



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

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	852
Data della delibera	29-06-2023
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	Adeguamento Sismico del Blocco “B” Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 A Fucecchio nell’ambito del (PNRR) Missione 6 Salute – Componente C.2 – Investimento 1 – Subinvestimento 2 - Approvazione del Progetto Esecutivo e autorizzazione emissione ODA e stipula Contratto Specifico dei lavori. Affidamento attività opzionali servizi tecnici - Direzione Lavori, Contabilita' e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOC GESTIONE INVESTIMENTI EMPOLI
Direttore della Struttura	TANI LUCA
Responsabile del procedimento	TANI LUCA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
1.950.000	Fabbricati indisponibili	1A0202021	

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	43	Relazione del Responsabile Unico del Procedimento con sub allegati 1 Check list di Controllo Progettazione, 2 Rapporto conclusivo di verifica e verbale di validazione del progetto, 3 Elenco elaborati progetto esecutivo, 4 Quadro economico dell'intervento
B	10	Schema Atto aggiuntivo al contratto principale e lettera di accettazione

“documento firmato digitalmente”

IL DIRETTORE GENERALE
(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 29 del 28 febbraio 2022)

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 del Direttore Generale n.1438 del 17.01.2019 nomina del Vice Direttore Amministrativo che stabilisce l’incarico alla dott.ssa Valeria Favata;

Vista la delibera del Direttore Generale n. 1481 del 16/12/2022 di conferimento incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami, con decorrenza a decorrere da 1 gennaio 2023 per una durata di tre anni;

Vista la delibera n. 1585 del 30/12/2022 con la quale è stata attribuita all’Ing. Luca Tani la Direzione dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti Empoli a decorrere dal 1 gennaio 2023 per la durata di tre anni;

Vista 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”;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica, la sopra citata Delibera del Direttore Generale n. 1348 del 26/09/2019 con la quale è stata modificata la Delibera nr.885 del 16/06/2017, in particolare relativamente al punto sub 4 lett A), prevedendo che “competete 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 . (...)”;

Richiamati:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, come novellato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 “*Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50*”, che ha, tra l’altro, modificato la rubrica del decreto in “*Codice dei contratti pubblici*”, e da ultimo modificato dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55, di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge n. 32 del 18 aprile 2019 “*Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici*”;

- la Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione con modificazioni del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*”;

- la Legge 108 del 29 luglio 2021 di conversione, con modificazioni, del Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 (Decreto Semplificazione bis), recante “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;

- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 aprile 2006, n.163”, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”* per gli articoli tuttora vigenti, ai sensi dell’art. 216 del D.Lgs. 50/2016 *“Disposizioni transitorie e di coordinamento”*;
- il Capitolato Generale di Appalto LL.PP. - Decreto Ministero LL.PP. 19 aprile 2000, n. 145, limitatamente alle disposizioni ancora in vigore;
- 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”*;
- il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49 Regolamento recante *“Approvazione sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”*;
- 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”*;

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021, nello specifico riferimento alla Missione 6 – Salute (di seguito, **“M6 – Salute”**) e, in particolare, Componente 1: Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza territoriale; Investimento 1.1: Case della Comunità e presa in carico della persona [M6C1 1.1]; Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e Telemedicina, Sub-investimento 1.2.2 Implementazione delle Centrali operative territoriali (COT) [M6C1 1.2.2]; Investimento 1.3: Rafforzamento dell’assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture – Ospedali di Comunità [M6C1 1.3]; Componente 2: Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale; Investimento 1.2: Verso un ospedale sicuro e sostenibile [M6C2 1.2].

Visto il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante «Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti» (PNC) e in particolare l’articolo 1, co. 2, lettera e), punto 2, che individua gli importi riferiti all’investimento Verso un ospedale sicuro e sostenibile;

Visto il decreto del Ministro della Salute del 20 gennaio 2022, avente ad oggetto la ripartizione delle risorse del PNRR e del PNC a favore dei soggetti attuatori Regioni e Province autonome; con cui il Ministero della Salute ha provveduto a distribuire le risorse destinate alla realizzazione degli interventi a regia da finanziare nell’ambito della M6 – Salute alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano responsabili della loro attuazione, ripartendo tra queste ultime anche i *target* europei previsti per ciascuno degli Investimenti anzi indicati;

Visti i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. *tagging*), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

Visto l’articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, *“Do no significant harm”*), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante «Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza»;

Vista la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente, trasmessa dal Ministero dell’economia e delle finanze alle Amministrazioni centrali titolari di intervento con Circolare n. 32 prot. 309464 del 30 dicembre 2021;

Viste le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC), pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2021;

Vista la Missione 6 – Salute del PNRR e in particolare la Componente 2, Investimento 1, Sub-investimento 2 “Verso un ospedale sicuro e sostenibile” - messa in sicurezza sismica degli ospedali;

Visto il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) con l'allegato comprensivo del Piano operativo e delle schede intervento, sottoscritto il 30.05.2022 dal Ministero della Salute e dalla Regione Toscana, per l'attuazione degli interventi allegati al medesimo CIS;

Vista la Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 30, dell'11 agosto 2022 “Circolare sulle procedure di controllo e rendicontazione delle misure PNRR”;

Considerato che i Soggetti Attuatori attuano i propri interventi congiuntamente ed in solido con gli Enti del Servizio sanitario regionale dai medesimi delegati. I “soggetti attuatori” degli interventi, come definiti ai sensi dell'articolo 1, co. 4, lett. o), del predetto D.L. n. 77/2021, coincidono, quindi, con i suddetti Enti del Servizio sanitario regionale preposti ai singoli interventi o a parte di essi quali “Soggetti Attuatori Esterni”;

Dato Atto che la Regione Toscana, in qualità di Soggetto Attuatore, ha delegato con provvedimento di delega perfezionato in data 05/07/2022, l'Azienda USL Toscana Centro quale Soggetto Attuatore Esterno degli interventi finanziati a valere sulle risorse PNRR e PNC;

Richiamate:

- la delibera del Direttore Generale n. 269 del 28.02.2022 *“Attuazione PNRR – Missione 6 Salute - C1/C2 – Approvazione Programma degli interventi da realizzare nel territorio della Azienda USL Toscana Centro e presa atto dell'individuazione dei relativi RUP”*;
- la Delibera di Giunta Regionale Toscana n. 225 del 28/02/2022 *“PNRR – Missione 6 Salute, C1 e C2 – interventi di edilizia sanitaria – esiti del lavoro di programmazione interventi – presentazione al Ministero della Salute”* con la quale sono approvati gli Elenchi interventi a valere su PNRR Missione 6 Salute relativamente a: Componente 1 Investimento 1.1 - Case di Comunità; Componente 1 Investimento 1.2 - Centrali Operative Territoriali; Componente 1 Investimento 1.3 - Ospedali di Comunità; Componente 2 Investimento 1.2 - messa in sicurezza sismica degli ospedali;
- la Delibera del Direttore Generale n. 502 del 28.04.2022 *“Presa d'atto DGRT n. 225 del 28.02.2022 PNRR – Missione 6 Salute, Componente 1 e Componente 2 - interventi di edilizia sanitaria -esiti del lavoro di programmazione interventi - presentazione al Ministero della Salute”, aggiornamento programma degli interventi in esecuzione del PNRR - Missione 6 Salute - C1/C2, relativi al territorio dell'Azienda USL Toscana Centro di cui alla delibera del Direttore Generale n. 269 del 28.02.2022 e presa atto individuazione RUP”*;

Richiamata la Delibera D.G. n. 1155 del 11/05/2023 con la quale, tra l'altro, sono state recepite come disposto dal provvedimento di aggiudicazione adottato da INVITALIA prot. n. 0319565 del 03/11/2022 relativo alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori (OG2-OG11) per gli interventi PNRR – M6 C1 e C2, le aggiudicazione ai vari Operatori economici nell'ambito dell'Accordo Quadro 2, Lotto geografico 8 Toscana 1, sub-lotto 3 “Lavori” (CIG: 9326907723), come dettagliati, con relativo ribasso offerto e interventi connessi, nella tabella allegato A alla suddetta deliberazione, quale parte integrante e sostanziale della stessa;

Visti:

- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 160 del 18/11/2022 “Approvazione degli interventi e assegnazione delle risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili pubblicato nella

Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 28 novembre 2022, n. 278, con il quale sono state assegnate le risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili;

- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 52 del 02/03/2023 con il quale sono state definitivamente assegnate in favore degli Enti locali e delle Stazioni appaltanti le relative risorse a valere sul Fondo per l'avvio delle opere indifferibili;

Considerato che nell'ambito del programma degli interventi in esecuzione del PNRR -Missione 6 Salute, approvato con la suddetta Delibera del D.G. n. 502 del 28/04/2022, è ricompreso, tra gli altri, l'intervento di "Adeguamento Sismico Padiglione B Ospedale di Fucecchio", CUP: D72C22000600006 "PNRR Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Sub-investimento 2", per il quale si rende necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo per la successiva contrattualizzazione dei lavori, ricorrendo all'Accordo Quadro stipulato da INVITALIA con l'operatore economico aggiudicatario del cluster di interesse nell'ambito del sub-lotto prestazionale 3 "Lavori;

Richiamata la Delibera del Direttore Generale n. 1540 del 23/12/2022 ad oggetto "Preso d'atto delle istanze di accesso al "Fondo per l'avvio di opere indifferibili" ex art. 26, comma 7, del D.L. 17 maggio 2022 n. 50, convertito con modificazioni in L. 15 luglio 2022 n. 91, per interventi in esecuzione del PNRR - Missione 6 Salute - C1/C2, relativi al territorio dell'Azienda USL Toscana Centro" con la quale sono state assegnate le risorse relative alla prima tranche del "Fondo per l'avvio delle opere indifferibili" come richiesto nelle relative istanze di accesso al suddetto Fondo presentate attraverso il sistema ReGis, che finanziano anche l'intervento in oggetto per un importo di € 250.000,00;

Dato atto che, come risulta dalla suddetta Delibera del Direttore Generale n. 502 del 28/04/2022, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) individuato per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., all'interno del personale assegnato al Dipartimento Area Tecnica, in attuazione della Delibera n. 1064 del 13/07/2017, è l'Ing. Luca Tani, Direttore SOC Gestione Investimenti Empoli;

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Luca Tani, datata 13/06/2023, **Allegato A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, con la quale:

- viene dato atto che:

- l'adeguamento sismico del blocco "B" del presidio ospedaliero "San Pietro Igneo" in piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, è inserito al rigo "EM-59" del piano degli investimenti aziendale 2022/2024 approvato con Delibera D.G. n° 552 del 19/05/2022, rimodulato con Delibera D.G. n° 743 del 29/06/2022 e successiva Delibera DG n. 424 del 29/03/2023 per un costo complessivo dell'intervento pari ad Euro 1.950.000,00 finanziato per € 1.700.000,00 con fondi PNRR M6.C2 e per € 250.000,00 con le risorse del Fondo opere indifferibili di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 52 del 02/03/2023;

- nel rispetto dell'articolo 23, comma 4, del Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), è prevista la realizzazione dell'opera in oggetto mediante la redazione di una sola fase progettuale (progetto esecutivo), che contenga tutti gli elementi previsti dai due livelli omessi di progettazione, e la successiva gara di appalto di lavori;

- con determinazione dirigenziale n. 310 del 06/02/2023 è stato affidato ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, commi 2, lettera a), della Legge n. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020, così come modificata dalla Legge 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021 in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm, il servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento in oggetto al RTP Ing. Nicola Campioni (mandataria) Arch. Riccardo Cioli (mandante), Ing. Marta Tassone (mandante), Ing. Pietro Iuliucci (mandante) e Geom. Marco Marchetti (mandante);

- nelle date del 28/3/2023 e 29/03/2023 è avvenuta la sottoscrizione della lettera contratto prot. nr. 21628 da parte di questa Stazione Appaltante e della nota di accettazione ns. prot. nr. 21933 da parte dell'RTP

Ing. Nicola Campioni (mandataria) Arch. Riccardo Cioli (mandante), Ing. Marta Tassone (mandante), Ing. Pietro Iulucci (mandante) e Geom. Marco Marchetti (mandante), per un importo contrattuale pari a Euro 54.399,76, oltre Iva ed oneri previdenziali per le prestazioni di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, rinviando a successivo atto l'affidamento delle attività opzionali di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per Euro 70.184,40 oltre Iva ed oneri previdenziali, già depurati del ribasso in sede di gara del 10,00%;

- il progetto esecutivo è stato redatto dall'operatore economico RTP Ing. Nicola Campioni (mandataria) Arch. Riccardo Cioli (mandante), Ing. Marta Tassone (mandante), Ing. Pietro Iulucci (mandante) e Geom. Marco Marchetti (mandante), nei termini previsti nel relativo contratto di incarico professionale, ed è costituito dai documenti di cui all' "Elenco elaborati progetto esecutivo" **Allegato 3** alla relazione del RUP, **Allegato A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa;

- il sottoscritto RUP ha verificato e validato gli elaborati del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., come risulta dalla Check list di Controllo Progettazione e dal Rapporto conclusivo di verifica e Verbale di validazione progetto, datati 13/06/2023, rispettivamente **Allegato 1 e 2** alla Relazione del RUP, **Allegato A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa;

- il quadro economico dell'intervento **Allegato 4** alla relazione del RUP, **allegato A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) è pari a Euro 1.950.000,00, di cui Euro 997.833,57 per lavori ed Euro 952.166,43 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

- viene proposto:

- l'approvazione del progetto esecutivo e del quadro economico dell'intervento in parola;

- di autorizzare il RUP all'emissione dell'Ordine di Attivazione (ODA) dei lavori e alla conseguente sottoscrizione del Contratto specifico, ricorrendo all'Accordo Quadro 2 – Lotto Geografico 8 Toscana 1-Sub-lotto prestazionale 3 "Lavori" bandito da Invitalia a cui questa Azienda ha aderito per l'affidamento dell'intervento in parola (CIG dell'Accordo Quadro 9326907723);

-di affidare le prestazioni opzionali di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'RTP Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti per Euro 70.184,40 oltre Iva ed oneri previdenziali, già depurati del ribasso del 10,00%;

-di aggiornare il corrispettivo complessivo dell'incarico con il suddetto RTP in Euro 124.584,16 oltre Iva ed oneri previdenziali, di cui Euro 54.399,76, oltre Iva ed oneri previdenziali, per le attività già affidate, quali Progettazione esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, ed Euro 70.184,40 oltre Iva ed oneri previdenziali per le attività opzionali Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

Considerato che per la redazione del suddetto progetto esecutivo:

- si è tenuto conto degli obblighi previsti dall'art. 29, comma 1, lettere a), del D.L. n. 4/2022, convertito in legge n. 25/2022, relativi all'introduzione di clausole di revisione dei prezzi;
- si è tenuto conto degli obblighi introdotti dall'art. 26 del D.L. n. 50/2022 relativi all'aggiornamento dei prezziari utilizzati per la predisposizione del progetto, secondo le modalità operative disciplinate dalla Delibera di Giunta regionale n. 630 del 07.06.2022, come modificata dalla Delibera di Giunta regionale n. 878 del 29.07.2022;
- è stato utilizzato il Prezzario Regione Toscana 2023, valido dal 01 gennaio 2023 fino al 30 giugno 2023;
- si è tenuto conto degli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali cd. "Do No Significant Harm" (di seguito, "DNSH"), ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020;

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

- approvare il progetto esecutivo dell'intervento di *“Adeguamento Sismico del Blocco “B” Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” In Piazza Lavagnini 2 A Fucecchio nell’ambito del (PNRR) Missione 6 Salute – Componente C.2 – Investimento 1 – Subinvestimento 2”*, i cui documenti, elencati nell'**Allegato 3** alla Relazione del RUP, allegato A alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa, sono conservati agli atti della struttura proponente; progetto verificato dal RUP in contraddittorio con i Progettisti in data 13/6/2023 e validato dallo stesso RUP in pari data, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., come risulta dalla Check list di Controllo Progettazione e dal Rapporto conclusivo di verifica e Verbale di validazione progetto, rispettivamente **Allegato 1 e 2** alla Relazione del RUP, **Allegato A** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa;
- approvare, conseguentemente, il quadro economico dell'intervento di *“Adeguamento Sismico del Blocco “B” Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” In Piazza Lavagnini 2 A Fucecchio”*, **Allegato 4** alla relazione del RUP, allegato A alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa) per un importo totale dell'intervento di € 1.950.000,00 così composto: € 914.433,98 importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta, € 83.399,59 importo per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta, € 952.166,43 per somme a disposizione;
- di autorizzare il RUP all'emissione dell'Ordine di Attivazione dell'Accordo (ODA) dei lavori, ricorrendo all'Accordo Quadro 2 – Lotto Geografico 8 - Toscana 1- Sub-lotto prestazionale 3 “Lavori” - bandito da Invitalia a cui questa Azienda ha aderito per l'affidamento dell'intervento in parola (CIG dell'Accordo Quadro 9326907723);
- 1. di autorizzare il RUP alla sottoscrizione del Contratto specifico con l'operatore economico MINERVA RESTAURI S.r.l, aggiudicatario del Custer di competenza nell'ambito dell'Accordo Quadro sopra richiamato, per un importo dei lavori pari a Euro 778.762,62, di cui € 83.399,59 per oneri della sicurezza, al netto dell'IVA di legge e del ribasso offerto in sede di gara del 23,957%, secondo lo schema di contratto specifico facente parte della documentazione posta a base della procedura di gara indetta da INVITALIA;
- di procedere ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm, mediante esercizio dell'opzione prevista negli atti della gara in interesse, all'affidamento diretto delle prestazioni di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'operatore economico già incaricato della progettazione esecutiva, al RTP Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti per un importo complessivo, al netto del ribasso offerto del 10,00%, pari a Euro 70.184,40, come disposto dall'art.5 della lettera contratto nr. 21628 del 28/3/2023;

Verificata la permanenza in capo all'operatore economico affidatario dell'incarico professionale sopra indicato, RTP Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti, dei requisiti generali e dei requisiti di idoneità professionali, economico-finanziari e tecnico-professionali di cui agli artt.80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm

Dato atto che l'importo contrattuale dell'incarico professionale con il RTP costituito da Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti, riferito inizialmente alle attività di progettazione, esecutiva e del Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, con l'affidamento delle prestazioni opzionali relative alla direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, passa dall'importo di Euro 54.399,76 ad Euro 124.584,16, il tutto oltre Iva ed oneri previdenziali;

