



Costituita con DPGR 28 dicembre n.62
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it – asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

DETERMINAZIONE N. 0000967 del 30/07/2024

Struttura: Tecnico ed Efficientamento Energetico

Oggetto:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – M6C2 “LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DELL’OSPEDALE INFANTILE C. ARRIGO DI ALESSANDRIA - CUP: H39J21015950001”- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Cauli Gabriele

L'Estensore: **GIORGIA BASSO**

Data 30/07/2024

Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Giorgia Basso**

Data 30/07/2024

Il Direttore Contabilità e Patrimonio: **Legora Delfina**

Data 30/07/2024

Proposta: 0001010 del 30/07/2024

Hash proposta: af3f077000aa4378571e93aaac1150bbc82f233977da00e0e52d734095ab396e

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – M6C2 “LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DELL’OSPEDALE INFANTILE C. ARRIGO DI ALESSANDRIA - CUP: H39J21015950001”; APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI;

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l’adozione degli atti amministrativi,

RICHIAMATA la delibera del Direttore Generale n. 168 del 31/03/2023, avente ad oggetto “*Adozione programma triennale lavori pubblici 2023 - 2025 con elenco dei lavori da eseguire nel 2023 e approvazione elenco interventi per programmazione investimenti in conto capitale, in edilizia e attrezzature sanitarie per aggiornamento applicativo regionale*“, che prevede per il 2023 l’avvio della procedura di affidamento *Lavori edili e impiantistici per installazione di n.1 telecomandato Ospedale Infantile e n.1 ortopantomografo Ospedale Civile (PNRR)*; Intervento confermato nella delibera del deliberazione del Direttore Generale n. 159 del 05/04/2024 oggetto: “*Adozione programma triennale lavori pubblici 2024-2026 con elenco lavori da eseguire nel 2024 e approvazione elenco interventi per programmazione investimenti in conto capitale, in edilizia e attrezzature sanitarie, per aggiornamento applicativo regionale edisan.*”

VISTE le “Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR”;

VISTA la normativa di riferimento prevista nell’allegato alla Circolare n. 9 del 10 febbraio 2022 (agli atti), relativa alle Disposizioni comunitarie generali e specifiche e alle disposizioni nazionali generali e specifiche, che si riporta:

DISPOSIZIONI COMUNITARIE GENERALI

- Regolamento (CE, EURATOM) n. 2988/1995 del Consiglio, del 18 dicembre 1995, relativo alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità;
- Regolamento (CE, EURATOM) n. 2185/1996 del Consiglio, dell’11 dicembre 1996 relativo ai controlli e alle verifiche sul posto effettuati dalla Commissione europea ai fini della tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee contro le frodi e altre irregolarità;
- Regolamento (UE) n. 1176/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 novembre 2011, sulla

prevenzione e la correzione degli squilibri macroeconomici;

- Regolamento (UE, EURATOM) n. 966/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 ottobre 2012, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione e che abroga il Regolamento (CE, EURATOM) n. 2012/1605;
- Regolamento (UE) 21 maggio 2013, n. 2013/472, sul rafforzamento della sorveglianza economica e di bilancio degli Stati membri nella zona euro che si trovano o rischiano di trovarsi in gravi difficoltà per quanto riguarda la loro stabilità finanziaria;
- Risoluzione del Comitato delle Regioni, (2014/C 174/01) - Carta della governance multilivello in Europa;
- Regolamento delegato (UE) n. 2014/204 della Commissione europea del 7 gennaio 2014 recante un codice europeo di condotta sul partenariato nell'ambito dei fondi strutturali e d'investimento europei;
- Regolamento (UE) n. 2014/910 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014 in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche del mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE;
- Linee Guida per la Strategia di Audit 2014/2020 (EGESIF_14-0011-02);
- Nota EGESIF_14-0021-00 del 16 giugno 2014, Valutazione dei rischi di frode e misure antifrode efficaci e proporzionate;
- Nota EGESIF_14-0017 del 6 ottobre 2014 – Guida alle opzioni semplificate in materia di costi per i fondi strutturali e di investimento europei (OSC);
- Regolamento delegato (UE) 2015/1076 della Commissione, del 28 aprile 2015, recante norme aggiuntive riguardanti la sostituzione di un beneficiario e le relative responsabilità e le disposizioni di minima da inserire negli accordi di partenariato pubblico privato finanziati dai fondi strutturali e di investimento europei, in conformità al regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio;
- Regolamento (UE, EURATOM) 2015/1929 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 28 ottobre 2015, che modifica il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012 che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- Direttiva (UE) 2015/849 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 maggio 2015, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a fini di riciclaggio o finanziamento del terrorismo, che modifica il regolamento (UE) n. 648/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio e che abroga la direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e la direttiva 2006/70/CE della Commissione;
- Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati);

- Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) — versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 07/06/2016, pag. 47-360);
- Regolamento (UE, Euratom), 2018/1046 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, (UE) n. 1301/2013, (UE) n. 1303/2013, (UE) n. 1304/2013, (UE) n. 1309/2013, (UE) n. 1316/2013, (UE) n. 223/2014, (UE) n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il Regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

DISPOSIZIONI COMUNITARIE GENERALI

- Regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla governance dell'Unione dell'energia e dell'azione per il clima che modifica le direttive (CE) n. 663/2009 e (CE) n. 715/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, le direttive 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE e 2013/30/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, le direttive del Consiglio 2009/119/CE e (UE) 2015/652 e che abroga il regolamento (UE) n. 525/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio;
- Raccomandazione COM (2019) 512 final del Consiglio, del 5 giugno 2019, sul programma nazionale di riforma 2019 dell'Italia e che formula un parere del Consiglio sul programma di stabilità 2019 dell'Italia;
- Regolamento (UE, Euratom) 2020/2092 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, relativo a un regime generale di condizionalità per la protezione del bilancio dell'Unione;
- Regolamento (UE, Euratom) 2020/2093 del Consiglio del 17 dicembre 2020 che stabilisce il quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2028;
- Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;
- Comunicazione della Commissione (2021/C 121/01) - Orientamenti sulla prevenzione e sulla gestione dei conflitti d'interessi a norma del Regolamento finanziario;
- Comunicazione della Commissione (2021/C 200/01) — Orientamenti sull'uso delle opzioni semplificate in materia di costi nell'ambito dei fondi strutturali e di investimento europei (FONDI SIE) — versione riveduta;

DISPOSIZIONI COMUNITARIE SPECIFICHE



- Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio europeo, al Consiglio, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle Regioni COM (2020) 456 final, del 27 maggio 2020 - Il momento dell'Europa: riparare i danni e preparare il futuro per la prossima generazione;
- Commissione europea (2020), Recommendation for a Council recommendation on the 2020 National Reform Programme of Italy and delivering a Council opinion on the 2020 Stability Programme of Italy, COM/2020/512 final;
- Commissione europea (2020), "Commission staff working document – Identifying Europe's recovery needs – Accompanying the document Communication from the Commission to the European Parliament, the European Council, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions – Europe's moment: Repair and Prepare for the Next Generation", (SWD (2020) 98 final del 27.5.2020);
- Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo e al Consiglio COM (2020) 493 final, del 9 settembre 2020 - Relazione 2020 in materia di previsione, "Previsione strategica: tracciare la rotta verso un'Europa più resiliente";
- Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio europeo, al Consiglio, alla Banca centrale europea, al Comitato economico e sociale europeo, al Comitato delle Regioni e alla Banca europea per gli investimenti COM (2020) 575 final, del 17 settembre 2020 – "Strategia annuale per la crescita sostenibile 2021";
- Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2020) 205 final, del 17 settembre 2020 - Orientamenti per i piani per la ripresa e la resilienza degli Stati membri – Parte 1/3;
- Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2020) 205 final, del 17 settembre 2020 -Progetto di modello per i piani per la ripresa e la resilienza – Parte 2/3;
- Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020, relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2089;

DISPOSIZIONI COMUNITARIE SPECIFICHE

- Regolamento (UE) 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 dicembre 2020, che modifica il regolamento (UE) n. 1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia (REACT-EU);
- Regolamento (UE) 2020/2094 del Consiglio, del 14 dicembre 2020, che istituisce uno strumento dell'Unione

europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

- Regolamento (UE, Euratom) 2020/2092 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, relativo a un regime generale di condizionalità per la tutela del bilancio dell'Unione;
- Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2021) 12 final, del 22 gennaio 2021, che modifica e sostituisce il documento della Commissione (SWD(2020) 205 final), del 17 settembre 2020 - Orientamenti agli Stati membri per i piani per la ripresa e la resilienza – Parte 1/2;
- Documento di lavoro dei servizi della Commissione SWD (2021) 12 final, del 22 gennaio 2021 - Orientamenti agli Stati membri per i piani per la ripresa e la resilienza – Parte 2/3;
- Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 10 febbraio 2021, che istituisce uno strumento di sostegno tecnico Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- Regolamento Delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;
- Comunicazione della Commissione (2021/C 58/01), del 18 febbraio 2021 – Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- Nota Ares (2021) 1379239 del 19/02/2021 «Self-assessment checklist for monitoring and control systems»;
- Proposta di Decisione di esecuzione del Consiglio trasmessa dalla Commissione con COM (2021) 344 final, del 22 giugno 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia accompagnata da una dettagliata analisi del PNRR (documento di lavoro della Commissione SWD (2021) 165);
- Decisione di esecuzione del Consiglio 10160/21, del 6 luglio 2021, relativa all'approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell'Italia (Sessione n. 3808, del 13 luglio 2021);
- Allegato - Orientamenti agli Stati membri per i piani per la ripresa e la resilienza – Tabella, modello piani per la ripresa e la resilienza, del 22 gennaio 2022;

DISPOSIZIONI NAZIONALI GENERALI

- Legge n. 241 del 7 agosto 1990 - Nuove norme sul procedimento amministrativo e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 286 del 30 luglio 1999 - Riordino e potenziamento dei meccanismi e strumenti di monitoraggio e valutazione dei costi, dei rendimenti e dei risultati dell'attività svolta dalle amministrazioni

pubbliche, a norma dell'articolo 11 della legge 15 marzo 1997, n. 59;

- Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000 - Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali a norma dell'articolo 31 della legge 3 agosto 1999, n. 265 e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 - Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e ss.mm.ii.;
- Legge 31 dicembre 2009, n. 196 - legge di contabilità e finanza pubblica (09G0201);
- Decreto legislativo n. 123 del 30 giugno 2011 - Riforma dei controlli di regolarità amministrativa e contabile e potenziamento dell'attività di analisi e valutazione della spesa, a norma dell'articolo 49 della legge 31 dicembre 2009, n. 196;
- Legge n. 190 del 6 novembre 2012 – Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione (cd. Legge Anticorruzione);
- Decreto legislativo n. 33 del 14 marzo 2013 - Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni e ss.mm.ii.;
- Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 4 aprile 2013 - Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 39 dell'8 aprile 2013 - Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190 e ss.mm.ii.;
- Decreto legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 - Codice dei contratti pubblici Testo aggiornato e coordinato con la legge 11 settembre 2020, n. 120 - (cfr. art. 213 del d.lgs. n. 50/2016);
- Decreto del Presidente della Repubblica n. 22 del 5 febbraio 2018 - Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020;
- Decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" - convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, che ha modificato la legge istitutiva del CUP;
- Delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;

DISPOSIZIONI NAZIONALI SPECIFICHE

- Linee Guida Nazionali per l'utilizzo del Sistema Comunitario Antifrode ARACHNE, del 22 luglio 2019, definite dal Gruppo di Lavoro nazionale istituito con Determina del Ragioniere Generale dello Stato del 18 gennaio 2020;
- Legge 30 dicembre 2020, n. 178 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023” e successive modifiche e integrazioni;
- Decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”;
- Decreto legge 31 Maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;
- Decreto legge 9 giugno 2021, n. 80 convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto, n. 113 “Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia”;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 luglio 2021 di individuazione delle Amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, di cui all'art. 8 del decreto legge n. 77 del 31/05/2021;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze 15 luglio 2021 che individua gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del Piano complementare, nonché le relative modalità di monitoraggio;
- Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 06 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli interventi PNRR e corrispondenti milestone e target e sue successive modifiche e integrazioni;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 9 agosto 2021, “Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il reclutamento a tempo determinato di cinquecento unità di personale non dirigenziale dell'area funzionale terza, fascia economica F1, da inquadrare nell'area III, posizione economica F1, nei profili professionali economico, giuridico, informatico, statistico-matematico, ingegneristico, ingegneristico gestionale, di cui ottanta unità da assegnare al Ministero dell'Economia e delle Finanze, Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato e le restanti da ripartire alle amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel

Piano nazionale di ripresa e resilienza” (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 64 del 13 agosto 2021);

- Linee guida per la definizione del Piano nazionale di ripresa e resilienza approvate dal Comitato Interministeriale per gli Affari Europei del Dipartimento per le politiche europee, del 9 settembre 2021;
- Decreto legge 10 settembre 2021, n.121 “Disposizioni urgenti in materia di investimenti e sicurezza delle infrastrutture, dei trasporti e della circolazione stradale, per la funzionalità del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, del Consiglio superiore dei lavori pubblici e dell’Agenzia nazionale per la sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali”;
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15/09/2021 “Attuazione dell’articolo 1, comma 1044, della legge 30 dicembre 2020, n. 178, in materia di modalità di rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativi a ciascun progetto nell’ambito delle componenti del PNRR” (c.d. DPCM Monitoraggio);
- Decreto del Ministro dell’economia e delle finanze dell’11 ottobre 2021, relativo alla gestione finanziaria delle risorse per l’attuazione dell’iniziativa Next Generation EU – Italia;
- Circolare MEF-RGS del 14 ottobre 2021, n. 21, recante: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR”;
- Circolare MEF-RGS del 29 ottobre 2021, n. 25, recante: “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Rilevazione periodica avvisi, bandi e altre procedure di attivazione degli investimenti”;
- Circolare MEF-RGS del 14 dicembre 2021, n. 31, recante “Rendicontazione PNRR al 31.12.2021- Trasmissione dichiarazione di gestione e check-list relativa a milestone e target”;
- Circolare MEF-RGS del 30 dicembre 2021, n. 32, recante “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente”;
- Circolare MEF-RGS del 31 dicembre 2021, n. 33, recante “Nota di chiarimento sulla Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR – Addizionalità, finanziamento complementare e obbligo di assenza del c.d. doppio finanziamento”;
- Decreto interministeriale del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per le Pari Opportunità, recante le linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- Protocollo d’intesa tra il Ministero dell’economia e delle finanze e la Guardia di Finanza del 17 dicembre 2021 con l’obiettivo di implementare la reciproca collaborazione e garantire un adeguato presidio di legalità a tutela delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- Circolare MEF-RGS del 18 gennaio 2022, n. 4 recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) –

articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 – Indicazioni attuative”;

- Circolare MEF-RGS del 24 gennaio 2022, n. 6 recante “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Servizi di assistenza tecnica per le Amministrazioni titolari di interventi e soggetti attuatori del PNRR”;
- “Operational arrangements between the Commission and Italy” sottoscritti in data 22 dicembre 2021;

CONSIDERATO che, per quanto riguarda i “*Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione Telecomandato dell’Ospedale Infantile C. Arrigo di Alessandria - CUP: H39J21015950001*”

Con determinazione dirigenziale n. 1346 del 20/09/2023, avente ad oggetto: “PNRR - M6C2. AFFIDAMENTO DIRETTO AL COSTITUENDO RTP PHI GROUP SRL E STUDIO FERRARI BROCAJOLI SRL SERVIZI DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DELL’OSPEDALE INFANTILE C.ARRIGO DI ALESSANDRIA. CUP: H39J21015950001. CIG A0072F80E1. IMPORTO €22.330,88 AL LORDO DEGLI ONERI FISCALI E PREVIDENZIALI” sono stati affidati i servizi di progettazione, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e redazione della documentazione finalizzata alla presentazione della SCIA ai VVf, dei lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione Telecomandato dell’Ospedale Infantile C. Arrigo di Alessandria, al costituendo raggruppamento temporaneo composto da PHI Group Srl Engineering & Consulting (mandataria), con sede in via Marsala, 8, Ivrea (TO) e dallo Studio Ferrari Brocajoli Srl (mandante), con sede legale in Curtatone (MN), via Pitentino 16, per l’importo complessivo di €17.600,00 al netto di oneri fiscali e previdenziali;

OCCORRENDO procedere all’effettuazione dei servizi di verifica della progettazione esecutiva come previsto dall’art. 42 e con le modalità previste dalla sezione IV dell’Allegato I.7 del d.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici), finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale alle disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche prescritte, con Determinazione Dirigenziale n. 1553 del 08/11/2023, avente ad oggetto: “*PNRR - M6C2. AFFIDAMENTO DIRETTO SERVIZI DI VERIFICA PROGETTI ESECUTIVI VARI LAVORI - IMPORTO COMPLESSIVO €22.651,31 AL LORDO DEGLI ONERI FISCALI E PREVIDENZIALI.*” si è proceduto ad affidare il servizio di verifica del progetto esecutivo dei Lavori Ancillari per sostituzione telecomandato nell’Ospedale Infantile “C. Arrigo” di Alessandria all’Arch. Manuela Valentino, via Pietro Canonica, 5/L - 10137 Torino.

