STR-T	12.02	Stato di Progetto: schema impianto AMD
STR-T	12.03	Stato di Progetto: particolare AMD



QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO AL NETTO DEL RIBASSO 24,2465%			
A	IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO SUDDIVISO IN:		4.442.022,02 €
A.1	IMPORTO LAVORI AL LORDO DEL RIBASSO D'ASTA	4.135.099,94 €	
A.2	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	191.374,41 €	
A.3	IMPORTO LAVORI	4.326.474,35 €	
A.4	ONERI PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E CSP	115.547,67 €	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		3.453.124,78 €
B.1a	Imprevisti e arrotondamenti	553.930,09 €	553.930,09 €
B.1b	Oneri di conferimento a discarica	40.000,00 €	40.000,00 €
B.2	ECONOMIE DA RIBASSO D'ASTA		1.502.802,83 €
B.2a	Ribasso SU A.3 (24,2465%)	1.323.525,65 €	
B.2b	Ribasso SU A.4 (24,2465%)	36.983,46 €	
B.2c	Ribasso B.6a CNPAIA 4% su progettazione esecutiva (A4)	1.479,34 €	
B.2d	Ribasso I.V. A. su Lavori e imprevisti (A3+B.1)	140.814,38 €	
B.3	INDAGINI		40.979,77 €
B.3a	Indagini strutturali e di laboratorio	34.960,79 €	
B.3b	Indagini geognostiche	6.018,98 €	
B.4	SPESE TECNICHE (al lordo del ribasso) SUDDIVISE IN:		498.512,32 €
B.4a	Incarico per la redazione della vulnerabilità Sismica, PFTE, PROGETTO	110.945,01 €	
B.4b	Supporto al RUP in fase progettuale ed esecutiva	37.009,72 €	
B.4c	Verifica del Progetto (art. 26 D.Lgs 50/2016)	30.010,11 €	
B.4d	Direzione dei Lavori, misura e contabilità	161.197,03 €	
B.4e	Coordinatore per la sicurezza in fase esecutiva	92.524,30 €	
B.4f	Collaudatore Statico - Amministrativo - Revisione contabile	66.826,15 €	
B.5	ACCANTONAMENTI SUDDIVISI IN:		133.784,45 €
B.5a	ART. 113 D.Lgs 50/2016 (incentivo funzioni tecniche interne compreso la quota del 20% per beni strumentali) 2% (A+B3+B.4a++B.4c+B.4f+B.4g)	132.904,45 €	
B.5b	Spese per pubblicità e notifica ANAC	880,00 €	
B.6	ONERI PREVIDENZIALI		24.562,40 €
B.6a	CNPAIA 4% su progettazione esecutiva (A4)	4.621,91 €	
B.6b	CNPAIA 4% su spese tecniche (B4)	19.940,49 €	
B.7	PROVE SUI MATERIALI		10.000,00 €
B.8	IVA		648.552,92 €
B.9a	I.V. A. su Lavori e imprevisti (A3+B.1)	10%	488.040,44 €
B.9b	I.V. A. progettazione esecutiva e CSP (A.4)	22%	25.420,49 €
B.9c	I.V.A. su Oneri di accesso a discarica (B.2)	22%	8.800,00 €
B.9d	I.V.A. su INDAGINI (B.3a+B.3b)	22%	9.015,55 €
B.9e	I.V.A su spese tecniche (B.4)	22%	109.672,71 €
B.9f	I.V.A. Su CNPAIA	22%	5.403,73 €
B.9g	I.V.A. su prove materiali (B.8)	22%	2.200,00 €
TOTALE COMPLESSIVO A+B		7.895.146,80 €	
FOI - Fondo Per L'avvio Delle Opere Indifferibili Contributi D.R.G.S. 154/2023 Assegnazione Definitiva			605.444,00 €



VISTA:

- a) la nota n. prot. 53606 del 27/09/2024, con cui il RUP ha indetto la Conferenza di Servizi in forma semplificata e asincrona, per l'acquisizione dei pareri sul Progetto Esecutivo edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia;
- b) la nota prot n. 55474 del 07/10/2024, con la quale l'**ASP Palermo - Dipartimento di Prevenzione Medico-UOC Igiene degli Ambienti -UOS Progetti opere pubbliche** , **ESPRIME PARERE FAVOREVOLE** per il Progetto Esecutivo dell'edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia;
- c) La nota prot n. 59215 del 23/10/2024, con la quale la Soprintendenza Beni Culturali della Regione Sicilia, **ESPRIME PARERE FAVOREVOLE** , per il Progetto Esecutivo dell'edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia;
- d) La nota prot n. n. 10268 del 15/02/2025, con la quale l' **Ufficio Genio Civile di Palermo della Regione Sicilia**, **ESPRIME PARERE FAVOREVOLE** per Progetto Esecutivo dell'edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia;
- e) La nota prot n. 18904 del 25/03/2025 , con la quale l'ente verificatore "Bureau Veritas Italia S.P.A.", ha trasmesso il rapporto finale di Verica del Progetto Esecutivo dell'edificio 8 ex Igiene e Microbiologia ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 con parere **CONFORME**.

PRESO ATTO che il RUP ha provveduto a trasmettere il rapporto di verifica al progettista per le necessarie verifiche in contraddittorio;

RILEVATO che l'intervento di che trattasi si riferisce ad intervento di miglioramento sismico previsto nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche dell'A.O.U. Policlinico Paolo Giaccone - triennio 2022/2024 approvato con deliberazione n.630 del 27/05/2022;

RICONOSCIUTA la propria competenza, ai sensi dell'art. 26 comma 8 del d.lgs 50/16, ad esprimere parere in linea tecnica sulle opere in oggetto.

