



FRONTESPIZIO DELIBERAZIONE

AOO: AOOAUSLPR

REGISTRO: Deliberazione

NUMERO: 0000146

DATA: 31/03/2023 15:59

OGGETTO: OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE (M6) — COMPONENTE 1 (C1) INVESTIMENTO 1.1 – INTERVENTO N. 012 CASA DELLA COMUNITA' SAN LEONARDO (PARMA) - AMPLIAMENTO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AFFIDAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE - CONTESTUALE ADESIONE E RECEPIMENTO ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO "LAVORI IN APPALTO INTEGRATO" - SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 4 - CUP D94E21001760001 - CIG MASTER 932678741D - CIG DERIVATO 9746233DE4

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Il presente atto è stato firmato digitalmente da Fabi Massimo in qualità di Commissario Straordinario

Con il parere favorevole di Pellegrini Pietro - Sub Commissario Sanitario

Con il parere favorevole di Carlini Stefano - Sub Commissario Amministrativo

Su proposta di Renato Maria Saviano - Servizio Attività Tecniche che esprime parere favorevole in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto

CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-10]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DELI0000146_2023_delibera_firmata.pdf	Carlini Stefano; Fabi Massimo; Pellegrini Pietro; Saviano Renato Maria	AB74DC9B6F984DF13F07DE4FEF1139EC 16725F53F2E0F4810945741B36035D97
DELI0000146_2023_Allegato1.pdf:		0314B3BCD350618EF6DA99A1BDB08C4D E8575C5FC7AF14D7D80FCCD046DF5A01
DELI0000146_2023_Allegato2.pdf:		3080962A6B02AB7303E33D53F73C40E53 7BC42723A9E8658F0BA1C7DC237A9B6



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



File

DELI0000146_2023_Allegato3.pdf:

DELI0000146_2023_Allegato4.pdf:

DELI0000146_2023_Allegato5.pdf:

Firmato digitalmente da

Hash

5C292F221635EB58A16D3D13ED46577E
A83DEC819A978E26567FE8FC09852DF8

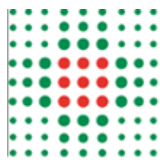
1553929FB98E6AA907A2CFC415D10BC9
0125C89258F524AFD0FCE3667C9B6F02

22F9072FE67B4DAB9B5DAC49730EEDA
CD8350B7F956854A2749511A0C6DFE2A1



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



DELIBERAZIONE

OGGETTO: OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE (M6) — COMPONENTE 1 (C1) INVESTIMENTO 1.1 – INTERVENTO N. 012 CASA DELLA COMUNITA' SAN LEONARDO (PARMA) - AMPLIAMENTO - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AFFIDAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE - CONTESTUALE ADESIONE E RECEPIMENTO ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO "LAVORI IN APPALTO INTEGRATO" - SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 4 - CUP D94E21001760001 - CIG MASTER 932678741D - CIG DERIVATO 9746233DE4

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

RICHIAMATI:

- il Regolamento (UE) 2020/2094 del Consiglio del 14 dicembre 2020, che istituisce uno strumento dell'Unione europea NextGeneration EU, a sostegno della ripresa dell'economia dopo la crisi pandemica da COVID-19;
- Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che, al fine di fronteggiare l'impatto economico e sociale della pandemia da COVID-19, istituisce il Dispositivo per la ripresa e la resilienza, principale componente del NextGeneration EU, ed in particolare gli artt. 17 e 18 con i quali si richiede agli Stati membri di presentare un piano di investimenti e riforme (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, di seguito «PNRR»);
- il PNRR approvato dal Governo e trasmesso il 30 aprile 2021 alla Commissione Europa che contiene 6 missioni, tra cui la missione 6 relativa alla "Salute", piano definitivamente approvato il 13 luglio 2021 con Decisione di esecuzione del Consiglio Europeo;
- il Decreto-legge 31 maggio 2021, n.77 recante "Governance del PNRR e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021 n.108, che individua, tra l'altro, i soggetti attuatori degli interventi previsti dal PNRR, ricomprendendo in essi anche le Regioni;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e Finanze del 6 agosto 2021, recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del PNRR" sono stati stanziati i fondi per l'attuazione degli interventi relativi alla Missione 6 Salute (M6), tra cui è stata individuata la seguente componente:
 1. Investimento 1.1. Case della Comunità e presa in carico della persona (di seguito semplicemente CDC);
 2. Investimento 1.2.2. Casa come primo luogo di cura e telemedicina – Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali operative territoriali;
 3. Investimento 1.3. Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture;



- il Decreto Ministero dell'Economia e della Finanze del 15 luglio 2021 – comprensivo del suo Allegato – che in attuazione di quanto disposto dall'articolo 1, comma 7, del sopra citato Decreto Legge 6 maggio 2021, individua gli obiettivi iniziali, intermedi e finali determinati per ciascun programma, intervento e progetto del PNRR, nonché le relative modalità di monitoraggio;
- la circolare RGS n. 21 del 14/10/2021 recante “Istruzioni tecniche per la redazione dei sistemi di gestione e controllo delle Amministrazioni centrali titolari di interventi del PNRR”;
- il Decreto Ministero della Salute del 20 gennaio 2022, pubblicato sulla G.U. del 9 marzo 2022, recante la “Ripartizione programmatica delle risorse alle Regioni e alle Province Autonome di Trento e Bolzano per i progetti del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e del Piano per gli investimenti complementari”, che ha ripartito a favore delle Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, in qualità di soggetti attuatori, le risorse del PNRR e del Piano complementare PNC destinate alla realizzazione degli interventi a regia del Ministero della Salute e Soggetti attuatori le Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano relativamente alla Componente 1 e 2 della Missione 6 Salute;

VISTO che nell'Allegato 1 del succitato Decreto Ministero della Salute del 20 gennaio 2022, pubblicato sulla G.U. del 9 marzo 2022, sono previsti tra gli altri, gli investimenti della Missione 6 Salute, Componente 1 – Investimento 1.1 – Case della Comunità e presa in carico della persona, tra cui figura la realizzazione dell'intervento n.012, “Casa della Comunità San Leonardo (Parma)”, CUP D94E21001760001, per un importo del contributo da PNRR pari a Euro 1.366.777,78 €;

RICHIAMATA la Delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 71 del 24/01/2022 con la quale:

- è stato delegato alle Aziende e Enti del SSR l'esercizio delle competenze relative all'avvio, alla realizzazione operativa e al funzionamento degli interventi attuativi degli obiettivi del PNRR e del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari riferiti alla medesima Regione Emilia-Romagna;
- sono state attribuite alla stessa Regione Emilia-Romagna, nella qualità di soggetto attuatore, tutte le attività di regia, coordinamento, monitoraggio delle funzioni delegate alle Aziende e Enti del Servizio Sanitario Regionale;

DATO ATTO che:

- l'intervento in oggetto è finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;
- non sussiste l'ipotesi di doppio finanziamento ed è rispettato il principio di addizionalità, come da dichiarazione prot. n. 17775 del 13/03/2023 resa dal Direttore del Servizio Interaziendale Attività Tecniche;

VISTE le clausole contenenti l'obbligo di conseguimento di milestone, con la previsione di target riduzione o revoca dei contributi in caso di mancato raggiungimento degli obiettivi stabiliti nei tempi previsti;

PRESO ATTO della sottoscrizione del Contratto Istituzionale di Sviluppo siglato dal Ministero della Salute e dalla Regione Emilia Romagna il 31/05/2022;



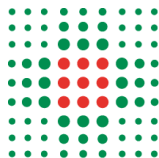
RICHIAMATE le circolari del MEF - RGS n. 9 del 2022 e n. 33 del 2022;

RICHIAMATE altresì:

- la Delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 219 del 21/02/2022 recante "PNRR Missione 6 Salute - Assegnazione alle Aziende sanitarie ed Enti del SSR delle risorse per la realizzazione degli investimenti ed approvazione dei relativi interventi";
- la Delibera di Giunta Regionale n. 638 del 04/05/2022 avente ad oggetto "Concessione e impegno di spesa a favore delle Aziende Sanitarie di una prime quota delle risorse previste dal PNRR e PNC Missione 6 Salute, per attività di progettazione e lavori. Accertamento delle entrate";
- la Delibera di Giunta Regionale n. 811 del 23/5/2022 avente ad oggetto "PNRR MISSIONE 6 SALUTE COMPONENTE 1 e 2: aggiornamento dell'elenco degli interventi di cui alla propria delibera n. 219/2022 e approvazione del Piano Operativo Regionale";
- la Delibera di Giunta Regionale n. 2380 del 27/12/2022 avente ad oggetto "Concessione e impegni di spesa a favore delle Aziende Sanitarie delle risorse finanziate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e dal Piano Nazionale Complementare (PNC) di cui alla Missione 6 – Salute, per l'avvio degli interventi previsti nel CIS come da cronoprogramma per l'anno 2022. Contestuale accertamento delle Entrate";
- il Decreto RGS del 18/11/2022 avente ad oggetto "Approvazione degli interventi e assegnazione delle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili";

RICHIAMATA inoltre la propria deliberazione n. 92 del 25/2/2022 con oggetto "interventi rientranti nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) e nel Piano Complementare Missione 6 Salute (M6) Componente 1 (C1) 1.1. Case della Comunità (CDC), 1.2.2. Centrali Operative Territoriali (COT) e 1.3. Ospedali di Comunità (ODC) - Approvazione di: 1. elenco interventi e nomina dei rispettivi RUP; 2. schemi di protocollo d'intesa tra Comuni e Azienda USL di Parma; 3. schema di comodato d'uso gratuito tra Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma e Azienda USL di Parma; 4. documenti preliminari di avvio alla progettazione" con la quale:

- sono stati approvati gli studi di fattibilità tecnico-economica/documenti preliminari all'avvio della progettazione degli interventi di competenza di quest'Azienda, ivi compresa la realizzazione della Casa della Comunità San Leonardo (Parma) – CUP D94E21001760001;
- è stato dato atto che gli interventi oggetto della deliberazione in parola rientrano nel PNRR e sono relativi alla Missione 6 Salute (M6) - Componente 1 (C1): 1.1. Case della Comunità (CdC), 1.2.2. Centrali Operative Territoriali (COT), 1.3. Ospedali di Comunità (OdC);
- sono stati approvati i quadri economici e finanziari iniziali degli interventi oggetto della deliberazione medesima, tra cui sono compresi quelli relativi all'intervento in oggetto per un importo complessivo di Euro 1.366.777,78 € (IVA e spese generali comprese);
- è stato delegato il Direttore del Servizio Interaziendale Attività Tecniche, in qualità di RUP, allo svolgimento di tutte le attività propedeutiche all'emissione dei finanziamenti, ivi compresa l'implementazione della piattaforma informatica messa a disposizione da Agenas, con l'inserimento

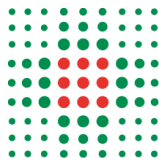


dei dati inerenti alle opere proposte ed il rilascio delle dichiarazioni e attestazioni a proprio nome relative al pedissequo rispetto delle prescrizioni e degli obblighi previsti dal PNRR/PNC e quant'altro necessario per il perseguimento dei suddetti obiettivi;

VISTO il parere favorevole del gruppo tecnico relativo alla presentazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo all'intervento in oggetto ed espresso in data 29/03/2022;

ACCERTATO che la progettazione strutturale esecutiva, la progettazione definitiva architettonica, meccanica ed elettrica e gli incarichi ad essa finalizzati dell'intervento "Missione 6 salute (M6) – Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) – Componente 1 (C1) Investimento 1.1 – Intervento n. 012 Casa della Comunità San Leonardo (Parma) – Ampliamento e ristrutturazione sono state affidati con determinazioni del Servizio Logistica e Gestione Amministrativa LL.PP. n°1528 del 29/09/2022 e n°288 del 20/02/2023 alle Ditte/Professionisti di seguito elencati:

Professionista/Studio tecnico/Ditta	Codice fiscale	P.IVA	Prestazione
Montanari Ing. Luciano	MNTLCN80S16G337Y	02388510345	Progettazione strutturale definitiva ed esecutiva, relazione geotecnica
Studio Associato Ing. Francesco Marinelli - Ing. Pier Giorgio Nasuti	01700570342	01700570342	Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici
STUDIO TECNICO G.S. di Per. Ind. Andrea Pasini	PSNNDR59C17G337A	02177400344	Progettazione definitiva ed esecutiva impianti elettrici e speciali
CO.VE.SMI. s.r.l.	01174590586	01859630202	Bonifica bellica superficiale e bonifica bellica di profondità
SUBSOIL S.R.L.		01999810359	Indagini geognostiche
Dott. Geol. Lorenzo Buratti	BRTLNZ81R21G337U	02483650343	Relazione geologica e della sismicità - Caratterizzazione terre e rocce da scavo
ISI Ingegneria e ambiente	02577010347	02577010347	Analisi idrologica e analisi idraulica, progettazione definitiva ed esecutiva reti acque bianche e nere
STUDIO QSA Qualità Sicurezza Ambiente	MGRGRL62R66G337G	02031430347	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione - Analisi del rischio radon
Geom. Valentino Ferrari	FRRVNT69B12G337F	01930040348	Valutazione di clima e impatto acustico e verifica dei requisiti acustici passivi
AR/S ARCHEOSISTEMI SOCIETA' COOPERATIVA	01249610351	01249610351	Verifica preventiva dell'interesse archeologico



Geom. Paolo Biggi	BGGPLA70A02G337S	01945460341	Rilievo plano-altimetrico
Società Quality Survey Controls - QSC Srl -	08590020965	08590020965	Rispetto del principio di non arrecare danno all'ambiente o "DNSH"

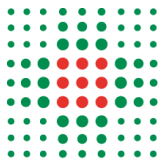
VISTO il progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento di cui sopra, depositato agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche e composto dagli elaborati di cui all'Allegato A) al presente atto, il cui quadro economico, allegato al presente atto sotto la lettera B), evidenzia un costo complessivo pari a € 2.587.769,79 (IVA e spese generali comprese);

VERIFICATO che il costo complessivo dell'intervento, determinato dal progetto sopra menzionato sulla base del Prezzario Regionale delle opere pubbliche 2022 (DGR n. 1288 del 27 luglio 2022), risulta superiore rispetto alla stima parametrica iniziale dello Studio di Fattibilità di cui alla citata deliberazione n° 92/2022, stima effettuata con parametri economici forniti da AGENAS, conformi alle indicazioni regionali ed asseverati rispetto alle schede costituenti il Piano Operativo Regionale;

ACCERTATO che gli scostamenti economici di cui al punto precedente sono stati quindi determinati dall'applicazione dell'aggiornamento infrannuale del Prezzario 2022 delle opere pubbliche della Regione Emilia-Romagna (approvato con DGR n.1288 del 27 luglio 2022), che ha recepito l'incremento dei costi determinato dalla pandemia del 2020 e dagli eventi sociopolitici dell'ultimo anno, eventi che hanno portato ad un notevole incremento delle materie prime, delle fonti energetiche e dei costi di produzione con importanti ripercussioni sui costi delle lavorazioni e, in fase di progettazione definitiva/esecutiva, sulle valutazioni economiche per la realizzazione delle opere stesse.

