



FRONTESPIZIO DELIBERAZIONE

AOO: AOO000

REGISTRO: Deliberazione

NUMERO: 0000224

DATA: 31/03/2023 15:53

OGGETTO: OGGETTO: MISSIONE 6 SALUTE (M6) – PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARE COMPONENTE 2 (C2) INVESTIMENTO 1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE (SISMICA) – INTERVENTO N. 166 COMPLETAMENTO POLO MATERNO INFANTILE – NUOVO OSPEDALE DELLE MAMME. CUP F91B21006130001 - CIG MASTER 932678741D. CIG DERIVATO 974115603C. APPROVAZIONE PROGETTAZIONE PRELIMINARE/DEFINITIVA ED ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO STIPULATO DA INVITALIA CON PIU' 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 COMUNITA', OSPEDALI DELLE COMUNITA', CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI E OSPEDALI SICURI

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Il presente atto è stato firmato digitalmente da Fabi Massimo in qualità di Direttore Generale
Con il parere favorevole di D'Abbiere Nunziata - Direttore Sanitario FF
Con il parere favorevole di Ventura Antonio - Direttore Amministrativo

Su proposta di Renato Maria Saviano - S.C.I. 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
- S.C.I. Attivita' Tecniche

DOCUMENTI:



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.

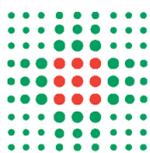


File	Firmato digitalmente da	Hash
DELI0000224_2023_delibera_firmata.pdf	D'Abbiero Nunziata; Fabi Massimo; Saviano Renato Maria; Ventura Antonio	378FAD35AD660F7749E74DC1C3117F1C 9CA31DF49C708BEAD3189D851B9B9FAE
DELI0000224_2023_Allegato1.pdf:		E3527E22C45570ED0059260FC47B31F3C E0F10F823662CBA369AFF78940D1D5E
DELI0000224_2023_Allegato2.pdf:		A88C7291C5837BF19FC0811F25188F182 78B4730A4DA74BC23F941571A3762D4
DELI0000224_2023_Allegato3.pdf:		FE1D4455DD822D9959A952C179B07860B C761E060428397922D0AFAC13404820
DELI0000224_2023_Allegato4.pdf:		2A70B5C2A24B045C307E135A49B9A50C 560E061779FB7FD7C735A859112E850B
DELI0000224_2023_Allegato5.pdf:		09B02ABC2BE24407E0AC3BD3E4823B31 2664D49EE347EE1203ABDE8ABE58E71B



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: MISSIONE 6 SALUTE (M6) – PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARE COMPONENTE 2 (C2) INVESTIMENTO 1.2 VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE (SISMICA) – INTERVENTO N. 166 COMPLETAMENTO POLO MATERNO INFANTILE – NUOVO OSPEDALE DELLE MAMME. CUP F91B21006130001 - CIG MASTER 932678741D. CIG DERIVATO 974115603C. APPROVAZIONE PROGETTAZIONE PRELIMINARE/DEFINITIVA ED ADESIONE ALL'ACCORDO QUADRO STIPULATO DA INVITALIA CON PIU' 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 COMUNITA', OSPEDALI DELLE COMUNITA', CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI E OSPEDALI SICURI

IL DIRETTORE GENERALE

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 Europea 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 6 maggio 2021, n. 59, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”, convertito con modificazioni dalla legge 1 luglio 2021, n. 101, che approva il Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC), finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli investimenti del PNRR;
- 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 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 Piano complementare, nonché le relative modalità di monitoraggio;

- 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: Componente 2 (C2): Investimento 1.2. Verso un Ospedale sicuro e sostenibile (Sismica);
- 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 2 – "Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale", ed in particolare quelli dell'Investimento 1.2 – Verso un ospedale sicuro e sostenibile (sismica) tra cui figura la realizzazione dell'intervento n. 98, "Completamento Polo Materno Infantile – Nuovo Ospedale delle Mamme", CUP F91B21006130001, per un importo del contributo da PNC pari a Euro 21.500.000,00;

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 compreso nel Piano Nazionale per gli investimenti Complementari finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli investimenti del PNRR finanziati dall'Unione Europea – Next generation;
- non sussiste l'ipotesi di doppio finanziamento, come da dichiarazione prot. n. 12101 del 16/03/2023 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 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" con la quale la Regione Emilia - Romagna ha stanziato, con riguardo al succitato intervento, una somma complessiva pari a Euro 1.131.721,00 da contributo PNC per attività di progettazione/lavori, a valere sul Bilancio finanziario gestionale regionale 2022-2024, anno di previsione 2022, al Cap. U64472;
- 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. 114 del 23/2/2022 con oggetto "Interventi rientranti nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) e nel Piano Complementare Missione 6 Salute (M6) Componente 2 (C2) 1.1 Verso un Ospedale sicuro e sostenibile – Approvazione del Documento Preliminare di Avvio alla Progettazione" con la quale:

- è stato approvato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali relativo all'intervento denominato "Completamento del Polo Materno Infantile – Nuovo Ospedale delle Mamme – Demolizione e ricostruzione", avente codice CUP n. F91B21006130001;
- è stato dato atto che l'intervento di cui sopra rientra nel PNC ed è relativo alla Missione 6 Salute (M6) – componente 2 (C2) 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile;
- è stato approvato il quadro economico e finanziario iniziale dell'intervento per un importo complessivo di Euro 21.500.000,00 (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 in data 29 aprile 2022;

ACCERTATO che, al fine di avviare la progettazione preliminare/definitiva dell'opera, con determinazioni n. 1018 del 11/07/2022, n.1058 del 19/07/2022, n.1190 del 19/08/2022, n.1471 del 17/10/2022, sono state affidate le seguenti prestazioni alle Ditte/Professionisti di seguito elencati:

1° stralcio - Opere di demolizione Padiglione ex Pediatria:

- Redazione progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di demolizione del Padiglione ex Pediatria e opere propedeutiche (fase 1) alla ditta RI.FORM.A Tecnica Srl - Codice Fiscale e Partita IVA 02449500129;
- Redazione progetto Definitivo allo Studio ISI Ingegneria e Ambiente - Idraulica Strutture Infrastrutture - Codice Fiscale e Partita 02577010347,
- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione allo Studio Tecnico QSA - Partita IVA 02031430347;

2° stralcio - Opere di costruzione nuovo Ospedale delle Mamme:

- Indagini geologiche e geotecniche alla ditta GeoStudi Srl - Codice Fiscale e Partita IVA 02078920341;
- Indagini geologiche e geotecniche alla ditta SUBSOIL Srl, Codice Fiscale e Partita IVA 01999810359;
- Verifica preventiva dell'interesse archeologico alla ditta alla ditta Abacus s.r.l., Codice Fiscale e Partita 02343500340;
- Valutazione di clima e impatto acustico, Verifica dei requisiti acustici passivi, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione preliminare e definitiva, Redazione documenti della sicurezza in fase esecutiva delle indagini preliminari in sito allo Studio Tecnico QSA - Partita IVA 02031430347;
- Redazione progetto invarianza idraulica allo Studio ISI Ingegneria e Ambiente - Idraulica Strutture Infrastrutture - Codice Fiscale e Partita 02577010347;

ACCERTATO inoltre che, con determinazione n. 994 del 22/10/2020, sono state affidate nell'ambito del contratto "Multiservizio di manutenzione degli immobili in uso alle Aziende Sanitarie della Regione Emilia - Romagna 2", stipulata tra Intercent-ER e il Raggruppamento temporaneo di imprese: Siram S.p.A. (impresa mandataria), con sede legale a Milano, in via Anna Maria Mozzoni, n. 12 - P. IVA 08786190150;



Allodi Srl (impresa mandante), con sede legale a Parma in via Argonne n. 8/bis – P. IVA 00145330346 e C. I.T.E.A. Parma Consorzio Impianti termici elettrici e affini (impresa mandante) con sede legale a Parma, via Quintino Sella n.15/A P.IVA – P.IVA 02314840345, quale Prestazione Integrativa prevista e retribuita come indicato al capitolo 10.2.3 dell’Allegato 3 – Capitolato Tecnico della Convenzione in oggetto, le seguenti prestazioni:

- Progettazione preliminare e definitiva edile - architettonica comprensiva di coordinamento della progettazione (art. 24 D.Lgs. n. 50/2016),
- Progettazione esecutiva strutturale,
- Progettazione definitiva impianti meccanici,
- Progettazione definitiva impianti elettrici e speciali;

DATO ATTO che il gruppo di verificatori, dipendenti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche, sono stati incaricati con note prot. 8316/2023, 11004/2023, 12704/2023;

DATO ATTO che i progetti sono stati acquisiti con i seguenti riferimenti di protocollo:

N. 41232 del 10/02/22 GEOLOGIA

N. 13719 del 27/03/23 ARCHEOLOGIA

N. 11819 del 15/03/23 – 1° STRALCIO
Opere edili – Opere Strutturali

N. 12023 del 16/03/23 – 1° STRALCIO
Sicurezza

N. 12025 del 16/03/23 2° STRALCIO:
Opere Edili - Impianti elettrici e speciali – Impianti Meccanici – Gas Medicali – Strutturale – Clima e impatto Acustico - Rischio Radon – DNSH

N. 12847 del 21/03/23 - 2° STRALCIO:
Sicurezza

VISTO il progetto preliminare/definitivo edile – architettonico, comprensivo di coordinamento della progettazione, il progetto esecutivo strutturale, il progetto definitivo degli impianti meccanici e il progetto definitivo degli impianti elettrici e speciali relativi all’intervento di cui sopra, il Piano di Sicurezza in fase di Progettazione, depositato agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche e composto dagli elaborati indicati nell’Allegato A) al presente atto, il cui quadro economico, allegato al presente atto sotto la lettera B), evidenzia un costo complessivo pari a € 35.137.956,45;



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° 14/2022, 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 Prezziario 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. 114 del 23/02/2022, riportava un totale complessivo dei finanziamenti, destinati alla realizzazione dell'opera e derivanti dal Piano Nazionale Complementare al PNRR, pari a € 21.500.000,00 (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. PG0052434 del 19/12/2022 e con riferimento al medesimo intervento, un contributo pari ad € 7.951.039,50 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 € 29.451.039,50 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 € 35.137.956,45:

FONDI Piano Nazionale Complementare al PNRR	Euro 21.500.000,00
Fondi Decreto Ragioneria Generale dello Stato 18/11/22	Euro 7.951.039,50
TOTALE FINANZIAMENTI	Euro 29.451.039,50

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, 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;
- il progetto così ridotto e privo delle opere di completamento, comunque funzionale e funzionante e da porre in affidamento, comprende la totalità delle opere di 1° stralcio (demolizione edificio Ex Pediatria) e parte delle opere del 2° stralcio (edificazione Ospedale delle Mamme), dal quale sono state stralciate le opere di completamento di cui al precedente capoverso;

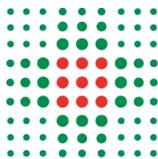
VISTI gli elaborati tecnico – economici relativi alle sole opere in appalto, depositati agli atti del Servizio Interaziendale Attività Tecniche ed elencati nell'allegato C) al presente atto, nonché il relativo quadro economico, allegato al presente atto sotto la lettera D);

VERIFICATO che il costo complessivo delle opere in appalto evidenziato dal quadro economico di cui all'allegato D), pari ad € 32.828.456,44 (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 29.451.039,50;

VISTA la Deliberazione n. 482 del 01/07/2022 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 Ospedaliero Universitaria di Parma: Completamento Polo Materno Infantile – Nuovo Ospedale delle Mamme”, trasmessa ad Invitalia con nota Prot. n. 27910 del 04/07/2022;

VISTO altresì il provvedimento di aggiudicazione di Invitalia n. 326899 del 10/11/2022 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”, che tra l'altro affida al “Consorzio Innova Società Cooperativa”, con sede legale in Via Giovanni Papini n. 18 - 40128 - Bologna (BO), iscritta nel Registro delle Imprese di Bologna al n. 03539261200 - C.F. e P.IVA n. 03539261200, la progettazione esecutiva e la successiva realizzazione dell'intervento in parola alle condizioni stabilite dal documento “Condizioni Generali” del Sub-lotto prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato;

DATO ATTO altresì che il soggetto aggiudicatario è così costituito: CONSORZIO INNOVA SOCIETA' COOPERATIVA (Mandataria) ALFREDO CECCHINI SRL (Mandante) TECNO SERVICE S.R.L.



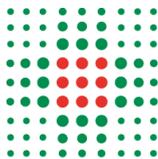
(ConSORZIATA) DICOS LAVORI SRL (ConSORZIATA) HUB ENGINEERING CONSORZIO STABILE S.C. A R. L. (CAPOGRUPPO DEL COSTITUENDO R.T.P. PROGETTISTI INDICATI) CHE DESIGNA PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO LE SEGUENTI CONSORZIATE: 1. INTERPRO ENGINEERING CONSULTANTS S.R.L.; 2. ERRE.VI.A. RICERCA VIABILITÀ AMBIENTE 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, in sede di gara, l'aggiudicataria ha offerto la realizzazione dei lavori in argomento con un ribasso del 13,15% e che, pertanto, il costo per la redazione del progetto esecutivo viene determinato in Euro 321.679,37 (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 23.191.077,83 (IVA esclusa) ottenuto applicando il ribasso medesimo all'importo dei lavori posti a base di gara oltre Euro 889.006,17 (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 29.451.039,50 e, come tale, coerente con il quadro finanziario iniziale dell'intervento che, si ricorda, ammonta ad Euro 29.451.039,50;

ACCERTATO che:

- il CUP – Codice Unico Progetto assegnato all'intervento è il n° F91B21006130001;
- il CIG derivato relativo all'affidamento dei lavori nell'ambito dell'Accordo Quadro prima richiamato è il n. 974115603C;
- 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 27/03/2023;
- 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;



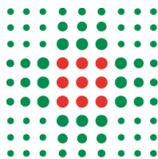
- la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione 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°166 – Completamento del Polo Materno Infantile – Nuovo Ospedale delle Mamme nell’ambito del Piano Nazionale Complementare al PNRR – Missione 6 Salute (M6) – Component 2 – Investimento 1.2 Verso un Ospedale sicuro e sostenibile, 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 C) 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 13,15%, di cui all’allegato E) al presente atto, risulta coerente con le risorse finanziarie complessivamente disponibili, pari ad Euro 29.451.039,50;
- 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 Emilia Romagna – Sub-lotto prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato - CIG master 932678741D – Cluster AQ1 Emilia Romagna, della progettazione esecutiva delle sole opere in appalto e della sua successiva realizzazione;

DATO ATTO che è stato individuato l’Ing. Renato Maria Saviano quale Responsabile del Procedimento, ai sensi del Capo II della Legge 241/1990 e dell’art. 31 del D. Lgs. 50/2016;

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 al Servizio e l’eventuale documentazione cartacea è conservata presso gli uffici del Servizio stesso;



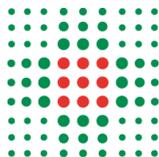
PRESO ATTO dell'inesistenza nei confronti del RUP di cause di incompatibilità, astensione ed esclusione in particolare di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, rispetto ai soggetti coinvolti nel procedimento;

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 preliminare/definitivo per la realizzazione dell'intervento n°166 – Completamento del Polo Materno Infantile – Nuovo Ospedale delle Mamme nell'ambito del Piano Nazionale Complementare al PNRR – Missione 6 Salute (M6) – Component 2 – Investimento 1.2 Verso un Ospedale sicuro e sostenibile, 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 29.451.039,50 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. il progetto delle opere in appalto, ridotto e privato delle opere di completamento di cui al precedente capoverso, risulta comunque funzionale e funzionante e comprende la totalità delle opere di 1° stralcio (demolizione edificio Ex Pediatria) e le opere del 2° stralcio (edificazione Ospedale delle Mamme) private delle opere di completamento di cui sopra;
- Di approvare in linea tecnica ed economica il progetto preliminare/definitivo 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 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 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 29.451.039,50;
- Di dare atto che il quadro finanziario iniziale dell'opera è il seguente:

FONDI Piano Nazionale Complementare al PNRR	Euro 21.500.000,00
Fondi Decreto Ragioneria Generale dello Stato 18/11/22	Euro 7.951.039,50
TOTALE FINANZIAMENTI	Euro 29.451.039,50

- Di dare atto che il progetto preliminare/definitivo relativo alle opere di completamento dell'opera principale, stralciate dal progetto complessivo, verrà approvato con successivo atto e che la loro realizzazione potrà essere programmata solo a seguito dell'individuazione di appositi finanziamenti, ad oggi non disponibili;
- di affidare, per le motivazioni in narrativa riportate, la progettazione esecutiva per un importo di € 321.679,37 (IVA esclusa) e l'esecuzione dei lavori necessari alla realizzazione dell'intervento in oggetto per un importo di Euro 23.191.077,83 (IVA esclusa), al netto del ribasso del 13,15%, oltre Euro 889.006,17 (IVA esclusa) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo dei lavori di Euro 24.080.084,00, 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 Emilia Romagna – Sub-lotto prestazionale 4 – Lavori in appalto integrato - CIG master 932678741D – Cluster AQ1 – Emilia Romagna - 1) alla ditta Consorzio Innova Società Cooperativa, con sede legale in Via Giovanni Papini n. 18 - 40128 - Bologna (BO), iscritta nel Registro delle Imprese di Bologna al n. 03539261200, Codice fiscale n. 03539261200, Partita IVA n. 03539261200 (CIG derivato n°974115603C);
- di dare atto che il CUP – Codice Unico Progetto assegnato all'intervento è il n°F91B21006130001;
- di dare atto che la spesa presunta complessiva relativa alle prestazioni in argomento di € 29.451.039,50 (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

X/01/21 - Completamento Polo Materno Infantile "Nuovo Ospedale delle Mamme" - 1° stralcio (Opere di Demolizione Ex Padiglione Pediatria e Opere Propedeutiche) e 2° stralcio (Opere di Costruzione nuovo Ospedale delle Mamme)	
ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO - PROGETTO COMPLETO	
ALLEGATO A	
ELABORATO GENERALI 1° e 2° stralcio	
RL G 00 00	Elenco Elaborati
RL G 00 01	Quadro Economico - Progetto Completo
RL G 00 02	Relazione sanitaria
1° stralcio - PROGETTO DEMOLIZIONE Padiglione Ex Pediatria	
OPERE EDILI	
Relazioni	
S1 RL A 00 01	Relazione illustrativa
S1 RL A 00 02	Programma lavori
S1 RL A 00 03	Computo metrico estimativo
S1 RL A 00 04	Elenco prezzi ed analisi nuovi prezzi
S1 RL A 00 05	Quadro di incidenza della manodopera
S1 RL A 00 06	Disciplinare descrittivo prestazionale
S1 RL A 00 07	Gestione dei residuali e delle terre e rocce da scavo
S1 RL A 00 08	Rilievo fotografico
Elaborati grafici - Stato di Fatto	
S1 DS A 00 01	Inquadramento generale
S1 DS A 00 02	Rilievo dell'area esterna
S1 DS A 00 03	Viabilità interna, percorsi degli addetti e delle utenze della struttura ospedaliera
S1 DS A 00 04	Rilievo dei sottoservizi - Planimetrie generali
S1 DS A 00 05	Rilievo dei sottoservizi - Planimetria di dettaglio
S1 DS A 00 06	Rilievo del fabbricato - Piano Seminterrato
S1 DS A 00 07	Rilievo del fabbricato - Piano Rialzato
S1 DS A 00 08	Rilievo del fabbricato - Piano Primo
S1 DS A 00 09	Rilievo del fabbricato - Piano Secondo
S1 DS A 00 10	Rilievo del fabbricato - Sottotetto e Coperture
S1 DS A 00 11	Rilievo del fabbricato - Prospetti
S1 DS A 00 12	Rilievo del fabbricato - Sezioni
Elaborati grafici - Fasi di demolizione	
S1 DS A 00 13	Sequenza operativa di demolizione - Piante e Sezioni
S1 DS A 00 14	Sequenza operativa di demolizione - Viste solide
Procedure Operative - Fase 1	
S1 DS A 00 15	Fase 1 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 16	Fase 1 - Consistenza delle demolizioni - annessi esterni
S1 DS A 00 17	Fase 1 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 18	Fase 1 - Modalità di contenimento polveri
Procedure Operative - Fase 2	
S1 DS A 00 19	Fase 2 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 20	Fase 2 - Consistenza delle demolizioni - Copertura Ala ovest
S1 DS A 00 21	Fase 2 - Consistenza delle demolizioni - Fabbricati
S1 DS A 00 22	Fase 2 - Consistenza delle demolizioni - Copertura Ala est
S1 DS A 00 23	Fase 2 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 24	Fase 2 - Modalità di contenimento polveri
Procedure Operative - Fase 3	
S1 DS A 00 25	Fase 3 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 26	Fase 3 - Consistenza delle demolizioni: Opere provvisorie alla realizzazione del trattamento di gettoiniezione
S1 DS A 00 27	Fase 3 - Gestione interferenze del trattamento di gettoiniezione e sottoservizi - Pianta e Sezioni
S1 DS A 00 28	Fase 3 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 29	Fase 3 - Modalità di contenimento polveri
Procedure Operative - Fase 4	
S1 DS A 00 30	Fase 4 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 31	Fase 4 - Consistenza delle demolizioni
S1 DS A 00 32	Fase 4 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 33	Fase 4 - Modalità di contenimento delle polveri
Procedure Operative - Fase 5	
S1 DS A 00 34	Fase 5 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 35	Fase 5 - Consistenza delle demolizioni
S1 DS A 00 36	Fase 5 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 37	Fase 5 - Modalità di contenimento delle polveri
Procedure Operative - Fase 6	
S1 DS A 00 38	Fase 6 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 39	Fase 6 - Consistenza delle demolizioni: Fabbricato Ala nord
S1 DS A 00 40	Fase 6 - Consistenza delle demolizioni: Fabbricato Ala sud e Vano scala
S1 DS A 00 41	Fase 6 - Consistenza delle demolizioni: Coperture
S1 DS A 00 42	Fase 6 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 43	Fase 6 - Modalità di contenimento delle polveri
Procedure Operative - Fase 7	
S1 DS A 00 44	Fase 7 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature

S1 DS A 00 45	Fase 7 - Consistenza delle demolizioni
S1 DS A 00 46	Fase 7 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 47	Fase 7 - Modalità di contenimento delle polveri
Procedure Operative - Fase 8	
S1 DS A 00 48	Fase 8 - Ingombro del fronte di scavo quota - 120cm
S1 DS A 00 49	Fase 8 - Ingombro del fronte di scavo quota - 250cm
S1 DS A 00 50	Fase 8 - Ingombro del fronte di scavo quota - 460cm
S1 DS A 00 51	Fase 8 - Interferenze tra fronte di scavo e sottoservizi
S1 DS A 00 52	Fase 8 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 53	Fase 8 - Modalità di contenimento polveri
STRUTTURE	
Relazioni	
S1 RL S 00 01	Verifiche di stabilità del fabbricato per fasi - relazione
S1 RL S 00 02	Verifica di stabilità del fronte di scavo
Elaborati grafici - Analisi strutturale del fabbricato oggetto di demolizione	
S1 DS S 00 01	Rilievo Strutturale del fabbricato - Piano Seminterrato
S1 DS S 00 02	Rilievo Strutturale del fabbricato - Piano Rialzato
S1 DS S 00 03	Rilievo strutturale del fabbricato - Piano Primo
S1 DS S 00 04	Rilievo strutturale del fabbricato - Piano Secondo
S1 DS S 00 05	Rilievo strutturale del fabbricato - Sottotetto e Coperture
SICUREZZA E OPERE PROVVISORIALI	
Piano della Sicurezza	
S1 RL P 00 01	PSC (Parte generale / Valutazione dei rischi / Schede operative della sicurezza / Costi della sicurezza)
S1 RL P 00 02	Lay out di cantiere - Fase 0 e parte Fase 1
S1 RL P 00 03	Lay out di cantiere - Fasi 1 (rimanenza) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7
S1 RL P 00 04	Lay out di cantiere - Fase 3
S1 RL P 00 05	Lay out di cantiere - Fase 8
Area adibita al cantiere di demolizione del fabbricato	
S1 DS P 00 05	Intercettazione, disattivazione e by pass reti sottoservizi
S1 RL P 00 02	Emissioni acustiche stimate durante l'intervento - Relazione
Protezioni e opere provvisorie	
S1 RL P 00 03	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Relazione
S1 DS P 00 06	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Gru edile e ponteggi - Pianta
S1 DS P 00 07	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Gru edile e ponteggi - Prospetti
S1 DS P 00 08	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Autogru
S1 DS P 00 09	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Presidi di contenimento polveri
S1 DS P 00 10	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Tracciamento del trattamento Jet Grouting preliminare allo scavo
S1 DS P 00 11	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Sezioni trattamento Jet Grouting preliminare allo scavo
2° stralcio - EDIFICIO NUOVA COSTRUZIONE	
PARTE GENERALE	
S2 RL G 00 01	Relazione generale
S2 RL G 00 02	Relazione Gas Radon
S2 RL G 00 03	Relazione DNSH e criteri minimi ambientali
S2 RL G 00 04	Cronoprogramma
S2 RL G 00 05	Capitolato Speciale d'Appalto
S2 RL G 00 06	Dichiarazione accorpamento dei livelli di progettazione
S2 RL G 00 07	Checklist DNSH
OPERE EDILI	
Relazioni	
S2 RL A 00 01	Relazione generale e tecnica delle opere architettoniche
S2 RL A 00 02	Relazione Fotografica
S2 RL A 00 03	Relazione Idraulica
S2 RL A 00 04	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Opere Architettoniche
S2 RL A 00 05	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici - Facciate
S2 RL A 00 06	Piano di Manutenzione - Opere Edili
S2 RL A 00 07	Elenco descrittivo delle voci di computo metrico - Opere Edili
S2 RL A 00 08	Elenco prezzi unitari - Opere Edili
S2 RL A 00 09	Analisi prezzi - Opere Edili
S2 RL A 00 10	Computo metrico estimativo - Opere Edili
Elaborati grafici - Progetto Architettonico	
S2 DS G 00 01	Inquadramento Urbanistico-Ortofoto e vincoli ambientali
S2 DS G 00 02	Inquadramento urbanistico - Estratti di RUE, PSC e Piano Unitario
S2 DS G 00 03	Verifica indici urbanistici
S2 DS A PP 01	Stato di Fatto - Planimetria di rilievo
S2 DS A PP 02	Demolizioni Costruzioni - Planimetria generale
S2 DS A PP 03	Progetto - Planimetria generale
S2 DS A 01 01	Progetto - Destinazioni d'uso ed arredi - Piano Seminterrato
S2 DS A 02 01	Progetto - Destinazioni d'uso ed arredi - Piano Terra
S2 DS A 03 01	Progetto - Destinazioni d'uso ed arredi - Piano Primo
S2 DS A 04 01	Progetto - Destinazioni d'uso ed arredi - Piano Secondo
S2 DS A 05 01	Progetto - Destinazioni d'uso ed arredi - Piano Terzo
S2 DS A 06 01	Progetto - Destinazioni d'uso ed arredi - Piano Tecnico
S2 DS A 07 01	Progetto - Destinazioni d'uso ed arredi - Piano Copertura
S2 DS A 01 02	Progetto - Pianta quotata - Piano Seminterrato

S2 DS A 02 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Terra
S2 DS A 03 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Primo
S2 DS A 04 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Secondo
S2 DS A 05 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Terzo
S2 DS A 06 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Tecnico
S2 DS A 07 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Copertura
S2 DS A 00 01	Progetto – Prospetto NORD-OVEST, SUD EST
S2 DS A 00 02	Progetto – Prospetto NORD-EST, SUD-OVEST
S2 DS A 00 03	Progetto – Sezione A-A, B-B
S2 DS A 00 04	Progetto – Sezione C-C, D-D
S2 DS A 00 05	Progetto – Rendering - Viste esterne
S2 DS A 00 06	Abaco delle partizioni orizzontali 1/4
S2 DS A 00 07	Abaco delle partizioni orizzontali 2/4
S2 DS A 00 08	Abaco delle partizioni orizzontali 3/4
S2 DS A 00 09	Abaco delle partizioni orizzontali 4/4
S2 DS A 01 03	Finiture – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 03	Finiture – Piano Terra
S2 DS A 03 03	Finiture – Piano Primo
S2 DS A 04 03	Finiture – Piano Secondo
S2 DS A 05 03	Finiture – Piano Terzo
S2 DS A 06 03	Finiture – Piano Tecnico
S2 DS A 01 04	Pavimenti – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 04	Pavimenti – Piano Terra
S2 DS A 03 04	Pavimenti – Piano Primo
S2 DS A 04 04	Pavimenti – Piano Secondo
S2 DS A 05 04	Pavimenti – Piano Terzo
S2 DS A 06 04	Pavimenti – Piano Tecnico
S2 DS A 01 05	Controsoffitti – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 05	Controsoffitti – Piano Terra
S2 DS A 03 05	Controsoffitti – Piano Primo
S2 DS A 04 05	Controsoffitti – Piano Secondo
S2 DS A 05 05	Controsoffitti – Piano Terzo
S2 DS A 06 05	Controsoffitti – Piano Tecnico
S2 DS A 00 10	Serramenti interni – Abaco
S2 DS A 01 06	Serramenti interni – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 06	Serramenti interni – Piano Terra
S2 DS A 03 06	Serramenti interni – Piano Primo
S2 DS A 04 06	Serramenti interni – Piano Secondo
S2 DS A 05 06	Serramenti interni – Piano Terzo
S2 DS A 06 06	Serramenti interni – Piano Tecnico
S2 DS A 00 11	Abaco pareti interne
S2 DS A 01 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Seminterrato
S2 DS A 01 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Seminterrato
S2 DS A 02 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Terra
S2 DS A 02 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Terra
S2 DS A 03 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Primo
S2 DS A 03 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Primo
S2 DS A 04 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Secondo
S2 DS A 04 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Secondo
S2 DS A 05 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Terzo
S2 DS A 05 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Terzo
S2 DS A 06 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Tecnico
S2 DS A 06 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Tecnico
S2 DS A 00 12	Serramenti esterni – Abaco
S2 DS A 00 13	Abaco facciate continue NORD-OVEST, SUD EST
S2 DS A 00 14	Abaco facciate continue NORD-EST 1/2, SUD-OVEST
S2 DS A 00 15	Particolari tipologici di facciata
S2 DS A 00 16	Stato di Fatto – Planimetria
S2 DS A 00 17	Stato di Progetto - Rete di raccolta acque bianche

