

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
Sede Legale P.zza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	1098
Data della delibera	10-10-2025
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	REALIZZAZIONE NUOVO DEA NEL PRESIDIO OSPEDALIERO NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO – CUP D11B19000760006 - Approvazione del progetto esecutivo unitario, suddiviso nei tre lotti economico-finanziari, e indizione gara di appalto per l'affidamento dei lavori con procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore del Dipartimento	NAPOLITANO FRANCESCO
Struttura	SOC PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E ATTUAZIONE INVESTIMENTI STRATEGICI
Direttore della Struttura	NAPOLITANO FRANCESCO
Responsabile del procedimento	NAPOLITANO FRANCESCO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
51.230.163,04	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2025

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	26	Relazione del Rup
s.A	19	Elenco elaborati del progetto esecutivo
s.B	1	Quadro Economico dell'intervento
s.C	36	Verbale di verifica e validazione
s.D	22	Brief di gara
s.E	3	Relazione Sanitaria

Tipologia di pubblicazione	Integrale Parziale
-----------------------------------	-------------------------

“documento firmato digitalmente”

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

Vista la delibera n. 1720 del 24/11/2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Vista la Delibera n.1447 del 18/12/2024 di conferimento incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica all’Arch. Francesco Napolitano, a decorrere dal 1 gennaio 2025 per una durata di tre anni;

Vista la sopra richiamata Delibera n. 1447 del 18/12/2024 con la quale, a decorrere dal 01/01/2025, è stato conferito all’Arch. Francesco Napolitano l’incarico di durata quinquennale di Direzione della SOC Pianificazione, investimenti e attuazione investimenti strategici;

Richiamata la delibera n. 1348 del 26/09/2019 *“Modifica Delibera n. 644/2019 ‘Approvazione del sistema aziendale di deleghe (...)’ e Delibera n. 885/2017 ‘Criteri generali per la nomina delle Commissioni giudicatrici nell’ambito delle gare d’appalto del Dipartimento Area Tecnica e ripartizioni di competenze tra le SOC (...)’. Integrazione deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica e del Dipartimento SIOR”* nella quale, fra le altre disposizioni, viene deliberato di modificare la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16/06/2017 ai punti:

- sub 4 lett A) del dispositivo, prevedendo che compete alle SOC Tecniche la predisposizione di tutta la documentazione tecnica indispensabile per le procedure di gara, documentazione che viene adottata con atto del Direttore Generale, previo parere favorevole del Direttore del Dipartimento in relazione alla compatibilità con il Piano Investimenti, su proposta del Direttore della SOC Tecnica di competenza, che si avvale per l’istruttoria amministrativa del personale della SOC Appalti e Supporto Amministrativo. Con il medesimo atto il Direttore Generale indice la procedura di gara;
- sub 4 lett. B) del dispositivo, prevedendo che compete alla SOC Appalti e supporto amministrativo la predisposizione di tutta la documentazione amministrativa conseguente e necessaria per l’espletamento delle procedura di gara sulla base dell’atto di programmazione e indizione della procedura, su proposta delle strutture di competenza afferenti al Dipartimento Area Tecnica, previo parere favorevole del Direttore del Dipartimento Area Tecnica in merito alla compatibilità economica di importi che vadano ad incidere sul Piano Investimenti;

Richiamati:

- il Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36, *“Codice dei contratti pubblici”* e, tra le disposizioni rilevanti e pertinenti il caso specifico in oggetto, in particolare, l’art. 17 comma 1, per il quale *“Prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*;
- il Decreto Legislativo del 31 dicembre 2024 n. 209 recante *“Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”*;
- il Decreto Legge 21 maggio 2025, 73 convertito con modificazioni dalla [Legge n. 105 del 18 luglio 2025](#), (c.d.Decreto Infrastrutture) recante *“Misure urgenti per garantire la continuità nella realizzazione di infrastrutture strategiche e nella gestione di contratti pubblici, il corretto funzionamento del sistema di trasporti ferroviari e su strada, l’ordinata gestione del demanio portuale*

e marittimo, nonché l'attuazione di indifferibili adempimenti connessi al piano nazionale di ripresa e resilienza e alla partecipazione all'Unione europea in materia di infrastrutture e trasporti”

- il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, “Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- la Legge Regionale Toscana 13 luglio 2007, n. 38 e s.m.i. “Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro”;
- il Capitolato Generale di Appalto LL.PP. - Decreto Ministero LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145, limitatamente alle disposizioni ancora in vigore;

Premesso che:

- negli anni antecedenti la pandemia da SARS-CoV-2, le attività di valutazione finalizzate al miglioramento dei servizi sanitari avevano evidenziato criticità strutturali e organizzative nel DEA del Nuovo San Giovanni di Dio, derivanti dall'inadeguatezza degli spazi originari rispetto all'evoluzione dei modelli assistenziali. La disomogeneità dei percorsi interni e la collocazione del reparto di Osservazione Breve compromettevano l'efficienza gestionale e l'integrazione delle risorse. Alla luce di tali evidenze, è stato avviato un iter di analisi e definizione di soluzioni progettuali, basate sui dati forniti dai referenti sanitari, utili al corretto dimensionamento e alla riorganizzazione degli spazi. Tale processo ha condotto all'elaborazione di tre alternative progettuali, contenute nel Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP), redatto dalla Stazione Appaltante;
- la soluzione progettuale prescelta prevedeva la realizzazione di un nuovo fabbricato in ampliamento al presidio ospedaliero, su area libera a sud-est del lotto, destinato ad accogliere il DEA al primo piano e il Pronto Soccorso pediatrico al piano terra, come sviluppato nel Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE), redatto dalla SOC Gestione Investimenti Firenze con il supporto di professionisti esterni;
- l'emergenza pandemica ha evidenziato rilevanti criticità nei modelli organizzativi ospedalieri, imponendo una revisione dei percorsi assistenziali, in particolare nei Dipartimenti di Emergenza e Accettazione. Le esperienze maturate hanno reso necessaria l'implementazione di soluzioni progettuali più flessibili, in grado di garantire la continuità dell'attività programmata anche in scenari emergenziali, attraverso la riconfigurabilità di spazi e percorsi. Contestualmente, l'evento pandemico ha messo in luce le carenze funzionali e strutturali dell'area materno-neonatale, risultata inadeguata per flessibilità e dimensionamento. La Direzione Aziendale, sulla base delle valutazioni espresse dalla Direzione Sanitaria, ha quindi disposto di realizzare una nuova area materno-infantile conforme all'evoluzione dei modelli clinico-assistenziali al posto del pronto soccorso pediatrico;
- l'incarico per la revisione del PFTE, nonché per la redazione dei successivi livelli progettuali dell'intervento in oggetto, veniva affidata con procedura aperta ai sensi del combinato disposto dell'articolo 157 co.1, ultimo periodo, e dell'articolo 60 del D.Lgs. 50/2016 al RTP costituendo Hydea Spa (mandataria), ingegner Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l. (mandante) e L+Partners S.r.l. (mandante);
- il PFTE revisionato configurava un sistema ospedaliero integrato, in cui venivano garantite continuità funzionale e coerenza spaziale tra il nuovo padiglione e la rete distributiva del presidio esistente. Il complesso si articolava in tre corpi di fabbrica: padiglione sanitario, corpo di collegamento (discharge room) e connettivo verticale (blocco scale e ascensori);
- il procedimento in parola era stato avviato durante la vigenza del D.lgs. n. 50/2016, tuttavia, non essendo stata redatta la progettazione esecutiva né avviata la conseguente procedura di gara per

l'affidamento dei lavori, con l'entrata in vigore del nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.lgs. n. 36/2023), il procedimento è stato, *ratione temporis*, assoggettato alla disciplina prevista dal suddetto nuovo Codice;

- in relazione all'entità complessiva dell'intervento e ai finanziamenti disponibili, il progetto, pur mantenendo un'impostazione unitaria, veniva suddiviso in due lotti (lotto 1 e lotto 2) economico-finanziari distinti, ciascuno dei quali configurato anche come lotto funzionale e funzionante, in grado di garantire autonomia operativa e fruibilità in coerenza con le risorse assegnate;
- con nota prot. n. 50339 del 08/08/2024 veniva indetta la Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14, comma 2, L. 241/1990, svolta in modalità semplificata, accelerata e asincrona. Il procedimento si concludeva positivamente il 26/09/2024 con rilascio di pareri favorevoli, alcuni condizionati. Il PFTE è stato revisionato per recepire le osservazioni degli enti;
- a seguito dell'approvazione del PFTE, veniva redatto il progetto esecutivo, sviluppato in piena coerenza con il medesimo, riguardante esclusivamente il lotto economico-finanziario e funzionale 1, definito in base alle risorse finanziarie disponibili. Il progetto esecutivo è stato elaborato conformemente all'art. 41, comma 8, del D.Lgs. 36/2023 e ai contenuti previsti dall'allegato I.7, senza modifiche planimetriche o volumetriche rispetto al precedente livello progettuale, con l'approfondimento e la definizione puntuale degli aspetti esecutivi e di calcolo. Il progetto veniva verificato dalla società Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l. con esito positivo come riportato nel Rapporto di Verifica Finale 24_190_VP-RVF_00 e validato con relativo verbale dal Responsabile Unico del Progetto;
- la realizzazione del nuovo padiglione per il Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA) e il comparto materno-infantile richiedeva una riorganizzazione funzionale complessiva del presidio ospedaliero. La Direzione Generale ha pertanto disposto una revisione organica dell'assetto strutturale e organizzativo con la redazione di un master plan finalizzato a definire le linee evolutive del presidio, secondo criteri di miglioramento dei modelli assistenziali in relazione alle esigenze di cura, conformità normativa, ottimizzazione dei percorsi e adeguamento del sistema impiantistico. Il master plan elaborato, proponeva la ricollocazione del comparto materno-infantile nel padiglione Vespucci al piano terra, destinando il nuovo padiglione esclusivamente al Dipartimento Emergenza-Urgenza con al piano terra il Dipartimento di Emergenza e Accettazione e al piano primo l'area critica con vantaggi tecnico-funzionali quali riduzione dei tempi di intervento, continuità assistenziale, ottimizzazione del flusso intraospedaliero e miglior coordinamento delle unità operative. L'area critica comprende un blocco operatorio, reparti di terapia intensiva e sub-intensiva, degenza di chirurgia d'urgenza e radiologia interventistica;
- sulla base della soluzione proposta, sviluppata secondo le indicazioni contenute nella relazione sanitaria della direzione di presidio, veniva redatto il progetto esecutivo complessivo, che prevede l'inserimento dell'area critica al piano primo, garantendo al contempo la piena continuità con il progetto esecutivo relativo al lotto 1 già elaborato;
- la redazione del progetto esecutivo ha comportato un incremento dell'importo dei lavori, dovuto a una maggiore definizione progettuale rispetto al PFTE, all'introduzione dell'area critica al piano primo in sostituzione del comparto materno-infantile precedentemente previsto, con l'inserimento di dotazioni tecnologiche ad elevata complessità (tra cui una sala operatoria ibrida e una TAC), nonché con l'aumento di posti letto ordinari e nei reparti di terapia intensiva e sub-intensiva. In considerazione della necessità di rispettare la suddivisione economico-finanziaria dei lotti, secondo le modalità di assegnazione dei finanziamenti previsti dall'art. 20 della Legge n. 67/1988, si è reso necessario procedere alla ridefinizione del lotto 2, al fine di garantire la compatibilità economica

con le risorse disponibili. È stata pertanto definita una nuova suddivisione dell'intervento in tre lotti economico-finanziari, legati alla rendicontazione separata di ogni singolo finanziamento, mantenendo l'unitarietà progettuale dell'intervento;

Richiamate:

- **la Delibera del Direttore Generale n. 1234 del 29/10/2020**, con la quale è stato formalmente avviato il procedimento per la realizzazione del nuovo DEA presso l'Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio, prendendo atto del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali (DOCFAP) e approvando il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE) relativo alla soluzione prescelta, ai sensi dell'art. 23, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, per un importo complessivo dell'intervento pari a complessivi € 27.110.000,00 come da quadro economico allegato alla suddetta Delibera di approvazione del PFTE;

- **la Determina del Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo n. 139 del 18/01/2023** con la quale la procedura di gara aperta finalizzata all'affidamento dell' *"Incarico professionale di revisione del progetto di fattibilità tecnica economica, della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e prestazioni e/o servizi integrativi, con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e prestazioni e/o servizi integrativi finalizzato alla realizzazione del nuovo DEA Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio Firenze - CIG: 9358860796"* è stata aggiudicata al RTP Hydea Spa (mandataria), Ing.Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l.(mandante), L+Partners S.r.l.(mandante), c/o Hydea Spa (mandataria), p.iva/c.f. 04253560488, sede legale in via del Rosso Fiorentino n.2/g 50142 Firenze, per un importo contrattuale pari ad € 643.859,92= oltre oneri previdenziali e IVA di legge (disciplinare di incarico sottoscritto in data 03/07/2023, rep. n. 720 di pari data);

- **la Delibera del Direttore Generale n. 688 del 21/06/2024**, con la quale:

- è stata approvata la revisione del PFTE, alla luce delle criticità del sistema ospedaliero emerse durante l'emergenza sanitaria causata da Coronavirus Sars Cov-2, che ha determinato un aumento dell'importo dei lavori e la rimodulazione dell'opera, in relazione al finanziamento disponibile, in due lotti economici – finanziari: Lotto 1 - Nuovo DEA e Lotto 2 - Dipartimento Materno-Infantile;
- è stato conferito mandato al RUP affinché i progettisti adeguassero caratteristiche e livelli di progettazione alle nuove disposizioni normative con l'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023;
- è stato approvato il nuovo QE dell'intervento rimodulato in seguito alla revisione del PFTE di importo complessivo di € 35.110.000,00, ripartito in due lotti sulla base della disponibilità delle fonti di finanziamento: Lotto 1 pari ad € 27.110.000,00 finanziato nel P.I. 2024/2026, approvato con delibera D.G. n. 326 del 22.03.2024 rigo FI 56, per € 25.553.998,00 mediante art. 20 L.67/88 riparto 2019 (Accordo di programma sottoscritto in data 13/6/2022), e per € 1.556.002,00 mediante mutui 2016/2018 e 2021; Lotto 2 pari ad € 8.000.000,00 inserito con la DGRT n. 398 del 8.04.2024 nell'elenco interventi da finanziare mediante art. 20 L.67/1988 riparto 2020 per il valore di euro 7.600.000,00, mentre per euro 400.000,00 sarà coperto mediante cofinanziamento aziendale;

- **la Delibera D.G. n. 1289 del 22/11/2024**, con cui è stato approvato il PFTE nella versione definitiva dell'intervento unitario di "Realizzazione Nuovo DEA presso il Presidio Ospedaliero Nuovo San Giovanni di Dio" per un importo complessivo pari a € 40.863.000,00, ripartito nei due lotti economico – finanziari sulla base della disponibilità delle fonti di finanziamento (Legge 67/1988, art. 20), così suddivise:

- Lotto 1 pari ad euro 32.863.000,00, finanziato con risorse art. 20 L.67/1988, riparto 2019 (DGRT n. 8/2024, rimodulazione dell'Accordo di Programma del 13.06.2022) per euro 25.553.998,00 e cofinanziamento aziendale per euro 7.309.002,00;
- Lotto 2 pari ad euro 8.000.000,00, di cui euro 7.600.000,00 con l'ammissione al finanziamento art. 20 L.67/1988 riparto 2020 e cofinanziamento aziendale di euro 400.000,00 dando atto che l'esecuzione di tale lotto è subordinata all'ottenimento del finanziamento ex art. 20 L.67/1988 riparto 2020;

- **la Determina n. 1708 del 09/08/2024** con la quale è stato affidato il servizio di verifica ad organismo ispettivo accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 1720:2012 del progetto esecutivo redatto ai sensi della sezione III dell'allegato I.7 del D.lgs. 36/2023 per l'intervento in oggetto relativamente ai Lotti 1 e 2 alla società Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l.;

- **la Deliberazione del Direttore Generale n. 1345 del 04/12/2024**, con cui è stato approvato il progetto esecutivo relativo al Lotto 1, oggetto dell'Accordo di Programma sottoscritto in data [13/12/2022](#), unitamente al relativo quadro economico aggiornato, per un importo complessivo pari a € 40.748.381,95, di cui € 32.748.381,95 riferiti al Lotto 1 ed € 8.000.000,00 al Lotto 2, ai fini dell'ammissione al finanziamento ex art. 20 L. 67/1988 e del conseguente inoltro della documentazione progettuale al Ministero della Salute per il tramite della Regione Toscana, entro il termine previsto del 13/12/2024;

- **la Determina n. 1792 del 08/08/2025** con la quale, in seguito alla nuova suddivisione del progetto in tre lotti, è stato affidato il servizio di verifica anche per il Lotto 3 allo stesso organismo Ispettivo già affidatario della verifica progettuale dei Lotti 1 e 2;

Considerato che, in relazione al nuovo quadro esigenziale, i progettisti incaricati hanno consegnato a questa Azienda sanitaria una soluzione progettuale aggiornata alle nuove istanze espresse dalla direzione sanitaria, inserendo al piano primo del nuovo edificio l'area critica ad alta intensità di cura e definendo un modello organizzativo orientato alla gestione integrata e tempestiva delle emergenze, e che tale progetto, benché unitario sul piano tecnico ed esecutivo, risulta articolato in tre lotti economico-finanziari ai fini della rendicontazione della spesa;

Considerato, pertanto, necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo unitario sopra richiamato, secondo la nuova suddivisione nei tre lotti economico-finanziari di seguito dettagliati:

- **Lotto 1:** comprendente tutte le opere strutturali, edili e impiantistiche dell'intero edificio, nonché le lavorazioni relative all'area del Pronto Soccorso;
- **Lotto 2:** comprendente le opere edili, di finitura e gli impianti relativi all'HDU, all'OBI, all'area direzionale del Pronto Soccorso, al sito della Risonanza Magnetica e agli spogliatoi;
- **Lotto 3** (opzionale): comprendente tutte le opere di finitura e gli impianti del piano primo, destinato all'area critica (terapia intensiva, sub-intensiva, degenza chirurgica, radiologia interventistica e blocco operatorio);

e conseguentemente procedere all'affidamento dei lavori, mediante l'avvio della procedura di selezione del contraente;

Dato atto che l'intervento in parola denominato "*Realizzazione nuovo DEA P.O. Nuovo San Giovanni di Dio*" è inserito nel Piano Investimenti aziendale 2025-2027, approvato con delibera D.G. n. 398 del 27/03/2025 ed è identificato con il codice FI-56B per un importo complessivo di € 51.230.163,04 la cui copertura finanziaria è assicurata da distinte fonti di finanziamento previste per ciascun dei tre lotti economico-finanziari;

Tenuto conto, ai fini dell'attivazione della procedura di gara per l'affidamento dei lavori, che:

- l'Azienda USL Toscana Centro, in conformità con l'art. 62, comma 2, del Codice, è Stazione Appaltante qualificata ai sensi dell'art. 63 e dell'Allegato II.4 del Codice a partire dal 28/06/2023, con successivo rinnovo e aggiornamento in data 12/08/2025;
- l'art. 17, comma 1, del Codice prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le Stazioni Appaltanti e gli Enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Dato atto che per il procedimento in interesse, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è confermato nella persona dell'Arch. Francesco Napolitano, Direttore della S.O.C. Pianificazione Investimenti e Attuazione Investimenti strategici;

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Progetto, Arch. Francesco Napolitano, del 09/10/2025, **allegato A)** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, alla quale sono allegati i seguenti documenti: Elenco Elaborati Progetto esecutivo (GE001_SGD-PE-GE-RD-GE-01-03 (sub allegato A); Quadro Economico dell'intervento (sub allegato B); Rapporto di Verifica e Validazione del Progetto esecutivo (sub allegato C); Brief di gara (sub allegato D); Relazione sanitaria (sub allegato E). In particolare la presente relazione evidenzia e propone quanto di seguito dettagliato:

- di approvare, vista l'esigenza di affidare i lavori di "Realizzazione nuovo DEA P.O. Nuovo San Giovanni di Dio" CUP D11B19000760006, il progetto esecutivo unitario, costituito dai tre lotti economico-finanziari (1, 2 e 3), di cui il Lotto 3 è di carattere opzionale, comprensivo di tutti gli elaborati elencati nel **sub allegato A** alla Relazione del Rup (documentazione progettuale conservata agli atti della struttura proponente) - redatto dal RTP con mandataria Hydea Spa (incarico affidato con Determina Dirigenziale n. 139 del 18/01/2023), verificato, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, da parte dell'Operatore Economico PRO ITER Organismo di Ispezione S.r.l., come riportato nel Rapporto di Verifica Finale datato 09/10/2025 e validato, ai sensi dell'art. 42, comma 4, del medesimo Decreto, dal Responsabile Unico del Progetto, come da Verbale in data 09/10/2025, entrambi i citati documenti allegati alla Relazione del Rup come **sub allegato C**;
- il suddetto progetto esecutivo è stato redatto interamente "*a misura*";;
- di indire una gara di appalto per l'affidamento dei lavori in oggetto, sulla base del suddetto progetto esecutivo, nei termini seguenti:
 - mediante ricorso alla procedura aperta di cui all'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e s.m., da svolgersi in modalità telematica mediante piattaforma telematica degli acquisti della Regione Toscana START, piattaforma di approvvigionamento digitale certificata ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.;
 - l'importo complessivo a base di gara dell'intervento in oggetto, determinato dalla somma dei valori dei tre lotti economico-finanziari, Lotti 1, 2 e 3 (quest'ultimo opzionale), è pari ad € 40.792.754,23 di cui € 39.104.847,12 per lavori ed € 1.687.907,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, il tutto al netto dell'IVA di legge;
 - il valore massimo dell'appalto, calcolato ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., ammonta complessivamente a € 53.030.580,50, risultante dalla somma dell'importo a base di gara incrementato delle opzioni e modifiche contrattuali (quinto d'obbligo), nonché dell'importo massimo del premio di accelerazione, espressamente previsti nella documentazione di gara;

- le lavorazioni di cui si compone l'appalto a base di gara sono così suddivise: categoria prevalente OG 1 “*Edifici civili e industriali*” per € 24.641.833,02 e alle categorie scorporabili OG11 “*Impianti tecnologici*” per € 13.380.949,89, OS21 “*Opere strutturali speciali*” per € 1.488.626,46 e OS18-A “*Componenti strutturali in acciaio*” per € 1.281.344,86;
- l'articolazione dell'intervento nei lotti sopra indicati, risponde esclusivamente a esigenze di natura finanziaria, in particolare, i lotti 1 e 2 sono coperti da fonti di finanziamento distinte, rispettivamente riconducibili all'art. 20 della Legge n. 67/1988, riparto 2019 e riparto 2020; il lotto 3, di carattere opzionale, in quanto ancora non interamente finanziato e potrà essere attivato, ai sensi dell'art. 120, comma 1, lett. a, del Dlgs 36/2023 e s.m., esclusivamente al verificarsi di specifiche condizioni oggettive, dettagliatamente indicate all'interno del Capitolato Speciale d'Appalto, entro il termine massimo di sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori riferiti ai Lotti economico-finanziari 1 e 2;
- il criterio di aggiudicazione adottato sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 s.m.;
- le offerte saranno valutate mediante l'assegnazione di un punteggio massimo pari a 100 punti, di cui 20 punti per l'offerta economica, sulla base di elementi di natura quantitativa, e 80 punti per l'offerta tecnica, sulla base di elementi di natura qualitativa, che saranno attribuiti prendendo in considerazione i criteri e i sub-criteri con i relativi fattori ponderali, come meglio specificati nel Brief di gara; si prevede, inoltre, che saranno ammessi all'apertura delle offerte economiche esclusivamente i concorrenti che avranno conseguito un punteggio pari o superiore a 45/80 nella valutazione dell'offerta tecnica;
- il termine per la presentazione delle offerte sarà stabilito in conformità a quanto previsto dall'art. 71 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., tenendo conto del tempo necessario per la visita dei luoghi, considerata indispensabile per la formulazione dell'offerta;
- ai sensi dell'art. 17, comma 3, e dell'allegato I.3 del medesimo Decreto legislativo, la procedura di gara dovrà concludersi entro il termine massimo di nove mesi, decorrenti dalla data di pubblicazione del bando di gara fino all'aggiudicazione alla miglior offerta, salvo eventuali proroghe nei casi previsti dalla normativa vigente;
- di richiedere, in fase di gara, la garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 106, comma 1, del Codice, nonché, prima della stipula del contratto di appalto, la costituzione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 117 del Codice;
- l'offerta vincherà il concorrente per 360 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, con conseguente proroga della garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 106, comma 5, del Dlgs 36/2023 e s.m., in ragione della prevedibile fase di durata del procedimento stante la complessità del medesimo, salvo la facoltà per la Stazione Appaltante di richiedere il differimento di tale termine; la previsione di una maggiore durata della validità dell'offerta, rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente, si rende necessaria per consentire alla commissione giudicatrice di svolgere le valutazioni tecniche ed economiche e le successive verifiche di congruità su eventuali offerte anomale;
- di individuare, ai sensi dell'art. 11 e dell'Allegato I.01 del Codice, il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) da applicare al personale impiegato nell'esecuzione dell'appalto, stabilendo che per la categoria prevalente OG1 il CCNL applicabile è il “CCNL per i lavoratori

dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative”, mentre per la categoria scorporabile OG11 è il “CCNL settore metalmeccanico e installazione di impianti”;

- di non prevedere l’applicabilità delle clausole sociali di cui all’art. 57 del Codice, con riferimento alle misure orientate a garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate, la stabilità occupazionale del personale impiegato, tenuto conto della tipologia e delle caratteristiche dei lavori oggetto dell’appalto come meglio evidenziato nella relazione allegata;

- l’aggiudicatario è tenuto a garantire l’applicazione dei Contratti collettivi nazionali e territoriali individuati dalla Stazione Appaltante, oppure di un altro contratto che garantisca le medesime tutele economiche e giuridiche per i propri lavoratori e per quelli in subappalto;

- di avvalersi dell’istituto di cui all’art. 120, comma 9, del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., qualora nel corso dell’esecuzione del contratto, si dovesse rendere necessaria una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto dell’importo contrattuale;

- di affidare al RTP costituito da Hydea S.p.A. (mandataria) con Ing. Francesco Gianola, Beta Progetti S.r.l., Steel Project Engineering S.r.l. e L+Partners S.r.l. (mandanti), con sede presso Hydea S.p.A. (P.IVA/C.F. 04253560488), già incaricato della progettazione, i servizi opzionali di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e prestazioni integrative, come previsto dal Disciplinare di incarico Rep. n. 720 del 03/07/2023 (CIG: 9358860796);
- di proporre, altresì, la nomina dell’Ufficio di Direzione Lavori secondo quanto indicato nell’offerta tecnica presentata dal suddetto RTP aggiudicatario;
- di approvare il Quadro Economico complessivo dell’intervento unitario, **sub allegato B** alla Relazione del Rup, di importo pari a € 51.230.163,04, la cui copertura finanziaria è assicurata da distinte fonti di finanziamento previste per i tre lotti economico-finanziari;
- di rinviare all’adozione di una successiva determina dirigenziale l’adeguamento delle spese tecniche relative alle attività di progettazione, di verifica del progetto, di direzione e contabilità dei lavori, nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, riconoscendo l’incremento del compenso ai professionisti incaricati con i provvedimenti sopra richiamati, in conformità al D.M. Giustizia 17/06/2016, a seguito dell’incremento dell’importo complessivo dei lavori determinato dagli adeguamenti progettuali intervenuti;
- di rinviare all’adozione di una successiva determina dirigenziale, la nomina delle figure di supporto all’attività del Responsabile Unico del Progetto al fine di integrare e modificare le figure interne all’ufficio tecnico già nominate contestualmente all’approvazione della revisione del PFTE dell’intervento, avvenuto con la sopra richiamata delibera D.G. n. 688 del 21/06/2024;
- di approvare il Brief di gara, **sub allegato D** alla Relazione del Rup, allegato A) alla presente deliberazione, cui si rinvia per relationem, in quanto contenente in modo dettagliato tutti gli elementi tecnici essenziali ai fini dell’adozione della presente determina a contrarre e della predisposizione della documentazione necessaria per l’espletamento della procedura di gara aperta;

Ritenuto, pertanto, necessario, come proposto dal Responsabile Unico del Progetto nella suddetta Relazione:

- **approvare** il progetto esecutivo unitario, costituito dai tre lotti economico-finanziari, Lotto 1, Lotto 2 e Lotto 3 (quest’ultimo di carattere opzionale), comprensivo di tutti gli elaborati elencati nel **sub allegato A** alla Relazione del Rup (documentazione progettuale conservata agli atti della struttura

proponente) - redatto dal RTP con mandataria Hydea Spa, verificato, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, da parte dell'Operatore Economico PRO ITER Organismo di Ispezione S.r.l., come riportato nel Rapporto di Verifica Finale 24_209_VP-RVF_01, datato 09/10/2025, e successivamente validato, ai sensi dell'art. 42, comma 4, del medesimo Decreto, dal Responsabile Unico del Progetto, come da Verbale in data 09/10/2025, entrambi i citati documenti allegati alla Relazione del Rup come **sub allegato C**;

- **indire** una gara di appalto per l'affidamento dei lavori in oggetto, appartenenti alla categoria prevalente OG1 "*Edifici civili e industriali*" per € 24.641.833,02 e alle categorie scorporabili OG11 "*Impianti tecnologici*" per € 13.380.949,89, OS21 "*Opere strutturali speciali*" per € 1.488.626,46 e OS18-A "*Componenti strutturali in acciaio*" per € 1.281.344,86, per un importo complessivo derivante dalla somma degli importi dei tre lotti economico-finanziari, Lotti 1, 2 e 3 (quest'ultimo opzionale), da porre a base di gara pari ad € 40.792.754,23 di cui € 39.104.847,12 per lavori ed € 1.687.907,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, il tutto al netto dell'IVA di legge, mediante ricorso alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e s.m., da espletarsi in modalità telematica attraverso la piattaforma START della Regione Toscana;

- **stabilire**:

a) che ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 s.m. l'aggiudicazione dell'appalto avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con l'attribuzione di un punteggio massimo di 80 punti per l'offerta tecnica e di un punteggio massimo di 20 punti per l'offerta economica, per un punteggio complessivo massimo pari a 100;

b) i criteri di selezione degli operatori economici nonché i criteri/sub criteri con i relativi fattori ponderali di valutazione delle offerte tecniche, come meglio specificati nel Brief di gara (allegato A1 alla relazione del RUP, allegato A alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) ai sensi rispettivamente dell'art. 100 e dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 s.m. , specificando che saranno ammessi all'apertura delle offerte economiche esclusivamente i concorrenti che avranno conseguito un punteggio pari o superiore a 45/80 nella valutazione dell'offerta tecnica;

- **approvare** il Brief di gara, **sub allegato D** alla Relazione del Rup, allegato A) alla presente deliberazione, cui si rinvia per relationem, in quanto contenente in modo puntuale tutti gli elementi necessari sia per l'adozione della presente determina a contrarre sia per la predisposizione della documentazione amministrativa richiesta per lo svolgimento della procedura di gara aperta;

- **affidare** al RTP Hydea Spa (mandataria), Ing.Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l.(mandante), L+Partners S.r.l.(mandante), c/o Hydea Spa (mandataria), p.iva/c.f. 04253560488, sede legale in via del Rosso Fiorentino n.2/g 50142 Firenze, già incaricato della progettazione con Determina dirigenziale n. 139 del 18/01/2023 dichiarata efficace con successiva Determina n. 947 del 12/04/2023, i servizi opzionali di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e prestazioni integrative, come previsto dal Disciplinare di incarico Rep. n. 720 del 03/07/2023 (CIG: 9358860796);

- **istituire**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 114, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 e s.m., l'Ufficio di Direzione Lavori composto come segue dai professionisti del RTP Hydea Spa (mandataria), Ing. Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l. (mandante), L+Partners S.r.l.(mandante), aggiudicatario con Determina Dirigenziale n. 139 del 18/01/2023 sopra richiamata:

- Direttore dei Lavori: Ing. Pietro Bruscoli;

- Direttore Operativo Strutture: Ing. Giovanni Costa;
 - Direttore Operativa edilizia sanitaria: Arch. Roberto Lapi;
 - Direttore Operativo architettonico: Arch. Dolores Malara;
 - Direttore Operativo impianti idrici: Ing. Isidoro Scattarella;
 - Direttore Operativo impiantista elettrico, speciali, meccanici ed idrici: Ing. Luca Vangelisti;
 - Direttore Operativo acustica: Ing. Andrea Del Bono;
 - Direttore Operativo miglioramenti energetici: Ing. Francesco Gianola;
 - Direttore Operativo prevenzione incendi: Ing. Leonardo Furia;
 - Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione: Arch. Giorgio Salimbene;
 - Assistente al Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. G. Vergelli;
 - Ispettore di cantiere impianti: Ing. Stefano Macherelli;
 - Ispettore di cantiere: Ing. Zeno Romano;
- **approvare** il Quadro Economico complessivo dell'intervento unitario, **sub allegato B** alla Relazione del Rup, di importo pari a € 51.230.163,04, la cui copertura finanziaria è assicurata da distinte fonti di finanziamento previste per i tre lotti economico-finanziari;

Ritenuto di stabilire, inoltre, sulla base di quanto indicato dal Responsabile Unico del Progetto nella suddetta Relazione, che:

- ai sensi dell'art. 58 del Codice, l'appalto si basa su un progetto esecutivo unitario in ragione dell'impossibilità oggettiva di realizzare le lavorazioni mediante scomposizione in lotto funzionali senza compromettere la funzionalità complessiva dell'opera;
- la Stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua;
- ai sensi dell'art.108, comma 10, del Codice, la Stazione appaltante ha la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- la Stazione appaltante si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa a riguardo;
- la Stazione Appaltante procederà all'aggiudicazione dopo l'ammissione a finanziamento di cui all'art. 20, riparto 2020, della Legge 67/88 relativamente al Lotto 02;
- ai fini della presentazione dell'offerta, è previsto – con riferimento all'art. 92, comma 1, del D.lgs. 36/2023 e s.m. - l'obbligo di sopralluogo da parte dei concorrenti, in ragione della complessità dell'appalto nonché delle ripercussioni e delle interferenze che l'esecuzione dei lavori avranno sulle strutture e sui servizi sanitari del Presidio Ospedaliero, la cui completa ed esaustiva conoscenza dello stato dei luoghi consentirà ai potenziali operatori economici concorrenti di acquisire ogni elemento utile alla valutazione e formulazione dell'offerta tecnica ed economica;
- ai fini della sub-appaltabilità, secondo le previsioni dell'art. 119, comma 1 del Codice, il soggetto affidatario non potrà affidare a terzi l'integrale esecuzione dei lavori appaltati, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente, mentre le lavorazioni appartenenti alle categorie scorporabili potranno essere interamente subappaltate;
- in conformità a quanto disposto dall'art. 119, comma 17, del Codice, è espressamente vietato il subappalto ulteriore delle lavorazioni già affidate in subappalto (cosiddetto "subappalto a cascata"), al fine di garantire un più efficace controllo e coordinamento delle attività, nonché una maggiore tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori;

- ai sensi dell'art. 104, comma 11, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., considerata la rilevante complessità tecnica, è esclusa la possibilità di ricorrere all'istituto dell'avvalimento per le categorie scorparabili OG11, OS18-A e OS21;
- ai sensi dell'art. 16 del DLgs 36/2023 e s.m., non si ravvisano ipotesi di conflitto di interessi ai sensi dei commi 1 e 3 della medesima disposizione, con riferimento ai soggetti che hanno concorso, a vario titolo, nella gestione della presente procedura;

Visto l'art.1 dell'Allegato II.14 al Codice, il quale stabilisce che, prima dell'avvio della procedura di scelta del contraente, il Direttore Lavori fornisce al RUP "l'attestazione dello stato dei luoghi", si dà atto che la stessa sarà rilasciata dal Direttore Lavori a seguito dell'ufficializzazione della sua nomina mediante il presente atto;

Visti:

- l'art. 18, comma 3, del Codice che prevede, che i contratti non possono essere stipulati prima di trentadue giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e che la stipula del contratto stesso, avverrà mediante scrittura privata, ai sensi del comma 1 del citato art.18;
- l'art. 35, comma 2, lettera a), del Codice, che nel caso delle procedure aperte differisce il diritto di accesso in relazione all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle medesime; tale elenco degli operatori economici che hanno presentato offerta sarà reso noto mediante il provvedimento che determina le ammissioni e le esclusioni dalla procedura di affidamento;
- l'art. 36, comma 1, del Codice, in tema di accesso, secondo il quale l'offerta dell'operatore economico risultato aggiudicatario, i verbali di gara e gli atti e le informazioni presupposti dell'aggiudicazione, sono resi disponibili dalla Stazione appaltante tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale a tutti i candidati e offerenti non definitivamente esclusi contestualmente alla comunicazione di aggiudicazione;
- l'art. 36, comma 2, del Codice, secondo il quale agli operatori economici collocatisi nei primi cinque posti in graduatoria sono resi reciprocamente disponibili, attraverso la stessa piattaforma, gli atti di cui al comma 1 del predetto articolo, nonché le offerte dagli stessi presentate;

Dato atto che, come previsto dalla sopra richiamata delibera n. 1348 del 26/09/2019, compete alla SOC Gestione Amministrativa e Appalti la predisposizione di tutta la documentazione amministrativa conseguente e necessaria per l'espletamento della procedura di gara sulla base dell'atto di programmazione e indizione della procedura, e che verranno disposte con successivo provvedimento del Direttore della SOC Gestione amministrativa e Appalti del Dipartimento Area Tecnica:

- l'approvazione del bando di gara e del disciplinare di gara per la partecipazione alla procedura aperta di cui trattasi, con i modelli di dichiarazioni sostitutive da presentare a corredo della domanda di partecipazione;

- l'imputazione delle spese relative al pagamento del contributo dovuto all'A.N.A.C., stabilito con delibera n. 598 del 30 dicembre 2024 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025;

Visto quanto disposto dall'art. 45, commi 1 e 2, del Codice, in cui si dettano disposizioni per la ripartizione del fondo destinato ai dipendenti pubblici per le funzioni tecniche;

Preso atto che per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., è stato accantonato per l'intervento di cui trattasi, tra le somme a disposizione del quadro economico che si approva con il presente atto, l'importo complessivo pari ad € 605.324,75 di cui € 490.751,87 per i lotti 1 e 2 ed euro 114.572,88 per il lotto 3 (opzionale);

Dato atto che il costo complessivo dell'intervento, pari ad € 51.230.163,04, come si evince dal Quadro Economico, **sub allegato B** alla Relazione del Rup, è finanziato nel Piano Investimenti aziendale 2025/2027, approvato con delibera D.G. n. 398 del 27/03/2025, rigo FI -56B, conto patrimoniale Fabbricati Indisponibili 1A02020201, mediante le seguenti fonti di finanziamento suddivise secondo i lotti economico-finanziari seguenti:

- **Lotto 1** – Importo previsto: € 32.748.381,95 (rigo FI-56B.1), così finanziato:
 - € 25.553.998,00 a valere su risorse ex art. 20 L. 67/1988 – Riparto 2019, come da DGRT n. 8/2024 di rimodulazione dell'Accordo di Programma del 13/06/2022 (DGR n. 965/2021);
 - € 1.441.383,95 a valere su mutui contratti;
 - € 5.753.000,00 a valere su autofinanziamento - Lettera DG prot. n. 55758 del 7/10/2025;
- **Lotto 2** – Importo previsto: € 8.749.770,01 (rigo FI-56B.2), così finanziato:
 - € 7.600.000,00 a valere su altri finanziamenti Stato – DGRT n. 398 del 08/04/2024 riparto 2020;
 - € 899.770,01 a valere su autofinanziamento - Lettera DG prot. n. 55758 del 7/10/2025;
 - € 250.000,00 a valere su alienazioni/fondo anticipazioni;
- **Lotto 3** – Importo previsto: € 9.732.011,08 (rigo FI-56B.3), così finanziato:
 - € 330.000,00 a valere su alienazioni/fondo anticipazioni; trattasi di lotto opzionale non ancora interamente finanziato, pertanto l'attivazione del presente lotto è subordinata al reperimento delle necessarie risorse e al verificarsi delle condizioni indicate nella documentazione di gara;

Visto il parere favorevole sulla compatibilità economica della spesa relativa all'intervento di cui trattasi con il Piano Investimenti aziendale vigente, rilasciato in data 08/10/2025 dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica, documento conservato agli atti della struttura proponente;

Preso atto che il Direttore della SOC Pianificazione, investimenti e attuazione investimenti strategici, Arch. Francesco Napolitano, nel proporre il presente atto, ne attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del medesimo, in qualità di Responsabile del Procedimento;

Vista la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento Area Tecnica, Arch. Francesco Napolitano, che ne attesta la coerenza agli indirizzi e agli obiettivi del Dipartimento medesimo;

Su proposta del Direttore della SOC Pianificazione, investimenti e attuazione investimenti strategici, Arch. Francesco Napolitano;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali;

DELIBERA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate,

- 1) di prendere atto della relazione del Responsabile Unico del Progetto, Arch. Francesco Napolitano, datata 09/10/2025 **allegato A)** e relativi sub allegati di lettera A, B, C, D, ed E, parte integrante e sostanziale del presente atto, nonché di approvare il Brief di gara, **sub allegato D** alla Relazione medesima, cui si rinvia per relationem, in quanto contenente in modo puntuale tutti gli elementi necessari sia per l'adozione della presente determina a contrarre sia per la predisposizione della documentazione amministrativa richiesta per lo svolgimento della procedura di gara aperta;
- 2) di approvare il progetto esecutivo unitario, costituito dai tre lotti economico-finanziari, Lotto 1, Lotto 2 e Lotto 3 (quest'ultimo di carattere opzionale), comprensivo di tutti gli elaborati elencati nel sub allegato A alla Relazione del Rup (documentazione progettuale conservata agli atti della struttura proponente) - redatto dal costituito RTP avente mandataria Hydea Spa, verificato, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, da parte dell'Operatore Economico PRO ITER Organismo di Ispezione S.r.l., come riportato nel Rapporto di Verifica Finale 24_209_VP-RVF_01, datato 09/10/2025, e validato, ai sensi dell'art. 42, comma 4, del medesimo Decreto, dal Responsabile Unico del Progetto, come da Verbale in data 09/10/2025, entrambi i citati documenti allegati alla Relazione del Rup come **sub allegato C**;
- 3) di approvare il Quadro Economico complessivo dell'intervento, riportato nel **sub allegato B** alla Relazione del RUP, per un importo totale pari a € 51.230.163,04, la cui copertura finanziaria è assicurata da distinte fonti di finanziamento previste per ciascuno dei tre lotti economico-finanziari;
- 4) di indire una gara di appalto per l'affidamento dei lavori in oggetto, appartenenti alla categoria prevalente OG1 "Edifici civili e industriali" per € 24.641.833,02 e alle categorie scorporabili OG11 "Impianti tecnologici" per € 13.380.949,89, OS21 "Opere strutturali speciali" per € 1.488.626,46 e OS18-A "Componenti strutturali in acciaio" per € 1.281.344,86, per un importo complessivo derivante dalla somma degli importi dei tre lotti economico-finanziari, Lotti 1, 2 e 3 (quest'ultimo opzionale), da porre a base di gara pari ad € 40.792.754,23 di cui € 39.104.847,12 per lavori ed € 1.687.907,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, il tutto al netto dell'IVA di legge, mediante ricorso alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs. 36/2023 e s.m., da espletarsi in modalità telematica attraverso la piattaforma START della Regione Toscana, stabilendo che:
 - a) ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 s.m. l'aggiudicazione dell'appalto avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con l'attribuzione di un punteggio massimo di 80 punti per l'offerta tecnica e di un punteggio massimo di 20 punti per l'offerta economica, per un punteggio complessivo massimo pari a 100;
 - b) i criteri di selezione degli operatori economici nonché i criteri/sub criteri con i relativi fattori ponderali di valutazione delle offerte tecniche, come meglio specificati nel Brief di gara (allegato E alla relazione del RUP, allegato A alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) ai sensi rispettivamente dell'art. 100 e dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023 s.m., evidenziando che saranno ammessi all'apertura delle offerte economiche esclusivamente i concorrenti che avranno conseguito un punteggio pari o superiore a 45/80 nella valutazione dell'offerta tecnica;

- c) la Stazione appaltante si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa a riguardo;
- d) la Stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua;
- e) ai sensi dell'art. 108, comma 10, del Codice, la Stazione appaltante ha la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- f) la Stazione Appaltante procederà all'aggiudicazione dopo l'ammissione a finanziamento di cui all'art. 20, riparto 2020, della Legge 67/88 relativamente al Lotto 02;
- g) ai fini della presentazione dell'offerta, è previsto - con riferimento all'art. 92, comma 1, del D.lgs. 36/2023 e s.m. - l'obbligo di sopralluogo da parte dei concorrenti, in ragione della complessità dell'appalto nonché delle ripercussioni e delle interferenze che l'esecuzione dei lavori avranno sulle strutture e sui servizi sanitari del Presidio Ospedaliero, la cui completa ed esaustiva conoscenza dello stato dei luoghi consentirà ai potenziali operatori economici concorrenti di acquisire ogni elemento utile alla valutazione e formulazione dell'offerta tecnica ed economica;
- h) sarà richiesta, in fase di gara, la garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 106, comma 1, del Codice, nonché, prima della stipula del contratto di appalto, la costituzione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art.117 del Codice;
- i) l'offerta vincolerà il concorrente per 360 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, salvo la facoltà per la Stazione Appaltante di richiedere il differimento di tale termine; la previsione di una maggiore durata della validità dell'offerta, rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente, si rende necessaria per consentire alla commissione giudicatrice di svolgere le valutazioni tecniche ed economiche e le successive verifiche di congruità su eventuali offerte anomale;
- l) ai sensi dell'art. 11 e dell'Allegato I.01 del Codice, il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) da applicare al personale impiegato nell'esecuzione dell'appalto, per la categoria prevalente OG1 il CCNL applicabile è il "CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative", mentre per la categoria scorporabile OG11 è il "CCNL settore metalmeccanico e installazione di impianti";
- m) non si darà applicazione alle clausole sociali di cui all'art. 57 del Codice, con riferimento alle misure orientate a garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate, la stabilità occupazionale del personale impiegato, tenuto conto della tipologia e delle caratteristiche dei lavori oggetto dell'appalto, come meglio evidenziato nella citata relazione del Rup;
- n) l'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione dei Contratti collettivi nazionali e territoriali individuati dalla Stazione Appaltante, oppure di un altro contratto che garantisca le medesime tutele economiche e giuridiche per i propri lavoratori e per quelli in subappalto;
- o) la Stazione appaltante potrà avvalersi dell'istituto di cui all'art. 120, comma 9, del D.lgs. n. 36/2023 e s.m., qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si dovesse rendere necessaria una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale;

- p) ai fini della sub-appaltabilità, secondo le previsioni dell'art. 119, comma 1 del Codice, il soggetto affidatario non potrà affidare a terzi l'integrale esecuzione dei lavori appaltati, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente, mentre le lavorazioni appartenenti alle categorie scorporabili potranno essere interamente subappaltate;
- q) in conformità a quanto disposto dall'art. 119, comma 17, del Codice, è espressamente vietato il subappalto ulteriore delle lavorazioni già affidate in subappalto (cosiddetto "subappalto a cascata"), al fine di garantire un più efficace controllo e coordinamento delle attività, nonché una maggiore tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori;
- r) ai sensi dell'art. 104, comma 11, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., considerata la rilevante complessità tecnica, è esclusa la possibilità di ricorrere all'istituto dell'avvalimento per le categorie scorporabili OG11, OS18-A e OS21;
- s) in riferimento al Lotto 3, di natura opzionale, non ancora interamente finanziato, la sua attivazione sarà possibile esclusivamente al verificarsi di specifiche condizioni oggettive, puntualmente indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, e comunque entro un termine massimo di sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori relativi ai Lotti economico-finanziari 1 e 2;
- 5)** che l'elenco degli operatori economici che hanno presentato offerta sarà reso noto mediante il provvedimento che determina le ammissioni e le esclusioni dalla procedura di affidamento;
- 6)** che con successivo apposito provvedimento del Direttore della SOC Appalti e Supporto Amministrativo del Dipartimento Area Tecnica verranno disposte:
- l'approvazione del bando di gara e del disciplinare di gara per la partecipazione alla procedura aperta di cui trattasi, con i modelli di dichiarazioni sostitutive da presentare a corredo della domanda di partecipazione;
 - l'imputazione delle spese relative al pagamento del contributo dovuto all'A.N.A.C., stabilito con delibera n. 598 del 30 dicembre 2024 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) recante "Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2025;
- 7)** di affidare al RTP Hydea Spa (mandataria), Ing.Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l.(mandante), L+Partners S.r.l.(mandante), c/o Hydea Spa (mandataria), p.iva/c.f. 04253560488, sede legale in via del Rosso Fiorentino n.2/g 50142 Firenze, già incaricato della progettazione con Determina dirigenziale n. 139 del 18/01/2023 dichiarata efficace con successiva Determina n. 947 del 12/04/2023, i servizi opzionali di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e prestazioni integrative, come previsto dal Disciplinare di incarico Rep. n. 720 del 03/07/2023 (CIG: 9358860796);
- 8)** di istituire, ai sensi e per gli effetti dell'art. 114, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 e s.m., l'Ufficio di Direzione Lavori composto come segue dai professionisti del RTP Hydea Spa (mandataria), Ing.Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l. (mandante), L+Partners S.r.l.(mandante), aggiudicatario con Determina Dirigenziale n. 139 del 18/01/2023 sopra richiamata:
- Direttore dei Lavori: Ing. Pietro Bruscoli;
 - Direttore Operativo Strutture: Ing. Giovanni Costa;
 - Direttore Operativa edilizia sanitaria: Arch. Roberto Lapi;
 - Direttore Operativo architettonico: Arch. Dolores Malara;
 - Direttore Operativo impianti idrici: Ing. Isidoro Scattarella;
 - Direttore Operativo impiantista elettrico, speciali, meccanici ed idrici: Ing. Luca Vangelisti;

- Direttore Operativo acustica: Ing. Andrea Del Bono;
- Direttore Operativo miglioramenti energetici: Ing. Francesco Gianola;
- Direttore Operativo prevenzione incendi: Ing. Leonardo Furia;
- Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione: Arch. Giorgio Salimbene;
- Assistente al Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. G. Vergelli;
- Ispettore di cantiere impianti: Ing. Stefano Macherelli;
- Ispettore di cantiere: Ing. Zeno Romano;

9) di rinviare all'adozione di una successiva determina dirigenziale l'adeguamento delle spese tecniche relative alle attività di progettazione, di verifica del progetto, di direzione e contabilità dei lavori, nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, riconoscendo l'incremento del compenso ai professionisti incaricati con i provvedimenti richiamati nella premessa, in conformità al D.M. Giustizia 17/06/2016, a seguito dell'incremento dell'importo complessivo dei lavori determinato dagli adeguamenti progettuali intervenuti;

10) di rinviare all'adozione di una successiva determina dirigenziale, la nomina delle figure di supporto all'attività del Responsabile Unico del Progetto al fine di integrare e modificare le figure interne all'ufficio tecnico già nominate contestualmente all'approvazione della revisione del PFTE dell'intervento, avvenuto con la sopra richiamata delibera D.G. n. 688 del 21/06/2024;

11) di prendere atto che per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., è stato accantonato per l'intervento di cui trattasi, tra le somme a disposizione del quadro economico che si approva con il presente atto, l'importo complessivo pari ad € 605.324,75 di cui € 490.751,87 per i lotti 1 e 2 ed euro 114.572,88 per il lotto 3 (opzionale);

12) di dare atto che il costo complessivo dell'intervento, pari ad € 51.230.163,04, come si evince dal Quadro Economico, sub allegato B alla Relazione del Rup, è finanziato nel Piano Investimenti aziendale 2025/2027, approvato con delibera D.G. n. 398 del 27/03/2025, rigo FI-56B, conto patrimoniale Fabbricati Indisponibili 1A02020201, mediante le seguenti fonti di finanziamento suddivise secondo i lotti economico-finanziari seguenti:

- **Lotto 1** – Importo previsto: € 32.748.381,95 (rigo FI-56B.1), così finanziato:
 - € 25.553.998,00 a valere su risorse ex art. 20 L. 67/1988 – Riparto 2019, come da DGRT n. 8/2024 di rimodulazione dell'Accordo di Programma del 13/06/2022 (DGR n. 965/2021);
 - € 1.441.383,95 a valere su mutui contratti;
 - € 5.753.000,00 a valere su autofinanziamento - Lettera DG prot. n. 55758 del 7/10/2025;
- **Lotto 2** – Importo previsto: € 8.749.770,01 (rigo FI-56B.2), così finanziato:
 - € 7.600.000,00 a valere su altri finanziamenti Stato – DGRT n. 398 del 08/04/2024 riparto 2020;
 - € 899.770,01 a valere su autofinanziamento - Lettera DG prot. n. 55758 del 7/10/2025;
 - € 250.000,00 a valere su alienazioni/fondo anticipazioni;
- **Lotto 3** – Importo previsto: € 9.732.011,08 (rigo FI-56B.3), così finanziato:
 - € 330.000,00 a valere su alienazioni/fondo anticipazioni; trattasi di lotto opzionale non ancora interamente finanziato, pertanto l'attivazione del presente lotto è

subordinata al reperimento delle necessarie risorse e al verificarsi delle condizioni indicate nella documentazione di gara;

13) di trasmettere, a cura del Responsabile Unico del Progetto, la presente delibera con i suoi allegati, unitamente alla documentazione progettuale, alla SOC Gestione Amministrativa e Appalti affinché possa attivare la procedura di gara in oggetto;

14) di pubblicare il presente atto ed i relativi allegati:

- sull'albo on-line aziendale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii;
- nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web di questa Azienda, sottosezione "Bandi di gara e contratti", ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;

15) di trasmettere la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii..

**IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Valerio Mari)**

**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Valeria Favata)**

**IL DIRETTORE SANITARIO
(Dott. Lorenzo Roti)**

**IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dott.ssa Rossella Boldrini)**

**REALIZZAZIONE NUOVO DEA
PO NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO**

- **Approvazione del Progetto Esecutivo lotto 01, lotto 02 e lotto 03 redatto ai sensi dell'art. 41 co. 8 del d.Lgs. 36/2023 e Sezione II dell'allegato I.7 del medesimo codice dell'intervento denominato "Realizzazione Nuovo DEA"**
- **Indizione gara di appalto dei lavori dell'intervento denominato "Realizzazione Nuovo DEA" mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.Lgs. 36/2023 e ss.mm**

Ubicazione	Presidio Ospedaliero Nuovo San Giovanni di Dio
Lavori	Realizzazione Nuovo DEA
Importo QE	Euro 51.230.163,04
CUP	D11B19000760006
Importo lavori	Euro 40.792.754,23 esclusa IVA

RELAZIONE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Con la presente relazione il sottoscritto architetto Francesco Napolitano, in qualità di Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'articolo 15 del D. Lgs. 36/2023, propone l'approvazione del Progetto Esecutivo, predisposto ai sensi dell'articolo 41 comma 8 del d.Lgs. 36/2023 con i contenuti dell'Allegato I.7 del medesimo d.Lgs., dell'intervento denominato "**Realizzazione Nuovo DEA**", approvato con **Delibera del Direttore Generale n. 1234 del 29/10/2020**.



PREMESSA

Avvio del procedimento, quadro esigenziale, PFTE approvato e relativi costi

Avvio del procedimento e quadro esigenziale

Negli anni precedenti l'emergenza pandemica, determinata dalla diffusione del coronavirus Sars-CoV-2, nell'ambito dei processi di valutazione aziendale, tesi al miglioramento dell'erogazione dei servizi sanitari in ambito ospedaliero, erano emerse alcune criticità funzionali e strutturali dell'attuale Dipartimento di Emergenza e Accettazione del Nuovo San Giovanni di Dio. In particolar modo, si rilevava che gli spazi, ad esso afferenti, erano sostanzialmente rimasti quelli coevi alla costruzione del nosocomio, nonostante vi fosse stata un'evoluzione clinica nella cura e nell'assistenza dei pazienti. I percorsi interni non seguivano una logica di processo, ma risultavano una giustapposizione di soluzioni dettate dal soddisfacimento di singole esigenze. La stessa ubicazione del reparto di Osservazione Breve, posto ad un livello diverso rispetto alla restante parte del Dipartimento, determinava una difficoltà gestionale delle risorse umane e tecnologiche. Risultava chiaro che il Dea attuale non rispondeva allo sviluppo tecnico e alle mutate modalità di diagnosi e cura.

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Evidenziate le criticità in essere, venne avviato il processo di definizione delle possibili soluzioni progettuali sulla base dei dati forniti dai referenti sanitari, necessari sia per il dimensionamento che per l'organizzazione spaziale. Vennero formulate tre ipotesi contenute nel **Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali**, approvato, anch'esso, con la Delibera D.G. n. 1234 del 29/10/2020.

PFTE approvato

La soluzione prescelta prevedeva la realizzazione di un nuovo fabbricato in ampliamento al presidio ospedaliero in una porzione di terreno libero nella parte sud-est del lotto da destinare a DEA al piano primo e Pronto Soccorso pediatrico al piano terreno. Il **Progetto di Fattibilità tecnico economica**, approvato anch'esso con la Delibera D.G. n. 1234 del 29/10/2020, sviluppò l'ipotesi in parola.

Il progetto venne redatto dai Tecnici afferenti alla SOC Gestione Investimenti Firenze con il supporto di studi professionali esterni per gli aspetti strutturali, impiantistici e prevenzione incendi. Nello specifico la progettazione strutturale, il supporto alla progettazione architettonica e gli studi relativi alla progettazione antincendio vennero affidati con **Determina Dirigenziale n. 237 del 13/02/2019** al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti GPA srl (mandataria) e dottor geologo Gianni Focardi (mandante), mentre il progetto degli impianti elettrici e meccanici venne affidato con **Determina Dirigenziale n. 156 del 31/01/2019** allo studio ingegnere Luca Sani.

L'area di intervento venne individuata nella parte tergale del nosocomio in una porzione libera del lotto in prossimità del padiglione Amerigo Vespucci. Nonostante il terreno presentasse un deciso declivio, tale ubicazione consentiva di collegare il nuovo fabbricato con l'ospedale, in particolare il reparto di Terapia Intensiva, il Blocco Operatorio e la Radiologia Interventistica, attraverso un percorso dedicato costituito da una passerella e un blocco scale-ascensori. Inoltre, la presenza di un doppio sistema viario, a valle ed a monte del lotto, consentiva che entrambe le camere calde fossero raggiungibili da una viabilità dedicata. Il layout, pertanto, si articolava in due corpi di fabbrica: il primo a destinazione sanitaria, il secondo con funzione di blocco scale e ascensori, posto in adiacenza al padiglione Vespucci. Quest'ultimo, oltre ad assolvere la funzione di collegamento tra il nuovo edificio ed il vecchio, costituiva uscita di emergenza per l'edificio esistente.

Il fabbricato principale, progettato su una piastra isolata sismicamente rispetto al piano di fondazione grazie all'interposizione di isolatori al piano interrato, si articolava in tre livelli. Il piano interrato, connesso all'ospedale tramite un corridoio, accoglieva un parcheggio, vari depositi e il passaggio delle dorsali impiantistiche a servizio dei piani superiori, anch'esse isolate dal punto di vista sismico. Si sviluppava per una superficie complessiva di circa 4100 mq. Il piano terreno, raggiungibile dalla viabilità interna posta a valle del lotto, ospitava il Pronto Soccorso pediatrico, gli ambulatori pediatrici, un reparto aggiuntivo di osservazione prolungata 36-46 ore, un sito di risonanza magnetica e le centrali impiantistiche per una superficie di circa 3400 mq. Infine, il primo piano doveva accogliere il Dipartimento di Emergenza Accettazione, incluso un reparto di Osservazione Breve-HDU, avente una superficie totale di 3400 mq. Il secondo edificio, disposto su cinque livelli, svolgeva la funzione di connettivo tra il nuovo fabbricato e



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

l'ospedale, ma costituiva anche una delle opere previste nel progetto di Prevenzione incendi per l'adeguamento del presidio. Infine, la progettazione impiantistica aveva previsto soluzioni tecnologicamente avanzate volte a massimizzare l'efficienza energetica, la sicurezza, l'affidabilità funzionale, la manutenibilità e l'elasticità del sistema, la durabilità ed economicità di esercizio, nel pieno rispetto dei vincoli ambientali e normativi.

Stima dei costi, quadro economico e finanziamenti

L'importo complessivo dell'intervento ammontava a complessivi **euro 27.110.000,00**, di cui euro 20.198.168,20 per lavori e euro 6.911.831,80 per somme a disposizione come da quadro economico allegato alla delibera di approvazione del PFTE.

Il finanziamento a copertura dell'intervento era così ripartito:

- art. 20 L. 67/88 riparto 2019, **Delibera G.R.T. n. 1019 del 27/07/2020** "Approvazione dell'elenco degli interventi di investimento relativi alla prosecuzione del programma pluriennale degli investimenti in sanità della Regione Toscana di cui all'art. 20 L. 67/1988 e successive modificazioni, da finanziare con i contributi assegnati alla Regione Toscana con la delibera CIPE del 24 luglio 2019 n. 51" (1°trance 2019), modificata con **Delibera G.R.T. n. 1584 del 14/12/2020**, per un importo di **euro 25.553.998,00**;
- cofinanziamento aziendale per complessivi **euro 1.556.002,00**.

Mutato quadro esigenziale, incarico progettazione, approvazione revisione PFTE e relativi costi

Il mutato quadro esigenziale

L'emergenza sanitaria, causata dalla diffusione del coronavirus Sars-CoV-2, aveva messo in luce diverse criticità del sistema ospedaliero richiedendo una riorganizzazione immediata dei percorsi assistenziali, in particolare nei Dipartimenti Emergenza Accettazione. Risultava evidente che alcune scelte progettuali, effettuate durante la stesura del PFTE, dovevano essere riviste alla luce dell'esperienza appena trascorsa con l'obiettivo di realizzare degli spazi e dei percorsi che, in caso di future emergenze sanitarie, potessero essere fruibili e facilmente convertibili, evitando la paralisi dell'attività programmata. Inoltre, l'attuazione delle misure di contenimento e contrasto dell'emergenza epidemiologica avevano evidenziato, durante la eccezionale situazione verificatasi per effetto dell'emergenza, le criticità funzionali e strutturali dell'intera area materno neonatale, i cui spazi risultavano poco flessibili e insufficienti.

Sulla base di tali valutazioni, espresse nella Relazione della Direzione Sanitaria del presidio, la Direzione Aziendale pervenne alla decisione di realizzare una nuova area materno infantile che potesse recepire le istanze introdotte dall'evoluzione clinica nella cura e nell'assistenza. Al contempo, il Pronto Soccorso pediatrico, pur accogliendo i pazienti in locali dedicati, avrebbe scontato l'assenza di un reparto di degenza pediatrica all'interno del presidio ospedaliero; pertanto, i pazienti sarebbero stati stabilizzati, trattati e poi trasferiti per il ricovero in altre strutture ospedaliere presenti sul territorio. Tale criticità, seppur presente anche durante la stesura del progetto di fattibilità tecnico economica, si sarebbe acuita con la diversa organizzazione dei



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

percorsi di cura definiti al termine dell'emergenza sanitaria. Alla luce di quanto esposto si è proceduto alla revisione del PFTE approvato.

Incarico revisione del progetto di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva ed esecutiva

Con **Delibera del Direttore Generale n. 275 del 03/03/2022** fu indetta, con la forma di procedura aperta ai sensi del combinato disposto dell'articolo 157 co.1, ultimo periodo, e dell'articolo 60 del d.Lgs. 50/2016, la gara di appalto per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, della revisione del progetto di fattibilità tecnico economica con l'opzione per la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Espletata la procedura di gara, con **Determina Dirigenziale n. 139 del 18/01/2023** fu aggiudicato il servizio in oggetto al RTP costituendo Hydea Spa (mandataria), ingegner Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante). Steel Project Engineering S.r.l. (mandante) e L+Partners S.r.l. (mandante), con sede legale presso Hydea Spa, in Firenze via del Rosso Fiorentino, n.2/g C.F./P.IVA 04253560488 per un importo di contratto di Euro **643.859,92** oltre oneri previdenziali e IVA di legge. Con **Determina Dirigenziale n. 947 del 12/04/2023** si dichiarava efficace l'aggiudicazione disposta con il precedente atto (contratto sottoscritto in data 03/07/2023).

La revisione del progetto di fattibilità tecnico economica e approvazione

Con la Delibera del **Direttore Generale n. 688 del 21/06/2024** è stata approvata la revisione del PFTE redatto ai sensi del D. Lgs. 50/2016 consegnato in data 10/08/2023 tramite posta certificata.

Il progetto ha delineato un sistema ospedaliero integrato in cui sono concretamente realizzate e soddisfatte le relazioni funzionali e spaziali tra il nuovo padiglione e il sistema distributivo del presidio esistente. Il complesso è costituito da tre corpi di fabbrica: il padiglione sanitario, il corpo di collegamento (discharge room) e il connettivo verticale (blocco scale e ascensore) per un complessivo di 12.690 metri quadrati.

Per quanto concerne il padiglione sanitario sono allocati al piano interrato il sito di risonanza magnetica, gli spogliatoi, i depositi generali afferenti alle funzioni sanitarie poste ai livelli superiori. Il piano terreno è interamente dedicato all'area di emergenza-Urgenza, composta da pronto soccorso, OBI-HDU, diagnostica per immagini e studi medici dipartimentali. Al piano primo viene ubicato il dipartimento materno infantile, costituito da pronto soccorso ostetrico-ginecologico, area ambulatoriale e degenza ostetrica, blocco parto e terapia intensiva neonatale. Infine, al secondo piano vengono allocate le centrali tecnologiche.

Con la **Delibera del Direttore Generale n. 688 del 21/06/2024** veniva approvata la revisione del PFTE e il relativo quadro economico.

Stima dei costi, quadro economico e suddivisione in lotti

L'incremento dei prezzi dei materiali da costruzione, dei prodotti energetici e delle lavorazioni, derivato dall'emergenza sanitaria e dal conflitto russo-ucraino e le modifiche progettuali introdotte dalla revisione del PFTE con l'aumento della superficie complessiva +11% e di quella sanitaria +37% hanno determinato un incremento del



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

valore complessivo a **euro 35.110.000,00**, di cui euro 26.744.900 per lavori e euro 8.365.100,00 per somme a disposizione, come da quadro economico allegato alla delibera di approvazione.

Considerato l'ammontare complessivo delle opere ed i finanziamenti a disposizione, l'intervento, pur rimanendo un progetto unitario, veniva suddiviso in due lotti economico-finanziari per rispettare i finanziamenti in essere. Contemporaneamente, ciascun lotto garantiva funzionalità e fruibilità da cui la definizione di lotto funzionale e funzionante.

I lotti erano così suddivisi:

- i. il lotto 1 includeva tutte le opere strutturali, edili ed impiantistiche per l'intero immobile e l'area del pronto soccorso per un importo complessivo di euro 27.110.000,00 di cui euro 20.198.168,20 per lavori e euro 6.911.831,80 per somme a disposizione;
- ii. il lotto 2 comprendeva le opere edili di finitura ed impiantistiche relative all'HDU, all'OBI, all'area direzionale del pronto soccorso, all'intero materno infantile, al sito di risonanza magnetica ed agli spogliatoi per un importo complessivo di euro 8.000.000,00 di cui euro 6.546.731,80 per lavori e euro 1.453.268,20 per somme a disposizione.

Finanziamenti

In data 13/06/2022 veniva sottoscritto l'Accordo di Programma integrativo tra Ministero e Regione Toscana confermando l'entità del finanziamento indicato nel PFTE pari a euro 25.553.998,00.

Successivamente, con la **Delibera D.G. n. 1384 del 7/12/2023** l'Azienda USL Toscana Centro dava atto che l'incremento dei prezzi dei materiali da costruzione, dei prodotti energetici, delle lavorazioni non consentiva di attuare compiutamente alcune opere programmate per insufficienza di copertura finanziaria, rendendo necessaria una rimodulazione delle stesse, tra queste vi rientrava il progetto in parola. Veniva proposto di limitare la realizzazione al lotto 1, mantenendo invariato il finanziamento.

Con la **Delibera G.R.T. n. 8 del 8/01/2024**, rettificata con Delibera G.R.T. n. 69 del 29/01/2024, la Regione recepiva le istanze esposte e approvava la richiesta, pertanto nell'allegato B veniva riportato lo stato rimodulato con la dicitura "*Realizzazione Nuovo DEA Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio, Firenze-Lotto1*" senza variazione degli importi stanziati.

Alla luce di quanto esposto l'intervento veniva finanziato nel seguente modo:

- i. il lotto 1 veniva finanziato per euro 25.553.998,00 riparto 2019 art. 20 della L.67/1988, approvato con DGRT n. 8/2024 rimodulazione dell'Accordo di programma 13/06/2022 e per euro 1.556.002,00 cofinanziamento aziendale (mutuo);
- ii. il lotto 2 veniva finanziato per euro 7.600.000,00 con l'ammissione al riparto 2020 art. 20 della L.67/1988 e per euro 400.000,00 cofinanziamento aziendale.



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Adeguamento del progetto al d.Lgs. 36/2023 e della progettazione

Considerato che il procedimento in parola era stato avviato in vigore del d. Lgs. 50/2016, nella Delibera del **Direttore Generale n. 688 del 21/06/2024** si rilevava la necessità di adeguare i livelli di progettazione ai precetti normativi di cui al d.Lgs. 36/2023 anche in previsione del successivo affidamento dei lavori, che secondo il principio di *ratione temporis* sarà sottoposto all'applicazione delle norme del nuovo Codice. Nella sezione II dell'allegato I.7 del nuovo Codice vengono elencati i documenti progettuali relativi al PFTE, il cui approfondimento richiesto ricalca i contenuti del progetto definitivo espressi al Titolo II, Capo I, Sezione III dell'abrogato d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Alla luce di quanto esposto, nel medesimo atto, si autorizzava il RUP a disporre l'avvio della redazione del PFTE e del progetto esecutivo ai sensi del nuovo Codice.

L'aumento dell'importo dei lavori e la modifica dei livelli di progettazione data dal nuovo quadro normativo hanno comportato la variante del contratto di servizi di progettazione ai sensi dell'articolo 106 co. 1 lett. c) del d.Lgs. 50/2016, che è stata introdotta in forza dell'art. 16 "Modifica al contratto" del Capitolato d'Oneri.

Tenuto conto del nuovo importo dei lavori che è asceso a complessivi euro 26.744.900,00 (escluso IVA) sono state rimodulate le spese tecniche che assommano ad euro 907.500,40 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%, applicando gli stessi patti e condizioni dell'affidamento originario e al netto del ribasso d'asta (40,38%). In data 04/11/2024 con numero di repertorio 938 è stato sottoscritto l'atto aggiuntivo.



Esiti conferenza di servizi, approvazione PFTE e quadro economico

Esiti conferenza di servizi e approvazione PFTE

Con nota prot. n. 50339 del 08/08/2024 è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 co. 2, della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., da effettuarsi in forma semplificata, accelerata ed in modalità asincrona. In data 26/09/2024 il Responsabile Unico del Progetto dichiarava concluso positivamente il suddetto procedimento con alcuni pareri condizionati. Con **Determina Dirigenziale n. 2056 del 27/09/2024** si recepiva l'esito della Conferenza di Servizi.

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

Il PFTE, consegnato con posta certificata il 31/10/2024, prot. AUSLTC n. 66598 del 04/11/2024 dall'affidatario del servizio di progettazione, recepiva le osservazioni degli Enti e con **Delibera del Direttore Generale n. 1289 del 22/11/2024** è stato approvato.

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

L'adeguamento del progetto alle osservazioni degli enti e l'approfondimento progettuale richiesto per la stesura del PFTE ai sensi del d.Lgs. 36/2023 hanno comportato alcune modifiche a quanto approvato con la Delibera del Direttore Generale n. 688 del 21/06/2024. In particolare, dopo la consegna della relazione geologica definitiva è emerso il problema della stabilità del versante posto a monte dell'edificio durante la costruzione dello stesso, di conseguenza, il progetto è stato adeguato con nuove opere di stabilizzazione del versante. Inoltre, sono state apportate modifiche al progetto strutturale in seguito alle risultanze delle indagini integrative svolte in ambito sismico. Infine, dopo alcuni incontri con i referenti sanitari il layout è stato revisionato,

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

modificando la conformazione della camera calda e della viabilità di accesso con una corsia dedicata, inserendo un'area da destinare agli operatori del 118 in continuità con il pronto soccorso e la sopraelevazione del corpo di collegamento al padiglione Vespucci per la connessione funzionale dei due fabbricati anche al piano primo.

Adeguamento dei costi e quadro economico

L'incremento dei volumi di scavo, delle superfici di intervento e il passaggio dai costi parametrici ai computi metrici estimativi con l'utilizzo di prezziari ufficiali hanno determinato una variazione in aumento dei costi.

In particolare, il valore complessivo si elevava ad **euro 40.863.000,00**, di cui euro 32.172.363,63 per lavori e euro 8.690.636,37 per somme a disposizione, come da quadro economico allegato alla delibera di approvazione. Veniva incrementato il solo lotto 1, ove erano previste le nuove opere pertanto, l'importo dei lavori del suddetto lotto passava da euro 20.198.168,20 a euro 25.625.631,83 con un incremento di euro 5.427.463,63. L'aumento complessivo dei lavori del lotto 1, inclusa IVA al 10% era pari a euro 5.970.209,00, che è stato parzialmente compensato mediante una rimodulazione delle somme accantonate per imprevisti disponibili nel lotto 1 sul quadro economico. Di seguito, si enumerano gli importi dei due lotti:

- i. il lotto 1 ammontava a complessivi euro 32.863.000,00 di cui euro 25.625.631,83 per lavori e euro 7.237.368,17 per somme a disposizione;
- ii. il lotto 2 ammontava a complessivi euro 8.000.000,00 di cui euro 6.546.731,80 per lavori e euro 1.453.268,20 per somme a disposizione.



Finanziamenti

Il maggior valore pari a euro 5.753.000,00 ha reso necessario un incremento del finanziamento in essere, come di seguito riportato:

- i. il lotto 1 veniva finanziato per euro 25.553.998,00 riparto 2019 art. 20 della L.67/1988, approvato con DGRT n. 8/2024 rimodulazione dell'Accordo di programma 13/06/2022 e per euro 7.309.002,00 cofinanziamento aziendale (mutui e autofinanziamento);
- ii. il lotto 2 veniva finanziato per euro 7.600.000,00 con l'ammissione al riparto 2020 art. 20 della L.67/1988 e per euro 400.000,00 cofinanziamento aziendale.

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

Approvazione progetto esecutivo lotto 1

Redazione progetto esecutivo

L'iter procedurale definito dall'art. 20 L.67/88 prevede che il progetto oggetto di Accordo di Programma venga ammesso al finanziamento entro 30 mesi dalla data di sottoscrizione dell'accordo stesso. Pertanto, il progetto esecutivo del lotto 1 doveva essere verificato, validato, approvato e trasmesso alla Regione Toscana per il successivo inoltrare al Ministero della Salute entro il 13/12/2024.

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Alla luce di quanto esposto, nelle more dell'approvazione del PFTE, il Responsabile Unico del Progetto dava mandato al gruppo di progettazione, costituito dall'RTP Hydea

(mandataria), ingegnere Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l. (mandante) e L+Partners S.r.l. (mandante) di procedere alla redazione del progetto esecutivo del lotto 1.

Successivamente, il progetto veniva consegnato con posta certificata il 29/11/2024 acquisito al protocollo USL TC con il n. 72833 del 29/11/2024.

Il progetto esecutivo è stato sviluppato in coerenza al PFTE approvato e riguarda esclusivamente il lotto economico – finanziario, nonché funzionale, denominato 1, così come definito sulla base del finanziamento disponibile. Si ricorda che il PFTE è stato redatto in modo da mantenere l'unitarietà dell'intervento, in quanto la divisione in due lotti è dettata dalla copertura economica delle fonti di finanziamento.

Il progetto esecutivo è stato redatto in conformità all'articolo 41 co. 8 del d.Lgs. 36/2023 con i contenuti dell'allegato I.7 del medesimo dettato normativo. La soluzione proposta non apportava modifiche rispetto al precedente livello progettuale approvato, rimanendo invariata la disposizione planimetrica e la superficie, ma definiva compiutamente l'opera con particolari esecutivi e di calcolo.

Verifica e validazione

Con la **Determina del Dirigente n. 1708 del 09/08/2024** è stato affidato il servizio per la verifica del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Realizzazione Nuovo DEA Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio" lotto 1 e lotto 2" alla società Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l., con sede legale in Milano, via G.B. Sammartini n. 5, accreditata ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012 per un importo di euro 115.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA per complessivi euro 145.912,00.



La verifica del progetto esecutivo relativa al lotto 1 è stata condotta ai sensi dell'articolo 42 del d.Lgs. 36/2023 e dell'allegato I.7 sezione IV del medesimo dettato normativo.

Con verbale del 08/11/2024 è stata avviata l'attività di verifica, che è stata svolta durante la stesura del progetto esecutivo e si è conclusa positivamente come riportato nel Rapporto di Verifica Finale 24_190_VP-RVF_00 del 29/11/2024.

Visto l'esito positivo della verifica, il Responsabile Unico del Progetto ha validato il progetto in parola con relativo Verbale di validazione del 29/11/2024.

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

Approvazione progetto esecutivo

Con la **Delibera del Direttore Generale n. 1345 del 04/12/2024** veniva approvato il progetto esecutivo del lotto 1.

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

Adeguamento dei costi e quadro economico

Il progetto esecutivo del lotto 1 ha definito un costo complessivo dei lavori pari a 25.716.002,78 euro, con un incremento di 90.370,95 euro, attribuibile alle attività di approfondimento progettuale e alla redazione dettagliata del computo metrico estimativo, con particolare riferimento alle opere strutturali.

IL DIRETTORE
Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Nel dettaglio, è stata rideterminata la stima economica preliminare delle opere di stabilizzazione del pendio mediante paratia sulla base degli esiti delle più recenti

indagini geologiche e geotecniche, condotte in sinergia con il geologo e coerentemente aggiornate rispetto al quadro conoscitivo del sito.

Alla luce di quanto esposto il valore complessivo del lotto 1 si elevava a 32.748.381,95 euro di cui 25.761.002,78 per lavori inclusi gli oneri per la sicurezza e 7.032.379,17 euro per somme a disposizione. L'incremento del costo dei lavori comprensivo di IVA ammontava a 99.408,05 euro, che è stato parzialmente compensato mediante una rimodulazione delle somme accantonate per imprevisti disponibili sul quadro economico nel lotto 1.

Inoltre, il quadro economico evidenzia una riduzione dell'importo complessivo dell'investimento pari a € 114.618,05, imputabile al lotto 1 e corrispondente a servizi tecnici afferenti alla redazione del PFTE approvato nel 2020 e imputabili a un diverso CUP. Sebbene tali prestazioni risultino funzionalmente correlate all'intervento in oggetto, si è ritenuto necessario, per coerenza contabile e ai fini della corretta imputazione delle risorse, escludere detto importo dal presente quadro economico.

Per quanto esposto il quadro economico complessivo dell'intervento si assestava ad **euro 40.748.381,95**, di cui euro 32.262.734,58 per lavori e euro 8.485.647,37 per somme a disposizione. Di seguito, si elencano gli importi dei due lotti:

- i. il lotto 1 rideterminato ammontava a complessivi euro 32.748.381,95 di cui euro 25.716.002,78 per lavori e euro 7.032.379,17 per somme a disposizione;
- ii. il lotto 2 ammontava a complessivi euro 8.000.000,00 di cui euro 6.546.731,80 per lavori e euro 1.453.268,20 per somme a disposizione.



Finanziamenti

L'incremento del costo dei lavori del lotto 1, comprensivo di IVA, pari a € 99.408,05, è stato assorbito mediante una rimodulazione delle risorse precedentemente stanziata per imprevisti all'interno del quadro economico del Lotto 1, senza richiedere nuovi finanziamenti. Inoltre, il valore complessivo del lotto 1 decresce di euro 114.618,05, importo riferito a servizi tecnici afferenti alla redazione del PFTE approvato nel 2020. Di seguito si riporta l'elenco dei finanziamenti assestati:

- a) il lotto 1 veniva finanziato per euro 25.553.998,00 riparto 2019 art. 20 della L.67/1988, approvato con DGRT n. 8/2024 rimodulazione dell'Accordo di programma 13/06/2022 e per euro 7.194.383,95 cofinanziamento aziendale (mutui e autofinanziamento);
- b) il lotto 2 veniva finanziato per euro 7.600.000,00 con l'ammissione al riparto 2020 art. 20 della L.67/1988 e per euro 400.000,00 cofinanziamento aziendale.

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

PROPOSTA IN APPROVAZIONE

Il nuovo quadro esigenziale, l'inserimento dell'area critica

Il nuovo quadro esigenziale

Con la realizzazione del nuovo padiglione destinato ad accogliere il Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA) e il comparto materno-infantile, l'attuale configurazione funzionale del presidio ospedaliero dovrà essere oggetto di una profonda riorganizzazione. In particolare, si renderanno disponibili nuove superfici al piano terra, attualmente occupato dal Pronto Soccorso, e al terzo piano, oggi sede del reparto materno-infantile. Questa rilevante trasformazione ha evidenziato la necessità di una ridefinizione degli spazi e un ripensamento integrato delle destinazioni funzionali, della distribuzione interna e dell'organizzazione complessiva del presidio. In tal senso, la Direzione Generale ha richiesto una revisione organica dell'assetto strutturale e organizzativo dell'ospedale. In risposta a tale istanza, la Direzione Sanitaria ha elaborato una relazione programmatica, nella quale è stato delineato un possibile scenario evolutivo per l'ospedale.

In ottemperanza all'istanza esposta con Determina del Dirigente n. 1683 del 07/08/2024 veniva affidato l'incarico all'operatore economico IN.TE.SO. Ingegneria S.r.l. con sede legale in Rimini via Macanno n. 32 per *"La redazione di uno studio (master plan) avente come obiettivo l'individuazione delle linee di sviluppo del Presidio Nuovo San Giovanni di Dio, Firenze"*. L'attività di pianificazione è stata impostata tenendo conto dei seguenti criteri fondamentali: l'aggiornamento dei modelli organizzativi e assistenziali, in linea con l'evoluzione della domanda di cura, l'adeguamento alle normative vigenti in materia di sicurezza antincendio e prevenzione dei rischi, la separazione e razionalizzazione dei percorsi (pazienti, operatori, logistica, visitatori) e l'individuazione degli interventi edilizi e impiantistici prioritari, sia nel breve che nel medio termine.

A valle di una serie di incontri tecnici con i referenti della Direzione Sanitaria del presidio, in data 12/12/2024 l'affidatario ha consegnato il master plan definitivo, nel quale veniva proposta anche la revisione delle destinazioni funzionali previste per il nuovo padiglione.

In particolare, è stato ritenuto più coerente con le attuali esigenze organizzative mantenere il comparto materno-infantile all'interno del padiglione Vespucci, prevedendone la ricollocazione al piano terra e destinare il nuovo padiglione alla costituzione di un Dipartimento per l'Emergenza-Urgenza, in linea con i modelli di riferimento adottati presso strutture ospedaliere di pari complessità.

Elemento qualificante di tale proposta, condivisa ed avallata dai sanitari, è stata la localizzazione dell'area critica al piano primo del nuovo padiglione, in contiguità verticale e funzionale con il Pronto Soccorso, con i seguenti vantaggi tecnico-funzionali: la riduzione dei tempi di intervento sui pazienti instabili, garantendo un accesso immediato a cure intensive e attrezzature avanzate; la continuità assistenziale nella gestione delle urgenze, assicurando la stabilizzazione emodinamica e il supporto vitale in tempi compatibili con le condizioni cliniche dei pazienti critici; l'ottimizzazione del flusso intraospedaliero dei pazienti critici, evitando trasferimenti interni potenzialmente



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

rischiosi e migliorando l'efficienza dei percorsi clinici e il miglior coordinamento tra le unità operative coinvolte nell'emergenza-urgenza, grazie alla vicinanza fisica tra équipe mediche, personale infermieristico e risorse tecnologiche condivise. La proposta contenuta nel Master Plan consente dunque di sviluppare un modello organizzativo centrato sulla gestione tempestiva e integrata delle emergenze, migliorando la qualità, la sicurezza e l'efficienza complessiva del presidio ospedaliero.

Tale soluzione è stata accolta dalla Direzione ma richiedeva una revisione del progetto del nuovo padiglione attraverso l'elaborazione di un layout che verificasse la possibilità di inserire nell'area configurata per il materno infantile l'area critica.

Layout area critica

Successivamente, preso atto delle risultanze del master plan e della relazione sanitaria redatta dal Direttore Sanitario del presidio, inoltrata in data 6/03/2024, nella quale venivano puntualmente enucleate le attività da collocare all'interno dell'area critica, il Responsabile Unico del Procedimento aveva conferito mandato al progettista (RTP) di elaborare il layout funzionale dell'area critica ad alta intensità di cura. Quest'ultima doveva essere concepita come un complesso integrato di funzioni ad elevata complessità clinico-assistenziale, comprendente i seguenti reparti: blocco operatorio, terapia intensiva e sub-intensiva cardiologica, degenza di chirurgia d'urgenza e radiologia interventistica.

La soluzione elaborata prevedeva nel blocco operatorio tre sale (una ibrida, una traumatologica e una destinata alla chirurgia generale), nel reparto di degenza trentaquattro posti letto, nella terapia sub-intensiva dodici posti letto, di cui otto per l'unità cardiologica, nella terapia intensiva otto posti letto e nella sezione di radiologia interventistica un angiografo, un omografo computerizzato (TAC) ed una sala ecografica.

La proposta progettuale rispondeva ai criteri di prossimità funzionale tra i servizi ad alta intensità di cura, assicurando la continuità assistenziale, la sicurezza dei percorsi clinici, la riduzione dei tempi di intervento e un'integrazione operativa efficace tra le diverse unità coinvolte nella gestione del paziente critico.

Nonostante la trasformazione delle funzioni previste, la soluzione progettuale ha mantenuto inalterato l'impianto distributivo e strutturale originario, assicurando coerenza con la configurazione approvata nelle fasi precedenti. Sono stati infatti preservati il sistema dei collegamenti verticali, la struttura dei principali percorsi orizzontali e la maglia strutturale dell'edificio. Le scelte operate hanno consentito di coniugare l'adeguamento alle mutate esigenze funzionali con la volontà di conservare la logica compositiva e organizzativa dell'edificio, nel rispetto delle previsioni già validate per il Lotto 1.

Tuttavia, a seguito delle modifiche introdotte, sono state apportate alcuni adeguamenti rispetto agli elaborati delle fasi precedenti. Le principali variazioni hanno riguardato l'ampliamento delle superfici al piano primo per circa 498 mq, localizzati principalmente nella corte interna e lungo il collegamento con il padiglione Vespucci, l'adeguamento compositivo dei fronti esterni a seguito delle modifiche distributive al



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

piano primo e la riorganizzazione degli ambulatori per i codici minori, dell'area di diagnostica per immagini, della discharge room a piano terra.

Scelta dell'iter procedurale e definizione dei livelli progettuali

Prima di procedere alla redazione del progetto esecutivo il Responsabile Unico del Progetto ha ritenuto necessario verificare se le modifiche introdotte potessero comportare incidenze sostanziali sugli esiti procedurali già consolidati in sede di Conferenza di Servizi. A tal fine, ha avviato un'attività istruttoria con gli enti preposti, finalizzata alla verifica della compatibilità delle modifiche progettuali con i pareri rilasciati dagli enti competenti.

In data 30/05/2025, con nota prot. n. 31557, la Direzione Urbanistica del Comune di Firenze ha comunicato che l'incremento di superficie derivante dalla revisione progettuale del Nuovo Pronto Soccorso, pari a 498 mq rispetto ai 12.690 mq già autorizzati con deliberazione del Consiglio Comunale, non comportava la necessità di riattivare la procedura di cui all'art. 36 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Operativo, confermando pertanto la possibilità di procedere direttamente alla richiesta di Permesso di Costruire.

Contestualmente, al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Firenze – U.O. Prevenzione e Sicurezza Tecnica, è stata presentata istanza di Valutazione del Progetto relativa ai lavori di modifica (pratica n. 2747). In data 26/06/2025, con prot. n. 15185, è stato acquisito parere favorevole, attestante la conformità dell'intervento sotto il profilo della sicurezza antincendio.

Inoltre, è stata rilasciata autorizzazione paesaggistica a seguito dell'acquisizione del parere favorevole della Commissione per il Paesaggio del Comune di Firenze in data 08/07/2025, nonché del parere positivo della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Firenze e Prato, ai sensi della normativa vigente in materia di tutela dei beni paesaggistici.

Alla luce dei pareri favorevoli acquisiti dagli enti competenti, il Responsabile Unico del Progetto ha formalmente conferito mandato al Raggruppamento Temporaneo di Progettazione per la redazione del progetto esecutivo complessivo, comprensivo delle revisioni introdotte, anche in riferimento ad alcuni elementi del Lotto 1, oggetto di aggiornamento progettuale.

Progetto esecutivo

Progetto esecutivo e definizione dei lotti

A seguito della trasmissione del verbale di avvio della fase di progettazione esecutiva, il Raggruppamento Temporaneo di Progettazione ha avviato la redazione del progetto esecutivo complessivo, circoscrivendo l'ambito del Lotto 1 unicamente alle porzioni oggetto di revisione.

Parallelamente, è stata esclusa dal presente intervento la realizzazione del parcheggio originariamente previsto, in quanto, a seguito di una valutazione tecnica sull'impatto delle attività di cantiere sulla viabilità interna del presidio e sulla disponibilità



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

dei posti auto, si è ritenuto opportuno, d'intesa con la Direzione Aziendale e la Direzione Sanitaria di Presidio, anticiparne l'esecuzione rispetto al cronoprogramma generale.

Pertanto, la realizzazione del parcheggio sarà oggetto di un progetto esecutivo autonomo, identificato come Lotto 0, che verrà elaborato e consegnato separatamente dal medesimo Raggruppamento Temporaneo di Progettazione.

Il progetto esecutivo è stato trasmesso con nota PEC in data 06/10/2025, acquisita al protocollo dell'Azienda USL Toscana Centro con n. 55438 in data 06/10/2025.

Il progetto esecutivo è stato elaborato prevedendo l'inserimento dell'area critica al piano primo, nel rispetto dei pareri già acquisiti in sede procedimentale e in continuità con il precedente livello progettuale esecutivo relativo al Lotto 1.

La maggiore definizione del progetto, unita alle modifiche funzionali intervenute, ha comportato alcuni aggiornamenti puntuali, di seguito sinteticamente descritti:

a) al piano interrato,

nel sito della Risonanza Magnetica sono stati razionalizzati i percorsi funzionali riservati al personale e all'utenza, mentre la differente collocazione di un cavedio impiantistico ha reso necessaria una riorganizzazione spaziale di alcuni locali tecnici adibiti a deposito;

b) al piano terreno,

è stata ridefinita l'organizzazione degli ambulatori dedicati ai codici minori, a seguito dello spostamento di un cavedio tecnico, conseguente alle esigenze impiantistiche generate dal nuovo layout funzionale del piano primo;

l'area di diagnostica per immagini è stata riorganizzata a seguito di confronti con i referenti sanitari e della fisica sanitaria, con particolare attenzione agli spazi per la refertazione e al potenziamento dei sistemi di radioprotezione;

la discharge room è stata riprogettata in considerazione della nuova destinazione d'uso sanitaria prevista al piano primo;

c) al piano primo,

l'intero piano, per una superficie complessiva di 4.180 mq, è stato interamente riorganizzato per accogliere la nuova area critica, articolata secondo un layout funzionale che prevede le seguenti unità operative:

il blocco operatorio, collocato in contiguità funzionale con il reparto di degenza chirurgica. Si compone di tre sale ISO 5, destinate a chirurgia d'urgenza/emergenza, ortopedia/traumatologia con annessa sala gessi; chirurgia con tecnologie di imaging avanzate (sala ibrida). La realizzazione della sala Ibrida e dei relativi spazi di supporto è prevista al rustico e verrà completata per le opere edili ed impiantistiche da specifico appalto di fornitura e pertanto esclusa dal presente appalto;

l'unità di terapia intensiva e sub-intensiva posta lungo il corridoio distributivo interno e lungo il fronte nord dell'edificio. Risulta articolata in due settori destinati a: terapia intensiva e subintensiva post-operatoria con 12 posti letto (di cui 8 intensivi e 4 sub intensivi), tutti in box singoli di cui 1 isolato; terapia subintensiva cardiologica con 8 posti letto organizzati in moduli da 5, 2 e 1 posti letto (isolato). I due settori condividono in spazio comune al centro della distribuzione, i filtri di ingresso del



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

personale e gli spazi funzionali alla gestione dei visitatori (attesa visitatori con reception, filtro vestizione e locale colloqui medici/ congiunti);

la radiologia interventistica, ubicata in posizione baricentrica sul fronte sud in relazione diretta con l'unità di sub-intensiva cardiologica e con il sistema distributivo interno. L'accesso è previsto sia per pazienti interni (PS e reparti), sia per utenti in trasferimento da altri presidi, per i quali è prevista una sala d'attesa controllata. La dotazione tecnologica comprende: una sala angiografica, una sala TAC, una stanza ecografica;

il reparto di degenza chirurgica configurato per 34 posti letto suddivisi in due settori uno per le degenze di chirurgia ordinaria con 14 camere doppie, l'altro per pazienti infettivi con 2 camere singole raddoppiabili con filtro di ingresso e 2 camere singole isolate con filtro di ingresso e locali di vestizione e svestizione per il personale. Al centro del reparto, con la configurazione tipica a "corpo quintuplo" si snodano i locali di supporto infermieristico e di supporto di servizio;

l'area dipartimentale collocata nel corpo di collegamento con il Padiglione Vespucci, comprende quattro studi medici e una sala riunioni per l'attività clinica multidisciplinare e la discussione dei casi.



planimetria piano primo – area critica



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

In concomitanza con la definizione puntuale delle lavorazioni previste, sono stati redatti in forma analitica i computi metrici estimativi relativi all'intero intervento. Da tale attività è emerso un incremento dell'importo complessivo dei lavori pari a euro 8.530.019,65, corrispondente a circa il 26% rispetto a quanto stimato nelle fasi precedenti.

L'importo complessivo aggiornato dei lavori si attesta pertanto a euro 40.792.754,23 e dall'analisi disaggregata per i due lotti economico-finanziari è emerso che:

- i. il Lotto 1 è rimasto sostanzialmente invariato rispetto al progetto esecutivo già approvato, registrando una lieve riduzione pari a euro 519,56 e rispettando i finanziamenti in essere;

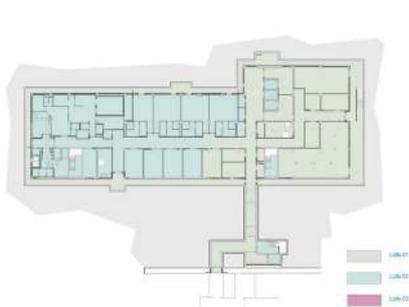
- ii. il Lotto 2, invece, ha subito un incremento significativo pari a euro 8.530.539,21, motivato da una serie di elementi tecnici e funzionali.

Tale incremento è riconducibile principalmente ai seguenti fattori:

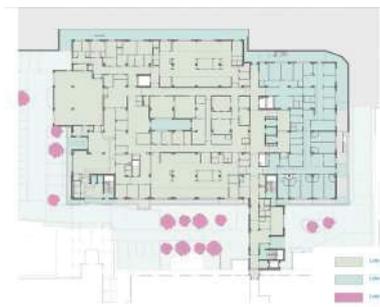
- a) maggiore definizione progettuale nella fase esecutiva rispetto al PFTE, che ha comportato un aggiornamento delle quantità per diverse aree (OBI, HDU, piano interrato);
- b) introduzione dell'area critica al piano primo in sostituzione del comparto materno-infantile precedentemente previsto, con l'inserimento di dotazioni tecnologiche ad elevata complessità (tra cui una sala operatoria ibrida e una TAC), nonché con l'aumento di posti letto ordinari e nei reparti di terapia intensiva e sub-intensiva. Inoltre, l'implementazione delle apparecchiature ha richiesto un adeguamento delle strutture portanti per garantire la compatibilità con i carichi statici e dinamici indotti;
- c) revisione delle soluzioni tecnico-impiantistiche, in coerenza con i pareri acquisiti in sede di interlocuzione con gli enti preposti;
- d) aggiornamento dei prezzi unitari sulla base del prezzario regionale vigente.

Alla luce della necessità di rispettare la suddivisione economico-finanziaria dei lotti, secondo le modalità di assegnazione dei finanziamenti previsti dall'art. 20 della Legge n. 67/1988, si è reso necessario procedere alla ridefinizione del Lotto 2, al fine di garantire la compatibilità economica con le risorse disponibili.

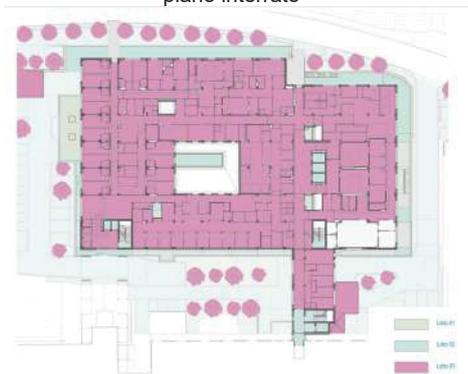
È stata pertanto definita una nuova suddivisione dell'intervento in tre lotti economico-finanziari, come segue:



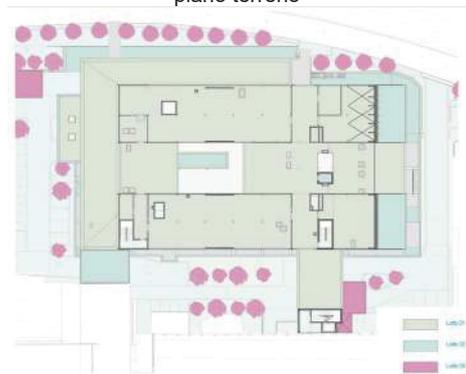
piano interrato



piano terreno



piano primo



piano copertura

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

- i. lotto 1, che corrisponde al progetto esecutivo già approvato e comprende tutte le opere strutturali, edili e impiantistiche dell'intero edificio, nonché le lavorazioni relative all'area del Pronto Soccorso;

ii. lotto 2, che comprende le opere edili di finitura e gli impianti relativi all'HDU, all'OBI, all'area direzionale del Pronto Soccorso, al sito di Risonanza Magnetica e agli spogliatoi;

iii. lotto 3, di nuova definizione, che include tutte le opere di finitura ed impiantistiche del piano primo, destinate all'area critica (terapia intensiva, sub-intensiva, degenza chirurgica, radiologia interventistica e blocco operatorio).

Sebbene articolato in tre lotti economico-finanziari, l'intervento mantiene un'impostazione progettuale unitaria; ciascun lotto, tuttavia, presenta anche una propria autonomia funzionale.

Elaborati del progetto esecutivo

Il progetto esecutivo risulta costituito dagli elaborati elencati nel documento GE001_SGD-PE-GE-RD-GE-01-03 (Allegato A).

Adeguamento dei costi e quadro economico

Il progetto esecutivo ha definito un costo complessivo dei lavori pari a 40.792.754,23 euro, come di seguito dettagliato:

Lavori		Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	Totale
Opere edili (OG1)	€	15.922.096,79	4.765.146,05	3.954.590,18	24.641.833,02
Opere strutturali (OS18-A)	€	1.145.883,39	135.461,48	--	1.281.344,86
Opere strutturali (OS21)	€	1.448.594,94	40.031,52	--	1.488.626,46
Impianti meccanici (OS28)	€	2.373.125,75	1.000.201,09	1.871.622,54	5.244.949,38
Impianti elettrici e speciali (OS30)	€	3.616.795,68	774.522,29	1.728.547,33	6.119.865,30
Impianti idrico sanitari-Gas medicinali (OS3)	€	1.208.986,67	285.946,08	521.202,45	2.016.135,21
Totale lavori	€	25.715.483,22	7.001.308,51	8.075.962,50	40.792.754,23



L'incremento complessivo per i lavori è pari a 8.530.019,65 euro.

Il quadro economico assestato al progetto esecutivo evidenzia un aumento di valore pari a 10.482.633,54 euro e ammonta a complessivi 51.230.163,04 euro, come **DIPARTIMENTO AREA TECNICA** sinteticamente rappresentato nella seguente tabella:

Lavori (A)		Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	Totale
Totale (A)	€	25.715.483,22	7.001.308,51	8.075.962,50	40.792.754,23
Somme a disposizione (B)					
Rilievi accertamenti e indagini		147.645,40	-- --	-- --	147.645,40
Imprevisti		757.147,42	202.116,06	-- --	959.263,48
Smaltimenti		443.606,88	105.602,34	-- --	549.209,22
Spese tecniche e professionali		2.505.615,16	605.959,59	659.070,32	3.770.342,07
Spese per pubblicità		13.330,42	-- --	-- --	13.330,42
IVA e altre imposte		3.165.553,45	834.783,51	996.978,26	4.997.315,22

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Totale (B)	7.032.898,72	1.748.461,50	1.656.048,58	10.437.408,81
Totale	32.748.381,94	8.749.770,01	9.732.011,08	51.230.163,04

Alla luce di quanto esposto il valore complessivo del lotto 1 risulta di euro **32.748.381,95** euro di cui 25.715.483,22 per lavori inclusi oneri per la sicurezza e 7.032.898,73 euro per somme a disposizione. Tale importo varia in diminuzione di euro 519,56 rispetto a quanto già approvato con la Delibera del Direttore Generale n. 1345 del 04/12/2024.