EVIDENZIATO che il quadro finanziario iniziale, allegato alla citata delibera n. 92 del 25/02/2022, riportava un totale complessivo dei finanziamenti, destinati alla realizzazione dell'opera e derivanti dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza, pari a € 1.366.777,78 (IVA ed oneri compresi) e che, a seguito di istanza ai sensi dell'art. 26, comma7, Decreto Legge 17 maggio 2022 n. 50 " *Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina*", è stato concesso a quest'Azienda, con nota prot. n. PG0082634 del 19/12/2022 e con riferimento al medesimo intervento, un contributo pari ad € 616.084,87 destinato ad assicurare copertura economico – finanziaria ai maggiori costi derivanti da revisione prezzi ai sensi del medesimo decreto e che, pertanto, le risorse economico finanziarie complessivamente disponibili per la realizzazione dell'opera, pari ad € 1.982.862,65 e dettagliate nel quadro finanziario di seguito trascritto, risultano inferiori al costo complessivo dell'intervento come definito dal relativo quadro economico di cui all'allegato B), pari ad € 2.587.769,79:

FONDI Piano Nazionale Ripresa e Resilienza	Euro 1.366.777,78
Fondi Decreto Ragioneria Generale dello Stato 18/11/22	Euro 616.084,87
TOTALE FINANZIAMENTI	Euro 1.982.862,65



DATO ATTO che:

- Il contributo concesso ai sensi del citato DL 50/2022 non ha assicurato l'intera copertura ai maggiori costi evidenziati dalla progettazione definitiva/esecutiva dell'opera e che, a fronte della disponibilità di risorse economico finanziarie inferiore al costo complessivo dell'intervento, si è reso necessario procedere ad una variazione progettuale finalizzata a stralciare dal progetto in parola la realizzazione di alcune opere complementari, totalmente indipendenti dal punto di vista funzionale, ma non essenziali ad assicurare la piena funzionalità dell'opera in appalto;
- che tale variazione progettuale è quindi riconducibile agli scostamenti economici determinati dall'applicazione del Prezziario 2022 delle Opere Pubbliche della Regione Emilia Romagna rispetto alla stima parametrica iniziale dello Studio di Fattibilità, effettuata con parametri economici forniti da AGENAS e riferiti al 2018;
- le opere stralciate hanno natura di mero completamento dell'opera principale, non risultano necessarie alla sua piena funzionalità e potranno essere realizzate in tempi successivi in relazione alla eventuale disponibilità di finanziamenti futuri, ad oggi non prevedibili;

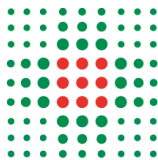
DATO ATTO che, tenuto conto delle caratteristiche dell'opera ed al fine di individuare puntualmente le opere oggetto di stralcio, si è reso necessario affidare ai professionisti più sopra individuati lo sviluppo della progettazione esecutiva dell'intervento;

VISTI gli elaborati tecnico – economici relativi al progetto esecutivo delle sole opere in appalto, depositati agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche ed elencati nell'allegato C) al presente atto, nonché il relativo quadro economico, allegato al presente atto sotto la lettera D);

VERIFICATO che il costo complessivo delle opere in appalto evidenziato dal quadro economico di cui all'allegato D), pari ad € 2.048.276,03 (IVA e spese generali comprese) e non comprimibile in quanto necessario a garantire la piena funzionalità dell'opera, risulta comunque superiore alle risorse economico finanziarie disponibili per la realizzazione dell'intervento, pari ad Euro 1.982.862,65;

VISTA la Deliberazione n. 299 del 30/06/2022 avente ad oggetto “Determinazione e autorizzazione a contrarre tramite l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A. - INVITALIA per l'attuazione degli Interventi ricadenti nella Missione M6 – Salute del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), cofinanziata dal Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), di propria competenza Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma”, che comprende la realizzazione dell'intervento in oggetto e che è stata trasmessa ad Invitalia con nota PG43445 del 30/06/2022;

VISTO altresì il provvedimento di aggiudicazione di INVITALIA n°0031206 del 01/02/2023 avente ad oggetto “Procedura di gara aperta ai sensi degli articoli 54 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da realizzarsi mediante piattaforma telematica, per la conclusione di accordi quadro con più operatori economici per l'affidamento di lavori (OG1 – OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.10 – S.03 –IA.02 –IA.04) per la nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali Case della Comunità, Ospedali



delle Comunità, Centrali operative territoriali e Ospedali sicuri” - CIG master 932678741D Lotto geografico 2 - Cluster n°17;

VERIFICATO che il provvedimento sopra menzionato affida, alle condizioni stabilite dal documento “Condizioni Generali” del Sub-lotto prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato, la progettazione esecutiva e la successiva realizzazione dell'intervento in parola all'operatore economico composto da CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA (Mandataria), ALFREDO CECCHINI SRL (Mandante), TECNO SERVICE S.R.L. (Consoziata), DICOS LAVORI SRL (Consoziata), HUB ENGINEERING CONSORZIO STABILE S.C. A R.L. (capogruppo del costituendo R.T.P. progettisti indicati), che designa per l'espletamento dell'incarico le seguenti consorziate: 1. INTERPRO ENGINEERING CONSULTANTS S.R.L.; 2. ERRE.VI.A. RICERCA VIABILITÀ AMBIENTE S.R.L.; 3. GEOATLAS S.R.L. 4. Tecnic s.p.a (Progettista) STUDIO BICHARA S.R.L., mandante del costituendo raggruppamento di progettisti indicati (Progettista) PROMEDIA S.R.L., mandante del costituendo raggruppamento di progettisti indicati (Progettista);

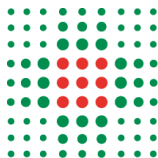
ACCERTATO che:

1. in sede di gara, l'aggiudicataria ha offerto la realizzazione dei lavori in argomento con un ribasso del 13,15%;
2. la progettazione esecutiva delle opere in appalto è già stata sviluppata ed è oggetto di approvazione con il presente atto;
3. al soggetto aggiudicatario dell'Accordo Quadro prima descritto verrà quindi affidata la sola esecuzione delle opere in appalto per un importo di Euro 1.187.977,12 (IVA esclusa) ottenuto applicando il ribasso medesimo all'importo dei lavori posti a base di gara, oltre Euro 41.182,82 (IVA esclusa) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

VERIFICATO che, a seguito dell'applicazione del ribasso offerto in sede di gara alle opere in appalto come sopra riportato, il relativo costo complessivo, evidenziato dal quadro economico ribassato allegato sotto la lettera E) al presente atto, risulta pari ad Euro 1.982.862,65 e, come tale, coerente con il quadro finanziario iniziale dell'intervento che, si ricorda, ammonta ad Euro 1.982.862,65;

ACCERTATO che:

- il CUP – Codice Unico Progetto assegnato all'intervento è il n° D94E21001760001;
- il CIG derivato relativo all'affidamento dei lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro prima richiamato è il n. 9746233DE4;
- Le verifiche preventive di cui all'art.26 del D.Lgs 50/2016, depositate agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche, sono state condotte sia in linea tecnica con riferimento al progetto complessivo dell'intervento in oggetto composto dagli elaborati di cui all'allegato A), sia in linea tecnica ed economica con riferimento al progetto delle sole opere in appalto (quindi escluse le lavorazioni complementari non necessarie alla funzionalità dell'opera) composto dagli elaborati di

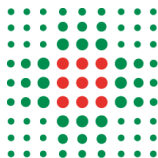


cui all'allegato C) e dal quadro economico di cui all'allegato E), le cui lavorazioni sono state assoggettate al ribasso previsto dall'Accordo Quadro aggiudicato da INVITALIA, più sopra richiamato;

- Sulla base dell'esito positivo delle verifiche del progetto definitivo, agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche, il RUP ha proceduto alla validazione del progetto delle opere in appalto, redatta ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n. 50/2016, come da verbale conservato agli atti, sottoscritta in data 30/03/2023;
- la realizzazione delle attività progettuali è stata espletata prevedendo di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
- l'attuazione del progetto prevede e prevederà il rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;