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Relazioni	
S2 RL E 00 01	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 02	Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 03	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 04	Piano di Manutenzione - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 05	Elenco descrittivo delle voci di computo metrico - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 06	Elenco prezzi unitari - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 07	Analisi prezzi - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 08	Computo metrico estimativo - impianti elettrici

Elaborati grafici - Stato di Progetto

S2 DS E 01 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Terra
S2 DS E 03 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Primo
S2 DS E 04 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Secondo
S2 DS E 05 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Terzo
S2 DS E 06 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Tecnico
S2 DS E 01 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Terra
S2 DS E 03 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Primo
S2 DS E 04 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Secondo
S2 DS E 05 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Terzo
S2 DS E 06 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Tecnico
S2 DS E 01 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Terra
S2 DS E 03 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Primo
S2 DS E 04 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Secondo

S2 DS E 05 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Terzo
S2 DS E 06 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Tecnico
S2 DS E 01 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Terra
S2 DS E 03 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Primo
S2 DS E 04 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Secondo
S2 DS E 05 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Terzo
S2 DS E 06 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Tecnico
S2 DS E 01 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Terra
S2 DS E 03 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Primo
S2 DS E 04 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Secondo
S2 DS E 05 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Terzo
S2 DS E 06 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Tecnico
S2 DS E 01 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Terra
S2 DS E 03 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Primo
S2 DS E 04 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Secondo
S2 DS E 05 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Terzo
S2 DS E 06 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Tecnico
S2 DS E 00 01	Planimetria generale individuazione locali medici
S2 DS E 00 02	Distribuzione impianto fotovoltaico e schema unifilare tipologico – Piano Copertura
S2 DS E 00 03	Distribuzione principale impianto elettrico area esterna
S2 DS E 00 04	Distribuzione impianto di illuminazione area esterna
S2 DS E 00 05	Distribuzione impianto di terra
S2 DS E 00 06	Particolare tipologico distribuzione terminali e distribuzione nodi equipotenziali camera di degenza
S2 DS E 00 07	Particolare tipologico distribuzione terminale e distribuzione nodi equipotenziali ambulatorio
S2 DS E 00 08	Particolare tipologico distribuzione terminale e distribuzione nodi equipotenziali sala operatoria
S2 DS E 00 09	Schema a blocchi distribuzione principale impianto elettrico
S2 DS E 00 10	Schema a blocchi impianto trasmissione dati
S2 DS E 00 11	Schema a blocchi impianto di rivelazione incendi
S2 DS E 00 12	Schema a blocchi impianto di diffusione sonora per evacuazione - EVAC
S2 DS E 00 13	Schema a blocchi impianto illuminazione di sicurezza
S2 DS E 00 14	Schema a blocchi impianto Building Automation Management (BMS)
S2 DS E 00 15	Schema a blocchi impianto antintrusione
S2 DS E 00 16	Schema a blocchi impianto controllo accessi
S2 DS E 00 17	Schema a blocchi impianto chiamata infermieri
S2 DS E 00 18	Raccolta schemi elettrici quadri tipologici

IMPIANTI MECCANICI

Relazioni	
S2 RL M 00 01	Relazione specialistica e di calcolo impianti meccanici
S2 RL M 00 02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
S2 RL M 00 03	Disciplinare tecnico generale di telecontrollo BMS
S2 RL M 00 04	Piano di Manutenzione
S2 RL M 00 05	Elenco descrittivo delle voci di computo metrico
S2 RL M 00 06	Elenco prezzi unitari
S2 RL M 00 07	Analisi prezzi
S2 RL M 00 08	Computo metrico estimativo
S2 RL M 00 09	Relazione tecnica di cui all'articolo 8 del DGR 1261 del 25.07.2022 (Ex Legge 10)

Elaborati grafici - Stato di Progetto

S2 DS M 00 01	Schema funzionale generale Impianto HVAC
S2 DS M 00 02	Schema funzionale produzione impianto idrico sanitario
S2 DS M 00 03	Schemi funzionali e di regolazione CTA
S2 DS M 00 04	Schema Altimetrico Impianto Idrico Antincendio
S2 DS M 00 05	Schema Altimetrico Scarichi Acque Usate
S2 DS M 00 06	Schema Altimetrico Impianto idrico sanitario
S2 DS M 00 07	Schemi Funzionali Gas Medicinali
S2 DS M 00 08	Schema colonne montanti Gas Medicinali
S2 DS M 00 09	Schema allarmi Gas Medicinali
S2 DS M 00 10	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Schemi frigoriferi
S2 DS M 00 11	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Schemi elettrici e di controllo
S2 DS M 00 12	Dettagli staffaggi e particolari costruttivi
S2 DS M 01 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano interrato – Vista zona A
S2 DS M 01 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano interrato – Vista zona B
S2 DS M 02 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano terra – Vista zona A
S2 DS M 02 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano terra – Vista zona B
S2 DS M 03 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano primo – Vista zona A
S2 DS M 03 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano primo – Vista zona B
S2 DS M 04 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano secondo – Vista zona A
S2 DS M 04 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano secondo – Vista zona B
S2 DS M 05 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano terzo – Vista zona A
S2 DS M 05 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano terzo – Vista zona B
S2 DS M 06 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 06 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano copertura – Vista zona A
S2 DS M 06 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano copertura – Vista zona B
S2 DS M 01 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 01 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona B – Rete di mandata

S2 DS M 01 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 01 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 01 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista assonometrica
S2 DS M 02 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 02 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 02 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 02 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 02 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista assonometrica
S2 DS M 03 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 03 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 03 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 03 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 03 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista assonometrica
S2 DS M 04 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 04 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 04 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 04 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 04 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista assonometrica
S2 DS M 05 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 05 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 05 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 05 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 05 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista assonometrica
S2 DS M 06 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 06 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista zona A
S2 DS M 06 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista zona B
S2 DS M 06 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista assonometrica
S2 DS M 01 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano interrato – Vista zona A
S2 DS M 01 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano interrato – Vista zona B
S2 DS M 02 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terra – Vista zona A
S2 DS M 02 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terra – Vista zona B
S2 DS M 03 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano primo – Vista zona A
S2 DS M 03 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano primo – Vista zona B
S2 DS M 04 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano secondo – Vista zona A
S2 DS M 04 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano secondo – Vista zona B
S2 DS M 05 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terzo – Vista zona A
S2 DS M 05 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terzo – Vista zona B
S2 DS M 01 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano interrato – Vista zona A
S2 DS M 01 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano interrato – Vista zona B
S2 DS M 02 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terra – Vista zona A
S2 DS M 02 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terra – Vista zona B
S2 DS M 03 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano primo – Vista zona A
S2 DS M 03 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano primo – Vista zona B
S2 DS M 04 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano secondo – Vista zona A
S2 DS M 04 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano secondo – Vista zona B
S2 DS M 05 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terzo – Vista zona A
S2 DS M 05 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terzo – Vista zona B
S2 DS M 06 08	Reti di scarico acque nere – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 06 09	Reti di scarico acque nere – Pianta piano copertura – Vista zona A
S2 DS M 06 10	Reti di scarico acque nere – Pianta piano copertura – Vista zona B
S2 DS M 01 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 02 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 03 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 04 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 05 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 01 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 02 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI70 – Pianta piano terra – Vista generale – Stato di fatto
S2 DS M 02 18	Impianto idrico antincendio idranti UNI70 – Pianta piano terra – Vista generale - Progetto
S2 DS M 02 19	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 03 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 04 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 05 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 06 11	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 01 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 02 20	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 03 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 04 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 05 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 06 12	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano copertura – Vista generale

STRUTTURE	
Relazioni	
S2 RL S 00 01	MUR A.1/D.1
S2 RL S 00 02	Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale
S2 RL S 00 03	Relazione di calcolo sulle strutture
S2 RL S 00 04	Fascicolo dei calcoli
S2 RL S 00 05	Relazione sui materiali
S2 RL S 00 06	Capitolato descrittivo prestazionale - Opere Strutturali
S2 RL S 00 07	Relazione Geotecnica
S2 RL S 00 08	Relazione sulla modellazione sismica concernente la "pericolosità sismica di base" del sito di costruzione
S2 RL S 00 10	Piano di Manutenzione opere strutturali
S2 RL S 00 12	Elenco prezzi unitari - opere strutturali
S2 RL S 00 13	Analisi prezzi - opere strutturali
S2 RL S 00 14	Computo metrico estimativo - opere strutturali
Elaborati Grafici	
S2 DS S 00 01	Planimetria fondazioni
S2 DS S 00 02	Armature plinti e travi di fondazione
S2 DS S 00 03	Armature plinti e travi di fondazione
S2 DS S 01 01	Planimetria copertura piano interrato
S2 DS S 01 02	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 01 03	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 01 04	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 01 05	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 02 01	Planimetria copertura piano terra
S2 DS S 02 02	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 02 03	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 02 04	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 02 05	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 03 01	Planimetria copertura piano primo
S2 DS S 03 02	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 03 03	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 03 04	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 03 05	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 04 01	Planimetria copertura piano secondo
S2 DS S 04 02	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 04 03	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 04 04	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 04 05	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 05 01	Planimetria copertura piano terzo
S2 DS S 05 02	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 05 03	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 05 04	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 05 05	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 06 01	Planimetria copertura piano quarto
S2 DS S 07 00	Armatura pilastri
S2 DS S 07 01	Armatura pilastri
S2 DS S 07 02	Armatura pilastri
S2 DS S 07 03	Armatura pilastri
S2 DS S 07 04	Armatura pilastri
ACUSTICA	
Relazioni	
S2 RL Q 00 01	Acustica Ambientale VCA -Valutazione di Clima acustico
S2 RL Q 00 02	Acustica Ambientale VPIA-valutazione previsionale di impatto acustico
S2 RL Q 00 03	Acustica Ambientale VPIAC-valutazione previsionale di impatto acustico Cantieri (da allegare alla richiesta di deroga per attività temporanee cantieri almeno 60 gg prima dell'inizio attività)
S2 RL Q 00 04	Acustica Architettonica. Requisiti acustici passivi dell'edificio
SICUREZZA E OPERE PROVVISORIALI	
Relazioni	
S2 RL P 00 01	PSC e Allegati grafici (vedi elenco sotto)
S2 RL P 00 02	Fascicolo dell'opera
S2 RL P 00 03	Computo Metrico Estimativo (Sicurezza)
Allegati grafici al PSC	
S2 DS P 00 02	Area di cantiere: fasi scavi e inizio elevazioni
S2 DS P 00 03	Area di cantiere: fasi elevazioni e sviluppo dell'opera

