SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

FRONTESPIZIO DELIBERAZIONE

AOO: AOOAUSLPR

REGISTRO: Deliberazione

NUMERO: 0000151

DATA: 31/03/2023 17:25

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE (M6) — COMPONENTE 1 (C1) INVESTIMENTO 1.1 – INTERVENTO N. 017 "CASA DELLA COMUNITÀ DI LANGHIRANO - NUOVA COSTRUZIONE CON DEMOLIZIONE" - APPROVAZIONE PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO E PROGETTO DEFINITIVO ARCHITETTONICO, MECCANICO ED ELETTRICO ED AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED AFFIDAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE - CONTESTUALE ADESIONE E RECEPIMENTO ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO “LAVORI IN APPALTO INTEGRATO” - SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 4 - CUP D94E21001810001 - CIG MASTER 932678741D - CIG DERIVATO 9753004183

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 Attivita' 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
DELI0000151_2023_delibera_firmata.pdf	Carlini Stefano; Fabi Massimo; Pellegrini Pietro; Saviano Renato Maria	16D5CDE62467C8E2A0BBF453697B6D1A7A786042370F5D120DAEAF5D9F69DDB5
DELI0000151_2023_Allegato1.pdf:		92DE5D2E516A4BFF92642FAEF6252B4D12D7B0DDE39720D02F3FF59B1793FBDB

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	Firmato digitalmente da	Hash
DELI0000151_2023_Allegato2.pdf:		BEB936213798CA3E45C7325CA143E09B AF2C4AD2CD48F0DB2A3F6A0D96405D4A
DELI0000151_2023_Allegato3.pdf:		6F33EF1130EC74FBCE90FE15FBC5D378 9BEBCDFDF2C67CEACCDC90D9CF66C9 FC

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.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

DELIBERAZIONE

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 6 SALUTE (M6) — COMPONENTE 1 (C1) INVESTIMENTO 1.1 – INTERVENTO N. 017 "CASA DELLA COMUNITÀ DI LANGHIRANO - NUOVA COSTRUZIONE CON DEMOLIZIONE" - APPROVAZIONE PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO E PROGETTO DEFINITIVO ARCHITETTONICO, MECCANICO ED ELETTRICO ED AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED AFFIDAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE - CONTESTUALE ADESIONE E RECEPIMENTO ACCORDO QUADRO AVENTE AD OGGETTO "LAVORI IN APPALTO INTEGRATO" - SUB-LOTTO PRESTAZIONALE 4 - CUP D94E21001810001 - CIG MASTER 932678741D - CIG DERIVATO 9753004183

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, altresì, 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.017, "Casa della Comunità di Langhirano – Nuova Costruzione con demolizione", CUP D94E21001810001, per un importo del contributo da PNRR pari a Euro 817.944,70€;

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, 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;

DATO 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 altresì 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 di Langhirano – CUP D94E21001810001;
- 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 817.944,70 € (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 12/04/2022;

ACCERTATO che:

- con determinazione del Servizio Logistica e Gestione Amministrativa LL.PP. n°185 del 15/02/2023 sono state affidate le attività di seguito elencate alle ditte/professionisti per ciascuna specificati:

1. Verifica preventiva dell'interesse archeologico: AR/S Archeosistemi soc. coop. - C.F./P.IVA 01249610351 – CIG: 9555277008;
2. Indagini geognostiche: Geode s.c.r.l. PIVA 01834920348;
3. Rilievo topografico Rio Scalia: Geom. Marco Concari – PIVA 02109540340;
4. Progettazione definitiva delle reti fognarie, verifica di compatibilità idrologica e studio idraulico Rio Scalia: Studio ISI Ingegneria e ambiente – PIVA 02577010347;
5. Progettazione definitiva impianti meccanici (climatizzazione e idrici-sanitari): Studio Ingegneria del Benessere e della Sicurezza dell'Ing. Massimo Bocchi

- la progettazione strutturale esecutiva, la progettazione definitiva architettonica, meccanica ed elettrica dell'intervento medesimo sono state affidate mediante adesione alla Convenzione stipulata tra l'Agenzia Regionale Intercent-ER e "LEONARDO – CONSORZIO EUROPEO PER L' INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA" - C.F./P.IVA 02870650369 - quale soggetto mandatario del RTI aggiudicatario della procedura aperta indetta dalla medesima Agenzia per l'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura per le Aziende Sanitarie della Regione Emilia – Romagna per gli interventi relativi al PNRR – Lotto 16 – CIG derivato 94565239A4;
- che tale affidamento è avvenuto giusto ordinativo di fornitura sottoscritto in data 08/11/2022;