RITENUTO pertanto opportuno procedere, sulla base di quanto sopra esposto:

- All'approvazione in linea tecnica del progetto complessivo definitivo/esecutivo per la realizzazione dell'intervento n°012 – Casa della Comunità San Leonardo (Parma) - Ampliamento nell'ambito del PNRR – Missione 6 Salute (M6) – Componente 1 (C1) Investimento 1.1, progetto depositato agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche e composto dagli elaborati elencati nell'allegato A) e dal quadro economico di cui all'allegato B) al presente atto;
- All'approvazione in linea tecnica ed economica del progetto esecutivo delle sole opere in appalto, depositato agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche e composto dagli elaborati elencati nell'allegato C) al presente provvedimento, dando atto che:
 1. il progetto medesimo, privo delle opere complementare stralciate per le motivazioni in narrativa riportate, consentirà di realizzare comunque un'opera pienamente funzionale e funzionante in tutte le sue parti;
 2. la sola realizzazione delle opere in appalto verrà affidata nell'ambito dell'Accordo Quadro appositamente stipulato da INVITALIA;
 3. il relativo quadro economico depurato dal ribasso d'asta del 13,15%, di cui all'allegato E) al presente atto, risulta coerente con le risorse finanziarie complessivamente disponibili, pari ad Euro 1.982.862,65;
- All'affidamento, nell'ambito dell'Accordo Quadro aggiudicato da INVITALIA per l'attuazione della nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali Case della Comunità, Ospedali delle Comunità, Centrali operative territoriali e Ospedali sicuri (Lotto Geografico 2 Emilia Romagna – Sub-lotto prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato - CIG master 932678741D – Cluster 17), della realizzazione delle sole opere in appalto come definite dal progetto esecutivo di



cui all'allegato C) al presente atto, nonché il relativo quadro economico, allegato al presente atto sotto la lettera D) ;

DATO ATTO che, con nota in atti al prot. n. 1463 del 10/01/2023 è stato individuato, quale Responsabile del Procedimento, ai sensi del Capo II della Legge 241/1990 e ss.mm.ii e dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 , il P.I. Elena Alinovi, che subentra all'Ing. Renato Maria Saviano;

DATO ATTO altresì che la documentazione relativa alla presente procedura è conservata digitalmente nell'applicativo del protocollo (Babel) e anche sul server aziendale (cartelle di rete) in uso e l'eventuale documentazione cartacea è conservata presso gli uffici del Servizio Interaziendale Attività Tecniche /Servizio Logistica e gestione amministrativa LL.PP.;

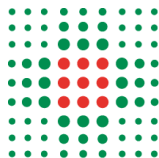
PRESO ATTO dell'inesistenza nei confronti del RUP di cause di incompatibilità, astensione ed esclusione in particolare di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, rispetto ai soggetti coinvolti nel procedimento;

SU PROPOSTA del Direttore del Servizio Interaziendale Attività Tecniche;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario.

Delibera

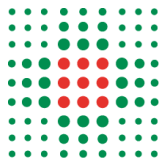
- Di dare atto che le premesse formano parte integrante del presente atto;
- Di approvare in linea tecnica il progetto complessivo definitivo/esecutivo per la realizzazione dell'intervento n°012 – Casa della Comunità San Leonardo (Parma) - Ampliamento nell'ambito del PNRR – Missione 6 Salute (M6) – Componente 1 (C1) Investimento 1.1, progetto depositato agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche e composto dagli elaborati elencati nell'allegato A) e dal quadro economico di cui all'allegato B) al presente atto;
- Di dare atto che:
 1. le risorse economico-finanziarie complessivamente disponibili per la realizzazione dell'opera sopra richiamata sono pari ad Euro 1.982.862,65 e, pertanto, inferiori al costo complessivo dell'opera medesima;
 2. a fronte della disponibilità di risorse economico finanziarie inferiore al costo complessivo dell'opera, si è provveduto allo stralcio di alcune opere aventi natura di mero completamento dell'opera principale, che non risultano necessarie alla sua piena funzionalità e che potranno essere realizzate in tempi successivi in relazione alla eventuale disponibilità di finanziamenti futuri, ad oggi non prevedibili;



3. tenuto conto delle caratteristiche dell'opera ed al fine di individuare puntualmente le opere oggetto di stralcio, si è reso necessario affidare ai professionisti più sopra individuati lo sviluppo della progettazione esecutiva dell'intervento;
 4. il progetto esecutivo delle opere in appalto, ridotto e privato delle opere di completamento di cui al precedente capoverso, risulta comunque funzionale e funzionante;
- Di approvare in linea tecnica ed economica il progetto esecutivo delle sole opere in appalto, depositato agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche e composto dagli elaborati elencati nell'allegato C) al presente provvedimento, dando atto che:
 1. il progetto medesimo, privo delle opere complementare stralciate per le motivazioni in narrativa riportate, consentirà di realizzare comunque un'opera pienamente funzionale e funzionante in tutte le sue parti;
 2. la sua realizzazione verrà affidata nell'ambito dell'Accordo Quadro appositamente stipulato da INVITALIA;
 3. il relativo quadro economico di aggiudicazione, depurato dal ribasso d'asta del 13,15% e di cui all'allegato E) al presente atto, risulta coerente con le risorse finanziarie complessivamente disponibili, pari ad Euro 1.982.862,65;
 - Di dare atto che il quadro finanziario iniziale dell'opera è il seguente:

FONDI Piano Nazionale Ripresa e Resilienza	Euro 1.366.777,78
Fondi Decreto Ragioneria Generale dello Stato 18/11/22	Euro 616.084,87
TOTALE FINANZIAMENTI	Euro 1.982.862,65

- Di dare atto che la realizzazione delle opere di completamento dell'opera principale, stralciate dal progetto complessivo, potrà essere programmata solo a seguito dell'individuazione di appositi finanziamenti, ad oggi non disponibili;
- di affidare, per le motivazioni in narrativa riportate, l'esecuzione dei lavori necessari alla realizzazione dell'intervento in oggetto per un importo di Euro 1.187.977,12 (IVA esclusa), al netto del ribasso del 13,15%, oltre Euro 41.182,82 (IVA esclusa) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo dei lavori di Euro 1.229.159,94 (IVA esclusa), nell'ambito dell'Accordo Quadro stipulato tra la Centrale di Committenza INVITALIA per l'attuazione della nuova edificazione, ristrutturazione e riqualificazione di edifici pubblici quali Case della Comunità, Ospedali delle Comunità, Centrali operative territoriali e Ospedali sicuri (Lotto Geografico 2 - Emilia Romagna – Sub-lotto prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato - CIG master 932678741D – Cluster 17) e l'operatore economico composto da CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA (Mandataria), ALFREDO CECCHINI SRL (Mandante), TECNO SERVICE S.R.L. (Consoziata), DICOS LAVORI SRL (Consoziata), (CIG derivato n°9746233DE4);
- di dare atto che il CUP – Codice Unico Progetto assegnato all'intervento è il n° D94E21001760001;



- di dare atto che la spesa presunta complessiva relativa alle prestazioni in argomento di € 1.982.862,65 (oneri ed iva compresi), verrà contabilizzata, salvo esatta liquidazione, al Conto 5053500101 "Fabbricati in corso" del Bilancio di competenza;
- di trasmettere copia del presente atto ad INVITALIA, alla Regione Emilia Romagna, al Direttore del Servizio Interaziendale Economico Finanziario.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:
Renato Maria Saviano

