

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	1592
Data della delibera	30-12-2022
Oggetto	Delibera/determina a contrarre
Contenuto	PNRR – Missione 6 Salute – Componente 1 Investimento 1.2 "Casa come primo luogo di cura e Telemedicina" - Lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione delle n. 16 Centrali Operative Territoriali (COT) dell'AUSLTC: approvazione dei progetti dei singoli interventi di realizzazione delle Centrali Operative Territoriali (COT), del progetto definitivo complessivo e indizione gara di appalto, suddivisa in due lotti, finalizzata alla stipula di Accordo quadro per l'affidamento dei lavori.

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	LAMI SERGIO
Struttura	SOC PIANIFICAZIONE, INVESTIMENTI E PROGETTI SPECIALI
Direttore della Struttura	LAMI SERGIO a.i.
Responsabile del procedimento	LAMI SERGIO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
2.769.200	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2023

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	65	Verbal di verifica e validazione dei progetti delle singole Centrali Operative Territoriali (COT)
B	15	Relazione del Responsabile Unico del Procedimento con sub allegati verbale di verifica e validazione del progetto definitivo complessivo, B2 quadro economico complessivo degli interventi

“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. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

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

Vista la Delibera n. 1909 del 09/12/2021 di conferimento incarico di Direzione del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami, con decorrenza dal 15/12/2021 e fino al 31/05/2022, ed in ultimo prorogata al 31/12/2022 con Delibera del Direttore Generale n. 1231 del 27/10/2022;

Vista, altresì, la Delibera del Direttore Generale n. 1481 del 16/12/2022 con cui sono stati attribuiti gli incarichi di direzione di Dipartimento in scadenza al 31/12/2022 e, quindi, è stato confermato l’incarico di Direttore del Dipartimento Area Tecnica all’Ing. Sergio Lami a decorrere dal 1 gennaio 2023 per una durata di tre anni;

Vista la Delibera n. 609 del 31/05/2022 con la quale è stata modificata la denominazione della SOC Programmazione Investimenti sul patrimonio - di cui è direttore ad interim l’Ing. Sergio Lami come disposto con Delibera D.G. 1909/2021 - in SOC Pianificazione, Investimenti e Progetti Speciali in conseguenza dell’ampliamento dell’attuale mission, relativa alla pianificazione degli investimenti e alla programmazione di opere pubbliche, con la gestione amministrativa ed economica dei progetti speciali e delle opere in ambito PNRR e D.L.34 soggetti a finanziamento e rendicontazione;

Richiamati:

- il D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. “*Codice dei contratti pubblici*” come novellato dalla Legge n. 55 del 14/6/2019 di “*Conversione con modificazioni, del decreto-legge 18/4/2019, n. 32, recante “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 in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*» (Decreto Semplificazioni);
- 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. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, “*Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*”;
- la Legge Regionale Toscana 13 luglio 2007, n. 38 e s.m.i. “*Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro*”;
- le Linee Guida ANAC n. 3 di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, approvate dal Consiglio dell’Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11 ottobre 2017 recanti “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*”;

Richiamata la delibera n. 1348 del 26/09/2019 recante *“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 fra le SOC (...)’. Integrazione deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area tecnica e Dipartimento SIOR”* nella quale, fra le altre disposizioni, viene deliberato di modificare la Delibera del Direttore Generale f.f. nr. 885 del 16/06/2017 ai punti:

- sub 4 lett A) del dispositivo, prevedendo che compete alle SOC Tecniche la predisposizione di tutta la documentazione tecnica indispensabile per le procedure di gara, documentazione che viene adottata con atto del Direttore Generale, previo parere favorevole del Direttore del Dipartimento in relazione alla compatibilità con il Piano Investimenti, su proposta del Direttore della SOC Tecnica di competenza, che si avvale per l’istruttoria amministrativa del personale della SOC Appalti e Supporto Amministrativo. Con il medesimo atto il Direttore Generale indice la procedura di gara;

Visto il Piano Investimenti aziendale 2022-2024 adottato con Delibera D.G. n. 552 del 19/05/2022 e rimodulato con Delibera D.G. n. 743 del 29/06/2022;

Viste:

- la Delibera del Direttore Generale n. 377 del 24/03/2022 *“Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dalla L. 108/2021, di conversione del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, che ha modificato la L. 11 settembre 2020, n. 120, di conversione, con modificazioni, del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 e dalla L. 23 dicembre 2021, n. 238 (GU Serie Generale n.12 del 17-01-2022): disposizioni operative per le procedure di ‘affidamento diretto’ e modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali”*, con la quale, tra le altre disposizioni, è stato adeguato il Regolamento per la formazione dell’elenco degli operatori economici, approvato con delibera n. 1176 del 15/10/2020, alle nuove disposizioni contenute nella novella normativa;