VISTO il progetto strutturale esecutivo, il progetto definitivo architettonico, meccanico ed elettrico 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 € 1.270.321,52 (IVA e spese generali comprese);

VERIFICATO che il costo complessivo dell'intervento, determinato dal progetto preliminare/definitivo sulla base del Prezziario 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 preliminare/definitiva, 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 di Ripresa e Resilienza, pari a € 817.944,70 (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 € 278.976,20 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 € 1.096.920,90 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 € 1.270.321,52:

FONDI Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza	Euro	817.944,70
Fondi Decreto Ragioneria Generale dello Stato 18/11/22	Euro	278.976,20
TOTALE FINANZIAMENTI	Euro	1.096.920,90

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 preliminare/definitiva dell'opera e che la disponibilità di risorse economico finanziarie risulta inferiore al costo complessivo dell'intervento;

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°19;

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 S.A.C. Società Appalti Costruzioni S.p.A. (Operatore Singolo), che ha indicato quali progettisti dell'intervento i soggetti esterni ABDR ARCHITETTI ASSOCIATI SRL (Progettista), STUDIO TECNICO ABDR ARCHITETTI ASSOCIATI - BECCU M.,DESIDERI F., DESIDERI P., RAIMONDO F. (Progettista), MJW STRUCTURES ING. MAJOWIECKI MASSIMO (Progettista), AG&C ASSOCIATI SRL (Progettista), GEOLOGO DOTT. ROBERTO SALUCCI (Progettista);

ACCERTATO che, in sede di gara, l'aggiudicataria ha offerto la realizzazione della progettazione e della successiva realizzazione dell'intervento in parola con un ribasso del 17,00% e che, pertanto, il costo per la redazione del progetto esecutivo viene determinato in Euro 39.035,75 (IVA esclusa), ottenuto applicando il ribasso medesimo all'importo del valore della progettazione esecutiva, mentre il costo per l'esecuzione delle opere in appalto viene determinato in Euro 726.344,93 (IVA esclusa) ottenuto applicando il ribasso medesimo all'importo dei lavori posti a base di gara, oltre Euro 22.215,74 (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 C) al presente atto, risulta pari ad Euro 1.096.920,90 e, come tale, coerente con il quadro finanziario iniziale dell'intervento che, si ricorda, ammonta ad Euro 1.096.920,90;

ACCERTATO che:

- il CUP – Codice Unico Progetto assegnato all'intervento è il n° D94E21001810001;
- il CIG derivato relativo all'affidamento dei lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro prima richiamato è il n. 9753004183;
- Le verifiche preventive di cui all'art.26 del D.Lgs 50/2016, depositate agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche, sono state condotte in linea tecnica ed economica con riferimento al progetto complessivo dell'intervento in oggetto composto dagli elaborati di cui all'allegato A) e dal quadro economico di cui all'allegato C), 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 31/03/2023;
- 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 preliminare/definitivo per la realizzazione dell'intervento n°017 – Casa della Comunità di Langhirano – Nuova costruzione con demolizione 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 preliminare/definitivo delle sole opere in appalto, depositato agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche e composto dagli elaborati elencati nell'allegato A) al presente provvedimento, dando atto che:

1. il progetto medesimo, privo delle opere complementari 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 progettazione esecutiva e successiva realizzazione verranno affidate nell'ambito dell'Accordo Quadro appositamente stipulato da INVITALIA;
3. il relativo quadro economico depurato dal ribasso d'asta del 17,00%, di cui all'allegato C) al presente atto, risulta coerente con le risorse finanziare complessivamente disponibili, pari ad Euro 1.096.920,90;

- 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 19), della progettazione esecutiva delle sole opere in appalto e della loro successiva realizzazione;

DATO ATTO che con nota PG 1467/2023 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 , l'Arch. Scaffardi Silvia;

DATO ATTO 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 ed economica il progetto complessivo preliminare/definitivo per la realizzazione dell'intervento n°017 – "Casa della Comunità di Langhirano – Nuova costruzione con demolizione" 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), dando atto che:

1. la progettazione esecutiva e successiva realizzazione verranno affidate nell'ambito dell'Accordo Quadro appositamente stipulato da INVITALIA;
2. il relativo quadro economico di aggiudicazione, depurato dal ribasso d'asta del 17,00% e di cui all' allegato C) al presente atto, risulta coerente con le risorse finanziare complessivamente disponibili, pari ad Euro 1.096.920,90;

- Di dare atto che il quadro finanziario iniziale dell'opera è il seguente:

FONDI Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza	Euro 817.944,70
Fondi Decreto Ragioneria Generale dello Stato 18/11/22	Euro 278.976,20
TOTALE FINANZIAMENTI	Euro 1.096.920,90

- di affidare, per le motivazioni in narrativa riportate, la progettazione esecutiva per un importo di € 39.035,75 (IVA esclusa) e l'esecuzione dei lavori necessari alla realizzazione dell'intervento in oggetto per un importo di Euro 726.344,93 (IVA esclusa), al netto del ribasso del 17,00%, oltre Euro 22.215,74 (IVA esclusa) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo dei lavori di Euro 748.550,67 (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 19) all'operatore economico S.A.C. Società Appalti Costruzioni S.p.A. (Operatore Singolo), che ha indicato quali progettisti dell'intervento i soggetti esterni ABDR ARCHITETTI ASSOCIATI SRL (Progettista), STUDIO TECNICO ABDR ARCHITETTI ASSOCIATI - BECCU M.,DESIDERI F., DESIDERI P., RAIMONDO F. (Progettista), MJW STRUCTURES ING. MAJOWIECKI MASSIMO (Progettista),

AG&C ASSOCIATI SRL (Progettista), GEOLOGO DOTT. ROBERTO SALUCCI (Progettista) - (CIG derivato n°9753004183);

- di dare atto che il CUP – Codice Unico Progetto assegnato all'intervento è il n° D94E21001810001;
- di dare atto che la spesa presunta complessiva relativa alle prestazioni in argomento di € 1.096.920,90 (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:
Silvia Scaffardi

ALLEGATO B

PNRR M6C1.1
CASA DELLA COMUNITÀ DI LANGHIRANO
intervento n. 17
CUP D94E21001810001

Fonti finanziamento	
PNRR	817.944,70 €
Statali - DL 50 art. 26 c. 7	278.976,20 €
	1.096.920,90 €

PROGETTO DEFINITIVO - APPROVAZIONE PROGETTO (marzo 2023)

	QUADRO TECNICO ECONOMICO	
A.1	**Importo esecuzione lavorazioni**	**Importo**
	A misura	- €
	A corpo	
A.1.2	- Opere edili	365.029,82 €
A.1.3	- Opere strutturali	178.115,29 €
A.1.4	- Impianti idrico	51.288,36 €
A.1.5	- Impianti climatizzazione	220.378,10 €
A.1.6	- Impianti elettrici	60.302,80 €
	Totale a corpo	**875.114,37 €**
A.2	**Importo attuazione piani di sicurezza**	
	A misura	- €
	A corpo	22.215,74 €
A.1+A.2	**Totale per opere**	**897.330,11 €**
B	**Somme a disposizione della stazione appaltante**	
B.1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	- €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini:	
	1) Indagini geognostiche (oneri p.c.4% - Iva esclusa)	1.719,65 €
	2) Rilievo topografico Rio Scalia (oneri p.c. 5% - IVA esclusa)	568,70 €
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	1.000,00 €
B.4	Imprevisti	- €
B.5	Espropri/Acquisizioni	- €
B.6	Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	- €
B.7	Spese ex art. 90 c. 5 e 92 c. 7-bis:	
B.7.1	*Spese per attività di consulenza e supporto:*	
	1) Valutazione preventiva di interesse archeologico (oneri p.c. assenti - IVA esclusa)	1.000,00 €
B.7.2	*Spese di progettazione:*	
	1) Progetto definitivo architettonico, CSP, geologia, strutture, acustica (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	46.153,12 €
	2) Progetto definitivo impianti meccanici, idrici sanitari e Relazione All. 4 DGR 1383/2020 e s.m.i.(oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	4.576,73 €
	3) Progetto rete smaltimento acque meteoriche e reflue e studio compatibilità idraulica Rio Scalia (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	2.347,04 €
	4) Gestione terre e rocce da scavo (oneri p.c. 4% - IVA esente)	600,00 €
	5) Progetto esecutivo (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	47.031,03 €
	6) Direzione lavori (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	54.606,42 €
B.8	Spese per attività tecnico-amministrative:	
B.8.1	*Spese tecniche (art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016) 2% (80%)*	14.357,28 €
B.8.2	*Spese tecniche (art. 113 c. 4 D.Lgs. 50/2016 - fondo innovaz. tecnologica) 2% (20%)*	- €
B.8.3	*Oneri assicurativi (art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)*	547,37 €
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	- €
B.10	Spese per pubblicità	- €
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche da CSA, collaudi *(oneri p.c. inclusi - IVA esclusa)*	22.332,60 €
B.12	Forniture:	
B.12.1	Acquisto arredi	27.460,41 €
B.12.2	Attrezzature biomediche	- €
B.12.3	Attrezzature ICT	10.854,92 €
B.13	IVA:	
	IVA 22%	48.103,14 €
	IVA 10%	89.733,01 €
B	**Totale somme a disposizione**	**372.991,41 €**
A+B	**Totale generale**	**1.270.321,52 €**