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6C1.1 - Cod. Intervento 012 - CUP D94E21001760001		
Nuova costruzione della Casa della Comunità di Parma San Leonardo		
ALLEGATO A		
ELENCO ELABORATI - PROGETTO ESECUTIVO COMPLETO		
N.	DESCRIZIONE ELABORATO	
GENERALI		
RL G00	ELENCO ELABORATI	
RL G01	RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO	
RL G02	DICHIARAZIONE SULL'ACCORPAMENTO DEI LIVELLI DI PROGETTAZIONE	
RL G03	RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE	
RL G04	RELAZIONE TECNICA DI APPLICAZIONE DEI CAM	
RL G05	RELAZIONE SANITARIA	
RL G06	SCHEDA SOTTOMISSIONE, MATERIALI, COMPONENTI O SISTEMI (MODULO M07.02)	
OPERE ARCHITETTONICHE		
DS R01	RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO	PG0020645_2023
RL A01	RELAZIONE SPECIALISTICA ARCHITETTONICA	PG0021674_2023
RL A02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE OPERE EDILI	PG0021674_2023
RL A03	RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	PG0021674_2023
RL A04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI	PG0021674_2023
RL A05	ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI, STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA, ANALISI NUOVI PREZZI	PG0021674_2023
RL A06	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	PG0021674_2023
DS A01	PLANIMETRIA GENERALE SCAVI - STATO ATTUALE E PROGETTO	PG0021674_2023
DS A02	MODIFICA SEDIME E AREA PERTINENZIALE	PG0021674_2023
DS A03	PLANIMETRIA GENERALE - STATO ATTUALE E PROGETTO	PG0021674_2023
DS A04	PIANTE	PG0021674_2023
DS A05	PROSPETTI, SEZIONI	PG0021674_2023
DS A06	DETTAGLI	PG0021674_2023
DS A07	ABACO SERRAMENTI	PG0021674_2023
DS A08	PIANTA PAVIMENTI E CONTROSOFFITTI	PG0021674_2023
OPERE STRUTTURALI		
RL S01	RELAZIONE SPECIALISTICA E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI	PG0020038_2023
RL S02	RELAZIONE SUI MATERIALI	PG0020038_2023
RL S03	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE OPERE STRUTTURALI	PG0020038_2023
RL S04	PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA	PG0020038_2023
RL S05	RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA CONCERNENTE LA “PERICOLOSITÀ SISMICA DI BASE” DEL SITO DI COSTRUZIONE	PG0020038_2023
RL S06	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE STRUTTURALI	PG0020038_2023
RL S07	ELENCO PREZZI UNITARI OPERE STRUTTURALI, STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA, ANALISI NUOVI PREZZI	PG0020038_2023
RL S08	RELAZIONE GEOTECNICA	PG0020038_2023
DS S01	PIANTA PALI E PLATEA DI FONDAZIONE	PG0020038_2023
DS S02	PIANTA PRIMO E SECONDO SOLAIO	PG0020038_2023
DS S03	ARMATURA PALI	PG0020038_2023
DS S04	ARMATURA NERVATURE PLATEA	PG0020038_2023
DS S05	ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE	PG0020038_2023
DS S06	ARMATURA PILASTRI	PG0020038_2023
DS S07	ARMATURA TRAVI PRIMO SOLAIO	PG0020038_2023
DS S08	ARMATURA TRAVI SOLAIO 260-2980 DA P.F.	PG0020038_2023
DS S09	ARMATURA TRAVI SECONDO SOLAIO	PG0020038_2023
DS S10	DETTAGLI ELEMENTI SECONDARI	PG0020038_2023
OPERE IDRAULICHE		
RL I01	RELAZIONE IDRAULICA RETE ACQUE BIANCHE	PG0019199_2023
RL I02	RELAZIONE IDRAULICA RETE ACQUE NERE	PG0019199_2023
RL I03	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE OPERE IDRAULICHE	PG0019199_2023
RL I04	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE IDRAULICHE	PG0019199_2023
RL I05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE IDRAULICHE	PG0019199_2023
RL I06	ELENCO PREZZI UNITARI OPERE IDRAULICHE E STIMA INCIDENZA MANODOPERA	PG0019199_2023
DS I01	PLANIMETRIA RETE ACQUE BIANCHE	PG0019199_2023
DS I02	PLANIMETRIA RETE ACQUE NERE	PG0019199_2023
IMPIANTI MECCANICI		
RL M00	ELENCO ELABORATI IPIANTI MECCANICI	PG0019104_2023
RL M00	RELAZIONE SPECIALISTICA E DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI	PG0019104_2023
RL M02	RELAZIONE DI CALCOLO DGR 967/2015	PG0019104_2023
RL M03	DISCIPLINARE PRESTAZIONALE IMPIANTI MECCANICI	PG0019104_2023
RL M04	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI MECCANICI	PG0019104_2023
RL M05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI	PG0019104_2023
RL M06	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI E ANALISI NUOVI PREZZI	PG0019104_2023
RL M07	STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA IMPIANTI MECCANICI	PG0019104_2023
DS M01	IMPIANTO IDRICOSANITARIO - PLANIMERIA GENERALE	PG0019104_2023
DS M02	IMPIANTO IDRICOSANITARIO ED ESTINZIONE INCENDI - PIANTA PIANO TERRA - SCHEMA	PG0019104_2023
DS M03	IMPIANTO IDRICOSANITARIO ED ESTINZIONE INCENDI - PIANTA PIANO PRIMO E TERRAZZE - SCHEMA	PG0019104_2023
DS M04	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VRV - PIANTA PIANO TERRA - PARTICOLARI	PG0019104_2023
DS M05	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE AERAULICO - PIANTA PIANO TERRA - PARTICOLARI	PG0019104_2023
DS M06	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VRV E AERAULICO - PIANTA PIANO PRIMO E TERRAZZE - SEZIONE	PG0019104_2023
DS M07	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - PIANTA COPERTURA	PG0019104_2023
DS M08	IMPIANTO REGOLAZIONE E SUPERVISIONE - SCHEMA A BLOCCHI	PG0019104_2023
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
RL E01	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI	PG0019149_2023
RL E02	RELAZIONE SPECIALISTICA E DI CALCOLO IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E DIFFUSIONE SONORA DI ALLARME	PG0019149_2023

RL E03	VALUTAZIONE RISCHIO FULMINI	PG0019149_2023
RL E04	RELAZIONE DI CALCOLO	PG0019166_2023
RL E05	DISCIPLINARE PRESTAZIONALE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	PG0019166_2023
RL E06	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	PG0019149_2023
RL E07	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANO D'OPERA	PG0019149_2023
RL E08	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI	PG0019149_2023
DS E00	TAVOLA PLANIMETRICA CLASSIFICAZIONE CEI DEI LOCALI	PG0019138_2023
DS E01	TAVOLA PLANIMETRICA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ENERGIA E COLLEGAMENTI DI TERRA	PG0019138_2023
DS E02	TAVOLA PLANIMETRICA PUNTI PRELIEVO ENERGIA E TRASMISSIONE DATI	PG0019138_2023
DS E03	TAVOLA PLANIMETRICA ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA REGOLAZIONE CLIMA	PG0019138_2023
DS E04	TAVOLA PLANIMETRICA IMPIANTI SPECIALI - IRAI - EVAC	PG0019138_2023
DS E05	QUADRO CONSEGNA ENERGIA - QUADRO GENERALE DI DISTRIBUZIONE - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0019149_2023
DS E06	QUADRO LOCALE TECNICO - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0019149_2023
DS E07	QUADRO POMPE DI CALORE ACS - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0019149_2023
DS E09	QUADRO CORRENTE ALTERNATA FOTOVOLTAICO - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0019149_2023
DS E10	QUADRO CORRENTE CONTINUA FOTOVOLTAICO - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0019521_2023
DS E11	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ENERGIA - SCHEMA A BLOCCHI	PG0019138_2023
DS E12	TRASMISSIONE DATI E FONIA - SCHEMA A BLOCCHI	PG0019138_2023
DS E13	IMPIANTI IRAI ED EVAC - SCHEMA A BLOCCHI	PG0019138_2023
ACUSTICA		
RL Q01	CALCOLO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI - RELAZIONE PREVISIONALE	PG0019528_2023
RL Q02	PROGETTO DESCRITTORI ACUSTICI RIPORTATI NELLA NORMA UNI 11532 - RELAZIONE PREVISIONALE	PG0019528_2023
RL Q03	VALUTAZIONE CLIMA E IMPATTO ACUSTICO - RELAZIONE PREVISIONALE	PG0019528_2023
GEOLOGO		
RL L01	RELAZIONE GEOLOGICA E DELLA SISMICITÀ SITO-SPECIFICA AI SENSI DEL D.M. 17/01/2018	PG0019527_2023
RL L02	RELAZIONE TECNICA DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO AI SENSI DEL DPR 120/2017	PG0019527_2023
ARCHEOLOGO		
RL K01	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO	PG0020646_2023
RADON		
RL J01	RELAZIONE PRELIMINARE STIMA DEL RISCHIO RADON	PG0020116_2023
ELABORATI PER LA SICUREZZA		
RL P01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	PG0021222_2023
RL P02	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	PG0021222_2023
RL P03	FASCICOLO DELL'OPERA	PG0021222_2023
PREVENZIONE INCENDI		
RL F01	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	PG0022173_2023
DNSH		
RL H01	RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA	PG0022213_2023
RL H02	ALLEGATI ALLA RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA	PG0022213_2023