La prima versione della progettazione esecutiva è stata presentata dal RTP incaricato con PEC del 26/02/2024, (Ns. prot. n. 5014 del 26/02/2024) e la documentazione è stata prontamente inoltrata all’Operatore Economico incaricato affinché avviasse le verifiche di competenza.

Il *Rapporto conclusivo di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'ospedale infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria*. CUP: H39J2101595000 è stato acquisito da questa Stazione Appaltante con protocollo n. 5194 del 28/02/2024;

Il progetto esecutivo nella sua versione consolidata a seguito di confronto tra l'Operatore Economico incaricato della progettazione e l'Operatore Economico incaricato delle verifiche è giunto a questa Stazione Appaltante in data 11/03/2024, (Ns. prot. n. 6424 del 12/03/2024).

Sulla base del *Rapporto conclusivo di verifica*, il Responsabile del Procedimento ha proceduto ad emettere, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs 50/2016 e art. 42 comma 4 D. Lgs. 36/2023, proprio atto di validazione per il progetto esecutivo dei *"Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione Telecomandato dell'Ospedale Infantile C. Arrigo di Alessandria - CUP: H39J21015950001"*; (Ns. prot. n. 5423 del 29/02/2024).

Per la selezione dell'Operatore Economico cui affidare l'esecuzione dell'opera, a seguito di rapida indagine di mercato si è reputato di interpellare, per negoziare il contratto, le ditte F.T. SRL di Alessandria e IDROGAS GROUP SRL di Borgo San Dalmazzo;

In data 29 aprile 2024 è stata inviata agli operatori economici sunnominati, tramite la piattaforma telematica del MEPA, la RdO n°4195705, con scadenza alle 18:30 del 10 maggio 2024 – CIG N. B1696EFBF2;

In data 10/05/2024 è stata presentata offerta telematica solo dall'operatore economico F.T. SRL di Alessandria (P.IVA 10530510964), con ribasso del 1,01%.

Da una successiva verifica risultava che, per mero errore materiale, veniva riportata dalla scrivente stazione appaltante nella negoziazione telematica di cui sopra, importo errato quale base d'asta.

RAVVISATA la necessità - in autotutela - la S.A. ha reiterato la precedente propria RDO n. 4195705, invitando a presentare offerta il solo operatore F.T. SRL di Alessandria, unico partecipante alla predetta gara, per l'importo corretto dell'affidamento sopra richiamato.

Per quanto sopra, in data 20 maggio 2024 è stata inviata all'operatore economico F.T. SRL, tramite la piattaforma telematica del MEPA, la RdO (TD) n° 4366403, con scadenza alle 08:00 del 24 maggio 2024 - CIG n. B1C120AD09 ;

In data 22/05/2024 è stata presentata offerta telematica dall'operatore economico F.T. SRL di Alessandria, confermando il ribasso precedentemente del 1,01%.

Nell'ambito di una verifica successiva, è risultato che il valore totale del CIG n. B1C120AD09, a causa di un ulteriore errore materiale di imputazione dati, non è sufficiente a coprire l'importo complessivo dei lavori;

RAVVISATA la necessità - in autotutela - la S.A. ha nuovamente reiterato la precedente propria RDO n. 4366403, invitando a presentare offerta lo stesso operatore F.T. SRL di Alessandria, unico partecipante alla predetta gara, per l'importo corretto dell'affidamento sopra richiamato.

Per quanto sopra, in data 26 luglio 2024 è stata inviata all'operatore economico F.T. SRL, tramite la piattaforma telematica del MEPA, la RdO (TD) n° 4538952, con scadenza alle 16:40 del 29 luglio 2024 - **CIG n. B29D9C7B8F** ;

In data 29/07/2024 è stata presentata offerta telematica dall'operatore economico F.T. SRL di Alessandria, confermando il ribasso precedentemente del 1,01%.

DATO ATTO che la Stazione Appaltante ha completato le verifiche relative al possesso da parte dell'operatore economico dei requisiti di ordine generale e speciale ai sensi del D. Lgs. 36/2023;

VISTO l'art. Art. 50 comma 1, lett. a) del D. Lgs. 36/2023

RILEVATO che:

- Il progetto esecutivo dei lavori in oggetto nella sua versione consolidata è stato acquisito con Ns. prot. n. 6424 del 12/03/2024;
- la verifica del progetto esecutivo è stata acquisita da questa Stazione Appaltante con protocollo n. 5194 del 28/02/2024;
- il Responsabile Unico del Procedimento, ing. Gabriele Cauli, Direttore S.C. Tecnico ed Efficiamento Energetico di questa Azienda Ospedaliero Universitaria, ha proceduto alla validazione del progetto in data 28 Febbraio 2024 (Ns. prot. n. 5423 del 29/02/2024) per un importo complessivo del progetto pari ad € 106 194,50, come da quadro economico allegato al progetto esecutivo validato.

VISTI i seguenti documenti, allegati quali parti integranti e sostanziali al presente provvedimento:

1. Elenco documenti del progetto esecutivo dei lavori, progetto i cui elaborati, ancorché non materialmente allegati per economia procedimentale, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. Quadro economico dell'intervento di progetto;
3. L'Atto di Validazione da parte del RUP del 28 Febbraio 2024 (Ns. prot. n. 5423 del 29/02/2024) per un importo complessivo del progetto pari ad € 106.194,50, comprendente anche il Rapporto conclusivo di verifica dei *“Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'ospedale infantile “Cesare Arrigo” di Alessandria. CUP: H39J21015950001”* acquisito da questa Stazione Appaltante con protocollo n. 5194 del 28/02/2024;

PRECISATO, come da Quadro Economico di Progetto:

- L'importo complessivo di progetto dell'intervento ammonta complessivamente a € 106.194,50;
- L'importo complessivo dei lavori di progetto, al netto degli oneri fiscali, ammonta a € 62.245,58 di cui € 3.506,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- L'importo delle "somme a disposizione dell'Amministrazione", incluse le spese tecniche, gli oneri fiscali, e gli accantonamenti ammonta complessivamente a € 43.948,76;

PRECISATO ALTRESI', come da quadro economico derivante dall'applicazione del ribasso dello 1,01% (con esclusione della manodopera e degli oneri della sicurezza):

- L'importo complessivo dei lavori a seguito del ribasso offerto dell'esecutore - al netto degli oneri fiscali - ammonta a € 61.830,36 di cui € 3.506,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 17.627,71 per manodopera, anch'essa non soggetta a ribasso;
- L'importo delle "somme a disposizione dell'Amministrazione", incluse le spese tecniche, gli oneri fiscali, e gli accantonamenti ammonta complessivamente a € 44.364,14, comprendendo le economie derivanti dal ribasso;
- L'importo del contratto per l'esecuzione dei lavori, da affidarsi all'Operatore Economico F.T. SRL, in forza del ribasso offerto del 1,01 %, ammonta complessivamente a € 61.830,36 di cui € 3.506,71 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e € 17.627,71 per manodopera, anch'essa non soggetta a ribasso; oltre all'Iva nella misura del 22%; totale € 75.433,04.

RITENUTO pertanto di approvare il progetto esecutivo dell'opera in argomento, di aggiudicare i lavori all'Operatore Economico F.T. srl con ribasso offerto di 1,01% e di completare tempestivamente il conseguente procedimento di stipula del contratto per la realizzazione dei lavori con l'Operatore Economico F.T. SRL, selezionato con la modalità sopra dettagliata;

DATO ATTO che:

- a. la spesa complessiva, prevista per i "*Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'ospedale infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria. CUP: H39J21015950001*", dell'importo complessivo di € 61.830,36 oltre all'Iva, nella misura del 22%, totale € 75.433,04, trova finanziamento, in pendenza di specifico finanziamento ai sensi del P.N.R.R. (M6C2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero), con fondi derivante dal finanziamento regionale dell'anno 2023 per lavori ancillari al PNRR (DGR 20-8466 del 22.04.2024) e, per la parte eventualmente eccedente, nelle more di precise indicazioni ed assegnazioni regionali di finanziamento, in autofinanziamento.

- b. l'importo dei lavori sopra dettagliati sarà imputato ai conti patrimoniali del bilancio aziendale, nel rispetto del principio di competenza economico-temporale, come segue:
- conto 1120211 – fabbricati : € 54.741,75
 - conto 1120311 – impianti : € 20.691,28
- c. Il RUP della fase di esecuzione dei lavori è confermato nella figura dell'Ing. Gabriele CAULI – Direttore S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria; quale responsabile della fase di esecuzione e tecnico “funzionario istruttore” viene individuato l'Ing. Fabio Arieri (che curerà altresì la corretta tenuta della documentazione pertinente all'appalto) - Collaboratore tecnico professionale in forza alla SC Tecnico ed Efficientamento Energetico di questa Azienda Ospedaliero Universitaria;

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di approvare il progetto esecutivo dei *“Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'ospedale infantile “Cesare Arrigo” di Alessandria - CUP: H39J21015950001”*, che ancorché non materialmente allegato, per economia procedimentale, si intende parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, allegando invece:
 - Elenco documenti del progetto esecutivo dei lavori, progetto i cui elaborati, ancorché non materialmente allegati per economia procedimentale, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
 - Quadro economico di progetto dell'intervento;
 - L'Atto di Validazione da parte del RUP del 28 Febbraio 2024 (Ns. prot. n. 5423 del 29/02/2024) per un importo complessivo del progetto pari ad € 106.194,50, comprendente anche il Rapporto conclusivo di verifica dei *“Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'ospedale infantile “Cesare Arrigo” di Alessandria. CUP: H39J21015950001”* acquisito da questa Stazione Appaltante con protocollo n. 5194 del 28/02/2024;
2. Di aggiudicare i lavori all'Operatore Economico F.T. Srl, con ribasso offerto di 1,01% , di completare conseguentemente il procedimento per la stipula del contratto di appalto specifico per la realizzazione dell'opera in oggetto, per l'importo complessivo, al netto del ribasso di gara e dell'Iva e al lordo degli oneri della sicurezza, di € 61.830,36;
3. di dare atto che:
 - a) la spesa complessiva, prevista per i *“Lavori ancillari per sostituzione telecomandato*

nell'ospedale infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria. CUP: H39J21015950001", dell'importo complessivo di € 61.830,36 oltre all'Iva, nella misura del 22%, totale € 75.433,04, trova finanziamento, in pendenza di specifico finanziamento ai sensi del P.N.R.R. (M6C2 - Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario - 1.1: Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero), con fondi derivante dal finanziamento regionale dell'anno 2023 per lavori ancillari al PNRR (DGR 20-8466 del 22.04.2024) e, per la parte eventualmente eccedente, nelle more di precise indicazioni ed assegnazioni regionali di finanziamento, in autofinanziamento.

b) l'importo dei lavori sopra dettagliati sarà imputato ai conti patrimoniali del bilancio aziendale, nel rispetto del principio di competenza economico-temporale, come segue:

- conto 1120211 – fabbricati : € 54.741,75
- conto 1120311 – impianti : € 20.691,28

c) Il RUP della fase di esecuzione dei lavori è confermato nella figura dell' Ing. Gabriele CAULI – Direttore S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria; quale responsabile della fase di esecuzione e tecnico "funzionario istruttore" viene individuato l'Ing. Fabio Arieri (che curerà altresì la corretta tenuta della documentazione pertinente all'appalto) - Collaboratore tecnico professionale in forza alla SC Tecnico ed Efficientamento Energetico di questa Azienda Ospedaliero Universitaria;

4. stante la necessità di completare i lavori nella tempistica prevista dall'attuazione del PNRR, di autorizzare il Direttore dei Lavori alla consegna di lavori all'Operatore Economico F.T. Srl anche in pendenza della sottoscrizione dello specifico contratto;

5. di dare atto che la presente determinazione è immediatamente eseguibile ai sensi di quanto all'art. 7 ultimo c.p.v. del regolamento per l'adozione degli atti amministrativi e provvedimenti aziendali di cui alla deliberazione n° 713 del 22 dicembre 2021.

IL DIRETTORE

Gabriele Cauli

PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1
**SOSTITUZIONE TELECOMANDATO SALA RADIOLOGICA RX1
PRESSO IL PRESIDIO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENCO 46 ALESSANDRIA**
CUP H39J21015950001 CIG CONTRATTO SPECIFICO A0072F80E1
PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. MASSIMO CORONA

DIREZIONE GENERALE
Dott. VALTER ALPE

DIRETTORE SANITARIO
Dott. LUCIANO BERNINI

S.C. TECNICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Direttore Ing. GABRIELE CAULI

Progetto Prefattibilità:

Progettazione in R.T.P.

S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico
AO ALESSANDRIA

Coordinamento prestazioni specialistiche
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gabriele CAULI

Progettazione architettonica e sicurezza
Arch. DARIO VINEIS
PHI GROUP S.R.L.

Progettazione impianti elettrici, meccanici e antincendio
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.