ALLEGATO A

PNRR - M6C1.1
intervento n. 017
CASA DELLA COMUNITA' DI LANGHIRANO - NUOVA COSTRUZIONE CON DEMOLIZIONE
CUP D94E21001810001

PROGETTO DEFINITIVO
ELENCO ELABORATI

cod.	Denominazione elaborato	REV.	Redatto da
	Elaborati generali		
RLG00	Elenco elaborati	Rev00	arch. Silvia Scaffardi (SAT) - RUP
RLG01	Relazione generale	Rev00	arch. Silvia Scaffardi (SAT) - RUP
RLG02	Quadro economico	Rev00	arch. Silvia Scaffardi (SAT) - RUP
RLG03	Dichiarazione sull'accorpamento dei livelli di progettazione	Rev00	arch. Silvia Scaffardi (SAT) - RUP
RLG04	Check-list DNSH	Rev00	arch. Silvia Scaffardi (SAT) - RUP
RLG05	Relazione sanitaria	Rev00	dott.ssa Romana Bacchi (AUSL PR)
RLG06	Nulla-osta, pareri, autorizzazioni	Rev00	arch. Silvia Scaffardi (SAT) - RUP
	Acustica - Relazioni		
RLQ01	Valutazione di Clima Acustico	Rev01	arch.j. Paolo Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLQ02	Relazione Previsionale dei requisiti acustici passivi	Rev01	arch.j. Paolo Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
	Geologia - Relazioni		
RLL01	Relazione geologica	Rev1	dott. geol. Mario Stani (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLL02	Relazione tecnico-ambientale - Gestione terre e rocce da scavo	Rev1	dott. geol. Mario Stani (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
	Archeologia - Relazioni		
RLK01	Valutazione preventiva dell'interesse archeologico	Rev00	AR/S ARCHEOSISTEMI Soc. coop.
	Prevenzione incendi - Relazioni		
RLF01	Relazione tecnica di prevenzione incendi	Rev00	ing. Renato Maria Saviano (SAT)
	Prevenzione incendi - Elaborati grafici		
DFA01	Planimetria generale e sezioni ambientali	Rev00	ing. Renato Maria Saviano (SAT)
DFA02	Pianta piano terra	Rev00	ing. Renato Maria Saviano (SAT)
DFA03	Pianta piano primo	Rev00	ing. Renato Maria Saviano (SAT)
DFA04	Pianta piano secondo	Rev00	ing. Renato Maria Saviano (SAT)
DFA05	Pianta piano terzo	Rev00	ing. Renato Maria Saviano (SAT)
DFA06	Pianta piano copertura	Rev00	ing. Renato Maria Saviano (SAT)
	Sicurezza - Relazioni		
RLP01	Piano di Sicurezza e Coordinamento (compresa Relazione sulle interferenze)	Rev01	ing. Fabrizio Cioppettini (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLP02	Fascicolo dell'Opera	Rev01	ing. Fabrizio Cioppettini (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLP03	Stima dei costi della sicurezza + incidenza manodopera	Rev01	ing. Fabrizio Cioppettini (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLP04	Elenco prezzi unitari sicurezza	Rev01	ing. Fabrizio Cioppettini (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
	DNSH - Relazioni		
RLH01	Relazione di sostenibilità dell'opera DNSH	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
	Architettonico - Relazioni		
RLA01	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLA02	CRONOPROGRAMMA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLA03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE EDILI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLA04	ELENCO PREZZI ED ANALISI NUOVI PREZZI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)