Visto lo schema di Atto aggiuntivo alla lettera contratto principale prot. nr. 21628 del 28/03/2023, allegato di **lettera B)**, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, che sarà sottoscritto mediante scambio di corrispondenza dall'operatore economico mandatario del RTP costituito, Ing. Nicola Campioni e, per l'Azienda USL Toscana centro, dal Rup dell'intervento, Ing. Luca Tani;

Visto quanto disposto dall'art. 113, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, in cui si dettano disposizioni per la ripartizione del fondo destinato ai dipendenti pubblici per le funzioni tecniche svolte esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico, ove necessario, per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 255 del 01/03/2023 avente ad oggetto *“Approvazione Regolamento per la corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche previste dall'Art. 113 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 per gli appalti di lavori”*;

Preso atto che l'ammontare dovuto per gli incentivi per le funzioni tecniche, ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'intervento in argomento, previsto tra le somme a disposizione del Q.E. approvato con il presente atto è pari ad € 19.956,67 calcolato sull'importo complessivo pari ad € 997.833,57, applicando le percentuali previste dal regolamento aziendale sopra richiamato;

Visto il parere favorevole sulla compatibilità economica della spesa relativa all'intervento di cui trattasi con il Piano Investimenti aziendale 2022/2024, rilasciato in data 27/03/2023 dal Direttore del Dipartimento Area Tecnica, Ing. Lami Sergio, documento conservato agli atti della struttura proponente;

Dato atto che il costo complessivo dell'intervento pari ad € 1.950.000,00, risultante dal quadro economico sopra richiamato, è da attribuire al conto patrimoniale 1A02020201 - Fabbricati Indisponibili e trova idonea copertura al rigo EM-59 “Zona Empolese Valdarno Valdelsa-Adeguamento sismico Padiglione B Ospedale Fucecchio” del Piano Investimenti 2022/2024 approvato con Delibera DG n. 552 del 19/5/2022 e rimodulato con Delibera DG n.743 del 29/06/2022 e successiva Delibera DG n. 424 del 29/03/2023, sulla specifica autorizzazione di spesa n. 2022/618, a valere sui fondi PNRR M6.C2 per € 1.700.000,00 e sulle risorse del Fondo opere indifferibili di cui al Decreto MEF n. 52 del 02/03/2023 per € 250.000,00;

Considerato che è necessario provvedere con urgenza all'approvazione del progetto esecutivo per la successiva contrattualizzazione dei lavori, rispettando al contempo le tempistiche imposte dalle regole comunitarie e i tempi di attuazione previsti dal PNRR (milestone del 30/09/2023 per stipula del contratto specifico) nonché la scadenza di validità del prezzario Gennaio 2023, utilizzato per la redazione del computo metrico estimativo del progetto esecutivo, prevista per il 30/06/2023;

Preso atto che il Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli, Ing. Luca Tani, 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, Ing. Lami Sergio, che ne attesta la coerenza con gli indirizzi e gli obiettivi del Dipartimento medesimo;

Su proposta del Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli, Ing. Luca Tani;

Acquisito il parere favorevole del Vice 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 approvare** il progetto esecutivo dell'intervento di *"Adeguamento Sismico del Blocco "B" Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" In Piazza Lavagnini 2 A Fucecchio nell'ambito del (PNRR) Missione 6 Salute – Componente C.2 – Investimento 1 – Subinvestimento 2"*, i cui documenti, elencati nell'**Allegato 3** alla Relazione del RUP, allegato A alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa, sono conservati agli atti della struttura proponente; progetto verificato dal RUP in contraddittorio con i Progettisti in data 13/06/2023 e validato dallo stesso RUP in pari data, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., come risulta dalla Check list di Controllo Progettazione e dal Rapporto conclusivo di verifica e Verbale di validazione progetto, rispettivamente **Allegato 1 e 2** alla Relazione del RUP, Allegato A alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa;
2. **di approvare**, conseguentemente, il quadro economico dell'intervento di *"Adeguamento Sismico del Blocco "B" Presidio Ospedaliero San Pietro Igneo In Piazza Lavagnini 2 A Fucecchio"*, **Allegato 4** alla relazione del RUP, allegato A alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa, per un importo totale dell'intervento di € 1.950.000,00 così composto: € 914.433,98 importo dei lavori soggetto a ribasso d'asta, € 83.399,59 importo per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso d'asta, € 952.166,43 per somme a disposizione;
3. **di autorizzare** il RUP all'emissione dell'Ordine di Attivazione dell'Accordo (ODA) dei lavori, ricorrendo all'Accordo Quadro 2 – Lotto Geografico 8 Toscana 1- Sub-lotto prestazionale 3 "Lavori" - bandito da Invitalia a cui questa Azienda ha aderito per l'affidamento dell'intervento in parola (CIG dell'Accordo Quadro 9326907723);
4. **di autorizzare** il RUP alla sottoscrizione del Contratto specifico con l'operatore economico MINERVA RESTAURI S.r.l, aggiudicatario del Custer di competenza nell'ambito dell'Accordo Quadro sopra richiamato, per un importo dei lavori pari a Euro 778.762,62, di cui € 83.399,59 per oneri della sicurezza, al netto dell'IVA di legge e del ribasso offerto in sede di gara del 23,957%, secondo lo schema di contratto specifico facente parte della documentazione posta a base della procedura di gara indetta da INVITALIA;
5. **di affidare**, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm, le prestazioni opzionali di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per un importo complessivo pari a € 70.184,40 al netto del ribasso offerto del 10,00 %, oltre Iva ed oneri previdenziali, al RTP composto da: Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti, già incaricato della progettazione esecutiva e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, così come disposto dall'art. 5 della lettera contratto nr. 21933 del 28/03/2023;
6. **di dare atto** che l'importo contrattuale dell'incarico professionale con il citato RTP costituito da Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti, riferito alle attività di progettazione esecutiva e del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con l'affidamento delle prestazioni opzionali relative alla direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, passa dall'importo di Euro 54.399,76 ad Euro 124.584,16, il tutto oltre Iva ed oneri previdenziali;
7. **di approvare** lo schema di Atto aggiuntivo alla lettera contratto principale prot. nr. 21628 del 28/3/2023, **allegato di lettera B**), quale parte integrante e sostanziale del presente atto, che sarà sottoscritto mediante scambio di corrispondenza dalla mandataria del RTP costituito, Ing. Nicola Campioni, e dal RUP dell'intervento, Ing. Luca Tani;

8. **di dare atto** che l'ammontare dovuto per gli incentivi per le funzioni tecniche, ex art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'intervento in argomento, previsto tra le somme a disposizione del Q.E. approvato con il presente atto, è pari ad € 19.956,67, calcolato sull'importo complessivo dei lavori pari ad € 997.833,57, applicando le percentuali previste dal regolamento aziendale;
9. **di dare atto** che il costo complessivo dell'intervento pari ad € 1.950.000,00, risultante dal quadro economico sopra richiamato, è da attribuire al conto patrimoniale 1A02020201 - Fabbricati Indisponibili e trova idonea copertura al rigo EM-59 "Zona Empolese Valdarno Valdelsa-Adeguamento sismico Padiglione B Ospedale Fucecchio" del Piano Investimenti 2022/2024 approvato con Delibera DG n. 552 del 19/5/2022 e rimodulato con Delibera DG n.743 del 29/06/2022 e successiva Delibera DG n. 424 del 29/03/2023, sulla specifica autorizzazione di spesa n. 2022/618, a valere sui fondi PNRR M6.C2 per € 1.700.000,00 e sulle risorse del Fondo opere indifferibili di cui al Decreto MEF n. 52 del 02/03/2023 per € 250.000,00;
10. **di dichiarare** la presente deliberazione immediatamente eseguibile in quanto è necessario provvedere con urgenza alla sua attuazione ai sensi dell'art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.;
11. **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. ;
 - sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;
12. **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
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr.ssa Valeria Favata)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)

**ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO "B"
PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN PIETRO IGNEO"
IN PIAZZA LAVAGNINI 2 A FUCECCHIO
NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 6 SALUTE – COMPONENTE C.2 –
INVESTIMENTO 1 – SUBINVESTIMENTO 2**

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
E AFFIDAMENTO ATTIVITA' OPZIONALI SERVIZI TECNICI -
DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E COORDINAMENTO
DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Azienda USL Toscana centro



RELAZIONE DEL RUP

L'adeguamento sismico del blocco "B" del presidio ospedaliero "San Pietro Igneo" in piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, è inserito al rigo "EM-59" del piano degli investimenti aziendale 2022/2024 approvato con Delibera D.G. n° 552 del 19/05/2022, rimodulato con Delibera D.G. n° 743 del 29/06/2022 e successiva Delibera DG n. 424 del 29/03/2023.

Il costo complessivo dell'intervento è di Euro 1.950.000,00 finanziato completamente con fondi PNRR M6.C2.

Nel rispetto dell'articolo 23, comma 4, del Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.), è prevista la realizzazione dell'opera in oggetto mediante la redazione di una sola fase progettuale (progetto esecutivo) che contenga tutti gli elementi previsti dai due livelli omessi e la successiva gara di appalto di lavori.

Con determinazione dirigenziale n. 310 del 06/02/2023, immediatamente esecutiva, è stato affidato ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, commi 2, lettera a), della Legge n. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020, così come modificata dalla Legge 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm, il servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento in oggetto al RTP Ing. Nicola Campioni (mandataria) Arch. Riccardo Cioli (mandante), Ing. Marta Tassone (mandante), Ing. Pietro Iuliucci (mandante) e Geom. Marco Marchetti (mandante).

Dott. Ing. Luca Tani
Direttore
Area Manutenzione e Gestion
Investimenti Empoli
S.O.C. Gestione Investimenti
Empoli

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

Nelle date del 28/03/2023 e 29/03/2023 è avvenuta la sottoscrizione della lettera contratto prot. nr. 21628 rispettivamente da parte di questa Stazione Appaltante e della nota di accettazione ns. prot. nr. 21933 da parte del RTP Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti, per un importo contrattuale pari a Euro 54.399,76, oltre Iva ed oneri previdenziali.

Con determinazione dirigenziale n. 663 del 10/03/2023, immediatamente esecutiva, è stato affidato ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, commi 2, lettera a), della Legge n. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020, così come modificata dalla Legge 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm, l'attività di indagine stratigrafica nella porzione di fabbricato vincolata ai sensi del D.Lgs. 42/2004 alla ditta Faberestauro S.a.s. di Carmignano (PO).

Il progetto esecutivo è stato redatto nei termini previsti dal contratto ed è costituito dai documenti di cui all'Elenco elaborati progetto esecutivo, Allegato 3 alla presente relazione e conservati agli atti presso il mio ufficio.

Il sottoscritto ha verificato la conformità del progetto esecutivo a quanto previsto dal comma 8 dell'articolo 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e che comprende i documenti previsti dall'articolo 33 del D.P.R. 207/2010.

Il quadro economico dell'intervento, Allegato 4 alla presente relazione, è pari a Euro 1.950.000,00 di cui Euro 997.833,57 per lavori ed Euro 952.166,43 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

Relativamente al progetto esecutivo si allegano la Check list di controllo della progettazione (Allegato 1 alla presente relazione) il Rapporto conclusivo di verifica e verbale di validazione del progetto (Allegato 2 alla presente relazione), entrambi datati 13/06/2023.

Con la presente propongo l'approvazione del progetto esecutivo e del relativo quadro economico e di procedere con l'Ordine di Attivazione (ODA) dei lavori e alla conseguente sottoscrizione del Contratto specifico, ricorrendo all'Accordo Quadro 2 – Lotto Geografico 8 Toscana 1- Sub-lotto prestazionale 3 “Lavori” bandito da Invitalia a cui questa Azienda ha aderito per l'affidamento dell'intervento in parola (CIG dell'Accordo Quadro 9326907723); propongo inoltre l'affidamento delle prestazioni opzionali di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione all'RTP Ing. Nicola Campioni /Arch. Riccardo Cioli/Ing. Marta Tassone/Ing. Pietro Iulucci/Geom. Marco Marchetti per Euro 70.184,40 oltre Iva ed oneri previdenziali, già depurati del ribasso del 10,00%.

Dott. Ing. Luca Tani
Direttore
Area Manutenzione e Gestion
Investimenti Empoli
S.O.C. Gestione Investimenti
Empoli

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

Propongo inoltre di aggiornare il corrispettivo complessivo dell'incarico con il suddetto RTP in Euro 124.584,16 oltre Iva ed oneri previdenziali, di cui Euro 54.399,76, oltre Iva ed oneri previdenziali, per le attività già affidate, quali Progettazione esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione, ed Euro 70.184,40 oltre Iva ed oneri previdenziali per le attività opzionali Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Il pagamento relativo alle prestazioni di direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione verrà effettuato per il 90,00% in percentuale sugli stati di avanzamento lavori riconosciuti all'esecutore e per il rimanente 10,00% dopo l'approvazione del collaudo.

Empoli, 13/06/2023

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Luca Tani



Allegato 1: Check list di controllo della progettazione

Allegato 2: Rapporto conclusivo di verifica e verbale di validazione del progetto

Allegato 3: Elenco elaborati progetto esecutivo

Allegato 4: Quadro economico dell'intervento

Dott. Ing. Luca Tani
Direttore
Area Manutenzione e Gestion
Investimenti Empoli
S.O.C. Gestione Investimenti
Empoli

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO B DEL
PRESIDIO OSPEDALIERO 'SAN PIETRO IGNEO' IN PIAZZA LAVAGNINI 1 A FUCECCHIO (FI)**

COMMITTENTE: AZIENDA USL Toscana centro

1. DATI GENERALI	
Tipologia intervento (ex art. 3 DPR 380/2001)	☐ a) interventi di manutenzione ordinaria ☐ b) interventi di manutenzione straordinaria ☐ c) interventi di restauro e di risanamento conservativo ☒ d) interventi di ristrutturazione edilizia ☐ e) interventi di nuova costruzione ☐ f) interventi di ristrutturazione urbanistica
Denominazione dell'intervento: Adeguamento sismico del blocco B del Presidio Ospedaliero 'San Pietro Igneo' in piazza Lavagnini 1 a Fucecchio (FI)	
Proprietà e disponibilità dell'immobile	AZIENDA USL Toscana centro
Committente <i>(Soggetto titolare del potere decisionale e di spesa dell'appalto ai sensi dell'art. 89, comma 1, Il periodo DLgs 81/2008)</i>	Paolo Morello Marchese
Stazione Appaltante <i>(Amministrazione aggiudicatrice o altro soggetto preposto all'affidamento dell'appalto ai sensi dell'art. 32 del Codice)</i>	AZIENDA USL Toscana centro
Modalità di determinazione del corrispettivo <i>Stabilito dal RUP nel documento preliminare alla progettazione, ai sensi dell'art. 15, comma 5, lett. c) del DPR 207/2010</i>	☒ Lavori a misura* ☐ L. a corpo ☐ L. a corpo e a misura * Solo in caso di manutenzioni/restauro/scavi archeologici/opere in sotterraneo/fondazioni/consolidamento oppure per contratti di sola esecuzione di importo < 500.000 €, ai sensi dell'art. 53, comma 4, Il periodo del Codice
Importo dei lavori	€ 997.833,57 di cui € 83.399,59 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso
Importo complessivo dell'intervento	€ 1.950.000,00
Sopra soglia comunitaria	☐ S ☒ N
CUP	D72C22000600006
CODICE IDENTIFICATIVO GARA	9326907723
RUP	Ing. Luca Tani
Progettisti interni/esterni	Ing. Nicola Campioni in RTP con Arch. Riccardo Cioli, Ing. Marta Tassone, Ing. Pietro Iulucci, Geom. Marco Marchetti Geol. Eraldo Santarnecchi (relazione geologica)
Progettisti/Consulenti esterni	
Coordinatore della Sicurezza Progettazione	Geom. Marco Marchetti
Direttore dei Lavori (se già nominato)	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		
2. GRUPPO DI VERIFICA		
☒ RUP Ammesso come Verificatore solo se non Progettista e per importo lavori < 1 milione di euro (5 milioni di euro per opere a rete)	(Come sopra individuato)	
☐ Verificatori interni	(Nomi, atti di nomina, competenze tecniche)	
☐ Verificatori esterni	(Nomi, atti di nomina, competenze tecniche)	
3. TIPO DI CONTROLLO		
A - Verifiche standard		☒
B - Verifiche a campione o a comparazione		☐
4. LIVELLO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA art. 23, commi 1 D.Lgs. 50/2016 e smi.		
5. CRITICITÀ		
Elementi o aspetti particolari da tenere in considerazione in sede di verifica: Nessuna		
6. PRECEDENTI LIVELLI/RIFERIMENTI PROGETTUALI		
	DESCRIZIONE	ESTREMI VERIFICHE/APPROVAZIONI LIVELLI PRECEDENTI
☐	STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA	
☐	PFTE CON ELEMENTI DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA	
☐	PROGETTO DEFINITIVO	
7. ACCERTAMENTO DEL RUP ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 50/2016		
Il Responsabile del Procedimento, al fine di accertare l'unità progettuale, nei termini di cui all'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, giusto processo verbale in data 13/06/2023, ha proceduto in contraddittorio con il Progettista e autore del progetto a base di gara a verificare la conformità del progetto esecutivo per i lavori di adeguamento sismico del blocco B del Presidio Ospedaliero 'San Pietro Igneo' in piazza Lavagnini 1 a Fucecchio (FI)		



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

Rapporto tecnico di controllo

Check list di verifica ai sensi dell'art. 26 D.Lgs 50/2016

La sottostante lista raccoglie le disposizioni normative di riferimento, opportunamente integrate e coordinate secondo una logica operativa, per costituire uno strumento di base per l'attività di verifica e di autocontrollo nel corso della progettazione.

Compete al RUP, nell'esercizio del proprio potere di deroga di cui all'art. 93, comma 2 del Codice e nei limiti consentiti dalle norme, pianificarne di volta in volta i contenuti in funzione:

- dei livelli di progettazione, nonché dei contenuti e del grado di definizione degli stessi stabiliti nel documento preliminare alla progettazione (art. 23, D.Lgs 50/2016);
- del piano di sviluppo della progettazione, degli adempimenti di approvazione, autorizzazione e affidamento anche in relazione alla natura e complessità dell'opera, ai vincoli normativi, alle risorse umane e attrezzature disponibili, alla tempistica ecc.

1. ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO

Elaborati costituenti il progetto esecutivo:

Architettonico	☒ 20 E-AR-TAV-01-0 INQUADRAMENTO GENERALE – MAPPA CATASTALE 21 E-AR-TAV-02-0 INQUADRAMENTO GENERALE – STRUMENTI URBANISTICI 22 E-AR-TAV-03-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO INTERRATO/SEMINTERRATO 23 E-AR-TAV-04-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO TERRA 24 E-AR-TAV-05-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO PRIMO 25 E-AR-TAV-06-0 PIANTE PIANO SOTTOTETTO 26 E-AR-TAV-07-0 STATO ATTUALE –PIANTA COPERTURA 27 E-AR-TAV-08-0 STATO ATTUALE -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4 28 E-AR-TAV-09-0 STATO ATTUALE -SEZIONI 5 – 6 – V 29 E-AR-TAV-10-0 STATO ATTUALE – PROSPETTI A – B – C 30 E-AR-TAV-11-0 STATO ATTUALE – PROSPETTI D – E 31 E-AR-TAV-12-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO SEMINTERRATO 32 E-AR-TAV-13-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO TERRA 33 E-AR-TAV-14-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO PRIMO 34 E-AR-TAV-15-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO SOTTOTETTO 35 E-AR-TAV-16-0 STATO PROGETTO –PIANTA COPERTURA 36 E-AR-TAV-17-0 STATO PROGETTO -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4 37 E-AR-TAV-18-0 STATO PROGETTO -SEZIONI 5 – 6 – V CIOLI 38 E-AR-TAV-19-0 STATO PROGETTO – PROSPETTI A – B – C 39 E-AR-TAV-20-0 STATO PROGETTO – PROSPETTI D – E 40 E-AR-TAV-21-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO SEMINTERRATO 41 E-AR-TAV-22-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO TERRA 42 E-AR-TAV-23-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO PRIMO 43 E-AR-TAV-24-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO SOTTOTETTO 44 E-AR-TAV-25-0 STATO SOVRAPPOSTO –PIANTA COPERTURA 45 E-AR-TAV-26-0 STATO SOVRAPPOSTO -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4 46 E-AR-TAV-27-0 STATO SOVRAPPOSTO -SEZIONI 5 – 6 – V
----------------	--



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

		47 E-AR-TAV-28-0 STATO SOVRAPPOSTO – PROSPETTI A – B – C 48 E-AR-TAV-29-0 STATO SOVRAPPOSTO – PROSPETTI D – E 48 BIS E-AR-TAV-30-0 PARTICOLARE PANCHINA
Strutturale	☒	48ter E-ST-SGC-00-0 SCHEMA GRAFICO CALCOLO CONTRIBUTI 49 E-ST-RCE-00-0 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA 50 E-ST-RCS-00-0 RELAZIONE DI CALCOLO 51 E-ST-MAT-00-0 RELAZIONE SUI MATERIALI 52 E-ST-FDC-00-0 FASCICOLO DEI CALCOLI 52bis E-ST-RGE-00-0 RELAZIONE GEOTECNICA 52ter E-ST-RSF-00-0 RELAZIONE SULLE FONDAZIONI 53 E-ST-MAN-00-0 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE 53bis E-ST-DFS-00-0 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SAGGI 54 E-ST-TAV-01-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO INTERRATO E SOLAI PIANO TERRA 55 E-ST-TAV-02-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO TERRA E SOLAI PIANO PRIMO 56 E-ST-TAV-03-0 STATO ATTUALE - PIANTE PIANO PRIMO E SOLAI SOTTOTETTO 57 E-ST-TAV-04-0 STATO ATTUALE - PIANTE PIANO COPERTURA 58 E-ST-TAV-05-0 STATO PROGETTO - PIANTE PIANO INTERRATO E SOLAI PIANO TERRA 59 E-ST-TAV-06-0 STATO PROGETTO - PIANTE PIANO TERRA E SOLAI PIANO PRIMO 60 E-ST-TAV-07-0 STATO PROGETTO - PIANTE PIANO PRIMO E SOLAI SOTTOTETTO 61 E-ST-TAV-08-0 STATO PROGETTO - PIANTE PIANO COPERTURA 62 E-ST-TAV-09-0 STATO PROGETTO - PARTICOLARI: CERCHIATURE E SOLAI 63 E-ST-TAV-10-0 STATO PROGETTO - FONDAZIONI
Impianti	☒	64 E-IM-RSI-00-0 RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI 65 E-IM-DFI-00-0 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA IMPIANTI ESISTENTI 66 E-IM-CMI-00-0 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI 67 E-IM-API-00-0 ANALISI DEI PREZZI IMPIANTI 67bis E-IM-EPI-00-0 ELENCHI PREZZI IMPIANTI 67ter E-IM-IMI-00-0 INCIDENZA MANOD'OPERA IMPIANTI
Sicurezza	☒	68 E-SC-TAV-01-1 LAYOUT DI CANTIERE 69 E-SC-PSC-00-1 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO 70 E-SC-CMS-00-1 COMPUTO METRICO COSTI SICUREZZA
Relazione geologica	☒	RELAZIONE GEOLOGICA

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

Elaborati generali	☒ 1 E-SP-RET-03-0 RELAZIONE TECNICA GENERALE 2 E-EG-EPG-00-0 ELENCO PREZZI GENERALE 3 E-EG-ANP-00-0 ANALISI DEI PREZZI 4 E-EG-CME-00-0 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO STRUTTURE ED EDILE 4bis E-EG-APF-00-0 ARTICOLI PREZZIARIO FIRENZE 2023 5 E-EG-IMD-00-0 INCIDENZA MANODOPERA 6 E-EG-QTE-00-0 QUADRO ECONOMICO 7 E-EG-CSN-00-0 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE NORMATIVA 8 E-EG-CST-00-0 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA 9 E-EG-SMC-00-0 SCHEMA DI CONTRATTO 10 E-EG-CRP-00-1 CRONOPROGRAMMA 11 E-EG-FDO-00-1 FASCICOLO DELL'OPERA I 13 E-EG-CAM-00-0 RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI 14 E-EG-DNSH-00-0 RELAZIONE RISPETTO DNSH 15 E-EG-PAC-00-0 PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE 16 E-EG-GEM-00-0 RELAZIONE SULLA CARATTERISTICHE DELLE MATERIE DA UTILIZZARE 17 E-EG-PGR-00-0 PIANO GESTIONE RIFIUTI 18 E-EG-DOF-00-0 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
--------------------	---

1. VERIFICA ADEMPIMENTI DEI PROGETTISTI

I nominativi dei Progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento	☒ S ☐ N	
I documenti sono risultati correttamente sottoscritti dai soggetti interessati al fine dell'assunzione delle rispettive responsabilità ed in particolare: - dal Progettista o dai Progettisti responsabili degli stessi - nonché dal Progettista responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche (art. 15, comma 12, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
I Progettisti hanno adempiuto alle obbligazioni di cui al disciplinare di incarico	☒ S ☐ N	

NOTA GENERALE

L'attestazione di Conformità al requisito è apposta solo se il livello di progettazione soddisfa tutti i criteri di cui alla **26, D.Lgs. 50/2016 – CAPO I e CAPO II del DPR 207/2010**, compresi quelli generali previsti all'**ART. 52 – Criteri generali della verifica**: *Le verifiche sono condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo*

a) Affidabilità

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

b) Completezza ed adeguatezza

1. Verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. Verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
3. Verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. Verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

5. Verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame;
6. Verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
- c) Leggibilità, coerenza e ripercorribilità**
 1. Verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
 2. Verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
 3. Verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- d) Compatibilità**
 1. La 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. La rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a. Inserimento ambientale;
 - b. Impatto ambientale;
 - c. Funzionalità e fruibilità;
 - d. Stabilità delle strutture;
 - e. Topografia e fotogrammetria;
 - f. Sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - g. Igiene, salute e benessere delle persone;
 - h. Superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
 - i. Sicurezza antincendio;
 - j. Inquinamento;
 - k. Durabilità e manutenibilità;
 - l. Coerenza dei tempi e dei costi;
 - m. Sicurezza ed organizzazione del cantiere.

LEGENDA GENERALE

C = Conforme;

N = Non Conforme

NA = Non Applicabile

NOTE:

Il campo NOTE deve essere compilato in particolare per evidenziare requisiti Non Conformi, eventuali motivazioni di Non Applicabilità e per riportare le eventuali controdeduzioni del progettista.

La descrizione per ciascun punto Non Conforme dovrà essere anche riportata nel Rapporto di Verifica.

Quando non è possibile indicare il Codice Elaborato e la Revisione (nei punti della check list in cui ciò è richiesto) in quanto la verifica ha riguardato più elaborati (es. nel caso degli elaborati grafici), è possibile richiamare l'elenco elaborati complessivo.

ATTENZIONE:

La verifica si presuppone essere svolta sul 100% degli elaborati progettuali. Se così non fosse, occorre specificarlo nel capo Note (nella sezione pertinente della check list) specificando i motivi di tale scelta.

2. VERIFICA DOCUMENTALE mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto esaminato ai sensi dell'art. 26, comma 4, lett. a) D.Lgs. 50/2016

ELABORATI DI PROGETTO: rispondenza alle previsioni di cui all'art. 33, comma 1, III periodo del DPR 207/2010 (salva diversa motivata determinazione del RUP ai sensi dell'art. 15, comma 3, anche con riferimento alla loro articolazione)

a) RELAZIONE GENERALE	☒ S ☐ N ☐ NA	
b) RELAZIONI SPECIALISTICHE	☒ S ☐ N ☐ NA	
c) ELABORATI GRAFICI	☒ S ☐ N ☐ NA	
d) CALCOLI ESECUTIVI delle strutture e degli impianti	☒ S ☐ N ☐ NA	
e) PIANO DI MANUTENZIONE dell'opera e delle sue parti	☒ S ☐ N ☐ NA	
f) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008, e quadro di incidenza della manodopera	☒ S ☐ N ☐ NA	

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

g) COMPUTO METRICO estimativo e quadro economico	☒ S ☐ N ☐ NA	
h) CRONOPROGRAMMA	☒ S ☐ N ☐ NA	
i) ELENCO DEI PREZZI unitari e eventuali analisi	☒ S ☐ N ☐ NA	
l) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO	☒ S ☐ N ☐ NA	
m) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	☐ S ☐ N ☒ NA	
n) RELAZIONE GEOLOGICA	☒ S ☐ N ☐ NA	

3. VERIFICA DI DETTAGLIO sui singoli documenti progettuali		
3.A) RELAZIONE GENERALE/ILLUSTRATIVA		
A.1. Verifiche generali		
È coerente con il Capitolato ed elaborati grafici	☒ S ☐ N	
È coerente con il DIP	☒ S ☐ N	
È coerente con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente	☒ S ☐ N	
A.2. Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 34, commi 1 e 2 del DPR 207/2010 (Relazione generale del progetto esecutivo)		
1. Descrive in dettaglio i criteri utilizzati: - per le scelte progettuali esecutive - per i particolari costruttivi - per il conseguimento e la verifica dei prescritti livelli di sicurezza e qualitativi	☒ S ☐ N	
Precisa in presenza di componenti prefabbricati: - le caratteristiche illustrate negli elaborati grafici - le prescrizioni del Capitolato Speciale d'Appalto riguardanti le modalità di presentazione e di approvazione dei componenti da utilizzare	☒ S ☐ N	
2. Illustra: - i criteri seguiti e le scelte effettuate per trasferire sul piano contrattuale e sul piano costruttivo le soluzioni spaziali, tipologiche, funzionali, architettoniche e tecnologiche previste dal progetto definitivo approvato - le indagini, rilievi e ricerche effettuati al fine di ridurre in corso di esecuzione la possibilità di imprevisti	☒ S ☐ N	

3.B) RELAZIONI SPECIALISTICHE		
B.1. Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 35 del DPR 207/2010 (Relazioni specialistiche del progetto esecutivo)		
Comprendono le medesime relazioni specialistiche contenute nel progetto definitivo e illustrano puntualmente le eventuali indagini integrative, le soluzioni adottate e le modifiche rispetto al progetto definitivo (Art. 35, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Per gli interventi di particolare complessità, per i quali si sono rese necessarie, nell'ambito del progetto definitivo, particolari relazioni specialistiche, queste sono sviluppate in modo da definire in dettaglio gli aspetti inerenti alla esecuzione e alla manutenzione degli impianti tecnologici e di ogni altro aspetto dell'intervento o del lavoro, compreso quello relativo alle opere a verde	☒ S ☐ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		
(Art. 35, comma2, DPR 207/2010)		
Contengono l'illustrazione di tutte le problematiche esaminate e delle verifiche analitiche effettuate in sede di progettazione esecutiva (Art. 35, comma 3 DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Indicano la normativa applicata (Art. 15, comma 15, Il periodo DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
B.2. Verifiche di rispondenza delle relazioni specialistiche ai contenuti di cui all'art. 26 del DPR 207/2010 (Relazioni tecniche specialistiche del progetto definitivo) <i>(barrare NA per le relazioni che non ricorrono nel progetto esecutivo in esame)</i>		
a) RELAZIONE GEOLOGICA: comprende, sulla base di specifiche indagini geologiche, la identificazione delle formazioni presenti nel sito, lo studio dei tipi litologici, della struttura e dei caratteri fisici del sottosuolo, definisce il modello geologico del sottosuolo, illustra e caratterizza gli aspetti stratigrafici, strutturali, idrogeologici, geomorfologici, nonché, il conseguente livello di pericolosità geologica. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010	☒ S ☐ N ☐ NA	
b) RELAZIONI IDROLOGICA E IDRAULICA: riguardano lo studio delle acque meteoriche, superficiali e sotterranee. Illustra inoltre i calcoli preliminari relativi al dimensionamento dei manufatti idraulici. Gli studi devono indicare le fonti dalle quali provengono gli elementi elaborati ed i procedimenti usati nella elaborazione per dedurre le grandezze di interesse	☐ S ☐ N ☒ NA	
c) RELAZIONE SULLE STRUTTURE: <i>(Per gli aspetti di dettaglio si rimanda alla scheda D.1 "Progetto esecutivo delle strutture")</i>	☒ S ☐ N ☐ NA	
d) RELAZIONE GEOTECNICA: definisce, alla luce di specifiche indagini, scelte in funzione del tipo di opera e delle modalità costruttive, il modello geotecnico del volume del terreno influenzato, direttamente o indirettamente, dalla costruzione del manufatto e che a sua volta influenzerà il comportamento del manufatto stesso. Illustra inoltre i procedimenti impiegati per le verifiche geotecniche, per tutti gli stati limite previsti dalla normativa tecnica vigente, che si riferiscono al rapporto del manufatto con il terreno, e i relativi della risposta sismica locale, la relazione geotecnica deve comprendere l'illustrazione delle indagini effettuate a tal fine, dei procedimenti adottati e dei risultati ottenuti Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il per. del DPR 207/2010	☒ S ☐ N ☐ NA	
e) RELAZIONE ARCHEOLOGICA: approfondisce e aggiorna i dati presenti nel progetto preliminare, anche sulla base di indagini dirette, per le aree ad elevato rischio archeologico, da concordare con gli Enti preposti alla tutela. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il per. del DPR 207/2010	☐ S ☐ N ☒ NA	

	Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE			
f) RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE: individua le principali criticità e le soluzioni adottate, descrive le tipologie e le soluzioni puntuali di progetto e le motivazioni delle scelte; descrive le caratteristiche funzionali delle opere. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010		☒ S ☐ N ☐ NA	
g) RELAZIONE TECNICA IMPIANTI: descrive i diversi impianti presenti nel progetto, motivando le soluzioni adottate; individua e descrive il funzionamento complessivo della componente impiantistica e gli elementi interrelazionali con le opere civili. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010		☒ S ☐ N ☐ NA	
h) RELAZIONE sulla CONCEZIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA per l'esercizio e le caratteristiche del progetto. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010		☒ S ☐ N ☐ NA	
i) RELAZIONE sulla GESTIONE DELLE MATERIE: descrizione dei fabbisogni di materiali da approvvigionare, provenienti da cava, al netto dei volumi reimpiegati, e degli esuberanti di materiali di scarto, provenienti dagli scavi; individuazione delle cave per l'approvvigionamento delle materie e delle aree di deposito per lo smaltimento delle terre di scarto; descrizione delle soluzioni di sistemazione finali proposte; Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010		☒ S ☐ N ☐ NA	
l) RELAZIONE sulle INTERFERENZE: prevede, ove necessario ed in particolare per le opere a rete, il controllo ed il completamento del censimento delle interferenze e degli enti gestori già fatto in sede di progetto preliminare. Il progetto definitivo prevede inoltre, per ogni interferenza, la specifica progettazione della risoluzione, con definizione dei relativi costi e tempi di esecuzione e deve, quindi, contenere almeno i seguenti elaborati: 1) planimetria con individuazione di tutte le interferenze (scala non inferiore a 1:2000), contenente i risultati della ricerca e censimento di tutte le interferenze. 2) relazione giustificativa della risoluzione delle singole interferenze; 3) progetto dell'intervento di risoluzione della singola interferenza: per ogni sottoservizio interferente dovranno essere redatti degli specifici progetti di risoluzione dell'interferenza stessa. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010		☒ S ☐ N ☐ NA	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE E STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE (barrare NA se non pertinente per la tipologia di progettazione)			
B.3. Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 27 del DPR 207/2010 <i>(Studio di impatto ambientale e studio di fattibilità ambientale)</i>			
1. Lo STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE <i>(ove previsto dalla normativa vigente)</i> - È redatto secondo le norme tecniche che disciplinano la materia - È predisposto contestualmente al progetto definitivo sulla base dei risultati della fase di selezione preliminare dello studio di impatto ambientale, nonché dei dati e delle informazioni raccolte nell'ambito del progetto stesso anche con riferimento alle cave e alle discariche		☐ S ☐ N ☒ NA	
2. Lo STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE, tenendo conto delle elaborazioni a base del progetto definitivo, approfondisce e verifica le		☐ S ☐ N ☒ NA	