Denominazione elaborato:

**DOCUMENTI GENERALI
ELENCO ELABORATI**

Mandataria



PHI Group S.r.l.
via Marsala 8, 10015 IVREA (TO)
tel.: 0125-641261
email: info@jphi-group.it
R.L. Arch. Dario Vineis

Mandante



Studio FERRARI BROCAJOLI S.r.l.
via Alberto Pitentino 16, 46010 LEVATA DI CURTANONE (MN)
tel.: 0376-47266
email: studiotecnico@febr.net
R.L. Ing. Virginio Brocajoli

02	Febbraio 2024	Revisione a seguito di 2° verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
01	Febbraio 2024	Revisione a seguito di verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
00	Gennaio 2024	Prima emissione	Tessari	Vineis	Brocajoli
revisione	data	riferimento revisione	redatto	controllato	approvato

Nome del file:

23-19_E_G00_02

Sigla:

23-19_E

scala :

Numero tavola:

G00

data: Febbraio 2024



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Pagina bianca

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
(PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
			DOCUMENTI GENERALI		
	Commissa_Fase_Elaborato		DESTRITTIVI E TECNICI		
00	23-19_E_G00	G00	ELENCO ELABORATI	----	02
01	23-19_E_G01	G01	RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA	----	02
02	23-19_E_G02	G02	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	----	01
03	23-19_E_G03	G03	CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI	----	02
04	23-19_E_G04	G04	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE DI MANUTENZIONE	----	01
05	23-19_E_G05	G05	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE D'USO	----	01
06	23-19_E_G06	G06	PIANO DI MANUTENZIONE - SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI	----	01
07	23-19_E_G07	G07	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA	----	01
08	23-19_E_G08	G08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	----	01
09	23-19_E_G09	G09	COMPUTO METRICO	----	01
10	23-19_E_G10	G10	QUADRO ECONOMICO	----	01
11	23-19_E_G11	G11	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	----	01
12	23-19_E_G12	G12	ANALISI DEI PREZZI	----	01
13	23-19_E_G13	G13	SCHEMA DI CONTRATTO	----	02
14	23-19_E_G14	G14	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA	----	01
15	23-19_E_G15	G15	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA	----	01
16	23-19_E_G16	G16	RELAZIONE TECNICA CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM	----	01
17	23-19_E_G17	G17	PIANO DI FINE VITA	----	01
18	23-19_E_G18	G18	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA - DNSH	----	01
19	23-19_E_G19	G19	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	----	02
	Commissa_Fase_Elaborato		ELABORATI GRAFICI		
	Commissa_Fase_Elaborato		ARCHITETTONICI		
01	23-19_E_A01	A01	INQUADRAMENTO NORMATIVO	----	01
02	23-19_E_A02	A02	PIANTA STATO DI FATTO/PROGETTO	1:50	01
03	23-19_E_A03	A03	PARTICOLARE CANALE A PAVIMENTO E PIASTRA FISSAGGIO TELECOMANDATO	1:50	01
04	23-19_E_A04	A04	PARTICOLARE PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI E NUOVO BOX OPERATORE	1:50	01
05	23-19_E_A05	A05	DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI	1:50	01

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
(PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
06	23-19_E_A06	A06	ABACO SERRAMENTI INTERNI	1:20	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI MECCANICI		
01	23-19_E_M01	M01	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - AERAILICO - SALA RX1	1:50	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI		
01	23-19_E_E01	E01	TAVOLA UNICA DI PROGETTO	----	01
02	23-19_E_E02	E02	QUADRI E SCHEMI UNIFILARI	----	01
	Commissa_Fase_Elaborato		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
01	23-19_E_SC01	SC01	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - RELAZIONE	----	01
02	23-19_E_SC02	SC02	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - ANALISI DEI RISCHI	----	01
03	23-19_E_SC03	SC03	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - GANTT	----	02
04	23-19_E_SC04	SC04	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - COSTI DELLA SICUREZZA	----	01
05	23-19_E_SC05	SC05	FASCICOLO DELL'OPERA	----	01
06	23-19_E_SC06	SC06	TAVOLA DI CANTIERE	----	01

PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1
**SOSTITUZIONE TELECOMANDATO SALA RADIOLOGICA RX1
PRESSO IL PRESIDIO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENCO 46 ALESSANDRIA**
CUP H39J21015950001 CIG CONTRATTO SPECIFICO A0072F80E1
PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. MASSIMO CORONA

DIREZIONE GENERALE
Dott. VALTER ALPE

DIRETTORE SANITARIO
Dott. LUCIANO BERNINI

S.C. TECNICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Direttore Ing. GABRIELE CAULI

Progetto Prefattibilità:

Progettazione in R.T.P.

S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico
AO ALESSANDRIA

Coordinamento prestazioni specialistiche
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gabriele CAULI

Progettazione architettonica e sicurezza
Arch. DARIO VINEIS
PHI GROUP S.R.L.

Progettazione impianti elettrici, meccanici e antincendio
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.



Denominazione elaborato:

**DOCUMENTI GENERALI
QUADRO ECONOMICO**

Mandataria



PHI Group S.r.l.
via Marsala 8, 10015 IVREA (TO)
tel.: 0125-641261
email: info@jphi-group.it
R.L. Arch. Dario Vineis

Mandante



Studio FERRARI BROCAJOLI S.r.l.
via Alberto Pitentino 16, 46010 LEVATA DI CURTANONE (MN)
tel.: 0376-47266
email: studiotecnico@febr.net
R.L. Ing. Virginio Brocajoli

01	Febbraio 2024	Revisione a seguito di verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
00	Gennaio 2024	Prima emissione	Tessari	Vineis	Brocajoli
revisione	data	riferimento revisione	redatto	controllato	approvato

Nome del file:

23-19_E_G10_01

Sigla:

23-19_E

scala :

Numero tavola:

data: Febbraio 2024

G10



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Pagina bianca

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
CUP H39J21015950001 CIG _____
(PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

Quadro economico esecutivo		Con Prezzario Regione Piemonte 2023		
Descrizione			Importi €	
			<i>Parziale</i>	<i>Totale</i>
Lavori	<i>Categorie SOA</i>	<i>Incidenza</i>		
- Opere edili	OG1	66,94%	41 664,76	
- Impianto elettrico dati e segnalazione	OS30	24,93%	15 515,32	
- Impianto di termici e di condizionamento	OS28	2,50%	1 558,79	
	Sommano Lavori	94,37%	58 738,87	
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	<i>Categorie SOA</i>			
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	OG1	5,63%	3 506,71	
	Sommano Oneri della sicurezza	100,00%	3 506,71	
Per Lavori e Oneri della sicurezza			62 245,58	
Somme a disposizione dell'Amministrazione				
- IVA su Lavori e Oneri della sicurezza su €	62 245,58	22,00%	13 694,03	
- Spese tecniche per progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza			17 600,00	
- Inarcassa		4,00%	704,00	
- IVA su imponibile spese tecniche		22,00%	4 026,88	
- Fondo acconto bonario (art. 205 D.Lgs 50/2016)		3,00%	1 590,00	
- Incentivo per funzioni tecniche Art. 113, D. Lgs 50/2016		2,00%	1 060,00	
- Somma per pubblicazioni		0,00%	-	
- Somma per imprevisti e risoluzione di interferenze		6,94%	5 273,85	
	Sommano Somme a disposizione		43 948,76	
Per Somme a disposizione			43 948,76	
Totale Lavori, Oneri della sicurezza e Somme a disposizione				106 194,34
Arrotondamento				0,16
Totale Quadro economico				106 194,50

S.C. TECNICO ed EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**Direttore: Ing. Gabriele Cauli** - gabriele.cauli@ospedale.al.it

Tel. 0131 20 6749/6902 – Fax 0131/444505

VALIDAZIONE DEL R.U.P

Art. 26 D.Lgs 50/2016

Art. 42 comma 4 D.Lgs. 36/2023

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di riqualificazione edile ed impiantistica per sostituzione Telecomandato dell'Ospedale Infantile C.Arrigo di Alessandria

CUP: H39J21015950001

Valutazioni conclusive in merito ai controlli del progetto esecutivo

Il progetto esecutivo è stato sottoposto alla “Verifica di qualità, di congruità tecnico economica e di conformità alla normativa vigente” ai sensi della D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e DPR 207/2010 dal libero professionista Arch. Manuela Valentino

L'attività di verifica, sottoscritta dall' Arch. Manuela Valentino, si è conclusa con esito positivo come si evince dall'allegato “*VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI ANCILLARI PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO NELL'OSPEDALE INFANTILE “CESARE ARRIGO” DI ALESSANDRIA. CUP: H39J21015950001 – CIG: A00B3B3BB0 del 27/02/2024*” redatto in data 27/02/2024 (PEC del 27/02/2024, Ns. prot. ingresso n. 5194 del 28/02/2024). Gli elaborati progettuali rettificati a seguito di verifica e sottoscritti dai progettisti sono stati trasmessi con PEC del 26/02/2024 (Ns. prot. ingresso n. 5014 del 26/02/2024).

In conclusione, con riferimento ai contenuti dei documenti acquisiti, il progetto esecutivo dell'intervento in questione è **da ritenersi valutato con esito positivo.**

Alessandria, lì 28/02/2024

Il R.U.P.
Ing. Gabriele Cauli



VERBALE DI VALIDAZIONE

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO: VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI ANCILLARI PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO NELL'OSPEDALE INFANTILE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA. CUP: H39J21015950001 – CIG: A00B3B3BB0

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

Premesso che:

- L'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, C.F. e Partita I.V.A. 01640560064, rappresentata dal Direttore della Struttura Complessa "Tecnico ed Efficientamento Energetico", Ing. Gabriele CAULI, domiciliato in Via Venezia n. 16 – Alessandria, sede legale dell'Azienda, il quale interviene al presente atto in forza della delega conferita con deliberazione del Direttore Generale n. 329 del 07.07.2023 ha dato incarico alla scrivente Arch. Manuela VALENTINO di verificare la conformità del progetto esecutivo relativo a "Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria, al fine di accertare la conformità della soluzione progettuale alle disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche prescritte.
- In data 23.01.2024 è stata ricevuta la documentazione del progetto in oggetto tramite posta elettronica certificata dal progettista Arch. Dario VINEIS per PHI GROUP s.r.l. (Allegato n. 1). A seguito di richiesta dello scrivente il progettista ha trasmesso il progetto in versione editabile in data 29.01.2024 tramite posta elettronica.
- A seguito della verifica è stato redatto il verbale di prevalidazione (Allegato n. 2), il quale è stato trasmesso tramite posta elettronica certificata all'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e C. Arrigo" di Alessandria ed allo studio PHI Group S.r.l. in data 02.02.2024.
- In data 08.02.2024 lo studio PHI Group S.r.l. ha trasmesso il progetto revisionato a seguito del verbale di prevalidazione tramite posta elettronica certificata (Allegato n. 3).
- Esaminata la documentazione di progetto ricevuta in data 08.02.2024 è stato redatto il verbale di prevalidazione – rapporto intermedio 02 (Allegato n. 4), il quale è stato trasmesso tramite posta elettronica certificata all'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e C. Arrigo" di



Alessandria ed allo studio di progettazione PHI Group S.r.l. in data 16.02.2024.

- In data 19.02.2024 lo studio PHI Group S.r.l. ha trasmesso il progetto ulteriormente revisionato tramite posta elettronica certificata ed in data 20.02.2024 è stato trasmesso il documento “RELAZIONI DI RISPOSTA A VERBALE DI PREVALIDAZIONE – RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA DEL PROGETTO – 02 del 16/02/2024” (Allegato n. 5).
- In data 22.02.2024 lo studio PHI Group S.r.l. ha trasmesso, su specifica richiesta dell’Ing. Fabio ARIERI dell’Azienda Ospedaliero Universitaria di Alessandria, un elaborato grafico aggiornato in merito agli schemi elettrici tramite posta elettronica ordinaria.
- In data 26.02.2024, su richiesta della scrivente inviata tramite posta elettronica certificata, lo studio PHI Group S.r.l. ha trasmesso il progetto revisionato tramite posta elettronica certificata, a seguito di quanto al punto precedente (Allegato n. 6).

L’anno duemilaventiquattro, il mese di febbraio, il giorno 27 (27.02.2024), la sottoscritta Arch. Manuela VALENTINO, in qualità di incaricata della validazione del progetto esecutivo relativo a “LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO SPALTO MARENGO N°46 – ALESSANDRIA – CUP H39J21015950001 – CIG A0072F80E1 – (PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)”,

- Visto l’esito della disamina del Progetto esecutivo redatto dall’Arch. Dario VINEIS per PHI GROUP s.r.l., con studio in via Marsala n. 8 – 10015 Ivrea (TO), a cui è stata affidata la progettazione;
- Visti i controlli effettuati, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell’intervento di cui all’oggetto;
- Visto il Verbale di verifica allegato alla presente validazione (Allegato n. 7);

esprime un **giudizio di validazione positiva**, ai sensi dell’art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sul progetto esecutivo redatto dall’Arch. Dario VINEIS per PHI GROUP s.r.l., in cui sono quantificati l’entità degli interventi necessari in relazione a “LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO SPALTO MARENGO N°46 – ALESSANDRIA – CUP H39J21015950001 – CIG A0072F80E1 – (PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)”.



Torino, 27.02.2024

Il soggetto verificatore

(Arch. Manuela VALENTINO)

Firmato digitalmente

ALLEGATI

1. Elenco documentazione di progetto ricevuta in data 23.01.2024 tramite posta elettronica certificata;
2. Rapporto intermedio di verifica del progetto del 02.02.2024, trasmesso tramite posta elettronica certificata all'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e e C. Arrigo" di Alessandria ed allo studio PHI Group S.r.l.;
3. Risposta dello studio PHI Group S.r.l. circa gli aspetti evidenziati nel rapporto intermedio di verifica del progetto ed elenco documentazione di progetto con l'indicazione della data di verifica, ricevuta tramite posta elettronica certificata in data 09.02.2024;
4. Rapporto intermedio di verifica del progetto - 02 del 16.02.2024, trasmesso tramite posta elettronica certificata all'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e e C. Arrigo" di Alessandria ed allo studio PHI Group S.r.l.;
5. Risposta dello studio PHI Group S.r.l. circa gli aspetti evidenziati nel rapporto intermedio di verifica del progetto, ricevuta in data 19.02.2024 e 20.02.2024, completa di "Relazioni di risposta a verbale di prevalidazione" ed elenco documentazione di progetto con l'indicazione della data di verifica.
6. Risposta dello studio PHI Group S.r.l. circa una richiesta dell'Ing. Fabio ARIERI dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Alessandria ed elenco documentazione di progetto in revisione, ricevuto tramite posta elettronica certificata in data 26.02.2024.
7. Verbale di verifica del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..



MANUELA VALENTINO
Architetto

ALLEGATO n. 1

PNRR - M6C2 - DISCIPLINARE/CONTRATTO PER SERVIZI DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER SOSTITUIRE

Da phi-group@pec.it <phi-group@pec.it>
A segreteria@pec.ospedale.al.it <segreteria@pec.ospedale.al.it>
Cc m.valentino@architettorinopec.it <m.valentino@architettorinopec.it>, studioferrari@pec.it <studioferrari@pec.it>, 'ariere fabio' <fabio.ariere@ospedale.al.it>
Data martedì 23 gennaio 2024 - 11:03

Con riferimento all'oggetto si trasmette la documentazione del progetto esecutivo, come da allegato elenco documentale.

Di seguito il link per scaricare la documentazione:

<https://we.tl/t-BKXdoZEvME>

Cordialità.

arch. Dario Vineis
Direttore tecnico

Tel: +39 346 633 2652

Mail: d.vineis@phi-group.it

Skype: dario.vineis



PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it



Registration Number: IT-116466
Certificate No. 9512/0
AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato. La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003.

La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale.

Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all'indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

23-19_E_G00_00.pdf.p7m

23-19_E_G00_00.pdf

PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1

SOSTITUZIONE TELECOMANDO SALA RADIOLOGICA RX1 PRESSO IL PRESIDIO INFANTILE C. ARRIGO SPALTO MARENCO 46 ALESSANDRIA

CUP H39J21015950001 CIG CONTRATTO SPECIFICO A0072F80E1

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. MASSIMO CORONA

DIREZIONE GENERALE
Dott. VALTER ALPE

DIRETTORE SANITARIO
Dott. LUCIANO BERNINI

S.C. TECNICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Direttore Ing. GABRIELE CAULI

Progetto Prefattibilità:

Progettazione in R.T.P.

S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico
AO ALESSANDRIA

Coordinamento prestazioni specialistiche
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gabriele CAULI

Progettazione architettonica e sicurezza
Arch. DARIO VINEIS
PHI GROUP S.R.L.

Progettazione impianti elettrici, meccanici e antincendio
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.



Denominazione elaborato:

DOCUMENTI GENERALI ELENCO ELABORATI

Mandataria



PHI Group S.r.l.
via Marsala 8, 10015 IVREA (TO)
tel.: 0125-641261
email: info@jphi-group.it
R.L. Arch. Dario Vineis

Mandante



Studio FERRARI BROCAJOLI S.r.l.
via Alberto Pitentino 16, 46010 LEVATA DI CURTANONE (MN)
tel.: 0376-47266
email: studiotecnico@febr.net
R.L. Ing. Virginio Brocajoli

00	Gennaio 2024	Prima emissione	Tessari	Vineis	Brocajoli
revisione	data	riferimento revisione	redatto	controllato	approvato

Nome del file:

23-19_E_G00_00

Sigla:

23-19_E

scala :

Numero tavola:

G00

data: Gennaio 2024



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
(PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
			DOCUMENTI GENERALI		
	Commissa_Fase_Elaborato		DESTRITTIVI E TECNICI		
00	23-19_E_G00	G00	ELENCO ELABORATI	----	0
01	23-19_E_G01	G01	RELAZIONE GENERALE	----	0
02	23-19_E_G02	G02	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI	----	0
03	23-19_E_G03	G03	CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI	----	0
04	23-19_E_G04	G04	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE DI MANUTENZIONE	----	0
05	23-19_E_G05	G05	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE D'USO	----	0
06	23-19_E_G06	G06	PIANO DI MANUTENZIONE - SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI	----	0
07	23-19_E_G07	G07	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA	----	0
08	23-19_E_G08	G08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	----	0
09	23-19_E_G09	G09	COMPUTO METRICO	----	0
10	23-19_E_G10	G10	QUADRO ECONOMICO	----	0
11	23-19_E_G11	G11	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	----	0
12	23-19_E_G12	G12	ANALISI DEI PREZZI	----	0
13	23-19_E_G13	G13	SCHEMA DI CONTRATTO	----	0
14	23-19_E_G14	G14	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA	----	0
15	23-19_E_G15	G15	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA	----	0
16	23-19_E_G16	G16	RELAZIONE TECNICA CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM	----	0
17	23-19_E_G17	G17	PIANO DI FINE VITA	----	0
18	23-19_E_G18	G18	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA - DSNH	----	0
19	23-19_E_G19	G19	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	----	0
	Commissa_Fase_Elaborato		ELABORATI GRAFICI		
	Commissa_Fase_Elaborato		ARCHITETTONICI		
01	23-19_E_A01	A01	INQUADRAMENTO NORMATIVO	----	0
02	23-19_E_A02	A02	PIANTA STATO DI FATTO/PROGETTO	1:50	0
03	23-19_E_A03	A03	PARTICOLARE CANALE A PAVIMENTO E PIASTRA FISSAGGIO TELECOMANDATO	1:50	0
04	23-19_E_A04	A04	PARTICOLARE PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI E NUOVO BOX OPERATORE	1:50	0
05	23-19_E_A05	A05	DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI	1:50	0

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
 SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
 CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
 (PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
 Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
06	23-19_E_A06	A06	ABACO SERRAMENTI INTERNI	1:20	0
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI MECCANICI		
01	23-19_E_M01	M01	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - AERAILICO - SALA RX1	1:50	0
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI		
01	23-19_E_E01	E01	TAVOLA UNICA DI PROGETTO	----	0
02	23-19_E_E02	E02	QUADRI E SCHEMI UNIFILARI	----	0
	Commissa_Fase_Elaborato		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
01	23-19_E_SC01	SC01	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - RELAZIONE	----	0
02	23-19_E_SC02	SC02	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - ANALISI DEI RISCHI	----	0
03	23-19_E_SC03	SC03	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - GANTT	----	0
04	23-19_E_SC04	SC04	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - COSTI DELLA SICUREZZA	----	0
05	23-19_E_SC05	SC05	FASCICOLO DELL'OPERA	----	0
06	23-19_E_SC06	SC06	TAVOLA DI CANTIERE	----	0



MANUELA VALENTINO
Architetto

ALLEGATO n. 2

**Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato
Ospedale Infantile “Cesare Arrigo” di Alessandria**

Da m.valentino <m.valentino@architettitorinopec.it>
A segreteria tecnico <segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it>
Cc phi-group@pec.it <phi-group@pec.it>
Data venerdì 2 febbraio 2024 - 22:44

Si trasmette in allegato il Verbale di verifica intermedio del progetto esecutivo di cui all'intervento in oggetto.

Si resta a disposizione per chiarimenti.

Cordiali saluti

Arch. Manuela VALENTINO

Via Pietro Canonica, 5/L - 10137 Torino

333.7438719

email: manuela.valentino@hotmail.it

04_2023_ALESSANDRIA_Verifica_progetto_esecutivo_2024_02_02.pdf

04_2023_ALESSANDRIA_Verifica_progetto_esecutivo_2024_02_02.pdf.p7m



VERBALE DI PREVALIDAZIONE

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO: VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI ANCILLARI PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO NELL'OSPEDALE INFANTILE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA. CUP: H39J21015950001 - CIG: A00B3B3BB0

RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA DEL PROGETTO

L'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, C.F. e Partita I.V.A. 01640560064, rappresentata dal Direttore della Struttura Complessa "Tecnico ed Efficientamento Energetico", Ing. Gabriele CAULI, domiciliato in Via Venezia n. 16 - Alessandria, sede legale dell'Azienda, il quale interviene al presente atto in forza della delega conferita con deliberazione del Direttore Generale n. 329 del 07.07.2023 ha dato incarico alla scrivente Arch. Manuela VALENTINO di verificare la conformità del progetto esecutivo relativo a "Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria, al fine di accertare la conformità della soluzione progettuale alle disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche prescritte.

Esaminata preliminarmente la documentazione ricevuta si esprimono le seguenti osservazioni che si portano all'attenzione del Responsabile Unico del Procedimento, dell'Amministrazione Comunale e del Progettista, al fine di poter procedere a validare il progetto esecutivo con riferimento all'opera in oggetto.

Nello specifico si illustrano di seguito osservazioni puntuali sui singoli elaborati progettuali:

- 23-19_E_A01_00 - INQUADRAMENTO NORMATIVO
 - a) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.

- 23-19_E_A02_00 - PIANTA STATO DI FATTO/PROGETTO
 - a) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.
 - b) Si suggerisce di eliminare l'indicazione grafica nella planimetria stato di progetto del ripetitore ottico di fumo e del ripetitore ottico, ovvero di inserirli secondo quanto indicato nell'elaborato di progetto 23-19_E_E01_00.



- 23-19_E_A03_00 - PARTICOLARE CANALE A PAVIMENTO E PIASTRA FISSAGGIO TELECOMANDATO
 - a) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.
 - b) Nelle planimetrie dello stato di progetto si suggerisce di eliminare indicazioni non attinenti, quali il posizionamento delle griglie di ripresa dell'aria.
 - c) Nelle planimetrie posizionate nella porzione inferiore della tavola si suggerisce di modificare la denominazione dell'estratto planimetrico stesso (a titolo esemplificativo "Canale autoportante a pavimento", al posto di "Posizionamento piastra di ancoraggio").
 - d) Si suggerisce di rivedere quanto indicato in legenda e di eliminare le indicazioni non presente nell'elaborato grafico.

- 23-19_E_A04_00 - PARTICOLARE PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI E NUOVO BOX OPERATORE
 - a) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.
 - b) Si rileva la presenza di un refuso nella dicitura dell'intervento identificato con il numero 2, in quanto riguardante il rivestimento a parete, e non il pavimento. Si suggerisce la verifica.
 - c) Si suggerisce di rivedere quanto indicato in legenda e di eliminare le indicazioni non presente nell'elaborato grafico.

- 23-19_E_A05_00 - DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI
 - a) Il nome del file nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.
 - b) Si suggerisce di specificare nel titolo di ogni estratto planimetrico quanto viene rappresentato e il focus su cui si vuole puntare l'attenzione (a titolo esemplificativo, i due estratti planimetrici in basso riguardano i controsoffitti).
 - c) Si suggerisce di indicare in giallo (opere in demolizione) lo smantellamento del radiatore citato nella voce n. 2 del Computo Metrico Estimativo (23-19_E_G08_00) nella planimetria delle opere in demolizione.
 - d) Si suggerisce di indicare in rosso (nuove opere) il rimontaggio del radiatore citato nella voce n. 2 del Computo Metrico Estimativo (23-19_E_G08_00) nella planimetria dello stato di progetto.



- e) Si suggerisce di rappresentare in giallo (opere in demolizione) la rimozione della piastra di ancoraggio esistente.
 - f) Si suggerisce di rappresentare in rosso (nuove opere) il fissaggio della nuova piastra di ancoraggio.
 - g) Tra gli interventi previsti vi è la raschiatura su intonaci interni e la successiva posa del rivestimento in linoleum sul blocco operatore: si suggerisce di estrapolare tale intervento, eventualmente in una tavola dedicata, in modo da avere una chiara corrispondenza con quanto indicato nelle voci n. 31 e n. 33 del Computo Metrico Estimativo (23-19_E_G08_00).
 - h) Tra gli interventi previsti vi è la rimozione dei pavimenti esistenti: si suggerisce di estrapolare tale intervento, eventualmente in una planimetria dedicata, in modo da avere una chiara corrispondenza con quanto indicato nelle voci n. 3 e n. 4 del Computo Metrico Estimativo (23-19_E_G08_00).
 - i) Si suggerisce di indicare in giallo (opere in demolizione) la rimozione delle griglie di ripresa aria (indicazione grafica e testuale) nello stralcio di planimetria del controsoffitto – opere in demolizione.
 - j) Si suggerisce di indicare in rosso (nuova realizzazione) la fornitura e montaggio delle griglie di ripresa aria (indicazione grafica e testuale) nella planimetria dello stato di progetto.
 - k) Nelle planimetrie dello stato di progetto si suggerisce di eliminare indicazioni non attinenti, quali il posizionamento delle griglie di ripresa dell'aria.
 - l) Si suggerisce di rivedere quanto indicato in legenda e di eliminare le indicazioni non presente nell'elaborato grafico.
 - m) In legenda mancano le simbologie dei colori giallo e rosso indicanti rispettivamente le opere in demolizione e le nuove opere.
-
- 23-19_E_A06_00 – ABACO SERRAMENTI INTERNI
 - a) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.

 - 23-19_E_M01_00 – IMPIANTI MECCANICI
 - a) Il nome del file nel testalino è indicato come 23E02_D_M01_00, potrebbe esserci un



refuso nella definizione del grado del progetto definitivo (D). Si suggerisce di verificare.

- b) Inoltre la sigla del file non risulta leggibile. Si suggerisce di verificare.
- c) Potrebbe essere presente un refuso in corrispondenza dell'indicazione della sezione AA' rappresentata: nella pianta tale sezione viene indicata come CC'. Si suggerisce di verificare.
- d) Si suggerisce di indicare con un colore differente, per una più semplice identificazione visiva, i nuovi elementi costituenti l'impianto di aria primaria - diffusori e griglie di ripresa -, al fine di una più semplice ed immediata identificazione visiva degli stessi elementi.

▪ 23-19_E_E01_00 - IMPIANTI ELETTRICI

- a) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.
- b) In legenda non sono riportati i simboli degli interruttori.
- c) In legenda non sono riportati i simboli dei quadri elettrici.
- d) In legenda non è stato riportato il simbolo di quanto presente sulla postazione dell'operatore (Distribuzione allacciamenti utenze).
- e) Si suggerisce un riscontro tra le quantità di prese (in particolare forza motrice e dati) indicate in planimetria e quanto conteggiato nel Computo Metrico Estimativo (23-19_E_G08_00).
- f) Nel Computo Metrico Estimativo (23-19_e_G08_00) alla voce 60 si evidenziano n. 3 rilevatori di fumo installati sul controsoffitto e di n. 2 rilevatori installati in "ambiente". Sull'elaborato grafico 23-19_E_E01_00 non si evince la differenza tra le due tipologie.
- g) Nel Computo Metrico Estimativo (23-19_e_G08_00) alla voce 61, inerente il ripetitore ottico di allarme, vengono riportate n. 3 unità. Sull'elaborato grafico 23-19_E_E01_00 sembrerebbero esserci n. 4 unità. Si suggerisce una verifica.
- h) Manca l'indicazione della scala metrica di rappresentazione degli estratti planimetrici.

▪ 23-19_E_E02_00 - QUADRI E SCHEMI UNIFILARI

- a) Nulla da rilevare.

▪ 23-19_E_G00_00 - ELENCO ELABORATI

- a) La denominazione dell'elaborato 23-19_E_E01_00 non è completa. Si suggerisce la



verifica.

- 23-19_E_G01_00 – RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - b) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.
 - c) Le indicazioni preliminari alla progettazione non risultano leggibili. Si suggerisce di sostituire le pagine (da pagina 8 a pagina 24) in modo che il documento riportato sia leggibile.
 - d) Nell'articolo 3.1 alla seconda riga del primo capoverso si rileva un errore di battitura.
 - e) Nell'articolo 3.1 alla seconda riga del secondo capoverso si rileva un errore di battitura.
 - f) Nell'articolo 4.1 alla terza riga del quarto capoverso si rileva un errore di battitura.
 - g) L'articolo 5.3 riporta un errore di battitura nella denominazione del principio (DNSH), sia nel titolo dell'articolo che nella successiva trattazione: si suggerisce di correggere.
 - h) Il terzo e quarto capoverso dell'art. 5.3 possono essere uniti in un unico capoverso, in quanto la frase continua tra gli stessi capoversi.

- 23-19_E_G02_00 – RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - b) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.

- 23-19_E_G03_00 – CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - b) L'elaborato presenta una numerazione di pagine non completa, si suggerisce di apporre un numero di pagina consequenziale su tutte le pagine di cui si compone l'elaborato.
 - c) All'interno dell'articolo 3 – Calcoli illuminotecnici, il posizionamento dei corpi illuminanti non rispecchia quanto indicato negli elaborati progettuali, in particolare 23_19_E_E01_00 – IMPIANTI ELETTRICI: si suggerisce una verifica.

- 23-19_E_G04_00– PIANO DI MANUTENZIONE – MANUALE DI MANUTENZIONE
 - a) Nulla da rilevare.



- 23-19_E_G05_00- PIANO DI MANUTENZIONE - MANUALE D'USO
 - a) Nulla da rilevare.