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6C1.1 - Cod. Intervento 012 - CUP
D94E21001760001**

Nuova costruzione della Casa della Comunità di Parma San Leonardo

ALLEGATO B

PROGETTO ESECUTIVO COMPLETO

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

Capo A – Importo esecuzione lavorazioni - A corpo	Importo di Gara
A.1 – opere strutturali	525.234,05
A.2 – opere edili	603.097,01
A.3 – impianti elettrici e speciali	365.471,87
A.4 – impianti meccanici	257.449,83
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	1.751.252,76
Importo per attuazione piani di sicurezza	
A.5 - oneri della sicurezza	43.175,30
TOTALE Capo A	1.794.428,06
Capo B – Somme a disposizione della stazione appaltante	
B.1 - Ribasso d'asta	0,00
B.2 - Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00
B.2a - Spostamento infrastruttura di rete BT Enìa (I.V.A. 22%)	6.018,00
B.2b - Spostamento linea elettrica bassa tensione IRETI	0,00
B.2c - Assistenza e opere edili per spostamento reti elettrica e infrastrutture (I.V.A. 10%)	4.354,00
B.2d - Scavi per eliminazione interferenze ferromagnetiche propedeutiche alla bonifica bellica (I.V.A. 22%)	74.139,22
B.2e - Opere di demolizione e rimozione fondazione rinvenute e struttura contenitore linee elettriche (I.V.A. 10%)	34.191,59
B.3 - Espropri/Acquisizioni (I.V.A. 22%)	0,00
B.4 - Arredi (I.V.A. 22%)	36.993,11
B.5 - Attrezzature biomediche (I.V.A. 22%)	73.149,84
B.6 - Attrezzature ICT (I.V.A. 22%)	16.232,28
B.7 - Imprevisti (I.V.A. 22%)	0,00
B.8 - Rilievi, accertamenti, indagini e allacciamenti	0,00
B.8a - Indagini geognostiche (I.V.A. 22%)	12.000,00
B.8b - Caratterizzazione terre e rocce da scavo (I.V.A. 22%)	3.278,00
B.8c - Valutazione di clima e impatto acustico e verifica dei requisiti acustici passivi (I.V.A. 22%)	2.496,00
B.8d - Verifica preventiva dell'interesse archeologico (I.V.A. 22%)	1.000,00
B.8e - Rilievo piano-altimetrico (I.V.A. 22%)	892,50
B.8f - Verifica rischio Radon (I.V.A. 22%)	364,00
B.8g - Relazione geologica e della sismicità (I.V.A. 22%)	4.680,00
B.8h - Bonifica bellica superficiale e di profondità (I.V.A. 22%)	20.280,00
B.9 - Spese tecniche 1,9% (Art. 113 c.2 D.Lgs. 50/2016)	34.094,13
B.10 - Oneri assicurativi (Art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)	1.094,60
B.11 - Spese tecniche per attività consulenza e supporto	0,00
B.11a - Consulenza per assolvimento adempimenti DNSH	4.000,00
B.12 - Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B.13 - Spese per pubblicità	0,00
B.14 - Spese tecniche progettazione esecutiva e collaudi	0,00
B.14a - Progettazione strutturale e relazione geotecnica (I.V.A. 22%)	7.696,00
B.14b - Progettazione edile (I.V.A. 22%)	4.680,00
B.14c - Progettazione impianti meccanici (I.V.A. 22%)	12.841,60
B.14d - Progettazione impianti elettrici e speciali (I.V.A. 22%)	11.777,85
B.14e - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (I.V.A. 22%)	2.080,00
B.14f - Direzione Lavori e contabilità (I.V.A. 22%)	45.000,00
B.14g - Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (I.V.A. 22%)	72.000,00
B.14h - Collaudi (I.V.A. 22%)	28.000,00
TOTALE Capo B	513.332,72
Capo C – Somme per IVA	
C.1 – IVA 10%	183.297,37
C.2 – IVA 22%	96.711,65
TOTALE Capo C	280.009,01
Totale quadro economico	2.587.769,79