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

analisi sviluppate nella fase di redazione del progetto preliminare, ed analizza e determina le misure atte a ridurre o compensare gli effetti dell'intervento sull'ambiente e sulla salute. Riqualifica e migliora la qualità ambientale e paesaggistica del contesto territoriale con riferimento agli esiti delle indagini tecniche, alle caratteristiche dell'ambiente interessato dall'intervento in fase di cantiere e di esercizio, alla natura delle attività e lavorazioni necessarie all'esecuzione dell'intervento, e all'esistenza di vincoli sulle aree interessate. Esso contiene tutte le informazioni necessarie al rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni in materia ambientale. Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, DPR 207/2010		
B.4. VERIFICHE GENERALI SULLE RELAZIONI SPECIALISTICHE		
COERENZA e RISPONDENZA alle specifiche esplicitate dal committente	☒ S ☐ N	
COERENZA e RISPONDENZA alle norme cogenti	☒ S ☐ N	
COERENZA e RISPONDENZA alle norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale	☒ S ☐ N	
COERENZA e RISPONDENZA alle regole di progettazione	☒ S ☐ N	

3.C) ELABORATI GRAFICI

Verifiche generali sugli elaborati grafici		
Ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso è identificato univocamente attraverso un Codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari	☒ S ☐ N	
Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 36, comma 1 del DPR 207/2010 (Elaborati grafici del progetto esecutivo): salva diversa motivata determinazione del Responsabile del Procedimento gli elaborati grafici esecutivi, eseguiti con i procedimenti più idonei, sono costituiti:		
a) dagli elaborati che sviluppano, nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo comma 1.a)	☒ S ☐ N	
b) dagli elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva	☒ S ☐ N	
c) dagli elaborati di tutti i particolari costruttivi	☒ S ☐ N	
d) dagli elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio	☒ S ☐ N	
e) dagli elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti	☒ S ☐ N	
f) dagli elaborati di tutti i lavori da eseguire per soddisfare le esigenze di cui all'articolo 15, comma 9	☒ S ☐ N	
g) dagli elaborati atti a definire le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	☒ S ☐ N	
h) dagli elaborati che definiscono le fasi costruttive assunte per le strutture	☒ S ☐ N	
Verifiche di rispondenza ai contenuti di cui all'art. 36 del DPR 207/2010 comma 2		
Gli elaborati sono redatti in modo tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento	☒ S ☐ N	
OPERE D'ARTE		

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

a) PLANIMETRIA, Pianta, Prospetto, Sezioni Longitudinale e Trasversale , atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	☒ S ☐ N	
b) PROFILO GEOTECNICO in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera	☒ S ☐ N	
c) CARPENTERIE in scala non inferiore a 1:100	☒ S ☐ N	
d) DISEGNI COMPLESSIVI delle opere accessorie in scala adeguata	☒ S ☐ N	
IMPIANTI		
a) SCHEMI FUNZIONALI e dimensionamento preliminare (<i>leggasi: esecutivo</i>) dei singoli impianti		
- impianto elettrico	☐ S ☒ N	
- impianto idrico-fognario	☐ S ☒ N	
- impianto di riscaldamento	☐ S ☒ N	
- impianto di condizionamento	☐ S ☒ N	
b) PLANIMETRIE E SEZIONI in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo	☐ S ☒ N	
c) SEZIONI TIPO stradali, ferroviarie o idrauliche con le differenti componenti impiantistiche	☐ S ☒ N	

3.D) CALCOLI ESECUTIVI

VERIFICHE GENERALI SULLE RELAZIONI DI CALCOLO

Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame	☒ S ☐ N	
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare	☒ S ☐ N	
I metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili	☒ S ☐ N	
I risultati di dimensionamento e di calcolo ottenuti sono congrui con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari	☒ S ☐ N	
La verifica di correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici (che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa) hanno dato esito positivo	☒ S ☐ N	
Le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste	☒ S ☐ N	

VERIFICHE DI RISPONDEZZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 37 DEL DPR 207/2010 (Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti)

È prevista la progettazione esecutiva degli Impianti ☐ SI ☒ NO (se No non compilare i righi sottostanti)

I calcoli esecutivi degli IMPIANTI sono eseguiti con riferimento alle condizioni di esercizio o alle fasi costruttive qualora più gravose delle condizioni di esercizio, alla destinazione specifica dell'intervento e devono permettere di stabilire e dimensionare tutte le apparecchiature, condutture, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso, nonché consentire di determinarne il prezzo (Art. 37, comma 3 DPR 207/2010)	☐ S ☒ N	
---	--	--

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		
La progettazione esecutiva degli impianti è effettuata unitamente alla progettazione esecutiva delle opere civili al fine di dimostrare la piena compatibilità tra progetto architettonico, strutturale ed impiantistico e prevedere esattamente ingombri, passaggi, cavedi, sedi, attraversamenti e simili e di ottimizzare le fasi di realizzazione (Art. 37, comma 4 DPR 207/2010)	☐ S ☒ N	
I calcoli degli impianti, comunque eseguiti, sono accompagnati da una relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo che ne consentano una agevole lettura e verificabilità. (Art. 37, comma 5 DPR 207/2010)	☐ S ☒ N	
È prevista la progettazione esecutiva delle strutture ☒ SI ☐ NO (se No non compilare i righi sottostanti)		
D.1) PROGETTO ESECUTIVO DELLE STRUTTURE Verifiche di rispondenza ai combinati disposti di cui: - all'art. 37 del DPR 207/2010 (Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti) - all'art. 26, comma 1, lett. c) del DPR 207/2010 (Relazioni tecniche e specialistiche del progetto definitivo – Relazione sulle strutture) - al Cap. 10 del DM Infrastrutture 14 gennaio 2008, Nuove NTC (Redazione del progetto strutturale, esecutivi e delle relazioni di calcolo)		
Soddisfa i requisiti di chiarezza espositiva e di completezza dei contenuti (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	
Definisce compiutamente l'intervento da realizzare (esclusi i piani operativi di cantiere ed i piani di approvvigionamento) (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	
È COMPOSTO DAI SEGUENTI ELABORATI:		
D.1.a) Relazione del calcolo strutturale		
Comprende una descrizione generale dell'opera e dei criteri generali di analisi e verifica (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	
Descrive le tipologie strutturali e gli schemi e modelli di calcolo (Art. 26, comma 1, lett. c), DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Indica la normativa applicata ai sensi dell'art. 15, comma 15, Il periodo del DPR 207/2010	☒ S ☐ N	
Per opere in zone sismiche: definisce l'azione sismica tenendo anche conto delle condizioni stratigrafiche e topografiche, coerentemente con i risultati delle indagini e delle elaborazioni riportate nella relazione geotecnica (Art. 26, comma 1, lett. c), DPR 207/2010) Definisce i criteri di verifica da adottare per soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dalla normativa tecnica vigente, per la costruzione delle nuove opere o per gli interventi sulle opere esistenti. Per interventi su opere esistenti: la relazione sulle strutture è integrata da una specifica relazione inerente la valutazione dello stato di fatto dell'immobile, basata su adeguate indagini relative ai materiali ed alle strutture, che pervenga a valutare la sicurezza del manufatto anche in relazione allo stato di eventuali dissesti (Art. 26, comma 1, lett. c), DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Contiene l'illustrazione di tutte le problematiche esaminate e delle verifiche analitiche effettuate in sede di progettazione esecutiva (Art. 35, comma 3 DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
(In caso di calcoli eseguiti con l'ausilio di programmi informatici ai sensi dell'art. 37, comma 1 del DPR 207/2010) Consente la leggibilità, la corretta interpretazione, la riproducibilità e la verifica dei calcoli, nonché elaborazioni indipendenti da parte di soggetti diversi dal redattore del documento (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	

	Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE			
Fornisce indicazioni circa: - <i>tipo di analisi svolta</i> : tipo di analisi strutturale condotta (di tipo statico o dinamico, lineare o non lineare) e le sue motivazioni - <i>metodo adottato</i> per la risoluzione del problema strutturale e le metodologie seguite per la verifica o per il progetto-verifica delle sezioni - <i>combinazioni di carico</i> adottate e, nel caso di calcoli non lineari, i percorsi di carico seguiti. In ogni caso va motivato l'impiego delle combinazioni o dei percorsi di carico adottati, in specie con riguardo alla effettiva esaustività delle configurazioni studiate per la struttura in esame (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)		☒ S ☐ N	
Origine e caratteristiche dei Codici di Calcoli - origine e caratteristiche dei codici di calcolo utilizzati riportando titolo, autore, produttore, eventuale distributore, versione, estremi della licenza d'uso o di altra forma di autorizzazione all'uso (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)		☒ S ☐ N	
Affidabilità dei codici utilizzati (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) Il Progettista dovrà esaminare preliminarmente la documentazione a corredo del software per valutarne l'affidabilità e soprattutto l'idoneità al casospecifico. La documentazione, che sarà fornita dal produttore o dal distributore del software, dovrà contenere una esauriente descrizione delle basiteoriche e degli algoritmi impiegati, l'individuazione dei campi d'impiego, nonché casi prova interamente risolti e commentati, per i quali dovranno essere forniti i file di input necessari a riprodurre l'elaborazione		☒ S ☐ N	
Validazione dei codici (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) <i>(nel caso di opere di particolare importanza, i calcoli più importanti devono essere eseguiti nuovamente da soggetto diverso da quello originario mediante programmi di calcolo diversi da quelli usati originariamente e ciò al fine di eseguire un effettivo controllo incrociato sui risultati delle elaborazioni)</i>		☒ S ☐ N	
Modalità di presentazione dei risultati (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) - riassume in una sintesi completa ed efficace, il comportamento della struttura per quel particolare tipo di analisi sviluppata - l'esito dell'elaborazione è sintetizzato in disegni e schemi grafici contenenti, almeno per le parti più sollecitate della struttura, le configurazioni deformate, la rappresentazione grafica delle principali caratteristiche di sollecitazione o delle componenti degli sforzi, i diagrammi di involuppo associati alle combinazioni dei carichi considerate, gli schemi grafici con la rappresentazione dei carichi applicati e delle corrispondenti reazioni vincolari - di tali grandezze, unitamente ai diagrammi ed agli schemi grafici, sono chiaramente evidenziati le convenzioni sui segni, i valori numerici e le unità di misura di questi nei punti o nelle sezioni significative ai fini della valutazione del comportamento complessivo della struttura, i valori numerici necessari ai fini delle verifiche di misura della sicurezza		☒ S ☐ N	

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

Informazioni generali sull'elaborazione (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) - a valle dell'esposizione dei risultati sono riportate informazioni generali riguardanti l'esame ed i controlli svolti sui risultati ed una valutazione complessiva dell'elaborazione dal punto di vista del corretto comportamento del modello	☒ S ☐ N	
Giudizio motivato di accettabilità dei risultati (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) - Il Progettista ha assolto il compito, a proprio carico, di sottoporre i risultati delle elaborazioni a controlli che ne comprovino l'attendibilità <i>(Tale valutazione consisterà nel confronto con i risultati di semplici calcoli, anche di larga massima, eseguiti con metodi tradizionali e adottati, ad esempio, in fase di primo proporzionamento della struttura)</i> - il Progettista, sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, ha valutato la consistenza delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni	☒ S ☐ N	
Controlli (Cap. 10, § 10.2 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC) Nella relazione sono elencati e sinteticamente illustrati i controlli svolti, quali verifiche di equilibrio tra reazioni vincolari e carichi applicati, comparazioni tra i risultati delle analisi e quelli di valutazioni semplificate etc.	☒ S ☐ N	
D.1.b) Calcoli esecutivi Consentono la definizione e il dimensionamento delle strutture in ogni loro aspetto generale e particolare, in modo da escludere la necessità di variazioni in corso di esecuzione (Art. 37, comma 2 DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
D.1.c) Relazione sui materiali (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	
D.1.d) Elaborati grafici, particolari costruttivi (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	
D.1.e) Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	
D.1.f) Relazione sui risultati sperimentali corrispondenti alle indagini specialistiche ritenute necessarie alla realizzazione dell'opera (Cap. 10, § 10.1 DM Infrastrutture, 14 gennaio 2008, Nuove NTC)	☒ S ☐ N	

3.E) PIANO DI MANUTENZIONE

Da redigere per tutti i progetti fatto salvo il potere di deroga del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 23, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 (Art. 38, comma 9, DPR 207/2010)

VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 38 DEL DPR 207/2010 (Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti)

Prevede, pianifica e programma, tenendo conto degli elaborati progettuali esecutivi effettivamente realizzati, l'attività di manutenzione dell'intervento al fine di mantenerne nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità, l'efficienza ed il valore economico (Art. 38, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Il suo contenuto è adeguato in relazione all'importanza e alla specificità dell'intervento (Art. 38, comma 2, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	

	Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE			
Comprende i documenti operativi previsti dall'art. 38, comma 2, DPR 207/2010 (salvo diversa motivata indicazione del Responsabile del Procedimento)		☒ S ☐ N	
a) IL MANUALE D'USO			
Si riferisce all'uso delle parti significative del bene, ed in particolare degli impianti tecnologici. Il manuale contiene l'insieme delle informazioni atte a permettere all'utente di conoscere le modalità per la migliore utilizzazione del bene, nonché tutti gli elementi necessari per limitare quanto più possibile i danni derivanti da un'utilizzazione impropria, per consentire di eseguire tutte le operazioni atte alla sua conservazione che non richiedono conoscenze specialistiche e per riconoscere tempestivamente fenomeni di deterioramento anomalo al fine di sollecitare interventi specialistici (Art. 38, comma 3, DPR 207/2010)		☒ S ☐ N	
Contiene le seguenti informazioni (Art. 38, comma 4, DPR 207/2010): - la COLLOCAZIONE nell'intervento delle parti menzionate - la RAPPRESENTAZIONE grafica - la DESCRIZIONE - le MODALITÀ DI USO corretto		☒ S ☐ N ☒ S ☐ N ☒ S ☐ N ☒ S ☐ N	
b) il MANUALE DI MANUTENZIONE			
Il manuale di manutenzione si riferisce alla manutenzione delle parti significative del bene ed in particolare degli impianti tecnologici. Esso fornisce, in relazione alle diverse unità tecnologiche, alle caratteristiche dei materiali o dei componenti interessati, le indicazioni necessarie per la corretta manutenzione nonché per il ricorso ai centri di assistenza o di servizio (Art. 38, comma 5, DPR 207/2010)		☒ S ☐ N	
Il manuale di manutenzione contiene le seguenti INFORMAZIONI (Art. 38, comma 6, DPR 207/2010): - la rappresentazione grafica - la descrizione delle risorse necessarie per l'intervento manutentivo - il livello minimo delle prestazioni - le anomalie riscontrabili - le manutenzioni eseguibili direttamente dall'utente - le manutenzioni da eseguire a cura di personale specializzato		☒ S ☐ N ☒ S ☐ N ☒ S ☐ N ☒ S ☐ N ☒ S ☐ N ☒ S ☐ N	
c) il PROGRAMMA DI MANUTENZIONE			
Si realizza, a cadenze prefissate temporalmente o altrimenti prefissate, al fine di una corretta gestione del bene e delle sue parti nel corso degli anni. Esso si articola in tre SOTTOPROGRAMMI (Art. 38, comma 7, DPR 207/2010):		☒ S ☐ N	
a) il sottoprogramma delle prestazioni, che prende in considerazione, per classe di requisito, le prestazioni fornite dal bene e dalle sue parti nel corso del suo ciclo di vita		☒ S ☐ N	
b) il sottoprogramma dei controlli, che definisce il programma delle verifiche comprendenti, ove necessario, anche quelle geodetiche, topografiche e fotogrammetriche, al fine di rilevare il livello prestazionale (qualitativo e quantitativo) nei successivi momenti della vita del bene, individuando la dinamica della caduta delle prestazioni aventi come estremi il valore di collaudo e quello minimo di norma		☒ S ☐ N	
c) il sottoprogramma degli interventi di manutenzione, che riporta in ordine temporale i differenti interventi di manutenzione, al fine di fornire le informazioni per una corretta conservazione del bene		☒ S ☐ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		

3.F) SICUREZZA – PSC Verifiche		
Comprende tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri	☒ S ☐ N	
Sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'Allegato XV al D.Lgs. 81/2008	☒ S ☐ N	
VERIFICHE DI RISPONDEZZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 39 DEL DPR 207/2010 (Piano di Sicurezza e di Coordinamento e quadro di incidenza della manodopera)		
Prevede l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, per prevenire o ridurre i rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, attraverso l'individuazione delle eventuali fasi critiche del processo di costruzione, e la definizione delle relative prescrizioni operative (Art. 39, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per ogni cantiere temporaneo o mobile ed è redatto secondo quanto previsto nell'Allegato XV al D.Lgs. 81/2008 (Art. 39, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
La stima dei costi della sicurezza derivanti dall'attuazione delle misure individuate rappresenta la quota di cui all'art. 16, comma 1, punto a.2) (Art. 39, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Le scelte progettuali ed organizzative sono conformi alle misure generali di tutela di cui all'art. 15 del D.Lgs. 81/2008 secondo quanto riportato nell'Allegato XV al medesimo decreto in termini di contenuti minimi	☒ S ☐ N	
LA RELAZIONE TECNICA esplicativa dei contenuti del PSC (Art. 39, comma 2, DPR 207/2010) - è corredata da tavole esplicative di progetto - prevede l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in riferimento all'area e all'organizzazione dello specifico cantiere, alle lavorazioni interferenti ed ai rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici propri dell'attività delle singole imprese esecutrici o dei lavoratori autonomi	☒ S ☐ N ☒ S ☐ N	
IL QUADRO DI INCIDENZA della manodopera (Art. 39, comma 3, DPR 207/2010) - indica, con riferimento allo specifico contratto, il costo del lavoro di cui all'art. 86, comma 3 bis, del Codice - definisce l'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro	☒ S ☐ N ☒ S ☐ N	