PERTANTO, sulla base delle verifiche effettuate e dei pareri acquisiti dagli organi preposti, delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento **ESPRIME UN GIUDIZIO POSITIVO SUL PROGETTO ESECUTIVO** in oggetto.

**TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO
AI SENSI dell'ART. 5 DELLA L.R. 12 LUGLIO 2011, n. 12**

APPROVA IN LINEA TECNICA del Progetto Esecutivo **DI MIGLIORAMENTO DELLA VULNERABILITA' SISMICA EDIFICIO 8 Ex Igiene e Microbiologia dell'A.O.U. Paolo Giaccone di Palermo** per l'importo complessivo di € 7.895.146,80, di cui € 4.442.022,02 per lavori inclusi oneri per la sicurezza e progettazione esecutiva, ed € 3.453.124,78 per somme a disposizione dell'Amministrazione Appaltante.

IL RUP
Ing. Carmelo Salvatore Lanza

[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

[Handwritten signature]





titulus

Annotazione **Impronta** **Nuovo RPA** **Operatore** **Nuovo CC** **Storia**



Prot n. 53606 del 27/09/2024 (2024-AOUPCLE-0053606)

1 di 1

Destinatari

Elenco
Inizio
Indietro
Avanti
Fine
Fascicoli
Nuovo
Ripeti nuovo
Risposta
Replica Doc.
Modifica
Richiedi pubblicazione
Copia in fascicolo
Copia Collegamento
Cerca
Workflow
Foto originale
Menu

- Invio a tutti i destinatari PEC
- Ufficio Genio Civile di Palermo** , Ugo Antonio Amico,19 - 90134 PALERMO (PA) - Italia
[geniocivile.pa@certmail.regione.sicilia.it]
- Soprintendenza Beni Culturali**
[sopripa@certmail.regione.sicilia.it]
- A.S.P. 6 Palermo - Dipartimento di Prevenzione Medico - Servizio Dipartimentale Igiene degli Ambienti di Vita** , Via Carmelo Onorato, 6 - 90129 PALERMO (PA) - Italia
[uoc.slav@asppa.it]
- VIGILI DEL FUOCO**
[com.palermo@cert.vigilfuoco.it]
- CONSORZIO INNOVA SOC. COOP.** , VIA GIOVANNI PAPINI, 18 - 40100 BOLOGNA (BO) - Italia
[consorzio.innova@legalmail.it] - c.f. 03539261200
- EUROVEGA COSTRUZIONI S.R.L.** , MANCINI, 33 - 98071 CAPO D'ORLANDO (ME) - Italia
[eurovegacostruzioni@pec.it] - c.f. 01515630836 - p.iva 01515630836
- Maldina Massimo** ,
[massimo.maldina@archiworldpec.it]

A mezzo Posta elettronica certificata (PEC)



Oggetto PNRR - FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - "MISSIONE 6 COMPONENTE 2-INTERVENTO 1.2.1 - VERSO UN NUOVO OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE (ADEGUAMENTO SISMICO)" - PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO DELLA VULNERABILITÀ SISMICA EDIFICIO Lavori di intervento adeguamento sismico Edificio 8 (Ex Igiene e Microbiologia) CUP Intervento: I76G21002980006; CIG: 97473610C3 (Master)- C.I.G.:A008AED5FC (Derivato). - Conferenza di Servizi

Allegati 1 - 1;











Classif. VI/4 - Manutenzione ordinaria, straordinaria, ristrutturazione,
destinazione d'uso

Responsabilità





UOR-RPA U.O.C. Area Tecnica - Terracchio Andrea

27/09/2024  











Operatore U.O.C. Area Tecnica - LANZA CARMELO

27/09/2024          





CC Direzione Generale - FURNARI MARIA GRAZIA

27/09/2024    











U.O.C. Area Tecnica - GUGGINO SONIA

27/09/2024          

Direzione Amministrativa - Tutti

08/10/2024    

U.O.C. Area Tecnica - MADONIA GIUSEPPE

08/10/2024          

Annotazioni

Annotazioni

Al RUP Geom. Lanza conferire con urgenza in presenza del Direttore
Amministrativo

D'ordine della Direttrice Generale

SCHIERA FRANCESCO (Direzione Generale) 08/10/2024 - 07:58:55

Documenti informatici

File

Stato




Ultima versione

Conferenza di
Servizi Edificio
8.pdf 

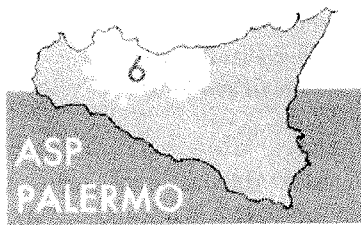


27/09/2024 - 10:21:56

Informazioni di servizio

Id 337545   

Registrazione U.O.C. Area Tecnica - GRANDE ANNA MARIA 27/09/2024



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO

C.F. e P. I.V.A.: 05841760829 - www.asppalermo.org

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

U.O.C. Igiene degli Ambienti di Vita C.D.C. ACPREAV01

Via Carmelo Onorato n. 6 - 90129 PALERMO TEL. 091 7033563 – FAX 091 7033561

E mail : uoc.slav@asppalermo.orgPosta certificata : uoc.slav@asppa.it

Prot. _____

Palermo, _____

All' U.O.C. Area tecnica
dell'A.O.U. Policlinico "Paolo Giaccone"
tecnico@cert.policlinico.pa.it