Contemporaneamente, il lotto 2 ammonta a euro **8.749.770,01** di cui 7.001.308,51 euro per lavori inclusi oneri per la sicurezza e 1.748.461,50 euro per somme a disposizione.

Infine, il lotto 3 ammonta a euro **9.732.011,08** di cui 8.075.962,50 euro per lavori inclusi oneri per la sicurezza e 1.656.048,58 euro per somme a disposizione.

Finanziamenti

Di seguito si riporta l'elenco dei finanziamenti assestati:

- il lotto 1 viene finanziato per euro 25.553.998,00 riparto 2019 art. 20 della L.67/1988, approvato con DGRT n. 8/2024 rimodulazione dell'Accordo di programma 13/06/2022 e per euro 7.194.383,95 cofinanziamento aziendale (mutui e autofinanziamento);
- il lotto 2 viene finanziato per euro 7.600.000,00 con risorse ex art. 20 della L.67/1988 riparto 2020, come da elenco allegato alla DGRT n. 398 del 8/04/2024 e per euro 1.149.770,01 cofinanziamento aziendale (alienazioni e autofinanziamento);
- il lotto 3 (opzionale) risulta finanziato solo per euro 330.000,00 con risorse aziendali (alienazioni), L'attivazione è pertanto subordinata al reperimento delle necessarie risorse economiche.

La **Tabella B**, che di seguito si riporta, sintetizza le fonti di finanziamento per ciascun lotto.



RIPARTIZIONE FONTI DI FINANZIAMENTO DEI TRE LOTTI ECONOMICI FINANZIARI

1. LOTTO 1:

Art. 20 legge 67/1988 (A)	euro	25.553.998,00
riparto 2019 DGRT N. 8/2024 rimodulazione dell' Accordo di programma 13/06/2022	euro	25.553.998,00
Cofinanziamento Aziendale (B)	euro	7.194.383,95
Mutui contratti	euro	1.441.383,95
Autofinanziamento	euro	5.753.000,00
Totale finanziato (A)+(B)	euro	32.748.381,94

2. LOTTO 2:

Art. 20 legge 67/1988 (A)	euro	7.600.000,00
riparto 2020 DGRT N. 398/2024 approvazione elenco interventi	euro	7.600.000,00

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Cofinanziamento Aziendale (B)	euro	1.149.770,01
Autofinanziamento	euro	899.770,01
Alienazioni	euro	250.000,00
Totale finanziato (A)+(B)	euro	8.749.770,01
3. LOTTO 3 (opzionale):		
Finanziamento Aziendale	euro	330.000,00
Finanziamento Aziendale (alienazioni)	euro	330.000,00
Totale finanziato	euro	330.000,00

Progettazione, verifica e validazione

Adeguamento della progettazione

Il nuovo quadro esigenziale, che ha reso necessaria la revisione del progetto mediante l'inserimento dell'area critica al piano primo, ha comportato una variazione in aumento dell'importo complessivo dei lavori. La conseguente esigenza di adeguamento contrattuale impone la rideterminazione del contratto di servizi di progettazione sottoscritto in data 03/07/2023. La modifica in oggetto rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 106, comma 1, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto determinata da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice, ai sensi della normativa vigente al momento dell'indizione della procedura di affidamento

Tenuto conto del nuovo importo dei lavori che ascende a complessivi euro 40.792.754,23 (escluso IVA) sono state rimodulate le spese tecniche secondo il seguente schema, predisposto in conformità al D.M. Giustizia 17.06.2016, sulla base dei criteri indicati all'art. 16 "Modifiche al contratto" sesto periodo del Capitolato d'Oneri:

ONORARIO	BASE D'ASTA	AGGIUDICATO	REVISIONE ATTO AGGIUNTIVO 04/11/2024	RIDETERMINAZIONE
PROGETTO REVISIONE PFTE LOTTI 1-2	32.000,00 €	19.078,40 €	25.262,19 €	25.262,19 €
PROGETTAZIONE DEFINITIVA= PFTE AI SENSI DEL 38/2023 LOTTI 1-2-3	586.739,43 €	349.814,05 €	477.205,79 €	630.581,02 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA LOTTI 1-2-3	450.800,06 €	268.787,00 €	393.831,94 €	561.056,31 €
SERVIZI INTEGRATIVI	10.400,00 €	6.200,48 €	11.200,48 €	11.200,48 €
TOTALE	1.079.939,49 €	643.859,93 €	907.500,40 €	1.228.100,00 €

L'importo dell'incarico così ottenuto, applicando gli stessi patti e condizioni dell'affidamento originario e al netto del ribasso d'asta (40,38%), è pari ad euro 1.228.100,00 oltre CNPAIA 4% e IVA 22%. Tale importo comprende la revisione del PFTE iniziale, la redazione del PFTE ai sensi del d.Lgs.36/2023 dell'intero intervento (lotti 1-2-3), l'intera progettazione esecutiva ed i servizi integrativi.

L'incremento delle spese tecniche, al netto del ribasso d'asta (40,38%), corrisponde a + 320.599,60 euro pari al 49,79% dell'importo iniziale dell'affidamento, quindi inferiore al limite del 50% di cui all'art. 106 co.7 del d.Lgs 50/2016.

In ottemperanza all'art. 9 del Disciplinare d'incarico è prevista la redazione e sottoscrizione di un atto aggiuntivo.

Infine, l'importo per i servizi compresi nel contratto della progettazione, come specificati nella precedente tabella, ammonta a complessivi euro 1.492.409,30 al netto



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

del ribasso (40,38 %) di cui euro 1.228.100 per l'onorario, euro 47.833,63 per oneri previdenziali ed euro 248.734,88 per IVA. Tali somme trovano copertura economica all'interno del quadro economico dei finanziamenti programmati per i lotti 1, 2 e 3.

Per quanto riguarda l'onorario afferente alla progettazione delle opere per la realizzazione del parcheggio, denominato Lotto 0, lo stesso sarà determinato, ricorrendone i presupposti e le condizioni, in sede di successiva approvazione del corrispondente progetto esecutivo. Si ritiene tuttavia, fin da ora, che i corrispondenti oneri rientreranno nelle disponibilità del quadro economico dell'intervento, senza che ciò comporti variazioni dell'importo complessivo dell'intervento.

Verifica e validazione

Successivamente alla suddivisione del progetto in tre lotti, si è resa necessaria la verifica del progetto esecutivo afferente al terzo lotto, non compreso originariamente nell'incarico conferito alla società Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l. con Determina Dirigenziale n. 1708 del 09/08/2024.

Al fine di garantire continuità operativa, coerenza metodologica e uniformità procedurale tra le diverse fasi di verifica, con evidenti vantaggi in termini di economicità, efficacia ed efficienza, evitando duplicazioni istruttorie e minimizzando il rischio di interferenze tecniche e organizzative, con **Determina Dirigenziale n. 1792 del 08/08/2025** si è provveduto ad affidare anche la verifica del terzo lotto al medesimo operatore economico.

Le modifiche progettuali intervenute sul lotto 1, conseguenti all'inserimento dell'area critica al piano primo, pur in presenza di una precedente attività di verifica del progetto esecutivo (cfr. rapporto di verifica finale n. 24_190_vp-rvf_00 del 29/11/2024), unitamente alle variazioni apportate al lotto 2, derivanti dall'aggiornamento delle stime parametriche mediante computi estimativi, hanno reso necessaria la rideterminazione dell'onorario relativo all'incarico di verifica dei lotti 1 e 2, affidato con Determina del Dirigente n. 1078 del 09/08/2024.

Tale modifica contrattuale trova fondamento giuridico nell'art. 120, comma 1, lettera c) del d.Lgs. 36/2023, in quanto riconducibile a circostanze sopravvenute, non prevedibili dall'Amministrazione al momento della sottoscrizione del contratto originario.

L'incremento delle spese tecniche risulta pari a euro 19.500,00 corrispondente al 17% dell'importo originario dell'affidamento, dunque inferiore al limite del 50% previsto dall'art. 120, comma 2 del D.Lgs. 36/2023. Tale importo trova copertura economica all'interno del quadro economico dell'intervento.

L'importo complessivo dell'incarico, determinato applicando i medesimi patti e condizioni del contratto originario, ammonta quindi a euro 170.653,60, di cui euro 134.500,00 per l'onorario, euro 5.380,00 per oneri previdenziali (CNPAIA 4%) ed euro 30.773,60 per IVA (22%). Tale importo comprende le attività di verifica del progetto esecutivo del lotto 1 revisionato e del lotto 2.

Con nota del 04/06/2025 è stata avviata l'attività di verifica, che è stata svolta durante lo sviluppo della progettazione esecutiva e si è conclusa positivamente come riportato nel Rapporto di Verifica Finale 24_209_VP-RVF_01 del 9/10/2025. Infine, il RUP ha proceduto in data 09/10/2025 alla validazione del progetto esecutivo ex articolo



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

42, c. 4, del d.Lgs. 36/2023, in cui si richiama esplicitamente il già citato rapporto conclusivo di verifica del progetto.

Direzione lavori

Attivazione opzione direzione lavori e nomina dell'ufficio direzione lavori

Richiamata la Determina Dirigenziale n. 139 del 18/01/2023, con la quale sono stati aggiudicati i servizi di ingegneria e architettura, e rilevata la sussistenza di condizioni contrattuali favorevoli per la Stazione Appaltante, sia sotto il profilo tecnico che economico, il Responsabile Unico del Progetto, in sede di approvazione del progetto esecutivo, propone di procedere all'affidamento dei servizi opzionali di direzione dei lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione al medesimo operatore economico già incaricato della progettazione, mediante la stipula dell'apposito contratto, così come previsto dalle clausole contrattuali originarie. Contestualmente, propone la nomina dell'Ufficio di Direzione Lavori, secondo quanto indicato nell'offerta tecnica presentata dal RTP aggiudicatario."

Tali servizi risultano infatti previsti in modo esplicito nei documenti contrattuali sottoscritti tra le parti e la loro attivazione non determina alcuna modifica sostanziale degli obblighi assunti dall'operatore economico.

Il presente affidamento risponde inoltre all'esigenza di garantire la continuità tecnica e gestionale dell'intervento, assicurando coerenza tra le fasi progettuali e quelle esecutive, nel rispetto dei principi di economicità, efficienza e buon andamento dell'azione amministrativa.

L'Ufficio di Direzione Lavori risulta composto dai seguenti professionisti:

- Ing. Pietro Bruscoli - Direttore dei Lavori
- Ing. Giovanni Costa - Direttore Operativo strutture
- Arch. Roberto Lapi - Direttore Operativo edilizia sanitaria
- Arch. Dolores Malara - Direttore Operativo architettonico
- Ing. Isidoro Scatterella - Direttore Operativo impianti idrici
- Ing. Luca Vangelisti - Direttore Operativo impianti elettrici speciali, meccanici e idrici
- Ing. Andrea Del Bono - Direttore Operativo acustica
- Ing. Francesco Gianola - Direttore Operativo miglioramenti energetici
- Ing. Leonardo Furia - Direttore Operativo prevenzione incendi
- Arch. Giorgio Salimbene - Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione
- Ing. G. Vergelli - Assistente al Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione
- Ing. Stefano Macherelli - Ispettore di cantiere impianti
- Ing. Zeno Romano - Ispettore di cantiere

Negli atti sopra citati, l'importo presunto per il servizio in oggetto ammontava a 483.294,16 euro, oneri previdenziali e assistenziali e IVA esclusi, al netto del ribasso (40,38%). A seguito dell'incremento dell'importo dei lavori, che per i lotti 1 e 2 risulta pari a 32.716.791,72 euro, si rende necessario procedere all'adeguamento del corrispettivo. Alla luce di quanto esposto il contratto per i servizi di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza per i lotti 1 e 2 è quantificato pari a 727.492,14 euro al netto del ribasso d'asta, oneri previdenziali e assistenziali e IVA esclusi.



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Di seguito si riporta il seguente schema esemplificativo.

ONORARIO	OPZIONE AFFIDAMENTO	OPZIONE AGGIUDICATO	OPZIONE RIDETERMINAZIONE LOTTI 1-2
DIREZIONE LAVORI E CSE	810.624,22 €	483.294,16 €	727.492,14 €
REDAZIONE PRATICHE ENTI	3.600,00 €	2.146,32 €	2.146,32 €
DEPOSITO PRATICHE ENTI	4.000,00 €	2.384,80 €	2.384,80 €
AGGIORNAMENTO CATASTALE	4.000,00 €	2.384,80 €	2.384,80 €
TOTALE	822.224,22 €	490.210,08 €	734.408,06 €

Il contratto per i servizi opzionali, che include sia la direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione sia i servizi integrativi (redazione pratiche enti, deposito pratiche enti, aggiornamento catastale) per i lotti 1 e 2, ammonta a complessivi **931.816,95 euro** di cui 734.408,06 euro per onorario, 29.376,32 euro per oneri previdenziali e 168.032,57 euro per IVA.

Tale somma trova copertura economica all'interno del quadro economico dei lotti 1 e 2.

Per quanto concerne la determinazione dell'onorario relativo ai servizi di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione riferiti al lotto 3, si ritiene opportuno non procedere, allo stato, alla sua definizione puntuale, rinviando tale determinazione al momento in cui si verificheranno i presupposti e le condizioni per l'effettiva attivazione dell'opzione contrattuale.

Tuttavia, si evidenzia sin d'ora che, qualora tale opzione venga attivata, gli oneri economici troveranno copertura all'interno delle disponibilità del quadro economico dell'intervento.

Gara lavori

Proposta del Rup in merito alla gara

I Lotti 1 e 2 risultano già finanziati mediante risorse previste dall'articolo 20 della Legge n. 67/1988, nonché mediante fondi aziendali.

Il lotto 3, ancorché progettato, è da considerarsi opzionale. L'esercizio dell'opzione **DIPARTIMENTO AREA TECNICA** verrà attivata al verificarsi di una delle seguenti condizioni oggettive:

- l'erogazione del finanziamento da parte del Ministero della Salute e/o della Regione Toscana, vincolata all'esecuzione delle opere di cui al Lotto 3, entro 6 mesi dal termine di ultimazione delle opere complessivamente considerate dei Lotti 01 e 02.

- il reperimento di risorse da parte della stazione appaltante, anche mediante mutui o altri strumenti, vincolate all'esecuzione delle opere di cui al Lotto 3, entro 6 mesi dal termine di ultimazione delle opere complessivamente considerate dei Lotti 01 e 02.

Sulla base di tali considerazioni preliminari, e nell'esercizio delle prerogative proprie del Responsabile Unico del Progetto, il sottoscritto propone di procedere all'indizione di gara pubblica per l'affidamento dell'appalto a misura, articolato in tre lotti, di cui il terzo opzionale. Di seguito si riportano sinteticamente le caratteristiche principali



S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

dell'intervento, così come maggiormente dettagliate nell'allegato documento "Brief di gara":

- Procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del D. Lgs 36/2023;
- criterio di aggiudicazione offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D. Lgs. 36/2023 in termini dei criteri e sub criteri e/o elementi e sub ponderazioni, come di seguito riportati:
 - Offerta tecnica: punteggio massimo 80/100, rinveniente da elementi di natura qualitativa;
 - Offerta economica: punteggio massimo 20/100, rinveniente da elemento di natura quantitativa.

Alla valutazione delle offerte economiche saranno ammessi esclusivamente i concorrenti che avranno eguagliato o superato la seguente soglia di valutazione dell'offerta tecnica:

45/80

Importi delle lavorazioni di cui si compone l'intervento, compresi i costi per la sicurezza, ed esclusi gli oneri fiscali sono i seguenti:

Lavorazioni	Categorie art. 2 Allegato II.12 D.Lgs.36/2023	Classifica	Qualificazione obbligatoria	Importo totale escluso oneri sicurezza	Importo totale compreso oneri sicurezza	%	prevalente o scorporabile	Subappaltabile	Subappalto a cascata	Avvalimento
				(euro)	(euro)	sul totale inclusa sicurezza		si/no	si/no	si/no
Edifici Civili e industriali	OG 1	VIII	SI	€ 23.610.976,78	€ 24.641.833,02	60,41%	Prevalente	SI	NO	SI
								49,99%		
Impianti Tecnologici	OG 11	VII	SI	€ 12.830.304,14	€ 13.380.949,89	32,80%	Scorporabile	SI	NO	NO
Componenti strutturali in acciaio	OS 18-A	III BIS	SI	€ 1.230.816,62	€ 1.281.344,86	3,14%	Scorporabile	SI	NO	NO
								100%		
Opere strutturali speciali	OS 21	III BIS	SI	€ 1.432.749,58	€ 1.488.626,46	3,65%	Scorporabile	SI	NO	NO
								100%		
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE DI GARA				€ 39.104.847,12	€ 40.792.754,23	100,00%				



In considerazione del valore delle opere, superiore al limite convenzionale di **euro 20.658.000,00** (art. 2 dell'Allegato II.12 al Codice), il concorrente può qualificarsi nei seguenti termini:

- Quale operatore singolo**, se in possesso delle qualificazioni nelle categorie e classifiche OG 1, OG 11, OS 18A, OS 21. Per quanto concerne la categoria OG 1, è possibile qualificarsi incrementando del quinto la classifica VIII (Euro 20.658.000,00 x 20% = Euro 24.789.600,00) ai sensi dell'art. 2, comma 2, dell'Allegato II.12;
- Quale operatore singolo**, se in possesso sia della qualificazione nella categoria prevalente (OG 1 – class. VIII) sia della cifra di affari prevista dal comma 6 dell'art. 2 dell'Allegato II.12, qualora non risulti in possesso della qualificazione in una o più delle categorie scorporabili. La cifra di affari deve essere stata ottenuta nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del Bando di gara e con lavori svolti mediante attività diretta e indiretta. La soglia del requisito minimo è pari ad euro 101.981.885,57 (Euro 40.792.754,23 x 2,5). Il requisito è comprovato secondo quanto previsto all'articolo 18, commi 7 e 8, dell'Allegato II.12. L'operatore singolo che si qualifica nella categoria prevalente (OG1) e che intenda coprire con la medesima (OG1) le categorie scorporabili

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

non possedute, deve dichiarare l'intenzione di subappaltare le relative lavorazioni, pena la non ammissione;

- c) **In Gruppo con altri operatori economici** nei termini di cui all'art. 68 del D.lgs. 36/2023 e agli articoli 2, 30 e ss. dell'Allegato II.12, coprendo le qualificazioni richieste. Nel caso in cui la mandataria del raggruppamento, qualificata nella categoria prevalente in classifica VIII, assuma anche una o più delle categorie scorporabili non possedute dal raggruppamento, e ciò comporti il superamento della soglia convenzionale di euro 20.658.000,00 incrementata del quinto, sarà necessario dimostrare anche il possesso della cifra d'affari, in analogia con quanto previsto al precedente punto b).

Per le categorie scorporabili non possedute dalla mandataria e/o dalle mandanti, deve essere dichiarata l'intenzione di subappaltare le relative lavorazioni, pena la non ammissione.

Infine si dà atto che, in merito agli aspetti relativi alle pari opportunità e all'inclusione lavorativa, non è possibile applicare le clausole sociali di cui all'art. 57 del Codice dei Contratti Pubblici per le seguenti ragioni:

- pari opportunità generazionali: la specializzazione dei lavori oggetto dell'appalto, in relazione alle competenze richieste, non consente l'assunzione di personale privo della necessaria esperienza, impedendo l'applicazione delle clausole sociali in questo ambito specifico;
- parità di genere: il tasso di occupazione femminile nel settore dei cantieri edili, come rilevato dall'Istat, si discosta significativamente dalla media nazionale complessiva dei settori osservati, il che rende difficile applicare le disposizioni relative alla parità di genere in questo contesto;
- inclusione lavorativa delle persone con disabilità o svantaggiate: sebbene vengano rispettate le quote assunzionali obbligatorie previste per legge, la natura dei lavori pubblici e i rischi connessi all'esecuzione delle opere non consentono l'impiego di personale appartenente a queste categorie nelle attività di cantiere, di conseguenza, le clausole sociali non sono applicabili.
- stabilità occupazionale del personale impiegato: tale principio è applicabile esclusivamente ai contratti di servizi che prevedono un impiego stabile e continuativo di manodopera. Tuttavia, nel settore dei lavori pubblici, la natura delle prestazioni non consente l'estensione di tale obbligo, rendendo l'applicazione delle clausole sociali incompatibile con le caratteristiche del contratto.



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Gestione del procedimento

Per supporto all'attività del Responsabile del Unico del Progetto, si rende necessario integrare e modificare le figure interne all'ufficio tecnico già nominate contestualmente all'approvazione della revisione del PFTE dell'intervento, avvenuto con la delibera D.G. n. 688 del 21/06/2024. Pertanto, per la gestione del procedimento le figure che supporteranno il RUP sono:

- arch. Alessandra Lenti, arch. M. Cristina Oliva, per il coordinamento dell'ufficio del Rup;
- ing. Giovanni Falchi e geom. Daniele Latini, per il supporto e il coordinamento durante l'esecuzione tra la struttura e impianti esistenti in relazione alla nuova costruzione;
- ing. Giuseppe Gennaro D'Agata per gli aspetti della prevenzione incendi;
- dott.ssa Claudia Cervo, dott.ssa Rita Marziantonio, ing. Luca Novelli, dott.ssa Sofia Melani, sig.ra Marisa Schiavo, dott.ssa Mariangela Salvia, dott.ssa Luisa Mugnai in ambito della gestione amministrativa in fase di esecuzione e liquidazione;
- dott.ssa Donatella Matteoli, dott.ssa Samuela Vaglini, dott.ssa Sara Rigacci, in ambito amministrativo per la gara d'appalto relativa ai servizi di ingegneria e architettura;
- dott. Massimo Martellini, dott.ssa Luisella Gori, dott.ssa Donatella Matteoli (RdP endoprocedimento di gara) per la gara d'appalto relativa ai lavori e per la fase esecutiva con riferimento alla gestione dei subappalti, sub affidamenti e subcontratti;
- dott.ssa Katia Paoletti, dott.ssa Margherita Santosuosso per la gestione economico – finanziaria relativa alle fonti di finanziamento.

CONCLUSIONI

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile Unico del Progetto:



PROPONE

- di approvare il **Progetto Esecutivo** lotti 1, 2 e 3 dell'intervento denominato "Realizzazione Nuovo DEA presso il presidio ospedaliero Nuovo San Giovanni di Dio", CUP D11B19000760006, costituito dagli elaborati di cui all'elenco GE001_SGD-PE-GE-RD-GE-01-03 (Allegato A) per un importo dei lavori pari a 40.792.754,23 euro compresi gli oneri della sicurezza. Il Progetto è stato verificato da parte dell'Organismo Ispettivo Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l. e validato dal RUP in data 09/10/2025 con relativo verbale allegato C alla presente relazione;
- di approvare il **quadro economico** dell'intervento per un costo complessivo di **euro 51.230.163,04**, di cui euro 40.792.754,23 per lavori, incluso euro 1.687.907,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ed euro 10.437.408,81 per somme a disposizione. L'intervento è suddiviso in tre lotti economico-finanziari, lotti 1, 2 e 3 (quest'ultimo opzionale) la cui copertura è assicurata come segue:
 - il lotto 1 di importo complessivo pari a 32.748.381,95 euro viene finanziato per euro 25.553.998,00 riparto 2019 art. 20 della L.67/1988, approvato con DGRT n. 8/2024 rimodulazione dell'Accordo di programma 13/06/2022 e per euro 7.194.383,95 cofinanziamento aziendale (mutui e autofinanziamento);
 - il lotto 2 verrà finanziato per euro 7.600.000,00 con risorse ex art. 20 della L.67/1988 riparto 2020, come da elenco allegato alla DGRT n. 398 del 8/04/2024 e per euro 1.149.770,01 cofinanziamento aziendale (alienazioni e autofinanziamento);

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

- il lotto 3 (opzionale) risulta finanziato per soli euro 330.000,00 con risorse aziendali (alienazioni). L'attivazione è pertanto subordinata al verificarsi di una delle seguenti condizioni oggettive:
 - l'erogazione del finanziamento da parte del Ministero della Salute e/o della Regione Toscana, vincolata all'esecuzione delle opere di cui al Lotto 3, entro 6 mesi dal termine di ultimazione delle opere complessivamente considerate dei Lotti 01 e 02;
 - il reperimento di risorse da parte della stazione appaltante, anche mediante mutui o altri strumenti, vincolate all'esecuzione delle opere di cui al Lotto 3, entro 6 mesi dal termine di ultimazione delle opere complessivamente considerate dei Lotti 01 e 02;
- di approvare il **Brief di gara**, contenente gli elementi essenziali per la redazione della documentazione di gara, allegato D alla presente relazione;
- di indire la **gara di appalto** per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 71 del d.Lgs. 36/2023 e ss.mm., da svolgersi in modalità telematica mediante piattaforma telematica degli acquisti della Regione Toscana START con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (OEPV) individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108, co. 1, del d.Lgs. sopra richiamato. L'importo complessivo a base di gara determinato dalla somma dei valori dei tre lotti economico-finanziari, Lotti 1, 2 e 3 (quest'ultimo opzionale), è pari ad euro 40.792.754,23 di cui euro 39.104.847,12 per lavori ed euro 1.687.907,11 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, il tutto al netto dell'IVA di legge. L'importo dei lavori risulta così suddiviso: categoria prevalente euro 24.641.833,02 OG1 "Edifici civili e industriali, categorie scorporabili euro 13.380.949,89 OG11 "Impianti tecnologici", euro 1.488.626,46 OS21 "Opere strutturali speciali e euro e 1.281.344,86 OS18-A "Componenti strutturali in acciaio";
- di affidare al RTP Hydea Spa (mandataria), Ing. Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l.(mandante), L+Partners S.r.l.(mandante), c/o Hydea Spa (mandataria), p.iva/c.f. 04253560488, sede legale in via del Rosso Fiorentino n.2/g 50142 Firenze, già incaricato della progettazione, i servizi opzionali di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e prestazioni integrative, come previsto dal Disciplinare di incarico Rep. n. 720 del 03/07/2023 (CIG: 9358860796);
- di prendere atto che la rimodulazione dell'incarico della progettazione relativa alla revisione del PFTE iniziale, redazione del PFTE e del progetto esecutivo ai sensi del d.Lgs.36/2023 dell'intero intervento (lotti 1-2-3) ed i servizi integrativi all'affidatario RTP costituendo Hydea Spa (mandataria), ingegner Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante) Steel Project Engineering S.r.l. (mandante) e L+Partners S.r.l. (mandante), avverrà con successiva determinazione dirigenziale;
- di prendere atto che la rimodulazione dell'incarico per la verifica del progetto esecutivo (lotto 1 e lotto 2), all'affidatario, società Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l., con sede legale in Milano, avverrà con successiva determinazione dirigenziale;
- di prendere atto della nomina dell'Ufficio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, composto dai seguenti professionisti, come indicati



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
 INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
 INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
 Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
 Telefono: 055 6933347
 Fax: 055 6933714
 e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

nell'offerta tecnica dal RTP costituito da Hydea S.p.A. (mandataria) con Ing. Francesco Gianola, Beta Progetti S.r.l., Steel Project Engineering S.r.l. e L+Partners S.r.l. (mandanti), con sede presso Hydea S.p.A. (P.IVA/C.F. 04253560488), già incaricato della progettazione:

- Ing. Pietro Bruscoli - Direttore dei Lavori
 - Ing. Giovanni Costa - Direttore Operativo strutture
 - Arch. Roberto Lapi - Direttore Operativo edilizia sanitaria
 - Arch. Dolores Malara - Direttore Operativo architettonico
 - Ing. Isidoro Scatterella - Direttore Operativo impianti idrici
 - Ing. Luca Vangelisti - Direttore Operativo impianti elettrici speciali, meccanici e idrici
 - Ing. Andrea Del Bono - Direttore Operativo acustica
 - Ing. Francesco Gianola - Direttore Operativo miglioramenti energetici
 - Ing. Leonardo Furia - Direttore Operativo prevenzione incendi
 - Arch. Giorgio Salimbene - Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione
 - Ing. G. Vergelli - Assistente al Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione
 - Ing. Stefano Macherelli - Ispettore di cantiere impianti
 - Ing. Zeno Romano - Ispettore di cantiere
- di prendere atto che l'adeguamento dell'importo dei servizi di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza per i lotti 1 e 2 avverrà con la stipula di specifico contratto, alle medesime condizioni offerte per l'aggiudicazione della progettazione;
- di prendere atto che la nomina delle figure di supporto all'attività del Responsabile Unico del Progetto avverrà con successiva determina dirigenziale;
- di prendere atto che per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previste ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., è stato accantonato per l'intervento di cui trattasi, tra le somme a disposizione del quadro economico che si approva con il presente atto, l'importo complessivo pari ad euro 605.324,75 di cui euro 490.751,87 per i lotti 1 e 2 ed euro 114.572,88 per il lotto 3 (opzionale).



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

arch. Francesco Napolitano

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE
INVESTIMENTI E ATTUAZIONE
INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12-50131 - FIRENZE
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

ALLEGATI

- A. Elenco Elaborati Progetto esecutivo (GE001_SGD-PE-GE-RD-GE-01-03);
- B. Quadro Economico dell'Intervento;
- C. Verbale di Validazione del Progetto esecutivo del 09/10/2025;
- D. Brief di gara;
- E. Relazione sanitaria



COMMITTENTE



Azienda USL Toscana Centro - Piazza Santa Maria Nuova, 1 Firenze.
DIPARTIMENTO AREA TECNICA - S.O.C. Gestioni Investimenti Firenze Via di San Salvi, 12 Firenze

Direttore Generale: **Ing. Valerio Mari**
RUP: **Arch. Francesco Napolitano**

CUP

D11B19000760006

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Dir. Tec. (art. 36 allegato II.12 D. Lgs. 36/2023)
Ing. Pietro Bruscoli
Ordine Ingegneri di Firenze n. 3894

HYDEA S.p.A.
via del Rosso Fiorentino 2g
50142 Firenze (Italia)
Tel. 055 719491
mail@hydea.it
https://www.hydea.it/

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Ing. Pietro Bruscoli

ACUSTICA
Ing. Stefano Monni

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
Arch. Giorgio Salimbene



L+Partners S.r.l.
via Alberto da Giussano, n.21
20145 Milano (Italia)
Tel. 02 45409970 - 02 45470536
mail@lpiu.it
https://www.ellepiupartners.com/

PROGETTAZIONE FUNZIONALE E SANITARIA
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Roberto Lapi - Arch. Barbara Scandroglio

PREVENZIONE INCENDI
Geom. Luca Oppici



Steel Project Engineering S.r.l.
Via Giovanni March, n.14
57121 Livorno (Italia)
Tel. 0586 400040
info@steelproject.it
https://www.steelproject.it/

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Giovanni Costa



Beta Progetti S.r.l.
Via Bronzino, n. 56/1
50142 Firenze (Italia)
Tel. 055 719441
info@betaprogetti.it
https://betaprogetti.it/

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Enrico Franzese

ORGANISMO DI ISPEZIONE



Pro Iter
Organismo di Ispezione S.r.l.
P.zza IV Novembre 4
20124 Milano (MI) (Italia)
Tel. 02 6787911
info@proiter-odi.it
https://www.proiter-odi.it/

VERIFICA PROGETTO ai sensi dell'Allegato I.7 D.Lgs. 36/2023
Arch. Marzia Lanzoni - Coordinatore e responsabile tecnico

CODICE ELABORATO

SGD-PE-GE-RD-GE-01-03

DESCRIZIONE ELABORATO

Elenco Elaborati

SCALA

REDATTO
*HYDEA*REVISIONE
*03*DATA
Ottobre 2025

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
	DOCUMENTI GENERALI					
GE 0 0 1	Elenco elaborati	GE001_SGD-PE-GE-RD-GE-01-03_EleElab.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 0 2	Schema di contratto	GE002_SGD-PE-GE-RD-GE-02-00_Contrato.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 3	Capitolato speciale d'appalto - parte generale	GE003_SGD-PE-GE-RD-GE-03-00_CSAGeni.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 4	Relazione generale	GE004_SGD-PE-GE-RD-GE-04-02_RelGeni.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 0 5	Relazione paesaggistica	GE005_SGD-PE-GE-RD-GE-05-00_RelPaes.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 6	Documentazione fotografica	GE006_SGD-PE-RL-RD-GE-01-00_DocFotogr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 7	Viste tridimensionali	GE007_SGD-PE-AR-VS-OE-01-01_Render.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 0 8	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	GE008_SGD-PE-GE-RD-AH-01-00_RelArch.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 9	Relazione acustica	GE009_SGD-PE-GE-RD-AC-01-01_RelAcu.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 0	Requisiti acustici passivi	GE010_SGD-PE-GE-RD-AC-02-01_RequisPass.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 1	Relazione di rispondenza - decreto interministeriale 26 Giugno 2015 - Ex Legge 10/81	GE011_SGD-PE-GE-RD-OE-01-03_RelL10.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 1 2	Relazione geologica	GE012_SGD-PE-GE-RD-GG-01-01_RelGeol.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 3	Relazione di modellazione sismica	GE013_SGD-PE-GE-RD-SI-01-00_RelSism.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 1 4	Misure di manutenzione di monitoraggio geotecnico e strutturale	GE014_SGD-PE-GE-RD-GE-06-00_RelMonGeot.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 1 5	Relazione gestione delle materie	GE015_SGD-PE-GE-RD-GE-07-01_RelMat.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 6	Relazione tecnica idrologica e idraulica	GE016_SGD-PE-GE-RD-IL-01-01_RelIdr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 7	Relazione preliminare rischio bonifica da ordigni bellici	GE017_SGD-PE-GE-RD-GE-08-00_RelBOB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 1 8	Cronoprogramma dei lavori Lotto 01-02	GE018_SGD-PE-GE-CR-GE-01-02_CronLav.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 1 8a	Cronoprogramma dei lavori Lotto 03	GE018a_SGD-PE-GE-CR-GE-02-00_CronLav.pdf	.pdf	-	Agosto 25	Agosto 25
GE 0 1 9	Relazione di sostenibilità dell'opera	GE019_SGD-PE-GE-RD-SB-01-00_RelSost.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 2 0	Relazione di corrispondenza ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)	GE020_SGD-PE-GE-RD-SB-02-01_RelCAM.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 2 1	Piano ambientale di cantierizzazione	GE021_SGD-PE-GE-RD-SB-03-01_PlanAmbCant.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 2 2	Relazione tecnica sulla sicurezza antincendio	GE022_SGD-PE-GE-RD-GE-09-01_SicAntinc.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
	Allegati: elaborati della verifica progetto YVF					
	BIM					
BM 0 0 1	Piano di Gestione Informativa	BM001_SGD-PE-GE-RD-GE-10-01_pGI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
BM 0 0 2	Report delle interferenze BIM	BM002_SGD-PE-GE-RD-GE-11-01_ReportInf.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
BM 0 0 3	Capitolato Informativo	BM003_SGD-PE-GE-RD-GE-12-00_CapInformat.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
	Allegati al Capitolato Informativo: Allegato A (Schede Informative) - Allegato B (Nomenclatura File) - Allegato C (WBS)					
	DOCUMENTAZIONE ECONOMICA					
DE 0 0 1	Quadro economico - Lotto 01	DE001_SGD-PE-GE-EC-GE-01-00_QuadEcon01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 2	Quadro economico - Lotto 02	DE002_SGD-PE-GE-EC-GE-02-00_QuadEcon02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 3	Quadro economico - Lotto 03	DE003_SGD-PE-GE-EC-GE-03-00_QuadEcon03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 4	Riepilogo importo dei lavori	DE004_SGD-PE-GE-EC-GE-04-01_Implav.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5	Struttura della WBS	DE005_SGD-PE-GE-EC-GE-05-00_WBS.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 6	Opere architettoniche interne - Struttura della divisione in lotti	DE006_SGD-PE-GE-EC-GE-06-00_ArchInt_Lotti.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
DE	0	0	7	SGD-PE-AR-EC-GE-01-01	Opere architettoniche interne - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	0	8	SGD-PE-AR-EC-GE-02-01	Opere architettoniche interne - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	0	9	SGD-PE-AR-EC-GE-03-01	Opere architettoniche interne - Analisi Prezzi - L03			
DE	0	1	0	SGD-PE-AR-EC-GE-04-01	Opere architettoniche interne - Elenco Prezzi - L01			
DE	0	1	1	SGD-PE-AR-EC-GE-05-01	Opere architettoniche interne - Elenco Prezzi - L02			
DE	0	1	2	SGD-PE-AR-EC-GE-06-01	Opere architettoniche interne - Elenco Prezzi - L03			
DE	0	1	3	SGD-PE-AR-EC-GE-07-01	Opere architettoniche interne - Computo Metrico Estimativo - L01			
DE	0	1	4	SGD-PE-AR-EC-GE-08-01	Opere architettoniche interne - Computo Metrico Estimativo - L02			
DE	0	1	5	SGD-PE-AR-EC-GE-09-01	Opere architettoniche interne - Computo Metrico Estimativo - L03			
DE	0	1	6	SGD-PE-AR-EC-GE-10-01	Opere architettoniche interne - Incidenza della manodopera - L01			
DE	0	1	7	SGD-PE-AR-EC-GE-11-01	Opere architettoniche interne - Incidenza della manodopera - L02			
DE	0	1	8	SGD-PE-AR-EC-GE-12-01	Opere architettoniche interne - Incidenza della manodopera - L03			
DE	0	1	9	SGD-PE-AR-EC-GE-13-01	Opere architettoniche esterne - Struttura della divisione in lotti			
DE	0	2	0	SGD-PE-AR-EC-GE-13-03	Opere architettoniche esterne - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	2	1	SGD-PE-AR-EC-GE-14-03	Opere architettoniche esterne - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	2	2	SGD-PE-AR-EC-GE-15-03	Opere architettoniche esterne - Analisi Prezzi - L03			
DE	0	2	3	SGD-PE-AR-EC-GE-16-02	Opere architettoniche esterne - Elenco Prezzi - L01			
DE	0	2	4	SGD-PE-AR-EC-GE-17-01	Opere architettoniche esterne - Elenco Prezzi - L02			
DE	0	2	5	SGD-PE-AR-EC-GE-18-00	Opere architettoniche esterne - Elenco Prezzi - L03			
DE	0	2	6	SGD-PE-AR-EC-GE-19-01	Opere architettoniche esterne - Computo Metrico Estimativo - L01			
DE	0	2	7	SGD-PE-AR-EC-GE-20-01	Opere architettoniche esterne - Computo Metrico Estimativo - L02			
DE	0	2	8	SGD-PE-AR-EC-GE-21-00	Opere architettoniche esterne - Computo Metrico Estimativo - L03			
DE	0	2	9	SGD-PE-AR-EC-GE-22-01	Opere architettoniche esterne - Incidenza della manodopera - L01			
DE	0	3	0	SGD-PE-AR-EC-GE-23-01	Opere architettoniche esterne - Incidenza della manodopera - L02			
DE	0	3	1	SGD-PE-AR-EC-GE-24-00	Opere architettoniche esterne - Incidenza della manodopera - L03			
DE	0	3	2	SGD-PE-EX-EC-GE-08-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Struttura della divisione in lotti			
DE	0	3	3	SGD-PE-EX-EC-GE-01-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	3	4	SGD-PE-EX-EC-GE-02-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	3	5	SGD-PE-EX-EC-GE-03-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Analisi Prezzi - L03			
DE	0	3	7	SGD-PE-EX-EC-GE-05-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Elenco Prezzi - L01			
DE	0	3	8	SGD-PE-EX-EC-GE-06-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Elenco Prezzi - L02			
DE	0	3	9	SGD-PE-EX-EC-GE-07-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Elenco Prezzi - L03			
DE	0	4	1	SGD-PE-EX-EC-GE-09-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Computo Metrico Estimativo - L01			
DE	0	4	2	SGD-PE-EX-EC-GE-10-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Computo Metrico Estimativo - L02			
DE	0	4	3	SGD-PE-EX-EC-GE-11-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Computo Metrico Estimativo - L03			
DE	0	4	5	SGD-PE-EX-EC-GE-13-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Incidenza della manodopera - L01			
DE	0	4	6	SGD-PE-EX-EC-GE-14-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Incidenza della manodopera - L02			
DE	0	4	7	SGD-PE-EX-EC-GE-15-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Incidenza della manodopera - L03			
DE	0	4	9	SGD-PE-ST-EC-GE-01-01	Opere strutturali - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	5	0	SGD-PE-ST-EC-GE-02-00	Opere strutturali - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	5	1	SGD-PE-ST-EC-GE-03-00	Opere strutturali - Analisi Prezzi - L03			