3.G) DOCUMENTI DI STIMA ECONOMICA		
Verifiche di rispondenza ai combinati disposti di cui agli articoli 15, 32, 41 e 42 del DPR 207/2010		
G.1. ELENCO DEI PREZZI UNITARI		
Sono stati utilizzati i prezzi adottati per il progetto definitivo , secondo quanto specificato all'art. 32 del DPR 207/2010 (Art. 41, comma 1 DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
I prezzi mancanti sono stati integrati da ulteriori prezzi redatti con le medesime modalità del progetto definitivo (Art. 41, comma 1 DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
I prezzi unitari sono stati dedotti da prezzari della Stazione Appaltante aggiornati ai sensi dell'art. 23, comma 16, del D.Lgs. 50/2016 o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata	☒ S ☐ N	
I prezzi unitari utilizzati sono adeguati	☒ S ☐ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		
G.2. ANALISI DEI PREZZI	☒ S ☐ N	
Sono state sviluppate per tutte le voci non disponibili nei prezziari	☒ S ☐ N	
Sono state sviluppate (art. 32, comma 2 del DPR 207/2010): a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali Camere di Commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato b) aggiungendo ulteriormente una percentuale variabile tra il 13 e 17%, a seconda della importanza, della natura, della durata e di particolari esigenze dei singoli lavori, per spese generali c) aggiungendo infine una percentuale del 10% per utile dell'esecutore	☒ S ☐ N	
G.3. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEL PROGETTO ESECUTIVO	☒ S ☐ N	
In caso di computi metrici eseguiti con l'ausilio di programmi informatici ai sensi dell'art. 32, comma 5 del DPR 207/2010: Il programma di gestione informatizzata utilizzato dai Progettisti esterni è stato preventivamente accettato dalla Stazione Appaltante (Art. 32, comma 5, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Costituisce l'integrazione e l'aggiornamento del computo metrico estimativo redatto in sede di progetto definitivo , nel rispetto degli stessi criteri e delle stesse indicazioni precisati all'art. 41 (Art. 42, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
I prezzi applicati alle quantità delle lavorazioni corrispondono a quelli dell'elenco prezzi (Art. 42, comma 1, I periodo, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Le quantità totali delle singole lavorazioni sono ricavate da dettagliati computi di quantità parziali, con indicazione puntuale dei corrispondenti elaborati grafici (Art. 42, comma 1, II periodo, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Le singole lavorazioni, risultanti dall'aggregazione delle rispettive voci dedotte dal computo metrico estimativo, sono state raggruppate , in sede di redazione dello schema di contratto e del bando di gara, ai fini della definizione dei gruppi di categorie ritenute omogenee di cui all'articolo 3, comma 1, lett. s) del DPR 207/2010. Tale aggregazione è stata sviluppata in forma tabellare con riferimento alle specifiche parti di opere cui le aliquote si riferiscono (Art. 42, comma 1, III periodo, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie	☒ S ☐ N	
Gli elementi di COMPUTO METRICO ESTIMATIVO comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi	☒ S ☐ N	
Le MISURE DELLE OPERE computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti	☒ S ☐ N	
I METODI DI MISURA delle opere sono usuali o standard	☒ S ☐ N	
I TOTALI CALCOLATI sono corretti	☒ S ☐ N	
Le SPESE GENERALI comprese nel prezzo dei lavori e perciò a carico dell'esecutore, in conformità a quelle previste dall'art. 32, comma 4 del DPR 207/2010	☒ S ☐ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		
a) le spese di contratto ed accessorie e l'imposta di registro;	☒ S ☐ N	
b) gli oneri finanziari generali e particolari, ivi comprese la cauzione definitiva o la garanzia globale di esecuzione, ove prevista, e le polizze assicurative;	☒ S ☐ N	
c) la quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico-amministrativa di sede dell'esecutore;	☒ S ☐ N	
d) la gestione amministrativa del personale di cantiere e la direzione tecnica di cantiere;	☒ S ☐ N	
d) le spese per l'impianto, la manutenzione, l'illuminazione e il ripiegamento finale dei cantieri, ivi inclusi i costi per l'utilizzazione di aree diverse da quelle poste a disposizione dal committente; sono escluse le spese relative alla sicurezza nei cantieri stessi non assoggettate a ribasso	☒ S ☐ N	
f) le spese per trasporto di qualsiasi materiale o mezzo d'opera	☒ S ☐ N	
g) le spese per attrezzi e opere provvisorie e per quanto altro occorre alla esecuzione piena e perfetta dei lavori	☒ S ☐ N	
h) le spese per rilievi, tracciati, verifiche, esplorazioni, capisaldi e simili che possono occorrere, anche su motivata richiesta del direttore dei lavori o del Responsabile del Procedimento o dell'organo di collaudo, dal giorno in cui comincia la consegna fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione	☒ S ☐ N	
i) le spese per le vie di accesso al cantiere, l'installazione e l'esercizio delle attrezzature e dei mezzi d'opera di cantiere	☒ S ☐ N	
l) le spese per idonei locali e per la necessaria attrezzatura da mettere a disposizione per l'ufficio di direzione lavori	☒ S ☐ N	
m) le spese per passaggio, per occupazioni temporanee e per risarcimento di danni per abbattimento di piante, per depositi od estrazioni di materiali	☒ S ☐ N	
n) le spese per la custodia e la buona conservazione delle opere fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio o all'emissione del certificato di regolare esecuzione	☒ S ☐ N	
o) le spese di adeguamento del cantiere in osservanza del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, di cui è indicata la quota di incidenza sul totale delle spese generali.	☒ S ☐ N	
p) gli oneri generali e particolari previsti dal capitolato speciale di appalto	☒ S ☐ N	
Il risultato del COMPUTO METRICO estimativo e delle espropriazioni corrisponde alla corrispondente voce del quadro economico redatto secondo lo schema di cui all'art. 16 del DPR 207/2010 (Art. 32, comma 6, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Le STIME ECONOMICHE relative a piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato <i>(o i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente)</i>	☒ S ☐ N	
I PIANI ECONOMICI E FINANZIARI sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario	☒ S ☐ N	
La redazione dei progetti delle opere o dei lavori complessi ed in particolare di quelli di cui all'art. 3, comma 1, lettere l) ed m), è svolta preferibilmente impiegando la tecnica dell' "analisi del valore" per l'ottimizzazione del costo globale dell'intervento. In tale caso le relazioni illustrano i risultati di tali analisi	☒ S ☐ N	
G.4. QUADRO ECONOMICO		

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU		 REGIONE TOSCANA		 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana	
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE					
VERIFICHE SUL QUADRO ECONOMICO (Art.26, comma 4, lett. b) D.Lgs. 50/2016					
COERENZA E COMPLETEZZA ai sensi dell'art. 26, comma 4, lett. b) D.Lgs. 50/2016				☒ S ☐ N	
CONFORMITÀ a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010 ai sensi dell'art. 26, comma 4, lett. b) D.Lgs. 50/2016, secondo i punti di seguito elencati (per tutti i livelli di progettazione ai sensi dell'art. 22 del DPR 207/2010)				☒ S ☐ N	
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 42, COMMA 3 DEL DPR 207/2010 (Computo metrico estimativo e quadro economico)					
Nel quadro economico, redatto secondo l'art. 16, confluiscono:					
a) il risultato del computo metrico estimativo dei lavori, comprensivi delle opere di cui all'art. 15, comma 9, nonché l'importo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso				☒ S ☐ N	
b) l'accantonamento in misura non superiore al 10% per imprevisti e per eventuali lavori in economia				☒ S ☐ N	
c) l'importo dei costi di acquisizione o di espropriazione di aree o immobili, come da piano particellare allegato al progetto				☒ S ☐ N	
d) tutti gli ulteriori costi relativi alle varie voci riportate all'art. 16				☒ S ☐ N	
TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE VOCI AMMESSE NEL QUADRO ECONOMICO SECONDO L'ART. 16 DEL DPR 207/2010, INTEGRATO CON LE ALTRE DISPOSIZIONI DEL CODICE E DEL REGOLAMENTO					
CATEGORIA	SOTTOCATEGORIA			PRESENTE	
A. LAVORI OGGETTO DI GARA D'APPALTO (Art. 16, comma 1, DPR207/2010)	Importo lavori (a base d'asta)	a misura	☒ S ☐ N		
		a corpo	☐ S ☒ N		
		in economia*	☐ S ☒ N		
	ONERI DI SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		☒ S ☐ N		
. SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (Art. 16, comma 1, lett. b), DPR 207/2010)	LAVORI IN ECONOMIA* previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (Art. 16, comma 1, lett. b)1, art. 178, comma 1, lett. a), DPR 207/2010)			☐ S ☒ N	
	Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante			☐ S ☒ N	
	MAGGIORI LAVORI IMPREVISTI, LAVORI IN ECONOMIA < 10% (Art. 16, comma 1, lett. b)4, art. 42, comma 3, lett. b) DPR207/2010) (comprendenti anche eventuali premi di accelerazione ex art. 145, comma 9 DPR 207/2010)			☒ S ☐ N	
	Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante				
	RILIEVI, ACCERTAMENTI E INDAGINI PRELIMINARI (Art. 16, comma 1, lett. b)2, comma 1, lett. b), DPR 207/2010)			☒ S ☐ N	
	ALLACCIAMENTI ai pubblici servizi (Art. 16, comma 1, lett. b)3 DPR 207/2010)			☐ S ☒ N	
	ACQUISIZIONE O ESPROPRIAZIONE aree o immobili e pertinenti indennizzi (Art. 16, comma 1, lett. b)5, art. 42, comma 3, lett. c), art. 178, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)			☐ S ☒ N	
	ADEGUAMENTO DEI PREZZI di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del Codice (Art. 16, comma 1, lett. b)6 DPR 207/2010)			☐ S ☒ N	
	POLIZZE assicurative dipendenti incaricati della progettazione (Art. 16, comma 1, lett. b)7, DPR 207/2010)			☐ S ☒ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		
Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante ASSICURAZIONE dipendenti e spese di carattere strumentale sostenute dalle amministrazioni aggiudicatrici in relazione all'intervento (Art. 16, comma 1, lett. b)7, DPR 207/2010;) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante	☐ S ☒ N	
SPESE TECNICHE (Art. 16, comma 1, lett. b)7, DPR 207/2010) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante	☒ Progettazione ☐ Attività preliminari ☒ Coord. Sicurezza in progettazione ☐ Conferenze di servizi ☒ Direzione lavori ☒ Coord. Sicurezza in fase di esecuzione ☒ Assistenza giornaliera e contabilità ☒ Liquidazione e assistenza ai collaudi (Art. 178, comma 1, lett. g), DPR 207/2010)	
INCENTIVO (2% base di gara) di cui all'art.113, comma 2 del D.Lgs. 50/2016, nella misura corrispondente alle prestazioni da svolgere (Art. 16, comma 1, lett. b)7 DPR 207/2010) Utilizzabile previa autorizzazione della Stazione Appaltante	☒ S ☐ N	
Spese per ATTIVITÀ TECNICO-AMMINISTRATIVE (Art. 16, comma 1, lett. b)8 DPR 207/2010)	☐ Consulenza per la progettazione ☐ Supporto al RUP ☐ Verifica e validazione ☒ NON NECESSARIO	
Eventuali spese per COMMISSIONI GIUDICATRICI (Art. 16, comma 1, lett. b)9, DPR 207/2010)	☐ S ☒ N	
SPESE PER PUBBLICITÀ (Art. 16, comma 1, lett. b)10, DPR 207/2010)	☐ S ☒ N	
Eventuale spesa per OPERE ARTISTICHE ex art. 1 legge 717/49, DM23 marzo 2006 (Art. 16, comma 1, lett. b)10, DPR 207/2010) <i>Non inferiore al 2% della spesa totale prevista nel progetto (Nuove costruzioni di edifici pubblici, ricostruzione di edifici pubblici, distrutti per cause di guerra, ad esclusione dell'edilizia scolastica ex art. 9 legge n. 412 del 1975, universitaria ex articolo unico legge n.54 del 1979, sanitaria ex articolo 3, comma 6, legge n. 492 del 1993)</i>	☐ S ☒ N	
SPESE PER VERIFICHE (Art. 16, comma 1, lett. b)11, art. 167 comma 7, DPR 207/2010)	☐ Accertamenti di laboratorio ☐ Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto ☒ NON NECESSARIO	
SPESE DI COLLAUDO (Art. 16, comma 1, lett. b)11, DPR 207/2010)	☒ Collaudo tecnico amministrativo ☒ Collaudo statico ☐ Altri eventuali collaudi specialistici ☐ NON NECESSARIO	
SPESE PER VERIFICHE ordinate dal DL (in materia di sicurezza, obblighi verso i dipendenti, ecc.)	☐ S ☒ N	
IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (Art. 16, comma 1, lett. b)12, DPR 207/2010) ☒ IVA agevolata (10 %) e IVA (22%) ☐ Esente IVA	☒ IVA sui lavori ☒ IVA parcelle professionali ☒ CNPAIA professionisti	
ACCANTONAMENTO PER TRANSAZIONI, ACCORDI BONARI e incentivi di accelerazione lavori (min 3% spese di attuazione degli interventi) (Art. 12, DPR 207/2010)	☐ S ☒ N	

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

* **LAVORI IN ECONOMIA:** In relazione alle specifiche caratteristiche dell'intervento il computo metrico estimativo può prevedere le somme da accantonare per eventuali lavorazioni in economia, da prevedere nel contratto d'appalto o da inserire nel quadro economico tra quelle a disposizione della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 32, comma 3 DEL DPR 207/2010 (Elenco dei prezzi unitari computo metrico estimativo e quadro economico del progetto definitivo)

3.H) CRONOPROGRAMMA DEL PROGETTO ESECUTIVO

VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 40 DEL DPR 207/2010 (Cronoprogramma)

Rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente, nei suoi principali aspetti dal punto di vista della sequenza logica, dei tempi e dei costi. Consente di stabilire in via convenzionale, nel caso di lavori compensati a prezzo chiuso, l'importo degli stessi da eseguire per ogni anno intero decorrente dalla data della consegna. (Art. 40, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Nei casi di cui il cronoprogramma è presentato dal concorrente unitamente all'offerta (Art. 40, comma 2, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole (Art. 40, comma 3, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	

3.I) ELENCO DEI PREZZI UNITARI

VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 41, COMMA 1 DEL DPR 207/2010

Verificato positivamente

3.L) CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI, SCHEMA DI CONTRATTO

Ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, è adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare	☒ S ☐ N	
Le prescrizioni del progetto sono coordinate con le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	☒ S ☐ N	
VERIFICHE DI RISPONDENZA AI CONTENUTI DI CUI ALL'ART. 43 DEL DPR 207/2010 (Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto)		
L.1. SCHEMA DI CONTRATTO	☒ S ☐ N	
Contiene, per quanto non disciplinato dal Regolamento e dal Capitolato Generale, se menzionato nel bando o nell'invito, le clausole dirette a regolare il rapporto tra Stazione Appaltante ed esecutore, in relazione alle caratteristiche dell'intervento con particolare riferimento a (art. 43, comma 1, DPR 207/2010):	☒ S ☐ N	
a) termini di esecuzione e penali	☒ S ☐ N	
b) programma di esecuzione dei lavori	☒ S ☐ N	
c) sospensioni o riprese dei lavori	☒ S ☐ N	
d) oneri a carico dell'esecutore	☒ S ☐ N	
e) contabilizzazione dei lavori a misura e a corpo	☒ S ☐ N	
f) liquidazione dei corrispettivi	☒ S ☐ N	
g) controlli	☒ S ☐ N	
h) specifiche modalità e termini di collaudo	☒ S ☐ N	
i) modalità di soluzione delle controversie	☒ S ☐ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		
Indica (per lavori a corpo ovvero per la parte dei lavori a corpo di un intervento il cui corrispettivo è previsto a corpo e a misura), per ogni gruppo di categorie ritenute omogenee, il relativo importo e la sua aliquota percentuale riferita all'ammontare complessivo dell'intervento	☒ S ☐ N	
Gli importi di cui sopra e le correlate aliquote corrispondono a quelle del computo metrico estimativo	☒ S ☐ N	
Al fine del pagamento in corso d'opera i suddetti importi e aliquote possono essere indicati anche disaggregati nelle loro componenti principali. I pagamenti in corso d'opera sono determinati sulla base delle aliquote percentuali così definite, di ciascuna delle quali viene contabilizzata la quota parte effettivamente eseguita (Art. 43, comma 6, DPR 207/2010)		
Individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie	☒ S ☐ N	
Precisa (per lavori a misura) l'importo di ciascuno dei gruppi di categorie ritenute omogenee, desumendolo dal computo metrico estimativo (Art. 43, comma 7, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
(Per i lavori il cui corrispettivo è in parte a corpo e in parte a misura) la parte liquidabile a misura riguarda lavorazioni per le quali in sede di progettazione risulta eccessivamente oneroso individuare in maniera certa e definita le rispettive quantità. Tali lavorazioni sono indicate nel provvedimento di approvazione della progettazione esecutiva con puntuale motivazione di carattere tecnico e con l'indicazione dell'importo sommario del loro valore presunto e della relativa incidenza sul valore complessivo assunto a base d'asta (Art. 43, comma 8, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
L.2. CAPITOLATO SPECIALE (allegato allo schema di contratto)		
Contiene le prescrizioni tecniche da applicare all'oggetto del singolo contratto (Art. 43, comma 2, DPR 207/2010):	☒ S ☐ N	
È diviso in due parti, l'una contenente la descrizione delle lavorazioni e l'altra la specificazione delle prescrizioni tecniche (Art. 43, comma 3, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Illustra in dettaglio: (Art. 43, comma 3, DPR 207/2010):		
a) nella prima parte tutti gli elementi necessari per una compiuta definizione tecnica ed economica dell'oggetto dell'appalto, anche ad integrazione degli aspetti non pienamente deducibili dagli elaborati grafici del progetto esecutivo	☒ S ☐ N	
b) nella seconda parte: - le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione - i requisiti di accettazione di materiali e componenti - le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni - nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, ne precisa le caratteristiche principali, descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio nonché le modalità di approvazione da parte del Direttore dei Lavori, sentito il progettista, per assicurarne la rispondenza alle scelte progettuali.	☒ S ☐ N	