Al RUP Dott. in Ing. Carmelo Salvatore Lanza
carmelo.lanza@policlinico.pa.it

OGGETTO: PNRR- FINANZIAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU - "MISSIONE 6 COMPONENTE 2 – INTERVENTO 1.2.1 – VERSO UN NUOVO OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE (ADEGUAMENTO SISMICO)" – PROGETTO ESECUTIVO ADEGUAMENTO E/O MIGLIORAMENTO DELLA VULNERABILITÀ SISMICA EDIFICIO "Lavori di intervento adeguamento sismico Edificio 8 (Ex Igiene e Microbiologia) CUP intervento: 176G21002980006; CIG: 97473610C3 (Master) – C.I.G.: A008AED5FC (Derivato) – Conferenza dei servizi

In riferimento alla Vostra nota acquisita dalla Scrivente U.O.C. con prot. ASP n. 449808/2024 del 27/09/2024, con la quale è stato richiesto il parere igienico sanitario, esaminati gli elaborati progettuali, nelle more di ricevere l'attestazione di pagamento dei diritti sanitari, si esprime:

PARERE FAVOREVOLE

sotto il profilo igienico-sanitario in merito alle opere prospettate, fatti salvi eventuali pareri e/o autorizzazioni di competenza di altri Enti o Autorità e a condizione che:

- in merito alla possibile presenza di ulteriori manufatti in amianto, prima di intraprendere i lavori di demolizione, venga effettuata una ricognizione volta ad individuare la presenza di materiali a potenziale contenuto di amianto così come previsto dall'art. 248 del D. Lgs 81/08;
- ove non sia possibile eseguire ulteriori campionamenti venga svolta una indagine, anche documentale, sui materiali utilizzati nella realizzazione dell'edificio stesso;
- Se durante le operazioni di demolizione e di scavo venissero riscontrati manufatti in amianto, l'impresa esecutrice dovrà sospendere immediatamente i lavori e darne tempestiva comunicazione al fine di permettere tutte le operazioni per una corretta rimozione e bonifica dell'area di lavoro;

- I lavori di demolizione e rimozione dei manufatti in amianto dovranno essere effettuati solo da imprese rispondenti ai requisiti di cui all'art. 212 del D. Lgs. n.152/2006 (ditte specializzate iscritte all'Albo Nazionale Gestori Rifiuti), dopo aver predisposto un idoneo piano di lavoro ed aver ottenuto le necessarie approvazioni;
- si chiede, inoltre, di rappresentare negli elaborati progettuali i WCH al fine di poter meglio valutare se i lavori di ampliamento dei pilastri alterino le dimensioni degli stessi e quindi garantire le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari.

Il Responsabile del Procedimento
(Dott. Dario Favaro)


Il Dirigente Medico
(Dott.ssa Roberta Palermo)


Il Direttore
(Dott. Bruno Misala)



Regione Siciliana
 Assessorato dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
 Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
www.regione.sicilia.it/beniculturali
 Posta certificata del Dipartimento:
dipartimento.beni.culturali@certmail.regione.sicilia.it

Partita Iva 02711070927
 Codice Fiscale 80012000926

Servizio Soprintendenza
 Beni Culturali e Ambientali di Palermo
 via G. Garibaldi, 41 - 90133 Palermo
 tel. 091-7234011
soprica@certmail.regione.sicilia.it
www.regione.sicilia.it/sopripa

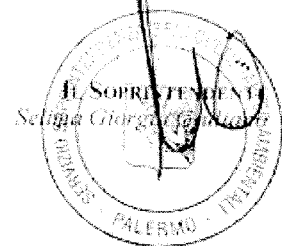
S16.3 - U.O. 3 di Base
Sezione per i Beni Archeologici,
Bibliografici e Archivistici
 Via G. Garibaldi, 41 - 90133 Palermo
 tel. 091 - 7234003

prot. n. 0021172 del 23 OTT. 2024

OGGETTO: PNRR – Finanziamento dell'Unione Europea next Generation EU – “Missione 6 componente 2 – Intervento 1.2.1 – Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile (adeguamento sismico)” – Progetto esecutivo adeguamento e/o miglioramento della vulnerabilità sismica edificio Lavori di intervento adeguamento sismico Edificio 8 (Ex Igiene e Microbiologia) – CUP Intervento: I76G21002980006; CIG: 97473610C3 (Master) – C.I.G.: A008AED5FC (Derivato) – Conferenza di Servizi

A.O.U. Policlinico Paolo Giaccone
 Area Tecnica
 Via del Vespro, 129
 Palermo
 R.U.P.
 Dott. Ing. Carmelo Salvatore Lanza
 PEC: tecnico@cert.policlinico.pa.it

In riferimento alla nota prot. n. 0019307 del 01/10/2024, pervenuta tramite PEC, di pari oggetto, avendo preso visione della documentazione trasmessa, considerato che la Via del Vespro è uno degli assi viari storici che da Porta Sant'Agata raggiunge la Chiesa di Santo Spirito posta all'interno del Cimitero di Sant'Orsola, elemento che rappresenta un potenziale **rischio archeologico medio**, tuttavia considerato che l'opera prevede interventi all'interno di un edificio già realizzato, per quanto di competenza si esprime parere favorevole a condizione che gli eventuali scavi esterni al perimetro dell'edificio siano svolti alla presenza e sotto la supervisione di un archeologo (art. 38, comma 8, D.lgs. 36/2023), in possesso dei requisiti previsti (All. I.8, comma 2, D.lgs 36/2023), il quale dovrà ricordarsi costantemente con la scrivente Unità Operativa, cui si attesta la direzione scientifica dello scavo e la titolarità dell'indagine archeologica. La documentazione (report e apparato illustrativo) dovrà essere consegnata in modo completo preventivamente alla Soprintendenza, per la vidimazione di competenza. Tutte le spese - comprese quelle della manodopera, dei mezzi e delle attrezzature complementari ad uno scavo archeologico (cassette per conservare i reperti, sacchetti in polietilene, ecc.) - saranno a carico della Stazione appaltante (art. 41, comma 10, D.lgs 36/2023) la quale dovrà trasmettere, a questa U.O. 3, in via preliminare all'incarico, il *curriculum vitae* del professionista. Resta inteso che la Scrivente, in esito alla sorveglianza dei lavori, si riserva di effettuare, anche in aree e a quote non previste inizialmente, ulteriori saggi, che potranno essere necessari secondo gli esiti che la sorveglianza archeologica evidenzierà *in itinere*.