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6C1.1 - Cod. Intervento 012 - CUP D94E21001760001		
Nuova costruzione della Casa della Comunità di Parma San Leonardo		
ALLEGATO C		
ELENCO ELABORATI - PROGETTO ESECUTIVO OPERE IN APPALTO		
N.	DESCRIZIONE ELABORATO	
GENERALI		
RL G00	ELENCO ELABORATI OPERE IN APPALTO	
RL G01	RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO OPERE IN APPALTO	
RL G02	DICHIARAZIONE SULL'ACCORPAMENTO DEI LIVELLI DI PROGETTAZIONE	
RL G03	RELAZIONE TECNICA DI ASSEVERAZIONE	
RL G04	RELAZIONE TECNICA DI APPLICAZIONE DEI CAM	
RL G05	RELAZIONE SANITARIA	
RL G06	SCHEDA SOTTOMISSIONE, MATERIALI, COMPONENTI O SISTEMI (MODULO M07.02)	
OPERE ARCHITETTONICHE		
DS R01	RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO	PG0020642_2023
RL A01	RELAZIONE SPECIALISTICA ARCHITETTONICA	PG0022327_2023
RL A02	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE OPERE EDILI	PG0022327_2023
RL A03	RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	PG0022327_2023
RL A04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI	PG0022327_2023
RL A05	ELENCO PREZZI UNITARI OPERE EDILI, STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA, ANALISI NUOVI PREZZI	PG0022327_2023
RL A06	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	PG0022327_2023
DS A01	PLANIMETRIA GENERALE SCAVI - STATO ATTUALE E PROGETTO	PG0022327_2023
DS A02	MODIFICA SEDIME E AREA PERTINENZIALE	PG0022327_2023
DS A03	PLANIMETRIA GENERALE - STATO ATTUALE E PROGETTO	PG0022327_2023
DS A04	PIANTE	PG0022327_2023
DS A05	PROSPETTI, SEZIONI	PG0022327_2023
DS A06	DETTAGLI	PG0022327_2023
DS A07	ABACO SERRAMENTI	PG0022327_2023
DS A08	PIANTA PAVIMENTI E CONTROSOFFITTI	PG0022327_2023
OPERE STRUTTURALI		
RL S01	RELAZIONE SPECIALISTICA E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI	PG0020581_2023
RL S02	RELAZIONE SUI MATERIALI	PG0020581_2023
RL S03	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE OPERE STRUTTURALI	PG0020581_2023
RL S04	PIANO DI MANUTENZIONE DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA	PG0020581_2023
RL S05	RELAZIONE SULLA MODELLAZIONE SISMICA CONCERNENTE LA “PERICOLOSITÀ SISMICA DI BASE” DEL SITO DI COSTRUZIONE	PG0020581_2023
RL S06	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE STRUTTURALI	PG0020581_2023
RL S07	ELENCO PREZZI UNITARI OPERE STRUTTURALI, STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA, ANALISI NUOVI PREZZI	PG0020581_2023
RL S08	RELAZIONE GEOTECNICA	PG0020581_2023
DS S01	PIANTA PALI E PLATEA DI FONDAZIONE	PG0020581_2023
DS S02	PIANTA PRIMO E SECONDO SOLAIO	PG0020581_2023
DS S03	ARMATURA PALI	PG0020581_2023
DS S04	ARMATURA NERVATURE PLATEA	PG0020581_2023
DS S05	ARMATURA PLATEA DI FONDAZIONE	PG0020581_2023
DS S06	ARMATURA PILASTRI	PG0020581_2023
DS S07	ARMATURA TRAVI PRIMO SOLAIO	PG0020581_2023
DS S08	ARMATURA TRAVI SOLAIO 260-2980 DA P.F.	PG0020581_2023
DS S09	ARMATURA TRAVI SECONDO SOLAIO	PG0020581_2023
DS S10	DETTAGLI ELEMENTI SECONDARI	PG0020581_2023
OPERE IDRAULICHE		
RL I01	RELAZIONE IDRAULICA RETE ACQUE BIANCHE	PG0020683_2023
RL I02	RELAZIONE IDRAULICA RETE ACQUE NERE	PG0020683_2023
RL I03	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE OPERE IDRAULICHE	PG0020683_2023
RL I04	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE IDRAULICHE	PG0020683_2023
RL I05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE IDRAULICHE	PG0020683_2023
RL I06	ELENCO PREZZI UNITARI OPERE IDRAULICHE E STIMA INCIDENZA MANODOPERA	PG0020683_2023
DS I01	PLANIMETRIA RETE ACQUE BIANCHE	PG0020683_2023
DS I02	PLANIMETRIA RETE ACQUE NERE	PG0020683_2023
IMPIANTI MECCANICI		
RL M00	ELENCO ELABORATI IPIANTI MECCANICI	PG0021963_2023
RL M00	RELAZIONE SPECIALISTICA E DI CALCOLO IMPIANTI MECCANICI	PG0021963_2023
RL M02	RELAZIONE DI CALCOLO DGR 967/2015	PG0021963_2023
RL M03	DISCIPLINARE PRESTAZIONALE IMPIANTI MECCANICI	PG0021963_2023
RL M04	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI MECCANICI	PG0021963_2023
RL M05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI MECCANICI	PG0021963_2023
RL M06	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI MECCANICI E ANALISI NUOVI PREZZI	PG0021963_2023
RL M07	STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA IMPIANTI MECCANICI	PG0021963_2023
DS M01	IMPIANTO IDRICOSANITARIO - PLANIMERIA GENERALE	PG0021963_2023
DS M02	IMPIANTO IDRICOSANITARIO ED ESTINZIONE INCENDI - Pianta Piano Terra - SCHEMA	PG0021963_2023
DS M03	IMPIANTO IDRICOSANITARIO ED ESTINZIONE INCENDI - Pianta Piano Primo e Terrazze - SCHEMA	PG0021963_2023
DS M04	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VRV - Pianta Piano Terra - PARTICOLARI	PG0021963_2023
DS M05	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE AERAULICO - Pianta Piano Terra - PARTICOLARI	PG0021963_2023
DS M06	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VRV e AERAULICO - Pianta Piano Primo e Terrazze - SEZIONE	PG0021963_2023
DS M07	IMPIANTO FOTOVOLTAICO - Pianta COPERTURA	PG0021963_2023
DS M08	IMPIANTO REGOLAZIONE E SUPERVISIONE - SCHEMA A BLOCCHI	PG0021963_2023
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI		
RL E01	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI ELETTRICI	PG0021847_2023
RL E02	RELAZIONE SPECIALISTICA E DI CALCOLO IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI E DIFFUSIONE SONORA DI ALLARME	PG0021847_2023

RL E03	VALUTAZIONE RISCHIO FULMINI	PG0021847_2023
RL E04	RELAZIONE DI CALCOLO	PG0021847_2023
RL E05	DISCIPLINARE PRESTAZIONALE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	PG0021847_2023
RL E06	PIANO DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	PG0021847_2023
RL E07	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - INCIDENZA MANO D'OPERA	PG0021847_2023
RL E08	ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI	PG0021847_2023
DS E00	TAVOLA PLANIMETRICA CLASSIFICAZIONE CEI DEI LOCALI	PG0021847_2023
DS E01	TAVOLA PLANIMETRICA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ENERGIA E COLLEGAMENTI DI TERRA	PG0021847_2023
DS E02	TAVOLA PLANIMETRICA PUNTI PRELIEVO ENERGIA E TRASMISSIONE DATI	PG0021847_2023
DS E03	TAVOLA PLANIMETRICA ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA REGOLAZIONE CLIMA	PG0021847_2023
DS E04	TAVOLA PLANIMETRICA IMPIANTI SPECIALI - IRAI - EVAC	PG0021847_2023
DS E05	QUADRO CONSEGNA ENERGIA - QUADRO GENERALE DI DISTRIBUZIONE - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0021847_2023
DS E06	QUADRO LOCALE TECNICO - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0021847_2023
DS E07	QUADRO POMPE DI CALORE ACS - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0021847_2023
DS E09	QUADRO CORRENTE ALTERNATA FOTOVOLTAICO - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0021847_2023
DS E10	QUADRO CORRENTE CONTINUA FOTOVOLTAICO - SCHEMA UNIFILARE DI POTENZA	PG0021847_2023
DS E11	DISTRIBUZIONE PRINCIPALE ENERGIA - SCHEMA A BLOCCHI	PG0021847_2023
DS E12	TRASMISSIONE DATI E FONIA - SCHEMA A BLOCCHI	PG0021847_2023
DS E13	IMPIANTI IRAI ED EVAC - SCHEMA A BLOCCHI	PG0021847_2023
ACUSTICA		
RL Q01	CALCOLO DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI - RELAZIONE PREVISIONALE	PG0019528_2023
RL Q02	PROGETTO DESCRITTORI ACUSTICI RIPORTATI NELLA NORMA UNI 11532 - RELAZIONE PREVISIONALE	PG0019528_2023
RL Q03	VALUTAZIONE CLIMA E IMPATTO ACUSTICO - RELAZIONE PREVISIONALE	PG0019528_2023
GEOLOGO		
RL L01	RELAZIONE GEOLOGICA E DELLA SISMICITÀ SITO-SPECIFICA AI SENSI DEL D.M. 17/01/2018	PG0019527_2023
RL L02	RELAZIONE TECNICA DI CARATTERIZZAZIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO AI SENSI DEL DPR 120/2017	PG0019527_2023
ARCHEOLOGO		
RL K01	VALUTAZIONE PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO	PG0020646_2023
RADON		
RL J01	RELAZIONE PRELIMINARE STIMA DEL RISCHIO RADON	PG0020116_2023
ELABORATI PER LA SICUREZZA		
RL P01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	PG0021300_2023
RL P02	STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	PG0021300_2023
RL P03	FASCICOLO DELL'OPERA	PG0021300_2023
PREVENZIONE INCENDI		
RL F01	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI	PG0022173_2023
DNSH		
RL H01	RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA	PG0022213_2023
RL H02	ALLEGATI ALLA RELAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DELL'OPERA	PG0022213_2023

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6C1.1 - Cod. Intervento 012 - CUP
D94E21001760001**