- 23-19_E_G06_00- PIANO DI MANUTENZIONE - SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI
 - a) Nulla da rilevare.

- 23-19_E_G07_00 - QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA
 - a) Si suggerisce di utilizzare, per tutti i documenti contenenti voci da Prezzo, la stampa con tutta la "descrizione voci Elenco Prezzi" ("Estesa - TUTTA"), in modo da recepire l'intero contenuto delle voci presenti.

- 23-19_E_G08_00 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - a) La voce 2 del Computo Metrico Estimativo riporta lo smantellamento del radiatore esistente ed il suo deposito per successivo rimontaggio. Non è presente una voce per il rimontaggio dello stesso.
 - b) Per quanto riguarda le voci 3 e 4, sono state conteggiate nella superficie di pavimento da rimuovere/demolire anche le proiezioni degli ingombri dei pilastri. Si richiede di specificare se sia corretta tale scelta.
 - c) La voce 5 del Computo Metrico Estimativo riporta dimensioni del serramento rimosso differenti da quanto riportato negli elaborati grafici di riferimento, si suggerisce di verificare.
 - d) La voce 11 del Computo Metrico Estimativo riporta dimensioni del serramento rimosso differenti da quanto riportato negli elaborati grafici di riferimento, si suggerisce di verificare.
 - e) La voce 12 del Computo Metrico Estimativo riporta dimensioni del serramento rimosso differenti da quanto riportato negli elaborati grafici di riferimento, si suggerisce di verificare.
 - f) La voce 13 del Computo Metrico Estimativo riporta dimensioni del serramento rimosso differenti da quanto riportato negli elaborati grafici di riferimento, si suggerisce di verificare.
 - g) La voce 13 del Computo Metrico Estimativo sembra riportare la quantità relativa alla porta di ingresso alla sala radiologica due volte, si suggerisce di verificare.
 - h) La voce 14 del Computo Metrico Estimativo riporta dimensioni del serramento rimosso



differenti da quanto riportato negli elaborati grafici di riferimento, si suggerisce di verificare.

- i) La voce 14 sembra riportare la quantità relativa alla porta di ingresso alla sala radiologica due volte, si suggerisce di verificare.
- j) La voce 29 del Computo Metrico Estimativo riguarda un Nuovo prezzo per una porta le cui dimensioni non corrispondono a quella di progetto. Si suggerisce di verificare.
- k) La voce 30 del Computo Metrico Estimativo riguarda un Nuovo prezzo per una porta le cui dimensioni non corrispondono a quella di progetto. Si suggerisce di verificare.
- l) Si suggerisce di verificare la lunghezza riportata nella voce 31, da analisi dimensionale puntuale risulterebbe pari a 28 metri, derivante da $[(2,73+3,55+2,43)\times 2 + (0,623+3,827+0,859)\times 2] = 28,038$ m.
- m) Per quanto riguarda la voce 32, sono stati conteggiati nella superficie di pavimento da sostituire anche le proiezioni degli ingombri dei pilastri. Si richiede di specificare se sia condivisibile tale scelta.
- n) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 34 e 35, in particolare per le lunghezze riportate. Da elaborati grafici sembrerebbe che la lunghezza da computare nella voce 34 sia pari a 0,859 m e la lunghezza da computare per la voce 35 sia pari a 4,45 m.
- o) Anche nelle voci 37 e 38 la lunghezza da computare potrebbe essere pari a 4,45 m (invece di 4,50 m).
- p) Si suggerisce di verificare la quantità riportata nella voce 36, da analisi dimensionale puntuale risulterebbe pari a 28 metri, derivante da $[(2,73+3,55+2,43)\times 2 + (0,623+3,827+0,859)\times 2] = 28,038$ m.
- q) Si suggerisce di verificare la lunghezza riportata nella voce 40, da analisi dimensionale puntuale risulterebbe pari a 28 metri, derivante da $[(2,73+3,55+2,43)\times 2 + (0,623+3,827+0,859)\times 2] = 28,038$ m.
- r) Le voci 40, 41, 42 riguardano anche una porzione di corridoio di ingresso alla sala radiologica, si suggerisce di riportare tale dettaglio in un elaborato grafico, per definire l'area di intervento.
- s) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 43.
- t) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 44.
- u) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 49.
- v) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 50.



- w) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 51.
 - x) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 54.
 - y) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 55.
 - z) Si suggerisce di verificare le quantità riportate nella voce 56.
 - aa) La voce 60 riporta la presenza di n. 3 rilevatori di fumo installati sul controsoffitto e di n. 2 rilevatori installati in "ambiente". Sull'elaborato grafico 23-19_E_E01_00 non si evince la differenza tra le due tipologie.
 - bb) La voce 61, inerente il ripetitore ottico di allarme, riporta n. 3 unità. Sull'elaborato grafico 23-19_E_E01_00 sembrerebbero esserci n. 4 unità.
- 23-19_E_G09_00 – COMPUTO METRICO
 - a) Si rimanda a quanto indicato per il documento 23-19_E_G08_00 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.
 - b) Si sottolinea che nelle ultime tre pagine, relative ai riepiloghi, vengono riportati gli importi parziali e totali.
 - 23-19_E_G10_00- QUADRO ECONOMICO
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - 23-19_E_G11_00 – ELENCO DEI PREZZI UNITARI
 - a) Nulla da rilevare.
 - 23-19_E_G12_00 – ANALISI DEI PREZZI
 - a) La voce 5 – NP.22 è l'analisi prezzi per una porta le cui dimensioni non corrispondono a quella di progetto. Si suggerisce di verificare.
 - b) La voce 6 – NP.23 è l'analisi prezzi per una porta le cui dimensioni non corrispondono a quella di progetto. Si suggerisce di verificare.
 - c) La voce 7 –NP.24 non è utilizzata nel Computo Metrico Estimativo, si suggerisce di eliminarla per evitare confusione.
 - 23-19_E_G13 – SCHEMA DI CONTRATTO
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - b) All'articolo 10 Termini di esecuzione si citano 70 giorni per la realizzazione dei lavori,



nel cronoprogramma la durata dei lavori è pari a 120 giorni. Si suggerisce una verifica, al fine di rendere congruenti le diverse affermazioni in merito alle tempistiche.

- c) L'Articolo 10 fa riferimento all'Articolo 15 del Capitolato Speciale d'Appalto, sia per quanto riguarda il rispetto delle tempistiche che per le eventuali penali. Si suggerisce una verifica di tale rimando.
- d) A pagina 18, ultimo capoverso si suggerisce di cambiare il nome dell'Art. 3 citato in Oggetto dell'appalto (al posto di Oggetto del Contratto).

▪ 23-19_E_G14 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA

- a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
- b) Nell'articolo 1.1, comma 9 si suggerisce di inserire il CIG dell'intervento.
- c) Gli articoli 2.24 e 2.25 sono mancanti, sia nel sommario che nella trattazione del Capitolato, si suggerisce una verifica.
- d) Al comma 1 dell'articolo 2.30 si suggerisce di verificare la correttezza dell'enunciato compreso tra parentesi tonda, in caratteri maiuscoli.
- e) Al comma 5 dell'articolo 1.4 nella tabella al punto a) si verifica un probabile refuso nelle cifre decimali dopo la virgola del primo importo della categoria OG1.
- f) Al comma 6 dell'articolo 1.5 si suggerisce di completare il valore della marca da bollo, secondo la tabella riportata al comma successivo 7.
- g) Nell'articolo 1.8 si suggerisce di eliminare il comma 8 (vuoto).
- h) Nell'articolo 2.2 si suggerisce di iniziare la numerazione dei commi dal numero 1.
- i) Nell'articolo 2.8 si suggerisce di iniziare la numerazione dei commi dal numero 1.
- j) Nell'articolo 2.9 si suggerisce di iniziare la numerazione dei commi dal numero 1.
- k) Nell'articolo 2.19 si suggerisce di iniziare la numerazione dei commi dal numero 1.

▪ 23-19_E_G15 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA

- a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
- b) In tale documento non sono presenti i numeri di pagina, si suggerisce il loro inserimento per una più comoda gestione e consultazione dello stesso.

▪ 23-19_E_G16_00 – RELAZIONE TECNICA CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM

- a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.



- b) Si suggerisce la verifica della formulazione del primo capoverso dell'articolo 1.1.
 - c) Nell'articolo 2.4.13 si consiglia di sostituire il titolo del terzo elaborato a cui si fa riferimento (23-19_E_G06) con la corretta denominazione dell'elaborato stesso "PIANO DI MANUTENZIONE – SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI".
-
- 23-19_E_G17_00 – PIANO DI FINE VITA
 - a) Nulla da rilevare.

 - 23-19_E_G18_00 – RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA – DNSH
 - a) Nel testalino la sigla DNSH (*Do No Significant Harm*) presenta un errore di battitura, si suggerisce di correggere il titolo dell'elaborato.
 - b) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - c) Nel Sommario manca l'Articolo 7. CHECK-LIST.

 - 23-19_E_G19_00 – CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
 - a) Si suggerisce di spostare le lavorazioni o di eliminare i riferimenti esatti a giorno e mese, dal momento che l'inizio delle lavorazioni potrebbe non essere ancora definito e definitivo.
 - b) La durata dei lavori è indicata in 103 giorni naturali e consecutivi, si suggerisce di uniformare tale indicazione con gli altri elaborati progettuali già citati.

 - 23-19_E_SC01_00 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – RELAZIONE
 - a) Si suggerisce di integrare i numeri di telefono delle emergenze inserendo il Numero unico emergenze 112.

 - 23-19_E_SC02_00 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – ANALISI DEI RISCHI
 - a) Nulla da rilevare.

 - 23-19_E_SC03_00 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – GANTT
 - a) Si suggerisce di spostare le lavorazioni o di eliminare i riferimenti esatti a giorno e mese, dal momento che l'inizio delle lavorazioni potrebbe non essere ancora definito e definitivo;



- b) Si suggerisce di uniformare la durata delle lavorazioni tra i vari elaborati, in modo che l'indicazione della durata delle lavorazioni sia univoca in tutti gli elaborati progettuali. In particolare nell'elaborato 23-19_E_SC03_00 - Gantt e nell'elaborato 23-19_E_G19_00 - CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI la durata complessiva delle lavorazioni è pari a 103 (centotre) giorni, mentre nella Relazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (23-19_E_SC01_00) si citano 120 (centoventi) giorni.
- 23-19_E_SC04_00 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI DELLA SICUREZZA
- a) Si suggerisce di modificare le quantità delle voci 2) e 4) con il numero effettivo di mesi successivi al primo: in particolare nell'elaborato 23-19_E_SC01_00 - Relazione, la durata dei lavori è indicata in 120 (centoventi) giorni, pertanto i mesi successivi dovrebbero essere in numero pari a 3 (tre) e non 1 (uno) come indicato nella computazione dei Costi della sicurezza allegata al Piano di Sicurezza e Coordinamento.
- 23-19_E_SC06_00 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - TAVOLA DI CANTIERE
- a) La denominazione dell'elaborato ed il nome del file nel testalino dell'elaborato non corrispondono all'identificazione riportata nell'elenco elaborati: si suggerisce una verifica.
- b) Si suggerisce di indicare il possibile posizionamento delle baracche di cantiere, evidenziate nell'elaborato 23-19_E_SC04_00 - Costi della sicurezza.
- c) Si suggerisce di correggere l'errore di battitura nella dicitura "ACECESSO CARRABILE" sulla rampa.
- d) Si suggerisce di correggere l'errore di battitura nelle diciture "AREA DI DEPOSITO MATERIALI DEMOLITI/RIMMOSSI" sulla rampa.
- e) Si suggerisce di cambiare la denominazione dell'elaborato "ARCHITETTONICI PIANTA STATO DI FATTO/PROGETTO" con la dicitura indicata nell'elenco elaborati.

Per quanto non espressamente richiamato non si ha nulla da osservare.

Torino, 02.02.2024

(Arch. Manuela VALENTINO)





MANUELA VALENTINO
Architetto

ALLEGATO n. 3

Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Da phi-group <phi-group@pec.it>

A segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it <segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it>

Cc m.valentino@architettitorinopec.it <m.valentino@architettitorinopec.it>

Data venerdì 9 febbraio 2024 - 17:34

Con riferimento all'oggetto si trasmette in allegato la relazione di controdeduzioni, indicando nel seguito il link dal quale scaricare la documentazione di progetto:
<https://we.tl/t-E2c0xGv40D>

Cordiali saluti

PHI-Group Srl

Società di ingegneria

Tel: [+39 0125 641 261](tel:+390125641261)

Mail: info@phi-group.it

Skype: live:andrea.tessari_1



Registration Number: IT-116466



Certificate No. 9512/0

**AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015**

PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato. La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003. La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale. Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

Da "Per conto di: m.valentino@architettitorinopec.it" posta-certificata@pec.aruba.it

A "segreteria tecnico" segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it

Cc phi-group@pec.it

Data Fri, 2 Feb 2024 22:44:20 +0100

Oggetto POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Messaggio di posta certificata

Il giorno 02/02/2024 alle ore 22:44:20 (+0100) il messaggio "Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile ?Cesare Arrigo? di Alessandria" è stato inviato da "m.valentino@architettitorinopec.it"

indirizzato a:

phi-group@pec.it segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio:

opec21023.20240202224420.276758.285.1.58@pec.aruba.it

R_VAL_CD01_20240209.pdf

R_VAL_CD01_20240209.pdf.p7m

PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1

SOSTITUZIONE TELECOMANDATO SALA RADIOLOGICA RX1 PRESSO IL PRESIDIO INFANTILE C. ARRIGO SPALTO MARENCO 46 ALESSANDRIA

CUP H39J21015950001 CIG CONTRATTO SPECIFICO A0072F80E1

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. MASSIMO CORONA

DIREZIONE GENERALE
Dott. VALTER ALPE

DIRETTORE SANITARIO
Dott. LUCIANO BERNINI

S.C. TECNICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Direttore Ing. GABRIELE CAULI

Progetto Prefattibilità:

Progettazione in R.T.P.

S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico
AO ALESSANDRIA

Coordinamento prestazioni specialistiche
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gabriele CAULI

Progettazione architettonica e sicurezza
Arch. DARIO VINEIS
PHI GROUP S.R.L.

Progettazione impianti elettrici, meccanici e antincendio
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.