REALIZZAZIONE NUOVO SPAZIO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

	CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
DE 0 0 5 3	SGD-PE-ST-EC-GE-05-01	Opere strutturali - Elenco Prezzi - L01	DE063_SGD-PE-ST-EC-GE-05-01_OpStr_ElPrezzi01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5 4	SGD-PE-ST-EC-GE-06-00	Opere strutturali - Elenco Prezzi - L02	DE064_SGD-PE-ST-EC-GE-06-00_OpStr_ElPrezzi02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 5 5	SGD-PE-ST-EC-GE-07-00	Opere strutturali - Elenco Prezzi - L03	DE065_SGD-PE-ST-EC-GE-07-00_OpStr_ElPrezzi03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 5 7	SGD-PE-ST-EC-GE-09-01	Opere strutturali - Computo Metrico Estimativo - L01	DE067_SGD-PE-ST-EC-GE-09-01_OpStr_CME01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5 8	SGD-PE-ST-EC-GE-10-01	Opere strutturali - Computo Metrico Estimativo - L02	DE068_SGD-PE-ST-EC-GE-10-01_OpStr_CME02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5 9	SGD-PE-ST-EC-GE-11-00	Opere strutturali - Computo Metrico Estimativo - L03	DE069_SGD-PE-ST-EC-GE-11-00_OpStr_CME03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 6 1	SGD-PE-ST-EC-GE-13-01	Opere strutturali - Incidenza della manodopera - L01	DE061_SGD-PE-ST-EC-GE-13-01_OpStr_Man01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 2	SGD-PE-ST-EC-GE-14-01	Opere strutturali - Incidenza della manodopera - L02	DE062_SGD-PE-ST-EC-GE-14-01_OpStr_Man02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 3	SGD-PE-ST-EC-GE-15-00	Opere strutturali - Incidenza della manodopera - L03	DE063_SGD-PE-ST-EC-GE-15-00_OpStr_Man03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 6 5	SGD-PE-GE-EC-GE-04-01	Impianti meccanici - Struttura della divisione in lotti	DE065_SGD-PE-GE-EC-GE-04-01_ImpMec_Lotti.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 6	SGD-PE-ME-EC-GE-01-01	Impianti meccanici - Analisi Prezzi - L01	DE066_SGD-PE-ME-EC-GE-01-01_ImpMec_AnPrezzi01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 7	SGD-PE-ME-EC-GE-02-01	Impianti meccanici - Analisi Prezzi - L02	DE067_SGD-PE-ME-EC-GE-02-01_ImpMec_AnPrezzi02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 8	SGD-PE-ME-EC-GE-03-01	Impianti meccanici - Analisi Prezzi - L03	DE068_SGD-PE-ME-EC-GE-03-01_ImpMec_AnPrezzi03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 9	SGD-PE-ME-EC-GE-04-01	Impianti meccanici - Elenco Prezzi - L01	DE069_SGD-PE-ME-EC-GE-04-01_ImpMec_ElPrezzi01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 0	SGD-PE-ME-EC-GE-05-01	Impianti meccanici - Elenco Prezzi - L02	DE070_SGD-PE-ME-EC-GE-05-01_ImpMec_ElPrezzi02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 1	SGD-PE-ME-EC-GE-06-01	Impianti meccanici - Elenco Prezzi - L03	DE071_SGD-PE-ME-EC-GE-06-01_ImpMec_ElPrezzi03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 2	SGD-PE-ME-EC-GE-07-01	Impianti meccanici - Computo Metrico Estimativo - L01	DE072_SGD-PE-ME-EC-GE-07-01_ImpMec_CME01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 3	SGD-PE-ME-EC-GE-08-01	Impianti meccanici - Computo Metrico Estimativo - L02	DE073_SGD-PE-ME-EC-GE-08-01_ImpMec_CME02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 4	SGD-PE-ME-EC-GE-09-01	Impianti meccanici - Computo Metrico Estimativo - L03	DE074_SGD-PE-ME-EC-GE-09-01_ImpMec_CME03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 5	SGD-PE-ME-EC-GE-10-01	Impianti meccanici - Incidenza della manodopera - L01	DE075_SGD-PE-ME-EC-GE-10-01_ImpMec_Man01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 6	SGD-PE-ME-EC-GE-11-01	Impianti meccanici - Incidenza della manodopera - L02	DE076_SGD-PE-ME-EC-GE-11-01_ImpMec_Man02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 7	SGD-PE-ME-EC-GE-12-01	Impianti meccanici - Incidenza della manodopera - L03	DE077_SGD-PE-ME-EC-GE-12-01_ImpMec_Man03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 8	SGD-PE-GE-EC-GE-09-01	Impianti elettrici - Struttura della divisione in lotti	DE078_SGD-PE-GE-EC-GE-09-01_ImpEle_Lotti.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 9	SGD-PE-EI-EC-GE-01-01	Impianti elettrici - Analisi Prezzi - L01	DE079_SGD-PE-EI-EC-GE-01-01_ImpEle_AnPrezzi01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 0	SGD-PE-EI-EC-GE-02-01	Impianti elettrici - Analisi Prezzi - L02	DE080_SGD-PE-EI-EC-GE-02-01_ImpEle_AnPrezzi02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 1	SGD-PE-EI-EC-GE-03-01	Impianti elettrici - Analisi Prezzi - L03	DE081_SGD-PE-EI-EC-GE-03-01_ImpEle_AnPrezzi03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 3	SGD-PE-EI-EC-GE-05-01	Impianti elettrici - Elenco Prezzi - L01	DE083_SGD-PE-EI-EC-GE-05-01_ImpEle_ElPrezzi01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 4	SGD-PE-EI-EC-GE-06-01	Impianti elettrici - Elenco Prezzi - L02	DE084_SGD-PE-EI-EC-GE-06-01_ImpEle_ElPrezzi02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 5	SGD-PE-EI-EC-GE-07-01	Impianti elettrici - Elenco Prezzi - L03	DE085_SGD-PE-EI-EC-GE-07-01_ImpEle_ElPrezzi03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 7	SGD-PE-EI-EC-GE-09-01	Impianti elettrici - Computo Metrico Estimativo - L01	DE087_SGD-PE-EI-EC-GE-09-01_ImpEle_CME01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 8	SGD-PE-EI-EC-GE-10-01	Impianti elettrici - Computo Metrico Estimativo - L02	DE088_SGD-PE-EI-EC-GE-10-01_ImpEle_CME02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 9	SGD-PE-EI-EC-GE-11-01	Impianti elettrici - Computo Metrico Estimativo - L03	DE089_SGD-PE-EI-EC-GE-11-01_ImpEle_CME03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 1	SGD-PE-EI-EC-GE-13-01	Impianti elettrici - Incidenza della manodopera - L01	DE091_SGD-PE-EI-EC-GE-13-01_ImpEle_Man01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 2	SGD-PE-EI-EC-GE-14-01	Impianti elettrici - Incidenza della manodopera - L02	DE092_SGD-PE-EI-EC-GE-14-01_ImpEle_Man02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 3	SGD-PE-EI-EC-GE-15-01	Impianti elettrici - Incidenza della manodopera - L03	DE093_SGD-PE-EI-EC-GE-15-01_ImpEle_Man03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 5	SGD-PE-SZ-EC-GE-01-01	Costi della sicurezza - Elenco Prezzi - L01	DE095_SGD-PE-SZ-EC-GE-01-01_Sic_ElPrezzi01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 6	SGD-PE-SZ-EC-GE-02-01	Costi della sicurezza - Elenco Prezzi - L02	DE096_SGD-PE-SZ-EC-GE-02-01_Sic_ElPrezzi02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 7	SGD-PE-SZ-EC-GE-03-01	Costi della sicurezza - Elenco Prezzi - L03	DE097_SGD-PE-SZ-EC-GE-03-01_Sic_ElPrezzi03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 9	SGD-PE-SZ-EC-GE-05-01	Stima dei costi della sicurezza - L01	DE099_SGD-PE-SZ-EC-GE-05-01_Sic_CME01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 1 0 0 0	SGD-PE-SZ-EC-GE-06-01	Stima dei costi della sicurezza - L02	DE100_SGD-PE-SZ-EC-GE-06-01_Sic_CME02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 1 0 0 1	SGD-PE-SZ-EC-GE-07-01	Stima dei costi della sicurezza - L03	DE101_SGD-PE-SZ-EC-GE-07-01_Sic_CME03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
			PROGETTO ARCHITETTONICO					
AR	0	0	Opere architettoniche e Sistemazioni esterne - Relazione Tecnica	AR001_SGD-PE-AR-RD-GE-01-02_OpArchRelTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
AR	0	0	Opere architettoniche e Sistemazioni esterne - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	AR002_SGD-PE-AR-RD-GE-02-03_OpArchCSA.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
AR	0	0	Inquadramento Urbanistico (Inquadramento Territoriale dello Stato di Fatto)	AR003_SGD-PE-UR-PG-GE-01-00_InqLibr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Estratti Planimetrici e Vincoli	AR004_SGD-PE-UR-PG-GE-02-00_EstrPlan.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Stato Attuale - Planimetria generale e sezioni (Rilievo Topografico)	AR005_SGD-PE-UR-PG-GE-03-00_SA_PlanGen.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Stato Sovrapposto - Planimetria generale e sezioni	AR006_SGD-PE-AR-PG-DC-01-01_SS_PlanGen.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	0	Stato di Progetto - Planimetria generale, accessi e viabilità interna	AR007_SGD-PE-AR-PG-GE-01-01_SP_PlanGen.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	0	Stato Attuale - Collegamento all'edificio esistente	AR008_SGD-PE-AR-PX-GE-01-00_SA_PlanTorre.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Demolizioni - Collegamento all'edificio esistente	AR009_SGD-PE-AR-PX-DC-01-00_SS_PlanTorre.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	1	Verifica di conformità urbanistica	AR010_SGD-PE-UR-PG-GE-01-01_ConfLibr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
			DISTRIBUTIVO GENERALE					
AR	0	1	Fascicolo tecnico dei dati dimensionali dei locali e rapporti aeroluminanti	AR011_SGD-PE-AR-FT-DB-01-02_Locali.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Iterrato - Distributivo generale con ipotesi di arredo e individuazione quadranti	AR012_SGD-PE-AR-B1-DB-01-01_SP_PlanB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Terra - Distributivo generale con ipotesi di arredo e individuazione quadranti	AR013_SGD-PE-AR-P0-DB-01-01_SP_PlanP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Distributivo generale con ipotesi di arredo e individuazione quadranti	AR014_SGD-PE-AR-P1-DB-01-01_SP_PlanP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Distributivo generale e individuazione quadranti	AR015_SGD-PE-AR-P2-DB-01-01_SP_PlanP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Copertura - Distributivo generale e individuazione quadranti	AR016_SGD-PE-AR-PC-DB-01-01_SP_PlanPC.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
			DISTRIBUTIVO FUNZIONALE					
AR	0	1	Fascicolo tecnico di verifica requisiti strutturali di accreditamento	AR017_SGD-PE-AR-FT-FZ-01-00_FessAccred.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	1	Programma edilizio funzionale	AR018_SGD-PE-AR-FT-FZ-02-00_ProgEdil.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Iterrato - Distributivo funzionale	AR019_SGD-PE-AR-B1-FZ-01-00_SP_Distrib1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Terra - Distributivo funzionale	AR020_SGD-PE-AR-P0-FZ-01-00_SP_DistribP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Primo - Distributivo funzionale	AR021_SGD-PE-AR-P1-FZ-01-00_SP_DistribP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
			ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE					
AR	0	2	Abbattimento barriere architettoniche - Relazione	AR022_SGD-PE-AR-RD-BA-01-01_RelBarArch.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Iterrato - Abbattimento barriere architettoniche	AR023_SGD-PE-AR-B1-BA-01-01_BarrArchB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Terra - Abbattimento barriere architettoniche	AR024_SGD-PE-AR-P0-BA-01-01_BarrArchP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Primo - Abbattimento barriere architettoniche	AR025_SGD-PE-AR-P1-BA-01-01_BarrArchP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
			TRACCIAMENTI INTERNI					
TR	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - Tracciamenti interni	TR001_SGD-PE-AR-B1-OE-01-01_SP_TraccintB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR002_SGD-PE-AR-B1-OE-02-01_SP_TraccintB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR003_SGD-PE-AR-B1-OE-03-01_SP_TraccintB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - tracciamenti interni	TR004_SGD-PE-AR-P0-OE-01-01_SP_TraccintP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - tracciamenti interni	TR005_SGD-PE-AR-P0-OE-02-01_SP_TraccintP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR006_SGD-PE-AR-P0-OE-03-01_SP_TraccintP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR007_SGD-PE-AR-P0-OE-04-01_SP_TraccintP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - tracciamenti interni	TR008_SGD-PE-AR-P1-OE-01-01_SP_TraccintP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - tracciamenti interni	TR009_SGD-PE-AR-P1-OE-02-01_SP_TraccintP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR010_SGD-PE-AR-P1-OE-03-01_SP_TraccintP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR011_SGD-PE-AR-P1-OE-04-01_SP_TraccintP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 1 - tracciamenti interni	TR012_SGD-PE-AR-P2-OE-01-01_SP_TraccintP2_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	3	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 2 - tracciamenti interni	TR013_SGD-PE-AR-P2-OE-02-01_SP_TraccintP2_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	4	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR014_SGD-PE-AR-P2-OE-03-01_SP_TraccintP2_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	5	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR015_SGD-PE-AR-P2-OE-04-02_SP_TraccintP2_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
			SERRAMENTI INTERNI					
SI	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - serramenti interni	SI001_SGD-PE-AR-B1-SI-01-00_SP_SerrintB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - serramenti interni	SI002_SGD-PE-AR-B1-SI-02-00_SP_SerrintB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - serramenti interni	SI003_SGD-PE-AR-B1-SI-03-00_SP_SerrintB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - serramenti interni	SI004_SGD-PE-AR-P0-SI-01-00_SP_SerrintP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - serramenti interni	SI005_SGD-PE-AR-P0-SI-02-00_SP_SerrintP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - serramenti interni	SI006_SGD-PE-AR-P0-SI-03-00_SP_SerrintP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - serramenti interni	SI007_SGD-PE-AR-P0-SI-04-00_SP_SerrintP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - serramenti interni	SI008_SGD-PE-AR-P1-SI-01-00_SP_SerrintP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - serramenti interni	SI009_SGD-PE-AR-P1-SI-02-00_SP_SerrintP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - serramenti interni	SI010_SGD-PE-AR-P1-SI-03-00_SP_SerrintP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - serramenti interni	SI011_SGD-PE-AR-P1-SI-04-00_SP_SerrintP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - serramenti interni	SI012_SGD-PE-AR-PX-SI-04-00_SP_SerrintTorre_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
			INVOLUCRO E SERRAMENTI ESTERNI					
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - Involucro	SE001_SGD-PE-AR-B1-SE-01-00_SP_Invb1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - Involucro	SE002_SGD-PE-AR-B1-SE-02-00_SP_Invb1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - Involucro	SE003_SGD-PE-AR-B1-SE-03-01_SP_Invb1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - Involucro	SE004_SGD-PE-AR-P0-SE-01-00_SP_InvP0_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - Involucro	SE005_SGD-PE-AR-P0-SE-02-00_SP_InvP0_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - Involucro	SE006_SGD-PE-AR-P0-SE-03-00_SP_InvP0_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - Involucro	SE007_SGD-PE-AR-P0-SE-04-00_SP_InvP0_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - Involucro	SE008_SGD-PE-AR-P1-SE-01-00_SP_InvP1_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - Involucro	SE009_SGD-PE-AR-P1-SE-02-00_SP_InvP1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - Involucro	SE010_SGD-PE-AR-P1-SE-03-00_SP_InvP1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - Involucro	SE011_SGD-PE-AR-P1-SE-04-00_SP_InvP1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 1 - Involucro	SE012_SGD-PE-AR-P2-SE-01-01_SP_InvP2_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 2 - Involucro	SE013_SGD-PE-AR-P2-SE-02-01_SP_InvP2_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 3 - Involucro	SE014_SGD-PE-AR-P2-SE-03-01_SP_InvP2_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo, terzo e copertura - Quadrante 4 - Involucro	SE015_SGD-PE-AR-PX-SE-04-00_SP_InvTorre_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
			FINITURE A PAVIMENTO					
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP001_SGD-PE-AR-B1-FF-01-01_SP_FinPavB1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP002_SGD-PE-AR-B1-FF-02-01_SP_FinPavB1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP003_SGD-PE-AR-B1-FF-03-01_SP_FinPavB1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - finiture a pavimento	FP004_SGD-PE-AR-P0-FF-01-01_SP_FinPavP0_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP005_SGD-PE-AR-P0-FF-02-01_SP_FinPavP0_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP006_SGD-PE-AR-P0-FF-03-01_SP_FinPavP0_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP007_SGD-PE-AR-P0-FF-04-01_SP_FinPavP0_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - finiture a pavimento	FP008_SGD-PE-AR-P1-FF-01-01_SP_FinPavP1_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP009_SGD-PE-AR-P1-FF-02-01_SP_FinPavP1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP010_SGD-PE-AR-P1-FF-03-01_SP_FinPavP1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP011_SGD-PE-AR-P1-FF-04-01_SP_FinPavP1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 1 - finiture a pavimento	FP012_SGD-PE-AR-P2-FF-01-00_SP_FinPavP2_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP013_SGD-PE-AR-P2-FF-02-00_SP_FinPavP2_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP014_SGD-PE-AR-P2-FF-03-00_SP_FinPavP2_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP015_SGD-PE-AR-P2-FF-04-01_SP_FinPavP2_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
			FINITURE INTERNE A PARETE E PROTEZIONI MURALI					
FR	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 2 - finiture a parete e protezioni murali	FR001_SGD-PE-AR-B1-FR-01-00_SP_FinParB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 3 - finiture a parete e protezioni murali	FR002_SGD-PE-AR-B1-FR-02-00_SP_FinParB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR003_SGD-PE-AR-B1-FR-03-00_SP_FinParB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - finiture a parete e protezioni murali	FR004_SGD-PE-AR-P0-FR-01-00_SP_FinParP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - finiture a parete e protezioni murali	FR005_SGD-PE-AR-P0-FR-02-00_SP_FinParP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - finiture a parete e protezioni murali	FR006_SGD-PE-AR-P0-FR-03-00_SP_FinParP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR007_SGD-PE-AR-P0-FR-04-00_SP_FinParP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - finiture a parete e protezioni murali	FR008_SGD-PE-AR-P1-FR-01-00_SP_FinParP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - finiture a parete e protezioni murali	FR009_SGD-PE-AR-P1-FR-02-00_SP_FinParP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - finiture a parete e protezioni murali	FR010_SGD-PE-AR-P1-FR-03-00_SP_FinParP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR011_SGD-PE-AR-P1-FR-04-00_SP_FinParP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR012_SGD-PE-AR-P2-FR-04-00_SP_FinParP2_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
			CONTROSOFFITTI INTERNI CON INTEGRAZIONE TERMINALI DI IMPIANTO					
FC	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 2 - tracciamento controsoffitti	FC001_SGD-PE-AR-B1-FC-01-00_SP_ContrB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FC	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 3 - tracciamento controsoffitti	FC002_SGD-PE-AR-B1-FC-02-00_SP_ContrB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FC	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC003_SGD-PE-AR-B1-FC-03-00_SP_ContrB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FC	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - tracciamento controsoffitti	FC004_SGD-PE-AR-P0-FC-01-01_SP_ContrP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - tracciamento controsoffitti	FC005_SGD-PE-AR-P0-FC-02-01_SP_ContrP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - tracciamento controsoffitti	FC006_SGD-PE-AR-P0-FC-03-01_SP_ContrP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC007_SGD-PE-AR-P0-FC-04-01_SP_ContrP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - tracciamento controsoffitti	FC008_SGD-PE-AR-P1-FC-01-01_SP_ContrP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - tracciamento controsoffitti	FC009_SGD-PE-AR-P1-FC-02-01_SP_ContrP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - tracciamento controsoffitti	FC010_SGD-PE-AR-P1-FC-03-01_SP_ContrP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC011_SGD-PE-AR-P1-FC-04-01_SP_ContrP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC012_SGD-PE-AR-P2-FC-04-01_SP_FinParP2_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
			SEZIONI E PROSPETTI					
EL	0	0	Stato di Progetto - Prospetti	EL001_SGD-PE-AR-EL-OE-01-01_SP_Prosp01.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Prospetti	EL002_SGD-PE-AR-EL-OE-02-01_SP_Prosp02.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezioni	EL003_SGD-PE-AR-EL-OE-03-00_SP_Sez01.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezioni	EL004_SGD-PE-AR-EL-OE-04-01_SP_Sez02.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 01	EL005_SGD-PE-AR-EL-OE-05-00_SP_SezLong01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 02	EL006_SGD-PE-AR-EL-OE-06-01_SP_SezLong02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 03	EL007_SGD-PE-AR-EL-OE-07-00_SP_SezLong03.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 04	EL008_SGD-PE-AR-EL-OE-08-00_SP_SezLong04.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 01	EL009_SGD-PE-AR-EL-OE-09-01_SP_SezTrasv01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	1	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 02	EL010_SGD-PE-AR-EL-OE-10-00_SP_SezTrasv02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	1	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 03	EL011_SGD-PE-AR-EL-OE-11-01_SP_SezTrasv03.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	1	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 04	EL012_SGD-PE-AR-EL-OE-12-00_SP_SezTrasv04.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
			ELABORATI DI DETTAGLIO					
DT	0	0	Abaco delle stratigrafie orizzontali e partizioni interne	DT001_SGD-PE-AR-FT-OE-01-02_SP_AbsStratInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Abaco delle stratigrafie di involucro	DT002_SGD-PE-AR-FT-OE-02-02_SP_AbsStratEsi.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Abaco degli infissi interni	DT003_SGD-PE-AR-FT-OE-03-02_SP_AbInfInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Abaco degli infissi esterni	DT004_SGD-PE-AR-FT-OE-04-03_SP_AbInfEsi.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Ottobre 25
DT	0	0	Fascicolo attrezzature mediche: indicazioni di fornitura e acquisto	DT005_SGD-PE-AR-FT-OE-05-01_SP_FascAttr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	0	Dettagli tipologici edili interni	DT006_SGD-PE-AR-DP-OE-01-02_SP_DeIntInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Dettagli tipologici controsoffitti interni	DT007_SGD-PE-AR-DP-OE-02-01_SP_DeIntContrInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Dettagli tipologici scale	DT008_SGD-PE-AR-DP-OE-03-02_SP_DeIntScale.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	0	Dettagli tipologico impianti elevatori	DT009_SGD-PE-AR-DP-OE-04-00_SP_DeIntContrInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	1	Dettagli prefabbricazione blocco operatorio	DT010_SGD-PE-AR-DP-OE-05-00_SP_DeIntSalOp.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli sala operatoria tipo	DT011_SGD-PE-AR-DP-OE-06-00_SP_DeIntSalOp.pdf	.pdf	1:50/1:25	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli camera di degenza	DT012_SGD-PE-AR-DP-OE-07-00_SP_DeIntCamDeg.pdf	.pdf	1:50/1:25	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli sistema sollevatore pazienti	DT013_SGD-PE-AR-DP-OE-08-01_SP_DeIntSolPaz.pdf	.pdf	1:50/1:25	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Dettagli radiproiezioni piano terra	DT014_SGD-PE-AR-DP-OE-09-00_SP_RadPt0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli radiproiezioni piano primo	DT015_SGD-PE-AR-DP-OE-10-01_SP_RadPt1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle partizioni verticali esterne	DT016_SGD-PE-AR-TM-OE-01-00_SP_TemMVertEst.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle partizioni orizzontali esterne	DT017_SGD-PE-AR-TM-OE-02-01_SP_TemMVertEst.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle impermeabilizzazioni	DT018_SGD-PE-AR-TM-OE-03-01_SP_TemImperm.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle lationerie e dei giunti esterni	DT019_SGD-PE-AR-TM-OE-04-02_SP_TemGiuntLat.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - Rivestimenti	DT020_SGD-PE-AR-DP-OE-06-02_SP_DeIntFacc01.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - infissi	DT021_SGD-PE-AR-DP-OE-07-02_SP_DeIntFacc02.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - Pareti a secco	DT022_SGD-PE-AR-DP-OE-08-01_SP_DeIntFacc03.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - Dettagli vari	DT023_SGD-PE-AR-DP-OE-09-02_SP_DeIntFacc04.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Stato di Progetto - Pianta degli scavi e movimenti terra	DT024_SGD-PE-AR-PG-SR-01-01_SP_PlanScavi.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	2	Elaborato tecnico della copertura (DPGR 75/R 2013) - Piano Secondo	DT025_SGD-PE-AR-TC-OE-01-00_ETC_PlanP2.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	2	Elaborato tecnico della copertura (DPGR 75/R 2013) - Piano Copertura	DT026_SGD-PE-AR-TC-OE-02-00_ETC_PlanPc.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	2	Elaborato tecnico della copertura (DPGR 75/R 2013) - Relazione tecnica illustrativa	DT027_SGD-PE-AR-TC-OE-03-00_ETC_Rel.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
	OPERE STRUTTURALI					
ST 0 0 1	Opere strutturali - Relazione tecnica	ST001_SGD-PE-ST-RD-GE-01-00_OpStrRelTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 0 2	Relazione materiali impiegati	ST002_SGD-PE-ST-RD-GE-02-01_ReIMat.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 3	Relazione di calcolo strutturale - Ospedale	ST003_SGD-PE-ST-RD-GE-03-01_ReCalc_Osp.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 4	Relazione di calcolo strutturale - Torre di collegamento	ST004_SGD-PE-ST-RD-GE-04-01_ReCalc_Torre.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 5	Relazione di calcolo strutturale - Paratia	ST005_SGD-PE-ST-RD-GE-05-01_ReCalc_Paratia.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 6	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	ST006_SGD-PE-ST-RD-GE-06-01_ReGeoTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 7	Fascicolo di calcolo strutturale - Ospedale	ST007_SGD-PE-ST-RD-GE-07-01_FascCalc_Osp.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 8	Fascicolo di calcolo strutturale - Torre di collegamento	ST008_SGD-PE-ST-RD-GE-08-00_FascCalc_Torre.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 0 9	Fascicolo di calcolo strutturale - Paratia	ST009_SGD-PE-ST-RD-GE-09-00_FascCalc_Paratia.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 0	Fascicolo di calcolo strutturale - Fondazioni	ST010_SGD-PE-ST-RD-GE-10-00_FascCalc_Fond.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 1	Fascicolo dei ferri di armatura	ST011_SGD-PE-ST-RD-GE-11-01_FascFerri.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 1 2	Opere strutturali - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	ST012_SGD-PE-ST-RD-GE-12-01_OpStrCSA.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 1 3	Inquadramento	ST013_SGD-PE-ST-PG-GE-01-00_Inv.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 4	Tabelle materiali e note generali	ST014_SGD-PE-ST-SH-GE-01-00_Materiali.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 5	Pianta dei filli fissi	ST015_SGD-PE-ST-SH-GE-02-01_FillFissi.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 1 6	Coordinate - Aree esterne	ST016_SGD-PE-ST-SH-GE-03-00_Coordinate.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 7	Mappe dei carichi	ST017_SGD-PE-ST-SH-GE-04-00_Carichi.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 8	Fondazioni e interrato - Carpenterie	ST018_SGD-PE-ST-B1-CA-01-00_CarpB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 9	Fondazioni e interrato - Carpenterie - Settore A	ST019_SGD-PE-ST-B1-CA-02-00_CarpB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 0	Fondazioni e interrato - Carpenterie - Settore B	ST020_SGD-PE-ST-B1-CA-03-00_CarpB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 1	Fondazioni e interrato - Carpenterie - Settore C	ST021_SGD-PE-ST-B1-CA-04-00_CarpB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 2	Fondazioni e interrato - Dettagli	ST022_SGD-PE-ST-B1-DP-01-00_DetB1.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 3	Fondazioni e interrato - Armature inferiori - Settore A	ST023_SGD-PE-ST-B1-SA-01-00_ArmInfB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 4	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore A	ST024_SGD-PE-ST-B1-SA-02-00_ArmSupB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 5	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore B	ST025_SGD-PE-ST-B1-SA-03-00_ArmSupB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 6	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore C	ST026_SGD-PE-ST-B1-SA-04-00_ArmSupB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 7	Fondazioni e interrato - Armature inferiori - Settore C	ST027_SGD-PE-ST-B1-SA-05-00_ArmInfB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 8	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore C	ST028_SGD-PE-ST-B1-SA-06-00_ArmSupB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 9	Fondazioni e interrato - Armature - Platea Nuclei A e B	ST029_SGD-PE-ST-B1-SA-07-00_PlatNuclei_A_B.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 0	Fondazioni e interrato - Armature - Platea Nucleo C e D	ST030_SGD-PE-ST-B1-SA-08-00_PlatNuclei_C_D.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 1	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti inferiori - Settore A	ST031_SGD-PE-ST-B1-SA-09-00_RifInfB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 2	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti superiori - Settore A	ST032_SGD-PE-ST-B1-SA-10-00_RifSupB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 3	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti inferiori - Settore B	ST033_SGD-PE-ST-B1-SA-11-00_RifInfB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 4	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti superiori - Settore B	ST034_SGD-PE-ST-B1-SA-12-00_RifSupB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 5	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti inferiori - Settore C	ST035_SGD-PE-ST-B1-SA-13-00_RifInfB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 6	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti superiori - Settore C	ST036_SGD-PE-ST-B1-SA-14-00_RifSupB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 7	Fondazioni e interrato - Armature muri controterra (1)	ST037_SGD-PE-ST-B1-SA-15-01_MurContB1_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 3 8	Fondazioni e interrato - Armature muri controterra (2)	ST038_SGD-PE-ST-B1-SA-16-01_MurContB1_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 3 9	Fondazioni e interrato - Armature cordoli	ST039_SGD-PE-ST-B1-SA-17-00_CordoliB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 0	Fondazioni e interrato - Funzionamento	ST040_SGD-PE-ST-B1-SA-18-00_PunzB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25

	CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
ST 0 4 1	SGD-PE-ST-B1-SA-19-00	Fondazioni e interno - Armature di chiamata	ST041_SGD-PE-ST-B1-SA-19-00_ArmChiamB1.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 2	SGD-PE-ST-P0-CA-01-00	Piano terra - Carpenterie	ST042_SGD-PE-ST-P0-CA-01-00_CarpP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 3	SGD-PE-ST-P0-CA-02-00	Impalcato piano terra - Carpenterie - Settore A	ST043_SGD-PE-ST-P0-CA-02-00_CarpP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 4	SGD-PE-ST-P0-CA-03-00	Impalcato piano terra - Carpenterie - Settore B	ST044_SGD-PE-ST-P0-CA-03-00_CarpP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 5	SGD-PE-ST-P0-CA-04-00	Fondazioni piano terra - Carpenterie - Settore C	ST045_SGD-PE-ST-P0-CA-04-00_CarpP0_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 6	SGD-PE-ST-P0-CA-05-00	Fondazioni piano terra - Carpenterie - Settore D	ST046_SGD-PE-ST-P0-CA-05-00_CarpP0_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 7	SGD-PE-ST-P0-SA-01-00	Impalcato piano terra - Armature - Settore A	ST047_SGD-PE-ST-P0-SA-01-00_AmpP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 8	SGD-PE-ST-P0-SA-02-00	Impalcato piano terra - Armature - Settore B	ST048_SGD-PE-ST-P0-SA-02-00_AmpP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 9	SGD-PE-ST-P0-SA-03-01	Fondazioni piano terra - Armature - Settore C	ST049_SGD-PE-ST-P0-SA-03-01_AmpP0_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 5 0	SGD-PE-ST-P0-SA-04-00	Fondazioni piano terra - Armature - Settore D	ST050_SGD-PE-ST-P0-SA-04-00_AmpP0_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 1	SGD-PE-ST-P0-SA-05-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti inferiori - Settore A	ST051_SGD-PE-ST-P0-SA-05-00_RinfP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 2	SGD-PE-ST-P0-SA-06-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti superiori - Settore A	ST052_SGD-PE-ST-P0-SA-06-00_RinfSupP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 3	SGD-PE-ST-P0-SA-07-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti inferiori - Settore B	ST053_SGD-PE-ST-P0-SA-07-00_RinfP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 4	SGD-PE-ST-P0-SA-08-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti superiori - Settore B	ST054_SGD-PE-ST-P0-SA-08-00_RinfSupP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 5	SGD-PE-ST-P0-SA-09-00	Fondazioni piano terra - Rinfilimenti - Settore C	ST055_SGD-PE-ST-P0-SA-09-00_RinfP0_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 6	SGD-PE-ST-P0-SA-10-00	Fondazioni piano terra - Rinfilimenti - Settore D	ST056_SGD-PE-ST-P0-SA-10-00_RinfP0_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 7	SGD-PE-ST-P0-SA-11-01	Impalcato piano terra - Funzionamento	ST057_SGD-PE-ST-P0-SA-11-01_PlanP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 5 8	SGD-PE-ST-P0-SA-12-01	Fondazioni piano terra - Armature cordoli	ST058_SGD-PE-ST-P0-SA-12-01_CordollP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 9	SGD-PE-ST-P0-SA-13-00	Fondazioni piano terra - Armature muri controterra	ST059_SGD-PE-ST-P0-SA-13-00_MurContP0.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 0	SGD-PE-ST-P1-CA-01-00	Piano primo - Carpenterie	ST060_SGD-PE-ST-P1-CA-01-00_CarpP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 1	SGD-PE-ST-P1-CA-02-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore A	ST061_SGD-PE-ST-P1-CA-02-00_CarpP1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 2	SGD-PE-ST-P1-CA-03-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore B	ST062_SGD-PE-ST-P1-CA-03-00_CarpP1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 3	SGD-PE-ST-P1-CA-04-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore C	ST063_SGD-PE-ST-P1-CA-04-00_CarpP1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 4	SGD-PE-ST-P1-CA-05-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore D	ST064_SGD-PE-ST-P1-CA-05-00_CarpP1_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 5	SGD-PE-ST-P1-SA-01-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore A	ST065_SGD-PE-ST-P1-SA-01-00_AmpP1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 6	SGD-PE-ST-P1-SA-02-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore B	ST066_SGD-PE-ST-P1-SA-02-00_AmpP1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 7	SGD-PE-ST-P1-SA-03-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore C	ST067_SGD-PE-ST-P1-SA-03-00_AmpP1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 8	SGD-PE-ST-P1-SA-04-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore D	ST068_SGD-PE-ST-P1-SA-04-00_AmpP1_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 9	SGD-PE-ST-P1-SA-05-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore A	ST069_SGD-PE-ST-P1-SA-05-00_RinfP1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 0	SGD-PE-ST-P1-SA-06-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore B	ST070_SGD-PE-ST-P1-SA-06-00_RinfP1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 1	SGD-PE-ST-P1-SA-07-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore C	ST071_SGD-PE-ST-P1-SA-07-00_RinfP1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 2	SGD-PE-ST-P1-SA-08-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore D	ST072_SGD-PE-ST-P1-SA-08-00_RinfP1_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 3	SGD-PE-ST-P1-SA-09-00	Impalcato piano primo - Punzonamento	ST073_SGD-PE-ST-P1-SA-09-00_PunzP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 4	SGD-PE-ST-P2-CA-01-00	Piano secondo - Carpenterie	ST074_SGD-PE-ST-P2-CA-01-00_CarpP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 5	SGD-PE-ST-P2-CA-02-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore A	ST075_SGD-PE-ST-P2-CA-02-00_CarpP2_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 6	SGD-PE-ST-P2-CA-03-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore B	ST076_SGD-PE-ST-P2-CA-03-00_CarpP2_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 7	SGD-PE-ST-P2-CA-04-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore C	ST077_SGD-PE-ST-P2-CA-04-00_CarpP2_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 8	SGD-PE-ST-P2-CA-05-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore D	ST078_SGD-PE-ST-P2-CA-05-00_CarpP2_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 9	SGD-PE-ST-P2-DA-01-01	Piano secondo - Keyplan baggili	ST079_SGD-PE-ST-P2-DA-01-01_BaggiliP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 8 0	SGD-PE-ST-P2-SA-01-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore A	ST080_SGD-PE-ST-P2-SA-01-00_AmpP2_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 8 1	SGD-PE-ST-P2-SA-02-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore B	ST081_SGD-PE-ST-P2-SA-02-00_AmpP2_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE

Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)

ELENCO ELABORATI

Ottobre 2025

				CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
ST	0	8	2	SGD-PE-ST-P2-SA-03-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore C	ST082_SGD-PE-ST-P2-SA-03-00_ArmP2_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	8	3	SGD-PE-ST-P2-SA-04-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore D	ST083_SGD-PE-ST-P2-SA-04-00_ArmP2_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	8	4	SGD-PE-ST-P2-SA-05-00	Impalcato piano secondo - Rinfittimenti - Settore A	ST084_SGD-PE-ST-P2-SA-05-00_RinfP2_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	8	5	SGD-PE-ST-P2-SA-06-00	Impalcato piano secondo - Rinfittimenti - Settore B	ST085_SGD-PE-ST-P2-SA-06-00_RinfP2_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	8	6	SGD-PE-ST-P2-SA-07-00	Impalcato piano secondo - Rinfittimenti - Settore C	ST086_SGD-PE-ST-P2-SA-07-00_RinfP2_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	8	7	SGD-PE-ST-P2-SA-08-00	Impalcato piano secondo - Rinfittimenti - Settore D	ST087_SGD-PE-ST-P2-SA-08-00_RinfP2_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	8	8	SGD-PE-ST-P2-SA-09-00	Impalcato piano secondo - Punzonamento	ST088_SGD-PE-ST-P2-SA-09-00_PunzP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	8	9	SGD-PE-ST-PC-CA-01-00	Copertura - Carpenterie	ST089_SGD-PE-ST-PC-CA-01-00_CarpPC.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	0	SGD-PE-ST-PC-CA-01-00	Copertura - Carpenterie - Settore A	ST090_SGD-PE-ST-PC-CA-01-00_CarpPC_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	1	SGD-PE-ST-PC-CA-02-00	Copertura - Carpenterie - Settore B	ST091_SGD-PE-ST-PC-CA-02-00_CarpPC_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	2	SGD-PE-ST-PC-CA-03-00	Copertura - Carpenterie - Settore C	ST092_SGD-PE-ST-PC-CA-03-00_CarpPC_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	3	SGD-PE-ST-PC-CA-04-00	Copertura - Carpenterie - Settore D	ST093_SGD-PE-ST-PC-CA-04-00_CarpPC_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	4	SGD-PE-ST-PC-DP-01-00	Copertura - Dettagli	ST094_SGD-PE-ST-PC-DP-01-00_DettPC.pdf	.pdf	1:10	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	5	SGD-PE-ST-PX-SM-01-00	Scale metalliche - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST095_SGD-PE-ST-PX-SM-01-00_ScaleMetal.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	6	SGD-PE-ST-PX-SM-02-00	Attraversamenti pedonali - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST096_SGD-PE-ST-PX-SM-02-00_PassPedon.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST	0	9	7	SGD-PE-ST-PX-SM-03-01	Torre di collegamento - Carpenterie (1)	ST097_SGD-PE-ST-PX-SM-03-01_CarpTorre01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST	0	9	8	SGD-PE-ST-PX-SM-04-01	Torre di collegamento - Carpenterie (2)	ST098_SGD-PE-ST-PX-SM-04-01_CarpTorre02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST	0	9	9	SGD-PE-ST-PX-SA-01-00	Torre di collegamento - Armature e rinfittimenti (1)	ST099_SGD-PE-ST-PX-SA-01-00_ArmTorre01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	0	0	SGD-PE-ST-PX-SA-02-00	Torre di collegamento - Armature e rinfittimenti (2)	ST100_SGD-PE-ST-PX-SA-02-00_ArmTorre02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	0	1	SGD-PE-ST-PX-SA-03-00	Torre di collegamento - Punzonamento	ST101_SGD-PE-ST-PX-SA-03-00_PunzTorre.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	0	2	SGD-PE-ST-PX-SA-04-00	Armature pilastri	ST102_SGD-PE-ST-PX-SA-04-00_ArmPilastr.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	0	3	SGD-PE-ST-PX-SA-05-01	Armature nuclei e setti (1)	ST103_SGD-PE-ST-PX-SA-05-01_ArmSetti01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST	1	0	4	SGD-PE-ST-PX-SA-06-01	Armature nuclei e setti (2)	ST104_SGD-PE-ST-PX-SA-06-01_ArmSetti02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST	1	0	5	SGD-PE-ST-PX-SA-07-01	Armature nuclei e setti (3)	ST105_SGD-PE-ST-PX-SA-07-01_ArmSetti03.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST	1	0	6	SGD-PE-ST-PX-SA-08-00	Scale in c.a. - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST106_SGD-PE-ST-PX-SA-08-00_ScaleMetal.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	0	7	SGD-PE-ST-DP-GE-01-00	Dettagli di elevazione	ST107_SGD-PE-ST-DP-GE-01-00_Dett.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	0	8	SGD-PE-ST-DP-GE-02-00	Dettagli costruttivi - acciaio	ST108_SGD-PE-ST-DP-GE-02-00_DettAcciaio.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	0	9	SGD-PE-ST-EL-GE-01-01	Sezioni strutturali (1)	ST109_SGD-PE-ST-EL-GE-01-01_Sez01.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
ST	1	1	0	SGD-PE-ST-EL-GE-02-00	Sezioni strutturali (2)	ST110_SGD-PE-ST-EL-GE-02-00_Sez02.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	1	1	SGD-PE-ST-EL-GE-03-01	Sezioni strutturali - Torre di collegamento	ST111_SGD-PE-ST-EL-GE-03-01_Sez_Torre.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST	1	1	2	SGD-PE-ST-PX-CA-01-00	Paratia stabilizzazione versante - Carpenteria	ST112_SGD-PE-ST-PX-CA-01-00_CsrpParatia.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	1	3	SGD-PE-ST-PX-SA-09-01	Paratia stabilizzazione versante - Armatura e Dettagli tiranti	ST113_SGD-PE-ST-PX-SA-09-01_ArmParatia.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Agosto 25
ST	1	1	4	SGD-PE-ST-PX-GE-01-00	Fasi Esecutive	ST114_SGD-PE-ST-PX-GE-01-00_FasiEsec.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	1	5	SGD-PE-ST-XX-GE-01-00	Pensilina di collegamento - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST115_SGD-PE-ST-XX-GE-01-00_Pens01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	1	6	SGD-PE-ST-XX-GE-02-00	Pensilina camera calda - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST116_SGD-PE-ST-XX-GE-02-00_Pens02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	1	7	SGD-PE-ST-XX-GE-03-00	Pensilina discharge room - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST117_SGD-PE-ST-XX-GE-03-00_Pens03.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	1	8	SGD-PE-ST-XX-GE-04-01	Vasca di laminazione - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST118_SGD-PE-ST-XX-GE-04-01_Vasca01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST	1	1	9	SGD-PE-ST-XX-GE-05-00	Vasca acqua duale - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST119_SGD-PE-ST-XX-GE-05-00_Vasca02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	2	0	SGD-PE-ST-XX-GE-06-00	Muri corsia preferenziale - Carpenterie, sezioni e dettagli	ST120_SGD-PE-ST-XX-GE-06-00_MurCorsPref.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST	1	2	1	SGD-PE-ST-XX-GE-07-01	Platea gruppo elettrogeno - Carpenterie e dettagli	ST121_SGD-PE-ST-XX-GE-07-01_GruppEletr.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25

				CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
					IMPIANTI MECCANICI					
ME	0	0	1	SGD-PE-ME-RD-GE-01-01	Impianti Meccanici - Relazione Tecnica	ME001_SGD-PE-ME-RD-GE-01-01_ImpMecRelTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	0	2	SGD-PE-ME-RD-GE-02-01	Impianti Meccanici - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	ME002_SGD-PE-ME-RD-GE-02-01_ImpMecCSA.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	0	3	SGD-PE-ME-RD-GE-03-00	Impianti Meccanici - Relazione di calcolo	ME003_SGD-PE-ME-RD-GE-03-00_ImpMecRelCalc.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	4	SGD-PE-ME-RD-GE-04-00	Impianti Meccanici - Relazione Staffaggi	ME004_SGD-PE-ME-RD-GE-04-00_ImpMecRelStaff.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	5	SGD-PE-ME-SH-IM-01-00	Legenda generale impianti	ME005_SGD-PE-ME-SH-IM-01-00_Legenda.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	6	SGD-PE-ME-SH-IM-02-00	Schema Funzionale Impianto	ME006_SGD-PE-ME-SH-IM-02-00_SchFuzImpMec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	7	SGD-PE-ME-SH-IM-04-00	Schemi trattamenti aria e regolazione automatica - 01	ME007_SGD-PE-ME-SH-IM-04-00_SchTratAria01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	8	SGD-PE-ME-SH-IM-05-00	Schemi trattamenti aria e regolazione automatica - 02	ME008_SGD-PE-ME-SH-IM-05-00_SchTratAria02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	9	SGD-PE-ME-SH-IM-06-00	Schemi trattamenti aria e regolazione automatica - 03	ME009_SGD-PE-ME-SH-IM-06-00_SchTratAria03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	0	SGD-PE-ME-B1-IM-01-00	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano Interrato	ME010_SGD-PE-ME-B1-IM-01-00_CompetenzaUtaB1.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	1	SGD-PE-ME-B1-IM-02-00	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano Interrato	ME011_SGD-PE-ME-B1-IM-02-00_CanalIB1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	2	SGD-PE-ME-B1-IM-03-01	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano Interrato	ME012_SGD-PE-ME-B1-IM-03-01_TubazB1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	1	3	SGD-PE-ME-P0-IM-01-00	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano terra	ME013_SGD-PE-ME-P0-IM-01-00_CompetenzaUtaP0.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	4	SGD-PE-ME-P0-IM-02-00	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta Piano terra - Tavola 1/2	ME014_SGD-PE-ME-P0-IM-02-00_CanalIP0_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	5	SGD-PE-ME-P0-IM-03-00	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta Piano terra - Tavola 2/2	ME015_SGD-PE-ME-P0-IM-03-00_CanalIP0_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	6	SGD-PE-ME-P0-IM-04-02	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta Piano terra -Tavola 1/2	ME016_SGD-PE-ME-P0-IM-04-02_TubazP0_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
ME	0	1	7	SGD-PE-ME-P0-IM-05-01	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta Piano terra -Tavola 2/2	ME017_SGD-PE-ME-P0-IM-05-01_TubazP0_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	1	8	SGD-PE-ME-P1-IM-01-00	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano primo	ME018_SGD-PE-ME-P1-IM-01-00_CompetenzaUtaP1.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	9	SGD-PE-ME-P1-IM-02-01	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano primo - Tavola 1/2	ME019_SGD-PE-ME-P1-IM-02-01_CanalIP1_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
ME	0	2	0	SGD-PE-ME-P1-IM-03-00	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano primo - Tavola 2/2	ME020_SGD-PE-ME-P1-IM-03-00_CanalIP1_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	1	SGD-PE-ME-P1-IM-04-02	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano primo - Tavola 1/2	ME021_SGD-PE-ME-P1-IM-04-02_TubazP1_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
ME	0	2	2	SGD-PE-ME-P1-IM-05-01	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano primo - Tavola 2/2	ME022_SGD-PE-ME-P1-IM-05-01_TubazP1_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	3	SGD-PE-ME-P2-IM-01-00	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano secondo e coperture	ME023_SGD-PE-ME-P2-IM-01-00_CompetenzaUtaP2.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	4	SGD-PE-ME-P2-IM-02-00	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano secondo - Tavola 1/2	ME024_SGD-PE-ME-P2-IM-02-00_CanalIP2_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	5	SGD-PE-ME-P2-IM-03-00	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano secondo e coperture - Tavola 2/2	ME025_SGD-PE-ME-P2-IM-03-00_CanalIP2_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	6	SGD-PE-ME-P2-IM-04-01	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano secondo - Tavole 1/2	ME026_SGD-PE-ME-P2-IM-04-01_TubazP2_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	7	SGD-PE-ME-P2-IM-05-01	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano secondo - Tavole 2/2	ME027_SGD-PE-ME-P2-IM-05-01_TubazP2_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	8	SGD-PE-ME-DP-IM-01-01	Particolari e dettagli costruttivi	ME028_SGD-PE-ME-DP-IM-01-01_PartCostr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	9	SGD-PE-ME-DP-IM-02-00	Sezioni di coordinamento	ME029_SGD-PE-ME-DP-IM-02-00_SezCoord.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	3	0	SGD-PE-ME-DP-IM-03-01	Opere provvisionali impianti meccanici e elettrico	ME030_SGD-PE-ME-DP-IM-03-01_OpProv.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25

				CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
				IMPIANTO IDRICO SANITARIO						
ID	0	0	1	SGD-PE-ME-B1-SC-01-00	Schema altimetrico scarichi	ID001_SGD-PE-ME-B1-SC-01-00_SchScarichi.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ID	0	0	2	SGD-PE-ME-B1-SC-01-01	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche a pavimento - Pianta Piano interrato	ID002_SGD-PE-ME-B1-SC-01-01_ScarichiB1_01.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0	0	3	SGD-PE-ME-B1-SC-02-01	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche a soffitto - Pianta Piano interrato	ID003_SGD-PE-ME-B1-SC-02-01_ScarichiB1_02.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0	0	4	SGD-PE-ME-B1-ID-01-02	Distribuzione idrica - Pianta piano interrato	ID004_SGD-PE-ME-B1-ID-01-02_DistrldrB1.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Settembre 25
ID	0	0	5	SGD-PE-ME-P0-SC-01-01	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche - Pianta Piano terra	ID005_SGD-PE-ME-P0-SC-01-01_ScarichiP0.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0	0	6	SGD-PE-ME-P0-ID-01-01	Distribuzione idrica - Piano piano terra	ID006_SGD-PE-ME-P0-ID-01-01_DistrldrP0.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0	0	7	SGD-PE-ME-P1-SC-01-01	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche - Pianta Piano primo	ID007_SGD-PE-ME-P1-SC-01-01_ScarichiP1.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0	0	8	SGD-PE-ME-P1-ID-01-02	Distribuzione idrica - Piano piano primo	ID008_SGD-PE-ME-P1-ID-01-02_DistrldrP1.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Settembre 25
ID	0	0	9	SGD-PE-ME-P2-SC-01-01	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche - Piano secondo e coperture	ID009_SGD-PE-ME-P2-SC-01-01_ScarichiP2.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0	1	0	SGD-PE-ME-P2-ID-01-01	Distribuzione idrica - Piano piano secondo e coperture	ID010_SGD-PE-ME-P2-ID-01-01_DistrldrP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
				IMPIANTO ANTINCENDIO						
AI	0	0	1	SGD-PE-ME-SH-IA-01-01	Impianto antincendio - Schema funzionale centrale di pressurizzazione e planimetria generale	AI001_SGD-PE-ME-SH-IA-01-01_SchFunzImpAntinc.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
AI	0	0	2	SGD-PE-ME-B1-IA-01-01	Impianto antincendio - Pianta Piano interrato	AI002_SGD-PE-ME-B1-IA-01-01_ImpAntincB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AI	0	0	3	SGD-PE-ME-P0-IA-01-01	Impianto antincendio - Pianta Piano terra	AI003_SGD-PE-ME-P0-IA-01-01_ImpAntincP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AI	0	0	4	SGD-PE-ME-P1-IA-01-01	Impianto antincendio - Pianta Piano primo	AI004_SGD-PE-ME-P1-IA-01-01_ImpAntincP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AI	0	0	5	SGD-PE-ME-P2-IA-01-01	Impianto antincendio - Pianta Piano secondo	AI005_SGD-PE-ME-P2-IA-01-01_ImpAntincP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
				IMPIANTO GAS MEDICALI						
GM	0	0	1	SGD-PE-ME-SH-GM-01-00	Gas Medicali - Schema funzionale	GM001_SGD-PE-ME-SH-GM-01-00_SchFunzGas.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
GM	0	0	2	SGD-PE-ME-B1-GM-01-01	Gas Medicali - Pianta Piano interrato	GM002_SGD-PE-ME-B1-GM-01-01_GasMedB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
GM	0	0	3	SGD-PE-ME-P0-GM-01-01	Gas Medicali - Pianta Piano terra	GM003_SGD-PE-ME-P0-GM-01-01_GasMedP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
GM	0	0	4	SGD-PE-ME-P1-GM-01-01	Gas Medicali - Pianta Piano primo	GM004_SGD-PE-ME-P1-GM-01-01_GasMedP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
GM	0	0	5	SGD-PE-ME-P2-GM-01-01	Gas Medicali - Pianta Piano secondo	GM005_SGD-PE-ME-P2-GM-01-01_GasMedP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
				IMPIANTO POSTA PNEUMATICA						
PP	0	0	1	SGD-PE-ME-B1-PP-01-01	Posta Pneumatica - Pianta Piano interrato	PP001_SGD-PE-ME-B1-PP-01-01_PostaPneumB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
PP	0	0	2	SGD-PE-ME-P0-PP-01-01	Posta Pneumatica - Pianta Piano terra	PP002_SGD-PE-ME-P0-PP-01-01_PostaPneumP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
PP	0	0	3	SGD-PE-ME-P1-PP-01-01	Posta Pneumatica - Pianta Piano primo	PP003_SGD-PE-ME-P1-PP-01-01_PostaPneumP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25

				CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
					IMPIANTI ELETTRICI					
IE	0	0	1	SGD-PE-EL-RD-GE-01-01	Impianti Elettrici e speciali - Relazione Tecnica	IE001_SGD-PE-EL-RD-GE-01-01_ImpEleRelTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	0	2	SGD-PE-EL-RD-GE-02-00	Impianti Elettrici e speciali - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	IE002_SGD-PE-EL-RD-GE-02-00_ImpEleCSA.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	0	3	SGD-PE-EL-RD-GE-03-00	Impianti Elettrici e speciali - Relazione di calcolo	IE003_SGD-PE-EL-RD-GE-03-00_ImpEleRelCalc.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	0	4	SGD-PE-EL-RD-GE-04-00	Impianti Elettrici e speciali - Relazione Staffaggi	IE004_SGD-PE-EL-RD-GE-04-00_ImpEleRelStaff.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	0	5	SGD-PE-EL-SH-DP-01-01	Schemi a blocchi distribuzione energia elettrica	IE005_SGD-PE-EL-SH-DP-01-01_SchDistrEl.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	0	6	SGD-PE-EL-SH-EL-01-00	Schemi a blocchi impianto illuminazione di emergenza	IE006_SGD-PE-EL-SH-EL-01-00_SchDistrEmerg.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	0	7	SGD-PE-EL-B1-DP-01-02	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano interrato	IE007_SGD-PE-EL-B1-DP-01-02_DistrImpEleB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	0	8	SGD-PE-EL-B1-EM-01-01	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano interrato	IE008_SGD-PE-EL-B1-EM-01-01_IllumB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	0	9	SGD-PE-EL-B1-EM-01-00	Impianto dati e prese fm - Pianta piano interrato	IE009_SGD-PE-EL-B1-EM-01-00_DatiFmB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	1	0	SGD-PE-EL-P0-DP-01-02	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano terra	IE010_SGD-PE-EL-P0-DP-01-02_DistrImpEleP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	1	1	SGD-PE-EL-P0-EL-01-01	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano terra	IE011_SGD-PE-EL-P0-EL-01-01_IllumP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	1	2	SGD-PE-EL-P0-EM-01-00	Impianto dati e prese fm - Pianta piano terra	IE012_SGD-PE-EL-P0-EM-01-00_DatiFmP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	1	3	SGD-PE-EL-P1-DP-01-02	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano primo	IE013_SGD-PE-EL-P1-DP-01-02_DistrImpEleP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	1	4	SGD-PE-EL-P1-EL-01-01	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano primo	IE014_SGD-PE-EL-P1-EL-01-01_IllumP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	1	5	SGD-PE-EL-P1-EM-01-00	Impianto dati e prese fm - Pianta piano primo	IE015_SGD-PE-EL-P1-EM-01-00_DatiFmP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	1	6	SGD-PE-EL-P2-DP-01-02	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano secondo	IE016_SGD-PE-EL-P2-DP-01-02_DistrImpEleP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	1	7	SGD-PE-EL-PC-DP-01-02	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano coperture	IE017_SGD-PE-EL-PC-DP-01-02_DistrImpElePC.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	1	8	SGD-PE-EL-P2-EL-01-00	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano secondo e coperture	IE018_SGD-PE-EL-P2-EL-01-00_IllumP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	1	9	SGD-PE-EL-P2-EM-01-00	Impianto dati e prese fm - Pianta piano secondo e coperture	IE019_SGD-PE-EL-P2-EM-01-00_DatiFmP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	2	0	SGD-PE-EL-DP-EL-01-00	Locali tipici - Particolari e dettagli costruttivi	IE020_SGD-PE-EL-DP-EL-01-00_LocaliTipici.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	2	1	SGD-PE-EL-SH-MT-01-00	Schemi Unifilari - Media Tensione	IE021_SGD-PE-EL-SH-MT-01-00_SchMT.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	2	2	SGD-PE-EL-PC-FV-01-01	Impianto Fotovoltaico - Pianta piano coperture	IE022_SGD-PE-EL-PC-FV-01-01_ImpFotovoltaico.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	2	3	SGD-PE-EL-PG-PS-01-00	Impianto di terra	IE023_SGD-PE-EL-PG-PS-01-00_ImpTerraScariche.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	2	4	SGD-PE-EL-PG-PE-01-02	Distribuzione a terra - Planimetria generale - Impianti esterni	IE024_SGD-PE-EL-PG-PE-01-02_DistrGenEsterni.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	2	5	SGD-PE-EL-PG-PE-02-01	Distribuzione a terra - Planimetria generale - Impianti esterni parcheggi e viabilità	IE025_SGD-PE-EL-PG-PE-02-01_DistrGenPark.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	2	6	SGD-PE-EL-DP-EL-02-01	Opere provvisorie impianti	IE026_SGD-PE-EL-DP-EL-02-01_OpProv.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	2	7	SGD-PE-EL-DP-EL-03-02	Particolari e dettagli costruttivi - Cabina MT/bt	IE027_SGD-PE-EL-DP-EL-03-02_CabinaMTbt.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
IE	0	2	8	SGD-PE-EL-SH-QE-01-00	Schemi Unifilari - QGBT - Quadro Generale di Bassa Tensione	IE028_SGD-PE-EL-SH-QE-01-00_SchQGBT.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	2	9	SGD-PE-EL-SH-QE-02-00	Schemi Unifilari - QVVF - Quadro Antincendio	IE029_SGD-PE-EL-SH-QE-02-00_SchQVVF.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	0	SGD-PE-EL-SH-QE-03-00	Schemi Unifilari - QCTF - Quadro Centrale Termofrigorifera	IE030_SGD-PE-EL-SH-QE-03-00_SchQCTF.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	1	SGD-PE-EL-SH-QE-04-00	Schemi Unifilari - QCI - Quadro Centrale Idrica	IE031_SGD-PE-EL-SH-QE-04-00_SchQCI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	2	SGD-PE-EL-SH-QE-05-00	Schemi Unifilari - QPOM.EST - Quadro Pompe Esterne	IE032_SGD-PE-EL-SH-QE-05-00_SchQPOM.EST.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	3	SGD-PE-EL-SH-QE-06-00	Schemi Unifilari - QGM - Quadro Gas Medicali	IE033_SGD-PE-EL-SH-QE-06-00_SchQGM.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	4	SGD-PE-EL-SH-QE-07-01	Schemi Unifilari - QILL.EST - Quadro Illuminazione Esterna	IE034_SGD-PE-EL-SH-QE-07-01_SchQILL.EST.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	3	5	SGD-PE-EL-SH-QE-08-00	Schemi Unifilari - QSC - Quadro Scale	IE035_SGD-PE-EL-SH-QE-07-01_SchQSC.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	6	SGD-PE-EL-SH-QE-09-00	Schemi Unifilari - Q-SER.S1 - Quadro Servizio S1	IE036_SGD-PE-EL-SH-QE-08-00_SchQSER-S1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	7	SGD-PE-EL-SH-QE-10-00	Schemi Unifilari - QE.SERCAB - Quadro Servizio Cabina	IE037_SGD-PE-EL-SH-QE-09-00_SchQSERCAB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	8	SGD-PE-EL-SH-QE-11-00	Schemi Unifilari - Q-UPS-F - Quadro UPS Informatica	IE038_SGD-PE-EL-SH-QE-10-00_SchQ-UPS-F.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	3	9	SGD-PE-EL-SH-QE-12-00	Schemi Unifilari - Q-UPS-M - Quadro UPS Medica	IE039_SGD-PE-EL-SH-QE-11-00_SchQ-UPS-M.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	0	SGD-PE-EL-SH-QE-13-00	Schemi Unifilari - Q-CM.AMB - Quadro Ambulatori	IE040_SGD-PE-EL-SH-QE-12-00_SchQ-CMAMB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE

Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)