Responsabile procedimento	Dott.ssa Rosa Maria Cuomo			Istruttore procedimento	Dott.ssa Giuseppina Battaglia		
Stanza	ammazzato	Itano	1°	Tel.	Durata procedimento		
Ufficio Relazioni con il Pubblico (URIP)				e-mail	urip@sopripa.regione.sicilia.it		
Stanza	Piano	2°	Tel.	091/234015/ 335 7956997			Responsabile
				ricevimento	venerdì 9.00 – 13.00 e mercoledì 15.00 – 16.00		

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo

U.O.02- Edilizia privata - Edilizia pubblica - Infrastrutture e trasporti - Opere igienico-sanitarie - Consolidamento- Opere idrauliche- Demanio Marittimo e Demanio regionale

PROT. Ingresso n. 7812 del 21/01/2025

PROT. Uscita 021293

Palermo, li 14 FEB. 2025

Spett.le

A.O.U. Policlinico Paolo Giaccone di Palermo

Area Tecnica

tecnico@cert.policlinico.pa.it

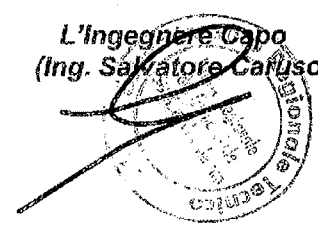
OGGETTO: Progetto esecutivo adeguamento sismico Edificio 8 (ex Igiene e Microbiologia) dell' A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo. CUP intervento: I76G21002980006; CIG 97473610C3.

Conferenza di servizi.

Con nota prot. n. 021293 del 14 FEB. 2025 si trasmette il parere di fattibilità sismica sul progetto di cui all'oggetto.

Il Funzionario Direttivo
Geom. Calogero Cipolla

L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)





Regione Siciliana

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei Trasporti
Servizio Ufficio del Genio Civile di Palermo

U.O.92- Edilizia privata - Edilizia pubblica - Infrastrutture e trasporti - Opere igienico-sanitarie - Consolidamento- Opere idrauliche- Demanio Marittimo e Demanio regionale

PROT. Ingresso n. 7812 del 21/01/2025

PROT. Uscita

021293

Palermo, li

14 FEB. 2025

OGGETTO: Progetto esecutivo adeguamento sismico Edificio 8 (ex Igiene e Microbiologia) dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo. CUP intervento: I76G21002980006; CIG 97473610C3.

Conférenza di servizi.

Con Vostra nota prof. n. 2025-AOUPCLE -0004021, assunta agli atti di questo Ufficio con pec del 20 gennaio 2025 al prot. Ingresso n. 7812 del 21/01/2025, l'AOU Policlinico Paolo Giaccone di Palermo -Area Tecnica ha richiesto il **parere di fattibilità sismica** sul progetto di cui all'oggetto a seguito di aggiornamento dello stesso.

Tutto ciò premesso:

L'Ingegnere Capo

Sentito il parere dell'Esperta PNRR ing. Daniela Gambino;

VISTI gli elaborati progettuali prelevabili dal link nella nota suddetta trasmessa dal Responsabile Unico del Procedimento, a firma del gruppo di progettazione composto tra gli altri da: ing Andrea Cerchiai n.q. responsabile delle strutture e dal geol. Dott. Alessandro Carvisiglia;

ESAMINATI i predetti elaborati dai quali si evince che le opere strutturali riguardano principalmente:

Interventi di adeguamento sismico Edificio 8 (ex Igiene e Microbiologia) dell'A.O.U.P Paolo Giaccone di Palermo.

VISTO

- Il D.P.R. 06/06/2001 n.380 nel testo recepito con L.R.16/2016 e ss.mm.ii.;
- D.M. 17/01/2018 - "Nuove norme tecniche per le costruzioni" e il D.M. 9 Marzo 2023 (Modifiche ed integrazioni al decreto 17 gennaio 2018)
- la Circolare dell'ex Ass.to Regionale LL.PP. n.1074/SD del 04/11/2003,
- l'art. 17 comma 2 e art. 18 L.R. 21 Maggio 2019 n.7 - art. 5 L.R. 12/2011 e ss.mm.ii. come in ultimo modificato dalla L.R. n. 12/2023 e ss.mm.ii.

CONSIDERATO CHE

- I calcoli e gli esecutivi delle strutture, redatti in conformità alle prescrizioni della normativa sismica vigente sono di livello esecutivo e sono assoggettati al D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii ;
- il progetto è stato elaborato nel rispetto della normativa sismica vigente ed in particolare al D.M. 17/01/2018;

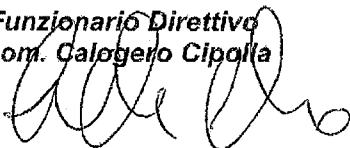
ESPRIME

sul progetto esecutivo di che trattasi, "Interventi di adeguamento sismico Edificio 8 (ex Igiene e Microbiologia) dell'A.O.U.P Paolo Giaccone di Palermo)"

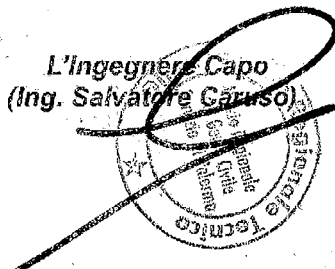
PARERE FAVOREVOLE SUL RISPETTO DELLA NORMATIVA SISMICA.