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

Prevede, nel caso di interventi complessi di cui all'art. 3, comma 1, lett. l), un piano per i controlli di cantiere nel corso delle varie fasi dei lavori al fine di una corretta realizzazione dell'opera e delle sue parti. In particolare, il piano dei controlli di cantiere definisce il programma delle verifiche comprendenti, ove necessario, anche quelle geodetiche, topografiche e fotogrammetriche, al fine di rilevare il livello prestazionale <i>(qualitativo e quantitativo)</i> (Art. 43, comma 5, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
Prescrive l'obbligo per l'esecutore di presentare, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo dettagliato, anche indipendente dal cronoprogramma di cui all'art. 40, comma 1, nel quale sono riportate, per ogni lavorazione, le previsioni circa il periodo di esecuzione nonché l'ammontare presunto, parziale e progressivo, dell'avanzamento dei lavori alle scadenze contrattualmente stabilite per la liquidazione dei certificati di pagamento (Art. 43, comma 10, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	

3.M) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

Non necessario

3.N) RELAZIONE GEOLOGICA

Presente e conforme

4. VERIFICA DI RISPONDENZA DEL PROGETTO E DEI MATERIALI USATI ALLE DISPOSIZIONI DI LEGGE, vigenti al momento della redazione, mediante controllo circa:

- individuazione

- applicazione e soddisfacimento

della normativa vigente, norme specifiche, regole e norme tecniche di riferimento, prescrizioni (articoli 15, comma 15, DPR 207/2010; art. 26, comma 1, D.Lgs. 50/2016), norme ambientali e urbanistiche (articoli 23, comma 1, e 26 comma 1 D.Lgs. 50/2016) requisiti essenziali, definiti dal quadro normativo nazionale e comunitario

OGGETTO	RIFERIMENTI	AVVENUTA INDIVIDUAZIONE	AVVENUTA APPLICAZIONE	
Superamento ed eliminazione barriere architettoniche	Legge 13/1989 DM 236/1989	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	
Sicurezza antincendio	Etc.	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	
Sicurezza sul lavoro, igiene, salute e benessere delle persone	Etc.	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	
Sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici	Etc.	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	
Nuove Norme Tecniche per le costruzioni, stabilità delle strutture	Etc.	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	
Risparmio energetico	Etc.	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	
Tutela dei Beni Culturali	Etc.	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☐ S ☐ N	

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

Tutela dell'ambiente, inserimento ambientale, impatto ambientale, inquinamento	Etc.	☐ S ☐ N ☒ NON SOGGETTO	☐ S ☐ N	
Sicurezza ed organizzazione del cantiere	D.Lgs. 81/2008	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	
Norme specifiche in materia di - edilizia scolastica - edilizia sanitaria - strade - aeroporti - etc.	Edilizia sanitaria	☒ S ☐ N ☐ NON SOGGETTO	☒ S ☐ N	

5. VERIFICA DI SUSSISTENZA APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE: Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione

Approvazioni e autorizzazioni presenti

6. (Solo per il progetto esecutivo) VERIFICA DI CONFORMITÀ del progetto alle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi, o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010)

Parere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Art. 127, comma 3, D.Lgs. 163/2006)	☒ NON NECESSARIA		CONFORME
	☐ NECESSARIA	☐ Procedura da avviare ☐ Procedura in corso ☐ Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/ Raccomandazioni ☐ S ☐ N
Parere CTA (Art. 127, comma 3, D.Lgs. 163/2006)	☒ NON NECESSARIA		
	☐ NECESSARIA	☐ Procedura da avviare ☐ Procedura in corso ☐ Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/ Raccomandazioni ☐ S ☐ N
Conferenza di Servizi	☒ NON NECESSARIA		
	☐ NECESSARIA	☐ Procedura da avviare ☐ Procedura in corso ☐ Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/ Raccomandazioni ☐ S ☐ N
MIBAC Soprintendenza Titolo: (es. nulla osta, autorizzazione, verifica di assoggettabilità ecc.)	☐ NON NECESSARIA		
	☒ NECESSARIA	☐ Procedura da avviare ☒ Procedura in corso ☐ Procedura completata	Estremi Prescrizioni/ Raccomandazioni ☐ S ☐ N
Ministero dell'Interno Titolo: (es. Certificato di Prevenzione Incendi)	☒ NON NECESSARIA		
	☐ NECESSARIA	☐ Procedura da avviare ☐ Procedura in corso ☐ Procedura completata	Estremi Prescrizioni/ Raccomandazioni ☐ S ☐ N
Regione Titolo: (es. Autorizzazione Paesaggistica)	☒ NON NECESSARIA		
	☐ NECESSARIA	☐ Procedura da avviare ☐ Procedura in corso ☐ Procedura completata	Estremi Prescrizioni/ Raccomandazioni ☐ S ☐ N
Provincia Titolo: (es. VIA, Autorizzazione Ambientale)	☒ NON NECESSARIA		
	☐ NECESSARIA	☐ Procedura da avviare ☐ Procedura in corso ☐ Procedura completata	Estremi Prescrizioni/ Raccomandazioni ☐ S ☐ N

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana		
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE				
Comune di Fucecchio	☒ NECESSARIA	☒ Procedura da avviare ☐ Procedura in corso ☐ Procedura completata	SCIA edilizia	☒ S ☐ N

7. VERIFICA DI SUSSISTENZA DEI REQUISITI GENERALI (Articoli 15, 33 DPR 207/2010) E PARTICOLARI (art. 33, DPR 207/2010) DI:			
a)	COERENZA delle ipotesi progettuali di base: ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza	☒ S ☐ N	
b)	COMPATIBILITÀ/RISPONDEZZA/CONFORMITÀ agli elaborati progettuali dei livelli già approvati e unità progettuale (Articoli 33, comma 1 DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
c)	ESAUSTIVITÀ - del progetto in funzione del quadro esigenziale	☒ S ☐ N	
	- delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati	☒ S ☐ N	
	- delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	☒ S ☐ N	
d)	LEGGIBILITÀ degli elaborati secondo linguaggi convenzionali	☒ S ☐ N	
e)	COMPRESIBILITÀ delle informazioni contenute negli elaborati	☒ S ☐ N	
f)	RIPERCORRIBILITÀ delle calcolazioni effettuate	☒ S ☐ N	
g)	COERENZA delle informazioni tra i diversi elaborati	☒ S ☐ N	
h)	<i>(Solo per il progetto esecutivo)</i> COMPLETEZZA della progettazione Ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e compiuta definizione di ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico dell'intervento da realizzare <i>(Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamenti, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisorie)</i> (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
i)	APPALTABILITÀ soluzione progettuale prescelta	☒ S ☐ N	
l)	PRESUPPOSTI per la DURABILITÀ dell'opera	☒ S ☐ N	
m)	MINIMIZZAZIONE rischi di introduzione di varianti e di contenzioso	☒ S ☐ N	
n)	CONGRUITÀ dei tempi fissati per l'ultimazione dell'opera	☒ S ☐ N	
o)	SICUREZZA ESECUTORI E FRUITORI: I progetti devono essere redatti secondo criteri diretti a salvaguardare i lavoratori nella fase di costruzione e in quella di esercizio, gli utenti nella fase di esercizio e nonché la popolazione delle zone interessate dai fattori di rischio per la sicurezza e la salute (Articoli 15, comma 11, 45, comma 2, lett. g) DPR 207/2011)	☒ S ☐ N	
p)	MANUTENIBILITÀ delle opere ove richiesto	☒ S ☐ N	
q)	QUALITÀ dell'opera e rispondenza alle finalità relative Qualità e validità tecnica con riguardo al rapporto benefici/costi, a manutenzione e gestione, contenimento risorse materiali non rinnovabili, riutilizzo risorse naturali, manutenibilità, rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo (Art. 15, comma 1, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
---	---	--

PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE

r)	RISPETTO DEGLI STANDARD dimensionali e di costo, massimo rispetto e piena compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e ambientale, sia nella fase di costruzione che in sede di gestione (Art. 15, comma 8, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
s)	RISPETTO DELL'AMBIENTE: contrasto degli effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere, tramite studio della viabilità di accesso ai cantieri, riduzione interferenze con il traffico; contrasto inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici etc. (Art. 15, comma 9, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	
t)	RISPETTO DEL CONTESTO: valutazione del contesto in cui l'intervento si inserisce, per non pregiudicare l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti (Art. 15, comma 10, DPR 207/2010)	☒ S ☐ N	

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
PIANO DI CONTROLLO PROGETTAZIONE		

Il sottoscritto Verificatore, come sopra qualificato, dichiara con il presente rapporto conclusa la verifica avendo accertato

8. ATTESTAZIONE DEL DIRETTORE LAVORI (RUP) SOLO PER PROGETTI A BASE DI GARA (RAPPORTO TECNICO CONCLUSIVO)		
Avvenuto rilascio da parte del Direttore Lavori (RUP, se Direttore Lavori non ancora nominato) dell'attestazione sulla cantierabilità dell'opera Completezza degli accertamenti ivi indicati e relativi a:	☒ S ☐ N	
a) accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali	☒ S ☐ N	
b) assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto	☒ S ☐ N	
c) conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori	☒ S ☐ N	

la sussistenza dei requisiti di legge, come sopra richiamati.

Empoli, 13/06/2023

IL VERIFICATORE – Ing. LUCA TANI



IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE – Ing. NICOLA CAMPIONI




IL RESPONSABILE DELLA RELAZIONE GEOLOGICA – Geol. ERALDO SANTARNECCHI




IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO – Ing. LUCA TANI



 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)		

PROGETTO ESECUTIVO

relativo ai lavori di: **ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO D**
EX PRESIDIO OSPEDALIERO 'SANTA VERDIANA' IN VIA DEI MILLE 1 A CASTELFIORENTINO (FI)
FONDI PNRR MISSIONE 6 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1 Subinvestimento 2
Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – CUP D72C22000600006

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

(art. 26 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

In conformità al combinato disposto dell'art. 26 c. 1), c3) e c. 6) del D. Lgs. n. 50/2016 e delle Linee Guida n. 3/2016 di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalto e concessioni", approvate con Delibera ANAC n. 1096 del 26.10.2016 e ss.mm.ii., il Responsabile del Procedimento, prima dell'approvazione del progetto in ciascuno dei suoi livelli, e in contraddittorio con il progettista, effettua le necessarie verifiche circa la rispondenza dei contenuti del documento alla normativa vigente, il rispetto dei limiti finanziari, la stima dei costi e delle fonti di finanziamento, la rispondenza dei prezzi indicati ai prezziari aggiornati e in vigore, e l'esistenza dei presupposti di ordine tecnico e amministrativo necessari per conseguire la piena disponibilità degli immobili.

Le verifiche sulla documentazione progettuale vengono condotte, compatibilmente con il livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;
- c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
- d) un limitato consumo del suolo;
- e) il rispetto dei vincoli idro-geologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti;
- f) il risparmio e l'efficientamento energetico, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
- g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche;
- h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;
- i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera;
- j) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Azienda
USL
Toscana
centro
Servizio Sanitario della Toscana

VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE
(ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)

Il presente rapporto conclusivo riporta le risultanze delle attività svolte nel corso della verifica preliminare della progettazione dal RUP Ing. Luca Tani e in contraddittorio con i progettisti incaricati, Ing. Nicola Campioni e Geol. Eraldo Santarnecchi.

Le verifiche sono state condotte sulla documentazione consegnata presentata in data 31/03/2023.

Il progetto si compone dei seguenti elaborati:

DOCUMENTI DI PROGETTO

ELABORATI GENERALI

- 1 E-SP-RET-03-0 RELAZIONE TECNICA GENERALE
- 2 E-EG-EPG-00-0 ELENCO PREZZI GENERALE
- 3 E-EG-ANP-00-0 ANALISI DEI PREZZI
- 4 E-EG-CME-00-0 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO STRUTTURE ED EDILE
- 4bis E-EG-APF-00-0 ARTICOLI PREZZIARIO FIRENZE 2023
- 5 E-EG-IMD-00-0 INCIDENZA MANODOPERA
- 6 E-EG-QTE-00-0 QUADRO ECONOMICO
- 7 E-EG-CSN-00-0 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE NORMATIVA
- 8 E-EG-CST-00-0 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA
- 9 E-EG-SMC-00-0 SCHEMA DI CONTRATTO
- 10 E-EG-CRP-00-1 CRONOPROGRAMMA
- 11 E-EG-FDO-00-1 FASCICOLO DELL'OPERA
- 13 E-EG-CAM-00-0 RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI
- 14 E-EG-DNSH-00-0 RELAZIONE RISPETTO DNSH
- 15 E-EG-PAC-00-0 PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE
- 16 E-EG-GEM-00-0 RELAZIONE SULLA CARATTERISTICHE DELLE MATERIE DA UTILIZZARE
- 17 E-EG-PGR-00-0 PIANO GESTIONE RIFIUTI
- 18 E-EG-DOF-00-0 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

ARCHITETTONICI

- 20 E-AR-TAV-01-0 INQUADRAMENTO GENERALE – MAPPA CATASTALE
- 21 E-AR-TAV-02-0 INQUADRAMENTO GENERALE – STRUMENTI URBANISTICI
- 22 E-AR-TAV-03-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO INTERRATO/SEMINTERRATO
- 23 E-AR-TAV-04-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO TERRA
- 24 E-AR-TAV-05-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO PRIMO
- 25 E-AR-TAV-06-0 PIANTE PIANO SOTTOTETTO
- 26 E-AR-TAV-07-0 STATO ATTUALE –PIANTA COPERTURA
- 27 E-AR-TAV-08-0 STATO ATTUALE -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4
- 28 E-AR-TAV-09-0 STATO ATTUALE -SEZIONI 5 – 6 – V
- 29 E-AR-TAV-10-0 STATO ATTUALE – PROSPETTI A – B – C

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Servizio Sanitario della Toscana
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)		

30 E-AR-TAV-11-0 STATO ATTUALE – PROSPETTI D – E
31 E-AR-TAV-12-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO SEMINTERRATO
32 E-AR-TAV-13-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO TERRA
33 E-AR-TAV-14-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO PRIMO
34 E-AR-TAV-15-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO SOTTOTETTO
35 E-AR-TAV-16-0 STATO PROGETTO –PIANTA COPERTURA
36 E-AR-TAV-17-0 STATO PROGETTO -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4
37 E-AR-TAV-18-0 STATO PROGETTO -SEZIONI 5 – 6 – V
38 E-AR-TAV-19-0 STATO PROGETTO – PROSPETTI A – B – C
39 E-AR-TAV-20-0 STATO PROGETTO – PROSPETTI D – E
40 E-AR-TAV-21-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO SEMINTERRATO
41 E-AR-TAV-22-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO TERRA
42 E-AR-TAV-23-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO PRIMO
43 E-AR-TAV-24-0 STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO SOTTOTETTO
44 E-AR-TAV-25-0 STATO SOVRAPPOSTO –PIANTA COPERTURA
45 E-AR-TAV-26-0 STATO SOVRAPPOSTO -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4
46 E-AR-TAV-27-0 STATO SOVRAPPOSTO -SEZIONI 5 – 6 – V
47 E-AR-TAV-28-0 STATO SOVRAPPOSTO – PROSPETTI A – B – C
48 E-AR-TAV-29-0 STATO SOVRAPPOSTO – PROSPETTI D – E
48 BIS E-AR-TAV-30-0 PARTICOLARE PANCHINA

STRUTTURALI

48ter E-ST-SGC-00-0 SCHEMA GRAFICO CALCOLO CONTRIBUTI
49 E-ST-RCE-00-0 RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
50 E-ST-RCS-00-0 RELAZIONE DI CALCOLO
51 E-ST-MAT-00-0 RELAZIONE SUI MATERIALI
52 E-ST-FDC-00-0 FASCICOLO DEI CALCOLI
52bis E-ST-RGE-00-0 RELAZIONE GEOTECNICA
52ter E-ST-RSF-00-0 RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
53 E-ST-MAN-00-0 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
53bis E-ST-DFS-00-0 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SAGGI
54 E-ST-TAV-01-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO INTERRATO E SOLAI PIANO TERRA
55 E-ST-TAV-02-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO TERRA E SOLAI PIANO PRIMO
56 E-ST-TAV-03-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO PRIMO E SOLAI SOTTOTETTO
57 E-ST-TAV-04-0 STATO ATTUALE -PIANTA PIANO COPERTURA
58 E-ST-TAV-05-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO INTERRATO E SOLAI PIANO TERRA
59 E-ST-TAV-06-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO TERRA E SOLAI PIANO PRIMO
60 E-ST-TAV-07-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO PRIMO E SOLAI SOTTOTETTO
61 E-ST-TAV-08-0 STATO PROGETTO -PIANTA PIANO COPERTURA
62 E-ST-TAV-09-0 STATO PROGETTO -PARTICOLARI: CERCHIATURE E SOLAI
63 E-ST-TAV-10-0 STATO PROGETTO -FONDAZIONI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE

(ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)

IMPIANTI

- 64 E-IM-RSI-00-0 RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI
- 65 E-IM-DFI-00-0 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA IMPIANTI ESISTENTI
- 66 E-IM-CMI-00-0 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI
- 67 E-IM-API-00-0 ANALISI DEI PREZZI IMPIANTI
- 67bis E-IM-EPI-00-0 ELENCHI PREZZI IMPIANTI
- 67ter E-IM-IMI-00-0 INCIDENZA MANOD'OPERA IMPIANTI

SICUREZZA

- 68 E-SC-TAV-01-1 LAYOUT DI CANTIERE
- 69 E-SC-PSC-00-1 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
- 70 E-SC-CMS-00-1 COMPUTO METRICO COSTI SICUREZZA

RELAZIONE GEOLOGICA

Con il seguente quadro economico dell'opera:

QUADRO ECONOMICO	
VOCI DI SPESA	IMPORTO
A.1) Importo dei lavori	914.433,98
A.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	83.399,59
A) LAVORI	997.833,57
B1) Imprevisti	544.633,10
B2) Acquisto terreni (max 10%)	-
B3) Attrezzature, arredi, forniture	24.590,16
B4) Indagini	8.196,72
B5.a) Progettazione	54.399,76
B5.b) Supporto al RUP	-
B5.c) Verifica progetto	-
B5.d) Collaudi	27.000,00
B5.e) DL e sicurezza esecuzione	70.184,40
B5.f) Cnpaia 4% su spese tecniche	6.063,37
B5) Progettazione, DL, collaudo, verifiche	157.647,53
B6.a) Incentivazione	19.956,67
B6.b) Polizza rischi professionali	-

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 REGIONE TOSCANA	 SST Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)		