- la Determinazione Dirigenziale n. 1826 del 25/08/2022 *“Approvazione elenco aggiornato degli operatori economici del Dipartimento Area tecnica dell’Azienda USL Toscana centro da invitare alle procedure di cui all’art. 1, comma 2, Legge n. 120/2020 e s.m.i.”*;

Richiamato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato dalla Commissione Europea nel giugno 2021 e dal Consiglio Economia e Finanza (Ecofin) nel Luglio 2021;

Dato atto che all’interno del PNRR è prevista la Missione 6 – SALUTE, articolata in due componenti (C1 e C2), di cui la C1 *“Reti di prossimità, strutture intermedie e telemedicina per l’assistenza sanitaria territoriale”* è volta a rafforzare e migliorare la qualità delle prestazioni erogate sul territorio mediante il potenziamento e la realizzazione di specifiche strutture denominate Case di Comunità, Ospedali di Comunità, e Centrali operative, dove erogare i servizi di base e di assistenza intermedia e la C2 *“Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale”*, volta, tra l’altro, al miglioramento della sicurezza degli edifici ospedalieri con adeguamento antisismico;

Premesso che nell’ambito della Componente 1, Investimento 1.2: Casa come primo luogo di cura e Telemedicina, è previsto il sub-investimento 1.2.2 Implementazione delle Centrali Operative Territoriali (COT) quali strutture che svolgono una funzione di coordinamento della presa in carico della persona e raccordo tra servizi e professionisti coinvolti nei diversi setting assistenziali (attività territoriali, sanitarie e socio-sanitarie, ospedaliere e rete dell’emergenza-urgenza) al fine di assicurare continuità, accessibilità ed integrazione dell’assistenza sanitaria e sociosanitaria;

Viste:

- 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 *“Preso 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”*;

- la Delibera del Direttore Generale n. 570 del 23/05/2022 ad oggetto *“Sostituzione RUP di alcuni interventi in esecuzione del PNRR - Missione 6 Salute - C1/C2, relativi al territorio dell’Azienda USL Toscana Centro, zona pratese”*;

- la Delibera del Direttore Generale n. 1140 del 10/10/2022 ad oggetto *“Sostituzione RUP degli interventi in esecuzione del PNRR - Missione 6 Salute - C1/C2, relativi al territorio dell’Azienda USL Toscana Centro, ambito pratese”*;

Richiamata la delibera n. 1064 del 13/07/2017 avente ad oggetto *“Modalità di individuazione o nomina dei responsabili unici del procedimento - dipartimento area tecnica”*, nella quale si stabilisce che: *“... con riferimento alle individuazioni o nomine dei Responsabili Unici dei Procedimenti preposti ad ogni singola procedura per l’affidamento di un appalto o di una concessione afferente al Dipartimento Area Tecnica:*

- se l’attività interessa più unità organizzative, appartenenti a più Aree del Dipartimento Area Tecnica (è quindi trasversale ma non circoscritta ad un’unica Area), il RUP coincide con il Direttore di Dipartimento, salva diversa espressa designazione da parte di quest’ultimo di altro dipendente addetto ad un’unità afferente al Dipartimento in interesse”;

Dato atto che, per ogni singolo intervento relativo alla realizzazione delle Centrali Operative Territoriali (COT), previste fra gli interventi in esecuzione del PNRR per il territorio dell’Azienda USL Toscana centro, il Responsabile Unico del Procedimento è quello individuato con le sopra citate Delibere del Direttore Generale n. 502/2022, n. 570/2022 e n. 1140/2022;

Considerato che sono stati acquisiti dai vari RUP degli interventi relativi alle realizzazioni delle n. 16 COT ubicate nell’ambito territoriale dell’Azienda USL Toscana centro, i progetti idonei per l’indizione della gara di lavori finalizzati alla loro realizzazione, costituiti dagli elaborati elencati nel verbale di verifica e validazione a firma di ciascun RUP, **Allegato A** alla presente deliberazione, come di seguito dettagliato:

	N.	AREA	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	RUP	CUP	VERIFICA E VALIDAZIONE
	1	Firenze	COT n. 1 Distretto Santa Rosa	Lungarno Santarosa 13/15	Francesco Salmoiraghi	D19J22001240006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022