RLA05	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLA06	RELAZIONE TECNICA DI APPLICAZIONE DEI CAM	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLA07	DISCIPLINARE DESCRITTIVO PRESTAZIONALE OPERE EDILI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLA08	PIANO DI MANUTENZIONE OPERE EDILI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLA09	RELAZIONE FOTOGRAFICA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)

Architettonico - Stato di fatto e confronto - Elaborati grafici

DSR01	INQUADRAMENTO URBANISTICO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSR02	RILIEVO TOPOGRAFICO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSR03	PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSR04	PIANTA PIANO TERRA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSR05	PIANTA PIANO PRIMO E SECONDO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSR06	PIANTA PIANO TERZO E COPERTURA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSR07	PROSPETTI NORD SUD	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSR08	PROSPETTI EST OVEST	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSC01	PLANIMETRIA E PROSPETTI - COMPARATIVA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSC02	PIANTA PIANO TERRA - COMPARATIVA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSC03	PIANTA PIANO PRIMO - COMPARATIVA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSC04	PIANTA PIANO SECONDO - COMPARATIVA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSC05	PIANTA PIANO TERZO - COMPARATIVA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSC06	SEZIONI - COMPARATIVA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)

Architettonico - Stato di progetto - Elaborati grafici

DSA01	PLANIMETRIA E SEZIONI AMBIENTALI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA02	PIANTA PIANO TERRA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA03	PIANTA PIANO PRIMO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA04	PIANTA PIANO SECONDO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA05	PIANTA PIANO TERZO E COPERTURA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA06	PROSPETTI NORD - SUD	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA07	PROSPETTI EST - OVEST	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA08	SEZIONI LONGITUDINALI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA09	SEZIONI TRASVERSALI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA10	SEZIONE DI DETTAGLIO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA11	ABACO STRATIGRAFIE - PARETI SOLAI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA12	ABACO INFISSI	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA13	PIANTA ABACO - PIANO TERRA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA14	PIANTA ABACO - PIANO PRIMO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA15	PIANTA ABACO - PIANO SECONDO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA16	PIANTA ABACO - PIANO TERZO E COPERTURA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA17	PIANTA CONTROSOFFITTI - PIANO TERRA	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)

DSA18	PIANTA CONTROSOFFITTI - PIANO PRIMO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA19	PIANTA CONTROSOFFITTI - PIANO SECONDO	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSA20	ELEVATORE	Rev01	arch. Enrico Castelli(RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)

Impianti meccanici - Relazioni

EPU	Elenco prezzi unitari e analisi prezzi	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
CME	Computo metrico estimativo e incidenza mano d'opera	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
AT	Asseverazione tecnica indice di prestazione energetica globale non rinnovabile inferiore al 20% della quota di riferimento NZEB (DNSH)	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
RS	Relazione specialistica	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
CP	Capitolato prestazionale	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
PM	Piano di manutenzione	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
RT	Relazione tecnica ex Legge 10/91	Rev00	Ing. Massimo Bocchi