B6.c) Spese per commissioni giudicatrici (iva inclusa)	-
B6.d) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	-
B.6) Accantonamenti	19.956,67
B.7) Allacci	-
B8.a) IVA su lavori e imprevisti	154.246,67
B8.b) IVA su attrezzature, arredi, forniture	5.409,84
B8.c) IVA su indagini	1.803,28
B8.d) IVA su spese tecniche	34.682,46
B8.e) Tributi per il conferimento a discarica autorizzata	1.000,00
B.8) IVA	197.142,24
B) SOMME A DISPOSIZIONE	952.166,43
A+B) TOTALE GENERALE (IVA inclusa)	1.950.000,00

Gli aspetti di controllo verificati sono:

AFFIDABILITÀ

- 1) verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto: **VERIFICA POSITIVA**
- 2) verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza: **VERIFICA POSITIVA**

COMPLETEZZA E ADEGUATEZZA

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

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Servizio Sanitario della Toscana
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)		

LEGGIBILITÀ, COERENZA E RIPERCORRIBILITÀ

- 1) verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione: **VERIFICA POSITIVA**
- 2) verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate: **VERIFICA POSITIVA**
- 3) verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati: **VERIFICA POSITIVA**

COMPATIBILITÀ

- 1) verifica della 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: **VERIFICA POSITIVA**
- 2) verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
 - a) inserimento ambientale: **VERIFICA POSITIVA**
 - b) impatto ambientale: **VERIFICA POSITIVA**
 - c) funzionalità e fruibilità: **VERIFICA POSITIVA**
 - d) stabilità delle strutture: **VERIFICA POSITIVA**
 - e) topografia e fotogrammetria: **VERIFICA POSITIVA**
 - f) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici: **VERIFICA POSITIVA**
 - g) igiene, salute e benessere delle persone: **VERIFICA POSITIVA**
 - h) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche: **VERIFICA POSITIVA**
 - i) sicurezza antincendi: **VERIFICA POSITIVA**
 - j) inquinamento: **VERIFICA POSITIVA**
 - k) durabilità e manutenibilità: **VERIFICA POSITIVA**
 - l) coerenza dei tempi e dei costi: **VERIFICA POSITIVA**
 - m) sicurezza ed organizzazione del cantiere: **VERIFICA POSITIVA**

La verifica è stata condotta su tutti i documenti previsti dalla normativa ed in particolare su:

RELAZIONI GENERALI

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente..... **VERIFICA POSITIVA**

RELAZIONI DI CALCOLO

- 1) verifica delle ipotesi e dei criteri assunti alla base dei calcoli, sulla loro coerenza con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame: **VERIFICA POSITIVA**

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Azienda USL Toscana centro Servizio Sanitario della Toscana
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)		

- 2) verifica del dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversicomponenti, della completezza in relazione al livello di progettazione da verificare e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili: **VERIFICA POSITIVA**
- 3) verifica della congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari: **VERIFICA POSITIVA**
- 4) verifica della correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa: **VERIFICA POSITIVA**
- 5) verifica delle scelte progettuali che devono costituire una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste: **VERIFICA POSITIVA**

RELAZIONI SPECIALISTICHE

- 1) verifica della coerenza dei contenuti con le specifiche esplicitate dal committente: **VERIFICA POSITIVA**
- 2) verifica della coerenza dei contenuti con le norme cogenti: **VERIFICA POSITIVA**
- 3) verifica della coerenza dei contenuti con le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale: **VERIFICA POSITIVA**
- 4) verifica della coerenza dei contenuti con le regole di progettazione: **VERIFICA POSITIVA**

ELABORATI GRAFICI

- 1) verifica della descrizione in termini geometrici di ogni elemento, identificabile sui grafici, e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari: **VERIFICA POSITIVA**

CAPITOLATI, DOCUMENTI PRESTAZIONALI E SCHEMA DI CONTRATTO

- 1) verifica dell'adeguata qualificazione di ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, all'interno della documentazione prestazionale e capitolare: **VERIFICA POSITIVA**
- 2) verifica del coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti: **VERIFICA POSITIVA**

DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA

- 1) verifica della coerenza dei costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni: **VERIFICA POSITIVA**
- 2) verifica della deduzione dei prezzi unitari assunti come riferimento dai prezzi della stazione appaltante aggiornati ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del codice o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata: **VERIFICA POSITIVA**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE

(ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)

- 3) verifica dello sviluppo delle analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari: **VERIFICA POSITIVA**
- 4) verifica della coerenza dei prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento: **VERIFICA POSITIVA**
- 5) verifica degli elementi di computo metrico estimativo e che comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi: **VERIFICA POSITIVA**
- 6) verifica dei metodi di misura delle opere e che siano usuali o standard: **VERIFICA POSITIVA**
- 7) verifica della corretta computazione delle misure delle opere, operando anche a campione o per categorie prevalenti: **VERIFICA POSITIVA**
- 8) verifica del corretto calcolo dei totali: **VERIFICA POSITIVA**
- 9) verifica dell'individuazione nel computo metrico estimativo e nello schema di contratto della categoria prevalente, delle categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, delle categorie con obbligo di qualificazione e delle categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice: **VERIFICA POSITIVA**
- 10) verifica del riferimento, nelle stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione, ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente: **VERIFICA POSITIVA**
- 11) verifica del perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario dei piani economici e finanziari: **VERIFICA POSITIVA**

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

- 1) verifica della corretta redazione per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri: **VERIFICA POSITIVA**
- 2) verifica della esame di tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81: **VERIFICA POSITIVA**

QUADRO ECONOMICO

- 1) verifica della redazione del quadro economico conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010: **VERIFICA POSITIVA**

ACQUISIZIONE DELLE APPROVAZIONI E AUTORIZZAZIONI

- verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione: **VERIFICA POSITIVA**

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Servizio Sanitario della Toscana
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)		

Ai sensi del **D.Lgs. 50/2016 art. 26** si è verificato con **ESITO POSITIVO**:

- 1) **Comma 1** la rispondenza degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'art. 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente.
- 2) **Comma 3** la conformità del presente progetto a quello della fase progettuale precedente.
- 3) **Comma 4** - lettera a) la completezza della progettazione;
 - lettera b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
 - lettera c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
 - lettera d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - lettera e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso; lettera f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
 - lettera g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - lettera h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
 - lettera i) la manutenibilità delle opere.

Pertanto, alla luce delle verifiche di rispondenza degli elaborati progettuali, effettuate in contraddittorio con i progettisti, e delle considerazioni sopra espresse, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento,

DICHIARA

che il Progetto Esecutivo in esame

ha superato con ESITO POSITIVO

la verifica ai fini della validazione ai sensi dell'art. 26 comma 1, 3 e 4 del D. lgs. 50/2016.

Empoli, li 13/06/2023

Il Progettista



 DOTT. ING. NICOLA CAMPIONI

Il Progettista della relazione geologica



 DOTT. GEOL. ERALDO SANTARNECCHI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO



Ing. Luca Tani

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	REGIONE TOSCANA 	 Servizio Sanitario della Toscana
VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE (ai sensi art. 26 del D.Lgs 50/2016 – e art. 5.1.3, c. 8) lett. j) Linee Guida ANAC n. 3)		

PROGETTO ESECUTIVO

relativo ai lavori di: **ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO B
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO 'SAN PIETRO IGNEO' IN PIAZZA LAVAGNINI 1 A FUECCHIO (FI)**
FONDI PNRR MISSIONE 6 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1 Subinvestimento 2
Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – CUP D72C22000600006

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art. 26 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

L'anno 2023 il giorno 13 del mese di Giugno, il sottoscritto Ing. Luca Tani, Responsabile del Procedimento all'intervento di **"ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO B DEL PRESIDIO OSPEDALIERO 'SAN PIETRO IGNEO' IN PIAZZA LAVAGNINI 1 A FUECCHIO (FI)"**,

VISTO

- la Check list di Controllo Progettazione di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016;
- il Rapporto Conclusivo di Verifica del Progetto Esecutivo datato 13/06/2023 che conferma **l'esito positivo** dell'analisi di tutta la documentazione progettuale ai fini della validazione ai sensi dell'art. 26 comma 1, comma 3 e comma 4 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50,

ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.,

VALIDA SOTTO CONDIZIONE

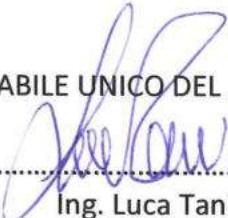
il Progetto Esecutivo, dei lavori denominati **" ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO B DEL PRESIDIO OSPEDALIERO 'SAN PIETRO IGNEO' IN PIAZZA LAVAGNINI 1 A FUECCHIO (FI)" FONDI PNRR MISSIONE 6 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1 Subinvestimento 2 Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – CUP D72C22000600006**, a condizione che la Soprintendenza Speciale per il PNRR rilasci l'autorizzazione all'esecuzione delle opere previste sulla porzione di edificio vincolato e

ACCERTA

che l'intervento è coerente con i principi e gli obblighi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e DNSH.

Empoli, li 13/06/2023

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO


.....
Ing. Luca Tani

ELENCO ELABORATI	
CODICE	DESCRIZIONE
GENERALI	
E-SP-RET-03-0	RELAZIONE TECNICA GENERALE
E-EG-EPG-00-0	ELENCO PREZZI GENERALE
E-EG-ANP-00-0	ANALISI DEI PREZZI
E-EG-CME-00-0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO STRUTTURE ED EDILE
E-EG-APF-00-0	ARTICOLI PREZZIARIO FIRENZE 2023
E-EG-IMD-00-0	INCIDENZA MANODOPERA
E-EG-QTE-00-0	QUADRO ECONOMICO
E-EG-CSN-00-0	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE NORMATIVA
E-EG-CST-00-0	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE TECNICA
E-EG-SMC-00-0	SCHEMA DI CONTRATTO
E-EG-CRP-00-1	CRONOPROGRAMMA
E-EG-FDO-00-1	FASCICOLO DELL'OPERA
E-EG-CAM-00-0	RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI
E-EG-DNSH-00-0	RELAZIONE RISPETTO DNSH
E-EG-PAC-00-0	PIANO AMBIENTALE DI CANTIERIZZAZIONE
E-EG-GEM-00-0	RELAZIONE SULLA CARATTERISTICHE DELLE MATERIE DA UTILIZZARE
E-EG-PGR-00-0	PIANO GESTIONE RIFIUTI
E-EG-DOF-00-0	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
ARCHITETTONICI	
E-AR-TAV-01-0	INQUADRAMENTO GENERALE – MAPPA CATASTALE
E-AR-TAV-02-0	INQUADRAMENTO GENERALE – STRUMENTI URBANISTICI
E-AR-TAV-03-0	STATO ATTUALE -PIANTA PIANO INTERRATO/SEMINTERRATO
E-AR-TAV-04-0	STATO ATTUALE -PIANTA PIANO TERRA
E-AR-TAV-05-0	STATO ATTUALE -PIANTA PIANO PRIMO
E-AR-TAV-06-0	PIANTA PIANO SOTTOTETTO
E-AR-TAV-07-0	STATO ATTUALE –PIANTA COPERTURA
E-AR-TAV-08-0	STATO ATTUALE -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4
E-AR-TAV-09-0	STATO ATTUALE -SEZIONI 5 – 6 – V
E-AR-TAV-10-0	STATO ATTUALE – PROSPETTI A – B – C
E-AR-TAV-11-0	STATO ATTUALE – PROSPETTI D – E
E-AR-TAV-12-0	STATO PROGETTO -PIANTA PIANO SEMINTERRATO
E-AR-TAV-13-0	STATO PROGETTO -PIANTA PIANO TERRA
E-AR-TAV-14-0	STATO PROGETTO -PIANTA PIANO PRIMO
E-AR-TAV-15-0	STATO PROGETTO -PIANTA PIANO SOTTOTETTO
E-AR-TAV-16-0	STATO PROGETTO –PIANTA COPERTURA
E-AR-TAV-17-0	STATO PROGETTO -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4
E-AR-TAV-18-0	STATO PROGETTO -SEZIONI 5 – 6 – V
E-AR-TAV-19-0	STATO PROGETTO – PROSPETTI A – B – C
E-AR-TAV-20-0	STATO PROGETTO – PROSPETTI D – E
E-AR-TAV-21-0	STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO SEMINTERRATO
E-AR-TAV-22-0	STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO TERRA
E-AR-TAV-23-0	STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO PRIMO
E-AR-TAV-24-0	STATO SOVRAPPOSTO -PIANTA PIANO SOTTOTETTO
E-AR-TAV-25-0	STATO SOVRAPPOSTO –PIANTA COPERTURA

E-AR-TAV-26-0	STATO SOVRAPPOSTO -SEZIONI 1 – 2 – 3 – 4
E-AR-TAV-27-0	STATO SOVRAPPOSTO -SEZIONI 5 – 6 – V
E-AR-TAV-28-0	STATO SOVRAPPOSTO – PROSPETTI A – B – C
E-AR-TAV-29-0	STATO SOVRAPPOSTO – PROSPETTI D – E
E-AR-TAV-30-0	PARTICOLARE PANCHINA
STRUTTURALI	
E-ST-SGC-00-0	SCHEMA GRAFICO CALCOLO CONTRIBUTI
E-ST-RCE-00-0	RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA
E-ST-RCS-00-0	RELAZIONE DI CALCOLO
E-ST-MAT-00-0	RELAZIONE SUI MATERIALI
E-ST-FDC-00-0	FASCICOLO DEI CALCOLI
E-ST-RGE-00-0	RELAZIONE GEOTECNICA
E-ST-RSF-00-0	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
E-ST-MAN-00-0	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE
E-ST-DFS-00-0	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA SAGGI
E-ST-TAV-01-0	STATO ATTUALE -PIANTA PIANO INTERRATO E SOLAI PIANO TERRA
E-ST-TAV-02-0	STATO ATTUALE -PIANTA PIANO TERRA E SOLAI PIANO PRIMO
E-ST-TAV-03-0	STATO ATTUALE - PIANTE PIANO PRIMO E SOLAI SOTTOTETTO
E-ST-TAV-04-0	STATO ATTUALE - PIANTE PIANO COPERTURA
E-ST-TAV-05-0	STATO PROGETTO - PIANTE PIANO INTERRATO E SOLAI PIANO TERRA
E-ST-TAV-06-0	STATO PROGETTO - PIANTE PIANO TERRA E SOLAI PIANO PRIMO
E-ST-TAV-07-0	STATO PROGETTO - PIANTE PIANO PRIMO E SOLAI SOTTOTETTO
E-ST-TAV-08-0	STATO PROGETTO - PIANTE PIANO COPERTURA
E-ST-TAV-09-0	STATO PROGETTO - PARTICOLARI: CERCHIATURE E SOLAI
E-ST-TAV-10-0	STATO PROGETTO - FONDAZIONI
IMPIANTI	
E-IM-RSI-00-0	RELAZIONE SPECIALISTICA IMPIANTI
E-IM-DFI-00-0	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA IMPIANTI ESISTENTI
E-IM-CMI-00-0	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI
E-IM-API-00-0	ANALISI DEI PREZZI IMPIANTI
E-IM-EPI-00-0	ELENCHI PREZZI IMPIANTI
E-IM-IMI-00-0	INCIDENZA MANOD'OPERA IMPIANTI
SICUREZZA	
E-SC-TAV-01-1	LAYOUT DI CANTIERE
E-SC-PSC-00-1	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
E-SC-CMS-00-1	COMPUTO METRICO COSTI SICUREZZA

QUADRO ECONOMICO	
VOCI DI SPESA	IMPORTO
A.1) Importo dei lavori	914.433,98
A.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	83.399,59
A) LAVORI	997.833,57
B1) Imprevisti compreso Fondi DL 50	544.633,10
B2) Acquisto terreni (max 10%)	-
B3) Attrezzature, arredi, forniture	24.590,16
B4) Indagini	8.196,72
B5.a) Progettazione	54.399,76
B5.b) Supporto al RUP	-
B5.c) Verifica progetto	-
B5.d) Collaudi	27.000,00
B5.e) DL e sicurezza esecuzione	70.184,40
B5.f) Cnpaia 4% su spese tecniche	6.063,37
B5) Progettazione, DL, collaudo, verifiche	157.647,53
B6.a) Incentivazione	19.956,67
B6.b) Polizza rischi professionali	-
B6.c) Spese per commissioni giudicatrici (iva inclusa)	-
B6.d) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	-
B.6) Accantonamenti	19.956,67
B.7) Allacci	-
B8.a) IVA su lavori e imprevisti	154.246,67
B8.b) IVA su attrezzature, arredi, forniture	5.409,84
B8.c) IVA su indagini	1.803,28
B8.d) IVA su spese tecniche	34.682,46
B8.e) Tributi per il conferimento a discarica autorizzata	1.000,00
B.8) IVA	197.142,24
B) SOMME A DISPOSIZIONE	952.166,43
A+B) TOTALE GENERALE (IVA inclusa)	1.950.000,00

Empoli, li _____

Prot. n. _____

Trasmessa via PEC

RTP Campioni Cioli Tassone Iuliucci
 Marchetti – Ing. Nicola Campioni
 (mandataria); Cioli Riccardo (mandante);
 Tassone Marta (mandante); Ing. Pietro
 Iuliucci (mandante); Geometra Marco
 Marchetti (mandante)
 c/o Ing. Nicola Campioni
 (mandataria) Via Cavour, 5 Pescia (PT)
 PEC: campioni.nicola@ingpec.eu

Azienda USL Toscana centro



Oggetto: SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, DELL'ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO "B" PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN PIETRO IGNEO" IN PIAZZA LAVAGNINI 2 A FUCECCHIO nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2.
CIG: 9599104735 **CUP:** D72C22000600006

. Atto Aggiuntivo nr.1 del _____ alla Lettera Contratto prot. nr. 21628 del 28/03/2023 per le prestazioni opzionali di Direzione Lavori, Contabilita' e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

PREMESSO CHE:

- con la Determina dirigenziale n. 119 del 17/01/2023 *“Servizio di Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'adeguamento sismico del Blocco “B” Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2. Approvazione documenti e avvio dell'affidamento diretto.* fra le altre disposizioni:

- sono stati approvati i documenti progettuali e contenenti le condizioni contrattuali posti a base dell'affidamento in interesse;
- è stata attivata la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 di conversione, con modificazioni, del D.L. 76/2020, così come modificata dalla L. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, ss.mm., tramite procedura telematica da espletarsi sulla piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana), sulla base del prezzo offerto, pari o inferiore all'importo posto a base della richiesta di offerta, che è pari a € 60.444,18 oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi, oltre € 77.982,67 oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi, quale corrispettivo per le prestazioni opzionali (direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione), per un valore massimo stimato dell'appalto pari a € 138.426,85 oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi;
- è stato dato atto che con la suddetta procedura di affidamento:
 - vengono richieste le prestazioni professionali di progettazione esecutiva;

- la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di affidare successivamente al progettista incaricato anche l'esecuzione delle prestazioni professionali di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e che, pertanto, tali prestazioni professionali costituiscono "servizi opzionali", ai sensi degli artt. 111, comma 1, ultimo periodo, e 157, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.,

- con la Determina dirigenziale n. 310 del 06/02/2023 *"Servizio di Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'adeguamento sismico del Blocco "B" Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2. Aggiudicazione non efficace..*, fra le altre disposizioni:

- è stato affidato il servizio di cui trattasi in favore dell'Operatore economico invitato, RTP composto dall'Ing. Nicola Campioni (mandataria), Cioli Riccardo (mandante 1), Tassone Marta (mandante 2); Ing. Pietro Iulucci (mandante 3); Geometra Marco Marchetti (mandante 4) per un importo complessivo offerto pari a € 54.399,76, oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi; affidamento divenuto efficace a seguito della conclusione, con esito positivo, delle verifiche relative al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e speciale di cui all'art. 83, comma 1, lett. a) e b) e c) del medesimo decreto legislativo, come risulta dal verbale istruttorio agli atti d'ufficio;

- il contratto per il conferimento dell'incarico relativo alle attività di progettazione definitiva ed esecutiva è stato concluso per corrispondenza con lettera prot. n. 21628 sottoscritto in data 28/03/2023 e 29/03/2023, secondo l'uso del commercio mediante scambio di lettere, ex art.32 comma 14 del Dlgs. N.50/2016;

- che con determina Dirigenziale n. _____ del _____ è stata approvata la modifica del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del Codice per l'affidamento al contraente originario del servizio opzionale di Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Lo specifico affidamento in oggetto è regolato dalle condizioni sotto riportate.