	2	Firenze	COT n. 2 Distretto Santa Rosa	Lungarno Santarosa 13/15	Francesco Salmoiraghi	D19J22001250006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
	3	Firenze	COT n. 3 Distretto Santa Rosa	Lungarno Santarosa 13/15	Francesco Salmoiraghi	D14E22000800006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
	4	Firenze	COT n. 1 Palazzina presso OSMA	Via Antella, 58	Luca Meucci	D39J22001690006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
	5	Firenze	COT n. 2 Palazzina presso OSMA	Via Antella, 58	Luca Meucci	D39J22001700006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
	6	Firenze	Realizzazione del COT di Scandicci - settore 1	Via Vivaldi	Ivo Bigazzi	D79J22001120006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
	7	Firenze	Realizzazione del COT di Scandicci - settore 2	Via Vivaldi	Ivo Bigazzi	D79J22001130006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
	8	Firenze	COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo	Via della Resistenza angolo Via Gobetti 17/19	Laura Razzolini	D69J22001790006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
	9	Prato	COT n.1 Presidio "Porta Leone"	Via Cavour, 81	Edoardo Tummino	D39J22001540006	Rapporto di verifica datato 21/12/2022 Verbale di validazione datato 21/12/2022
	10	Prato	COT n. 2 Presidio "Porta Leone"	Via Cavour, 81	Edoardo Tummino	D39J22001550006	Rapporto di verifica datato 21/12/2022 Verbale di validazione datato 21/12/2022
	11	Empoli	COT di Empoli	Viale Boccaccio, 16	Luca Tani	D74E22000470002	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 23/12/2022

	12	Empoli	COT di San Miniato	Piazza XX Settembre, 6	Luca Tani	D24E22000260006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 23/12/2022
	13	Pistoia	COT n. 1 Casa di comunità di Pistoia	Viale Matteotti, 9	Ermes Tesi	D59J22001200006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022
	14	Pistoia	COT n. 2 Casa di comunità di Pistoia	Viale Matteotti, 9	Ermes Tesi	D59J22001210006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022
	15	Pistoia	COT n. 1 Casa di comunità di Montecatini Terme	Via San Marco, 40	Ermes Tesi	D29J22000980006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022
	16	Pistoia	COT n. 2 Casa di comunità di Montecatini Terme	Via San Marco, 40	Ermes Tesi	D29J22000970006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022

Ritenuto di approvare i progetti sopra indicati, i cui elaborati tecnici di cui si compongono sono conservati agli atti della struttura proponente, verificati e validati dal RUP di ciascun intervento, come da verbali allegati alla presente deliberazione quali parte integrante e sostanziale sotto la **lettera A)**, nel rispetto della scadenza prevista nel cronoprogramma (4° trimestre 2022) all'interno del Contratto istituzionale di sviluppo (CIS) sottoscritto dal Ministero della Salute e dalla Regione Toscana per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

Dato atto che risulta altresì necessario acquisire i codici CIG per l'esecuzione dei lavori di realizzazione delle COT prima menzionate, secondo i suddetti termini previsti dal CIS, al fine di indire una gara di appalto per l'affidamento dei rispettivi lavori;

Dato atto che, per la procedura di gara sopra indicata, interessando interventi afferenti a più Unità organizzative e appartenenti a più Aree del Dipartimento Area Tecnica, il Responsabile Unico del Procedimento coincide con il Direttore del Dipartimento Area Tecnica, nella fattispecie nella persona dell'Ing. Sergio Lami, in adempimento alla sopra citata Delibera del Direttore Generale f.f. numero 1064 del 13/07/2017;

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Sergio Lami, datata 29/12/2022, allegato **B)** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, che evidenzia quanto di seguito dettagliato:
- nell'ambito della Missione 6 Salute – Componente 2 M6C1 1.2 “Casa come primo luogo di cura e Telemedicina” sono state definite le sedi delle Centrali Operative Territoriali che per l'Azienda USL Toscana centro sono dislocate nelle seguenti quattro aree territoriali: n. 8 afferenti l'area fiorentina, n. 2 afferenti l'area pratese, n. 2 afferenti l'area empoiese e n. 4 afferenti l'area pistoiese, per un totale di n. 16 COT nelle quali

è prevista la realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dei locali esistenti;

- in riferimento a ciascuna COT, il relativo Responsabile Unico del Procedimento, individuato con le Delibere del Direttore Generale n. 502/2022, n. 570/2022 e n. 1140/2022, ha provveduto a far redigere, a cura delle strutture tecniche interne, un progetto di livello almeno definitivo che è stato verificato e validato, nel rispetto dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., come da verbali che si allegano alla presente deliberazione sotto la lettera **A**;