Denominazione elaborato:

DOCUMENTI GENERALI ELENCO ELABORATI

Mandataria



PHI Group S.r.l.
via Marsala 8, 10015 IVREA (TO)
tel.: 0125-641261
email: info@jphi-group.it
R.L. Arch. Dario Vineis

Mandante



Studio FERRARI BROCAJOLI S.r.l.
via Alberto Pitentino 16, 46010 LEVATA DI CURTANONE (MN)
tel.: 0376-47266
email: studiotecnico@febr.net
R.L. Ing. Virginio Brocajoli

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
01	Febbraio 2024	Revisione a seguito di verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
00	Gennaio 2024	Prima emissione	Tessari	Vineis	Brocajoli
revisione	data	riferimento revisione	redatto	controllato	approvato

Nome del file:

23-19_E_G00_01

Sigla:

23-19_E

scala :

Numero tavola:

G00

data: Febbraio 2024



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Pagina bianca

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENCO N°46 - ALESSANDRIA
CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
(PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
			DOCUMENTI GENERALI		
	Commissa_Fase_Elaborato		DESTRITTIVI E TECNICI		
00	23-19_E_G00	G00	ELENCO ELABORATI	----	01
01	23-19_E_G01	G01	RELAZIONE GENERALE	----	01
02	23-19_E_G02	G02	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI	----	01
03	23-19_E_G03	G03	CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI	----	01
04	23-19_E_G04	G04	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE DI MANUTENZIONE	----	01
05	23-19_E_G05	G05	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE D'USO	----	01
06	23-19_E_G06	G06	PIANO DI MANUTENZIONE - SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI	----	01
07	23-19_E_G07	G07	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA	----	01
08	23-19_E_G08	G08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	----	01
09	23-19_E_G09	G09	COMPUTO METRICO	----	01
10	23-19_E_G10	G10	QUADRO ECONOMICO	----	01
11	23-19_E_G11	G11	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	----	01
12	23-19_E_G12	G12	ANALISI DEI PREZZI	----	01
13	23-19_E_G13	G13	SCHEMA DI CONTRATTO	----	01
14	23-19_E_G14	G14	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA	----	01
15	23-19_E_G15	G15	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA	----	01
16	23-19_E_G16	G16	RELAZIONE TECNICA CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM	----	01
17	23-19_E_G17	G17	PIANO DI FINE VITA	----	01
18	23-19_E_G18	G18	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA - DNSH	----	01
19	23-19_E_G19	G19	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	----	01
	Commissa_Fase_Elaborato		ELABORATI GRAFICI		
	Commissa_Fase_Elaborato		ARCHITETTONICI		
01	23-19_E_A01	A01	INQUADRAMENTO NORMATIVO	----	01
02	23-19_E_A02	A02	PIANTA STATO DI FATTO/PROGETTO	1:50	01
03	23-19_E_A03	A03	PARTICOLARE CANALE A PAVIMENTO E PIASTRA FISSAGGIO TELECOMANDATO	1:50	01
04	23-19_E_A04	A04	PARTICOLARE PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI E NUOVO BOX OPERATORE	1:50	01
05	23-19_E_A05	A05	DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI	1:50	01

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
 SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
 CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
 (PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
 Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
06	23-19_E_A06	A06	ABACO SERRAMENTI INTERNI	1:20	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI MECCANICI		
01	23-19_E_M01	M01	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - AERAILICO - SALA RX1	1:50	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI		
01	23-19_E_E01	E01	TAVOLA UNICA DI PROGETTO	----	01
02	23-19_E_E02	E02	QUADRI E SCHEMI UNIFILARI	----	01
	Commissa_Fase_Elaborato		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
01	23-19_E_SC01	SC01	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - RELAZIONE	----	01
02	23-19_E_SC02	SC02	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - ANALISI DEI RISCHI	----	01
03	23-19_E_SC03	SC03	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - GANTT	----	01
04	23-19_E_SC04	SC04	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - COSTI DELLA SICUREZZA	----	01
05	23-19_E_SC05	SC05	FASCICOLO DELL'OPERA	----	01
06	23-19_E_SC06	SC06	TAVOLA DI CANTIERE	----	01



MANUELA VALENTINO
Architetto

ALLEGATO n. 4

Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Da m.valentino <m.valentino@architettitorinopec.it>
A phi-group@pec.it <phi-group@pec.it>
Cc segreteriatecnico@pec.ospedale.al.it <segreteriatecnico@pec.ospedale.al.it>
Data venerdì 16 febbraio 2024 - 15:54

Buongiorno
si trasmette in allegato il rapporto intermedio di verifica del progetto n. 02.
Cordiali saluti

Arch. Manuela VALENTINO
Via Pietro Canonica, 5/L - 10137 Torino
333.7438719
email: manuelavalentino@hotmail.it

Da "phi-group" phi-group@pec.it
A segreteriatecnico@pec.ospedale.al.it
Cc m.valentino@architettitorinopec.it
Data Fri, 9 Feb 2024 17:34:16 +0100
Oggetto Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Con riferimento all'oggetto si trasmette in allegato la relazione di controdeduzioni, indicando nel seguito il link dal quale scaricare la documentazione di progetto:
<https://we.tl/t-E2c0xGv40D>

Cordiali saluti

PHI-Group Srl

Società di ingegneria

Tel: [+39 0125 641 261](tel:+390125641261)

Mail: info@phi-group.it

Skype: [live:andrea.tessari_1](skype:live:andrea.tessari_1)



Registration Number: IT-116466



Certificate No. 9512/0

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015

PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato.
La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003.
La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale.
Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

Da "Per conto di: m.valentino@architettitorinopec.it" posta-certificata@pec.aruba.it
A "segreteria tecnico" segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it
Cc phi-group@pec.it
Data Fri, 2 Feb 2024 22:44:20 +0100
Oggetto POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Messaggio di posta certificata

Il giorno 02/02/2024 alle ore 22:44:20 (+0100) il messaggio "Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile ?Cesare Arrigo? di Alessandria" è stato inviato da "m.valentino@architettitorinopec.it" indirizzato a:
phi-group@pec.it segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio:
opez21023.20240202224420.276758.285.1.58@pec.aruba.it

04_2023_ALESSANDRIA_Verbale_prevalidazione_2024_02_16.pdf.p7m



VERBALE DI PREVALIDAZIONE

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO: VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI ANCILLARI PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO NELL'OSPEDALE INFANTILE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA. CUP: H39J21015950001 – CIG: A00B3B3BB0

RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA DEL PROGETTO – 02

L'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, C.F. e Partita I.V.A. 01640560064, rappresentata dal Direttore della Struttura Complessa "Tecnico ed Efficientamento Energetico", Ing. Gabriele CAULI, domiciliato in Via Venezia n. 16 – Alessandria, sede legale dell'Azienda, il quale interviene al presente atto in forza della delega conferita con deliberazione del Direttore Generale n. 329 del 07.07.2023 ha dato incarico alla scrivente Arch. Manuela VALENTINO di verificare la conformità del progetto esecutivo relativo a "Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria, al fine di accertare la conformità della soluzione progettuale alle disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche prescritte.

A seguito della ricezione in data 23.01.2023 della documentazione di progetto, è stato redatto il verbale di prevalidazione, il quale è stato trasmesso tramite posta elettronica certificata all'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria ed allo studio di progettazione PHI Group S.r.l. in data 02.02.2024.

In data 08.02.2024 lo studio di progettazione PHI Group S.r.l. ha trasmesso il progetto revisionato a seguito del verbale di prevalidazione tramite posta elettronica certificata.

Esaminata preliminarmente la documentazione di progetto ricevuta in data 08.02.2024 si esprimono le seguenti osservazioni che si portano all'attenzione del Responsabile Unico del Procedimento, dell'Azienda Ospedaliera e del Progettista, al fine di poter procedere a validare il progetto esecutivo con riferimento all'opera in oggetto.

Nello specifico si illustrano di seguito osservazioni puntuali sui singoli elaborati progettuali:

- 23-19_E_G00_01 – ELENCO ELABORATI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_G01_00 – RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA



- a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - b) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione (nel presente documento o nel documento 23-19_E_G00_01 - ELENCO ELABORATI).
 - c) Nell'articolo 3.1 al primo capoverso si rileva un errore di formulazione della frase stessa.
- 23-19_E_G02_00 - RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - b) La denominazione dell'elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell'elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.
- 23-19_E_G03_01 - CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - b) L'elaborato presenta una numerazione di pagine non consequenziale, si suggerisce di apporre un numero di pagina consequenziale su tutte le pagine di cui si compone l'elaborato.
- 23-19_E_G04_01 - PIANO DI MANUTENZIONE - MANUALE DI MANUTENZIONE
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
- 23-19_E_G05_01 - PIANO DI MANUTENZIONE - MANUALE D'USO
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
- 23-19_E_G06_01 - PIANO DI MANUTENZIONE - SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
- 23-19_E_G07_01 - QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
- 23-19_E_G08_00 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina
 - b) Si prende atto dell'arrotondamento della quantità indicata in lunghezza riportata nella voce 31.



- c) Si prende atto dell'arrotondamento della quantità indicata in lunghezza riportata nella voce 34 e 35.
 - d) Si prende atto dell'arrotondamento della quantità indicata in lunghezza riportata nella voce 37 e 38.
 - e) Si prende atto dell'arrotondamento della quantità indicata in lunghezza riportata nella voce 36.
 - f) Si prende atto dell'arrotondamento della quantità indicata in lunghezza riportata nella voce 40.
 - g) Le voci 40, 41, 42 riguardano anche una porzione di corridoio di ingresso alla sala radiologica, si suggerisce di riportare tale dettaglio in un elaborato grafico, per definire l'area di intervento.
 - h) Si prende atto delle quantità riportate nella voce 54.
 - i) Si prende atto delle quantità riportate nella voce 55.
- 23-19_E_G09_00 – COMPUTO METRICO
 - a) Si rimanda a quanto indicato per il documento 23-19_E_G08_00 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.
 - 23-19_E_G10_00- QUADRO ECONOMICO
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - 23-19_E_G12_01 – ANALISI DEI PREZZI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - 23-19_E_G13_01 – SCHEMA DI CONTRATTO
 - a) Il testalino dell'elaborato fa riferimento all'elaborato 23-19_E_G12_01, trattasi di un refuso. Si suggerisce la verifica.
 - b) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.
 - c) L'Articolo 10 fa riferimento all'Articolo 15 del Capitolato Speciale d'Appalto, sia per quanto riguarda il rispetto delle tempistiche che per le eventuali penali. Si suggerisce una verifica di tale rimando.



- 23-19_E_G14_01 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE AMMINISTRATIVA
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_G15_01 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – PARTE TECNICA
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_G16_01 – RELAZIONE TECNICA CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_G17_01 – PIANO DI FINE VITA
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_G18_01 – RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA – DNSH
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_SC01_01 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – RELAZIONE
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_SC02_01 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – ANALISI DEI RISCHI
 - a) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

- 23-19_E_SC03_01 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – GANTT
 - a) Si suggerisce di spostare le lavorazioni o di eliminare i riferimenti esatti a giorno e mese, dal momento che l'inizio delle lavorazioni potrebbe non essere ancora definito e definitivo.

- 23-19_E_SC04_01 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – COSTI DELLA SICUREZZA
 - a) Si suggerisce di modificare le quantità delle voci 2) e 4) con il numero effettivo di mesi successivi al primo: in particolare nell'elaborato 23-19_E_SC01_01 – Relazione, la durata dei lavori è indicata in 70 (settanta) giorni, pertanto i mesi successivi dovrebbero essere in numero pari a 2 (due) e non 1 (uno) come indicato nella computazione dei Costi della sicurezza allegata al Piano di Sicurezza e Coordinamento.



- b) La pagina 1 (successiva al testalino) è vuota, si suggerisce di eliminare la stessa pagina.

Per quanto non espressamente richiamato non si ha nulla da osservare.

Torino, 16.02.2024

(Arch. Manuela VALENTINO)





MANUELA VALENTINO
Architetto

ALLEGATO n. 5

Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Da phi-group <phi-group@pec.it>
A segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it <segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it>
Cc m.valentino@architettitorinopec.it <m.valentino@architettitorinopec.it>
Data lunedì 19 febbraio 2024 - 11:01

Con riferimento all'oggetto si trasmette in allegato la relazione di controdeduzioni, indicando nel seguito il link dal quale scaricare la documentazione di progetto:
<https://we.tl/t-kjgtJO9JAN>

Cordiali saluti

PHI-Group Srl

Società di ingegneria

Tel: [+39 0125 641 261](tel:+390125641261)

Mail: info@phi-group.it

Skype: live:andrea.tessari_1



Registration Number: IT-116466



Certificate No. 9512/0

**AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015**

PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato. La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003. La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale. Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

Da "m.valentino" m.valentino@architettitorinopec.it
A phi-group@pec.it
Cc segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it
Data Fri, 16 Feb 2024 15:54:39 +0100
Oggetto Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Buongiorno
si trasmette in allegato il rapporto intermedio di verifica del progetto n. 02.
Cordiali saluti

Arch. Manuela VALENTINO
Via Pietro Canonica, 5/L - 10137 Torino
333.7438719
email: manuelavalentino@hotmail.it

Da "phi-group" phi-group@pec.it
A segreteria@pec.ospedale.al.it
Cc m.valentino@architettitorinopec.it
Data Fri, 9 Feb 2024 17:34:16 +0100
Oggetto Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Con riferimento all'oggetto si trasmette in allegato la relazione di controdeduzioni, indicando nel seguito il link dal quale scaricare la documentazione di progetto:
<https://we.tl/t-E2c0xGv40D>

Cordiali saluti

PHI-Group Srl

Società di ingegneria

Tel: [+39 0125 641 261](tel:+390125641261)

Mail: info@phi-group.it

Skype: live:andrea.tessari_1



Registration Number: IT-116466



Certificate No. 9512/0

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015

PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato. La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003. La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale. Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello

stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

Da "Per conto di: m.valentino@architettitorinopec.it" posta-certificata@pec.aruba.it
A "segreteria tecnico" segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it
Cc: phi-group@pec.it
Data: Fri, 2 Feb 2024 22:44:20 +0100
Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Messaggio di posta certificata

Il giorno 02/02/2024 alle ore 22:44:20 (+0100) il messaggio "Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile ?Cesare Arrigo? di Alessandria" è stato inviato da "m.valentino@architettitorinopec.it" indirizzato a:
phi-group@pec.it segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio:
opec21023.20240202224420.276758.285.1.58@pec.aruba.it

Re: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Andrea Tessari <a.tessari@phi-group.it>

mar 20/02/2024 15:24

A:Manuela Valentino <manuelavalentino@hotmail.it>

Cc:Dario Vineis <d.vineis@phi-group.it>; arieri fabio <fabio.arieri@ospedale.al.it>

 2 allegati (485 KB)

R_VAL_CD02_20240219.pdf; R_VAL_CD02_20240219.pdf.p7m;

Buongiorno,

in allegato quanto richiesto.

Cordiali saluti

Il giorno mar 20 feb 2024 alle ore 15:20 Manuela Valentino <manuelavalentino@hotmail.it> ha scritto:

Buongiorno Architetto.
nella comunicazione inviata tramite pec ieri non c'è l'allegato (controdeduzioni). Ho scaricato la documentazione di progetto revisionata, mi può gentilmente inviare anche la relazione di controdeduzioni citata nel testo della pec?

Grazie

Cordiali saluti

Manuela architetto Valentino
Via Pietro Canonica, 5/L - Torino
333.7438719

--

arch. Andrea Tessari

Progettazione architettonica

Tel: [+39 349 724 4714](tel:+393497244714)

Mail: a.tessari@phi-group.it

Skype: live:andrea.tessari_1



Registration Number: IT-116466



Certificate No. 9512/0

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015

PHI Group s.r.l.

Via Marsala, 8, IVREA (TO)

+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato.

La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003.

La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale.

Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione

al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

RELAZIONI DI RISPOSTA A VERBALE DI PREVALIDAZIONE

RAPPORTO INTERMEDIO DI VERIFICA DEL PROGETTO – 02 del 16/02/2024

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO:

VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI ANCILLARI PER SOSTITUZIONE
TELECOMANDATO NELL'OSPEDALE INFANTILE "CESARE ARRIGO" DI
ALESSANDRIA.