Il presente parere riguarda la fattibilità sismica per la realizzazione delle opere di che trattasi e pertanto, non esime dall'ottenimento di tutte le altre autorizzazioni e/o pareri da parte di altre Amministrazioni. Si rappresenta comunque che prima dell'inizio dei lavori, dovrà presentarsi a questo Ufficio tramite il portale "Sismica Sicilia" il progetto di che trattasi, completo di tutti gli elaborati previsti dal D.M. 17/01/2018, per la prevista autorizzazione ai sensi dell'art. 93 e 94 del D.P.R. 380/01.

Il Funzionario Direttivo
Geom. Calogero Cipolla



L'Ingegnere Capo
(Ing. Salvatore Caruso)



RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

Documento n°: **J05038/25/RG/mr_R0**

Data documento: 25.03.2025

Cliente

Policlinico A.O.U.P. Paolo Giaccone
Azienda Ospedaliera Universitaria

Indirizzo: Via Del Vespro n. 129 - 90127 Palermo PA

Responsabile Unico del Procedimento

Lanza Carmelo - Ing.

Oggetto

Interventi di adeguamento sismico edificio n. 8 ex igiene e microbiologia dell'A.O.U.P Paolo Giaccone di Palermo

Gruppo di progettazione

CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA
EUROVEGA COSTRUZIONI S.R.L.
T&A Srl
EXENET Srl

Responsabile delle integrazioni specialistiche: Arch. Massimo Maldina - Direttore tecnico T. & A. s.r.l.

Responsabile progetto impianti e antincendio Ing. Giulia Fresca - Exenet s.r.l.

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione Arch. Paola Micòl Gualeni

Geologo: Dott. Alessandro Carvisiglia - Exenet s.r.l.

Responsabile progetto strutture: Ing. Andrea Cerchiai - Exenet s.r.l.

Responsabile progetto architettonico Arch. Paola Micòl Gualeni

Codice commessa

24.SF.9345030.174

Missione

Verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del Progetto EsecutivoLivello Progettuale oggetto
del presente Report**Progetto Esecutivo**

(avvenuta aggiudicazione dell'appaltatore mediante Accordo Quadro)

Stato della Progettazione

CONCLUSA

AREA GESTIONE E MANAGEMENT
DEL SERVIZIO:

Gruppo di Lavoro di Verifica progetto:

Responsabile Tecnico

Godino Remo - Ing.

Project Manager

Romanelli Martino - Ing.

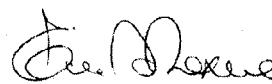
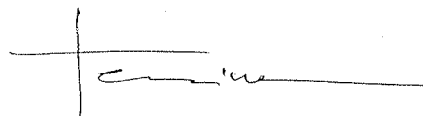
ISPETTORI:

Opere Architettoniche e
Abbattimento barriere
architettoniche, Aspetti
Urbanistici/Autorizzativi/Espropri,
Criteri Ambientali Minimi (CAM),
DNSH

Termine Barbara - Arch.

Aspetti Ambientali, Gestione terre
e Bonifiche

De Razza Tiziana - Geol.





Aspetti Contrattuali per appalti pubblici, Aspetti Economici

Candura Giovanni - Ing.

Prevenzione Incendi, Acustica

Filippini Ivan - Ing.

Opere Strutturali-Sismica

Valloni Silvio - Ing.

Geotecnica

Guiducci Germano - Ing.

Accreditamento Sanitario e Ingegneria clinica e Apparecchiature Biomedicali

Tozzi Lia - Ing.

Impianti Elettrici e Speciali, Interferenze

Fontana Luca - Ing.

Impianti Meccanici, Sicurezza nei cantieri mobili (D.Lgs 81/2008) e Cantierizzazione, Aspetti Energetici

Fontana Lorenzo - Ing.

Geologia e Idrogeologia

Quarta Giovanni - Geol.



1 - DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Descrizione delle opere Il presente progetto esecutivo ha per oggetto l'Edificio 8 (ex Igiene e microbiologia) dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone di Palermo. Il progetto rientra nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (c.d. PNRR) e nel Piano Nazionale Complementare (P.N.C.) con Finanziamento dell'Unione Europea Next generation EU "Missione 6 Componente 2- Intervento 1.2.1 - Verso un nuovo ospedale sicuro e sostenibile (adeguamento sismico).

oggetto di verifica: L'obiettivo dell'intervento è, quindi, quello della riqualificazione sismica con l'adozione di soluzioni tecnologiche innovative e nel pieno rispetto dei principi di sostenibilità ambientale, con massima attenzione ai livelli di sicurezza, alle necessità di manutenzione dell'immobile, nonché a quelli di qualità e comfort degli spazi per gli utenti e per gli ambienti di lavoro destinati al personale.