ELENCO ELABORATI

Ottobre 2025

				CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
IE	0	4	1	SGD-PE-EL-SH-QE-14-00	Schemi Unifilari - Q-MI.DIAG - Quadro Media Intensità	IE041_SGD-PE-EL-SH-QE-13-00_SchQ-MIDIAG.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	2	SGD-PE-EL-SH-QE-15-00	Schemi Unifilari - Q-AI.AMB - Quadro Alta Intensità	IE042_SGD-PE-EL-SH-QE-14-00_SchQ-AIAMB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	3	SGD-PE-EL-SH-QE-16-00	Schemi Unifilari - Q-COP1 - Quadro Copertura 1	IE043_SGD-PE-EL-SH-QE-15-00_Sch Q-COP1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	4	SGD-PE-EL-SH-QE-17-00	Schemi Unifilari - Q-COP2 - Quadro Copertura 2	IE044_SGD-PE-EL-SH-QE-16-00_Sch Q-COP2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	5	SGD-PE-EL-SH-QE-18-00	Schemi Unifilari - Q-FV1 - Quadro Fotovoltaico 1	IE045_SGD-PE-EL-SH-QE-17-00_Sch Q-FV1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	6	SGD-PE-EL-SH-QE-19-00	Schemi Unifilari - Q-FV2 - Quadro Fotovoltaico 2	IE046_SGD-PE-EL-SH-QE-18-00_SchQ-FV2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	7	SGD-PE-EL-SH-QE-20-00	Schemi Unifilari - Q-SER.AI - Quadro Servizio AI.AMB (tipologico)	IE047_SGD-PE-EL-SH-QE-19-00_SchQ-SERAI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	8	SGD-PE-EL-SH-QE-21-00	Schemi Unifilari - Q-AMB - Quadro Ambulatori vari (tipologico)	IE048_SGD-PE-EL-SH-QE-20-00_SchQ-AMB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	4	9	SGD-PE-EL-SH-QE-22-00	Schemi Unifilari - Q-ITM1 - Quadro IT Medicale 1 (tipologico)	IE049_SGD-PE-EL-SH-QE-21-00_SchQ-ITM1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	0	SGD-PE-EL-SH-QE-23-01	Schemi Unifilari - Q-IRR - Quadro Centrale Irrigazione	IE050_SGD-PE-EL-SH-QE-22-00_SchQ-IRR.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	5	1	SGD-PE-EL-SH-QE-24-00	Schemi Unifilari - Q-SP S1 - Quadro Spogliatoi Interrato	IE051_SGD-PE-EL-SH-QE-23-01_SchQ-SPS1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	2	SGD-PE-EL-SH-QE-25-00	Schemi Unifilari - Q-DEP S1 - Quadro Depositi Interrato	IE052_SGD-PE-EL-SH-QE-24-00_SchQ-DEPS1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	3	SGD-PE-EL-SH-QE-26-00	Schemi Unifilari - Q-MED S1 - Quadro Medico Interrato	IE053_SGD-PE-EL-SH-QE-25-00_SchQ-MEDS1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	4	SGD-PE-EL-SH-QE-27-00	Schemi Unifilari - Q-OBI.HDU - Quadro Osservazione Breve	IE054_SGD-PE-EL-SH-QE-26-00_SchQ-OBIHDU.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	5	SGD-PE-EL-SH-QE-28-00	Schemi Unifilari - Q-DEG.CH - Quadro Degenze Chirurgiche	IE055_SGD-PE-EL-SH-QE-26-00_SchQ-DEGCH.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	6	SGD-PE-EL-SH-QE-29-00	Schemi Unifilari - Q-TI - Quadro Terapia Intensiva	IE056_SGD-PE-EL-SH-QE-27-00_SchQ-TI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	7	SGD-PE-EL-SH-QE-30-00	Schemi Unifilari - Q-RAD.I - Quadro Radiologia Interventistica	IE057_SGD-PE-EL-SH-QE-27-00_SchQ-RADI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	8	SGD-PE-EL-SH-QE-31-00	Schemi Unifilari - Q-SUB.I - Quadro Sub Intensiva	IE058_SGD-PE-EL-SH-QE-28-00_SchQ-SUBI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	5	9	SGD-PE-EL-SH-QE-32-00	Schemi Unifilari - Q-G.BL.OP - Quadro Generale Blocco Operatorio	IE059_SGD-PE-EL-SH-QE-29-00_SchQ-GBLOP.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	0	SGD-PE-EL-SH-QE-33-00	Schemi Unifilari - Q-BL.OP1 - Quadro Blocco Operatorio 1	IE060_SGD-PE-EL-SH-QE-30-00_SchQ-BLOP1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	1	SGD-PE-EL-SH-QE-34-00	Schemi Unifilari - Q-BL.OP2 - Quadro Blocco Operatorio 2	IE061_SGD-PE-EL-SH-QE-31-01_SchQ-BLOP2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	2	SGD-PE-EL-SH-QE-35-00	Schemi Unifilari - Q-A.D. - Quadro Area Direzionale	IE062_SGD-PE-EL-SH-QE-32-00_SchQ-AD.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	3	SGD-PE-EL-SH-QE-36-00	Schemi Unifilari - Q-DEG - Quadro Degenze (tipologico)	IE063_SGD-PE-EL-SH-QE-33-00_SchQ-DEG.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	4	SGD-PE-EL-SH-QE-37-00	Schemi Unifilari - Q-VAV - Quadro Comando VAV (tipologico)	IE064_SGD-PE-EL-SH-QE-34-00_SchQ-VAV.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	5	SGD-PE-EL-SH-QE-38-00	Schemi Unifilari - Q-GE - Quadro Generale Gruppo Elettrogeno	IE065_SGD-PE-EL-SH-QE-35-00_SchQ-GE.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	6	SGD-PE-EL-SH-QE-39-00	Schemi Unifilari - Q-SER.MI - Quadro Servizio MI.DIAG (tipologico)	IE066_SGD-PE-EL-SH-QE-36-00_SchQ-SERMI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	7	SGD-PE-EL-SH-QE-40-00	Schemi Unifilari - Q-ITM2 - Quadro IT Medicale 2 (tipologico)	IE067_SGD-PE-EL-SH-QE-37-00_SchQ-ITM2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	8	SGD-PE-EL-DP-EL-04-00	Sezioni di coordinamento	IE068_SGD-PE-EL-DP-EL-04-00_SezCoord.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE	0	6	9	SGD-PE-EL-PG-EL-01-01	Illuminazione normale - Planimetria esterna	IE069_SGD-PE-EL-PG-EL-01-01_IllumPE.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE	0	7	0	SGD-PE-EL-PG-EL-02-01	Illuminazione normale - Planimetria esterna parcheggio	IE070_SGD-PE-EL-PG-EL-02-01_IllumPP.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25

				CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
					IMPIANTI SPECIALI					
IS	0	0	1	SGD-PE-IS-SH-EV-01-00	Schemi a blocchi impianto rilevazione fumi ed evac	IS001_SGD-PE-IS-SH-EV-01-00_SchRilFumiEvac.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IS	0	0	2	SGD-PE-IS-SH-TD-01-00	Schemi a blocchi impianto trasmissione dati	IS002_SGD-PE-IS-SH-TD-01-00_SchImpTrasm.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IS	0	0	3	SGD-PE-IS-SH-IS-01-00	Schemi a blocchi controllo accessi	IS003_SGD-PE-IS-SH-IS-01-00_SchContrAccessi.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IS	0	0	4	SGD-PE-IS-SH-BM-01-00	Schemi a blocchi Bms	IS004_SGD-PE-IS-SH-BM-01-00_SchBMS.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IS	0	0	5	SGD-PE-IS-SH-CH-01-00	Schemi a blocchi chiamata infermieri	IS005_SGD-PE-IS-SH-CH-01-00_SchChiamInf.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IS	0	0	6	SGD-PE-IS-B1-IS-01-01	Impianti speciali - antintrusione e controllo accessi - Pianta piano interrato	IS006_SGD-PE-IS-B1-IS-01-01_ContrAccessiB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IS	0	0	7	SGD-PE-IS-P0-IS-01-01	Impianti speciali - antintrusione e controllo accessi - Pianta piano terra	IS007_SGD-PE-IS-P0-IS-01-01_ContrAccessiP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IS	0	0	8	SGD-PE-IS-P1-IS-01-01	Impianti speciali - antintrusione e controllo accessi - Pianta piano primo	IS008_SGD-PE-IS-P1-IS-01-01_ContrAccessiP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IS	0	0	9	SGD-PE-IS-P2-IS-01-01	Impianti speciali - antintrusione e controllo accessi - Pianta piano secondo e coperture	IS009_SGD-PE-IS-P2-IS-01-01_ContrAccessiP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IS	0	1	0	SGD-PE-IS-B1-EV-01-01	Impianti speciali - rivelazione incendi e evac - Pianta piano interrato	IS010_SGD-PE-IS-B1-EV-01-01_RivIncendiB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IS	0	1	1	SGD-PE-IS-P0-EV-01-01	Impianti speciali - rivelazione incendi e evac - Pianta piano terra	IS011_SGD-PE-IS-P0-EV-01-01_RivIncendiP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IS	0	1	2	SGD-PE-IS-P1-EV-01-01	Impianti speciali - rivelazione incendi e evac - Pianta piano primo	IS012_SGD-PE-IS-P1-EV-01-01_RivIncendiP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IS	0	1	3	SGD-PE-IS-P2-EV-01-01	Impianti speciali - rivelazione incendi e evac - Pianta piano secondo e coperture	IS013_SGD-PE-IS-P2-EV-01-01_RivIncendiP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
					PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO					
SZ	0	0	1	SGD-PE-SZ-RD-GE-01-01	Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC)	SZ001_SGD-PE-SZ-RD-GE-01-01_PSC.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
SZ	0	0	2	SGD-PE-SZ-RD-GE-02-01	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi dei rischi	SZ002_SGD-PE-SZ-RD-GE-02-01_AnRischi.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
SZ	0	0	3	SGD-PE-SZ-CR-GE-01-02	Cronoprogramma dei lavori - Lotto 01 - 02	SZ003_SGD-PE-SZ-CR-GE-01-02_CronoLav0102.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
SZ	0	0	4	SGD-PE-SZ-CR-GE-02-01	Cronoprogramma dei lavori - Lotto 03	SZ004_SGD-PE-SZ-CR-GE-02-01_CronoLav03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
SZ	0	0	5	SGD-PE-SZ-FT-GE-01-01	Fascicolo tecnico dell'opera	SZ005_SGD-PE-SZ-FT-GE-01-01_FascTecn.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
SZ	0	0	6	SGD-PE-SZ-PG-GE-01-01	Planimetria layout di cantiere - Fase 1	SZ006_SGD-PE-SZ-PG-GE-01-01_PlanCant01.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
SZ	0	0	7	SGD-PE-SZ-PG-GE-02-01	Planimetria layout di cantiere - Fase 2	SZ007_SGD-PE-SZ-PG-GE-02-01_PlanCant02.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
SZ	0	0	8	SGD-PE-SZ-PG-GE-03-01	Planimetria layout di cantiere - Fase 3	SZ008_SGD-PE-SZ-PG-GE-03-01_PlanCant03.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
					PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA					
PM	0	0	1	SGD-PE-AR-MN-GE-01-01	Piano di manutenzione (opere edili interne)	PM001_SGD-PE-AR-MN-GE-01-01_PianManOpEdInt.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
PM	0	0	2	SGD-PE-AR-MN-GE-02-01	Piano di manutenzione (involucro e sistemazioni esterne)	PM002_SGD-PE-AR-MN-GE-02-01_PianManOpEdEst.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
PM	0	0	3	SGD-PE-ST-MN-GE-01-00	Piano di manutenzione (strutture)	PM003_SGD-PE-ST-MN-GE-01-00_PianManStrut.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
PM	0	0	4	SGD-PE-ME-MN-GE-01-01	Piano di manutenzione (impianti)	PM004_SGD-PE-ME-MN-GE-01-01_PianManImp.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25

 Regione Toscana		AZIENDA USL TOSCANA CENTRO DIPARTIMENTO AREA TECNICA																							
S.O.C. Gestione Investimenti Firenze IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO arch. Francesco Napolitano																									
FIRMA _____																									
CUP	D11B19000760006																								
CIG	PRESIDIO OSPEDALIERO SAN GIOVANNI DI DIO - TORREGALLI - FIRENZE - REALIZZAZIONE NUOVO DEA																								
				APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 01			AFFIDAMENTO VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 03			APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LOTTI 01, 02 E 03															
P.I.	APPROVAZIONE PROGETTO FTE L.1 E L.2 REDATTO AI SENSI DEL D.LGS. 36/2023 E CONFERENZA DI SERVIZI L.241/90			APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO LOTTO 1 Art.20 L.67/88 - Riparto 2019		VALORE PFTE LOTTO 2 Art.20 L.67/88 Riparto 2020		ESECUTIVO LOTTO 1 Art.20 L.67/88 - Riparto 2019		PFTE LOTTO 2 Art.20 L.67/88 Riparto 2020		ESECUTIVO LOTTO 01 Art.20 L.67/88 - Riparto 2019		ESECUTIVO LOTTO 02 Art.20 L.67/88 - Riparto 2020		ESECUTIVO LOTTO 03									
codice	Delibera D.G. n. 1289 del 22/11/2024			Delibera D.G. n. 1345 del 04/12/2024		D.D.R. n. 1792 del 08/08/2025					Delibera D.G. n. _____ del ____/____/2025														
Finanziamento art.20 L.67/88 - Delibera G.R.T. n. 1019 del 27.07.2020																									
A.1	LAVORI																								
Totale Lavori																									
B	SOMME A DISPOSIZIONE																								
Totale Somme a disposizione																									
ECONOMIA																									
Finanziamento art.20 L.67/88 - Delibera G.R.T. n.965 del 27.09.2021 - Delibera G.R.T. n.8 del 08.01.2024 - Delibera G.R.T. n.69 del 29.01.2024 - Nota D.G. prot. n.70301 del 07.11.2023 (per programmazione e finanziamento Lotto n.2)																									
A.1.a.b	LAVORI																								
A.a.b.1	Opere Nuovo DEA - Lotto 1																								
A.a.b.1.1	OG1 - Opere edili - edifici civili e industriali			€	8 593 639,90	€	16 086 812,04	€	16 086 812,04	€	15 334 756,10														
A.a.b.1.2a	OS21 - Opere strutturali speciali			€	9 240 000,00	€	1 100 000,00	€	1 100 000,00	€	1 395 158,59														
A.a.b.1.2b	OS18-A Componenti strutturali in acciaio			€	900 000,00	€	900 000,00	€	900 000,00	€	1 103 613,58														
A.a.b.1.3	OS28 - Impianti meccanici - termici e di condizionamento			€	2 555 683,00	€	2 235 054,25	€	2 235 054,25	€	2 285 584,94														
A.a.b.1.4	OS30 - Impianti elettrici e speciali			€	3 502 760,51	€	3 672 932,86	€	3 672 932,86	€	3 483 377,87														
A.a.b.1.5	OS03 - Impianti idrico-sanitario e Gas medicali			€	1 014 966,20	€	1 002 621,41	€	1 002 621,41	€	1 164 389,09														
Totale Opere Nuovo DEA - Lotto 1				€	24 907 049,61	€	24 997 420,56	€	24 997 420,56	€	24 766 880,17														
A.2.a.b	Oneri Sicurezza per applicazione PSC - Lotto 1																								
A.a.2	Oneri sicurezza Nuovo DEA			€	718 582,22	€	718 582,22	€	718 582,22	€	948 603,05														
Totale Oneri sicurezza - Lotto 1				€	718 582,22	€	718 582,22	€	718 582,22	€	948 603,05														
Totale Lavori Lotto 1				€	25 625 631,83	€	25 716 002,78	€	25 716 002,78	€	25 715 483,22														
A.c.1	Opere Nuovo DEA - Lotto 2																								
A.c.1.1	OG1 - Opere edili			€	4 047 273,21	€	4 047 273,21	€	4 047 273,21	€	4 474 637,91														
A.c.1.2	OG1 - Opere strutturali			€	240 000,00	€	240 000,00	€	240 000,00	€	37 590,99														
A.c.1.2a	OS21 - Opere strutturali speciali			€	1 087 446,87	€	1 087 446,87	€	1 087 446,87	€	127 203,04														
A.c.1.2b	OS18-A Componenti strutturali in acciaio			€	628 253,39	€	628 253,39	€	628 253,39	€	939 223,62														
A.c.1.3	OS28 - Impianti meccanici			€	359 888,55	€	359 888,55	€	359 888,55	€	727 303,37														
A.c.1.4	OS30 - Impianti elettrici e speciali			€	6 362 862,02	€	6 362 862,02	€	6 362 862,02	€	268 513,32														
A.c.1.5	OS03 - Impianti idrico-sanitario e Gas medicali			€	183 869,78	€	183 869,78	€	183 869,78	€	426 836,26														
Totale Opere Nuovo DEA - Lotto 2				€	183 869,78	€	183 869,78	€	183 869,78	€	426 836,26														
A.2.c	Oneri Sicurezza per applicazione PSC - Lotto 2																								
A.c.2	Oneri sicurezza Nuovo DEA			€	6 546 731,80	€	6 546 731,80	€	6 546 731,80	€	7 001 308,51														
Totale Oneri sicurezza - Lotto 2				€	6 546 731,80	€	6 546 731,80	€	6 546 731,80	€	7 001 308,51														
Totale Lavori Lotto 2				€	32 172 363,63	€	32 262 734,58	€	32 262 734,58	€	32 716 791,73														
TOTALE LAVORI LOTTI 1 E 2				€	57 798 000,00	€	57 798 000,00	€	57 798 000,00	€	57 798 000,00														
A.d.1	Opere Nuovo DEA - Lotto 3																								
A.d.1.1	OG1 - Opere edili			€	1 999 207,42	€	1 999 207,42	€	1 999 207,42	€	3 801 582,77														
A.d.1.3	OS28 - Impianti meccanici			€	1 661 667,95	€	1 661 667,95	€	1 661 667,95	€	501 036,56														
A.d.1.4	OS30 - Impianti elettrici e speciali			€	7 763 494,70	€	7 763 494,70	€	7 763 494,70	€	312 467,80														
A.d.1.5	OS03 - Impianti idrico-sanitario e Gas medicali			€	312 467,80	€	312 467,80	€	312 467,80	€	8 075 962,50														
Totale Opere Nuovo DEA - Lotto 3				€	312 467,80	€	312 467,80	€	312 467,80	€	8 075 962,50														
A.2.d	Oneri Sicurezza per applicazione PSC - Lotto 3																								
A.d.2	Oneri sicurezza Nuovo DEA			€	40 792 754,23	€	40 792 754,23	€	40 792 754,23	€	40 792 754,23														
Totale Oneri sicurezza - Lotto 3				€	40 792 754,23	€	40 792 754,23	€	40 792 754,23	€	40 792 754,23														
TOTALE LAVORI LOTTI 1 - 2 E 3				€	98 590 754,06	€	98 590 754,06	€	98 590 754,06	€	98 590 754,06														
B.2.bis	SOMME A DISPOSIZIONE																								
B.2.1	Rilievi accertamenti e indagini (prelim. e in corso d'opera collaudo escluso) Lotto 1																								
B.2.1a	Indagini geognostiche			22%	€	9 600,00	€	9 600,00	€	9 600,00															
B.2.1.b	Ulteriori Indagini geognostiche CIG B20A566A59			€	26 893,25	€	26 893,25	€	26 893,25	€	26 893,25														
B.2.1.c	Caratterizzazione terre scavo CIG B23D1ACF1A			€	16 852,15	€	16 852,15	€	16 852,15	€	23 900,00														
B.2.1.d	Caratterizzazione terre scavo CIG B7232F117C			€	23 900,00	€	23 900,00	€	23 900,00	€	80 000,00														
B.2.2	Indagini bonifiche (bonifica bellica)			22%	€	80 000,00	€	80 000,00	€	80 000,00															
Totale Rilievi accertamenti e indagini (preliminari e in corso d'opera collaudo escluso)				€	133 345,40	€	123 745,40	€	147 645,40	€	147 645,40														
B.4.bis	Imprevisti																								
B.4.1	Imprevisti - Lotto 1			€	1 185 604,39	€	1 086 196,34	€	941 136,34	€	757 147,42	€	202 116,06												
B.4.1.a	Imprevisti - Lotto 2 (circa 2,11% dei lavori)			€	164 691,72	€	164 691,72	€	164 691,72	€	164 691,72														
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario - Lotto 1			€	605 945,05	€	605 945,05	€	605 945,05	€	196 401,95														
B.4.2.a	Fondo per Accordo Bonario - Lotto 2			€	196 401,95	€	196 401,95	€	196 401,95	€	196 401,95														
B.4.3	Revisione prezzi (art. 60 DLgs.36/2023)			€	196 401,95	€	196 401,95	€	196 401,95	€	196 401,95														
B.4.4	Arrottondamenti			€	196 401,95	€	196 401,95	€	196 401,95	€	196 401,95														
Totale Imprevisti				€	2 152 643,11	€	1 692 141,39	€	361 093,67	€	1 547 083,39	€	361 093,67	€	757 147,42	€	202 116,06								
B.5	Tributi smaltimenti																								
B.5.1	Tributo conferimento discarica (tassa regionale) Lotto 1			€	443 606,88	€	443 606,88	€	443 606,88	€	105 602,34														
B.5.2	Tributo conferimento discarica (tassa regionale) Lotto 2			€	105 602,34	€	105 602,34	€	105 602,34	€	105 602,34														
Totale Tributo smaltimenti				€	549 209,22	€	549 209,22	€	549 209,22	€	211 204,68														
B.7	Spese tecniche professionali relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in esecuzione																								
B.7.0	Progetto fattibilità tecnico economica																								
B.7.0.a	Prog.FTE strutture, geologo, archeologo (Lotto 1)			€	34 500,00	€	34 500,00	€	34 500,00	€	39 083,51														
B.7.0.b	Prog.FTE impianti (Lotto 1)			€	39 083,51	€	39 083,51	€	39 083,51	€	25 262,19														
B.7.0.c	Affidamenti integrativi			€	25 262,19	€	25 262,19	€	25 262,19	€	11 200,48														
B.7.0.d	Affidamenti integrativi fase progettazione (Lotto 1)			€	11 200,48	€	11 200,48	€	11 200,48	€	6 915,92														
B.7.0.e	Affidamenti integrativi fase esecuzione (Lotto 1)			€	6 915,92	€	6 915,92	€	6 915,92	€	477 205,79														
B.7.1	Progettazione definitiva - Lotto 1 e Lotto 2																								
B.7.1.a	Progettazione definitiva - rimodulazione Lotto 2			€	51 340,31	€	51 340,31	€	51 340,31	€	102 034,92														
B.7.1.b	Progettazione definitiva - Lotto 3			€	102 034,92	€	102 034,92	€	102 034,92	€	273 368,62														
B.7.2	Progettazione esecutiva e CSP - Lotto 1																								
B.7.2.a	Progettazione esecutiva e CSP - Lotto 2			€	273 368,62	€	273 368,62	€	273 368,62	€	120 463,32	€	130 135,63												
B.7.2.b	Progettazione esecutiva s CSP - Lotto 3			€	120 463,32	€	120 463,32	€	120 463,32	€	571 810,71	€	157 552,06												
B.7.3	Direzione, contabilità dei lavori e CSE - Lotto 1																								
B.7.3.a	Direzione, contabilità dei lavori e CSE - Lotto 2			€	483 294,16	€	483 294,16	€	483 294,16	€	72 427,85	€	155 681,43												
B.7.3.b	Direzione, contabilità dei lavori e CSE - Lotto 3			€	72 427,85	€	72 427,85	€	72 427,85	€	284 910,46														
B.7.4	Incarico professionale verifica prog. Esecutivo - Lotto 1 CIG B2BC4F9473																								
B.7.4.a	Incarico professionale verifica prog. Esecutivo - Lotto 2 CIG B2BC4F9473			€	86 849,80	€	86 849,80	€	86 849,80	€	105 717,35	€	28 782,65												
B.7.4.b	Incarico professionale verifica prog. Esecutivo - Lotto 3 CIG B7DB2055EF			€	28 150,20	€	28 150,20	€	28 150,20	€	91 346,15	€	91 346,15												
B.7.5	Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016 (1,5%) Lotto 1																								
B.7.5.1	Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016 (1,5%) Lotto 2			€	302 972,52	€	302 972,52	€	302 972,52	€	385 732,25	€	105 019,63												
B.7.5.2	Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016 (1,5%) Lotto 3			€	302 972,52	€	302 972,52	€	302 972,52	€	114 572,88														
B.7.18.1	Integr. Relaz. Geolog. (NTC D.M.2008) (Lotto 1 e 2) CIG B2BD57B92			€	22 720,95	€	22 720,95	€	22 720,95	€	22 720,95														
B.7.18.2	Integr. verif. prevent. Interes. Archeolog. (Lotto 1 e 2) CIG B2AA122E9F			€	2 567,00	€	2 567,00	€	2 567,00	€	326 302,52	€	88 839,26												
B.7.6	Collaudi (Lotto 1)																								
B.7.6.a	Collaudi (Lotto 2)			€	255 479,58	€	255 479,58	€	255 479,58	€	82 807,32	€	131 348,74												
B.7.6.b	Collaudi (Lotto 3)			€	82 807,32	€	82 807,32	€	82 807,32	€	82 807,32														
B.7.7	Incarico per supporto RUP per prog. Prevenzione Incendi																								
B.7.8																									

Firenze, 09/10/2025

OGGETTO: Realizzazione del Nuovo DEA del P.O. Nuovo San Giovanni di Dio Lotti 01, 02 e 03.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(Art. 42, c. 4 del D. Lgs 36/2023)



L'anno 2025 il giorno 09 del mese di ottobre, in Firenze il sottoscritto Arch. Francesco Napolitano, Responsabile Unico del Progetto,

premessi che

- con Determina Dirigenziale n. 139 del 18/01/2023 è stata aggiudicata la gara di appalto per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, della revisione del progetto di fattibilità tecnico economica con l'opzione per la direzione lavori e il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, al RTP costituendo Hydea Spa (mandataria), ingegnere Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l. (mandante) e L+Partners S.r.l. (mandante), con sede legale presso Hydea Spa, in Firenze via del Rosso Fiorentino, n.2/g C.F./P.IVA 04253560488;
- con Determina Dirigenziale n. 947 del 12/04/2023 è stata dichiarata efficace l'aggiudicazione disposta con il precedente atto (contratto sottoscritto in data 03/07/2023);
- con nota prot. n. 50339 del 08/08/2024 è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 co. 2, della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii., da effettuarsi in forma semplificata, accelerata ed in modalità asincrona;
- in data 26/09/2024 il Responsabile Unico del Progetto dichiarava concluso positivamente il suddetto procedimento con alcuni pareri condizionati;
- con Determina Dirigenziale n. 2056 del 27/09/2024 si recepisce l'esito della Conferenza di Servizi;
- il PFTE, consegnato con posta certificata il 31/10/2024, prot. AUSLTC n. 66598 del 04/11/2024 dall'affidatario del servizio di progettazione, recepisce le osservazioni degli Enti e con Delibera del Direttore Generale n. 1289 del 22/11/2024 è stato approvato.

Premesso inoltre che

- la Direzione Aziendale di concerto con la Direzione Sanitaria di Presidio ha ritenuto necessario e più coerente con le attuali esigenze organizzative mantenere il comparto materno-infantile all'interno del padiglione Vespucci, prevedendone la ricollocazione al piano terra e destinare il nuovo padiglione alla costituzione di un Dipartimento per l'Emergenza-Urgenza, in linea con i modelli di riferimento adottati presso strutture ospedaliere di pari complessità;
- la modifica di indirizzo ha reso necessaria una diversa definizione del progetto attraverso una nuova proposta spaziale e funzionale finalizzata alla localizzazione dei seguenti reparti: blocco operatorio, terapia intensiva e sub-

DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E
ATTUAZIONE INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano

Via di San Salvi 12

Telefono: 055 6933347

Fax: 055 6933714

e-mail:

francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

intensiva cardiologica, degenza di chirurgia d'urgenza e radiologia interventistica;

- la trasformazione delle funzioni previste, ha mantenuto inalterato l'impianto distributivo e strutturale originario, assicurando coerenza con la configurazione approvata nelle fasi precedenti pur introducendo alcune variazioni quali ad esempio l'ampliamento delle superfici al piano primo per circa 498 mq.

Ritenuto che

prima di procedere alla redazione del progetto esecutivo, si rendeva necessario verificare se le modifiche introdotte potessero comportare incidenze sostanziali sugli esiti procedurali già consolidati in sede di Conferenza di Servizi, è stata compiuta un'attività istruttoria con gli enti preposti, finalizzata alla verifica della compatibilità delle modifiche progettuali con i pareri rilasciati dagli enti competenti, da cui si è evidenziato che

- in data 30/05/2025, con nota prot. n. 31557, la Direzione Urbanistica del Comune di Firenze ha comunicato che l'incremento di superficie derivante dalla revisione progettuale del Nuovo Pronto Soccorso, pari a 498 mq rispetto ai 12.690 mq già autorizzati con deliberazione del Consiglio Comunale, non comportava la necessità di riattivare la procedura di cui all'art. 36 delle Norme Tecniche di Attuazione del Piano Operativo, confermando pertanto la possibilità di procedere direttamente alla richiesta di Permesso di Costruire;
- in data 26/06/2025, con prot. n. 15185 è stata presentata al Comando Provinciale dei VV.F. nuova istanza di Valutazione del Progetto relativa ai lavori di modifica (pratica n. 2747) acquisendo il parere favorevole, attestante la conformità dell'intervento sotto il profilo della sicurezza antincendio;
- in data 08/07/2025, è stata rilasciata autorizzazione paesaggistica a seguito dell'acquisizione del parere favorevole della Commissione per il Paesaggio del Comune di Firenze, nonché del parere positivo della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Firenze e Prato.

Dato atto che

- con la Determina del Dirigente n. 1708 del 09/08/2024 è stato affidato il servizio per la verifica del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Realizzazione Nuovo DEA Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio" lotto 1 e lotto 2" alla società Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l., con sede legale in Milano, via G.B. Sammartini n. 5, accreditata ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020:2012
- con Determina Dirigenziale n. 1792 del 08/08/2025 si è provveduto ad affidare anche la verifica del terzo lotto al medesimo operatore economico;
- in data 04/06/2025 è stato avviato il servizio di verifica del progetto esecutivo (Allegato 1) ed emesso il Piano operativo della verifica 24_209_VP-POV_00 del 04.06.2025;
- la Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l. in contraddittorio con i progettisti ha proceduto alle verifiche emettendo i rapporti di seguito elencati conservati agli atti della Stazione Appaltante:
 - Rapporto iniziale di verifica 24_209_VP-RVI_00 del 05.08.2025;
 - Rapporto di contraddittorio 24_209_VP-RCN_00 del 13.08.2025
 - Rapporto di contraddittorio 24_209_VP-RCN_00 del 27.08.2025;
- la Pro Iter Organismo di Ispezione S.r.l. a conclusione del percorso di verifica ha emesso il
 - Rapporto finale di verifica progetto 24_209_VP-RVF_01 del 09/10/2025 (Allegato 2).



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E
ATTUAZIONE INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano

Via di San Salvi 12

Telefono: 055 6933347

Fax: 055 6933714

e-mail:

francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Visti gli esiti della verifica di cui al Rapporto finale che esplicitamente riferisce circa la conformità del progetto rispetto al quadro dei requisiti di riferimento di cui all'art. 42. del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii..

Considerato che per le osservazioni ancora presenti riferite esclusivamente all'ambito BIM il progettista con nota e-mail del 08/10/2025 ha trasmesso le seguenti dichiarazioni:

1. Dichiarazione di completezza degli elaborati costituenti il progetto esecutivo (Allegato 3);
2. Dichiarazione di conformità alle vigenti leggi in materia di opere pubbliche;
3. Dichiarazione di conformità urbanistica e territoriale (Allegato 4);
4. Dichiarazione di conformità del progetto alla normativa in materia di accessibilità e di superamento delle barriere architettoniche (art. 24 legge 104/1992) - (Allegato 5);



Per tutto quanto sopra, il sottoscritto arch. Francesco Napolitano in qualità di Responsabile Unico del Progetto, visto l'art. 42, c. 4 del D.Lvo n. 36/2023:

DICHIARA

VALIDATO, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento il progetto esecutivo di *“Realizzazione del Nuovo DEA del P.O. Nuovo San Giovanni di Dio Lotti 01, 02 e 03”* composto dagli elaborati tecnici riportati nell'Elenco Allegato con il n. 6.

Il Responsabile Unico del Progetto
Arch. Francesco Napolitano



DIPARTIMENTO AREA TECNICA

S.O.C. PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E
ATTUAZIONE INVESTIMENTI STRATEGICI

IL DIRETTORE

Arch. Francesco Napolitano
Via di San Salvi 12
Telefono: 055 6933347
Fax: 055 6933714
e-mail:
francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it.

Egr. Architetto
Francesco Napolitano
Azienda USL Toscana Centro
Dipartimento Area Tecnica
email: francesco.napolitano@uslcentro.toscana.it

Spett.
Hydea SpA
Capogruppo Organismo di progettazione
email: p.bruscoli@hydea.it

Milano, 4 giugno 2025

Oggetto: Avvio del servizio di verifica ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii del progetto esecutivo delle opere di realizzazione del Nuovo DEA Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio Lotto 1, Lotto 2 e Lotto 3

Stimati Signori,
facendo seguito al conferimento dell'incarico di cui all'oggetto vi inviamo la presente per:

- segnalare che il project manager (PM) coordinatore della verifica è **l'arch. Marzia Lanzoni (marzia.lanzoni@proite-odi.it)**;
- evidenziare i **documenti necessari** per iniziare l'attività ispettiva;
- informare su alcune regole imprescindibili per il buon esito dell'attività.

Quanto richiesto potrà esserci consegnato, mediante we-transfer, oppure mediante un link a un contenitore condiviso o altro strumento "cloud", inviando a info@proiter-odi.it e all'indirizzo del PM di una mail con oggetto "**25_209/256_VP – ASL Toscana Centro DEA Torregalli: trasmissione documenti start-up.**"

PRO ITER ODI Srl

Sede legale

Via G.B. Sammartini, 5
20125 MILANO (IT)
Tel. +39 02 6787 911

Sede operativa

P.zza IV Novembre, 4
20124 MILANO (IT)
Tel. +39 02 67879 174

info@proiter-odi.it

proiterodi@legalmail.it

www.proiter-odi.it

I documenti necessari sono:

1. documento di indirizzo alla progettazione, ovvero qualsiasi documento in cui siano espresse le esigenze di base a cui si debba conformare la progettazione;
2. documenti di conferimento dell'incarico di progettazione (capitolato del servizio di progettazione, offerta tecnica del progettista e altri documenti che definiscano e circostanzino l'impegno del progettista);
3. dossier completo del livello progettuale precedente a quello oggetto di verifica (ove disponibile);



4. atti di approvazione del livello progettuale precedente a quello oggetto di verifica, se avvenuta, e documenti prescrittivi rilasciati dagli enti preposti e interessati ovvero dalla eventuale Conferenza dei servizi cui il progetto sia stato sottoposto;
5. ogni documento contrattualmente vincolante per l'incaricato della progettazione che individui requisiti definiti dalla stazione appaltante aggiuntivi rispetto a quelli minimi stabiliti dalle normative vigenti;
6. ogni altro documento che sia utile a contestualizzare e qualificare le aspettative della stazione appaltante in termini di qualità attesa del progetto.

Il dossier del progetto oggetto di verifica, in prima consegna, dovrà soddisfare i requisiti minimi stabiliti dalle leggi vigenti relativamente all'assetto e alla completezza documentale. Tali requisiti sono elencati nella tabella 25_209/256_VP-Allegato 3, già inviata ai progettisti e che dovrà essere utilizzata come check-list di autocontrollo e compilata con le modalità indicate nel testo che precede la tabella.

Il cartiglio di ogni elaborato dovrà prevedere uno spazio apposito, non più piccolo di 4,00 x 3,00 cm dove dovrà essere accomodato il marchio di Pro Iter ODI allegato alla presente accompagnato dalla scritta: "Incaricato della verifica ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs 36/2023".

Gli elaborati che costituiscono il dossier del progetto oggetto di verifica dovranno essere trasmessi in **formato PDF firmati esclusivamente in formato PAdES (elaborati non firmati come specificato non verranno presi in considerazione)** e dovranno essere accompagnati:

- dal documento 25_209/256_VP-Allegato 3 compilato dall'incaricato della progettazione,
- dall'elenco degli elaborati stessi redatto sia in formato ".pdf" sia in formato editabile (".xlsx" ovvero ".docx") che contenga almeno le seguenti informazioni:
 - codice univoco del documento (se assegnato),
 - titolo esatto del documento (come riportato sull'elaborato),
 - nome del file ".pdf" corrispondente al documento, qualora non coincidente con il codice o con il titolo del documento.

L'elenco degli elaborati dovrà comprendere tutti i documenti che nel loro insieme costituiscono il progetto oggetto di verifica, articolati conformemente all'articolazione delle cartelle ed eventuali subcartelle contenenti i documenti progettuali.

Quando alla fine del processo iniziale di verifica fosse necessario, per l'incaricato della progettazione, redigere documenti revisionati o integrativi rispetto a quelli di cui alla prima consegna, questi **dovranno essere altresì firmati digitalmente con le stesse modalità previste sopra**, essere accompagnati dall'elenco degli elaborati stessi redatto sia in formato ".pdf" sia in formato editabile (".xlsx" ovvero ".docx") con le stesse caratteristiche di cui sopra.

Qualora, per iniziativa dell'incaricato della progettazione, vengano sviluppati documenti aggiuntivi rispetto a quelli necessari per risolvere i rilievi emersi nel corso della verifica iniziale, oltre all'elenco elaborati dovrà essere allegata una relazione, anche eventualmente in formato tabellare, che chiarisca le ragioni per cui questi documenti sono stati predisposti.



Ogni elaborato costituente il progetto verificato, nella sua versione finale giudicata conforme ai requisiti di verifica, sarà firmato in modalità PAdES dal PM e da un responsabile tecnico di Pro Iter ODI. Qualora un elaborato non rechi tali firme non potrà essere considerato parte del progetto verificato.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e approfondimenti, rimaniamo in attesa di vostro riscontro e di ricevere copia della presente firmata per accettazione.

arch. Marzia Lanzoni
PRO ITER ODI SRL
(Responsabile tecnico)

Per accettazione

arch. Francesco Napolitano
Azienda USL Toscana Centro
Dipartimento Area Tecnica
(Direttore e Responsabile del Procedimento)

Ing Pietro Bruscoli
L'incaricato della progettazione
(Responsabile dell'integrazione delle discipline specialistiche)



Organismo
di Ispezione

PRO ITER

VERIFICA EX ART 42 D.LGS. 36/2023 E SS.MM.II.
PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO DEA OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO
CUP: D11B19000760006; CIG LOTTI 1° e 2°: B2BC4F9473; CIG Lotto 3°: B7DB2055EF

RAPPORTO DI VERIFICA FINALE

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
DIPARTIMENTO AREA TECNICA

MILANO, 9 OTTOBRE 2025

INDICE

1.	PREMESSA AL RAPPORTO DI VERIFICA FINALE.....	1
2.	PREMESSA AL SISTEMA DI RIFERIMENTO NORMATIVO.....	1
3.	COORDINATE DEL SERVIZIO, IDENTIFICAZIONE E STATO DI CONTROLLO DEL DOCUMENTO	2
4.	INTRODUZIONE.....	3
5.	OBIETTIVI DELLA VERIFICA.....	4
6.	SINTESI DELLA VERIFICA IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI PREFISSATI E AD ASPETTI SPECIFICI DEL CONTROLLO.....	4
6.1.	Affidabilità [D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7, art. 39 c. 1 lett. a)].....	4
6.2.	Completezza e adeguatezza [D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7, art. 39 c. 1 lett. b)]	4
6.3.	Leggibilità, coerenza e ripercorribilità [D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7, art. 39 c. 1 lett. c)].....	4
6.4.	Compatibilità [D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7, art. 39 c. 1 lett. d)]	5
7.	CONCLUSIONI.....	5

Allegato 1 – Oggetto dell'ispezione, titolarità ispettive e stato del documento

Allegato 2 – Documenti di supporto all'attività ispettiva

Allegato 3 – Assetto e completezza documentale del progetto esecutivo

Allegato 4 – Rilievi di carattere generale

Allegato 5 – Rilievi di carattere specialistico

Allegato 6 – Rilievi analitici relativi alle interferenze BIM

1. PREMESSA AL RAPPORTO DI VERIFICA FINALE

PRO ITER ODI è un organismo di ispezione di tipo "A" che fa della competenza, dell'indipendenza dell'imparzialità e dell'integrità i cardini fondamentali del proprio operato adottando misure di cautela superiori a quelle richieste dalla normativa di riferimento (UNI CEI EN ISO/IES 17020:2012) e dai regolamenti di accreditamento (RT07 rev. 04).

I rapporti di verifica finale emessi sotto accreditamento sono identificati dal fatto che in questa premessa è riportato il marchio di accreditamento apposto ai sensi dell'art. 5 del Regolamento RG-09 rev. 12 e comprensivo delle informazioni relative al certificato di accreditamento stesso



01307

Il certificato di accreditamento attualmente in corso di validità, n. **01307 rev. 002** è stato emesso il 13-04-2017, revisionato il 19-01-2025 ed è **valevole fino al 12-04-2029 salvo sospensioni**.

In virtù dell'accreditamento ai sensi dell'art. 35 dell'allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. PRO ITER ODI soddisfa i requisiti di cui all'art. 34 del medesimo riferimento normativo ai fini della verifica di opere di importo illimitato e di qualsivoglia natura. Lo stato di validità corrente del certificato può essere verificato inquadrando con un lettore appropriato il seguente QRCode



DC01307ISP/002/CERT

2. PREMESSA AL SISTEMA DI RIFERIMENTO NORMATIVO

Il progetto esecutivo è stato verificato rispetto ai riferimenti puntuali del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. e in particolare:

- all'art. 41 e 42 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- agli artt. da 22 a 33 dell'allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. (contenuti del progetto esecutivo);
- agli artt. 39, 40 e 41 dell'allegato I.7 al D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. (contenuti della verifica)

3. COORDINATE DEL SERVIZIO, IDENTIFICAZIONE E STATO DI CONTROLLO DEL DOCUMENTO

tipologia della verifica	Verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.		
descrizione dell'oggetto della verifica	Progetto esecutivo delle opere di realizzazione del Nuovo D.E.A. del P.O. Nuovo San Giovanni di Dio (costituito dagli elaborati di cui all'Allegato 1 al presente documento)		
limiti ed esclusioni	<p>I seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quadro Economico (relativo ai tre lotti oggetto di verifica), • Capitolato Speciale d'Appalto parte generale, • Schema di Contratto, • Capitolato Informativo, <p>ancorché presenti nell'elenco elaborati e facenti parte integrante del dossier progettuale, sono stati esclusi dall'ambito di applicazione della verifica su richiesta della Stazione Appaltante. Di conseguenza risultano esclusi dal servizio di verifica di cui al presente rapporto anche gli aspetti ad essi correlati.</p> <p>Poiché nel corso del servizio la Stazione Appaltante ha deciso di stralciare le opere esterne identificate come "Lotto 4", ovvero "Lotto 0-Opere propedeutiche", tutti gli elaborati relativi a tali opere restano esclusi dall'ambito di applicazione del servizio di verifica di cui al presente rapporto.</p> <p>Gi elaborati e i documenti esclusi dal servizio per le ragioni di cui sopra sono identificati nell'Allegato 1 con campitura in grigio. I rilievi eventualmente avanzati in fase di verifica iniziale relativamente agli elaborati successivamente esclusi sono stati eliminati.</p> <p>Sono escluse dal servizio le verifiche di presa in carico delle eventuali prescrizioni rilasciate dagli enti autorizzativi che non abbiano emesso pareri al momento della emissione del presente rapporto.</p>		
committente	Azienda USL Toscana Centro		
referente/i per il committente	RUP Arch. Francesco Napolitano		
organismo di progettazione (OdP)	Hydea Spa (mandataria), ingegner Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante). Steel Project Engineering S.r.l. (mandante) e L+Partners S.r.l. (mandante)		
estremi del contratto	Determina del Dirigente n. 1708 del 09/08/2024; ulteriori atti in corso di formalizzazione		
Piano operativo della verifica:	codice: 24_209_VP-POV_00	emesso il: 04.06.2025	approvato il: 24.06.2025
Rapporto di verifica iniziale	codice: 24_209_VP-RVI_00	emesso il: 05.08.2025	trasmesso il: 05.08.2025
Controdeduzioni dell'organismo di progettazione	codice: 24_209_VP-CDZ_00	emesso il: 07.08.2025	ricevuto il: 07.08.2025
Rapporti di contraddittorio	codice: 24_209_VP-RCN_00 24_209_VP-RCC_00	emesso il: 13.08.2025 27.08.2025	trasmesso il: 13.08.2025 28.08.2025
Rapporto di verifica finale	codice: 24_209_VP-RVF_00	emesso il: 10.09.2025	trasmesso il: 10.09.2025
gruppo di verifica	risorsa	competenza disciplinare	ruolo
	arch. Marzia Lanzoni	//	coordinatore

	ing. geol. Giuseppe Biolatti	GEO, PAE, AMB, DOC	ispettore
	ing. Simonetta Merzi	STR, DOC, ATE	ispettore
	ing. Simona Limonta	TEC, SAN, DOC, ATE	ispettore
	ing. Nicola Bini	MEC, ENE, SST, DOC, ATE	ispettore
	ing. Lorenzo Brunetti	IEX, LUX, DOC, SST, ATE	ispettore
	arch. Sonia Pittarello	SIC, DOC, ATE	ispettore
	ing. Alessandro Messuri	INC, DOC	ispettore
	ing. Alessandra Caldera	ACU, DOC	ispettore
	arch. Angela Panza	SOS, ENE, DOC	ispettore
	arch. Simone Casa	BIM	ispettore
approvazione	arch. Marzia Lanzoni	//	Direttore Tecnico

4. INTRODUZIONE

Il presente documento sostituisce integralmente il Rapporto di verifica finale 24_209_VP-RVF_00 emesso in data 10.09.2025. Tale rapporto riportava gli esiti delle verifiche condotte dal gruppo di verifica sulla documentazione progettuale revisionata e trasmessa dall'organismo di progettazione successivamente alle controdeduzioni ovvero alle proposte di trattamento dei rilievi e si concludeva con esito positivo, ancorché permanessero alcuni rilievi di gravità minore e comunque non tali da compromettere il giudizio di conformità del progetto. Nondimeno la Stazione Appaltante ha richiesto che anche tali rilievi venissero trattati dall'Organismo di progettazione al fine di migliorare ulteriormente la qualità del progetto, che è stato quindi sottoposto a ulteriori riscontri finalizzati ad accertare l'effettivo superamento delle osservazioni residue.

Il presente documento riporta l'esito di tutte le verifiche condotte sul progetto, comprese le ulteriori verifiche di cui al precedente capoverso ed è da considerarsi a tutti gli effetti il Rapporto di verifica finale del progetto, in sostituzione del rapporto precedentemente emesso, che deve quindi considerarsi superato.

L'obiettivo delle verifiche è quello di accertare che le non conformità segnalate nel rapporto di verifica iniziale siano state debitamente prese in carico dall'organismo di progettazione e correttamente eliminate.

L'obiettivo è altresì quello di valutare come e se siano state gestite le osservazioni formulate sul progetto.

Come preannunciato nel rapporto di verifica iniziale si ricorda che:

- la mancata eliminazione di una non conformità è ostativa alla formulazione di parere positivo ai fini della successiva approvazione del livello progettuale indagato e quindi della sua validazione qualora questo fosse il livello progettuale da porre a base d'appalto;

- la mancata gestione di una osservazione non è, in quanto tale, ostativa alla formulazione di un parere positivo, ma il suo effetto e le sue conseguenze sono valutate di volta in volta in base allo stato del progetto revisionato e alle motivazioni fornite dall'organismo di progettazione.

5. OBIETTIVI DELLA VERIFICA

L'obiettivo del servizio è quello di confermare la capacità del progetto di soddisfare, come minimo, i requisiti nei quali si articolano gli aspetti del controllo [D.Lgs. 36/2023 Allegato I.7, art. 39 c. 1] dettagliatamente analizzati nel cap. 6 di questo rapporto:

- a) affidabilità;
- b) completezza e adeguatezza;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità.

6. SINTESI DELLA VERIFICA IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI PREFISSATI E AD ASPETTI SPECIFICI DEL CONTROLLO

6.1. AFFIDABILITÀ [D.LGS. 36/2023 ALLEGATO I.7, ART. 39 C. 1 LETT. A)]

La risoluzione delle criticità rilevate nella fase iniziale consente di esprimere parere positivo in merito:

1. all'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. alla coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza.

6.2. COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA [D.LGS. 36/2023 ALLEGATO I.7, ART. 39 C. 1 LETT. B)]

La risoluzione delle criticità rilevate nella fase iniziale consente di esprimere parere positivo in merito:

- 1) alla corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2) all'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- 3) all'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- 4) all'esaustività delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati;
- 5) all'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
- 6) all'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione.

6.3. LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ [D.LGS. 36/2023 ALLEGATO I.7, ART. 39 C. 1 LETT. C)]

La risoluzione delle criticità rilevate nella fase iniziale consente di esprimere parere positivo in merito:

- 1) alla leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;

- 2) alla comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- 3) alla coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati.

6.4. COMPATIBILITÀ [D.Lgs. 36/2023 ALLEGATO I.7, ART. 39 C. 1 LETT. D)]

La risoluzione delle criticità rilevate nella fase iniziale consente di esprimere parere positivo in merito:

- 1) alla rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
- 2) alla rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento e alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - 2.1) inserimento ambientale;
 - 2.2) impatto ambientale;
 - 2.3) funzionalità e fruibilità;
 - 2.4) stabilità delle strutture;
 - 2.5) topografia e fotogrammetria;
 - 2.6) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - 2.7) igiene, salute e benessere delle persone;
 - 2.8) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - 2.9) sicurezza antincendio;
 - 2.10) inquinamento;
 - 2.11) durabilità e manutenibilità;
 - 2.12) coerenza dei tempi e dei costi;
 - 2.13) sicurezza e organizzazione del cantiere.

7. CONCLUSIONI

In conseguenza a quanto esposto nel presente rapporto e negli allegati già richiamati il progetto esaminato risulta conforme rispetto al quadro dei requisiti di riferimento di cui all'art. 42. del D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii..

Il permanere di osservazioni non trattate dall'organismo di progettazione, che nella fattispecie riguardano alcuni modelli BIM, pur non essendo ostativo al parere di conformità fa sì che nel progetto permangano livelli di rischio non minimizzati. La valutazione sull'accettabilità di tali livelli di rischio compete al committente del servizio a cui si demanda ogni decisione inerente e conseguente.

**REALIZZAZIONE DEL NUOVO DEA
OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE**

**Progetto Esecutivo redatto ai sensi dell'art. 41 co. 8 del D.Lgs. 36/2023 e Sezione III
dell'allegato I.7 del medesimo codice**

DICHIARAZIONE DI COMPLETEZZA DEGLI ELABORATI

Il sottoscritto PIETRO BRUSCOLI, nato a FIRENZE il 06/07/72, residente a Scarperia e San Piero (FI) - 50038, in Strada di Tagliaferro 30, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 1997 alla posizione n. 3894, in qualità di Responsabile dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche relativamente ai lavori di "Realizzazione del Nuovo DEA - Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio" - CUP D11B19000760006

DICHIARA

che il progetto esecutivo è rispondente a quanto previsto dal D. Lgs 36/2023 e relativa Sezione III dell'Allegato I.7.