Nuova costruzione della Casa della Comunità di Parma San Leonardo

ALLEGATO D

PROGETTO ESECUTIVO - OPERE IN APPALTO

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

Capo A – Importo esecuzione lavorazioni - A corpo	Importo di Gara
A.1 – opere strutturali	525.234,05
A.2 – opere edili	514.621,17
A.3 – impianti elettrici e speciali	186.645,63
A.4 – impianti meccanici	141.348,45
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	1.367.849,30
Importo per attuazione piani di sicurezza	
A.5 - oneri della sicurezza	41.182,82
TOTALE Capo A	1.409.032,12
Capo B – Somme a disposizione della stazione appaltante	
B.1 - Ribasso d'asta	0,00
B.2 - Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00
B.2a - Spostamento infrastruttura di rete BT Enia (I.V.A. 22%)	6.018,00
B.2b - Spostamento linea elettrica bassa tensione IRETI	0,00
B.2c - Assistenza e opere edili per spostamento reti elettrica e infrastrutture (I.V.A. 10%)	4.354,00
B.2d - Scavi per eliminazione interferenze ferromagnetiche propedeutiche alla bonifica bellica (I.V.A. 22%)	74.139,22
B.2e - Opere di demolizione e rimozione fondazione rinvenute e struttura contenitore linee elettriche (I.V.A. 10%)	34.191,59
B.3 - Espropri/Acquisizioni (I.V.A. 22%)	0,00
B.4 - Arredi (I.V.A. 22%)	23.259,88
B.5 - Attrezzature biomediche (I.V.A. 22%)	0,00
B.6 - Attrezzature ICT (I.V.A. 22%)	10.206,25
B.7 - Imprevisti (I.V.A. 22%)	0,00
B.8 - Rilievi, accertamenti, indagini e allacciamenti	0,00
B.8a - Indagini geognostiche (I.V.A. 22%)	12.000,00
B.8b - Caratterizzazione terre e rocce da scavo (I.V.A. 22%)	3.278,00
B.8c - Valutazione di clima e impatto acustico e verifica dei requisiti acustici passivi (I.V.A. 22%)	2.496,00
B.8d - Verifica preventiva dell'interesse archeologico (I.V.A. 22%)	1.000,00
B.8e - Rilievo piano-altimetrico (I.V.A. 22%)	892,50
B.8f - Verifica rischio Radon (I.V.A. 22%)	364,00
B.8g - Relazione geologica e della sismicità (I.V.A. 22%)	4.680,00
B.8h - Bonifica bellica superficiale e di profondità (I.V.A. 22%)	20.280,00
B.9 - Spese tecniche 1,9% (Art. 113 c.2 D.Lgs. 50/2016)	26.771,61
B.10 - Oneri assicurativi (Art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)	859,51
B.11 - Spese tecniche per attività consulenza e supporto	0,00
B.11a - Consulenza per assolvimento adempimenti DNSH	4.000,00
B.12 - Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B.13 - Spese per pubblicità	0,00
B.14 - Spese tecniche progettazione esecutiva e collaudi	0,00
B.14a - Progettazione strutturale e relazione geotecnica (I.V.A. 22%)	7.696,00
B.14b - Progettazione edile (I.V.A. 22%)	4.680,00
B.14c - Progettazione impianti meccanici (I.V.A. 22%)	15.545,60
B.14d - Progettazione impianti elettrici e speciali (I.V.A. 22%)	13.457,85
B.14e - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (I.V.A. 22%)	2.080,00
B.14f - Direzione Lavori e contabilità (I.V.A. 22%)	45.000,00
B.14g - Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (I.V.A. 22%)	72.000,00
B.14h - Collaudi (I.V.A. 22%)	28.000,00
TOTALE Capo B	417.250,01
Capo C – Somme per IVA	
C.1 – IVA 10%	144.757,77
C.2 – IVA 22%	77.236,13
TOTALE Capo C	221.993,90
Totale quadro economico	2.048.276,03

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) M6C1.1 - Cod. Intervento 012 - CUP
D94E21001760001**

Nuova costruzione della Casa della Comunità di Parma San Leonardo

ALLEGATO E

PROGETTO ESECUTIVO - AFFIDAMENTO OPERE IN APPALTO

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

Capo A – Importo esecuzione lavorazioni - A corpo	Importo di Gara
A.1 – opere strutturali	456.165,77
A.2 – opere edili	446.948,49
A.3 – impianti elettrici e speciali	162.101,73
A.4 – impianti meccanici	122.761,13
Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	1.187.977,12
Importo per attuazione piani di sicurezza	
A.5 - oneri della sicurezza	41.182,82
TOTALE Capo A	1.229.159,94
Capo B – Somme a disposizione della stazione appaltante	
B.1 - Ribasso d'asta	0,00
B.2 - Lavori in economia esclusi dall'appalto	0,00
B.2a - Spostamento infrastruttura di rete BT Enia (I.V.A. 22%)	6.018,00
B.2b - Spostamento linea elettrica bassa tensione IRETI	0,00
B.2c - Assistenza e opere edili per spostamento reti elettrica e infrastrutture (I.V.A. 10%)	4.354,00
B.2d - Scavi per eliminazione interferenze ferromagnetiche propedeutiche alla bonifica bellica (I.V.A. 22%)	74.139,22
B.2e - Opere di demolizione e rimozione fondazione rinvenute e struttura contenitore linee elettriche (I.V.A. 10%)	34.191,59
B.3 - Espropri/Acquisizioni (I.V.A. 22%)	0,00
B.4 - Arredi (I.V.A. 22%)	23.259,88
B.5 - Attrezzature biomediche (I.V.A. 22%)	0,00
B.6 - Attrezzature ICT (I.V.A. 22%)	10.206,25
B.7 - Imprevisti (I.V.A. 22%)	120.405,48
B.8 - Rilievi, accertamenti, indagini e allacciamenti	0,00
B.8a - Indagini geognostiche (I.V.A. 22%)	12.000,00
B.8b - Caratterizzazione terre e rocce da scavo (I.V.A. 22%)	3.278,00
B.8c - Valutazione di clima e impatto acustico e verifica dei requisiti acustici passivi (I.V.A. 22%)	2.496,00
B.8d - Verifica preventiva dell'interesse archeologico (I.V.A. 22%)	1.000,00
B.8e - Rilievo piano-altimetrico (I.V.A. 22%)	892,50
B.8f - Verifica rischio Radon (I.V.A. 22%)	364,00
B.8g - Relazione geologica e della sismicità (I.V.A. 22%)	4.680,00
B.8h - Bonifica bellica superficiale e di profondità (I.V.A. 22%)	20.280,00
B.9 - Spese tecniche 1,9% (Art. 113 c.2 D.Lgs. 50/2016)	26.771,61
B.10 - Oneri assicurativi (Art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)	859,51
B.11 - Spese tecniche per attività consulenza e supporto	0,00
B.11a - Consulenza per assolvimento adempimenti DNSH	4.000,00
B.12 - Spese per commissioni aggiudicatrici	0,00
B.13 - Spese per pubblicità	0,00
B.14 - Spese tecniche progettazione esecutiva e collaudi	0,00
B.14a - Progettazione strutturale e relazione geotecnica (I.V.A. 22%)	7.696,00
B.14b - Progettazione edile (I.V.A. 22%)	4.680,00
B.14c - Progettazione impianti meccanici (I.V.A. 22%)	15.545,60
B.14d - Progettazione impianti elettrici e speciali (I.V.A. 22%)	13.457,85
B.14e - Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (I.V.A. 22%)	2.080,00
B.14f - Direzione Lavori e contabilità (I.V.A. 22%)	45.000,00
B.14g - Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (I.V.A. 22%)	72.000,00
B.14h - Collaudi (I.V.A. 22%)	28.000,00
TOTALE Capo B	537.655,49
Capo C – Somme per IVA	
C.1 – IVA 10%	138.811,10
C.2 – IVA 22%	77.236,13
TOTALE Capo C	216.047,23
Totale quadro economico	1.982.862,65