2 - RICEZIONI DOCUMENTALI - RIUNIONI COORDINAMENTO

Data ricezione	Riferimento
15.01.2025	Prima consegna progettuale
16.01.2025	Consegna documentazione a supporto
28.01.2025	Ricezione nota di Avvio del Servizio di Verifica
20.02.2025	Ricezione riscontri dei progettisti
27.02.2025	Contraddittorio (rif art. 26, comma 3 del Dlgs 50/2016) avvenuto in modalità telematica con analisi di informazioni rilievi. Partecipanti: - RUP: ing. Lanza - ing. Madonia - PM: ing.M.Romanelli - PROGETTISTI: arch. Maldina - ing. Fazio - ISPETTORI VERIFICA: ing. Valloni - geol. Quarta
10.03.2025	Ricezione riscontri e progetto revisionato per RIESAME PROGETTO
19.03.2025	Ricezione comunicazione Rup per emissione RVI 02
20.03.2025	Ricezione riscontri e progetto revisionato per SECONDO RIESAME PROGETTO
21.03.2025	Contraddittorio (rif art. 26, comma 3 del Dlgs 50/2016) avvenuto in modalità telematica con analisi di informazioni rilievi. Partecipanti: - PROGETTISTI: ing. Fazio - ISPETTORI VERIFICA: ing. Guiducci (Geotecnica)
25.03.2025	Ricezione Nota di Esclusione e Chiarimento RUP "2025-AOUPCLE-0019140"

3 - ELENCO DOCUMENTI EMESSI

Data documento	Tipologia documento	N. Documento
30.01.2025	Piano dei Controlli e delle Attività	PAC - J05015/25/RG/mr_R0
07.02.2025	Rapporto Iniziale di Verifica Progetto - RIVP	RIVP - J05021/25/RG/mr_R0
25.02.2025	Rapporto di Verifica Intermedio - RVI 01	RVI01 - J050xx/25/RG/mr_R0
19.03.2025	Rapporto di Verifica Intermedio - RVI 02	RVI02 - J05035/25/RG/mr_R0
25.03.2025	Rapporto Finale di Verifica Progetto - RFVP	RFVP - J05038/25/RG/mr_R0

4 - SCOPO DELLA VERIFICA

1) La verifica è condotta in coerenza al Contratto ed ai documenti da esso richiamati, all'offerta tecnica e con lo scopo di accertare il soddisfacimento dei requisiti definiti all'**art. 26 comma 3 e comma 4, lettere da a) a i) del D.Lgs 50/2016**.

Il soddisfacimento di detti accertamenti sarà valutato con riferimento ai criteri della verifica così come definiti dal Regolamento Accredia RT-07:

a) Affidabilità; b) Completezza ed adeguatezza; c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità; d) Compatibilità.

2) Ai sensi dell'art. 5, comma 2-ter del DL 28.05.2004, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla Legge 27.07.2004, n. 186 e dall'art. 10, comma 7-bis, della Legge 11.09.2020 n. 120 di conversione del Decreto Semplificazioni DL 16.07.2020 n. 76 ("... Al fine di ridurre i tempi di realizzazione dei progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per almeno il 50 per cento dallo Stato, la verifica preventiva di cui all'articolo 26 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, accerta anche la conformità dei progetti alle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018, pubblicato nel supplemento ordinario n. 8 alla Gazzetta Ufficiale n. 42 del 20 febbraio 2018, ovvero alle norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse), di cui al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti 26 giugno 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 156 dell'8 luglio 2014. L'esito positivo della verifica di cui al primo periodo esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'articolo 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380. ...")



5 - LIMITI ED ESCLUSIONI DEL SERVIZIO

1-a) La mancata consegna dei **documenti progettuali prescritti da Codice degli Appalti** (in particolare tutti quelli indicati dal DPR 207/2010 per il livello progettuale oggetto del presente report), comporta una non conformità, nonché l'esclusione dall'ambito di applicazione della verifica di tutti gli elementi progettuali contenuti nel documento mancante ed i relativi aspetti correlati.

1-b) La mancata consegna dei documenti di cui alla sezione 10 al paragrafo "**Documentazione vincolante a supporto della verifica**", non consente di accertare la conformità del progetto al quadro esigenziale della Stazione Appaltante e comporta una non conformità, nonché l'esclusione dall'ambito di applicazione della verifica di tutti gli aspetti correlati.

1-c) La mancata consegna dei documenti di cui alla sezione 10 al paragrafo "**Documenti a supporto della verifica**", comporta l'esclusione dall'ambito di applicazione della verifica di tutti gli elementi progettuali correlati ai documenti mancanti.

2) In fase di verifica di elaborati progettuali revisionati da parte del gruppo di progettazione anche a seguito di rilievi formulati dal verificatore, il controllo viene effettuato esclusivamente sulle parti/contenuti oggetto di precedente controllo avente avviso NC, OS, S. In tal senso è da ritenersi esclusa dall'attività di verifica la conformità di eventuali modifiche, non opportunamente segnalate e non strettamente afferenti alla risoluzione dei rilievi.

3) Nei casi di valutazione di conformità degli interventi al **principio del "Do No Significant Harm" (DNSH)**, il controllo viene effettuato limitatamente alla Verifica del rispetto della Valutazione ex-ante di conformità al principio di non arrecare danno significativo (cfr. *Guida Operativa per il rispetto del Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente - DNSH - Circolare MEF n. 33 del 13.10.2022 e ss.mm.ii.*).

4) In tutti i casi in cui siano previste demolizioni, l'attività di verifica non comprende il "**Piano delle Demolizioni**" che, ai sensi degli artt. da 150 a 156 del D.Lgs 81/2008 e ss.mm.ii., dovrà essere redatto dall'impresa esecutrice e dovrà essere allegato al Piano Operativo di Sicurezza (POS).