X/01/21 - Completamento Polo Materno Infantile "Nuovo Ospedale delle Mamme" - 1° stralcio (Opere di Demolizione Ex Padiglione Pediatria e Opere Propedeutiche) e 2° stralcio (Opere di Costruzione nuovo Ospedale delle Mamme)

ALLEGATO B

PROGETTO DEFINITIVO COMPLETO

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - Approvazione in linea Tecnica

		Importi
Capo A - Importo esecuzione lavorazioni - a corpo		
A.01	Demolizione + Opere Propedeutiche	€ 1.898.673,18
A.02	Lavori edili E10	€ 11.835.246,06
A.03	Lavori strutturali S.03	€ 4.767.849,19
A.04	Impianti Idrico sanitario IA.01	€ 2.135.481,39
A.05	Impianti di Climatizzazione IA.03	€ 3.510.093,28
A.06	Impianti elettrici e speciali IA.04	€ 4.636.637,89
Sommano		€ 28.783.980,99
Importo attuazione piani di sicurezza		
A.09	Oneri della Sicurezza	€ 905.857,00
Importo Totale per opere - Capo A		€ 29.689.837,99
Capo B - Somme a disposizione della stazione appaltante		
B.01	Espropri/Acquisizioni	€ 0,00
B.02	Rimozione Amianto	€ 20.009,00
B.03	Imprevisti	€ 0,00
Lavori in economia Esclusi dall'Appalto		
B.06	Realizzazione vasca di laminazione	€ 100.000,00
B.07	Intercettazione e predisposizione allaccio acqua	€ 1.200,00
B.08	Spostamento Alimentazione Filovia bus Via Abbeveratoia	€ 29.745,00
B.09	Manomissione suolo pubblico	€ 500,00
B.10	Lavori in economia	€ 9.500,00
Rilievi, accertamenti, indagini		
B.13	Incarico ditta SubSoil s.r.l. - Indagini geologiche	€ 25.406,75
B.10	Incarico ditta Geostudi s.r.l. - Studio geologico - sismico ed indagini geognostiche	€ 39.520,00
B.11	Incarico ditta Abacus s.r.l. - Verifica Preventiva di interesse Archeologico	€ 2.200,00
B.12	Incarico studio ISI Ingegneria e Ambiente Strutture Infrastrutture - Reti fognarie e verifica Idrologica-Idraulica	€ 6.552,00
Spese Tecniche		
B.13	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.000,00
B.14	Spese tecniche (art. 113 co 2 D.Lgs 50/2016) %	€ 287.224,78
B.15	Oneri assicurativi (art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)	€ 18.110,80
B.16	Incarico ditta RI.FORM.A. TECNICA srl - PFTE 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 10.400,00
B.17	Incarico Studio ISI - Progetto Definitivo 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 27.040,00
B.18	Incarico Studio Tecnico QSA s.r.l. - CSP e CSE - 1° stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 15.080,00
B.19	Incarico Progettazione Esecutivo 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 17.103,63
B.20	Incarico impresa SIRAM S.p.A. - Progettazione Preliminare e Definitiva Opere Edili, Strutturali, Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici e Gas Medicali, Rischio Radon, Clima e Impatto Acustico e DNSH - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 687.471,28
B.21	Incarico impresa SIRAM S.p.A. - Incremento Prog. Preliminare e Definitiva Opere Edili, Strutturali, Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici e Gas Medicali, Rischio Radon, Clima e Impatto Acustico e DNSH - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 80.000,00
B.22	Incarico Studio Tecnico QSA s.r.l. - CSP e valutazione acustica 2° stralcio (Nuova Costruzione)	€ 33.236,34
B.23	Progettazione esecutiva - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 370.385,00
B.24	Incarico DL 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 28.000,00
B.25	Assistenza archeologica agli scavi	€ 10.400,00
B.26	Incarico Collaudo Tecnico Amministrativo-strutturale-impianistico	€ 280.000,00
B.27	Incarico DL 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	
B.28	Spese per istruttorie pratiche	€ 1.000,00
B.29	Spese per commissioni consultiva	€ 20.000,00
B.30	Spese per pubblicità (inclusa Iva)	€ 0,00
Totale somme a disposizione - Capo B		€ 2.122.084,58
Capo C - Somme per IVA		
C.01	IVA 22%	€ 343.005,58
C.02	IVA 10%	€ 2.983.028,30
Totale somme per IVA - Capo C		€ 3.326.033,87
Totale Quadro Economico		€ 35.137.956,45

X/01/21 - Completamento Polo Materno Infantile "Nuovo Ospedale delle Mamme" - 1° stralcio (Opere di Demolizione Ex Padiglione Pediatria e Opere Propedeutiche) e 2° stralcio (Opere di Costruzione nuovo Ospedale delle Mamme)

ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO - OPERE IN APPALTO

ALLEGATO C

ELABORATI GENERALI 1° e 2° stralcio

RL G 00 00	Elenco Elaborati
RL G 00 01	Quadro Economico - Opere in Appalto
RL G 00 02	Relazione sanitaria

1° stralcio - PROGETTO DEMOLIZIONE Padiglione Ex Pediatria

OPERE EDILI

Relazioni

S1 RL A 00 01	Relazione illustrativa
S1 RL A 00 02	Programma lavori
S1 RL A 00 03	Computo metrico estimativo
S1 RL A 00 04	Elenco prezzi ed analisi nuovi prezzi
S1 RL A 00 05	Quadro di incidenza della manodopera
S1 RL A 00 06	Disciplinare descrittivo prestazionale
S1 RL A 00 07	Gestione dei residuali e delle terre e rocce da scavo
S1 RL A 00 08	Rilievo fotografico

Elaborati grafici - Stato di Fatto

S1 DS A 00 01	Inquadramento generale
S1 DS A 00 02	Rilievo dell'area esterna
S1 DS A 00 03	Viabilità interna, percorsi degli addetti e delle utenze della struttura ospedaliera
S1 DS A 00 04	Rilievo dei sottoservizi - Planimetrie generali
S1 DS A 00 05	Rilievo dei sottoservizi - Planimetria di dettaglio
S1 DS A 00 06	Rilievo del fabbricato - Piano Seminterrato
S1 DS A 00 07	Rilievo del fabbricato - Piano Rialzato
S1 DS A 00 08	Rilievo del fabbricato - Piano Primo
S1 DS A 00 09	Rilievo del fabbricato - Piano Secondo
S1 DS A 00 10	Rilievo del fabbricato - Sottotetto e Coperture
S1 DS A 00 11	Rilievo del fabbricato - Prospetti
S1 DS A 00 12	Rilievo del fabbricato - Sezioni

Elaborati grafici - Fasi di demolizione

S1 DS A 00 13	Sequenza operativa di demolizione - Piante e Sezioni
S1 DS A 00 14	Sequenza operativa di demolizione - Viste solide

Procedure Operative - Fase 1

S1 DS A 00 15	Fase 1 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 16	Fase 1 - Consistenza delle demolizioni - Annessi esterni
S1 DS A 00 17	Fase 1 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 18	Fase 1 - Modalità di contenimento polveri

Procedure Operative - Fase 2

S1 DS A 00 19	Fase 2 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 20	Fase 2 - Consistenza delle demolizioni - Copertura Ala ovest
S1 DS A 00 21	Fase 2 - Consistenza delle demolizioni - Fabbricati
S1 DS A 00 22	Fase 2 - Consistenza delle demolizioni - Copertura Ala est
S1 DS A 00 23	Fase 2 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 24	Fase 2 - Modalità di contenimento polveri

Procedure Operative - Fase 3

S1 DS A 00 25	Fase 3 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 26	Fase 3 - Consistenza delle demolizioni: Opere provvisorie alla realizzazione del trattamento di gettoiniezione
S1 DS A 00 27	Fase 3 - Gestione interferenze del trattamento di gettoiniezione e sottoservizi - Pianta e Sezioni
S1 DS A 00 28	Fase 3 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 29	Fase 3 - Modalità di contenimento polveri

Procedure Operative - Fase 4

S1 DS A 00 30	Fase 4 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 31	Fase 4 - Consistenza delle demolizioni
S1 DS A 00 32	Fase 4 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 33	Fase 4 - Modalità di contenimento delle polveri

Procedure Operative - Fase 5

S1 DS A 00 34	Fase 5 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 35	Fase 5 - Consistenza delle demolizioni
S1 DS A 00 36	Fase 5 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 37	Fase 5 - Modalità di contenimento delle polveri

Procedure Operative - Fase 6

S1 DS A 00 38	Fase 6 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 39	Fase 6 - Consistenza delle demolizioni: Fabbricato Ala nord
S1 DS A 00 40	Fase 6 - Consistenza delle demolizioni: Fabbricato Ala sud e Vano scala
S1 DS A 00 41	Fase 6 - Consistenza delle demolizioni: Coperture
S1 DS A 00 42	Fase 6 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 43	Fase 6 - Modalità di contenimento delle polveri