Impianti meccanici - Elaborati grafici

IM-01	Legenda apparecchiature	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-02	Impianto climatizzazione E/I VRF – Planimetrie Piano terra e primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-03	Impianto climatizzazione E/I VRF – Planimetrie Piano secondo e terzo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-04	Impianto climatizzazione E/I VRF–Schemi funzionali, regolazione – piano terra	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-05	Impianto climatizzazione E/I VRF–Schemi funzionali, regolazione – piano primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-06	Impianto climatizzazione E/I VRF–Schemi funzionali, regolazione – piano secondo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-07	Impianto idrico sanitario - Planimetria piano terra e primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-08	Impianto idrico sanitario - Planimetria piano secondo e terzo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-09	Schema funzionale produzione ACS	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-10	Impianto di ventilazione meccanica - Pianta piano terra e primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-11	Impianto di ventilazione meccanica - Pianta piano secondo, terzo e copertura	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-12	Impianto idrico sanitario - Rete di scarico - Planimetrie piano terra e primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-13	Impianto idrico sanitario - Rete di scarico – Planimetrie piano secondo e copertura	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-14	Impianto antincendio - Planimetrie piano terra e primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-15	Impianto antincendio - Planimetrie piano secondo, terzo e copertura	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-16	Impianto gas medicinali - Planimetrie piano terra e primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-17	Impianto gas medicinali - Planimetrie piano secondo, terzo e copertura	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-18	Zone termiche - Planimetrie piano terra e primo	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-19	Zone termiche - Planimetrie piano secondo, terzo e copertura	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-20	Zone termiche - Prospetti e sezione	Rev00	Ing. Massimo Bocchi
IM-21	Zone termiche - Prospetti	Rev00	Ing. Massimo Bocchi

Impianti elettrici e speciali - Relazioni

RLE01	Relazione specialistica impianti elettrici	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
RLE02	Relazione di calcolo impianti elettrici	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
RLE03	Capitolato tecnico-prestazionale Impianti elettrici	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
RLE04	piano di manutenzione impianti elettrici	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
RLE05	Computo Metrico Estimativo Impianti Elettrici	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
RLE06	Elenco Prezzi Unitari Impianti Elettrici + Stima dell'incidenza della manodopera	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)

Impianti elettrici e speciali - Elaborati grafici

DSE01	Stralcio Planimetria generale – Percorso linee elettriche montanti	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE02	Pianta Piano terra – Impianto di forza motrice	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE03	Pianta Piano terra – Impianto di Illuminazione normale e di emergenza	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE04	Pianta Piano terra – Impianti Speciali	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE05	Pianta Piano terra – Impianti di sicurezza antincendi	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE06	Pianta Piano Primo – Impianto di forza motrice	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE07	Pianta Piano Primo – Impianto di Illuminazione normale e di emergenza	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE08	Pianta Piano Primo – Impianti Speciali	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE09	Pianta Piano Primo – Impianti di sicurezza antincendi	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE10	Pianta Piano Secondo – Impianto di forza motrice	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE11	Pianta Piano Secondo – Impianto di Illuminazione normale e di emergenza	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE12	Pianta Piano Secondo – Impianti Speciali	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE13	Pianta Piano Secondo – Impianti di sicurezza antincendi	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE14	Pianta Copertura – Impianti Vari	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE15	Pianta Copertura – Impianto Fotovoltaico	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE16	Schemi Unifilari Quadri Elettrici	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)
DSE17	Particolari esecutivi	Rev00	ing. Vincenzo Facchino (SAT)

Opere idrauliche - Relazioni

F2-RLI01	Relazione idrologica idraulica reti acque bianche	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)
F2-RLI02	Relazione idraulica reti acque nere	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)

F2-RLI03	Computo Metrico Estimativo - Analisi nuovi prezzi	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)
F2-RLI04	Elenco prezzi unitari e stima incidenza manodopera	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)
F2-RLI05	Disciplinare descrittivo e prestazionale opere idrauliche	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)
F2-RLI06	Piano di manutenzione opere idrauliche	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)

Opere idrauliche - Elaborati grafici

F2-DSI01	Reti acque bianche - planimetria e dettagli	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)
F2-DSI02	Reti acque nere - planimetria e dettagli	Rev00	ing. Gian Lorenzo Bernini (ISI Ingegneria e Ambiente)

Strutture - Relazioni

RLS01	Relazione illustrativa progetto strutturale	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS02	Relazione di calcolo strutturale	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS03	Relazione di calcolo delle fondazioni	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS04	Relazione sui materiali	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS05	Piano di Manutenzione strutture	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS06	Pericolosità sismica di base	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS07	Relazione IPRIPI	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS08	Computo Metrico Estimativo strutture+ Nuovi Prezzi	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RLS09	Elenco Prezzi Unitari Strutture +Stima dell'incidenza della manodopera	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
RSL10	Disciplinare descrittivo prestazionale opere strutturali	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)