5) **Disposizioni del Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 23 comma 9 del D.Lgs 50/2016**, in ordine a criteri, contenuti e momenti di verifica tecnica della progettazione:

- con pec : 2025-AOUPCLE-0019140 del 25.03.2025, sono omessi dall'incarico di verifica i controlli relativi a:

SI VEDA NOTA IN ALLEGATO.

6) **Essendo intervenute disposizioni di esclusione di controlli** da parte del Responsabile Unico del Procedimento, sarà esclusivo onere e responsabilità del Responsabile Unico del Procedimento gestire i controlli esclusi e tutti gli aspetti ad essi correlati.

6 - CRITERI DI CAMPIONAMENTO

La verifica è stata effettuata sulla totalità degli elaborati grafici e delle Relazioni (Descrittive, di Calcolo, Specialistiche), mentre in merito ai documenti economici è stato effettuato il campionamento, derivato dalla metodologia dell'analisi del valore, che consiste nell'esaminare tali documenti e nel controllare quelle voci, selezionate in ordine decrescente di prezzo, la cui somma rappresenta almeno il 20% dell'importo totale del computo metrico estimativo. Tutto ciò sulla base della legge di Pareto (principio 80/20) secondo la quale il 20% delle cause produce l'80% degli effetti. La selezione del campione ha tenuto conto del tipo di intervento, della sua complessità e della sua incidenza economica.

7 - RIFERIMENTI NORMATIVI E LEGISLATIVI

Norma Nazionale

- D.Lgs 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii. - Codice dei contratti pubblici e ss.mm.ii. (ove applicabile)
- DPR 05.10.2010 n. 207 e ss.mm.ii. - Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs 12/2006 n° 163 recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" (ove applicabile)
- Delibera ANAC 15.05.2019 n. 417 - Linee Guida n. 1 di attuazione del D.Lgs 18.04.2016, n. 50 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"
- DPR 06.06.2001 n. 380 e ss.mm.ii. - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia (ove applicabile)
- Decreto Legge 31.05.2021 n. 77 convertito dalla Legge 29.07.2021 n. 108 - Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure
- Guida Operativa per il rispetto del Principio di non arrecare danno significativo all'ambiente - DNSH - Circolare MEF n. 33 del 13.10.2022 e ss.mm.ii.)
- Linee Guida del CSLPP per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (29.07.2021)
- Decreto Legge 24.02.2023 n. 13 convertito dalla Legge 21.04.2023 n. 41 - Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune

Norma Europea

- UNI CEI EN ISO/IEC 17020 - Valutazione della conformità - Requisiti per il funzionamento di vari tipi di organismi che eseguono ispezioni
- Guida ILAC - P15 - Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies
- Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18.06.2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088
- Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12.02.2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza

Regolamenti Accredia

- Regolamento Accredia RT-07 - Prescrizioni per l'accREDITAMENTO degli Organismi di Ispezione di tipo A, B e C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni
- Regolamento Accredia RG-01 - Regolamento per l'accREDITAMENTO degli Organismi di Certificazione, Ispezione, Verifica e Convalida - Parte Generale
- Regolamento Accredia RG-01-04 - Regolamento per l'accREDITAMENTO degli Organismi di Ispezione



8 - LEGENDA

BVI	Bureau Veritas Italia
GP	Gruppo di Progettazione
RUP	Responsabile Unico del Procedimento

9 - CLASSIFICAZIONE DEGLI AVVISI

I tecnici del gruppo di verifica hanno provveduto a svolgere un'analisi dettagliata degli elaborati suddivisa in tre tipologie di rilievi:

- **Rilievi di completezza**, quelli ai sensi dell'art. 26, comma 4, lettera a del D.Lgs 50/2016, o altra normativa applicabile
(**NOTA BENE** in tale sezione si riporta **esclusivamente l'evidenza della "ricezione"** dei singoli documenti e **non dei "contenuti"**, i cui controlli specifici sono rendicontati nelle sezioni dei rilievi generali e/o specifici);
- **Rilievi di carattere generale**, se racchiudono e sintetizzano rilievi che investono un intero aspetto del progetto e/o una tipologia di elaborati;
- **Rilievi di carattere specifico**, quando sono riferiti al singolo elaborato.

I **Rilievi** sono distinti in "**Osservazione**" e/o "**Non Conformità**" e l'intera analisi è codificata con "**AVVISI**" il cui significato è il seguente:

C	CONFORME: Valutazione positiva senza commenti.
OS	OSSERVAZIONE: Aspetto progettuale non sufficientemente approfondito, senza che questo si configuri come "non conformità" o indicazioni di tipo non prescrittivo. Le Osservazioni non sono riferibili ad un potenziale errore progettuale e cioè non devono pregiudicare l'opera, il suo utilizzo e la gestione dell'Appalto.
	NON CONFORME: Quando un elemento del progetto contrasta con Leggi cogenti, norme di riferimento, con le richieste prestazionali espresse dal Quadro Esigenziale o può essere tale da poter rappresentare oggetto di potenziale contenzioso (economico, tecnico, etc.) tra i soggetti coinvolti nella realizzazione dell'opera. Altresì in tutti i casi di documentazione parziale e/o assente.
S	SOSPESO: Applicabile solo nei casi di verifica in progress. Quando risulta mancante un documento del progetto e/o documenti progettuali necessari per effettuare la totalità dei controlli, oppure quando viene rimandata la valutazione completa dell'elaborato ad avvenuta ricezione di documenti che consentano di effettuare la completezza dei controlli sull'elaborato stesso.