Procedure Operative - Fase 7

S1 DS A 00 44	Fase 7 - Lay out di cantiere con posizione delle macchine e delle attrezzature
S1 DS A 00 45	Fase 7 - Consistenza delle demolizioni
S1 DS A 00 46	Fase 7 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 47	Fase 7 - Modalità di contenimento delle polveri

Procedure Operative - Fase 8

S1 DS A 00 48	Fase 8 - Ingombro del fronte di scavo quota - 120cm
S1 DS A 00 49	Fase 8 - Ingombro del fronte di scavo quota - 250cm
S1 DS A 00 50	Fase 8 - Ingombro del fronte di scavo quota - 460cm
S1 DS A 00 51	Fase 8 - Interferenze tra fronte di scavo e sottoservizi
S1 DS A 00 52	Fase 8 - Volumi e tipologia dei residuali stimati sulla fase
S1 DS A 00 53	Fase 8 - Modalità di contenimento polveri

STRUTTURE

Relazioni

S1 RL S 00 01	Verifiche di stabilità del fabbricato per fasi - relazione
S1 RL S 00 02	Verifica di stabilità del fronte di scavo

Elaborati grafici - Analisi strutturale del fabbricato oggetto di demolizione

S1 DS S 00 01	Rilievo Strutturale del fabbricato - Piano Seminterrato
S1 DS S 00 02	Rilievo Strutturale del fabbricato - Piano Rialzato
S1 DS S 00 03	Rilievo strutturale del fabbricato - Piano Primo
S1 DS S 00 04	Rilievo strutturale del fabbricato - Piano Secondo
S1 DS S 00 05	Rilievo strutturale del fabbricato - Sottotetto e Coperture

SICUREZZA E OPERE PROVVISORIALI

Piano della Sicurezza

S1 RL P 00 01	PSC (Parte generale / Valutazione dei rischi / Schede operative della sicurezza / Costi della sicurezza)
S1 DS P 00 01	Lay out di cantiere - Fase 0 e parte Fase 1
S1 DS P 00 02	Lay out di cantiere - Fasi 1 (rimanenza) - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7
S1 DS P 00 03	Lay out di cantiere - Fase 3
S1 DS P 00 04	Lay out di cantiere - Fase 8

Area adibita al cantiere di demolizione del fabbricato

S1 DS P 00 05	Intercettazione, disattivazione e by pass reti sottoservizi
S1 RL P 00 02	Emissioni acustiche stimate durante l'intervento - Relazione

Protezioni e opere provvisorie

S1 RL P 00 03	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Relazione
S1 DS P 00 06	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Gru edile e ponteggi - Pianta
S1 DS P 00 07	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Gru edile e ponteggi - Prospetti
S1 DS P 00 08	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Autogru
S1 DS P 00 09	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Presidi di contenimento polveri
S1 DS P 00 10	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Tracciamento del trattamento Jet Grouting preliminare allo scavo
S1 DS P 00 11	Progetto delle protezioni ed opere provvisorie: Sezioni trattamento Jet Grouting preliminare allo scavo
S2 RL G 00 07	Checklist DNSH

2° stralcio - EDIFICIO NUOVA COSTRUZIONE

PARTE GENERALE

S2 RL G 00 01	Relazione generale
S2 RL G 00 02	Relazione Gas Radon
S2 RL G 00 03	Relazione DNSH e criteri minimi ambientali
S2 RL G 00 04	Cronoprogramma
S2 RL G 00 05	Capitolato Speciale d'Appalto
S2 RL G 00 06	Dichiarazione accorpamento dei livelli di progettazione

OPERE EDILI

Relazioni

S2 RL A 00 01	Relazione generale e tecnica delle opere architettoniche
S2 RL A 00 02	Relazione fotografica
S2 RL A 00 03	Relazione idraulica
S2 RL A 00 04	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – opere architettoniche
S2 RL A 00 05	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – facciate
S2 RL A 00 06	Piano di Manutenzione Opere Edili
S2 RL A 00 07	Elenco descrittivo delle voci di computo metrico (opere edili)
S2 RL A 00 08	Elenco prezzi unitari (opere edili)
S2 RL A 00 09	Analisi prezzi (opere edili)
S2 RL A 00 10	Computo metrico estimativo (opere edili)

Elaborati grafici - Progetto Architettonico

S2 DS G 00 01	Inquadramento urbanistico –Ortofoto e vincoli ambientali
S2 DS G 00 02	Inquadramento urbanistico – Estratti di RUE, PSC e Piano Unitario
S2 DS G 00 03	Verifica indici urbanistici
S2 DS A PP 01	Stato di Fatto – Planimetria di rilievo
S2 DS A PP 02	Demolizioni Costruzioni – Planimetria generale
S2 DS A PP 03	Progetto – Planimetria generale
S2 DS A 01 01	Progetto – Destinazioni d'uso ed arredi – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 01	Progetto – Destinazioni d'uso ed arredi – Piano Terra
S2 DS A 03 01	Progetto – Destinazioni d'uso ed arredi – Piano Primo
S2 DS A 04 01	Progetto – Destinazioni d'uso ed arredi – Piano Secondo
S2 DS A 05 01	Progetto – Destinazioni d'uso ed arredi – Piano Terzo
S2 DS A 06 01	Progetto – Destinazioni d'uso ed arredi – Piano Tecnico
S2 DS A 07 01	Progetto – Destinazioni d'uso ed arredi – Piano Copertura
S2 DS A 01 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Seminterrato

S2 DS A 02 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Terra
S2 DS A 03 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Primo
S2 DS A 04 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Secondo
S2 DS A 05 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Terzo
S2 DS A 06 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Tecnico
S2 DS A 07 02	Progetto – Pianta quotata – Piano Copertura
S2 DS A 00 01	Progetto – Prospetto NORD-OVEST, SUD EST
S2 DS A 00 02	Progetto – Prospetto NORD-EST 1/2, SUD-OVEST
S2 DS A 00 03	Progetto – Sezione A-A, B-B
S2 DS A 00 04	Progetto – Sezione C-C, D-D
S2 DS A 00 05	Progetto – Rendering - Viste esterne
S2 DS A 00 06	Abaco delle partizioni orizzontali 1/4
S2 DS A 00 07	Abaco delle partizioni orizzontali 2/4
S2 DS A 00 08	Abaco delle partizioni orizzontali 3/4
S2 DS A 00 09	Abaco delle partizioni orizzontali 4/4
S2 DS A 01 03	Finiture – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 03	Finiture – Piano Terra
S2 DS A 03 03	Finiture – Piano Primo
S2 DS A 04 03	Finiture – Piano Secondo
S2 DS A 05 03	Finiture – Piano Terzo
S2 DS A 06 03	Finiture – Piano Tecnico
S2 DS A 01 04	Pavimenti – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 04	Pavimenti – Piano Terra
S2 DS A 03 04	Pavimenti – Piano Primo
S2 DS A 04 04	Pavimenti – Piano Secondo
S2 DS A 05 04	Pavimenti – Piano Terzo
S2 DS A 06 04	Pavimenti – Piano Tecnico
S2 DS A 01 05	Controsoffitti – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 05	Controsoffitti – Piano Terra
S2 DS A 03 05	Controsoffitti – Piano Primo
S2 DS A 04 05	Controsoffitti – Piano Secondo
S2 DS A 05 05	Controsoffitti – Piano Terzo
S2 DS A 06 05	Controsoffitti – Piano Tecnico
S2 DS A 00 10	Serramenti interni – Abaco
S2 DS A 01 06	Serramenti interni – Piano Seminterrato
S2 DS A 02 06	Serramenti interni – Piano Terra
S2 DS A 03 06	Serramenti interni – Piano Primo
S2 DS A 04 06	Serramenti interni – Piano Secondo
S2 DS A 05 06	Serramenti interni – Piano Terzo
S2 DS A 06 06	Serramenti interni – Piano Tecnico
S2 DS A 00 11	Abaco pareti interne
S2 DS A 01 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Seminterrato
S2 DS A 01 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Seminterrato
S2 DS A 02 07	Pianta tracciamento pareti 1/2 - Piano Terra
S2 DS A 02 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Terra
S2 DS A 03 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Primo
S2 DS A 03 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Primo
S2 DS A 04 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Secondo
S2 DS A 04 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Secondo
S2 DS A 05 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Terzo
S2 DS A 05 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Terzo
S2 DS A 06 07	Pianta tracciamento pareti 1/2- Piano Tecnico
S2 DS A 06 08	Pianta tracciamento pareti 2/2- Piano Tecnico
S2 DS A 00 12	Serramenti esterni – Abaco
S2 DS A 00 13	Abaco facciate continue NORD-OVEST, SUD EST
S2 DS A 00 14	Abaco facciate continue NORD-EST 1/2, SUD-OVEST
S2 DS A 00 15	Particolari tipologici di facciata
S2 DS A 00 16	Stato di Fatto – Planimetria
S2 DS A 00 17	Stato di progetto – Rete di raccolta acque bianche

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Relazioni	
S2 RL E 00 01	Relazione specialistica impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 02	Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 03	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 04	Piano di Manutenzione - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 05	Elenco descrittivo delle voci di computo metrico - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 06	Elenco prezzi unitari - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 07	Analisi prezzi - impianti elettrici e speciali
S2 RL E 00 08	Computo metrico estimativo - impianti elettrici

Elaborati grafici - Stato di Progetto

S2 DS E 01 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Terra
S2 DS E 03 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Primo
S2 DS E 04 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Secondo
S2 DS E 05 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Terzo
S2 DS E 06 01	Distribuzione principale impianto elettrico e speciali – Piano Tecnico
S2 DS E 01 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Terra
S2 DS E 03 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Primo
S2 DS E 04 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Secondo
S2 DS E 05 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Terzo
S2 DS E 06 02	Distribuzione impianto forza motrice e trasmissione dati – Piano Tecnico
S2 DS E 01 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Terra
S2 DS E 03 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Primo
S2 DS E 04 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Secondo