CUP: H39J21015950001 - CIG: A00B3B3BB0

Con riferimento al rapporto intermedio di verifica del progetto 02 del 16/02/2024, in considerazione dei rilievi esposti classificabili quali “osservazioni”, le quali non si configurano come “non conformità” e quindi indicazioni di tipo non prescrittivo, si è proceduto con l’accoglimento di alcuni suggerimenti esposti dalla professionista validatrice e che verranno nel seguito esplicitati.

Per quanto concerne il suggerimento di eliminazione della pagina bianca successiva al testalino, come già esposto nel primo nostro documento di risposta, si ribadisce che non si ritiene accoglibile il suggerimento esposto in quanto detta pagina bianca non risulta compromettere in alcun modo la configurazione tipologica del documento. In particolare, la pagina bianca (come pure indicato in essa) è stata volutamente lasciata al solo scopo di consentire la stampa fronte e retro del documento senza interferire con l’eventuale testalino in trasparenza.

Per quanto concerne l’osservazione esposta circa il documento 23-19_E_SC04_01, nella quale si suggerisce la modifica delle quantità delle voci 2 e 4, non si ritiene necessaria detta correzione in quanto riguardante la durata di noleggio di elementi di accantieramento ritenuti necessari ai fini della sicurezza ma dei quali non è oggettivamente possibile individuare con precisione la durata del noleggio; inoltre gli apprestamenti di cui è caso potranno essere anche derogabili, in funzione di eventuali disponibilità di idonei locali nell’ambito dell’area in oggetto (da concordare con il servizio tecnico).

Di seguito le indicazioni delle osservazioni accolte:

- 23-19_E_G01_01 – RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA

b) La denominazione dell’elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell’elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione (nel presente documento o nel documento 23-19_E_G00_01 – ELENCO ELABORATI).

b) Si sono apportate le modifiche richieste uniformando la denominazione dell’elaborato al nome riportato nell’elenco elaborati.

c) Nell’articolo 3.1 al primo capoverso si rileva un errore di formulazione della frase stessa.

c) Si sono apportate le modifiche richieste riformulando la sintassi del primo capoverso dell’articolo 3.1 dell’elaborato in oggetto.

- 23-19_E_G02_01 – RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI

b) La denominazione dell’elaborato nel testalino non corrisponde al nome riportato nell’elenco elaborati, si suggerisce di uniformare la denominazione.

b) Si sono apportate le modifiche richieste uniformando la denominazione dell'elaborato al nome riportato nell'elenco elaborati.

- 23-19_E_G03_01 – CALCOLO ESECUTIVO DEGLI IMPIANTI

b) L'elaborato presenta una numerazione di pagine non consequenziale, si suggerisce di apporre un numero di pagina consequenziale su tutte le pagine di cui si compone l'elaborato.

b) Si sono apportate le modifiche richieste uniformando in maniera consequenziale la numerazione delle pagine del documento medesimo.

- 23-19_E_G13_01 – SCHEMA DI CONTRATTO

a) Il testalino dell'elaborato fa riferimento all'elaborato 23-19_E_G12_01, trattasi di un refuso. Si suggerisce la verifica.

a) Si sono apportate le modifiche richieste revisionando il testalino dell'elaborato con quello corretto.

c) L'articolo 10 fa riferimento all'Articolo 15 del Capitolato Speciale d'Appalto, sia per quanto riguarda il rispetto delle tempistiche che per le eventuali penali. Si suggerisce una verifica di tale rimando.

c) Si sono apportate le modifiche richieste modificando i riferimenti agli articoli sopra citati.

- 23-19_E_SC04_01 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – GANT

a) Si suggerisce di spostare le lavorazioni o di eliminare i riferimenti esatti a giorno e mese, dal momento che l'inizio delle lavorazioni potrebbe non essere ancora definito e definitivo.

a) Si sono apportate le modifiche richieste eliminando i riferimenti esatti a giorno e mese.

Ivrea, lì 19/02/2024

Arch. Dario Vineis - PHI-Group Srl

Firmato digitalmente

PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1

SOSTITUZIONE TELECOMANDATO SALA RADIOLOGICA RX1 PRESSO IL PRESIDIO INFANTILE C. ARRIGO SPALTO MARENCO 46 ALESSANDRIA

CUP H39J21015950001 CIG CONTRATTO SPECIFICO A0072F80E1

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. MASSIMO CORONA

DIREZIONE GENERALE
Dott. VALTER ALPE

DIRETTORE SANITARIO
Dott. LUCIANO BERNINI

S.C. TECNICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Direttore Ing. GABRIELE CAULI

Progetto Prefattibilità:

Progettazione in R.T.P.

S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico
AO ALESSANDRIA

Coordinamento prestazioni specialistiche
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gabriele CAULI

Progettazione architettonica e sicurezza
Arch. DARIO VINEIS
PHI GROUP S.R.L.

Progettazione impianti elettrici, meccanici e antincendio
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.



Denominazione elaborato:

DOCUMENTI GENERALI ELENCO ELABORATI

Mandataria



PHI Group S.r.l.
via Marsala 8, 10015 IVREA (TO)
tel.: 0125-641261
email: info@jphi-group.it
R.L. Arch. Dario Vineis

Mandante



Studio FERRARI BROCAJOLI S.r.l.
via Alberto Pitentino 16, 46010 LEVATA DI CURTANONE (MN)
tel.: 0376-47266
email: studiotecnico@febr.net
R.L. Ing. Virginio Brocajoli

02	Febbraio 2024	Revisione a seguito di 2° verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
01	Febbraio 2024	Revisione a seguito di verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
00	Gennaio 2024	Prima emissione	Tessari	Vineis	Brocajoli
revisione	data	riferimento revisione	redatto	controllato	approvato

Nome del file:

23-19_E_G00_02

Sigla:

23-19_E

scala :

Numero tavola:

G00

data: Febbraio 2024



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Pagina bianca

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
(PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
			DOCUMENTI GENERALI		
	Commissa_Fase_Elaborato		DESTRITTIVI E TECNICI		
00	23-19_E_G00	G00	ELENCO ELABORATI	----	02
01	23-19_E_G01	G01	RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA	----	02
02	23-19_E_G02	G02	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	----	01
03	23-19_E_G03	G03	CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI	----	02
04	23-19_E_G04	G04	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE DI MANUTENZIONE	----	01
05	23-19_E_G05	G05	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE D'USO	----	01
06	23-19_E_G06	G06	PIANO DI MANUTENZIONE - SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI	----	01
07	23-19_E_G07	G07	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA	----	01
08	23-19_E_G08	G08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	----	01
09	23-19_E_G09	G09	COMPUTO METRICO	----	01
10	23-19_E_G10	G10	QUADRO ECONOMICO	----	01
11	23-19_E_G11	G11	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	----	01
12	23-19_E_G12	G12	ANALISI DEI PREZZI	----	01
13	23-19_E_G13	G13	SCHEMA DI CONTRATTO	----	02
14	23-19_E_G14	G14	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA	----	01
15	23-19_E_G15	G15	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA	----	01
16	23-19_E_G16	G16	RELAZIONE TECNICA CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM	----	01
17	23-19_E_G17	G17	PIANO DI FINE VITA	----	01
18	23-19_E_G18	G18	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA - DNSH	----	01
19	23-19_E_G19	G19	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	----	02
	Commissa_Fase_Elaborato		ELABORATI GRAFICI		
	Commissa_Fase_Elaborato		ARCHITETTONICI		
01	23-19_E_A01	A01	INQUADRAMENTO NORMATIVO	----	01
02	23-19_E_A02	A02	PIANTA STATO DI FATTO/PROGETTO	1:50	01
03	23-19_E_A03	A03	PARTICOLARE CANALE A PAVIMENTO E PIASTRA FISSAGGIO TELECOMANDATO	1:50	01
04	23-19_E_A04	A04	PARTICOLARE PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI E NUOVO BOX OPERATORE	1:50	01
05	23-19_E_A05	A05	DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI	1:50	01

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
 SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
 CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
 (PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
 Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
06	23-19_E_A06	A06	ABACO SERRAMENTI INTERNI	1:20	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI MECCANICI		
01	23-19_E_M01	M01	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - AERAILICO - SALA RX1	1:50	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI		
01	23-19_E_E01	E01	TAVOLA UNICA DI PROGETTO	----	01
02	23-19_E_E02	E02	QUADRI E SCHEMI UNIFILARI	----	01
	Commissa_Fase_Elaborato		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
01	23-19_E_SC01	SC01	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - RELAZIONE	----	01
02	23-19_E_SC02	SC02	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - ANALISI DEI RISCHI	----	01
03	23-19_E_SC03	SC03	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - GANTT	----	02
04	23-19_E_SC04	SC04	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - COSTI DELLA SICUREZZA	----	01
05	23-19_E_SC05	SC05	FASCICOLO DELL'OPERA	----	01
06	23-19_E_SC06	SC06	TAVOLA DI CANTIERE	----	01



MANUELA VALENTINO
Architetto

ALLEGATO n. 6

Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Da phi-group <phi-group@pec.it>
A m.valentino@architettitorinopec.it <m.valentino@architettitorinopec.it>
Cc segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it <segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it>
Data lunedì 26 febbraio 2024 - 12:04

Buongiorno,

si trasmette copia della documentazione completa comprendente la modifica relativa all'elaborato grafico denominato 23-19_E_E02_02 (quadri e schemi unifilari) oggetto dell'ultima modifica concordata con l'ing. Arieri in data 21/02/2024.

Link documentazione:
<https://we.tl/t-vry0YuqKtQ>

Cordiali saluti

PHI-Group Srl

Società di ingegneria

Tel: [+39 0125 641 261](tel:+390125641261)

Mail: info@phi-group.it

Skype: [live:andrea.tessari_1](skype:live:andrea.tessari_1)



**AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015**

PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato. La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003. La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale. Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

Da "m.valentino" m.valentino@architettitorinopec.it

A phi-group@pec.it
Cc segreteria@pec.ospedale.al.it
Data Mon, 26 Feb 2024 11:51:13 +0100
Oggetto Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Buongiorno Architetto
in relazione a quanto trasmesso tramite posta elettronica ordinaria in data 21.02.2024 (revisione elaborato grafico), si richiede gentilmente la trasmissione ufficiale a mezzo pec di quanto revisionato, per la verifica e validazione finale.
Ringraziando anticipatamente per la collaborazione, porgo cordiali saluti

Arch. Manuela VALENTINO
Via Pietro Canonica, 5/L - 10137 Torino
333.7438719
email: manuela.valentino@hotmail.it

Da "phi-group" phi-group@pec.it
A segreteria@pec.ospedale.al.it
Cc m.valentino@architettitorinopec.it
Data Mon, 19 Feb 2024 11:01:34 +0100
Oggetto Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Con riferimento all'oggetto si trasmette in allegato la relazione di controdeduzioni, indicando nel seguito il link dal quale scaricare la documentazione di progetto:

<https://we.tl/t-kjgtJO9JAN>

Cordiali saluti

PHI-Group Srl

Società di ingegneria

Tel: [+39 0125 641 261](tel:+390125641261)

Mail: info@phi-group.it

Skype: [live:andrea.tessari_1](skype:live:andrea.tessari_1)



Registration Number: IT-116466



Certificate No. 9512/0

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015

PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato.
La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003.
La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste

informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale. Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

Da "m.valentino" m.valentino@architettitorinopec.it
A phi-group@pec.it
Cc segreteriatecnico@pec.ospedale.al.it
Data Fri, 16 Feb 2024 15:54:39 +0100
Oggetto Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Buongiorno
si trasmette in allegato il rapporto intermedio di verifica del progetto n. 02.
Cordiali saluti

Arch. Manuela VALENTINO
Via Pietro Canonica, 5/L - 10137 Torino
333.7438719
email: manuela.valentino@hotmail.it

Da "phi-group" phi-group@pec.it
A segreteriatecnico@pec.ospedale.al.it
Cc m.valentino@architettitorinopec.it
Data Fri, 9 Feb 2024 17:34:16 +0100
Oggetto Re:POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Con riferimento all'oggetto si trasmette in allegato la relazione di controdeduzioni, indicando nel seguito il link dal quale scaricare la documentazione di progetto:

<https://we.tl/t-E2c0xGv40D>

Cordiali saluti

PHI-Group Srl

Società di ingegneria

Tel: [+39 0125 641 261](tel:+390125641261)

Mail: info@phi-group.it

Skype: live:andrea.tessari_1



Registration Number: IT-116466



Certificate No. 9512/0

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015

PHI Group s.r.l.
Via Marsala, 8, IVREA (TO)
+39 0125 641 261
info@phi-group.it
www.phi-group.it

Il testo e gli eventuali documenti trasmessi contengono informazioni riservate al destinatario indicato. La presente e-mail è confidenziale e la sua riservatezza è tutelata legalmente dal D. Lgs. 196/2003. La lettura, copia o altro uso non autorizzato o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono severamente vietate e potranno essere perseguite in sede civile e/o penale. Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente, ai numeri qui indicati e/o all' indirizzo dello stesso, e di provvedere immediatamente alla sua distruzione.

Da "Per conto di: m.valentino@architettitorinopec.it" posta-certificata@pec.aruba.it
A "segreteria tecnico" segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it
Cc phi-group@pec.it
Data Fri, 2 Feb 2024 22:44:20 +0100
Oggetto POSTA CERTIFICATA: Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria

Messaggio di posta certificata

Il giorno 02/02/2024 alle ore 22:44:20 (+0100) il messaggio "Servizi di verifica del progetto esecutivo lavori ancillari per sostituzione telecomandato Ospedale Infantile ?Cesare Arrigo? di Alessandria" è stato inviato da "m.valentino@architettitorinopec.it" indirizzato a:
phi-group@pec.it segreteria tecnico@pec.ospedale.al.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.
Identificativo messaggio:
opec21023.20240202224420.276758.285.1.58@pec.aruba.it

PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 1 – INVESTIMENTO 1.1

SOSTITUZIONE TELECOMANDO SALA RADIOLOGICA RX1 PRESSO IL PRESIDIO INFANTILE C. ARRIGO SPALTO MARENCO 46 ALESSANDRIA

CUP H39J21015950001 CIG CONTRATTO SPECIFICO A0072F80E1

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. MASSIMO CORONA

DIREZIONE GENERALE
Dott. VALTER ALPE

DIRETTORE SANITARIO
Dott. LUCIANO BERNINI

S.C. TECNICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Direttore Ing. GABRIELE CAULI

Progetto Prefattibilità:

Progettazione in R.T.P.

S.C. Tecnico ed Efficientamento Energetico
AO ALESSANDRIA

Coordinamento prestazioni specialistiche
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gabriele CAULI

Progettazione architettonica e sicurezza
Arch. DARIO VINEIS
PHI GROUP S.R.L.

Progettazione impianti elettrici, meccanici e antincendio
Ing. VIRGINIO BROCAJOLI
STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L.