Strutture - Elaborati grafici

DSS01	Inquadramento	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS02	Pianta Fondazioni	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS03	Pianta Piano terra	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS04	Pianta Piano Primo	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS05	Pianta Piano secondo	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS06	Pianta Piano Terzo	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS07	Pianta Piano Quarto	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS08	Sezioni Longitudinali	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS09	Sezioni Trasversali	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS10	Particolare Setti S06 S30	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS11	Particolare Setti S09 S11	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS12	Particolare Setti S05 S08	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS13	Particolare Setti S13 S15 S17	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS14	Particolare Setti S15 S21	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS15	Particolare Setti S04 S06 S12 S20	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS16	Armatura Pilastri	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS17	Armatura Travi	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)
DSS18	Scala esterna in acciaio	Rev01	ing. Elisa Modena (RTI) Visto: arch. Alessandro Castelli (RTI)

ALLEGATO C

PNRR M6C1.1
CASA DELLA COMUNITÀ DI LANGHIRANO
intervento n. 17
CUP D94E21001810001

Fonti finanziamento	
PNRR	817.944,70 €
Statali - DL 50 art. 26 c. 7	278.976,20 €
	1.096.920,90 €

PROGETTO DEFINITIVO - AGGIUDICAZIONE APPALTO INTEGRATO (marzo 2023)

Ribasso di gara	**17,00%**

	QUADRO TECNICO ECONOMICO	
A.1	**Importo esecuzione lavorazioni**	**Importo**
	A misura	- €
	A corpo	
A.1.2	- Opere edili	302.974,75 €
A.1.3	- Opere strutturali	147.835,69 €
A.1.4	- Impianti idrico	42.569,34 €
A.1.5	- Impianti climatizzazione	182.913,82 €
A.1.6	- Impianti elettrici	50.051,32 €
	Totale a corpo	**726.344,93 €**
		- €
A.2	**Importo attuazione piani di sicurezza**	- €
	A misura	- €
	A corpo	22.215,74 €
A.1+A.2	**Totale per opere**	**748.560,66 €**
B	**Somme a disposizione della stazione appaltante**	
B.1	Lavori in economia esclusi dall'appalto	- €
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini:	
	1) Indagini geognostiche (oneri p.c.4% - Iva esclusa)	1.719,65 €
	2) Rilievo topografico Rio Scalia (oneri p.c. 5% - IVA esclusa)	568,70 €
B.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	1.000,00 €
B.4	Imprevisti	- €
B.5	Espropri/Acquisizioni	- €
B.6	Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	- €
B.7	Spese ex art. 90 c. 5 e 92 c. 7-bis:	- €
B.7.1	*Spese per attività di consulenza e supporto:*	
	3) Valutazione preventiva di interesse archeologico (oneri p.c. assenti - IVA esclusa)	1.000,00 €
B.7.2	*Spese di progettazione:*	
	1) Progetto definitivo architettonico, CSP, geologia, strutture, acustica (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	46.153,12 €
	2) Progetto definitivo impianti meccanici, idrici sanitari e Relazione All. 4 DGR 1383/2020 e s.m.i.(oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	4.576,73 €
	3) Progetto rete smaltimento acque meteoriche e reflue e studio compatibilità idraulica Rio Scalia (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	2.347,04 €
	4) Gestione terre e rocce da scavo (oneri p.c. 4% - IVA esente)	600,00 €
	5) Progetto esecutivo (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	39.035,75 €
	6) Direzione lavori (oneri p.c. 4% - IVA esclusa)	54.606,42 €
B.8	Spese per attività tecnico-amministrative:	
B.8.1	*Spese tecniche (art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016) 2% (80%)*	14.357,28 €
B.8.2	*Spese tecniche (art. 113 c. 4 D.Lgs. 50/2016 - fondo innovaz. tecnologica) 2% (20%)*	- €
B.8.3	*Oneri assicurativi (art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)*	547,37 €
B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	- €
B.10	Spese per pubblicità	- €
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche da CSA, collaudi *(oneri p.c. inclusi - IVA esclusa)*	22.332,60 €
B.12	Forniture:	- €
B.12.1	Acquisto arredi	27.460,41 €
B.12.2	Attrezzature biomediche	- €
B.12.3	Attrezzature ICT	10.854,92 €
B.13	IVA:	
	IVA 22%	46.344,18 €
	IVA 10%	74.856,07 €
B	**Totale somme a disposizione**	**348.360,24 €**
A+B	**Totale generale**	**1.096.920,90 €**