In fede

Il responsabile del gruppo di progettazione

Ing. Pietro Bruscoli

A handwritten signature in purple ink that reads "Pietro Bruscoli".

**REALIZZAZIONE DEL NUOVO DEA
OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE**

**Progetto Esecutivo redatto ai sensi dell'art. 41 co. 8 del D.Lgs. 36/2023 e Sezione III
dell'allegato I.7 del medesimo codice**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE VIGENTI LEGGI E NORMATIVE IN
MATERIA DI OPERE PUBBLICHE**

Il sottoscritto PIETRO BRUSCOLI, nato a FIRENZE il 06/07/72, residente a Scarperia e San Piero (FI) - 50038, in Strada di Tagliaferro 30, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 1997 alla posizione n. 3894, in qualità di Responsabile dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche relativamente ai lavori di "Realizzazione del Nuovo DEA - Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio" - CUP D11B19000760006

DICHIARA

che tutti gli elaborati costituenti il progetto esecutivo sono stati redatti nel rispetto delle Leggi e delle norme tecniche vigenti in materia di opere pubbliche.

In fede

Il responsabile del gruppo di progettazione

Ing. Pietro Bruscoli

A handwritten signature in purple ink that reads "Pietro Bruscoli".

**REALIZZAZIONE DEL NUOVO DEA
OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE**

**Progetto Esecutivo redatto ai sensi dell'art. 41 co. 8 del D.Lgs. 36/2023 e Sezione III
dell'allegato I.7 del medesimo codice**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DEL PROGETTO ALLA NORMATIVA IN MATERIA
DI ACCESSIBILITÀ E DI SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE
(D.M. 236/1989 - art. 24 Legge 104/1992)**

Il sottoscritto PIETRO BRUSCOLI, nato a FIRENZE il 06/07/72, residente a Scarperia e San Piero (FI) - 50038, in Strada di Tagliaferro 30, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 1997 alla posizione n. 3894, in qualità di Responsabile dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche relativamente ai lavori di "Realizzazione del Nuovo DEA - Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio" - CUP D11B19000760006

DICHIARA

che il progetto esecutivo è conforme alla normativa vigente in materia di superamento delle barriere architettoniche e non presenta deroghe o soluzioni tecniche alternative.

In fede

Il responsabile del gruppo di progettazione

Ing. Pietro Bruscoli

A handwritten signature in purple ink that reads "Pietro Bruscoli".

**REALIZZAZIONE DEL NUOVO DEA
OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE**

**Progetto Esecutivo redatto ai sensi dell'art. 41 co. 8 del D.Lgs. 36/2023 e Sezione III
dell'allegato I.7 del medesimo codice**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' URBANISTICA E TERRITORIALE

Il sottoscritto PIETRO BRUSCOLI, nato a FIRENZE il 06/07/72, residente a Scarperia e San Piero (FI) - 50038, in Strada di Tagliaferro 30, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 1997 alla posizione n. 3894, in qualità di Responsabile dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche relativamente ai lavori di "Realizzazione del Nuovo DEA - Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio" - CUP D11B19000760006

DICHIARA

che tutti gli elaborati costituenti il progetto esecutivo sono conformi agli strumenti urbanistici vigenti.

In fede

Il responsabile del gruppo di progettazione

Ing. Pietro Bruscoli

A handwritten signature in purple ink that reads "Pietro Bruscoli".

REALIZZAZIONE NUOVO DEA
OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE

PROGETTO ESECUTIVO

ai sensi del D.Lgs. 36/2023



COMMITTENTE

**Azienda USL Toscana Centro** - Piazza Santa Maria Nuova, 1 Firenze.
DIPARTIMENTO AREA TECNICA - S.O.C. Gestioni Investimenti Firenze Via di San Salvi, 12 FirenzeDirettore Generale: **Ing. Valerio Mari**
RUP: **Arch. Francesco Napolitano**

CUP

D11B19000760006

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Dir. Tec. (art. 36 allegato II.12 D. Lgs. 36/2023)
Ing. Pietro Bruscoli
Ordine Ingegneri di Firenze n. 3894**HYDEA S.p.A.**
via del Rosso Fiorentino 2g
50142 Firenze (Italia)
Tel. 055 719491
mail@hydea.it
https://www.hydea.it/RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
*Ing. Pietro Bruscoli*ACUSTICA
*Ing. Stefano Monni*COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
Arch. Giorgio Salimbene**L+Partners S.r.l.**
via Alberto da Giussano, n.21
20145 Milano (Italia)
Tel. 02 45409970 - 02 45470536
mail@lpiu.it
https://www.ellepiupartners.com/PROGETTAZIONE FUNZIONALE E SANITARIA
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
*Arch. Roberto Lapi - Arch. Barbara Scandroglio*PREVENZIONE INCENDI
Geom. Luca Oppici**Steel Project Engineering S.r.l.**
Via Giovanni March, n.14
57121 Livorno (Italia)
Tel. 0586 400040
info@steelproject.it
https://www.steelproject.it/PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Giovanni Costa**Beta Progetti S.r.l.**
Via Bronzino, n. 56/1
50142 Firenze (Italia)
Tel. 055 719441
info@betaprogetti.it
https://betaprogetti.it/PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
Ing. Enrico Franzese

ORGANISMO DI ISPEZIONE

**Pro Iter**
Organismo di Ispezione S.r.l.
P.zza IV Novembre 4
20124 Milano (MI) (Italia)
Tel. 02 6787911
info@proiter-odi.it
https://www.proiter-odi.it/VERIFICA PROGETTO ai sensi dell'Allegato I.7 D.Lgs. 36/2023
Arch. Marzia Lanzoni - Coordinatore e responsabile tecnico

CODICE ELABORATO

SGD-PE-GE-RD-GE-01-03

DESCRIZIONE ELABORATO

Elenco Elaborati

SCALA

REDATTO
HYDEAREVISIONE
03DATA
Ottobre 2025

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
	DOCUMENTI GENERALI					
GE 0 0 1	Elenco elaborati	GE001_SGD-PE-GE-RD-GE-01-03_EleElab.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 0 2	Schema di contratto	GE002_SGD-PE-GE-RD-GE-02-00_Contrato.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 3	Capitolato speciale d'appalto - parte generale	GE003_SGD-PE-GE-RD-GE-03-00_CSAGeni.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 4	Relazione generale	GE004_SGD-PE-GE-RD-GE-04-02_RelGeni.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 0 5	Relazione paesaggistica	GE005_SGD-PE-GE-RD-GE-05-00_RelPaes.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 6	Documentazione fotografica	GE006_SGD-PE-RL-RD-GE-01-00_DocFotogr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 7	Viste tridimensionali	GE007_SGD-PE-AR-VS-OE-01-01_Renderi.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 0 8	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico	GE008_SGD-PE-GE-RD-AH-01-00_RelArch.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 0 9	Relazione acustica	GE009_SGD-PE-GE-RD-AC-01-01_RelAcu.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 0	Requisiti acustici passivi	GE010_SGD-PE-GE-RD-AC-02-01_RequisPass.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 1	Relazione di rispondenza - decreto interministeriale 26 Giugno 2015 - Ex Legge 10/81	GE011_SGD-PE-GE-RD-OE-01-03_RelL10.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 1 2	Relazione geologica	GE012_SGD-PE-GE-RD-GG-01-01_RelGeol.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 3	Relazione di modellazione sismica	GE013_SGD-PE-GE-RD-SI-01-00_RelSism.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 1 4	Misure di manutenzione di monitoraggio geotecnico e strutturale	GE014_SGD-PE-GE-RD-GE-06-00_RelMonGeot.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 1 5	Relazione gestione delle materie	GE015_SGD-PE-GE-RD-GE-07-01_RelMat.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 6	Relazione tecnica idrologica e idraulica	GE016_SGD-PE-GE-RD-IL-01-01_RelIdr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 1 7	Relazione preliminare rischio bonifica da ordigni bellici	GE017_SGD-PE-GE-RD-GE-08-00_RelBOB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 1 8	Cronoprogramma dei lavori Lotto 01-02	GE018_SGD-PE-GE-CR-GE-01-02_CronLav.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
GE 0 1 8a	Cronoprogramma dei lavori Lotto 03	GE018a_SGD-PE-GE-CR-GE-02-00_CronLav.pdf	.pdf	-	Agosto 25	Agosto 25
GE 0 1 9	Relazione di sostenibilità dell'opera	GE019_SGD-PE-GE-RD-SB-01-00_RelSost.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
GE 0 2 0	Relazione di corrispondenza ai Criteri Ambientali Minimi (CAM)	GE020_SGD-PE-GE-RD-SB-02-01_RelCAM.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 2 1	Piano ambientale di cantierizzazione	GE021_SGD-PE-GE-RD-SB-03-01_PlanAmbCant.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
GE 0 2 2	Relazione tecnica sulla sicurezza antincendio	GE022_SGD-PE-GE-RD-GE-09-01_SicAntinc.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
	Allegati: elaborati della verifica progetto YVF					
	BIM					
BM 0 0 1	Piano di Gestione Informativa	BM001_SGD-PE-GE-RD-GE-10-01_pGI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
BM 0 0 2	Report delle interferenze BIM	BM002_SGD-PE-GE-RD-GE-11-01_ReportInf.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
BM 0 0 3	Capitolato Informativo	BM003_SGD-PE-GE-RD-GE-12-00_CapInformat.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
	Allegati al Capitolato Informativo: Allegato A (Schede Informative) - Allegato B (Nomenclatura File) - Allegato C (WBS)					
	DOCUMENTAZIONE ECONOMICA					
DE 0 0 1	Quadro economico - Lotto 01	DE001_SGD-PE-GE-EC-GE-01-00_QuadEcon01.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 2	Quadro economico - Lotto 02	DE002_SGD-PE-GE-EC-GE-02-00_QuadEcon02.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 3	Quadro economico - Lotto 03	DE003_SGD-PE-GE-EC-GE-03-00_QuadEcon03.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 4	Riepilogo importo dei lavori	DE004_SGD-PE-GE-EC-GE-04-01_Implav.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5	Struttura della WBS	DE005_SGD-PE-GE-EC-GE-05-00_WBS.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 6	Opere architettoniche interne - Struttura della divisione in lotti	DE006_SGD-PE-GE-EC-GE-06-00_ArchInt_Lotti.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
DE	0	0	7	SGD-PE-AR-EC-GE-01-01	Opere architettoniche interne - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	0	8	SGD-PE-AR-EC-GE-02-01	Opere architettoniche interne - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	0	9	SGD-PE-AR-EC-GE-03-01	Opere architettoniche interne - Analisi Prezzi - L03			
DE	0	1	0	SGD-PE-AR-EC-GE-04-01	Opere architettoniche interne - Elenco Prezzi - L01			
DE	0	1	1	SGD-PE-AR-EC-GE-05-01	Opere architettoniche interne - Elenco Prezzi - L02			
DE	0	1	2	SGD-PE-AR-EC-GE-06-01	Opere architettoniche interne - Elenco Prezzi - L03			
DE	0	1	3	SGD-PE-AR-EC-GE-07-01	Opere architettoniche interne - Computo Metrico Estimativo - L01			
DE	0	1	4	SGD-PE-AR-EC-GE-08-01	Opere architettoniche interne - Computo Metrico Estimativo - L02			
DE	0	1	5	SGD-PE-AR-EC-GE-09-01	Opere architettoniche interne - Computo Metrico Estimativo - L03			
DE	0	1	6	SGD-PE-AR-EC-GE-10-01	Opere architettoniche interne - Incidenza della manodopera - L01			
DE	0	1	7	SGD-PE-AR-EC-GE-11-01	Opere architettoniche interne - Incidenza della manodopera - L02			
DE	0	1	8	SGD-PE-AR-EC-GE-12-01	Opere architettoniche interne - Incidenza della manodopera - L03			
DE	0	1	9	SGD-PE-AR-EC-GE-13-01	Opere architettoniche esterne - Struttura della divisione in lotti			
DE	0	2	0	SGD-PE-AR-EC-GE-14-03	Opere architettoniche esterne - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	2	1	SGD-PE-AR-EC-GE-14-03	Opere architettoniche esterne - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	2	2	SGD-PE-AR-EC-GE-15-03	Opere architettoniche esterne - Analisi Prezzi - L03			
DE	0	2	3	SGD-PE-AR-EC-GE-16-02	Opere architettoniche esterne - Elenco Prezzi - L01			
DE	0	2	4	SGD-PE-AR-EC-GE-17-01	Opere architettoniche esterne - Elenco Prezzi - L02			
DE	0	2	5	SGD-PE-AR-EC-GE-18-00	Opere architettoniche esterne - Elenco Prezzi - L03			
DE	0	2	6	SGD-PE-AR-EC-GE-19-01	Opere architettoniche esterne - Computo Metrico Estimativo - L01			
DE	0	2	7	SGD-PE-AR-EC-GE-20-01	Opere architettoniche esterne - Computo Metrico Estimativo - L02			
DE	0	2	8	SGD-PE-AR-EC-GE-21-00	Opere architettoniche esterne - Computo Metrico Estimativo - L03			
DE	0	2	9	SGD-PE-AR-EC-GE-22-01	Opere architettoniche esterne - Incidenza della manodopera - L01			
DE	0	3	0	SGD-PE-AR-EC-GE-23-01	Opere architettoniche esterne - Incidenza della manodopera - L02			
DE	0	3	1	SGD-PE-AR-EC-GE-24-00	Opere architettoniche esterne - Incidenza della manodopera - L03			
DE	0	3	2	SGD-PE-EX-EC-GE-08-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Struttura della divisione in lotti			
DE	0	3	3	SGD-PE-EX-EC-GE-01-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	3	4	SGD-PE-EX-EC-GE-02-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	3	5	SGD-PE-EX-EC-GE-03-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Analisi Prezzi - L03			
DE	0	3	7	SGD-PE-EX-EC-GE-05-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Elenco Prezzi - L01			
DE	0	3	8	SGD-PE-EX-EC-GE-06-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Elenco Prezzi - L02			
DE	0	3	9	SGD-PE-EX-EC-GE-07-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Elenco Prezzi - L03			
DE	0	4	1	SGD-PE-EX-EC-GE-09-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Computo Metrico Estimativo - L01			
DE	0	4	2	SGD-PE-EX-EC-GE-10-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Computo Metrico Estimativo - L02			
DE	0	4	3	SGD-PE-EX-EC-GE-11-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Computo Metrico Estimativo - L03			
DE	0	4	5	SGD-PE-EX-EC-GE-13-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Incidenza della manodopera - L01			
DE	0	4	6	SGD-PE-EX-EC-GE-14-01	Sistemazioni esterne e opere a verde - Incidenza della manodopera - L02			
DE	0	4	7	SGD-PE-EX-EC-GE-15-00	Sistemazioni esterne e opere a verde - Incidenza della manodopera - L03			
DE	0	4	9	SGD-PE-ST-EC-GE-01-01	Opere strutturali - Analisi Prezzi - L01			
DE	0	5	0	SGD-PE-ST-EC-GE-02-00	Opere strutturali - Analisi Prezzi - L02			
DE	0	5	1	SGD-PE-ST-EC-GE-03-00	Opere strutturali - Analisi Prezzi - L03			

REALIZZAZIONE NUOVO SPAZIO DEPARTMENTO - OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
DE 0 0 5 3	SGD-PE-ST-EC-GE-05-01	Opere strutturali - Elenco Prezzi - L01	DE063_SGD-PE-ST-EC-GE-05-01_OpStr_ElPrezzi01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5 4	SGD-PE-ST-EC-GE-06-00	Opere strutturali - Elenco Prezzi - L02	DE064_SGD-PE-ST-EC-GE-06-00_OpStr_ElPrezzi02.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 5 5	SGD-PE-ST-EC-GE-07-00	Opere strutturali - Elenco Prezzi - L03	DE065_SGD-PE-ST-EC-GE-07-00_OpStr_ElPrezzi03.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 5 7	SGD-PE-ST-EC-GE-09-01	Opere strutturali - Computo Metrico Estimativo - L01	DE067_SGD-PE-ST-EC-GE-09-01_OpStr_CME01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5 8	SGD-PE-ST-EC-GE-10-01	Opere strutturali - Computo Metrico Estimativo - L02	DE068_SGD-PE-ST-EC-GE-10-01_OpStr_CME02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 5 9	SGD-PE-ST-EC-GE-11-00	Opere strutturali - Computo Metrico Estimativo - L03	DE069_SGD-PE-ST-EC-GE-11-00_OpStr_CME03.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 6 1	SGD-PE-ST-EC-GE-13-01	Opere strutturali - Incidenza della manodopera - L01	DE061_SGD-PE-ST-EC-GE-13-01_OpStr_Man01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 2	SGD-PE-ST-EC-GE-14-01	Opere strutturali - Incidenza della manodopera - L02	DE062_SGD-PE-ST-EC-GE-14-01_OpStr_Man02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 3	SGD-PE-ST-EC-GE-15-00	Opere strutturali - Incidenza della manodopera - L03	DE063_SGD-PE-ST-EC-GE-15-00_OpStr_Man03.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
DE 0 0 6 5	SGD-PE-GE-EC-GE-04-01	Impianti meccanici - Struttura della divisione in lotti	DE065_SGD-PE-GE-EC-GE-04-01_ImpMec_Lotti.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 6	SGD-PE-ME-EC-GE-01-01	Impianti meccanici - Analisi Prezzi - L01	DE066_SGD-PE-ME-EC-GE-01-01_ImpMec_AnPrezzi01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 7	SGD-PE-ME-EC-GE-02-01	Impianti meccanici - Analisi Prezzi - L02	DE067_SGD-PE-ME-EC-GE-02-01_ImpMec_AnPrezzi02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 8	SGD-PE-ME-EC-GE-03-01	Impianti meccanici - Analisi Prezzi - L03	DE068_SGD-PE-ME-EC-GE-03-01_ImpMec_AnPrezzi03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 6 9	SGD-PE-ME-EC-GE-04-01	Impianti meccanici - Elenco Prezzi - L01	DE069_SGD-PE-ME-EC-GE-04-01_ImpMec_ElPrezzi01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 0	SGD-PE-ME-EC-GE-05-01	Impianti meccanici - Elenco Prezzi - L02	DE070_SGD-PE-ME-EC-GE-05-01_ImpMec_ElPrezzi02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 1	SGD-PE-ME-EC-GE-06-01	Impianti meccanici - Elenco Prezzi - L03	DE071_SGD-PE-ME-EC-GE-06-01_ImpMec_ElPrezzi03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 2	SGD-PE-ME-EC-GE-07-01	Impianti meccanici - Computo Metrico Estimativo - L01	DE072_SGD-PE-ME-EC-GE-07-01_ImpMec_CME01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 3	SGD-PE-ME-EC-GE-08-01	Impianti meccanici - Computo Metrico Estimativo - L02	DE073_SGD-PE-ME-EC-GE-08-01_ImpMec_CME02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 4	SGD-PE-ME-EC-GE-09-01	Impianti meccanici - Computo Metrico Estimativo - L03	DE074_SGD-PE-ME-EC-GE-09-01_ImpMec_CME03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 5	SGD-PE-ME-EC-GE-10-01	Impianti meccanici - Incidenza della manodopera - L01	DE075_SGD-PE-ME-EC-GE-10-01_ImpMec_Man01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 6	SGD-PE-ME-EC-GE-11-01	Impianti meccanici - Incidenza della manodopera - L02	DE076_SGD-PE-ME-EC-GE-11-01_ImpMec_Man02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 7	SGD-PE-ME-EC-GE-12-01	Impianti meccanici - Incidenza della manodopera - L03	DE077_SGD-PE-ME-EC-GE-12-01_ImpMec_Man03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 8	SGD-PE-GE-EC-GE-09-01	Impianti elettrici - Struttura della divisione in lotti	DE078_SGD-PE-GE-EC-GE-09-01_ImpEle_Lotti.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 7 9	SGD-PE-EI-EC-GE-01-01	Impianti elettrici - Analisi Prezzi - L01	DE079_SGD-PE-EI-EC-GE-01-01_ImpEle_AnPrezzi01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 0	SGD-PE-EI-EC-GE-02-01	Impianti elettrici - Analisi Prezzi - L02	DE080_SGD-PE-EI-EC-GE-02-01_ImpEle_AnPrezzi02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 1	SGD-PE-EI-EC-GE-03-01	Impianti elettrici - Analisi Prezzi - L03	DE081_SGD-PE-EI-EC-GE-03-01_ImpEle_AnPrezzi03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 3	SGD-PE-EI-EC-GE-05-01	Impianti elettrici - Elenco Prezzi - L01	DE083_SGD-PE-EI-EC-GE-05-01_ImpEle_ElPrezzi01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 4	SGD-PE-EI-EC-GE-06-01	Impianti elettrici - Elenco Prezzi - L02	DE084_SGD-PE-EI-EC-GE-06-01_ImpEle_ElPrezzi02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 5	SGD-PE-EI-EC-GE-07-01	Impianti elettrici - Elenco Prezzi - L03	DE085_SGD-PE-EI-EC-GE-07-01_ImpEle_ElPrezzi03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 7	SGD-PE-EI-EC-GE-09-01	Impianti elettrici - Computo Metrico Estimativo - L01	DE087_SGD-PE-EI-EC-GE-09-01_ImpEle_CME01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 8	SGD-PE-EI-EC-GE-10-01	Impianti elettrici - Computo Metrico Estimativo - L02	DE088_SGD-PE-EI-EC-GE-10-01_ImpEle_CME02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 8 9	SGD-PE-EI-EC-GE-11-01	Impianti elettrici - Computo Metrico Estimativo - L03	DE089_SGD-PE-EI-EC-GE-11-01_ImpEle_CME03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 1	SGD-PE-EI-EC-GE-13-01	Impianti elettrici - Incidenza della manodopera - L01	DE091_SGD-PE-EI-EC-GE-13-01_ImpEle_Man01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 2	SGD-PE-EI-EC-GE-14-01	Impianti elettrici - Incidenza della manodopera - L02	DE092_SGD-PE-EI-EC-GE-14-01_ImpEle_Man02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 3	SGD-PE-EI-EC-GE-15-01	Impianti elettrici - Incidenza della manodopera - L03	DE093_SGD-PE-EI-EC-GE-15-01_ImpEle_Man03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 5	SGD-PE-SZ-EC-GE-01-01	Costi della sicurezza - Elenco Prezzi - L01	DE095_SGD-PE-SZ-EC-GE-01-01_Sic_ElPrezzi01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 6	SGD-PE-SZ-EC-GE-02-01	Costi della sicurezza - Elenco Prezzi - L02	DE096_SGD-PE-SZ-EC-GE-02-01_Sic_ElPrezzi02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 7	SGD-PE-SZ-EC-GE-03-01	Costi della sicurezza - Elenco Prezzi - L03	DE097_SGD-PE-SZ-EC-GE-03-01_Sic_ElPrezzi03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 0 0 9 9	SGD-PE-SZ-EC-GE-05-01	Stima dei costi della sicurezza - L01	DE099_SGD-PE-SZ-EC-GE-05-01_Sic_CME01.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 1 0 0 0	SGD-PE-SZ-EC-GE-06-01	Stima dei costi della sicurezza - L02	DE100_SGD-PE-SZ-EC-GE-06-01_Sic_CME02.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DE 1 0 0 1	SGD-PE-SZ-EC-GE-07-01	Stima dei costi della sicurezza - L03	DE101_SGD-PE-SZ-EC-GE-07-01_Sic_CME03.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
			PROGETTO ARCHITETTONICO					
AR	0	0	Opere architettoniche e Sistemazioni esterne - Relazione Tecnica	AR001_SGD-PE-AR-RD-GE-01-02_OpArchRelTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
AR	0	0	Opere architettoniche e Sistemazioni esterne - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	AR002_SGD-PE-AR-RD-GE-02-03_OpArchCSA.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Ottobre 25
AR	0	0	Inquadramento Urbanistico (Inquadramento Territoriale dello Stato di Fatto)	AR003_SGD-PE-UR-PG-GE-01-00_InqLibr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Estratti Planimetrici e Vincoli	AR004_SGD-PE-UR-PG-GE-02-00_EstrPlan.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Stato Attuale - Planimetria generale e sezioni (Rilievo Topografico)	AR005_SGD-PE-UR-PG-GE-03-00_SA_PlanGen.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Stato Sovrapposto - Planimetria generale e sezioni	AR006_SGD-PE-AR-PG-DC-01-01_SS_PlanGen.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	0	Stato di Progetto - Planimetria generale, accessi e viabilità interna	AR007_SGD-PE-AR-PG-GE-01-01_SP_PlanGen.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	0	Stato Attuale - Collegamento all'edificio esistente	AR008_SGD-PE-AR-PX-GE-01-00_SA_PlanTorre.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	0	Demolizioni - Collegamento all'edificio esistente	AR009_SGD-PE-AR-PX-DC-01-00_SS_PlanTorre.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	1	Verifica di conformità urbanistica	AR010_SGD-PE-UR-PG-GE-01-01_ConfLibr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
			DISTRIBUTIVO GENERALE					
AR	0	1	Fascicolo tecnico dei dati dimensionali dei locali e rapporti aeroluminanti	AR011_SGD-PE-AR-FT-DB-01-02_Locali.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Iterrato - Distributivo generale con ipotesi di arredo e individuazione quadranti	AR012_SGD-PE-AR-B1-DB-01-01_SP_PlanB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Terra - Distributivo generale con ipotesi di arredo e individuazione quadranti	AR013_SGD-PE-AR-P0-DB-01-01_SP_PlanP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Distributivo generale con ipotesi di arredo e individuazione quadranti	AR014_SGD-PE-AR-P1-DB-01-01_SP_PlanP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Distributivo generale e individuazione quadranti	AR015_SGD-PE-AR-P2-DB-01-01_SP_PlanP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Copertura - Distributivo generale e individuazione quadranti	AR016_SGD-PE-AR-PC-DB-01-01_SP_PlanPC.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
			DISTRIBUTIVO FUNZIONALE					
AR	0	1	Fascicolo tecnico di verifica requisiti strutturali di accreditamento	AR017_SGD-PE-AR-FT-FZ-01-00_FessAccred.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	1	Programma edilizio funzionale	AR018_SGD-PE-AR-FT-FZ-02-00_ProgEdil.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	1	Stato di Progetto - Piano Iterrato - Distributivo funzionale	AR019_SGD-PE-AR-B1-FZ-01-00_SP_Distrib1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Terra - Distributivo funzionale	AR020_SGD-PE-AR-P0-FZ-01-00_SP_DistribP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Primo - Distributivo funzionale	AR021_SGD-PE-AR-P1-FZ-01-00_SP_DistribP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
			ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE					
AR	0	2	Abbattimento barriere architettoniche - Relazione	AR022_SGD-PE-AR-RD-BA-01-01_RelBarArch.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Iterrato - Abbattimento barriere architettoniche	AR023_SGD-PE-AR-B1-BA-01-01_BarrArchB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Terra - Abbattimento barriere architettoniche	AR024_SGD-PE-AR-P0-BA-01-01_BarrArchP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AR	0	2	Stato di Progetto - Piano Primo - Abbattimento barriere architettoniche	AR025_SGD-PE-AR-P1-BA-01-01_BarrArchP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
			TRACCIAMENTI INTERNI					
TR	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - Tracciamenti interni	TR001_SGD-PE-AR-B1-OE-01-01_SP_TraccintB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR002_SGD-PE-AR-B1-OE-02-01_SP_TraccintB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR003_SGD-PE-AR-B1-OE-03-01_SP_TraccintB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - tracciamenti interni	TR004_SGD-PE-AR-P0-OE-01-01_SP_TraccintP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - tracciamenti interni	TR005_SGD-PE-AR-P0-OE-02-01_SP_TraccintP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR006_SGD-PE-AR-P0-OE-03-01_SP_TraccintP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR007_SGD-PE-AR-P0-OE-04-01_SP_TraccintP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - tracciamenti interni	TR008_SGD-PE-AR-P1-OE-01-01_SP_TraccintP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - tracciamenti interni	TR009_SGD-PE-AR-P1-OE-02-01_SP_TraccintP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR010_SGD-PE-AR-P1-OE-03-01_SP_TraccintP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR011_SGD-PE-AR-P1-OE-04-01_SP_TraccintP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 1 - tracciamenti interni	TR012_SGD-PE-AR-P2-OE-01-01_SP_TraccintP2_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	3	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 2 - tracciamenti interni	TR013_SGD-PE-AR-P2-OE-02-01_SP_TraccintP2_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	4	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 3 - tracciamenti interni	TR014_SGD-PE-AR-P2-OE-03-01_SP_TraccintP2_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
TR	0	1	5	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - tracciamenti interni	TR015_SGD-PE-AR-P2-OE-04-02_SP_TraccintP2_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
			SERRAMENTI INTERNI					
SI	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - serramenti interni	SI001_SGD-PE-AR-B1-SI-01-00_SP_SerrintB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - serramenti interni	SI002_SGD-PE-AR-B1-SI-02-00_SP_SerrintB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - serramenti interni	SI003_SGD-PE-AR-B1-SI-03-00_SP_SerrintB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - serramenti interni	SI004_SGD-PE-AR-P0-SI-01-00_SP_SerrintP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - serramenti interni	SI005_SGD-PE-AR-P0-SI-02-00_SP_SerrintP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - serramenti interni	SI006_SGD-PE-AR-P0-SI-03-00_SP_SerrintP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - serramenti interni	SI007_SGD-PE-AR-P0-SI-04-00_SP_SerrintP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - serramenti interni	SI008_SGD-PE-AR-P1-SI-01-00_SP_SerrintP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - serramenti interni	SI009_SGD-PE-AR-P1-SI-02-00_SP_SerrintP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - serramenti interni	SI010_SGD-PE-AR-P1-SI-03-00_SP_SerrintP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - serramenti interni	SI011_SGD-PE-AR-P1-SI-04-00_SP_SerrintP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SI	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - serramenti interni	SI012_SGD-PE-AR-PX-SI-04-00_SP_SerrintTorre_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
			INVOLUCRO E SERRAMENTI ESTERNI					
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - Involucro	SE001_SGD-PE-AR-B1-SE-01-00_SP_Invb1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - Involucro	SE002_SGD-PE-AR-B1-SE-02-00_SP_Invb1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - Involucro	SE003_SGD-PE-AR-B1-SE-03-01_SP_Invb1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - Involucro	SE004_SGD-PE-AR-P0-SE-01-00_SP_InvP0_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - Involucro	SE005_SGD-PE-AR-P0-SE-02-00_SP_InvP0_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - Involucro	SE006_SGD-PE-AR-P0-SE-03-00_SP_InvP0_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - Involucro	SE007_SGD-PE-AR-P0-SE-04-00_SP_InvP0_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - Involucro	SE008_SGD-PE-AR-P1-SE-01-00_SP_InvP1_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - Involucro	SE009_SGD-PE-AR-P1-SE-02-00_SP_InvP1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - Involucro	SE010_SGD-PE-AR-P1-SE-03-00_SP_InvP1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - Involucro	SE011_SGD-PE-AR-P1-SE-04-00_SP_InvP1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 1 - Involucro	SE012_SGD-PE-AR-P2-SE-01-01_SP_InvP2_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 2 - Involucro	SE013_SGD-PE-AR-P2-SE-02-01_SP_InvP2_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 3 - Involucro	SE014_SGD-PE-AR-P2-SE-03-01_SP_InvP2_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
SE	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo, terzo e copertura - Quadrante 4 - Involucro	SE015_SGD-PE-AR-PX-SE-04-00_SP_InvTorre_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
			FINITURE A PAVIMENTO					
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP001_SGD-PE-AR-B1-FF-01-01_SP_FinPavB1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP002_SGD-PE-AR-B1-FF-02-01_SP_FinPavB1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Interato - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP003_SGD-PE-AR-B1-FF-03-01_SP_FinPavB1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - finiture a pavimento	FP004_SGD-PE-AR-P0-FF-01-01_SP_FinPavP0_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP005_SGD-PE-AR-P0-FF-02-01_SP_FinPavP0_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP006_SGD-PE-AR-P0-FF-03-01_SP_FinPavP0_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP007_SGD-PE-AR-P0-FF-04-01_SP_FinPavP0_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - finiture a pavimento	FP008_SGD-PE-AR-P1-FF-01-01_SP_FinPavP1_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP009_SGD-PE-AR-P1-FF-02-01_SP_FinPavP1_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP010_SGD-PE-AR-P1-FF-03-01_SP_FinPavP1_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP011_SGD-PE-AR-P1-FF-04-01_SP_FinPavP1_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 1 - finiture a pavimento	FP012_SGD-PE-AR-P2-FF-01-00_SP_FinPavP2_q1.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 2 - finiture a pavimento	FP013_SGD-PE-AR-P2-FF-02-00_SP_FinPavP2_q2.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo - Quadrante 3 - finiture a pavimento	FP014_SGD-PE-AR-P2-FF-03-00_SP_FinPavP2_q3.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FP	0	1	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - finiture a pavimento	FP015_SGD-PE-AR-P2-FF-04-01_SP_FinPavP2_q4.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
			FINITURE INTERNE A PARETE E PROTEZIONI MURALI					
FR	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 2 - finiture a parete e protezioni murali	FR001_SGD-PE-AR-B1-FR-01-00_SP_FinParB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 3 - finiture a parete e protezioni murali	FR002_SGD-PE-AR-B1-FR-02-00_SP_FinParB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR003_SGD-PE-AR-B1-FR-03-00_SP_FinParB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - finiture a parete e protezioni murali	FR004_SGD-PE-AR-P0-FR-01-00_SP_FinParP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - finiture a parete e protezioni murali	FR005_SGD-PE-AR-P0-FR-02-00_SP_FinParP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - finiture a parete e protezioni murali	FR006_SGD-PE-AR-P0-FR-03-00_SP_FinParP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR007_SGD-PE-AR-P0-FR-04-00_SP_FinParP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - finiture a parete e protezioni murali	FR008_SGD-PE-AR-P1-FR-01-00_SP_FinParP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - finiture a parete e protezioni murali	FR009_SGD-PE-AR-P1-FR-02-00_SP_FinParP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - finiture a parete e protezioni murali	FR010_SGD-PE-AR-P1-FR-03-00_SP_FinParP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR011_SGD-PE-AR-P1-FR-04-00_SP_FinParP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FR	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - finiture a parete e protezioni murali	FR012_SGD-PE-AR-P2-FR-04-00_SP_FinParP2_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
			CONTROSOFFITTI INTERNI CON INTEGRAZIONE TERMINALI DI IMPIANTO					
FC	0	0	1	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 2 - tracciamento controsoffitti	FC001_SGD-PE-AR-B1-FC-01-00_SP_ContrB1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FC	0	0	2	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 3 - tracciamento controsoffitti	FC002_SGD-PE-AR-B1-FC-02-00_SP_ContrB1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FC	0	0	3	Stato di Progetto - Piano Interlato - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC003_SGD-PE-AR-B1-FC-03-00_SP_ContrB1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
FC	0	0	4	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 1 - tracciamento controsoffitti	FC004_SGD-PE-AR-P0-FC-01-01_SP_ContrP0_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	5	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 2 - tracciamento controsoffitti	FC005_SGD-PE-AR-P0-FC-02-01_SP_ContrP0_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	6	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 3 - tracciamento controsoffitti	FC006_SGD-PE-AR-P0-FC-03-01_SP_ContrP0_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	7	Stato di Progetto - Piano Terra - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC007_SGD-PE-AR-P0-FC-04-01_SP_ContrP0_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	8	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 1 - tracciamento controsoffitti	FC008_SGD-PE-AR-P1-FC-01-01_SP_ContrP1_q1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	0	9	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 2 - tracciamento controsoffitti	FC009_SGD-PE-AR-P1-FC-02-01_SP_ContrP1_q2.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	1	0	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 3 - tracciamento controsoffitti	FC010_SGD-PE-AR-P1-FC-03-01_SP_ContrP1_q3.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	1	1	Stato di Progetto - Piano Primo - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC011_SGD-PE-AR-P1-FC-04-01_SP_ContrP1_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
FC	0	1	2	Stato di Progetto - Piano Secondo e terzo - Quadrante 4 - tracciamento controsoffitti	FC012_SGD-PE-AR-P2-FC-04-01_SP_FinParP2_q4.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
			SEZIONI E PROSPETTI					
EL	0	0	Stato di Progetto - Prospetti	EL001_SGD-PE-AR-EL-OE-01-01_SP_Prosp01.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Prospetti	EL002_SGD-PE-AR-EL-OE-02-01_SP_Prosp02.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezioni	EL003_SGD-PE-AR-EL-OE-03-00_SP_Sez01.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezioni	EL004_SGD-PE-AR-EL-OE-04-01_SP_Sez02.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 01	EL005_SGD-PE-AR-EL-OE-05-00_SP_SezLong01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 02	EL006_SGD-PE-AR-EL-OE-06-01_SP_SezLong02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 03	EL007_SGD-PE-AR-EL-OE-07-00_SP_SezLong03.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Longitudinale 04	EL008_SGD-PE-AR-EL-OE-08-00_SP_SezLong04.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	0	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 01	EL009_SGD-PE-AR-EL-OE-09-01_SP_SezTrasv01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	1	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 02	EL010_SGD-PE-AR-EL-OE-10-00_SP_SezTrasv02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
EL	0	1	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 03	EL011_SGD-PE-AR-EL-OE-11-01_SP_SezTrasv03.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EL	0	1	Stato di Progetto - Sezione Trasversale 04	EL012_SGD-PE-AR-EL-OE-12-00_SP_SezTrasv04.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
			ELABORATI DI DETTAGLIO					
DT	0	0	Abaco delle stratigrafie orizzontali e partizioni interne	DT001_SGD-PE-AR-FT-OE-01-02_SP_AbsStratInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Abaco delle stratigrafie di involucro	DT002_SGD-PE-AR-FT-OE-02-02_SP_AbsStratEst.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Abaco degli infissi interni	DT003_SGD-PE-AR-FT-OE-03-02_SP_AbsInfInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Abaco degli infissi esterni	DT004_SGD-PE-AR-FT-OE-04-03_SP_AbsInfEst.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Ottobre 25
DT	0	0	Fascicolo attrezzature mediche: indicazioni di fornitura e acquisto	DT005_SGD-PE-AR-FT-OE-05-01_SP_FascAttr.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	0	Dettagli tipologici edili interni	DT006_SGD-PE-AR-DP-OE-01-02_SP_DeIntInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Dettagli tipologici controsoffitti interni	DT007_SGD-PE-AR-DP-OE-02-01_SP_DeIntContrInt.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	0	Dettagli tipologici scale	DT008_SGD-PE-AR-DP-OE-03-02_SP_DeIntScale.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	0	Dettagli tipologico impianti elevatori	DT009_SGD-PE-AR-DP-OE-04-00_SP_DeIntConfini.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	1	Dettagli prefabbricazione blocco operatorio	DT010_SGD-PE-AR-DP-OE-05-00_SP_DeIntSalOp.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli sala operatoria tipo	DT011_SGD-PE-AR-DP-OE-06-00_SP_DeIntSalOp.pdf	.pdf	1:50/1:25	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli camera di degenza	DT012_SGD-PE-AR-DP-OE-07-00_SP_DeIntCamDeg.pdf	.pdf	1:50/1:25	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli sistema sollevatore pazienti	DT013_SGD-PE-AR-DP-OE-08-01_SP_DeIntSolPaz.pdf	.pdf	1:50/1:25	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Dettagli radiproiezioni piano terra	DT014_SGD-PE-AR-DP-OE-09-00_SP_RadPt0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Dettagli radiproiezioni piano primo	DT015_SGD-PE-AR-DP-OE-10-01_SP_RadPt1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle partizioni verticali esterne	DT016_SGD-PE-AR-TM-OE-01-00_SP_TemMVertEst.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle partizioni orizzontali esterne	DT017_SGD-PE-AR-TM-OE-02-01_SP_TemMVertEst.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle impermeabilizzazioni	DT018_SGD-PE-AR-TM-OE-03-01_SP_TemImperm.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	1	Individuazione tematica delle lationerie e dei giunti esterni	DT019_SGD-PE-AR-TM-OE-04-02_SP_TemGiuntLat.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - Rivestimenti	DT020_SGD-PE-AR-DP-OE-06-02_SP_DeIntFacc01.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - infissi	DT021_SGD-PE-AR-DP-OE-07-02_SP_DeIntFacc02.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - Pareti a secco	DT022_SGD-PE-AR-DP-OE-08-01_SP_DeIntFacc03.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	2	Dettagli di facciata - Dettagli vari	DT023_SGD-PE-AR-DP-OE-09-02_SP_DeIntFacc04.pdf	.pdf	1:10/20	Luglio 25	Settembre 25
DT	0	2	Stato di Progetto - Pianta degli scavi e movimenti terra	DT024_SGD-PE-AR-PG-SR-01-01_SP_PlanScavi.pdf	.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
DT	0	2	Elaborato tecnico della copertura (DPGR 75/R 2013) - Piano Secondo	DT025_SGD-PE-AR-TC-OE-01-00_ETC_PlanP2.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	2	Elaborato tecnico della copertura (DPGR 75/R 2013) - Piano Copertura	DT026_SGD-PE-AR-TC-OE-02-00_ETC_PlanPc.pdf	.pdf	varie	Luglio 25	Luglio 25
DT	0	2	Elaborato tecnico della copertura (DPGR 75/R 2013) - Relazione tecnica illustrativa	DT027_SGD-PE-AR-TC-OE-03-00_ETC_Rel.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
			SISTEMAZIONI ESTERNE					
EX	0	0	1	Sistemazioni esterne - Relazione Tecnica	EX001_SGD-PE-EX-RD-GE-01-01_SistEstRelTec.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	0	2	Schede di inventario del verde esistente	EX002_SGD-PE-EX-RD-GE-02-00_InvVerde.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
EX	0	0	3	Stato attuale - Planimetria generale e censimento del verde esistente	EX003_SGD-PE-EX-PG-GE-01-01_SA_PlanGenEst.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	0	4	Stato di Progetto - Planimetria generale delle sistemazioni esterne	EX004_SGD-PE-EX-PG-GE-02-01_SP_PlanGenEst.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	0	5	Stato di Progetto - Piazzale della Camera Calda	EX005_SGD-PE-EX-P0-OS-01-01_SP_PCamCaldta.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	0	6	Stato di Progetto - Corsia preferenziale ambulanze	EX006_SGD-PE-EX-P0-OS-04-01_SP_CorsiaAmb.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	0	7	Stato di Progetto - Piazzale della Discharge Room	EX007_SGD-PE-EX-P0-OS-05-01_SP_PiazdscRm.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	0	8	Stato di Progetto - Piazzale lato Nord	EX008_SGD-PE-EX-P0-OS-05-01_SP_PiazdscRm.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	0	Stato di Progetto - Pianimetria delle opere a verde	EX010_SGD-PE-EX-P0-OV-01-01_SP_Verde.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	1	Stato di Progetto - Impianto di irrigazione	EX011_SGD-PE-EX-P0-OV-02-01_SP_SistIrr.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	2	Individuazione tematica delle pavimentazioni esterne	EX012_SGD-PE-EX-TM-PV-01-01_SP_TemPavEst.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	3	Individuazione tematica delle cordature e delle recinzioni	EX013_SGD-PE-EX-TM-PV-02-01_SP_TemPavEst.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	4	Abaco delle pavimentazioni esterne, cordature e recinzioni	EX014_SGD-PE-EX-FT-OS-01-01_SP_AboSistEst.pdf	1:200	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	5	Stato di Progetto - Pianimetria risoluzione interferenze	EX015_SGD-PE-EX-P0-SS-01-01_SP_Interferenza.pdf	Varie	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	6	Stato di Progetto - Pianimetria smaltimento acque nere	EX016_SGD-PE-EX-P0-SN-01-01_SP_PlanAcNere.pdf	1:250	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	7	Stato di Progetto - Pianimetria generale smaltimento acque meteoriche	EX017_SGD-PE-EX-P0-AM-01-01_SP_PlanAcMet.pdf	Varie	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	8	Stato di Progetto - Particolari costruttivi smaltimento acque meteoriche	EX018_SGD-PE-EX-P0-AM-02-01_SP_DeatAcMet.pdf	Varie	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	1	9	Stato di Progetto - Profilo Longitudinale smaltimento acque meteoriche - Rete Esterna	EX019_SGD-PE-EX-P0-AM-03-01_SP_ProfAcMet01.pdf	1:250	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	2	0	Stato di Progetto - Profilo Longitudinale smaltimento acque meteoriche - Reti Interne	EX020_SGD-PE-EX-P0-AM-04-00_SP_ProfAcMet02.pdf	1:250	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	2	1	Stato di Progetto - Profilo Longitudinale acque nere	EX021_SGD-PE-EX-P0-SN-02-01_SP_ProfAcNere.pdf	1:250	Luglio 25	Agosto 25
EX	0	2	2	Stato di Progetto - Pianimetria e Particolari Sistema Sfionico	EX022_SGD-PE-AR-PX-AM-01-00_SP_SistSf.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
	OPERE STRUTTURALI					
ST 0 0 1	Opere strutturali - Relazione tecnica	ST001_SGD-PE-ST-RD-GE-01-00_OpStrRelTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 0 2	Relazione materiali impiegati	ST002_SGD-PE-ST-RD-GE-02-01_ReIMat.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 3	Relazione di calcolo strutturale - Ospedale	ST003_SGD-PE-ST-RD-GE-03-01_ReCalc_Osp.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 4	Relazione di calcolo strutturale - Torre di collegamento	ST004_SGD-PE-ST-RD-GE-04-01_ReCalc_Torre.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 5	Relazione di calcolo strutturale - Paratia	ST005_SGD-PE-ST-RD-GE-05-01_ReCalc_Paratia.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 6	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	ST006_SGD-PE-ST-RD-GE-06-01_ReGeoTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 7	Fascicolo di calcolo strutturale - Ospedale	ST007_SGD-PE-ST-RD-GE-07-01_FascCalc_Osp.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 0 8	Fascicolo di calcolo strutturale - Torre di collegamento	ST008_SGD-PE-ST-RD-GE-08-00_FascCalc_Torre.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 0 9	Fascicolo di calcolo strutturale - Paratia	ST009_SGD-PE-ST-RD-GE-09-00_FascCalc_Paratia.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 0	Fascicolo di calcolo strutturale - Fondazioni	ST010_SGD-PE-ST-RD-GE-10-00_FascCalc_Fond.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 1	Fascicolo dei ferri di armatura	ST011_SGD-PE-ST-RD-GE-11-01_FascFerri.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 1 2	Opere strutturali - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	ST012_SGD-PE-ST-RD-GE-12-01_OpStrCSA.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 1 3	Inquadramento	ST013_SGD-PE-ST-PG-GE-01-00_Inv.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 4	Tabelle materiali e note generali	ST014_SGD-PE-ST-SH-GE-01-00_Materiali.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 5	Pianta dei filli fissi	ST015_SGD-PE-ST-SH-GE-02-01_FillFissi.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 1 6	Coordinate - Aree esterne	ST016_SGD-PE-ST-SH-GE-03-00_Coordinate.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 7	Mappe dei carichi	ST017_SGD-PE-ST-SH-GE-04-00_Carichi.pdf	.pdf	1:500	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 8	Fondazioni e interrato - Carpenterie	ST018_SGD-PE-ST-B1-CA-01-00_CarpB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 1 9	Fondazioni e interrato - Carpenterie - Settore A	ST019_SGD-PE-ST-B1-CA-02-00_CarpB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 0	Fondazioni e interrato - Carpenterie - Settore B	ST020_SGD-PE-ST-B1-CA-03-00_CarpB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 1	Fondazioni e interrato - Carpenterie - Settore C	ST021_SGD-PE-ST-B1-CA-04-00_CarpB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 2	Fondazioni e interrato - Dettagli	ST022_SGD-PE-ST-B1-DP-01-00_DetB1.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 3	Fondazioni e interrato - Armature inferiori - Settore A	ST023_SGD-PE-ST-B1-SA-01-00_ArmInfB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 4	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore A	ST024_SGD-PE-ST-B1-SA-02-00_ArmSupB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 5	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore B	ST025_SGD-PE-ST-B1-SA-03-00_ArmSupB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 6	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore C	ST026_SGD-PE-ST-B1-SA-04-00_ArmSupB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 7	Fondazioni e interrato - Armature inferiori - Settore C	ST027_SGD-PE-ST-B1-SA-05-00_ArmInfB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 8	Fondazioni e interrato - Armature superiori - Settore C	ST028_SGD-PE-ST-B1-SA-06-00_ArmSupB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 2 9	Fondazioni e interrato - Armature - Platea Nuclei A e B	ST029_SGD-PE-ST-B1-SA-07-00_PlatNuclei_A_B.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 0	Fondazioni e interrato - Armature - Platea Nucleo C e D	ST030_SGD-PE-ST-B1-SA-08-00_PlatNuclei_C_D.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 1	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti inferiori - Settore A	ST031_SGD-PE-ST-B1-SA-09-00_RifInfB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 2	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti superiori - Settore A	ST032_SGD-PE-ST-B1-SA-10-00_RifSupB1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 3	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti inferiori - Settore B	ST033_SGD-PE-ST-B1-SA-11-00_RifInfB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 4	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti superiori - Settore B	ST034_SGD-PE-ST-B1-SA-12-00_RifSupB1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 5	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti inferiori - Settore C	ST035_SGD-PE-ST-B1-SA-13-00_RifInfB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 6	Fondazioni e interrato - Rifinitimenti superiori - Settore C	ST036_SGD-PE-ST-B1-SA-14-00_RifSupB1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 3 7	Fondazioni e interrato - Armature muri controterra (1)	ST037_SGD-PE-ST-B1-SA-15-01_MurContB1_01.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 3 8	Fondazioni e interrato - Armature muri controterra (2)	ST038_SGD-PE-ST-B1-SA-16-01_MurContB1_02.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 3 9	Fondazioni e interrato - Armature cordoli	ST039_SGD-PE-ST-B1-SA-17-00_CordoliB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 0	Fondazioni e interrato - Funzionamento	ST040_SGD-PE-ST-B1-SA-18-00_PunzB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25

	CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
ST 0 4 1	SGD-PE-ST-B1-SA-19-00	Fondazioni e interno - Armature di chiamata	ST041_SGD-PE-ST-B1-SA-19-00_ArmChiamB1.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 2	SGD-PE-ST-P0-CA-01-00	Piano terra - Carpenterie	ST042_SGD-PE-ST-P0-CA-01-00_CarpP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 3	SGD-PE-ST-P0-CA-02-00	Impalcato piano terra - Carpenterie - Settore A	ST043_SGD-PE-ST-P0-CA-02-00_CarpP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 4	SGD-PE-ST-P0-CA-03-00	Impalcato piano terra - Carpenterie - Settore B	ST044_SGD-PE-ST-P0-CA-03-00_CarpP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 5	SGD-PE-ST-P0-CA-04-00	Fondazioni piano terra - Carpenterie - Settore C	ST045_SGD-PE-ST-P0-CA-04-00_CarpP0_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 6	SGD-PE-ST-P0-CA-05-00	Fondazioni piano terra - Carpenterie - Settore D	ST046_SGD-PE-ST-P0-CA-05-00_CarpP0_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 7	SGD-PE-ST-P0-SA-01-00	Impalcato piano terra - Armature - Settore A	ST047_SGD-PE-ST-P0-SA-01-00_AmpP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 8	SGD-PE-ST-P0-SA-02-00	Impalcato piano terra - Armature - Settore B	ST048_SGD-PE-ST-P0-SA-02-00_AmpP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 4 9	SGD-PE-ST-P0-SA-03-01	Fondazioni piano terra - Armature - Settore C	ST049_SGD-PE-ST-P0-SA-03-01_AmpP0_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 5 0	SGD-PE-ST-P0-SA-04-00	Fondazioni piano terra - Armature - Settore D	ST050_SGD-PE-ST-P0-SA-04-00_AmpP0_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 1	SGD-PE-ST-P0-SA-05-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti inferiori - Settore A	ST051_SGD-PE-ST-P0-SA-05-00_RinfP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 2	SGD-PE-ST-P0-SA-06-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti superiori - Settore A	ST052_SGD-PE-ST-P0-SA-06-00_RinfSupP0_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 3	SGD-PE-ST-P0-SA-07-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti inferiori - Settore B	ST053_SGD-PE-ST-P0-SA-07-00_RinfP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 4	SGD-PE-ST-P0-SA-08-00	Impalcato piano terra - Rinfilimenti superiori - Settore B	ST054_SGD-PE-ST-P0-SA-08-00_RinfSupP0_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 5	SGD-PE-ST-P0-SA-09-00	Fondazioni piano terra - Rinfilimenti - Settore C	ST055_SGD-PE-ST-P0-SA-09-00_RinfP0_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 6	SGD-PE-ST-P0-SA-10-00	Fondazioni piano terra - Rinfilimenti - Settore D	ST056_SGD-PE-ST-P0-SA-10-00_RinfP0_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 7	SGD-PE-ST-P0-SA-11-01	Impalcato piano terra - Funzionamento	ST057_SGD-PE-ST-P0-SA-11-01_PmfP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 5 8	SGD-PE-ST-P0-SA-12-01	Fondazioni piano terra - Armature cordoli	ST058_SGD-PE-ST-P0-SA-12-01_CordP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 5 9	SGD-PE-ST-P0-SA-13-00	Fondazioni piano terra - Armature muri controterra	ST059_SGD-PE-ST-P0-SA-13-00_MurContP0.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 0	SGD-PE-ST-P1-CA-01-00	Piano primo - Carpenterie	ST060_SGD-PE-ST-P1-CA-01-00_CarpP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 1	SGD-PE-ST-P1-CA-02-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore A	ST061_SGD-PE-ST-P1-CA-02-00_CarpP1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 2	SGD-PE-ST-P1-CA-03-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore B	ST062_SGD-PE-ST-P1-CA-03-00_CarpP1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 3	SGD-PE-ST-P1-CA-04-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore C	ST063_SGD-PE-ST-P1-CA-04-00_CarpP1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 4	SGD-PE-ST-P1-CA-05-00	Impalcato piano primo - Carpenterie - Settore D	ST064_SGD-PE-ST-P1-CA-05-00_CarpP1_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 5	SGD-PE-ST-P1-SA-01-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore A	ST065_SGD-PE-ST-P1-SA-01-00_AmpP1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 6	SGD-PE-ST-P1-SA-02-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore B	ST066_SGD-PE-ST-P1-SA-02-00_AmpP1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 7	SGD-PE-ST-P1-SA-03-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore C	ST067_SGD-PE-ST-P1-SA-03-00_AmpP1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 8	SGD-PE-ST-P1-SA-04-00	Impalcato piano primo - Armature - Settore D	ST068_SGD-PE-ST-P1-SA-04-00_AmpP1_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 6 9	SGD-PE-ST-P1-SA-05-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore A	ST069_SGD-PE-ST-P1-SA-05-00_RinfP1_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 0	SGD-PE-ST-P1-SA-06-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore B	ST070_SGD-PE-ST-P1-SA-06-00_RinfP1_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 1	SGD-PE-ST-P1-SA-07-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore C	ST071_SGD-PE-ST-P1-SA-07-00_RinfP1_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 2	SGD-PE-ST-P1-SA-08-00	Impalcato piano primo - Rinfilimenti - Settore D	ST072_SGD-PE-ST-P1-SA-08-00_RinfP1_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 3	SGD-PE-ST-P1-SA-09-00	Impalcato piano primo - Punzonamento	ST073_SGD-PE-ST-P1-SA-09-00_PunzP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 4	SGD-PE-ST-P2-CA-01-00	Piano secondo - Carpenterie	ST074_SGD-PE-ST-P2-CA-01-00_CarpP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 5	SGD-PE-ST-P2-CA-02-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore A	ST075_SGD-PE-ST-P2-CA-02-00_CarpP2_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 6	SGD-PE-ST-P2-CA-03-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore B	ST076_SGD-PE-ST-P2-CA-03-00_CarpP2_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 7	SGD-PE-ST-P2-CA-04-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore C	ST077_SGD-PE-ST-P2-CA-04-00_CarpP2_C.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 8	SGD-PE-ST-P2-CA-05-00	Impalcato piano secondo - Carpenterie - Settore D	ST078_SGD-PE-ST-P2-CA-05-00_CarpP2_D.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 7 9	SGD-PE-ST-P2-CP-01-01	Piano secondo - Keyplan baggili	ST079_SGD-PE-ST-P2-CP-01-01_BaggiliP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
ST 0 8 0	SGD-PE-ST-P2-SA-01-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore A	ST080_SGD-PE-ST-P2-SA-01-00_AmpP2_A.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ST 0 8 1	SGD-PE-ST-P2-SA-02-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore B	ST081_SGD-PE-ST-P2-SA-02-00_AmpP2_B.pdf	.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE	
ST	0	8	2	SGD-PE-ST-P2-SA-03-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore C			ST082_SGD-PE-ST-P2-SA-03-00_ArmP2_C.pdf	Luglio 25
ST	0	8	3	SGD-PE-ST-P2-SA-04-00	Impalcato piano secondo - Armature - Settore D			ST083_SGD-PE-ST-P2-SA-04-00_ArmP2_D.pdf	Luglio 25
ST	0	8	4	SGD-PE-ST-P2-SA-05-00	Impalcato piano secondo - Rinfilimenti - Settore A			ST084_SGD-PE-ST-P2-SA-05-00_RinP2_A.pdf	Luglio 25
ST	0	8	5	SGD-PE-ST-P2-SA-06-00	Impalcato piano secondo - Rinfilimenti - Settore B			ST085_SGD-PE-ST-P2-SA-06-00_RinP2_B.pdf	Luglio 25
ST	0	8	6	SGD-PE-ST-P2-SA-07-00	Impalcato piano secondo - Rinfilimenti - Settore C			ST086_SGD-PE-ST-P2-SA-07-00_RinP2_C.pdf	Luglio 25
ST	0	8	7	SGD-PE-ST-P2-SA-08-00	Impalcato piano secondo - Rinfilimenti - Settore D			ST087_SGD-PE-ST-P2-SA-08-00_RinP2_D.pdf	Luglio 25
ST	0	8	8	SGD-PE-ST-P2-SA-09-00	Impalcato piano secondo - Punzonamento			ST088_SGD-PE-ST-P2-SA-09-00_PunzP2.pdf	Luglio 25
ST	0	8	9	SGD-PE-ST-PC-CA-01-00	Copertura - Carpenterie			ST089_SGD-PE-ST-PC-CA-01-00_CarpPC_A.pdf	Luglio 25
ST	0	9	0	SGD-PE-ST-PC-CA-01-00	Copertura - Carpenterie - Settore A			ST090_SGD-PE-ST-PC-CA-01-00_CarpPC_A.pdf	Luglio 25
ST	0	9	1	SGD-PE-ST-PC-CA-02-00	Copertura - Carpenterie - Settore B			ST091_SGD-PE-ST-PC-CA-02-00_CarpPC_B.pdf	Luglio 25
ST	0	9	2	SGD-PE-ST-PC-CA-03-00	Copertura - Carpenterie - Settore C			ST092_SGD-PE-ST-PC-CA-03-00_CarpPC_C.pdf	Luglio 25
ST	0	9	3	SGD-PE-ST-PC-CA-04-00	Copertura - Carpenterie - Settore D			ST093_SGD-PE-ST-PC-CA-04-00_CarpPC_D.pdf	Luglio 25
ST	0	9	4	SGD-PE-ST-PC-DP-01-00	Copertura - Dettagli			ST094_SGD-PE-ST-PC-DP-01-00_DetP1C.pdf	Luglio 25
ST	0	9	5	SGD-PE-ST-PX-SM-01-00	Scale metalliche - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST095_SGD-PE-ST-PX-SM-01-00_ScaleMetal.pdf	Luglio 25
ST	0	9	6	SGD-PE-ST-PX-SM-02-00	Attraversamenti pedonali - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST096_SGD-PE-ST-PX-SM-02-00_PassPedon.pdf	Luglio 25
ST	0	9	7	SGD-PE-ST-PX-SM-03-01	Torre di collegamento - Carpenterie (1)			ST097_SGD-PE-ST-PX-SM-03-01_CapTorre01.pdf	Luglio 25
ST	0	9	8	SGD-PE-ST-PX-SM-04-01	Torre di collegamento - Carpenterie (2)			ST098_SGD-PE-ST-PX-SM-04-01_CapTorre02.pdf	Agosto 25
ST	0	9	9	SGD-PE-ST-PX-SA-01-00	Torre di collegamento - Armature e rinfilimenti (1)			ST099_SGD-PE-ST-PX-SA-01-00_ArmTorre01.pdf	Luglio 25
ST	1	0	0	SGD-PE-ST-PX-SA-02-00	Torre di collegamento - Armature e rinfilimenti (2)			ST100_SGD-PE-ST-PX-SA-02-00_ArmTorre02.pdf	Luglio 25
ST	1	0	1	SGD-PE-ST-PX-SA-03-00	Torre di collegamento - Punzonamento			ST101_SGD-PE-ST-PX-SA-03-00_PunzTorre.pdf	Luglio 25
ST	1	0	2	SGD-PE-ST-PX-SA-04-00	Armature pilastri			ST102_SGD-PE-ST-PX-SA-04-00_ArmPilastri.pdf	Luglio 25
ST	1	0	3	SGD-PE-ST-PX-SA-05-01	Armature nuclei e setti (1)			ST103_SGD-PE-ST-PX-SA-05-01_ArmSetti01.pdf	Luglio 25
ST	1	0	4	SGD-PE-ST-PX-SA-06-01	Armature nuclei e setti (2)			ST104_SGD-PE-ST-PX-SA-06-01_ArmSetti02.pdf	Agosto 25
ST	1	0	5	SGD-PE-ST-PX-SA-07-01	Armature nuclei e setti (3)			ST105_SGD-PE-ST-PX-SA-07-01_ArmSetti03.pdf	Agosto 25
ST	1	0	6	SGD-PE-ST-PX-SA-08-00	Scale in c.a. - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST106_SGD-PE-ST-PX-SA-08-00_ScaleMetal.pdf	Luglio 25
ST	1	0	7	SGD-PE-ST-DP-GE-01-00	Dettagli di elevazione			ST107_SGD-PE-ST-DP-GE-01-00_DetElev.pdf	Luglio 25
ST	1	0	8	SGD-PE-ST-DP-GE-02-00	Dettagli costruttivi - acciaio			ST108_SGD-PE-ST-DP-GE-02-00_Det_Acciaio.pdf	Luglio 25
ST	1	0	9	SGD-PE-ST-EL-GE-01-01	Sezioni strutturali (1)			ST109_SGD-PE-ST-EL-GE-01-01_Sez01.pdf	Luglio 25
ST	1	1	0	SGD-PE-ST-EL-GE-02-00	Sezioni strutturali (2)			ST110_SGD-PE-ST-EL-GE-02-00_Sez02.pdf	Luglio 25
ST	1	1	1	SGD-PE-ST-EL-GE-03-01	Sezioni strutturali - Torre di collegamento			ST111_SGD-PE-ST-EL-GE-03-01_Sez_Torre.pdf	Luglio 25
ST	1	1	2	SGD-PE-ST-PX-CA-01-00	Paratia stabilizzazione versante - Carpenteria			ST112_SGD-PE-ST-PX-CA-01-00_CarpParatia.pdf	Luglio 25
ST	1	1	3	SGD-PE-ST-PX-SA-09-01	Paratia stabilizzazione versante - Armatura e Dettagli tiranti			ST113_SGD-PE-ST-PX-SA-09-01_ArmParatia.pdf	Agosto 25
ST	1	1	4	SGD-PE-ST-PX-GE-01-00	Fasi Esecutive			ST114_SGD-PE-ST-PX-GE-01-00_FasEsec.pdf	Luglio 25
ST	1	1	5	SGD-PE-ST-XX-GE-01-00	Pensilina di collegamento - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST115_SGD-PE-ST-XX-GE-01-00_Pens01.pdf	Luglio 25
ST	1	1	6	SGD-PE-ST-XX-GE-02-00	Pensilina camera calda - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST116_SGD-PE-ST-XX-GE-02-00_Pens02.pdf	Luglio 25
ST	1	1	7	SGD-PE-ST-XX-GE-03-00	Pensilina discharge room - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST117_SGD-PE-ST-XX-GE-03-00_Pens03.pdf	Luglio 25
ST	1	1	8	SGD-PE-ST-XX-GE-04-01	Vasca di laminazione - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST118_SGD-PE-ST-XX-GE-04-01_Vasca01.pdf	Agosto 25
ST	1	1	9	SGD-PE-ST-XX-GE-05-00	Vasca acqua duale - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST119_SGD-PE-ST-XX-GE-05-00_Vasca02.pdf	Luglio 25
ST	1	2	0	SGD-PE-ST-XX-GE-06-00	Muri corsia preferenziale - Carpenterie, sezioni e dettagli			ST120_SGD-PE-ST-XX-GE-06-00_MurCorsPrei.pdf	Luglio 25
ST	1	2	1	SGD-PE-ST-XX-GE-07-01	Platea gruppo elettrogeno - Carpenterie e dettagli			ST121_SGD-PE-ST-XX-GE-07-01_GruppElett.pdf	Agosto 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

		CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	DATA ULTIMA REVISIONE
			IMPIANTI MECCANICI					
ME	0	0	1	Impianti Meccanici - Relazione Tecnica	ME001_SGD-PE-ME-RD-GE-01-01_ImpMeccRelTec.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	0	2	Impianti Meccanici - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	ME002_SGD-PE-ME-RD-GE-02-01_ImpMeccCSA.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	0	3	Impianti Meccanici - Relazione di calcolo	ME003_SGD-PE-ME-RD-GE-03-00_ImpMeccRelCalc.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	4	Impianti Meccanici - Relazione Staffaggi	ME004_SGD-PE-ME-RD-GE-04-00_ImpMeccRelStaff.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	5	Legenda generale impianti	ME005_SGD-PE-ME-SH-IM-01-00_Legenda.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	6	Schema Funzionale Impianto	ME006_SGD-PE-ME-SH-IM-02-00_SchFunzImpMecc.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	7	Schermi trattamenti aria e regolazione automatica - 01	ME007_SGD-PE-ME-SH-IM-04-00_SchTratAria01.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	8	Schermi trattamenti aria e regolazione automatica - 02	ME008_SGD-PE-ME-SH-IM-05-00_SchTratAria02.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	0	9	Schermi trattamenti aria e regolazione automatica - 03	ME009_SGD-PE-ME-SH-IM-06-00_SchTratAria03.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	0	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano Interrato	ME010_SGD-PE-ME-B1-IM-01-00_CompetenzatIaB1.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	1	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano Interrato	ME011_SGD-PE-ME-B1-IM-02-00_CanalIaB1.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	2	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano Interrato	ME012_SGD-PE-ME-B1-IM-03-01_TubazB1.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	1	3	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano terra	ME013_SGD-PE-ME-P0-IM-01-00_CompetenzatIaP0.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	4	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta Piano terra - Tavola 1/2	ME014_SGD-PE-ME-P0-IM-02-00_CanalIaP0_01.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	5	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta Piano terra - Tavola 2/2	ME015_SGD-PE-ME-P0-IM-03-00_CanalIaP0_02.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	6	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta Piano terra - Tavola 1/2	ME016_SGD-PE-ME-P0-IM-04-02_TubazP0_01.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
ME	0	1	7	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta Piano terra - Tavola 2/2	ME017_SGD-PE-ME-P0-IM-05-01_TubazP0_02.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	1	8	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano primo	ME018_SGD-PE-ME-P1-IM-01-00_CompetenzatIaP1.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	1	9	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano primo - Tavola 1/2	ME019_SGD-PE-ME-P1-IM-02-01_CanalIaP1_01.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
ME	0	2	0	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano primo - Tavola 2/2	ME020_SGD-PE-ME-P1-IM-03-00_CanalIaP1_02.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	1	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano primo - Tavola 1/2	ME021_SGD-PE-ME-P1-IM-04-02_TubazP1_01.pdf	1:50	Luglio 25	Settembre 25
ME	0	2	2	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano primo - Tavola 2/2	ME022_SGD-PE-ME-P1-IM-05-01_TubazP1_02.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	3	Aree di competenza Uta, tipologie impiantistiche - Pianta Piano secondo e coperture	ME023_SGD-PE-ME-P2-IM-01-00_CompetenzatIaP2.pdf	1:200	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	4	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano secondo - Tavola 1/2	ME024_SGD-PE-ME-P2-IM-02-00_CanalIaP2_01.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	5	Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni - Pianta piano secondo e coperture - Tavola 2/2	ME025_SGD-PE-ME-P2-IM-03-00_CanalIaP2_02.pdf	1:50	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	2	6	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano secondo - Tavole 1/2	ME026_SGD-PE-ME-P2-IM-04-01_TubazP2_01.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	7	Impianto di climatizzazione - Tubazioni - Pianta piano secondo - Tavole 2/2	ME027_SGD-PE-ME-P2-IM-05-01_TubazP2_02.pdf	1:50	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	8	Particolari e dettagli costruttivi	ME028_SGD-PE-ME-DP-IM-01-01_ParCostr.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
ME	0	2	9	Sezioni di coordinamento	ME029_SGD-PE-ME-DP-IM-02-00_SezCoord.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ME	0	3	0	Opere provvisorie impianti meccanici e elettrico	ME030_SGD-PE-ME-DP-IM-03-01_OpProv.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

	CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
		IMPIANTO IDRICO SANITARIO					
ID	0 0 1	Schema allometrico scarichi	ID001_SGD-PE-ME-B1-SC-01-00_SchScarichi.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
ID	0 0 2	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche a pavimento - Pianta Piano interrato	ID002_SGD-PE-ME-B1-SC-01-01_ScarichiB1_01.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0 0 3	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche a soffitto - Pianta Piano interrato	ID003_SGD-PE-ME-B1-SC-02-01_ScarichiB1_02.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0 0 4	Distribuzione idrica - Pianta piano interrato	ID004_SGD-PE-ME-B1-ID-01-02_DistribB1.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Settembre 25
ID	0 0 5	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche - Pianta Piano terra	ID005_SGD-PE-ME-P0-SC-01-01_ScarichiP0.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0 0 6	Distribuzione idrica - Piano piano terra	ID006_SGD-PE-ME-P0-ID-01-01_DistribP0.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0 0 7	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche - Pianta Piano primo	ID007_SGD-PE-ME-P1-SC-01-01_ScarichiP1.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0 0 8	Distribuzione idrica - Piano piano primo	ID008_SGD-PE-ME-P1-ID-01-02_DistribP1.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Settembre 25
ID	0 0 9	Rete di raccolta scarichi acque reflue e meteoriche - Piano secondo e coperture	ID009_SGD-PE-ME-P2-SC-01-01_ScarichiP2.pdf	.pdf	1:100-50	Luglio 25	Agosto 25
ID	0 1 0	Distribuzione idrica - Piano piano secondo e coperture	ID010_SGD-PE-ME-P2-ID-01-01_DistribP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
		IMPIANTO ANTINCENDIO					
AI	0 0 1	Impianto antincendio - Schema funzionale centrale di pressurizzazione e planimetria generale	AI001_SGD-PE-ME-SHA-01-01_SchFunzImpAntinc.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
AI	0 0 2	Impianto antincendio - Pianta Piano interrato	AI002_SGD-PE-ME-B1-IA-01-01_ImpAntincB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AI	0 0 3	Impianto antincendio - Pianta Piano terra	AI003_SGD-PE-ME-P0-IA-01-01_ImpAntincP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AI	0 0 4	Impianto antincendio - Pianta Piano primo	AI004_SGD-PE-ME-P1-IA-01-01_ImpAntincP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
AI	0 0 5	Impianto antincendio - Pianta Piano secondo	AI005_SGD-PE-ME-P2-IA-01-01_ImpAntincP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
		IMPIANTO GAS MEDICALI					
GM	0 0 1	Gas Medicali - Schema funzionale	GM001_SGD-PE-ME-SH-GM-01-00_SchFunzGas.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
GM	0 0 2	Gas Medicali - Pianta Piano interrato	GM002_SGD-PE-ME-B1-GM-01-01_GasMedB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
GM	0 0 3	Gas Medicali - Pianta Piano terra	GM003_SGD-PE-ME-P0-GM-01-01_GasMedP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
GM	0 0 4	Gas Medicali - Pianta Piano primo	GM004_SGD-PE-ME-P1-GM-01-01_GasMedP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
GM	0 0 5	Gas Medicali - Pianta Piano secondo	GM005_SGD-PE-ME-P2-GM-01-01_GasMedP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
		IMPIANTO POSTA PNEUMATICA					
PP	0 0 1	Posta Pneumatica - Pianta Piano interrato	PP001_SGD-PE-ME-B1-PP-01-01_PostaPneumB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
PP	0 0 2	Posta Pneumatica - Pianta Piano terra	PP002_SGD-PE-ME-P0-PP-01-01_PostaPneumP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
PP	0 0 3	Posta Pneumatica - Pianta Piano primo	PP003_SGD-PE-ME-P1-PP-01-01_PostaPneumP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25

CODICE ELABORATO	OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
	IMPIANTI ELETTRICI					
IE 0 0 1	Impianti Elettrici e speciali - Relazione Tecnica	IE001_SGD-PE-EL-RD-GE-01-01_ImpEletRelTec.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 0 2	Impianti Elettrici e speciali - Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	IE002_SGD-PE-EL-RD-GE-02-00_ImpEletCSA.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 0 3	Impianti Elettrici e speciali - Relazione di calcolo	IE003_SGD-PE-EL-RD-GE-03-00_ImpEletRelCalc.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 0 4	Impianti Elettrici e speciali - Relazione Staffaggi	IE004_SGD-PE-EL-RD-GE-04-00_ImpEletRelStaff.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 0 5	Schemi a blocchi distribuzione energia elettrica	IE005_SGD-PE-EL-SH-DP-01-01_SchDistElet.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 0 6	Schemi a blocchi impianto illuminazione di emergenza	IE006_SGD-PE-EL-SH-EL-01-00_SchDistEmerg.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 0 7	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano interrato	IE007_SGD-PE-EL-B1-DP-01-02_DistribPrimElet1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 0 8	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano interrato	IE008_SGD-PE-EL-B1-EL-01-01_IllumB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 0 9	Impianto dati e prese fm - Pianta piano interrato	IE009_SGD-PE-EL-B1-EM-01-00_DatFmB1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 1 0	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano terra	IE010_SGD-PE-EL-P0-DP-01-02_DistribPrimElet0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 1 1	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano terra	IE011_SGD-PE-EL-P0-EL-01-01_IllumP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 1 2	Impianto dati e prese fm - Pianta piano terra	IE012_SGD-PE-EL-P0-EM-01-00_DatFmP0.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 1 3	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano primo	IE013_SGD-PE-EL-P1-DP-01-02_DistribPrimElet1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 1 4	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano primo	IE014_SGD-PE-EL-P1-EL-01-01_IllumP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 1 5	Impianto dati e prese fm - Pianta piano primo	IE015_SGD-PE-EL-P1-EM-01-00_DatFmP1.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 1 6	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano secondo	IE016_SGD-PE-EL-P2-DP-01-02_DistribPrimElet2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 1 7	Distribuzione primaria, posizionamento quadri elettrici e aree di competenza - Pianta piano coperture	IE017_SGD-PE-EL-PC-DP-01-02_DistribPrimEletPC.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 1 8	Illuminazione normale e sicurezza - Pianta piano secondo e coperture	IE018_SGD-PE-EL-P2-EL-01-00_IllumP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 1 9	Impianto dati e prese fm - Pianta piano secondo e coperture	IE019_SGD-PE-EL-P2-EM-01-00_DatFmP2.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 2 0	Locali tipici - Particolari e dettagli costruttivi	IE020_SGD-PE-EL-DP-EL-01-00_LocaliTipici.pdf	.pdf	Varie	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 2 1	Schemi Unifilari - Media Tensione	IE021_SGD-PE-EL-SH-MT-01-00_SchMT.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 2 2	Impianto Fovoltaiaco - Pianta piano coperture	IE022_SGD-PE-EL-PC-FV-01-01_ImpFovoltaiaco.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 2 3	Impianto di terra	IE023_SGD-PE-EL-PG-PS-01-00_ImpTerraScanteche.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 2 4	Distribuzione a terra - Planimetria generale - Impianti esterni	IE024_SGD-PE-EL-PG-PE-01-02_DistGenEsterni.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 2 5	Distribuzione a terra - Planimetria generale - Impianti esterni parcheggi e viabilità	IE025_SGD-PE-EL-PG-PE-02-01_DistGenPark.pdf	.pdf	1:100	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 2 6	Opere provvisorioli impianti	IE026_SGD-PE-EL-DP-EL-02-01_OpProv.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 2 7	Particolari e dettagli costruttivi - Cabina MT/BT	IE027_SGD-PE-EL-DP-EL-03-02_CabinaMTBt.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Settembre 25
IE 0 2 8	Schemi Unifilari - QGBT - Quadro Generale di Bassa Tensione	IE028_SGD-PE-EL-SH-QE-01-00_SchQGBT.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 2 9	Schemi Unifilari - QVVF - Quadro Antincendio	IE029_SGD-PE-EL-SH-QE-02-00_SchQVVF.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 0	Schemi Unifilari - QCTF - Quadro Centrale Termofrigorifera	IE030_SGD-PE-EL-SH-QE-03-00_SchQCTF.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 1	Schemi Unifilari - QCI - Quadro Centrale Idrica	IE031_SGD-PE-EL-SH-QE-04-00_SchQCI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 2	Schemi Unifilari - QPOMEST - Quadro Pompa Esterna	IE032_SGD-PE-EL-SH-QE-05-00_SchQPOMEST.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 3	Schemi Unifilari - QGM - Quadro Gas Medicali	IE033_SGD-PE-EL-SH-QE-06-00_SchQGM.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 4	Schemi Unifilari - QILLREST - Quadro Illuminazione Esterna	IE034_SGD-PE-EL-SH-QE-07-01_SchQILLREST.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 3 5	Schemi Unifilari - QSC - Quadro Scale	IE035_SGD-PE-EL-SH-QE-08-00_SchQSC.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 6	Schemi Unifilari - Q-SER.S1 - Quadro Servizio S1	IE036_SGD-PE-EL-SH-QE-09-00_SchQSER.S1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 7	Schemi Unifilari - QE-SER.CAB - Quadro Servizio Cabina	IE037_SGD-PE-EL-SH-QE-09-00_SchQSER.CAB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 8	Schemi Unifilari - Q-UPS-F - Quadro UPS Informatica	IE038_SGD-PE-EL-SH-QE-10-00_SchQUPS-F.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 3 9	Schemi Unifilari - Q-UPS-M - Quadro UPS Medica	IE039_SGD-PE-EL-SH-QE-11-00_SchQUPS-M.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 0	Schemi Unifilari - Q-CM.AMB - Quadro Ambulatori	IE040_SGD-PE-EL-SH-QE-12-00_SchQCMAMB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25

REALIZZAZIONE NUOVO DEA – OSPEDALE NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO - FIRENZE
 Progetto Esecutivo (D.Lgs 36/2023)
 ELENCO ELABORATI
 Ottobre 2025

CODICE ELABORATO		OGGETTO DELL'ELABORATO	NOME DEL FILE	ESTENSIONE FILE	SCALA	DATA EMISSIONE	ULTIMA REVISIONE
IE 0 4 1	SGD-PE-EL-SH-OE-14-00	Schemi Unifilari - Q-MI.DIAG - Quadro Media Intensiva	IE041_SGD-PE-EL-SH-OE-14-00_ScrIQ-MI.DIAG.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 2	SGD-PE-EL-SH-OE-15-00	Schemi Unifilari - Q-AI.AMB - Quadro Alta Intensiva	IE042_SGD-PE-EL-SH-OE-14-00_ScrIQ-AI.AMB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 3	SGD-PE-EL-SH-OE-16-00	Schemi Unifilari - Q-COP1 - Quadro Copertura 1	IE043_SGD-PE-EL-SH-OE-15-00_ScrIQ-COP1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 4	SGD-PE-EL-SH-OE-17-00	Schemi Unifilari - Q-COP2 - Quadro Copertura 2	IE044_SGD-PE-EL-SH-OE-16-00_ScrIQ-COP2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 5	SGD-PE-EL-SH-OE-18-00	Schemi Unifilari - Q-FV1 - Quadro Fotovoltaico 1	IE045_SGD-PE-EL-SH-OE-17-00_ScrIQ-FV1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 6	SGD-PE-EL-SH-OE-19-00	Schemi Unifilari - Q-FV2 - Quadro Fotovoltaico 2	IE046_SGD-PE-EL-SH-OE-18-00_ScrIQ-FV2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 7	SGD-PE-EL-SH-OE-20-00	Schemi Unifilari - Q-SER.AL - Quadro Servizio Al.AMB (tipologico)	IE047_SGD-PE-EL-SH-OE-19-00_ScrIQ-SER.AL.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 8	SGD-PE-EL-SH-OE-21-00	Schemi Unifilari - Q-AMB - Quadro Ambulatori vari (tipologico)	IE048_SGD-PE-EL-SH-OE-20-00_ScrIQ-AMB.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 4 9	SGD-PE-EL-SH-OE-22-00	Schemi Unifilari - Q-ITM1 - Quadro IT Medicale 1 (tipologico)	IE049_SGD-PE-EL-SH-OE-21-00_ScrIQ-ITM1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 0	SGD-PE-EL-SH-OE-23-01	Schemi Unifilari - Q-IRR - Quadro Centrale Irrigazione	IE050_SGD-PE-EL-SH-OE-22-00_ScrIQ-IRR.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 5 1	SGD-PE-EL-SH-OE-24-00	Schemi Unifilari - Q-SP.S1 - Quadro Spogliatoi Internati	IE051_SGD-PE-EL-SH-OE-23-01_ScrIQ-SP.S1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 2	SGD-PE-EL-SH-OE-25-00	Schemi Unifilari - Q-DEP.S1 - Quadro Depositi Internati	IE052_SGD-PE-EL-SH-OE-24-00_ScrIQ-DEPS1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 3	SGD-PE-EL-SH-OE-26-00	Schemi Unifilari - Q-MED.S1 - Quadro Medico Internati	IE053_SGD-PE-EL-SH-OE-25-00_ScrIQ-MEDS1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 4	SGD-PE-EL-SH-OE-27-00	Schemi Unifilari - Q-OB.I.HDU - Quadro Osservazione Breve	IE054_SGD-PE-EL-SH-OE-26-00_ScrIQ-OB.I.HDU.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 5	SGD-PE-EL-SH-OE-28-00	Schemi Unifilari - Q-DEG.CH - Quadro Degenze Chirurgiche	IE055_SGD-PE-EL-SH-OE-26-00_ScrIQ-DEGCH.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 6	SGD-PE-EL-SH-OE-29-00	Schemi Unifilari - Q-TI - Quadro Terapia Intensiva	IE056_SGD-PE-EL-SH-OE-27-00_ScrIQ-TI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 7	SGD-PE-EL-SH-OE-30-00	Schemi Unifilari - Q-RAD.I - Quadro Radiologia Interventistica	IE057_SGD-PE-EL-SH-OE-27-00_ScrIQ-RADI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 8	SGD-PE-EL-SH-OE-31-00	Schemi Unifilari - Q-SUB.I - Quadro Sub Intensiva	IE058_SGD-PE-EL-SH-OE-28-00_ScrIQ-SUBI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 5 9	SGD-PE-EL-SH-OE-32-00	Schemi Unifilari - Q-G.BL.OP - Quadro Generale Blocco Operatorio	IE059_SGD-PE-EL-SH-OE-29-00_ScrIQ-GBLOP.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 0	SGD-PE-EL-SH-OE-33-00	Schemi Unifilari - Q-BL.OP1 - Quadro Blocco Operatorio 1	IE060_SGD-PE-EL-SH-OE-30-00_ScrIQ-BLOP1.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 1	SGD-PE-EL-SH-OE-34-00	Schemi Unifilari - Q-BL.OP2 - Quadro Blocco Operatorio 2	IE061_SGD-PE-EL-SH-OE-31-00_ScrIQ-BLOP2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 2	SGD-PE-EL-SH-OE-35-00	Schemi Unifilari - Q-A.D - Quadro Area Direzionale	IE062_SGD-PE-EL-SH-OE-32-00_ScrIQ-AD.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 3	SGD-PE-EL-SH-OE-36-00	Schemi Unifilari - Q-DEG - Quadro Degenze (tipologico)	IE063_SGD-PE-EL-SH-OE-33-00_ScrIQ-DEG.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 4	SGD-PE-EL-SH-OE-37-00	Schemi Unifilari - Q-VAV - Quadro Comando VAV (tipologico)	IE064_SGD-PE-EL-SH-OE-34-00_ScrIQ-VAV.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 5	SGD-PE-EL-SH-OE-38-00	Schemi Unifilari - Q-GE - Quadro Generale Gruppo Elettrogeno	IE065_SGD-PE-EL-SH-OE-35-00_ScrIQ-GE.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 6	SGD-PE-EL-SH-OE-39-00	Schemi Unifilari - Q-SER.MI - Quadro Servizio M.I.DIAG (tipologico)	IE066_SGD-PE-EL-SH-OE-36-00_ScrIQ-SERMI.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 7	SGD-PE-EL-SH-OE-40-00	Schemi Unifilari - Q-ITM2 - Quadro IT Medicale 2 (tipologico)	IE067_SGD-PE-EL-SH-OE-37-00_ScrIQ-ITM2.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 8	SGD-PE-EL-DP-EL-04-00	Sezioni di coordinamento	IE068_SGD-PE-EL-DP-EL-04-00_SecCoord.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Luglio 25
IE 0 6 9	SGD-PE-EL-PG-EL-01-01	Illuminazione normale - Pianimetria esterna	IE069_SGD-PE-EL-PG-EL-01-01_IllumPE.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25
IE 0 7 0	SGD-PE-EL-PG-EL-02-01	Illuminazione normale - Pianimetria esterna parcheggio	IE070_SGD-PE-EL-PG-EL-02-01_IllumPP.pdf	.pdf	-	Luglio 25	Agosto 25

**AZIENDA U.S.L. TOSCANA CENTRO****DIPARTIMENTO AREA TECNICA**

SOC PIANIFICAZIONE INVESTIMENTI E ATTUAZIONE INVESTIMENTI STRATEGICI

**REALIZZAZIONE NUOVO DEA
PO NUOVO SAN GIOVANNI DI DIO LOTTO 01 – LOTTO 02 E
LOTTO 03 (OPZIONALE)
Via Torregalli, 1-3 - Firenze**

CUP:D69J18000050005**CIG:****BRIEF DI GARA (ELEMENTI ESSENZIALI PER LA GARA D'APPALTO)**

Firenze, ottobre 2025

**Il Responsabile Unico del Progetto
Arch. Francesco Napolitano**

Il **Responsabile Unico del progetto**, ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, è l'**Arch. Francesco Napolitano**, Direttore della SOC Pianificazione investimenti e attuazione investimenti strategici del Dipartimento Area Tecnica dell'Azienda USL Toscana centro.

Il **Responsabile del procedimento per la fase di affidamento**, ai sensi dell'art. 15, comma 4, del D.lgs. n. 36/2023, è il Dott. Massimo Martellini, Direttore della SOC Gestione amministrativa e appalti del Dipartimento Area Tecnica dell'Azienda USL Toscana centro.

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 5 della L. 241/1990, è la Dott.ssa Donatella Matteoli, assegnata alla SOC Gestione amministrativa e appalti del Dipartimento Area Tecnica dell'Azienda USL Toscana centro.

1. DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1) Progetto Esecutivo;
- 2) Schema di contratto;
- 3) Bando di gara;
- 4) Disciplinare di gara con la modulistica da presentare a corredo dell'offerta;

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <http://start.e.toscana.it>.

2. OGGETTO E IMPORTO A BASE DI GARA

L'appalto comprende l'esecuzione di lavori per la realizzazione del Nuovo DEA dell'Ospedale Nuovo San Giovanni di Dio – Firenze.

L'importo complessivo dell'appalto è costituito dai lotti economici finanziari 01, 02 e 03. Tali lotti sono funzionali alle diverse fonti di finanziamento degli stessi. Il lotto 03 ha natura opzionale.

2.1 Importo complessivo dei lavori a base di gara Lotti economici finanziari 01 e 02:

L'importo complessivo dei lavori dei lotti economici finanziari 01 e 02, compresi i costi della sicurezza per l'attuazione delle misure previste dal piano di sicurezza e coordinamento, non soggetti a ribasso e i costi della manodopera, ammonta a Euro 32.716.791,73, IVA ed altri oneri esclusi, determinato ai sensi di quanto previsto dall'art. 14 comma 4 D.Lgs. 36/2023, come segue:

“Tabella 1” – Importo lavori a base di gara Lotti economici e finanziari 01 e 02

N.	Descrizione	Importo
1	Esecuzione dei Lavori Lotto economico finanziario 01	
	A) Importo complessivo dei lavori IVA 10% esclusa	Euro 24.766.880,17
	Oltre a costi di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA 10% esclusa, indicati in	Euro 948.603,05
	<i>Costi della manodopera di cui all'art.41, comma 4, del D.Lgs. 36/2023 e alla Delibera Anac n. 528 del 15/11/2023 IVA esclusa</i>	<i>Euro 5.940.950,11</i>
2	Esecuzione dei Lavori Lotto economico finanziario 02	
	B) Importo complessivo dei lavori IVA 10% esclusa	Euro 6.574.472,25
	Oltre a costi di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA 10% esclusa, indicati in	Euro 426.836,26
	<i>Costi della manodopera di cui all'art.41, comma 4, del D.Lgs. 36/2023 e alla Delibera Anac n. 528 del 15/11/2023 IVA esclusa</i>	<i>Euro 1.294.767,55</i>
Importo complessivo dei lavori lotti economici finanziari 01 e 02		Euro 32.716.791,73 IVA e altri oneri esclusi

2.2 Importo complessivo dei lavori Lotto economico finanziario 03 (opzionale):

L'importo complessivo dei lavori del lotto economico finanziario 03 (opzionale), compresi i costi della sicurezza per l'attuazione delle misure previste dal piano di sicurezza e coordinamento, non soggetti a

ribasso e i costi della manodopera, ammonta a Euro 8.075.962,50, IVA ed altri oneri esclusi, determinato ai sensi di quanto previsto dall'art. 14 comma 4 D.Lgs. 36/2023, come segue:

“Tabella 1.1” – Importo lavori a base di gara Lotto economico e finanziario 03 (opzionale)

N.	Descrizione	Importo
	Esecuzione dei Lavori Lotto economico finanziario 03	
3	A) Importo complessivo dei lavori IVA 10% esclusa	Euro 7.763.494,70
	Oltre a costi di sicurezza non soggetti a ribasso, IVA 10% esclusa, indicati in	Euro 312.467,80
	<i>Costi della manodopera di cui all'art.41, comma 4, del D.Lgs. 36/2023 e alla Delibera Anac n. 528 del 15/11/2023 IVA esclusa</i>	<i>Euro 1.600.907,69</i>
	Importo complessivo dei lavori lotto economico finanziario 03	Euro 8.075.962,50 IVA e altri oneri esclusi

2.2 Importo complessivo dell'appalto a base di gara Lotti economici finanziari 01, 02 e 03 (opzionale)

Gli importi delle lavorazioni di cui si compone l'intervento, compresi i costi per la sicurezza, ed esclusi gli oneri fiscali, conforme alle previsioni dell'allegato II.12 al D.Lgs.36/2023, sono i seguenti:

“Tabella 2” – Importo lavori a base di gara complessivo appalto Lotti economici finanziari 01, 02 e 03 (opzionale)

Lavorazioni	Categorie art. 2 Allegato II.12 D.Lgs.36/2023	Classifica	Qualificaz. obbligatoria (si/no)	Importo totale escluso oneri sicurezza (euro)	Importo totale compreso oneri sicurezza (euro)	% sul totale inclusa sicurezza	prevalente o scorporabile	Subappaltabile si/no	Subappalto a cascata si/no	Avvalimento si/no
Edifici Civili e industriali	OG 1	VIII	SI	€ 23.610.976,78	€ 24.641.833,02	60,41 %	Prevalente	SI 49,99%	NO	SI
Impianti Tecnologici	OG 11	VII	SI	€ 12.830.304,14	€ 13.380.949,89	32,80 %	Scorporabile	SI 100%	NO	NO
Componenti strutturali in acciaio	OS 18-A	III BIS	SI	€ 1.230.816,62	€ 1.281.344,86	3,14 %	Scorporabile	SI 100%	NO	NO
Opere strutturali speciali	OS 21	III BIS	SI	€ 1.432.749,58	€ 1.488.626,46	3,65 %	Scorporabile	SI 100%	NO	NO
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI A BASE DI GARA				€ 39.104.847,12	€ 40.792.754,23	100,00%				

In considerazione del valore delle opere, superiore al limite convenzionale di Euro 20.658.000,00 (art. 2 dell'Allegato II.12), il concorrente può qualificarsi nei seguenti termini:

- Quale operatore singolo se in possesso delle qualificazioni nelle categorie e classifiche OG 1, OG 11, OS 18A, OS 21. Per quanto concerne la categoria OG 1, è possibile qualificarsi incrementando del quinto la classifica VIII (Euro 20.658.000,00 x 20% = Euro 24.789.600,00) ai sensi dell'art. 2, comma 2, dell'Allegato II.12;
- Quale operatore singolo se in possesso sia della qualificazione nella categoria prevalente (OG 1 – class. VIII) sia della cifra di affari prevista dal comma 6 dell'art. 2 dell'Allegato II.12, qualora non risulti in possesso della qualificazione in una o più delle categorie scorporabili. **La cifra di affari** deve essere stata ottenuta nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del Bando di gara e con lavori svolti mediante attività diretta e indiretta. La soglia del requisito minimo è pari ad Euro 101.981.885,57 (Euro 40.792.754,23 x 2,5). Il requisito è comprovato

secondo quanto previsto all'articolo 18, commi 7 e 8, dell'Allegato II.12. L'operatore singolo che si qualifica nella categoria prevalente (OG1) e che intenda coprire con la medesima (OG1) le categorie scorporabili non possedute, deve dichiarare l'intenzione di subappaltare le relative lavorazioni, pena la non ammissione.

- c) **In Gruppo con altri operatori economici** nei termini di cui all'art. 68 del D.lgs, 36/2023 e agli articoli 2, 30 e ss. dell'Allegato II.12, coprendo le qualificazioni richieste. Nel caso in cui la mandataria del raggruppamento, qualificata nella categoria prevalente in classifica VIII, assuma anche una o più delle categorie scorporabili non possedute dal raggruppamento, e ciò comporti il superamento della soglia convenzionale di Euro 20.658.000,00 incrementata del quinto, sarà necessario dimostrare anche il possesso della cifra d'affari, in analogia con quanto previsto al precedente punto **b**).

Per le categorie scorporabili non possedute dalla mandataria e/o dalle mandanti, deve essere dichiarata l'intenzione di subappaltare le relative lavorazioni, pena la non ammissione

Ai sensi dell'articolo 18, comma 21, dell'Allegato II.12 del Codice dei Contratti, ricorrendo le condizioni ivi riportate, è stata individuata la categoria specializzata OG11 in alternativa alle categorie OS3, OS28 e OS30, così come segue:

categoria	importo	incidenza sul totale impianti	uguale o maggiore del	minore del
OS3	2.016.135,21 €	15,07%	SI =>	10% * <
OS28	5.244.949,38 €	39,20 %	SI =>	25% * <
OS30	6.119.865,30 €	45,73 %	SI =>	25% * <
Totale (OG11)	13.380.949,89 €	100,00 %		

**della somma degli importi delle categorie OS3, OS28 e OS30*

In merito al subappalto si precisa quanto segue:

- In merito alle lavorazioni appartenenti alla categoria OG1, il subappalto non è consentito per una percentuale superiore al 49,99% dell'importo della categoria stessa, ai sensi dell'art. 119, comma 1, del D.lgs. 36/2023.
- In merito alle lavorazioni appartenenti alla categoria OG11 le stesse possono essere interamente subappaltate esclusivamente ad operatori economici in possesso di idonea qualificazione. Le lavorazioni di cui alle categorie OS 3, OS 28 ed OS 30, ricondotte nella categoria generale OG 11, possono essere affidate in subappalto ad operatori economici in possesso dei relativi requisiti nelle predette OS. Le prestazioni non possono essere frazionate e parcellizzate laddove, per ragioni tecniche valutate dalla stazione appaltante, possa essere pregiudicato il risultato da conseguire anche sotto il profilo delle certificazioni previste dalla normativa. In ogni caso una quota delle lavorazioni afferenti alla categoria OG 11 deve essere eseguita, ai fini del coordinamento delle prestazioni, da un operatore qualificato nella categoria generale. Per tutte le opere impiantistiche come sopra evidenziate l'obbligo di esecuzione da parte di installatori aventi i requisiti di cui agli articoli 3 e 4 del D.M. Sviluppo Economico 22 gennaio 2008, n. 37. Inoltre si evidenzia che la categoria OS 3 include gli impianti gas medicali, la cui realizzazione deve essere eseguita da fabbricante autorizzato ad apporre la marcatura CE per i dispositivi medici.
- Nella categoria prevalente e nelle categorie scorporabili sono ricondotte ulteriori categorie di lavori non caratterizzanti la relativa prestazione, quali a mero titolo esemplificativo opere stradali, opere a verde, opere impiantistiche, scavi, ecc., le cui attività possono essere affidate ad operatori economici in possesso dei relativi requisiti specifici. In sede di gara è comunque sufficiente dichiarare l'intenzione di subappaltare facendo riferimento alla categoria prevalente e/o alla categoria scorporabile.

2.3 Metodi e strumenti di gestione informativa digitale (BIM)

L'appalto in oggetto è disciplinato dalle disposizioni di cui all'art. 43 del D.Lgs. 36/2023. I concorrenti devono presentare, unitamente all'offerta tecnica ed economica, l'oGI (offerta Gestione Informativa), in conformità con quanto previsto dal Capitolato Informativo (CI) allegato alla documentazione di gara, a pena di esclusione.

3. ESTREMI VERIFICA DEL PROGETTO POSTO A BASE DI GARA

Il progetto posto a base di gara è stato verificato dalla Soc. PRO ITER s.r.l. di Milano e dalla stessa è stato emesso il rapporto di verifica finale 24_209_VP-RVF_01 del 9/10/2025.

In data 09/10/2025 è stato emesso il verbale di Validazione a firma del Responsabile Unico del Progetto Arch. Francesco Napolitano.

4. SUDDIVISIONE IN LOTTI

Ai sensi dell'art. 58, c. 2 del D.lgs. 36/2023, si precisa che attesa la natura e la specificità del progetto, la stretta interrelazione delle opere, la limitata area disponibile per l'installazione del cantiere e la logistica in generale e quindi la necessità di mantenere in capo ad un unico operatore economico la responsabilità dei lavori nella loro interezza, non risulta possibile né economicamente conveniente suddividere l'appalto in lotti funzionali nell'accezione di cui all'art. 3, comma 1, lett. s), né prestazionali ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. t), né quantitativi ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera u) dell'Allegato I.1 del D.Lsg. 36/2023.

5. DURATA DELL'APPALTO

Per l'esecuzione dell'appalto (lotti economici finanziari 01 e 02) sono previsti complessivamente 1187 giorni naturali e consecutivi, di cui 325 giorni afferenti a consegna parziale preordinata alla complessità della bonifica bellica e 862 giorni afferenti alla consegna definitiva da cui decorreranno i tempi contrattuali, come previsto nel progetto esecutivo posto a base di gara, comprensivi delle ferie contrattuali e delle soste o rallentamenti imputabili alle normali previsioni di andamento stagionale sfavorevole.

6. UFFICIO DI DIREZIONE LAVORI

Con Determina Dirigenziale n. 139 del 18/01/2023 è stato aggiudicato l'affidamento dell'incarico professionale di revisione del progetto di fattibilità tecnica economica, della progettazione definitiva ed esecutiva, del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e prestazioni e/o servizi integrativi, con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e prestazioni e/o servizi integrativi per l'intervento in oggetto, in favore del RTP Hydea Spa (mandataria), Ing. Francesco Gianola (mandante), Beta Progetti S.r.l. (mandante), Steel Project Engineering S.r.l. (mandante), L+Partners S.r.l.(mandante). Con Determina Dirigenziale n. 947 del 12.04.2023 si dichiarava efficace l'aggiudicazione disposta con la determina sopra citata.

Come previsto negli atti sopra citati, l'affidamento dei servizi opzionali di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e prestazioni e/o servizi integrativi dovrà avvenire mediante la stipula di specifico contratto alle medesime condizioni offerte per l'aggiudicazione della progettazione. Tali condizioni risultano convenienti per la Stazione Appaltante, e pertanto contestualmente all'approvazione del progetto esecutivo, verrà designato l'ufficio di direzione lavori come indicato nell'offerta tecnica dell'RTP aggiudicatario. L'ufficio di direzione lavori risulta costituito dai seguenti professionisti:

- Ing. Pietro Bruscoli - Direttore dei Lavori
- Ing. Giovanni Costa - Direttore Operativo strutture
- Arch. Roberto Lapi - Direttore Operativo edilizia sanitaria
- Arch. Dolores Malara - Direttore Operativo architettonico
- Ing. Isidoro Scatterella - Direttore Operativo impianti idrici

- Ing. Luca Vangelisti - Direttore Operativo impianti elettrici speciali, meccanici e idrici
- Ing. Andrea Del Bono - Direttore Operativo acustica
- Ing. Francesco Gianola - Direttore Operativo miglioramenti energetici
- Ing. Leonardo Furia - Direttore Operativo prevenzione incendi
- Arch. Giorgio Salimbene - Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione
- Ing. G. Vergelli - Assistente al Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione
- Ing. Stefano Macherelli - Ispettore di cantiere impianti
- Ing. Zeno Romano - Ispettore di cantiere.