S2 DS E 05 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Terzo
S2 DS E 06 03	Distribuzione impianto illuminazione ordinaria e di sicurezza – Piano Tecnico
S2 DS E 01 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Terra
S2 DS E 03 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Primo
S2 DS E 04 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Secondo
S2 DS E 05 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Terzo
S2 DS E 06 04	Distribuzione impianto rivelazione incendi e diffusione sonora EVAC – Piano Tecnico
S2 DS E 01 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Terra
S2 DS E 03 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Primo
S2 DS E 04 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Secondo
S2 DS E 05 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Terzo
S2 DS E 06 05	Distribuzione impianto controllo accessi, antintrusione e chiamata infermiere – Piano Tecnico
S2 DS E 01 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Seminterrato
S2 DS E 02 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Terra
S2 DS E 03 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Primo
S2 DS E 04 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Secondo
S2 DS E 05 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Terzo
S2 DS E 06 06	Distribuzione impianto elettrico a servizio del meccanico e BMS – Piano Tecnico
S2 DS E 00 01	Planimetria generale individuazione locali medici
S2 DS E 00 02	Distribuzione impianto fotovoltaico e schema unifilare tipologico – Piano Copertura
S2 DS E 00 03	Distribuzione principale impianto elettrico area esterna
S2 DS E 00 04	Distribuzione impianto di illuminazione area esterna
S2 DS E 00 05	Distribuzione impianto di terra
S2 DS E 00 06	Particolare tipologico distribuzione terminali e distribuzione nodi equipotenziali camera di degenza
S2 DS E 00 07	Particolare tipologico distribuzione terminale e distribuzione nodi equipotenziali ambulatorio
S2 DS E 00 08	Particolare tipologico distribuzione terminale e distribuzione nodi equipotenziali sala operatoria
S2 DS E 00 09	Schema a blocchi distribuzione principale impianto elettrico
S2 DS E 00 10	Schema a blocchi impianto trasmissione dati
S2 DS E 00 11	Schema a blocchi impianto di rivelazione incendi
S2 DS E 00 12	Schema a blocchi impianto di diffusione sonora per evacuazione - EVAC
S2 DS E 00 13	Schema a blocchi impianto illuminazione di sicurezza
S2 DS E 00 14	Schema a blocchi impianto Building Automation Management (BMS)
S2 DS E 00 15	Schema a blocchi impianto antintrusione
S2 DS E 00 16	Schema a blocchi impianto controllo accessi
S2 DS E 00 17	Schema a blocchi impianto chiamata infermieri
S2 DS E 00 18	Raccolta schemi elettrici quadri tipologici

IMPIANTI MECCANICI

Relazioni	
S2 RL M 00 01	Relazione specialistica e di calcolo impianti meccanici
S2 RL M 00 02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
S2 RL M 00 03	Disciplinare tecnico generale di telecontrollo BMS
S2 RL M 00 04	Piano di Manutenzione
S2 RL M 00 05	Elenco descrittivo delle voci di computo metrico
S2 RL M 00 06	Elenco prezzi unitari
S2 RL M 00 07	Analisi prezzi
S2 RL M 00 08	Computo metrico estimativo
S2 RL M 00 09	Relazione tecnica di cui all'articolo 8 del DGR 1261 del 25.07.2022 (Ex Legge 10)

Elaborati grafici - Stato di Progetto

S2 DS M 00 01	Schema funzionale generale Impianto HVAC
S2 DS M 00 02	Schema funzionale produzione impianto idrico sanitario
S2 DS M 00 03	Schemi funzionali e di regolazione CTA
S2 DS M 00 04	Schema Altimetrico Impianto Idrico Antincendio
S2 DS M 00 05	Schema Altimetrico Scarichi Acque Usate
S2 DS M 00 06	Schema Altimetrico Impianto idrico sanitario
S2 DS M 00 07	Schemi Funzionali Gas Medicinali
S2 DS M 00 08	Schema colonne montanti Gas Medicinali
S2 DS M 00 09	Schema allarmi Gas Medicinali
S2 DS M 00 10	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Schemi frigoriferi
S2 DS M 00 11	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Schemi elettrici e di controllo
S2 DS M 00 12	Dettagli staffaggi e particolari costruttivi
S2 DS M 01 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano interrato – Vista zona A
S2 DS M 01 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano interrato – Vista zona B
S2 DS M 02 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano terra – Vista zona A
S2 DS M 02 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano terra – Vista zona B
S2 DS M 03 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano primo – Vista zona A
S2 DS M 03 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano primo – Vista zona B
S2 DS M 04 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano secondo – Vista zona A
S2 DS M 04 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano secondo – Vista zona B
S2 DS M 05 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano terzo – Vista zona A
S2 DS M 05 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano terzo – Vista zona B
S2 DS M 06 01	HVAC reti idroniche – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 06 02	HVAC reti idroniche – Pianta piano copertura – Vista zona A
S2 DS M 06 03	HVAC reti idroniche – Pianta piano copertura – Vista zona B
S2 DS M 01 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 01 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona B – Rete di mandata

S2 DS M 01 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 01 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 01 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano interrato – Vista assonometrica
S2 DS M 02 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 02 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 02 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 02 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 02 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terra – Vista assonometrica
S2 DS M 03 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 03 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 03 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 03 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 03 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano primo – Vista assonometrica
S2 DS M 04 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 04 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 04 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 04 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 04 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano secondo – Vista assonometrica
S2 DS M 05 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona A – Rete di mandata
S2 DS M 05 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona B – Rete di mandata
S2 DS M 05 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona A – Rete di ripresa
S2 DS M 05 08	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista zona B – Rete di ripresa
S2 DS M 05 09	HVAC reti aerauliche – Pianta piano terzo – Vista assonometrica
S2 DS M 06 04	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 06 05	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista zona A
S2 DS M 06 06	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista zona B
S2 DS M 06 07	HVAC reti aerauliche – Pianta piano copertura – Vista assonometrica
S2 DS M 01 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano interrato – Vista zona A
S2 DS M 01 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano interrato – Vista zona B
S2 DS M 02 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terra – Vista zona A
S2 DS M 02 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terra – Vista zona B
S2 DS M 03 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano primo – Vista zona A
S2 DS M 03 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano primo – Vista zona B
S2 DS M 04 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano secondo – Vista zona A
S2 DS M 04 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano secondo – Vista zona B
S2 DS M 05 10	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 11	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terzo – Vista zona A
S2 DS M 05 12	Impianto idrico sanitario – Pianta piano terzo – Vista zona B
S2 DS M 01 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 01 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano interrato – Vista zona A
S2 DS M 01 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano interrato – Vista zona B
S2 DS M 02 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 02 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terra – Vista zona A
S2 DS M 02 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terra – Vista zona B
S2 DS M 03 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 03 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano primo – Vista zona A
S2 DS M 03 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano primo – Vista zona B
S2 DS M 04 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 04 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano secondo – Vista zona A
S2 DS M 04 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano secondo – Vista zona B
S2 DS M 05 13	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 05 14	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terzo – Vista zona A
S2 DS M 05 15	Reti di scarico acque nere – Pianta piano terzo – Vista zona B
S2 DS M 06 08	Reti di scarico acque nere – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 06 09	Reti di scarico acque nere – Pianta piano copertura – Vista zona A
S2 DS M 06 10	Reti di scarico acque nere – Pianta piano copertura – Vista zona B
S2 DS M 01 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 02 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 03 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 04 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 05 16	Impianto gas medicinali – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 01 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 02 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI70 – Pianta piano terra – Vista generale – Stato di fatto
S2 DS M 02 18	Impianto idrico antincendio idranti UNI70 – Pianta piano terra – Vista generale - Progetto
S2 DS M 02 19	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 03 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 04 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 05 17	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 06 11	Impianto idrico antincendio idranti UNI45 – Pianta piano copertura – Vista generale
S2 DS M 01 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano interrato – Vista generale
S2 DS M 02 20	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano terra – Vista generale
S2 DS M 03 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano primo – Vista generale
S2 DS M 04 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano secondo – Vista generale
S2 DS M 05 18	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano terzo – Vista generale
S2 DS M 06 12	Impianto di raffrescamento VRV/VRF – Pianta piano copertura – Vista generale

STRUTTURE	
Relazioni	
S2 RL S 00 01	MUR A.1/D.1
S2 RL S 00 02	Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale
S2 RL S 00 03	Relazione di calcolo sulle strutture
S2 RL S 00 04	Fascicolo dei calcoli
S2 RL S 00 05	Relazione sui materiali
S2 RL S 00 06	Capitolato descrittivo prestazionale - Opere Strutturali
S2 RL S 00 07	Relazione Geotecnica
S2 RL S 00 08	Relazione sulla modellazione sismica concernente la "pericolosità sismica di base" del sito di costruzione
S2 RL S 00 10	Piano di Manutenzione opere strutturali
S2 RL S 00 12	Elenco prezzi unitari - opere strutturali
S2 RL S 00 13	Analisi prezzi - opere strutturali
S2 RL S 00 14	Computo metrico estimativo - opere strutturali
Elaborati Grafici	
S2 DS S 00 01	Planimetria fondazioni
S2 DS S 00 02	Armature plinti e travi di fondazione
S2 DS S 00 03	Armature plinti e travi di fondazione
S2 DS S 01 01	Planimetria copertura piano interrato
S2 DS S 01 02	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 01 03	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 01 04	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 01 05	Armatura travi copertura piano interrato
S2 DS S 02 01	Planimetria copertura piano terra
S2 DS S 02 02	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 02 03	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 02 04	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 02 05	Armatura travi copertura piano terra
S2 DS S 03 01	Planimetria copertura piano primo
S2 DS S 03 02	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 03 03	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 03 04	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 03 05	Armatura travi copertura piano primo
S2 DS S 04 01	Planimetria copertura piano secondo
S2 DS S 04 02	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 04 03	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 04 04	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 04 05	Armatura travi copertura piano secondo
S2 DS S 05 01	Planimetria copertura piano terzo
S2 DS S 05 02	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 05 03	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 05 04	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 05 05	Armatura travi copertura piano terzo
S2 DS S 06 01	Planimetria copertura piano quarto
S2 DS S 07 00	Armatura pilastri
S2 DS S 07 01	Armatura pilastri
S2 DS S 07 02	Armatura pilastri
S2 DS S 07 03	Armatura pilastri
S2 DS S 07 04	Armatura pilastri
ACUSTICA	
Relazioni	
S2 RL Q 00 01	Acustica Ambientale VCA -Valutazione di Clima acustico
S2 RL Q 00 02	Acustica Ambientale VPIA-valutazione previsionale di impatto acustico
S2 RL Q 00 03	Acustica Ambientale VPIAC-valutazione previsionale di impatto acustico Cantieri (da allegare alla richiesta di deroga per attività temporanee cantieri almeno 60 gg prima dell'inizio attività)
S2 RL Q 00 04	Acustica Architettonica. Requisiti acustici passivi dell'edificio
SICUREZZA E OPERE PROVVISORIALI	
Relazioni	
S2 RL P 00 01	Piano di Sicurezza e Coordinamento
S2 RL P 00 02	Fascicolo dell'opera
S2 RL P 00 03	Computo metrico estimativo (Sicurezza)
S2 DS P 00 01	PSC-Area di cantiere durante le Fasi 0-1
S2 DS P 00 02	PSC-Area di cantiere durante le Fasi 2-3
S2 DS P 00 03	PSC-Area di cantiere durante la Fase 4