Codice commessa 24.SF.9345030.174

Oggetto **Interventi di adeguamento sismico edificio n. 8 ex igiene e microbiologia dell'A.O.U.P Paolo Giaccone di Palermo**

Missione **Verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del Progetto Esecutivo**

Livello Progettuale oggetto Progetto Esecutivo
del presente Report (avvenuta aggiudicazione dell'appaltatore mediante Accordo Quadro)

Il servizio è stato sviluppato con riferimento alla documentazione ricevuta nelle tempistiche riepilogate nel par. 2 "*Ricezione documentali - Riunioni coordinamento*".

I riferimenti della documentazione emessa sono riportati nel par. 3 "*Elenco documenti emessi*".

I risultati dei controlli effettuati sono codificati nel par. 10 "*Rilievi di Completezza*", par. 11 "*Rilievi di carattere Generale al progetto*" e par. 12 "*Rilievi di carattere Specifico al progetto*".

Controlli esclusi dalla verifica

Ad integrazione del par. "5 - LIMITI ED ESCLUSIONI DEL SERVIZIO" di seguito sono riportati i controlli esclusi dalla verifica.

- 1) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera a "Completezza della progettazione"**, è stato effettuato parzialmente a seguito delle esclusioni prescritte al verificatore (cfr. par. 5).
- 2) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera b "Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti"** non è stato effettuato a seguito delle esclusioni prescritte al verificatore (cfr. par. 5).
- 3) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera c "Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta"** non è stato effettuato in quanto il progetto in esame non sarà posto a base di gara (avvenuta aggiudicazione dell'appaltatore mediante Accordo Quadro).
- 4) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera e "Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso"** non è stato effettuato o effettuato parzialmente a seguito delle esclusioni prescritte al verificatore (cfr. par. 5).
- 5) Il controllo di cui al **D.Lgs 50/2016 art. 26, comma 4, lettera f "Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti"** non è stato effettuato a seguito delle esclusioni prescritte al verificatore (cfr. par. 5).
- 6) Il controllo di cui all'**Art. 26, comma 4, lett. c) e Art. 31, comma 4, lett. e) del D.Lgs 50/2016 e Art. 4 del DM 49/2018**, relativo alla presenza dell'Attestazione dello stato dei luoghi in merito all'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori e all'assenza di impedimenti alla realizzabilità del progetto, non è stato effettuato in quanto non è stata fornita detta Attestazione.

Richiamati i contenuti del par. 5 "*Limiti ed esclusioni del servizio*" ed i controlli esclusi dalla verifica sopra riportati, si esprime il seguente esito della verifica del progetto:

il parere è CONFORME

Il presente Rapporto costituisce la conclusione del servizio di verifica del progetto affidato a Bureau Veritas Italia.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PNRR
MISSIONE SALUTE

Area Tecnica

Bureau Veritas Italia S.p.A.
Viale Monza, 347 -
20126 Milano

oggetto: Servizio di Verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del Progetto esecutivo dell'intervento Ex *verifica della Progettazione Esecutiva dei "Lavori di miglioramento sismico edificio 8 Ex Igiene e Microbiologia, CUP I76G21002980006.*

Il sottoscritto Ing. Carmelo Salvatore Lanza, RUP dell'intervento di cui all'oggetto,

DICHIARA quanto segue

Sono da intendersi esclusi dall'incarico di verifica i controlli relativi ai seguenti aspetti/documenti e a tutti gli aspetti ad essi correlati (in termini di fattibilità tecnica, economica e temporale):

- Relazione tecnica Impianti Elettrici e Speciali (C13)
- Relazione tecnica specialistica, corredata degli inerenti elaborati grafici, relativa all'abbattimento delle Barriere Architettoniche (C21)
- RILIEVO S48 - STR-R 17- "Relazione Tecnica di impianto" si esclude dalla valutazione la verifica e dimensionamento del sistema AMD (schema elettrico di alimentazione).
- G5 – IMPIANTI ELETTRICI 1 si esclude dalla valutazione la verifica e dimensionamento del sistema AMD (schema elettrico di alimentazione).
- BIM (C112/C113/C114/C115)
- S8 - QUADRO ECONOMICO
- S9 - CRONOPROGRAMMA DELL'OPERA

CHIARISCE quanto segue:

Rilievi di Completezza

1. C74 / C75 / C76B "Elaborati grafici delle carpenterie/profilo/sezioni delle Opere Strutturali", si condivide la variazione di scala in deroga rispetto a quanto previsto dalla Normativa per le motivazioni esposte dal GdP.

Rilievi Generali

1. G4 – STRUTTURE il progetto presentato dai progettisti, riguarda il MIGLIORAMENTO SISMICO con coefficiente minimo di sicurezza pari a 0.6 come indicato nei cartigli degli elaborati del progetto esecutivo dell'Edificio Ex Igiene e Microbiologia.

Rilievi Specifici:

- RILIEVI S62 - S64 - S65 – S107 – S108 – S109 – S110 - S119 - S120 - S121 - S122 Si condivide la variazione di scala in deroga rispetto a quanto previsto dalla Normativa per le motivazioni esposte dal GdP.

Sarà esclusivo onere e responsabilità del sottoscritto gestire i controlli esclusi e tutti gli aspetti ad essi correlati, tenendo conto di quanto è prescritto dall'art. 26, comma 6 del D.Lgs 50/2016 o dall'art. 34 dell'Allegato I.7 del D.Lgs 36/2023.

Pertanto, il soggetto verificatore non è in alcun modo responsabile direttamente o indirettamente di tutte le conseguenze che potranno emergere, correlate ai controlli esclusi, con ricadute di qualsiasi natura, anche in termini di Fattibilità Tecnica, Fattibilità Economica e Fattibilità Temporale.

Distinti saluti,

Firmato da Carmelo Salvatore Lanza
Data 25-03-2025