Denominazione elaborato:

DOCUMENTI GENERALI ELENCO ELABORATI

Mandataria



PHI Group S.r.l.
via Marsala 8, 10015 IVREA (TO)
tel.: 0125-641261
email: info@jphi-group.it
R.L. Arch. Dario Vineis

Mandante



Studio FERRARI BROCAJOLI S.r.l.
via Alberto Pitentino 16, 46010 LEVATA DI CURTANONE (MN)
tel.: 0376-47266
email: studiotecnico@febr.net
R.L. Ing. Virginio Brocajoli

revisione	data	riferimento revisione	redatto	controllato	approvato
02	Febbraio 2024	Revisione a seguito di 2° verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
01	Febbraio 2024	Revisione a seguito di verbale di validazione	Tessari	Vineis	Brocajoli
00	Gennaio 2024	Prima emissione	Tessari	Vineis	Brocajoli

Nome del file:

23-19_E_G00_02

Sigla:

23-19_E

scala :

Numero tavola:

data: Febbraio 2024

G00



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Pagina bianca

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
(PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
			DOCUMENTI GENERALI		
	Commissa_Fase_Elaborato		DESTRITTIVI E TECNICI		
00	23-19_E_G00	G00	ELENCO ELABORATI	----	02
01	23-19_E_G01	G01	RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA	----	02
02	23-19_E_G02	G02	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	----	01
03	23-19_E_G03	G03	CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI	----	02
04	23-19_E_G04	G04	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE DI MANUTENZIONE	----	01
05	23-19_E_G05	G05	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - MANUALE D'USO	----	01
06	23-19_E_G06	G06	PIANO DI MANUTENZIONE - SOTTOPROGRAMMI DELLE PRESTAZIONI	----	01
07	23-19_E_G07	G07	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANOD'OPERA	----	01
08	23-19_E_G08	G08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	----	01
09	23-19_E_G09	G09	COMPUTO METRICO	----	01
10	23-19_E_G10	G10	QUADRO ECONOMICO	----	01
11	23-19_E_G11	G11	ELENCO DEI PREZZI UNITARI	----	01
12	23-19_E_G12	G12	ANALISI DEI PREZZI	----	01
13	23-19_E_G13	G13	SCHEMA DI CONTRATTO	----	02
14	23-19_E_G14	G14	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE AMMINISTRATIVA	----	01
15	23-19_E_G15	G15	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PARTE TECNICA	----	01
16	23-19_E_G16	G16	RELAZIONE TECNICA CRITERI MINIMI AMBIENTALI CAM	----	01
17	23-19_E_G17	G17	PIANO DI FINE VITA	----	01
18	23-19_E_G18	G18	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA - DNSH	----	01
19	23-19_E_G19	G19	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI	----	02
	Commissa_Fase_Elaborato		ELABORATI GRAFICI		
	Commissa_Fase_Elaborato		ARCHITETTONICI		
01	23-19_E_A01	A01	INQUADRAMENTO NORMATIVO	----	01
02	23-19_E_A02	A02	PIANTA STATO DI FATTO/PROGETTO	1:50	01
03	23-19_E_A03	A03	PARTICOLARE CANALE A PAVIMENTO E PIASTRA FISSAGGIO TELECOMANDATO	1:50	01
04	23-19_E_A04	A04	PARTICOLARE PAVIMENTAZIONI E RIVESTIMENTI E NUOVO BOX OPERATORE	1:50	01
05	23-19_E_A05	A05	DEMOLIZIONI E NUOVE COSTRUZIONI	1:50	01

**LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO
 SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA
 CUP H39J21015950001 CIG A0072F80E1
 (PNRR – MISSIONE 6 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.1)**

**PROGETTO ESECUTIVO
 Elenco elaborati**

N° Progr.	Nome File	Codice Elaborato	Titolo Elaborato	Scala	Rev. Elab.
06	23-19_E_A06	A06	ABACO SERRAMENTI INTERNI	1:20	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI MECCANICI		
01	23-19_E_M01	M01	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - AERAILICO - SALA RX1	1:50	01
	Commissa_Fase_Elaborato		IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRICI SPECIALI		
01	23-19_E_E01	E01	TAVOLA UNICA DI PROGETTO	----	01
02	23-19_E_E02	E02	QUADRI E SCHEMI UNIFILARI	----	01
	Commissa_Fase_Elaborato		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		
01	23-19_E_SC01	SC01	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - RELAZIONE	----	01
02	23-19_E_SC02	SC02	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - ANALISI DEI RISCHI	----	01
03	23-19_E_SC03	SC03	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - GANTT	----	02
04	23-19_E_SC04	SC04	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO - COSTI DELLA SICUREZZA	----	01
05	23-19_E_SC05	SC05	FASCICOLO DELL'OPERA	----	01
06	23-19_E_SC06	SC06	TAVOLA DI CANTIERE	----	01



MANUELA VALENTINO
Architetto

ALLEGATO n. 7



VERBALE DI VERIFICA

(ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO: VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO LAVORI ANCILLARI PER SOSTITUZIONE TELECOMANDATO NELL'OSPEDALE INFANTILE "CESARE ARRIGO" DI ALESSANDRIA. CUP: H39J21015950001 – CIG: A00B3B3BB0

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

PREMESSA

L'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" di Alessandria, C.F. e Partita I.V.A. 01640560064, rappresentata dal Direttore della Struttura Complessa "Tecnico ed Efficiamento Energetico", Ing. Gabriele CAULI, domiciliato in Via Venezia n. 16 – Alessandria, sede legale dell'Azienda, il quale interviene al presente atto in forza della delega conferita con deliberazione del Direttore Generale n. 329 del 07.07.2023 ha dato incarico alla scrivente Arch. Manuela VALENTINO di verificare la conformità del progetto esecutivo relativo a "Lavori ancillari per sostituzione telecomandato nell'Ospedale Infantile "Cesare Arrigo" di Alessandria, al fine di accertare la conformità della soluzione progettuale alle disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche prescritte.

Il presente verbale, redatto in data 27.02.2024, rappresenta l'esito della verifica del progetto esecutivo, a firma dello studio di progettazione PHI GROUP S.r.l., redatta ai sensi dell'art. 26 comma 6 e 7 del D.Lgs. 50/2016 allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo ed andrà a far parte della documentazione di validazione del presente progetto esecutivo.

L'importo dell'intervento è pari a € 62.199,17 inclusi gli oneri per la sicurezza, che ammontano a € 3.506,71, pertanto l'importo dei lavori posto a base d'asta è di € 58.692,46.

METODOLOGIA APPLICATA PER LA VERIFICA

La verifica del progetto in oggetto è stata eseguita tramite l'analisi di tutti gli elaborati costituenti il progetto esecutivo, al fine di validare il progetto nel suo complesso.

Gli elaborati di progetto sono stati ricevuti sia firmati digitalmente sia in formato modificabile, e in tal modo sono state agevolate le operazioni di controllo sui singoli elaborati.



Al termine dell'analisi sono stati evidenziati aspetti di carattere generale sulla progettazione ed osservazioni specifiche su alcuni singoli elaborati.

La lettura degli elaborati grafici e delle relazioni è stata eseguita incrociando le informazioni presenti nei diversi documenti in modo da avere una corrispondenza dei contenuti in tutti gli elaborati.

L'obiettivo finale delle analisi svolte è accertare:

- 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.

LISTA DI CONTROLLO

Andando ad analizzare in dettaglio il progetto si procede alla compilazione della lista di controllo di seguito riportata nelle Tabelle 2.1, 2.2 e 2.3.

A	Completezza della progettazione	Valutazione	Note
A.a	Relazione generale	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.b	Relazioni specialistiche	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.c	Elaborati grafici	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.d	Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.e	Piano di manutenzione delle opere e delle sue parti	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.f	Piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.g	Quadro di incidenza della manodopera	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.h	Computo metrico estimativo e quadro economico	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.i	Cronoprogramma	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.l	Elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.m	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
A.n	Piano particellare di esproprio	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non previste acquisizioni di aree



B	Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti	Valutazione	Note
B.a	Il quadro economico comprende le seguenti voci		
B.a.1	Lavori a misura, a corpo, in economia	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
B.a.2	Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
B.b	Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
B.b.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non previsti
B.b.2	Rilievi, accertamenti e indagini	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non previsti
B.b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
B.b.4	Imprevisti	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
B.b.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non previste acquisizioni di aree
B.b.6	Accantonamento per prezzo chiuso	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
B.b.7	Spese assicurazioni dei dipendenti per incarichi professionali, del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
B.b.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
B.b.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non previste
B.b.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
B.b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	
B.b.12	IVA eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	

Legenda: C = CONFORME, NC = NON CONFORME, NR = NON RILEVANTE

Tabella 2.1 - Valutazione finale - parte 1 di 3

C	Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta	Valutazione	Note
C.a	Accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	



C.b	Assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR
C.c	Realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR
C.d	È stata attestata dal DL o dal RUP l'accessibilità ai luoghi	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR
C.e	Sono stati ottenuti tutti i pareri e le autorizzazioni previste?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR

D	Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo	Valutazione	Note
	La struttura è capace di mantenere, nell'arco della vita nominale di progetto, i livelli prestazionali per i quali è stata progettata, tenuto conto delle caratteristiche ambientali in cui si trova e del livello previsto di manutenzione?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
D.a	Scelta opportuna dei materiali	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
D.b	Dimensionamento opportuno delle strutture	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non sono previsti interventi strutturali
D.c	Scelta opportuna dei dettagli costruttivi	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
D.d	Adozione di tipologie costruttive e strutturali che consentano, ove possibile, l'ispezionabilità delle parti strutturali	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non sono previsti interventi strutturali
D.e	Pianificazione di misure di protezione e manutenzione; oppure, quando queste non siano previste o possibili, progettazione rivolta a garantire che il deterioramento della costruzione o dei materiali che la compongono non ne causi il collasso	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
D.f	Impiego di prodotti e componenti chiaramente identificati in termini di caratteristiche meccanico fisico-chimiche, indispensabili alla valutazione della sicurezza, e dotati di idonea qualificazione	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
D.g	Applicazione di sostanze o ricoprimenti protettivi dei materiali, soprattutto nei punti non più visibili o difficilmente ispezionabili ad opera completata;	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
D.h	Adozione di sistemi di controllo, passivi o attivi, adatti alle azioni e ai fenomeni ai quali l'opera può essere sottoposta	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
D.i	Le condizioni ambientali devono essere identificate in fase di progetto in modo da valutarne la rilevanza nei confronti della durabilità	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	

E	Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso	Valutazione	Note
E.a	Sono state effettuate tutte le indagini sui terreni e costruzioni esistenti?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
E.b	C'è rispondenza tra i computi metrici estimativi e le misure presenti nelle tavole di progetto?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
E.c	Sono presenti i rilievi di dettaglio?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
E.d	Sono presenti clausole di modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs.50/2016?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	



- E.e Le informazioni contenute negli elaborati sono comprensibili ed è possibile ripercorrere le calcolazioni effettuate? C · NC · NR
- E.f Gli elaborati sono stati redatti utilizzando i linguaggi convenzionali di elaborazione in modo che siano leggibili? C · NC · NR

Legenda: C = CONFORME, NC = NON CONFORME, NR = NON RILEVANTE

Tabella 2.2 – Valutazione finale – parte 2 di 3

F	Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti	Valutazione	Note
F.a	Il calcolo dei giorni lavorativi per ultimare i lavori è in linea con cantieri analoghi	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
F.b	Le condizioni meteo sono state considerate nel determinare slittamenti al cronoprogramma	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
G	Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori	Valutazione	Note
G.a	Se previsto, il PSC è stato redatto?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
G.b	Il PSC contiene tutti gli aspetti previsti dal D.Lgs. 81/2008	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
G.c	È presente una valutazione della sicurezza per gli utilizzatori finali?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
G.d	Sono presenti sporgenze appuntite e spigoli vivi nelle zone aperte al pubblico?	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non sono presenti
G.e	Sono stati calcolati tutti gli elementi strutturali come previsto dalle NTC 2018	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non sono presenti opere strutturali
H	Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati	Valutazione	Note
H.a	L'elenco prezzi è l'ultimo approvato dalla Regione?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
H.b	Per i prezzi inseriti non presenti nel prezzario ufficiale della Regione sono state fatte le analisi?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
I	Manutenibilità delle opere, ove richiesta	Valutazione	Note
I.a	È presente il piano di manutenzione delle opere?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
I.b	Tutte le parti delle opere previste nel progetto sono accessibili? E in che modo?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	Il sito è all'interno della struttura ospedaliera
I.c	La cadenza della manutenzione delle opere è specificata?	<input checked="" type="checkbox"/> C · NC · NR	
I.d	Sono stati esplicitati i costi di manutenzione annuali futuri?	· C · NC <input checked="" type="checkbox"/> NR	Non indicati

Legenda: C = CONFORME, NC = NON CONFORME, NR = NON RILEVANTE

Tabella 2.3 – Valutazione finale – parte 3 di 3

ESITO FINALE DELLA VERIFICA

Esaminati gli elaborati progettuali si rileva che:

- il progetto esecutivo è redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il tipo



- di opere e in particolare con il D.Lgs. 50/2016 e per le parti non abrogate al D.P.R. 207/2010;
- vi è corrispondenza tra i nominativi dei progettisti ed è stata verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
 - si ritiene che vi sia completezza della progettazione e ricerca delle lavorazioni in dettaglio, al fine di minimizzare i rischi di introduzione di varianti e di contenzioso; per gli stessi motivi si ritiene possibile dare corso all'esecuzione dell'opera nei tempi previsti negli elaborati progettuali;
 - vi sono i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte di intervento progettuale e dei materiali impiegati.

A seguito della verifica condotta, in relazione al progetto esecutivo per "LAVORI DI SOSTITUZIONE TELECOMANDATO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO INFANTILE C. ARRIGO SPALTO MARENGO N°46 - ALESSANDRIA - CUP H39J21015950001 - CIG A0072F80E1 - (PNRR - MISSIONE 6 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 1.1)", si ritiene che lo stesso progetto sia valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

Il progetto si intende verificato con esito positivo.

Torino, 27.02.2024

Il soggetto verificatore

(Arch. Manuela VALENTINO)

Firmato digitalmente

Offerta Economica relativa a

Descrizione II REITERAZIONE - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA PER
SOSTITUZIONE TELECOMANDATO ALL'OSPEDALE INFANTILE C.ARRIGO DI ALESSANDRIA
RdO nr. 4538952

Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA SS. ANTONIO E BIAGIO E ARRIGO DI ALESSANDRIA		
Ufficio	UFFICIO TECNICO		
Codice fiscale	01640560064	Codice univoco ufficio	Non presente
Indirizzo sede	Via venezia 16		
Città	Alessandria		
Recapito telefonico	+390131206749		
Email	gabriele.cauli@ospedale.al.it		
Punto ordinante	Gabriele Cauli		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

F.T. SRL

Partita IVA

10530510964

Tipologia societaria

Società a responsabilità limitata (SRL)

Oggetto dell'Offerta

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Nome	Valore
RIBASSO	1,01

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Procedura Finanziata con Fondi PNRR

Procedura Finanziata con Fondi PNRR

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa al subappalto

L'Operatore Economico dichiara di essere intenzionato, in caso di aggiudicazione, ad avvalersi della facoltà di affidare attività in subappalto secondo i termini specificati nella documentazione che allega all'offerta

Ulteriori elementi della procedura di affidamento

Dichiarazione relativa all'art. 2359 del c.c.

L'operatore economico non si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Si autorizza con copertura derivante da finanziamento regionale per “lavori ancillari” all’installazione delle attrezzature finanziate dal PNRR e , per la parte eccedente, nelle more di precise indicazioni ed assegnazioni regionali di finanziamento, si autorizza in autofinanziamento.

Il Direttore SC Contabilità e Patrimonio
(dr.ssa Delfina Legora)