X/01/21 - Completamento Polo Materno Infantile "Nuovo Ospedale delle Mamme" - 1° stralcio (Opere di Demolizione Ex Padiglione Pediatria e Opere Propedeutiche) e 2° stralcio (Opere di Costruzione nuovo Ospedale delle Mamme)

ALLEGATO D

PROGETTO DEFINITIVO - OPERE IN APPALTO

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - Approvazione in linea Tecnica

		Importi
Capo A - Importo esecuzione lavorazioni - a corpo		
A.01	Demolizione + Opere Propedeutiche	€ 1.898.673,18
A.02	Lavori edili E10	€ 10.766.207,04
A.03	Lavori strutturali S.03	€ 4.767.849,19
A.04	Impianti Idrico sanitario IA.01	€ 1.933.970,34
A.05	Impianti di Climatizzazione IA.03	€ 3.215.445,81
A.06	Impianti elettrici e speciali IA.04	€ 4.120.304,45
Sommano		€ 26.702.450,01
Importo attuazione piani di sicurezza		
A.09	Oneri della Sicurezza	€ 889.006,17
Importo Totale per opere - Capo A		€ 27.591.456,18
Capo B - Somme a disposizione della stazione appaltante		
B.01	Espropri/Acquisizioni	€ 0,00
B.02	Rimozione Amianto	€ 20.009,00
B.03	Imprevisti	€ 0,00
Lavori in economia Esclusi dall'Appalto		
B.06	Realizzazione vasca di laminazione	€ 100.000,00
B.07	Intercettazione e predisposizione allaccio acqua	€ 1.200,00
B.08	Spostamento Alimentazione Filovia bus Via Abbeveratoia	€ 29.745,00
B.09	Manomissione suolo pubblico	€ 500,00
B.10	Lavori in economia	€ 9.500,00
Rilievi, accertamenti, indagini		
B.13	Incarico ditta SubSoil s.r.l. - Indagini geologiche	€ 25.406,75
B.10	Incarico ditta Geostudi s.r.l. - Studio geologico - sismico ed indagini geognostiche	€ 39.520,00
B.11	Incarico ditta Abacus s.r.l. - Verifica Preventiva di interesse Archeologico	€ 2.200,00
B.12	Incarico studio ISI Ingegneria e Ambiente Strutture Infrastrutture - Reti fognarie e verifica Idrologica-Idraulica	€ 6.552,00
Spese Tecniche		
B.13	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.000,00
B.14	Spese tecniche (art. 113 co 2 D.Lgs 50/2016) %	€ 287.224,78
B.15	Oneri assicurativi (art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)	€ 16.830,79
B.16	Incarico ditta RI.FORM.A. TECNICA srl - PFTE 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 10.400,00
B.17	Incarico Studio ISI - Progetto Definitivo 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 27.040,00
B.18	Incarico Studio Tecnico QSA s.r.l. - CSP e CSE - 1° stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 15.080,00
B.19	Incarico Progettazione Esecutivo 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 17.103,63
B.20	Incarico impresa SIRAM S.p.A. - Progettazione Preliminare e Definitiva Opere Edili, Strutturali, Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici e Gas Medicali, Rischio Radon, Clima e Impatto Acustico e DNSH - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 687.471,28
B.21	Incarico impresa SIRAM S.p.A. - Incremento Prog. Preliminare e Definitiva Opere Edili, Strutturali, Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici e Gas Medicali, Rischio Radon, Clima e Impatto Acustico e DNSH - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 80.000,00
B.22	Incarico Studio Tecnico QSA s.r.l. - CSP e valutazione acustica 2° stralcio (Nuova Costruzione)	€ 33.236,34
B.23	Progettazione esecutiva - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 370.385,00
B.24	Incarico DL 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 28.000,00
B.25	Assistenza archeologica agli scavi	€ 10.400,00
B.26	Incarico Collaudo Tecnico Amministrativo-strutturale-impiantistico	€ 280.000,00
B.27	Incarico DL 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	
B.28	Spese per istruttorie pratiche	€ 1.000,00
B.29	Spese per commissioni consultiva	€ 20.000,00
B.30	Spese per pubblicità (inclusa Iva)	€ 0,00
Totale somme a disposizione - Capo B		€ 2.120.804,57
Capo C - Somme per IVA		
C.01	IVA 22%	€ 343.005,58
C.02	IVA 10%	€ 2.773.190,12
Totale somme per IVA - Capo C		€ 3.116.195,69
Totale Quadro Economico		€ 32.828.456,44

X/01/21 - Completamento Polo Materno Infantile "Nuovo Ospedale delle Mamme" - 1° stralcio (Opere di Demolizione Ex Padiglione Pediatria e Opere Propedeutiche) e 2° stralcio (Opere di Costruzione nuovo Ospedale delle Mamme)

ALLEGATO E

PROGETTO DEFINITIVO - AFFIDAMENTO OPERE IN APPALTO

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO - Approvazione in linea Tecnica

		Importi
Capo A - Importo esecuzione lavorazioni - a corpo		
A.01	Demolizione + Opere Propedeutiche	€ 1.648.997,66
A.02	Lavori edili E10	€ 9.350.450,81
A.03	Lavori strutturali S.03	€ 4.140.877,02
A.04	Impianti Idrico sanitario IA.01	€ 1.679.653,24
A.05	Impianti di Climatizzazione IA.03	€ 2.792.614,69
A.06	Impianti elettrici e speciali IA.04	€ 3.578.484,41
Sommano		€ 23.191.077,83
Importo attuazione piani di sicurezza		
A.09	Oneri della Sicurezza	€ 889.006,17
Importo Totale per opere - Capo A		€ 24.080.084,00
Capo B - Somme a disposizione della stazione appaltante		
B.01	Espropri/Acquisizioni	€ 0,00
B.02	Rimozione Amianto	€ 20.009,00
B.03	Imprevisti	€ 496.959,32
Lavori in economia Esclusi dall'Appalto		
B.06	Realizzazione vasca di laminazione	€ 100.000,00
B.07	Intercettazione e predisposizione allaccio acqua	€ 1.200,00
B.08	Spostamento Alimentazione Filovia bus Via Abbeveratoia	€ 29.745,00
B.09	Manomissione suolo pubblico	€ 500,00
B.10	Lavori in economia	€ 9.500,00
Rilievi, accertamenti, indagini		
B.13	Incarico ditta SubSoil s.r.l. - Indagini geologiche	€ 25.406,75
B.10	Incarico ditta Geostudi s.r.l. - Studio geologico - sismico ed indagini geognostiche	€ 39.520,00
B.11	Incarico ditta Abacus s.r.l. - Verifica Preventiva di interesse Archeologico	€ 2.200,00
B.12	Incarico studio ISI Ingegneria e Ambiente Strutture Infrastrutture - Reti fognarie e verifica Idrologica-Idraulica	€ 6.552,00
Spese Tecniche		
B.13	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2.000,00
B.14	Spese tecniche (art. 113 co 2 D.Lgs 50/2016) %	€ 287.224,78
B.15	Oneri assicurativi (art.24 c.4 D.Lgs 50/2016)	€ 14.688,85
B.16	Incarico ditta RI.FORM.A. TECNICA srl - PFTE 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 10.400,00
B.17	Incarico Studio ISI - Progetto Definitivo 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 27.040,00
B.18	Incarico Studio Tecnico QSA s.r.l. - CSP e CSE - 1° stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 15.080,00
B.19	Incarico Progettazione Esecutivo 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 17.103,63
B.20	Incarico impresa SIRAM S.p.A. - Progettazione Preliminare e Definitiva Opere Edili, Strutturali, Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici e Gas Medicali, Rischio Radon, Clima e Impatto Acustico e DNSH - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 687.471,28
B.21	Incarico impresa SIRAM S.p.A. - Incremento Prog. Preliminare e Definitiva Opere Edili, Strutturali, Impianti Elettrici e Speciali, Impianti Meccanici e Gas Medicali, Rischio Radon, Clima e Impatto Acustico e DNSH - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 80.000,00
B.22	Incarico Studio Tecnico QSA s.r.l. - CSP e valutazione acustica 2° stralcio (Nuova Costruzione)	€ 33.236,34
B.23	Progettazione esecutiva - 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	€ 321.679,37
B.24	Incarico DL 1° Stralcio (demolizione Ex Pad. Pediatria)	€ 28.000,00
B.25	Assistenza archeologica agli scavi	€ 10.400,00
B.26	Incarico Collaudo Tecnico Amministrativo-strutturale-impianistico	€ 280.000,00
B.27	Incarico DL 2° Stralcio (Nuova Costruzione)	
B.28	Spese per istruttorie pratiche	€ 1.000,00
B.29	Spese per commissioni consultiva	€ 20.000,00
B.30	Spese per pubblicità (inclusa Iva)	€ 0,00
Totale somme a disposizione - Capo B		€ 2.566.916,32
Capo C - Somme per IVA		
C.01	IVA 22%	€ 332.290,34
C.02	IVA 10%	€ 2.471.748,83
Totale somme per IVA - Capo C		€ 2.804.039,17
Totale Quadro Economico		€ 29.451.039,50