7. GARANZIA PROVVISORIA

È richiesta la garanzia provvisoria nella misura del 2% e nelle modalità di cui all'art. 106 del D.Lgs. 36/2023.

8. GARANZIA DEFINITIVA

Per la sottoscrizione del contratto, è richiesta la garanzia definitiva nella misura del 10% dell'importo del contratto (IVA esclusa). Come previsto dall'art. 117 del D.Lgs. 36/2023, commi 1 e 2, in caso di ribasso superiore al 10%, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti la già menzionata percentuale di ribasso; ove il ribasso sia superiore al 20% l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

9. COPERTURA ASSICURATIVA

È richiesta la garanzia assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, ai sensi dell'art. 117, comma 10 del D.Lgs. 36/2023, prima della firma del contratto e comunque dieci giorni prima della consegna dei lavori, essa deve coprire tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, purché non identificabili in sede di offerta, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei lavori sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o di regolare esecuzione.

Tale polizza copre:

- a. i danni subiti dalla stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori; la somma assicurata, salva diversa e motivata indicazione nel bando di gara, corrisponde all'importo contrattuale;
- b. la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori; il massimale è pari al cinque per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 2.000.000,00 euro

Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, lo stesso deve riportare queste condizioni:

- a) in relazione all'assicurazione contro tutti i rischi di esecuzione di cui alla lettera a), tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante;
- b) in relazione all'assicurazione di responsabilità civile di cui alla lettera b), tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante.

Le garanzie di cui sopra, prestate dall'appaltatore coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e sub-fornitrici. Qualora l'appaltatore sia un raggruppamento temporaneo o un consorzio ordinario, la garanzia assicurativa è prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati o consorziati.

10. POLIZZA INDENNITARIA DECENNALE

Per la liquidazione della rata di saldo, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio e comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato, l'Appaltatore dovrà stipulare una polizza indennitaria decennale a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera, ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi.

La polizza dovrà contenere la previsione del pagamento dell'indennizzo contrattualmente dovuto in favore del committente non appena questi lo richieda, anche in pendenza dell'accertamento della responsabilità e senza che occorranzo consensi ed autorizzazioni di qualunque specie.

Il limite di indennizzo della polizza decennale non deve essere pari al quaranta (40%) per cento del valore dell'opera realizzata.

L'esecutore dei lavori è altresì obbligato a stipulare, per i lavori una polizza di assicurazione della responsabilità civile per danni cagionati a terzi, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio per la durata di dieci anni e con un indennizzo pari al 5% del valore dell'opera realizzata, per un importo di 1.600.000 euro da incrementare qualora vengano realizzati i lavori opzionali del Lotto 03.

Qualora la polizza preveda importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste condizioni non sono opponibili alla Stazione Appaltante.

11. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, con l'attribuzione di un punteggio massimo di 80 punti per l'offerta tecnica e di un punteggio massimo di 20 punti per l'offerta economica, per un punteggio complessivo massimo pari a 100 punti.

12. SOPRALLUOGO

Ai fini della presentazione dell'offerta, è previsto l'obbligo di sopralluogo da parte dei concorrenti, in ragione della complessità dell'appalto nonché delle ripercussioni che l'esecuzione dei lavori di cui trattasi avranno sul Presidio Ospedaliero, la cui completa ed esaustiva conoscenza dello stato dei luoghi consentirà ai potenziali operatori economici concorrenti di acquisire ogni elemento utile alla valutazione e formulazione dell'offerta tecnica ed economica.

Il sopralluogo presso il PO Nuovo San Giovanni di Dio è obbligatorio per la partecipazione alla gara, tenuto conto dell'esigenza della Stazione appaltante che il concorrente formuli la propria offerta a seguito della presa visione e conoscenza dei luoghi e del contesto in cui saranno eseguiti i lavori.

La mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara e non è soggetto al soccorso istruttorio.

Il sopralluogo obbligatorio dovrà essere effettuato con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza di presentazione dell'offerta e potrà essere effettuato solamente due giorni la settimana con giorno ed ora richiesti una settimana prima via PEC e concordato con il Responsabile del Procedimento all'indirizzo: areatecnica.uslcentro@postacert.toscana.it.

13. OFFERTA TECNICA E ECONOMICA – PESI E CRITERI ELEMENTI QUALITATIVI E QUANTITATIVI

Ai sensi dell'art. 108, comma 1, del D. Lgs. nr. 36/2023 e s.m. le offerte verranno valutate con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Per la valutazione delle offerte la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti, suddivisi tra i 20 punti per l'offerta economica e gli 80 punti per l'offerta tecnica che saranno attribuiti prendendo in considerazione i criteri e i sub-criteri con i relativi fattori ponderali di seguito riportati.

CRITERIO A**Aspetti organizzativi di governo e gestione dell'appalto cantiere**

Sub-criterio	Criterio motivazionale di valutazione	Punti max per subcriterio
<p>Sub criterio A1 Organizzazione logistica a supporto del cantiere Individuazione della soluzione organizzativa e logistica che si intende adottare per garantire un'efficace organizzazione operativa di cantiere, anche in relazione a quanto previsto dal D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., nonché dal "Protocollo d'intesa per la prevenzione e sicurezza sui cantieri negli appalti pubblici di edilizia ospedaliera", sottoscritto dalla Regione Toscana e dalle organizzazioni sindacali in data 26/09/2022 e approvato con Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 1065 del 26/09/2022</p> <p>In particolare si chiede di specificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ubicazione, la configurazione e le caratteristiche tecnico – funzionali delle installazioni logistiche e operative di cantiere, con riferimento agli uffici tecnici e logistici, alle dotazioni impiantistiche, all'accessibilità e alla salubrità ambientale (ventilazione, protezione da microclima sfavorevole, etc); - gli strumenti, le metodologie ed i sistemi informatici adottati per il controllo dei tempi, dei costi e della qualità del prodotto, specificando anche le modalità di aggiornamento del cronoprogramma 	<p>Con questo sub-criterio si intende valutare la soluzione proposta che meglio intende favorire un maggior comfort e sicurezza al personale impiegato, una dotazione di spazi funzionali per lo svolgimento delle attività di cantiere (uffici, depositi, servizi, etc), una dotazione di risorse umane, strumentali e tecnologiche idonee a garantire un'efficiente pianificazione, coordinamento e controllo delle attività esecutive.</p> <p>Ai fini dell'attribuzione del punteggio, saranno valutate positivamente le proposte che evidenzino una metodologia gestionale strutturata, finalizzata al perseguimento di specifici obiettivi operativi (efficienza, sicurezza, qualità, sostenibilità), che l'appaltatore perseguirà nello sviluppo dei lavori oggetto dell'appalto.</p> <p>Costituirà elemento premiante l'adozione di strumenti digitali specialistici per la gestione integrata del processo esecutivo, quali software di project management, che consentano un aggiornamento dinamico della programmazione dei lavori, il monitoraggio dei tempi e delle risorse e l'interazione tra i soggetti coinvolti nella commessa.</p>	9
<p>Sub criterio A2 Caratteristiche del personale direttivo del cantiere Individuazione della struttura organizzativa di Project Management che l'appaltatore intende adottare per la gestione e l'ottimizzazione del cantiere, evidenziando l'approccio metodologico adottato per il governo del processo.</p> <p>In particolare, dovrà descrivere l'organigramma di commessa, ponendo attenzione alle figure chiave, a titolo esemplificativo project manager, direttore tecnico di cantiere, coordinatori operativi di settore (impianti, strutture, edile, etc), figure specialistiche in BIM articolato in:</p> <p>funzionale, con la definizione dei ruoli, delle responsabilità e delle relazioni gerarchico-funzionali tra le figure coinvolte;</p> <p>nominale, con l'indicazione del personale effettivamente designato, specificando per ciascuna figura:</p> <ul style="list-style-type: none"> - qualifica e ruolo nella commessa; - esperienza professionale maturata, descritta con curricula professionale, con riferimento a incarichi in contesti di analogia complessità e entità. 	<p>Con il presente sub-criterio si intende valutare la qualità della struttura organizzativa proposta per la direzione tecnica del cantiere, con particolare riferimento al personale in ruoli direttivi che l'appaltatore intende assegnare alla commessa.</p> <p>In particolare, oggetto di valutazione sarà la composizione del team incaricato della gestione e del coordinamento operativo dei lavori, la cui presenza in cantiere dovrà essere garantita in forma esclusiva o parziale, secondo quanto specificato nell'organigramma di commessa.</p> <p>Ai fini della valutazione, rilevano in modo prioritario la formazione tecnica delle figure proposte e le esperienze professionali pregresse in contesti operativi assimilabili, sia in termini di entità e complessità dell'intervento, sia per la natura specifica dell'ambito sanitario e ospedaliero.</p> <p>L'organigramma proposto dovrà dimostrare competenze tecniche trasversali, capaci di assicurare il controllo tecnico e organizzativo in modo integrato, di tutte le componenti del progetto sia architettoniche che strutturali e impiantistiche (impianti meccanici, elettrici, speciali, idrico sanitari, gas medicali, antincendio, etc).</p> <p>L'esperienza ottimale richiesta si riferisce a interventi di entità pari o superiore a quella</p>	8

	<p>prevista dal presente appalto, valutata sia in termini di importo che di superficie utile lorda degli edifici oggetto di intervento.</p> <p>Saranno considerate premianti le proposte che includano professionisti altamente qualificati, con percorsi formativi completi anche in materia di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, nonché comprovata esperienza nella gestione di commesse pubbliche complesse. Particolare valore sarà riconosciuto alla presenza di risorse con competenze integrate nel controllo qualità e nella gestione delle interferenze in ambienti critici come quelli ospedalieri.</p> <p>La valutazione terrà conto della chiarezza e coerenza dell'organigramma di cantiere proposto, dell'effettiva disponibilità delle risorse indicate e della capacità del gruppo direttivo di garantire continuità operativa, presidio tecnico e coordinamento efficace per tutta la durata dell'appalto.</p>	
<p>Sub criterio A3</p> <p>Comunicazione delle attività di cantiere</p> <p>Definizione delle modalità di comunicazione e informazione relative all'andamento del cantiere, con particolare attenzione alle strategie previste per assicurare un adeguato flusso informativo verso tutti i soggetti interessati (stakeholder istituzionali, l'utenza e il personale sanitario).</p> <p>In particolare dovranno essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definiti i canali, gli strumenti e le modalità operative attraverso cui verranno trasmesse le informazioni, garantendo trasparenza, tempestività, tracciabilità e accessibilità ai contenuti rilevanti (es. report di avanzamento, aggiornamento del cronoprogramma, segnalazione di interferenze o modifiche operative), - evidenziate le azioni previste per garantire il coinvolgimento informato e progressivo degli stakeholder, anche attraverso incontri periodici, informative programmate, comunicazioni mirate e segnaletica informativa in situ, al fine di ridurre l'impatto percepito dal cantiere sull'utenza. 	<p>Saranno oggetto di valutazione premiale, ai fini dell'attribuzione del punteggio massimo, le proposte che illustreranno in modo chiaro, articolato e coerente con la progressione temporale delle lavorazioni, le modalità di gestione della documentazione e le attività a supporto della comunicazione istituzionale da parte dell'Azienda Committente.</p> <p>In particolare, saranno valutate positivamente le soluzioni che prevederanno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la messa a disposizione di spazi fisici o digitali idonei allo svolgimento di incontri informativi, presentazioni pubbliche o sessioni di aggiornamento rivolte alla cittadinanza, al personale sanitario o agli stakeholder istituzionali; - la produzione di materiale informativo multicanale, redatto in forma tecnica e divulgativa (es. brochure, report sintetici, infografiche), con modalità di diffusione differenziata (cartacea, digitale, affissione, sito web, ecc.). 	3
<p>TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO A (ASPETTI ORGANIZZATIVI DI GOVERNO E GESTIONE DEL CANTIERE)</p>		20

CRITERIO B

Proposte e soluzioni finalizzate a garantire la mitigazione delle interferenze tra l'attività costruttiva e quella sanitaria

Sub-criterio	Criterio motivazionale di valutazione	Punti max per il subcriterio
<p><u>Sub criterio B1</u> Misure di mitigazione delle interferenze Individuazione di strategie e misure tecnico-organizzative volte a garantire la sicurezza e la continuità operativa dell'attività sanitaria durante l'esecuzione dei lavori, assicurando la massima mitigazione degli impatti ambientali e operativi derivanti dalle lavorazioni (quali emissione di polveri, rumori, vibrazioni, interferenze, ecc.) nell'ambito ospedaliero e nell'area circostante.</p> <p>In particolare, dovranno essere descritte le soluzioni tecniche previste per mitigare le interferenze durante l'esecuzione delle lavorazioni relative al bypass degli impianti a servizio del padiglione Leonardo da Vinci e allo spostamento delle fosse biologiche afferenti al padiglione Amerigo Vespucci.</p>	<p>Il presente sub-criterio è finalizzato alla valutazione delle azioni tecniche e organizzative proposte per la riduzione delle interferenze e delle criticità ambientali generate dalle attività di cantiere in relazione alla piena operatività del presidio ospedaliero, che resterà attivo e funzionante per tutta la durata dell'intervento.</p> <p>Saranno oggetto di particolare valorizzazione le proposte che prevedano l'adozione di sistemi di separazione fisica, forniture specifiche e/o realizzazioni in opera atte a garantire un efficace isolamento tra le aree di cantiere e le aree sanitarie in esercizio, con l'obiettivo di minimizzare:</p> <ul style="list-style-type: none">- la trasmissione del rumore generato dalle lavorazioni;- la dispersione di polveri e particolato aerodisperso prodotti dalle attività di demolizione, scavo, movimentazione e trasporto materiali. <p>In particolare, dovranno essere illustrate in modo dettagliato le scelte progettuali, tecniche ed organizzative che saranno adottate per contenere l'impatto del cantiere sull'attività ospedaliera e sulla viabilità interna, con riferimento ai seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none">- modalità e fasce orarie previste per la movimentazione dei materiali, in entrata e uscita dal cantiere, tenendo conto della necessità di evitare interferenze con i flussi sanitari e logistici dell'ospedale;- soluzioni per la riduzione dell'impatto acustico e delle vibrazioni, anche mediante l'utilizzo di attrezzature a basso impatto, barriere fonoisolanti e tecnologie costruttive a ridotta rumorosità;- sistemi per il contenimento delle polveri, inclusi impianti di nebulizzazione, barriere anti-dispersione, confinamenti localizzati e pulizia costante delle aree di transito;- procedure di controllo degli accessi e gestione dei varchi di cantiere, con definizione dei percorsi dedicati al transito di mezzi e operatori, separati da quelli ospedalieri;- modalità di identificazione e tracciamento delle presenze giornaliere del personale operante in cantiere, anche tramite sistemi digitali di registrazione, badge nominativi o controllo elettronico accessi, nel rispetto delle norme in materia di sicurezza e tracciabilità. <p>La qualità delle misure proposte sarà valutata in funzione della loro efficacia nella tutela della continuità operativa dell'attività ospedaliera, della sicurezza dell'utenza e del personale sanitario, nonché del contenimento dell'impatto</p>	15

	ambientale complessivo del cantiere.	
<p>Sub criterio B2 Misure specifiche Individuazione delle situazioni operative ritenute maggiormente critiche, con riferimento al contesto specifico in cui è allocato il cantiere e descrizione delle modalità tecnico-organizzative che si intenderanno adottare per garantire, durante tutte le fasi di intervento, il mantenimento della sicurezza, della funzionalità e della piena fruibilità dei servizi esistenti.</p> <p>Tale analisi dovrà essere condotta in modo puntuale, con riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla specifica localizzazione del cantiere rispetto alle aree operative, sanitarie e di accesso del Presidio; - alle interferenze temporanee o permanenti che potrebbero derivare dalle lavorazioni; - alle misure previste per ridurre al minimo gli impatti su utenti, operatori sanitari e attività ospedaliere, anche mediante soluzioni temporanee di riorganizzazione funzionale, segnaletica, deviazioni o interventi provvisori. 	<p>Il presente sub-criterio è finalizzato alla valutazione della qualità e dell'efficacia delle soluzioni tecniche e organizzative proposte dal concorrente per il contenimento delle criticità derivanti dalla presenza e dall'attività del cantiere, con particolare riferimento all'interferenza con le funzioni sanitarie e ai processi operativi in corso all'interno del presidio.</p> <p>Saranno considerate meritevoli del punteggio più elevato le offerte che dimostreranno una capacità proattiva di individuazione preventiva delle situazioni a maggiore complessità gestionale, proponendo misure specifiche e dettagliate per la loro mitigazione o risoluzione, con riferimento alle diverse fasi lavorative e ai potenziali impatti diretti o indiretti sul contesto ospedaliero.</p> <p>Particolare attenzione sarà rivolta all'individuazione di strategie e misure operative finalizzate a garantire la continuità di esercizio dei sistemi impiantistici (meccanici, elettrici, speciali, idrico-sanitari, gas medicali, antincendio, ecc.) durante tutte le fasi di realizzazione dell'intervento, anche in presenza di lavorazioni interferenti o manovre temporanee (bypass, sostituzioni, interruzioni programmate, ecc.).</p> <p>Le situazioni da analizzare solo a titolo esemplificativo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - salvaguardia della funzionalità dei sistemi impiantistici critici (continuità elettrica, rete dati); - gestione delle eventuali interruzioni temporanee o riconfigurazioni impiantistiche con garanzia di continuità operativa mediante soluzioni tecniche alternative (gruppi temporanei, etc.); - modalità di presidio e monitoraggio in tempo reale dei sistemi impiantistici durante le lavorazioni. <p>La qualità della proposta sarà valutata sulla base della coerenza delle soluzioni con il contesto ospedaliero, della loro fattibilità tecnica, del grado di dettaglio operativo e della capacità di garantire la sicurezza, la funzionalità e la continuità dei servizi essenziali.</p>	15
TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO B (PROPOSTE E SOLUZIONI FINALIZZATE A GARANTIRE LA MITIGAZIONE DELLE INTERFERENZE TRA L'ATTIVITÀ COSTRUTTIVA E QUELLA SANITARIA)		30

CRITERIO C**Strategie tecnico-operative per l'esecuzione e la restituzione delle opere in progetto**

Sub-criterio	Criterio motivazionale di valutazione	Punti max per il subcriterio
<p>Sub criterio C1 Metodologie costruttive Definizione degli aspetti tecnologici e organizzativi relativi all'esecuzione delle opere, illustrando le scelte operative, le metodologie costruttive e le strategie gestionali adottate al fine di garantire una razionale ottimizzazione delle fasi lavorative, nel rispetto dei vincoli temporali, ambientali e funzionali del contesto.</p> <p>La proposta dovrà includere, a titolo esemplificativo e non esaustivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'elaborazione di schemi di cantierizzazione coerenti con la logistica dell'area ospedaliera e con le esigenze di sicurezza e continuità operativa delle strutture esistenti; - le soluzioni tecniche per il sollevamento, movimentazione e stoccaggio dei materiali, con attenzione alla riduzione dell'ingombro, dei tempi di manovra e delle interferenze con le attività sanitarie; - l'articolazione delle fasi costruttive, con eventuale proposta di lavorazioni in parallelo, turnazioni, preassemblaggi o altre modalità atte a ridurre l'impatto temporale del cantiere. <p>L'Impresa concorrente dovrà inoltre indicare in modo puntuale le attrezzature, i mezzi d'opera e i macchinari che intende impiegare per la realizzazione dei lavori oggetto di appalto, motivando le scelte in funzione del miglior equilibrio tra efficienza produttiva, sicurezza operativa e sostenibilità ambientale (ad es. mezzi a basse emissioni, attrezzature a ridotto impatto acustico, soluzioni innovative per la movimentazione verticale, ecc.).</p>	<p>Ai fini della valutazione, saranno positivamente considerate le proposte che dimostrino una chiara contestualizzazione dell'organizzazione di cantiere, con particolare riferimento all'integrazione tra le esigenze operative, il contesto tecnico-logistico e la minimizzazione dell'impatto ambientale e funzionale sull'area di intervento.</p> <p>In particolare, saranno oggetto di valutazione le offerte che includano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un'accurata pianificazione spazio-temporale delle fasi lavorative, corredata da descrizione delle procedure esecutive e dei relativi vincoli operativi; - una descrizione puntuale del contesto tecnico-operativo in cui il cantiere andrà ad operare, con l'evidenziazione delle criticità esistenti (interferenze, accessibilità, prossimità ad aree sensibili, ecc.) e delle modalità previste per la loro gestione; - l'adozione di tecniche esecutive e misure logistiche orientate all'ottimizzazione dei tempi di realizzazione e alla riduzione degli impatti su ambiente, viabilità, utenza e attività sanitarie in esercizio. <p>Saranno inoltre considerate positivamente le soluzioni logistiche che, nell'ambito dell'articolazione delle lavorazioni, risultino in grado di ottimizzare l'organizzazione delle fasi operative, apportando benefici in termini di efficienza produttiva e sostenibilità ambientale.</p> <p>Il concorrente dovrà altresì specificare l'impiego di impianti, attrezzature e mezzi d'opera idonei a garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> - elevata produttività e affidabilità operativa; - maggiore efficienza ambientale, in particolare per quanto riguarda emissioni acustiche e inquinanti; - collocazione ottimale in cantiere, in relazione alla logistica dei trasporti, alla movimentazione verticale e al montaggio dei materiali. <p>Dovranno essere descritte nel dettaglio le modalità di impiego dei mezzi e impianti previsti per il presente appalto, con riferimento specifico alla loro idoneità rispetto alle caratteristiche dimensionali, funzionali e operative del contesto ospedaliero.</p>	8
<p>Sub criterio C2 Modalità esecutive Modalità di esecuzione delle lavorazioni caratterizzate da elevata complessità tecnologica, costruttiva e logistica.</p>	<p>Saranno oggetto di valutazione positiva le offerte che illustrino in modo chiaro, dettagliato e coerente con la sequenza temporale delle attività di cantiere, le modalità di esecuzione delle lavorazioni identificate dal concorrente come maggiormente significative, sia sotto il</p>	

	<p>profilo tecnologico, sia in relazione alla loro complessità esecutiva e logistica.</p> <p>Saranno considerati elementi qualificanti le proposte che prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'implementazione del sistema di monitoraggio e controllo della stabilità del versante, con specifico riferimento alla fase di scavo, inclusi sistemi di allerta precoce e procedure di intervento in caso di superamento delle soglie di sicurezza; - l'introduzione di sistemi di monitoraggio ambientale per il controllo in continuo dell'emissione di rumori e polveri durante le lavorazioni, mediante l'impiego di strumentazione idonea (centraline mobili, sonometri, misuratori di particolato, ecc.), con reportistica periodica da trasmettere alla Direzione Lavori. 	7
TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO C (STRATEGIE TECNICO-OPERATIVE PER L'ESECUZIONE E LA RESTITUZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO)		15

CRITERIO D

Criteri ambientali minimi

Proposte relative alla gestione degli aspetti ambientali finalizzate a garantire la rispondenza dell'opera ai criteri ambientali minimi così come previsto all'art. 3 del Decreto 23 giugno 2022 (di seguito DM).

Sub-criterio	Criterio motivazionale di valutazione	Punti max per il subcriterio
----	<p>Saranno valutate positivamente le offerte che attestino il possesso / si avvalgano di / si servano o si approvvigionino come segue e come previsto dal DM, a cui si rimanda per la descrizione completa e integrale dei punti di seguito elencati:</p> <ul style="list-style-type: none">- punto 3.2.1, essere in possesso di certificazione di sistemi di gestione ambientale;- punto 3.2.2, essere stati sottoposti a valutazione dei rischi non finanziari o ESG;- punto 3.2.3: fornire e posare in opera prodotti con prestazioni migliorative dei prodotti da costruzione previsti in progetto;- punto 3.2.5, privilegiare i fornitori dei prodotti da costruzione con minore distanza di trasporto dal cantiere;- punto 3.2.6, servirsi o avere in organico posatori in possesso di certificazioni di corsi di formazione emesse da organismi accreditati;- punto 3.2.7, utilizzare grassi e oli lubrificanti per i veicoli utilizzati durante i lavori con marchio Ecolabel EU o attestazione di utilizzo di materiale riciclato quale Re Made in Italy ® e di materiali per imballaggi ottenuti da materie prime riciclate;- punto 3.2.8, utilizzo di prodotti con basse emissioni indoor;- punto 3.2.9, utilizzo di materiali e prodotti da costruzione prodotti in impianti appartenenti a paesi ricadenti in ambito EU/ETS;- punto 3.2.10, utilizzo di prodotti con marchio di qualità ecologica Ecolabel EU.	5
TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO D (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)		5

CRITERIO E		
Offerta Gestione Informativa (oGI)		
Proposte redatte in coerenza con il Capitolato Informativo		
Sub-criterio	Criterio motivazionale di valutazione	Punti max per il subcriterio
Redatto nei modi e nei contenuti del Capitolato Informativo	Saranno valutati positivamente : - la completezza e la chiarezza espositiva in merito ai capitoli del CI, l'adeguatezza del linguaggio tecnico e la coerenza formale; - la gestione dei flussi informativi, le procedure LV1-LV2 e LC1-LC3 e la capacità di garantire l'interoperabilità IFC, con particolare riferimento alle procedure, uso di software certificati buildingSmart; - l'adeguatezza di hardware e software dichiarati, con particolare riferimento alla coerenza con la complessità del progetto, l'utilizzo di piattaforme interoperabili e licenze; - la struttura del team, la chiarezza dei ruoli con particolare riferimento ad un organigramma chiaro, competenze anche certificate, flussi di comunicazione ben definiti; - la capacità di integrare tempi, costi, manutenzione, sostenibilità e sicurezza nel modello informativo con particolare riferimento al collegamento 4D con WBS, integrazione 5D nei SAL, implementazione di modelli 6D-8D coerenti. - le soluzioni digitali e gestionali innovative che migliorino la qualità del processo informativo, con particolare riferimento all'automazione dei controlli.	10
TOTALE PUNTEGGIO CRITERIO E (Offerta di Gestione Informativa)		10

OFFERTA ECONOMICA - ELEMENTI QUANTITATIVI - 20 punti

Criterio	Punteggio max criterio
E - Ribasso percentuale sull'importo a base d'asta	20

14. OFFERTA TECNICA – DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

14.1 Generalità sulla produzione dei documenti

Le relazioni relative ai criteri di cui al paragrafo precedente, dovranno essere costituite al massimo da n° 10 pagine per ogni Sub-criterio (ad esempio per il Criterio A il massimo è di 30 pagine perché detto Criterio è diviso in tre Sub-criteri).

Si richiede inoltre che le relazioni siano redatte organizzando il testo coerentemente a quanto specificato nella colonna "Criterio motivazionale di valutazione".

Le copertine e i sommari non rientrano nel conteggio delle pagine.

Non sono ammesse compensazioni di pagine tra Sub-criteri di uno stesso criterio.

Il formato dovrà essere l'UNI A4, con pagine numerate (ad esempio, Pag. 3 di 10), scritte in carattere tipografico "Arial" di dimensione 11, interlinea singola margine 1,5 su ogni lato.

Alle relazioni potranno essere allegate schede grafiche e/o fotografiche, se ritenute necessarie, composte da massimo n° 2 elaborati/pagine in formato massimo A1, per ciascuno dei sub-criteri, e dovranno essere numerate (ad esempio, Pag. 1 di 2), recanti ciascuna un cartiglio che identifica esattamente il criterio e sub/criterio cui si riferisce.

14.2 CRITERIO A)

In relazione all'elemento di valutazione "Aspetti organizzativi di governo e gestione del cantiere" gli elementi oggetto della valutazione in questione sono individuati nella tabella precedente nella relativa colonna del "Criterio motivazionale di valutazione" e consistono nella capacità del concorrente di impiegare misure idonee per raggiungere le finalità descritte dal criterio.

Tale capacità sarà desunta dalla Commissione attraverso l'esame della documentazione descrittiva, grafica e/o fotografica, illustrativa delle azioni che il concorrente intende perseguire.

La documentazione proposta dal concorrente dovrà essere costituita da un'unica relazione (denominata A) che dovrà essere organizzata in maniera tale che possano evincersi le peculiarità e le caratteristiche proposte su cui attribuire i punteggi per sub criteri;

La relazione dovrà pertanto essere articolata secondo le sezioni di seguito indicate:

- Sub-criterio A1 – Organizzazione logistica a supporto del cantiere (max. 10 pagg.);
- Sub-criterio A2 – Caratteristiche del personale direttivo del cantiere (max. 10 pagg.);
- Sub-criterio A3 - Comunicazione delle attività di cantiere (max. 10 pagg.);

Alla Relazione A), con riferimento al Sub-criterio A2, dovranno essere allegati i seguenti documenti che non saranno conteggiati dalla Commissione ai fini del superamento del numero max di pagine previsto per la Relazione stessa:

- CURRICULA delle figure professionali impegnate nella gestione della commessa che dovranno essere redatti su modello europeo; detti curricula non saranno conteggiati nel numero massimo di pagine prima indicato.

Si richiede la presentazione di un massimo di 5 CV relativi ai soli ruoli chiave che saranno impiegati nella gestione del cantiere, ognuno dei quali di lunghezza massima di 5 pagine.

N.B.: le risorse umane e strumentali che vengono proposte e dichiarate nella Relazione di cui sopra si tradurranno in un'obbligazione contrattuale dal momento che l'intera offerta andrà a costituire parte integrante del contratto che l'affidatario sarà chiamato a sottoscrivere.

La relazione relativa al Criterio A) dovrà costituire un unico file, insieme agli eventuali elaborati grafici ed ai curricula: la relazione non deve contenere ulteriori documenti rispetto a quanto sopra indicato.

14.3 CRITERIO B)

In relazione all'elemento di valutazione "Proposte e soluzioni volte a garantire la mitigazione delle interferenze tra l'attività costruttiva e quella sanitaria" gli elementi oggetto della valutazione in questione sono individuati nella tabella precedente nella relativa cella del "Criterio motivazionale di valutazione" e consistono nella capacità del concorrente di impiegare misure idonee per raggiungere le finalità descritte dal criterio.

Tale capacità sarà desunta dalla Commissione attraverso l'esame di idonea documentazione descrittiva, grafica e/o fotografica, illustrativa delle azioni che il concorrente intende perseguire.

La documentazione proposta dal concorrente dovrà essere costituita da un'unica relazione (denominata B) che dovrà essere organizzata in maniera tale che possano evincersi le peculiarità e le caratteristiche proposte su cui attribuire i punteggi per sub criteri.

La relazione dovrà pertanto essere articolata secondo le sezioni di seguito indicate:

- Sub-criterio B1 "Misure di mitigazione delle interferenze" (max. 10 pagg.);
- Sub-criterio B2 "Misure specifiche" (max. 10 pagg.).

La Relazione B) dovrà costituire un unico file, insieme agli eventuali elaborati grafici: la relazione non deve contenere ulteriori documenti rispetto a quanto sopra indicato.

14.4 CRITERIO C)

In relazione all'elemento di valutazione "Strategie tecnico-operative per l'esecuzione e la restituzione delle opere in progetto", gli elementi oggetto della valutazione in questione sono individuati nella tabella precedente nella relativa cella del "Criterio motivazionale di valutazione" e consistono nella capacità del concorrente di impiegare misure idonee e/o aggiuntive, rispetto a quelle previste nel progetto esecutivo, per raggiungere le finalità descritte dal criterio.

Tale capacità sarà desunta dalla Commissione attraverso l'esame di idonea documentazione descrittiva, grafica e/o fotografica, illustrativa delle azioni che il concorrente intende perseguire, che il concorrente potrà presentare per dettagliare le migliori proposte.

La documentazione proposta dal concorrente dovrà essere costituita da un'unica relazione (denominata C) che dovrà essere organizzata in maniera tale che possano evincersi le peculiarità e le caratteristiche proposte su cui attribuire i punteggi per sub criteri;

La relazione dovrà pertanto essere articolata secondo le sezioni di seguito indicate nella successiva tabella:

- Sub-criterio C1 "Metodologie costruttive" (max. 10 pagg.);
- Sub-criterio C2 "Metodologie esecutive" (max. 10 pagg.);

La Relazione C) dovrà costituire un unico file, insieme agli eventuali elaborati grafici e non deve contenere ulteriori documenti rispetto a quanto sopra indicato.

14.5 CRITERIO D)

In relazione all'elemento di valutazione "**Criteri ambientali minimi**"

Gli elementi oggetto della valutazione in questione sono individuati nella tabella precedente nella relativa cella del "Criterio motivazionale di valutazione" e consiste nella capacità del concorrente di garantire la rispondenza dell'opera e del cantiere ai criteri ambientali minimi.

Tale capacità sarà desunta dalla Commissione attraverso l'esame della documentazione descrittiva, grafica e/o fotografica, illustrativa delle azioni che il concorrente intende perseguire.

La documentazione proposta dal concorrente dovrà essere costituita da un'unica relazione che dovrà essere organizzata in maniera tale che possano evincersi le peculiarità e le caratteristiche progettuali proposte su cui attribuire i punteggi per sub criteri;

La relazione dovrà pertanto essere articolata in un'unica sezione: - **Relazione D) dal titolo "Criteri Ambientali Minimi"** (max. 10 pagg.).

La Relazione D dovrà costituire un unico file, insieme agli eventuali elaborati grafici: la relazione non deve contenere ulteriori documenti rispetto a quanto sopra indicato

14.6 CRITERIO E)

In relazione all'elemento di valutazione **“Offerta Gestione Informativa (oGI)”**

Gli elementi oggetto della valutazione in questione sono individuati nella tabella precedente nella relativa cella del “Criterio motivazionale di valutazione” e consiste nella capacità del concorrente di garantire la rispondenza dell'opera e del cantiere ai criteri ambientali minimi.

Tale capacità sarà desunta dalla Commissione attraverso l'esame della documentazione descrittiva, grafica e/o fotografica, illustrativa delle azioni che il concorrente intende perseguire.

La documentazione proposta dal concorrente dovrà essere costituita da un'unica relazione che dovrà essere organizzata in maniera tale che possano evincersi le peculiarità e le caratteristiche proposte su cui attribuire i punteggi per sub criteri;

La relazione dovrà pertanto essere articolata in un'unica sezione: - **Relazione E) dal titolo “Offerta Gestione Informativa (oGI)”** (max. 10 pagg.).

La Relazione E dovrà costituire un unico file, insieme agli eventuali elaborati grafici: la relazione non deve contenere ulteriori documenti rispetto a quanto sopra indicato

15. VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

a) Nel caso di un numero di offerte ammesse pari o superiore a 3 (tre)

I coefficienti per i criteri qualitativi sono determinati mediante l'**utilizzo del metodo del confronto a coppie**.

Nell'applicazione del metodo del confronto a coppie, ogni commissario, per il calcolo di ogni coefficiente V_{ci} , (dove il pedice “c” individua il concorrente c-esimo e il pedice “i” individua il sub-criterio/criterio i-esimo), determina la preferenza fra ogni coppia di offerte attraverso i seguenti criteri:

- preferenza massima: 6 punti
- preferenza grande: 5 punti
- preferenza media: 4 punti
- preferenza piccola: 3 punti
- preferenza minima: 2 punti
- parità: 1 punto

I contenuti dei criteri di valutazione dell'offerta tecnica e le modalità di valutazione mediante le quali si assegneranno i punteggi sono esposti nel precedente paragrafo 11. **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO**

In ipotesi d'impossibilità di procedere alla valutazione degli elementi di offerta (mancata valutazione) per carenza dei dati richiesti, comporta l'attribuzione di un voto pari a “zero” relativamente all'elemento non valutabile. Pertanto nel confronto a coppie con gli altri Concorrenti si attribuirà per questi ultimi la “preferenza massima”.

Qualora più Concorrenti si trovino nella situazione di mancata valutazione con voto = 0, nel confronto a coppie tra questi si attribuirà il punteggio di “parità”.

Una volta terminati i “confronti a coppie”:

per ognuno dei sub-criteri/criteri si sommano, per ciascun concorrente, i valori attribuiti da ciascun commissario e si trasformano in coefficienti definitivi compresi tra 0 ed 1 attribuendo il coefficiente pari ad 1 al concorrente che ha conseguito il valore più elevato e proporzionando ad esso il valore conseguito dagli altri concorrenti (approssimando alla seconda cifra decimale; il valore sarà eventualmente arrotondato, per eccesso o per difetto, a seconda che la terza cifra decimale risulti rispettivamente pari a maggiore di 5 o minore di 5), ottenendo così il valore del coefficiente V_{ci} riferito alla parte qualitativa ;

- per ognuno dei sub-criteri/criteri si moltiplicano i coefficienti V_{ci} per i pesi W_i previsti per i sub-criteri/criteri e sommando i prodotti parziali si ottiene il punteggio T_c del concorrente c-esimo per gli aspetti qualitativi, come dalla seguente formula:

$$T_c = \sum_{i=1}^n W_i * V_{ci}$$

Non saranno eseguite riparametrazioni dei punteggi così determinati.

b) Nel caso di un numero di offerte ammesse inferiore a 3 (tre)

Qualora il numero delle offerte da valutare sia inferiori a tre, i coefficienti (variabili da 0 a 1) sono attribuiti mediante la media (media aritmetica) dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, sulla base di una valutazione graduata sulla seguente scala di giudizi (che potranno essere attribuiti anche per valori intermedi):

Eccellente	1,00	Si esclude la possibilità di soluzioni migliori
Ottimo	0,85	L'elemento è trattato in modo esauriente, approfondito e chiaro e quanto proposto risponde in modo assolutamente migliorativo alle attese
Buono	0,70	L'elemento è trattato in modo più che apprezzabile e quanto proposto risponde alle attese
Discreto	0,60	L'elemento è trattato in modo accettabile e quanto proposto risponde in modo soddisfacente alle attese
Sufficiente	0,45	L'elemento è trattato in modo accettabile e quanto proposto risponde in modo sufficiente alle attese
Insufficiente	0,25	L'elemento è trattato in modo inadeguato e insufficiente e quanto proposto non risponde alle attese
Irrilevante	0,10	L'elemento è trattato in modo assolutamente inadeguato e quanto proposto non risponde minimamente alle attese
Non valutabile	0,00	L'elemento non è stato trattato

Si ricorda che il punteggio scarso, anche con coefficiente pari a zero, corrisponde e conferma comunque gli elementi tecnici posti a base di gara.

Terminata tale operazione, per ognuno dei sub-criteri/criteri, si procederà al calcolo della media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli Commissari) e tra queste medie si procederà ad estrarre la media massima sempre per ciascun sub-criterio/criterio.

Per ciascun sub-criterio/criterio si procederà quindi a trasformare la media dei coefficienti attribuiti dai Commissari in coefficienti definitivi, dividendoli per la media massima (approssimando alla seconda cifra decimale; il valore sarà eventualmente arrotondato, per eccesso o per difetto, a seconda che la terza cifra decimale risulti rispettivamente pari a maggiore di 5 o minore di 5), ottenendo così il valore del coefficiente V_{ci} riferito alla parte qualitativa.

- per ognuno dei sub-criteri/criteri si moltiplicano i coefficienti V_{ci} per i pesi W_i previsti per i sub-criteri/criteri e sommando i prodotti parziali si ottiene il punteggio T_c del concorrente c-esimo per gli aspetti qualitativi, come dalla seguente formula:

$$T_c = \sum_{i=1}^n W_i * V_{ci}$$

Non saranno eseguite riparametrazioni dei punteggi così determinati.

SOGLIA MINIMA DI SBARRAMENTO

Alla valutazione delle offerte economiche saranno ammessi esclusivamente i concorrenti che avranno eguagliato o superato la seguente soglia di valutazione nell'offerta tecnica:

$$T_c \geq 45/80$$

16 LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

La valutazione dell'offerta economica presentata dall'operatore economico ai sensi del punto "E" della tabella "OFFERTA ECONOMICA - ELEMENTI QUANTITATIVI" è effettuata, per quanto riguarda il ribasso percentuale sull'importo a base d'asta, con l'applicazione **del metodo non lineare, quadratico con coefficiente $\alpha = 0,50$.**

Ai fini della determinazione del coefficiente V_c riferito alla parte quantitativa, si applica il criterio del ribasso percentuale unico indicato nell'offerta economica con applicazione di formula non lineare, quadratica con coefficiente $\alpha = 0,50$:

$$V_c = (R_c/R_{max})^\alpha$$

dove:

V_c = coefficiente attribuito al concorrente c-esimo

R_c = ribasso offerto dal concorrente c-esimo

R_{max} = ribasso dell'offerta più conveniente

α = 0,50

I coefficienti ottenuti andranno poi moltiplicati per il peso assegnato al criterio di valutazione specifico (ossia 20 peso per la parte quantitativa) ottenendo il punteggio finale economico di ciascun concorrente, come dalla seguente formula:

$$E_c = 20 * V_c$$

17 IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO COMPLESSIVO E LA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

La commissione procederà all'attribuzione del punteggio complessivo finale per ogni singolo concorrente applicando il **metodo aggregativo compensatore**, sulla base della seguente formula:

$$P_c = T_c + E_c$$

dove

P_c = *punteggio complessivo finale attribuito al concorrente c-esimo;*

T_c = *punteggio complessivo attribuito all'offerta tecnica del concorrente c-esimo;*

E_c = *punteggio complessivo attribuito all'offerta economica del concorrente c-esimo.*

Sulla base dei punteggi complessivi finali P_c verrà formulata la graduatoria finale, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

18. VALIDITA' DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà avere validità di 360 giorni dalla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, in ragione della prevedibile fase di durata del procedimento, stante la complessità del medesimo, salvo la facoltà per la Stazione Appaltante di richiedere il differimento di tale termine. La previsione di una maggiore durata della validità dell'offerta, rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente, si ritiene necessaria per consentire alla commissione giudicatrice di svolgere le valutazioni tecniche ed economiche e le successive verifiche di congruità su eventuali offerte anomale.

19. ULTERIORI ELEMENTI ESSENZIALI PER L'INDIZIONE DELLA GARA

Da rivedere e mettere quelli non citati in precedenza

- la Stazione appaltante si riserva la facoltà di non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa a riguardo;
- la Stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua;
- ai sensi dell'art. 108, comma 10, del Codice, la Stazione appaltante ha la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- ai sensi dell'art. 11 e dell'Allegato I.01 del Codice, il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) da applicare al personale impiegato nell'esecuzione dell'appalto, per la categoria prevalente OG1 il CCNL applicabile è il "CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative", mentre per la categoria scorporabile OG11 è il "CCNL settore metalmeccanico e installazione di impianti";
- non si darà applicazione alle clausole sociali di cui all'art. 57 del Codice, con riferimento alle misure orientate a garantire le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate, la stabilità occupazionale del personale impiegato, tenuto

conto della tipologia e delle caratteristiche dei lavori oggetto dell'appalto, come meglio evidenziato nella citata relazione del Rup;

- l'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione dei Contratti collettivi nazionali e territoriali individuati dalla Stazione Appaltante, oppure di un altro contratto che garantisca le medesime tutele economiche e giuridiche per i propri lavoratori e per quelli in subappalto;

- la Stazione appaltante potrà avvalersi dell'istituto di cui all'art. 120, comma 9, del D.lgs. n. 36/2023 e s.m., qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si dovesse rendere necessaria una variazione in aumento o in diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale;

- ai fini della sub-appaltabilità, secondo le previsioni dell'art. 119, comma 1 del Codice, il soggetto affidatario non potrà affidare a terzi l'integrale esecuzione dei lavori appaltati, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente, mentre le lavorazioni appartenenti alle categorie scorporabili potranno essere interamente subappaltate;

- in conformità a quanto disposto dall'art. 119, comma 17, del Codice, è espressamente vietato il subappalto ulteriore delle lavorazioni già affidate in subappalto (cosiddetto "subappalto a cascata"), al fine di garantire un più efficace controllo e coordinamento delle attività, nonché una maggiore tutela delle condizioni di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori;

- ai sensi dell'art. 104, comma 11, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m., considerata la rilevante complessità tecnica, è esclusa la possibilità di ricorrere all'istituto dell'avvalimento per le categorie scorporabili OG11, OS18-A e OS21;

- in riferimento al Lotto 3, di natura opzionale, non ancora interamente finanziato, la sua attivazione sarà possibile esclusivamente al verificarsi di specifiche condizioni oggettive, puntualmente indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, e comunque entro un termine massimo di sei mesi dalla data di ultimazione dei lavori relativi ai Lotti economico-finanziari 1 e 2;

- la Stazione Appaltante procederà all'aggiudicazione dopo l'ammissione a finanziamento di cui all'art. 20, riparto 2020, della Legge 67/88 relativamente al Lotto 02.

Prot. n.

Firenze, 6.3.2025

Al Dir. Dip.to Area tecnica
Arch. Francesco Napolitano

Azienda USL Toscana centro

OGGETTO: Relazione sanitaria quadro esigenziale I° p. palazzina nuovo
DEA

A seguito della variazione del progetto iniziale stabilito dalla Direzione Generale, si definiscono qui di seguito le aree da dedicare agli spazi presenti al I° p. della palazzina di nuova costruzione:



- *Reparto di degenza di chirurgia d'urgenza* di 34 p.l.
- *Blocco operatorio*
- *Reparto di terapia intensiva e sub-intensiva e sub-intensiva cardiologica*
- Setting di *Radiologia Interventistica*

Blocco operatorio

Dovranno essere previste tre sale operatorie: una sala ibrida, una sala generalistica e una sala per la traumatologia.

La sala ibrida sarà operativa in emergenza/urgenza e in elezione per attività di cardiologia (3/5 giorni su 7 h 6); per l'attività di cardiologia saranno previsti 2 infermieri, 2 medici e un tecnico di radiologia per seduta

La sala di traumatologia sarà attiva mediamente 6 giorni su 7 (5 su 7 h 12). Mediamente il personale afferente è di 3 infermieri e 1 OSS, di 3 medici e un tecnico di radiologia sulle 6 h.

La sala di chirurgia generalistica sarà operativa in emergenza/urgenza.

Il personale per la gestione delle emergenze/urgenze sarà di 3 infermieri e 1 OSS e 3 medici sulle 6 h, più un turnista di notte.

Dal progetto iniziale andrebbe eliminata la zona risveglio (recovery room?) e prevedere un'area refertazione con un bancone con 4 postazioni di lavoro; la stanza caposala va assegnata alla zona relax

Il personale afferente nelle situazioni dedicate all'emergenza/urgenza è di 5 infermieri e 2 OSS e di 10 medici.

Dott. Simone Naldini
Direttore
SOC DSPO SGD
P.O. San Giovanni di Dio
Via di Torregalli n. 3
50143 FIRENZE
Telefono: 055/6932384 - 2466
Fax: 055/6932417
e-mail:
direzionesanitaria.sgd@uslcentro.toscana.it
pec:
ospadalesgd.uslcentro@postacert.toscana.it

Reparto di degenza di chirurgia d'urgenza

Dovrà disporre di 34 p.l. con almeno 4 p.l. singoli per l'isolamento. Necessità di realizzare 10 postazioni di lavoro per medici e infermieri e una stanza colloqui con i familiari, rivedendo la destinazione di stanza lavoro medici e stanza lavoro infermieri; invece sarebbe necessaria una stanza per la Coordinatrice

In prossimità della sala d'attesa prevedere un'accoglienza open space.

Prevedere la possibilità di uno spazio sosta salma e per primo momento di cordoglio.

Mediamente il personale afferente è di 5 infermieri e 3 OSS e di 10 medici (contemporaneamente 6).

Reparto di terapia intensiva e sub-intensiva e sub-intensiva cardiologica

Dovrà disporre di complessivi 8 letti intensi e 12 sub-intensi, possibilmente separando/identificando un setting di 8 p.l. di Sub-intensiva Cardiologica e uno di complessivi 12 p.l. di Rianimazione e Terapia Intensiva RTI (8 intensivi e 4 sub-intensivi).

Il flusso dei pazienti avverrà da DEA, dal domicilio, da altri reparti della Rete Ospedaliera (pazienti instabili con passaggio preliminare da DEA e stabili con accesso diretto) e dalle degenze interne dell'ospedale.

Sala di attesa a comune per RTI/Sub-Intensiva Cardiologica con possibilità di reception.

Prevedere la possibilità di uno spazio sosta salma e per primo momento di cordoglio (già presente nel progetto iniziale).

Necessaria la stanza del cardiologo di guardia (oltre a quella già prevista nel progetto per il rianimatore).

Mediamente il personale afferente è di 6 infermieri e 4 medici in RTI e 3 infermieri e 2 medici in Sub-intensiva Cardiologica

Radiologia Interventistica

Il flusso dei pazienti sarà da DEA, da altri ospedali a mezzo ambulanza (80%), da altre degenze del presidio e anche da domicilio, per un volume medio 6 pazienti sulle 6 h.

E' fondamentale, visti i flussi dei pazienti prevedere un locale con la funzione di incharge/discharge room, meglio ipotizzare un'unica soluzione risveglio/osservazione e attesa ambulanza con complessivi 5/6 sosta barelle per ottimizzare l'impegno di risorse del personale di assistenza.

La dotazione strumentale necessaria prevede l'installazione di un angiografo, una sala TAC e una sala ecografica. Considerato che l'angiografo sarà esclusivamente dedicato alle procedure di Rad. Interv. (al momento 5 su 7), la TAC è opportuno che venga utilizzata anche per pz. interni provenienti dagli attigui reparti di chirurgia d'urgenza, di RTI e Cardiologia sub-intensiva, ma anche dalle degenze del padiglione A. Vespucci: per questo aspetto dovrà

essere posta in modo che i flussi dei pazienti siano agevoli e con meno interferenze possibili.

Non sono previsti p.l. dedicati all'interno della Struttura organizzativa, ma saranno disponibili, secondo un'I.O. interna p.l. di vario livello d'intensità (per il livello 1 sarà attiguo il setting di intensiva e sub-intensiva).

Mediamente il personale afferente è di 3 infermieri, 1 OSS, 3 medici e un tecnico di radiologia sulle 6 h.

Depositi

L'assegnazione in base agli spazi disponibili nel piano -1 è necessariamente automatica:

Deposito RMN/Radiologia DEA

Deposito DEA

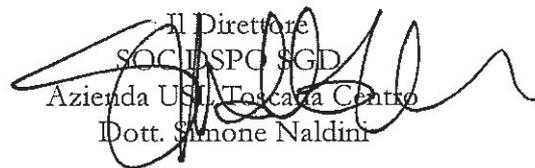
Deposito RTI/Sub-intensiva Cardiologica

Deposito Blocco operatorio/Rad. Interv.

Deposito degenza chirurgica (tre depositi tutti attigui)

La precisa attribuzione seguirà a un'analisi tra i professionisti delle sei aree presenti nel nuovo padiglione.

A disposizione per ulteriori chiarimenti, porgo cordiali saluti.


Il Direttore
SOC DSPO SGD
Azienda USL Toscana Centro
Dott. Simone Naldini