La presente costituisce contratto di appalto, concluso per corrispondenza secondo l'uso del commercio, mediante scambio di lettere, così come previsto dall'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, ss.mm., firmato digitalmente per l'Azienda USL Toscana centro dal Direttore della SOC Gestione Investimenti Empoli.

Si allega, infine, alla presente, schema di accettazione della lettera contratto da restituire per PEC, firmata digitalmente dal legale rappresentante di codesto operatore economico (di seguito, per brevità, Soggetto incaricato).

Articolo 1 - Premesse e Allegati

1. Le premesse fanno parte integrante del contratto e, pertanto, si intendono come integralmente riportate al presente articolo.
2. Formano, altresì, parte integrante e sostanziale del presente contratto i seguenti documenti, ancorché non materialmente allegati al presente atto, che le parti affermano di ben conoscere e di accettare, come dichiarato in sede di affidamento, quali strumenti interpretativi della volontà contrattuale delle parti stesse:
 - a) Progetto esecutivo;
 - b) Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale;
 - c) Determinazione del corrispettivo;
 - d) Polizze assicurative;
 - e) Offerta economica.

Articolo 2 - Oggetto dell'incarico

1. L'Appaltatore affida al Soggetto incaricato le attività relative ai servizi opzionali di **Direzione Lavori, Contabilita' e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione** relative al servizio in oggetto.
2. L'Affidatario si impegna alla sua esecuzione alle condizioni di cui alla presente lettera-contracto e agli atti da questa richiamati, con particolare riferimento al Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, nonché all'osservanza della disciplina di cui al Codice dei contratti e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 nei limiti della sua applicabilità, alle disposizioni impartite dal Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'articolo 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., ed a tutte le norme di legge, decreti e direttive vigenti in materia.
3. Al presente atto si applicano tutte le norme, per quanto compatibili, descritte nella lettera contratto prot. n. 21628 sottoscritta in data 28/03/2023 e 29/03/2023, di cui il presente documento costituisce Atto Aggiuntivo.

Articolo 3 – Descrizioni delle prestazioni

1. Le prestazioni professionali da eseguirsi da parte del Soggetto incaricato riguarderanno in particolare l'attività di **Direzione Lavori, Contabilita' e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione**.
2. Il dettaglio delle prestazioni oggetto dell'incarico è contenuto nel Capitolato Speciale descrittivo e prestazionale richiamato nella lettera contratto concluso per corrispondenza con lettera prot. n. 21628 del 28/03/2023 che costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto, seppure allo stesso non materialmente allegato.
3. Le attività oggetto del presente contratto devono essere eseguite dall'Affidatario mediante

le figure professionali abilitate e nominativamente indicate dallo stesso in sede di offerta.

4. L'Affidatario, nell'espletamento dell'incarico, è obbligato all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile, della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

Tutte le prestazioni svolte e afferenti le misure dei Piani Nazionali per la Ripresa e Resilienza (PNRR) oggetto del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, dovranno garantire il rispetto e la conformità ai principi e agli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio DNSH, nonché, ove applicabili, ai principi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. *Tagging*), della parità di genere (*Gender Equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali. Per le responsabilità dell'Affidatario a tal riguardo si rimanda al par. 12 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

5. Resta a carico dell'Affidatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni professionali oggetto di incarico, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente da questa Amministrazione. L'incarico sarà svolto sotto la direzione del Responsabile unico del procedimento che si riserva in qualsiasi momento l'insindacabile facoltà di impartire istruzioni e direttive che l'Affidatario, con la sottoscrizione della presente lettera-contratto, si impegna a rispettare. L'inosservanza di dette prescrizioni costituisce inadempienza contrattuale e può comportare le conseguenze previste dall'art. 16 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e dal successivo art. 12 (risoluzione).

6. Anche ai fini dell'articolo 3 della legge n. 136 del 2010 e del successivo articolo 15, il Codice Identificativo di Gara (CIG) per i servizi oggetto del presente atto è 9599104735 e il Codice Unico di Progetto dell'intervento (CUP) per il quale si affidano i servizi oggetto del presente atto D72C22000600006.

Articolo 4 – Determinazione del corrispettivo

1. Il corrispettivo contrattuale per la prestazione di **Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione** è stabilito in complessivi Euro 70.184,40 (settantamilaquattrocentoquattro/40) al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA, così come decurtato del ribasso presentato dall'affidatario sulla piattaforma telematica START in relazione all'offerta relativa alla progettazione esecutiva. L'importo contrattuale complessivo dell'incarico professionale con il Soggetto incaricato, con l'affidamento delle prestazioni opzionali di **Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione**, passa pertanto da Euro 54.399,76 oltre Iva ed oneri previdenziali ad Euro 124.584,16 oltre Iva ed oneri previdenziali.

Tale importo, salvo quanto previsto al successivo comma 3, è fisso, vincolante e onnicomprensivo. L'Affidatario prende atto e riconosce espressamente che il corrispettivo di cui alla presente lettera-contratto è adeguato all'importanza della prestazione e al decoro della

professione ai sensi dell'articolo 2233, secondo comma, del codice civile ed è comprensivo anche dei diritti sulle opere dell'ingegno di cui all'articolo 2578 del codice civile.

2. Nel caso dovessero sorgere esigenze di modifiche e/o integrazioni delle prestazioni oggetto del presente atto, che comportano un aumento dell'onorario, esso sarà oggetto di negoziazione da parte del Responsabile del procedimento e compensato ai sensi del D.M. Giustizia 17/06/2016 e della Legge 02/03/1949 n. 143 e all'importo così determinato sarà applicato il ribasso offerto.

3. Resta inteso tra le parti che il corrispettivo convenuto include tutti gli oneri e le spese eventualmente necessari per lo svolgimento delle attività pattuite, incluse le spese per viaggi e trasferte effettuati a qualsivoglia titolo.

Articolo 5 – Durata dell'incarico e termini

L'Affidatario si impegna ad espletare le prestazioni oggetto della presente lettera contratto nei termini indicati all'art. 11 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, che prevedono, per le prestazioni di **Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione** che l'affidatario debba svolgere gli incarichi per il periodo corrispondente alla esecuzione dei lavori, a partire dalla data della consegna dei lavori fino al completamento del collaudo e per ogni altro tempo antecedente o successivo necessario alla istruttoria e predisposizione degli atti preliminari all'inizio dei lavori, ovvero alla completa definizione degli aspetti tecnici, amministrativi e contabili connessi alla esecuzione ed utilizzazione dell'opera. All'interno del tempo complessivo sopra definito, i vari adempimenti comportati dalla attuazione dei lavori devono essere condotti nel pieno e rigoroso rispetto dei tempi dettati – per ciascuno di essi – dal bando di gara, dalla legge, dai regolamenti, ovvero secondo le specifiche disposizioni del RUP. Il termine di espletamento dell'incarico è automaticamente prorogato, senza alcuna indennità o compenso aggiuntivi, in funzione delle eventuali sospensioni e riprese dei lavori

Il pagamento verrà effettuato per il 90,00% in fase di esecuzione in percentuale sugli stati di avanzamento lavori riconosciuti all'esecutore ed il rimanente 10,00% del compenso dopo l'approvazione del collaudo.

Per quanto attiene le altre modalità di pagamento e la procedura per la liquidazione dei corrispettivi, si rimanda a quanto previsto dall'art.6 della lettera contratto prot. n. 21628 del 28/3/2023 e all'art. 7 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

Articolo 6 – Penali

1. Nel caso in cui l'Affidatario non rispetti i termini indicati al precedente art. 5 e nelle ipotesi di violazione delle specifiche disposizioni applicabili agli appalti finanziati, in tutto o in parte, con le risorse PNRR, nonché degli obblighi di cui ai commi 3 e 3-bis dell'articolo 47 del D.L.

77/2021, convertito con modificazioni in L. 108/2021, è prevista l'applicazione delle penali indicate all'art. 12 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e all'art. 7 della lettera contratto prot. n.21628 del 28/03/2023 .

Articolo 7 – Subappalto

Per quanto attiene il subappalto, si rimanda a quanto previsto dall'art.10 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e dall'art.8 della lettera contratto prot.n. 21628 del 28/03/2023.

Articolo 8 – Modifica al contratto

1. Nessuna variazione può essere introdotta dall'Affidatario di propria iniziativa, per alcun motivo, in difetto di autorizzazione della Stazione Appaltante.
2. Le modifiche al contratto sono disciplinate al par. 15 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.
3. La remunerazione di tali modifiche dovrà essere preliminarmente concordata fra le parti sulla base delle tariffe di cui al D.M. 17 giugno 2016, tenuto conto del ribasso d'asta offerto in sede di offerta.

Articolo 9 – Anticipazione , pagamenti e tracciabilità dei pagamenti

Per quanto attiene l'anticipazione e la tracciabilità dei pagamenti si rimanda a quanto previsto dagli artt. 6 e 7 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e dall'art. 10 della lettera contratto prot. n. 21628 del 28/03/2023.

Articolo 10 – Polizze Assicurative

1. Come stabilito dalla lettera di richiesta offerta, l'Affidatario ha presentato la garanzia definitiva sotto forma di polizza fideiussoria, mediante polizza n° _____ emessa il _____ dalla Compagnia assicurativa _____ stabilita nella misura del _____10,0000 % dell'importo contrattuale per un totale di € _____, secondo le disposizioni di cui all'art. 103, comma 1, e all'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., calcolata sulla base del ribasso offerto (pari a 10,0000%).
2. Il soggetto incaricato ha prodotto, altresì, come previsto dall'art. 14 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, idonee polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale, ai sensi dell'art. 24, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., come di seguito riportato:
- _____
Polizza RC professionale rilasciata da _____ n. _____
con validità _____ massimale assicurato _____;

Articolo 11 – Adempimenti Legali

1. Il Soggetto incaricato conferma che alla data odierna non sussistono impedimenti alla sottoscrizione del contratto e che, in particolare, rispetto a quanto dichiarato in sede di procedura di affidamento:

- a) non ricorre alcuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.;
- b) non sono intervenute sospensioni, revoche o inibizioni relative all'iscrizione all'ordine professionale dei tecnici titolari di funzioni infungibili come definite in sede di procedura di affidamento.
- c) non sussistono le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159 nonché di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 84, comma 4, del medesimo decreto;
- d) non sussistono le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del Dlgs 165/2001 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

Articolo 12 – Risoluzione del contratto

Per quanto attiene alla risoluzione del contratto, si rimanda a quanto previsto dall'art. 16 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e dall'art. 13 della lettera contratto prot. n. 21628 del 28/03/2023 .

Articolo 13 – Controversie

1. Per qualsiasi controversia insorta tra le parti derivante o connessa al presente contratto, ove la Azienda USL Toscana Centro sia attore o convenuto, è competente il Foro di Firenze con espressa rinuncia di qualsiasi altro.

ART. 14 – Recesso

- 1. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto in qualsiasi momento per sopravvenute esigenze rimesse alla sua esclusiva valutazione. Essa ne dovrà dare formale comunicazione all'Affidatario con un preavviso di almeno 20 giorni.
- 2. In tal caso verranno corrisposti all'Affidatario unicamente i corrispettivi e le spese relative calcolati come indicato dal comma 2 del citato articolo 109.
- 3. Ai sensi del comma 2 del citato articolo 109, sarà corrisposto all'Affidatario il decimo dell'importo calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto dei servizi eseguiti.
- 4. Resta inteso che, laddove il recesso intervenga prima dell'avvio dell'incarico nulla sarà dovuto, neppure a titolo di indennizzo, per il mancato affidamento di una o più delle prestazioni dette.
- 5. La Stazione Appaltante, se sopraggiungono motivi di interesse pubblico e/o normative ovvero mutamenti organizzativi a carattere eccezionale che hanno incidenza sull'esecuzione delle prestazioni (c.d. giusta causa), può recedere in tutto o in parte unilateralmente dal presente

contratto, con lo stesso termine di preavviso di cui al precedente comma 1: in tali ipotesi, l'Affidatario ha diritto di ricevere il pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente effettuate, secondo il corrispettivo contrattuale, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore pretesa anche di natura risarcitoria e ad ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso spese, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1671 del codice civile.

ART. 15 – Domicilio

1. L'Affidatario elegge il proprio domicilio per tutti gli effetti di cui al presente contratto presso la _____ mandataria _____ PEC _____

2. L'Affidatario individua come soggetto referente per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto l'Ing. _____ -

3. L'Amministrazione committente individua come soggetto referente per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto, quale Responsabile Unico del Procedimento di cui all'articolo 31 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m. l'Ing. Luca Tani.

4. Ove non diversamente disposto successivamente, mediante apposita comunicazione scritta, i pagamenti saranno effettuati mediante accredito c/o il seguente conto dedicato:

- _____;

5. Le persone delegate ad operare sui conti dedicati avanti indicati sono:

- _____

- _____

.

ART. 16 - Spese di Contratto, Imposte, Tasse e Trattamento Fiscale

1. Tutte le spese del presente contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, ecc.) sono a totale carico dell'Affidatario.

2. Poiché l'esecuzione delle opere di cui trattasi è soggetta ad IVA, il presente atto sarà registrato con l'applicazione dell'imposta fissa solo in caso d'uso, ai sensi del combinato ai sensi del combinato disposto degli artt. 5, comma 2 e 40 del D.P.R. 131/1986.

3. L'imposta sul valore aggiunto, alle aliquote di legge, è a carico della Stazione Appaltante.

4. L'imposta di bollo è assolta in modo virtuale secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

ART. 17 - Trattamento dei dati personali

1. Con la sottoscrizione della presente lettera-contratto l'Affidatario acconsente che i suoi dati personali resi per la stipulazione e per tutti gli eventuali ulteriori adempimenti che si dovessero rendere necessari durante l'esecuzione del contratto medesimo siano trattati dalla Azienda USL Committente, ai sensi del GDPR - Regolamento UE 2016/679; lo stesso prende atto altresì dei diritti e delle condizioni che conseguono alla disciplina del predetto GDPR - Regolamento UE 2016/679.

ART. 18 – Disposizioni Finali

1. Gli effetti del presente atto decorreranno dalla data della trasmissione mediante PEC dall’Affidatario alla Stazione appaltante della lettera di accettazione della presente lettera contratto, debitamente sottoscritta con firma digitale.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Luca Tani

(Documento firmato digitalmente)

Azienda USL Toscana centro



Allegato n.1: Copia da restituire firmata digitalmente dall'Appaltatore

città, data

Prot. n.

Trasmessa via PEC

Spett.le Azienda USL Toscana centro
Dipartimento Area Tecnica
Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Luca Tani
pec: areatecnica.uslcentro@postacert.toscana.it

Azienda USL Toscana centro



Oggetto: SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, DELL'ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO "B" PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN PIETRO IGNEO" IN PIAZZA LAVAGNINI 2 A FUCECCHIO nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2.CIG: 9599104735 CUP: D72C22000600006

Atto Aggiuntivo nr.1 del _____ alla Lettera Contratto prot. nr. 21628 del 28/03/2023 per le prestazioni opzionali di Direzione Lavori, Contabilita' e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

SOTTOSCRIZIONE PER ACCETTAZIONE.

Il sottoscritto _____ nato il _____ a _____ e residente a _____ in via _____ n. ____, in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa _____ c.f./p.iva _____ con sede legale in via _____, in riferimento ai servizi opzionali di Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione relativi al servizio in oggetto,

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

a) di avere letto, di approvare e di accettare tutte le condizioni contenute nell'Atto aggiuntivo nr. 1 del _____ alla lettera contratto prot. nr 21628 del 28/03/2023 .sottoscritta dalla Stazione appaltante e tutti i documenti che, seppure alla stessa non materialmente allegati, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

b) di accettare, in particolare, ai sensi dell'art. 1341 c.c. senza condizione o riserva alcuna, i seguenti articoli:

- Articolo 6 – Penali
- Articolo 12 – Risoluzione del contratto
- Articolo 13 – Controversie
- Articolo 16 – Spese di contratto, imposte, tasse e trattamento fiscale

Data, __/__/____

Per l'Appaltatore

Il Rappresentante Legale

(documento firmato digitalmente)