- sulla base dei suddetti progetti relativi alla singola COT, verificati e validati da ciascun RUP, considerata l'uniformità degli interventi da realizzare, si ritiene opportuno ottimizzare il processo di esecuzione mediante l'indizione di una procedura di affidamento unitario dei lavori, articolata in due lotti (Lotto 1: Area Firenze e Lotto 2: Aree Prato, Empoli e Pistoia), finalizzata alla stipula di Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.;

- ai fini della redazione del progetto complessivo relativo a tutte le suddette 16 COT da porre a base della procedura di affidamento sopra indicata, è stato predisposto, sulla base delle informazioni tecniche contenute negli elaborati dei progetti delle singole COT, in conformità all'art. 216, comma 4, penultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., un progetto definitivo complessivo ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., articolato nei due lotti sopra descritti, costituito dagli elaborati elencati nell'allegato B1 alla Relazione del RUP in parola (allegato B al presente atto), conservati agli atti della struttura proponente;

- in data 29/12/2022, il RUP ha provveduto a verificare la conformità del progetto complessivo alla normativa vigente, ed a validare lo stesso progetto, nel rispetto dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., come risulta dal Verbale di verifica e di validazione del progetto (allegato **B1** alla Relazione del RUP, allegato **B** alla presente deliberazione);

- l'importo complessivo da porre a base di gara è stato stimato in € 781.039,59 di cui € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 58.506,79 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

- Lotto 1 – Area Firenze: € 444.000,00 di cui € 400.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 44.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OG1 “Edifici civili ed industriali” e alla categoria scorporabile OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi”;

- Lotto 2 - Aree Prato, Empoli e Pistoia: € 337.039,59 di cui € 322.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 14.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi” e alla categoria scorporabile OG1 “Edifici civili ed industriali”

- indica i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte ai sensi, rispettivamente, degli artt. 83 e 84, e dell'articolo 1, comma 3, del Decreto Legge 16 luglio 2016, n. 76 così come modificata dalla L. n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., dando atto che si procederà mediante procedura negoziata, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso e con applicazione dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata, ai sensi dell'art. 97 commi 2, 2-bis e 2-ter del D.lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, ai sensi dello stesso art. 1 del Decreto sopra richiamato;

- di invitare alla procedura di cui trattasi almeno n. 5 operatori economici, individuati nell'elenco aziendale degli operatori economici, da ultimo aggiornato con determinazione dirigenziale n. 1826 del 25/08/2022, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, sulla base dei criteri sotto indicati:

- a) iscrizione alla classe 3 dell'elenco per le categorie OG1 - OS30 D.P.R. 207/2010;

- b) iscrizione nell'indirizzario del Sistema Telematico degli Acquisti Regionale della Toscana (START;

- il costo complessivo dei 16 interventi di cui trattasi, previsto nel Quadro economico, allegato **B2** alla Relazione del RUP (allegato **B** alla presente deliberazione), ammonta a € 2.769.200,00 di cui: € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 58.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e € 1.988.160,41 per somme a disposizione;

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

- approvare il progetto definitivo complessivo degli interventi finalizzati alla realizzazione delle n. 16 COT articolato in due lotti (Lotto 1: Area Firenze e Lotto 2: Aree Prato, Empoli e Pistoia), i cui elaborati, elencati nell'allegato **B1** alla Relazione del Rup, allegato B al presente atto, sono conservati agli atti presso la struttura proponente, progetto verificato e validato dal Rup in data 29/12/2022, come risulta dal Verbale di verifica e di validazione del progetto, allegato **B1** alla Relazione del RUP, allegato B alla presente deliberazione;

- approvare il Quadro economico complessivo dei 16 interventi di cui trattasi, allegato **B2** alla Relazione del RUP (allegato B alla presente deliberazione), per un importo totale di € 2.769.200,00 di cui: € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 58.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e € 1.988.160,41 per somme a disposizione;

- indire una gara di appalto, da svolgersi in modalità telematica tramite il Sistema telematico degli Acquisti della Regione Toscana START, per l'affidamento dei relativi lavori, mediante procedura negoziata di cui all'art. 63 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lett. b), della L. n. 120/2020 di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., finalizzata alla stipula di Accordo Quadro ex art. 54 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., suddivisa nel Lotto 1 Area Firenze e nel Lotto 2 Aree Prato, Empoli e Pistoia, con un unico Operatore economico per ciascun lotto, avente le seguenti caratteristiche:

- Lotto 1 – Area Firenze: Importo complessivo del lotto € 444.000,00 di cui € 400.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 44.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OG1 “Edifici civili ed industriali” e alla categoria scorporabile OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi”;
- Lotto 2 - Aree Prato, Empoli e Pistoia: Importo complessivo del lotto € 337.039,59 di cui € 322.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 14.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi” e alla categoria scorporabile OG1 “Edifici civili ed industriali”
- aggiudicazione dell'appalto con il criterio del prezzo più basso con applicazione, ai sensi dell'art. 1, comma 3, ultimo periodo, della Legge n. 120/2020 di conversione con modificazioni del D.L. 76/2020 e ss.mm., dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;
- individuazione di almeno n. 5 operatori economici da invitare alla procedura di gara:
 - ricorrendo all'elenco degli operatori economici del Dipartimento Area Tecnica dell'Azienda USL Toscana centro, nel rispetto del principio della rotazione degli inviti e degli affidamenti, aggiornato in ultimo con la sopra richiamata Determinazione dirigenziale n. 1826 del 25/08/2022;
 - iscrizione alla classe 3 del predetto elenco per le categorie OG1 - OS30 D.P.R. 207/2010;
 - iscrizione nell'indirizzario del Sistema Telematico degli Acquisti Regionale della Toscana (START);

in base alla regolamentazione aziendale vigente in materia e in applicazione di quanto previsto dall'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020 e ss.mm., in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.. Tali operatori sono indicati nel documento “Operatori economici da invitare individuati nell'elenco aziendale” conservato agli atti della struttura proponente;

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., il Direttore dei Lavori per la realizzazione di ciascuna COT verrà individuato nel successivo Contratto attuativo specifico per la COT da realizzare, discendente da ogni Accordo quadro di lavori, di cui si propone l'attivazione;

Ritenuto altresì di stabilire che:

- gli Operatori economici invitati potranno partecipare ad entrambi i lotti (Lotto 1 Area Firenze e Lotto 2 Aree Prato, Empoli e Pistoia), ma se ne potranno aggiudicare uno soltanto, secondo quanto riportato negli atti di gara;
- nel caso in cui le offerte presentate per ciascun lotto siano inferiori a cinque, non si procederà all'esclusione automatica, fermo restando la facoltà della Stazione appaltante di valutare la congruità delle offerte ritenute anormalmente basse;
- la Stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida presentata per ciascun lotto, purché ritenuta congrua;
- ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm., la Stazione appaltante ha la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- non sarà data applicazione alle prescrizioni dirette all'inserimento, come requisito necessario per l'affidamento di cui trattasi, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, la parità di genere e l'assunzione di giovani, di cui all'art. 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021 convertito con Legge n.108/2021, come previsto dal successivo comma 7 dell'art. 47 del DL 77/2021, stante l'esigua durata per l'esecuzione dei singoli contratti attuativi, che si concluderebbero prima del completamento del procedimento di selezione e assunzione del suddetto personale;

Visto l'art. 53, comma 2, lettera b), del D.lgs. n. 50/2016 ss.mm., che nel caso delle procedure negoziate differisce il diritto di accesso in relazione all'elenco dei soggetti che sono stati invitati a presentare offerta e all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime e che, fino alla scadenza di tale termine, gli elenchi in questione non potranno essere comunicati a terzi o resi in qualsiasi altro modo noti;

Precisato, quindi, che l'elenco degli operatori economici invitati alla procedura di gara in oggetto sarà reso noto, oltre che con l'avviso sui risultati della procedura di affidamento come indicato ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), della L. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. 76/2020 e ss.mm., anche mediante il provvedimento di cui all'art. 76, co. 2-bis, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., che determina le ammissioni e le esclusioni dalla procedura di affidamento;

Dato atto che con successivo apposito provvedimento del Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo del Dipartimento Area tecnica si provvederà a:

- approvare la lettera d'invito con i modelli di dichiarazioni sostitutive da presentare a corredo dell'offerta, in adempimento a quanto previsto dalla sopra citata Deliberazione del Direttore Generale f.f. numero 885 del 16/06/2017, come modificata dalla Delibera del Direttore Generale n. 1348 del 26/09/2019, la quale prevede che, su proposta della SOC tecnica di competenza, con la presente Delibera viene approvata la documentazione tecnica indispensabile per l'avvio della procedura di gara, oltre a procedere all'indizione della procedura di gara stessa, mentre per l'adozione di tutti gli atti finalizzati alla esecuzione della procedura di gara e alla stipula del contratto viene delegato il Direttore della S.O.C. Appalti e Supporto Amministrativo;
- imputare le spese relative al pagamento del contributo dovuto all'A.N.A.C., stabilito con Deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 830 del 21 dicembre 2021 recante "*Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022*" pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 64 del 17/03/2022 e reperibile sul sito dell'ANAC nella sezione "Consulta i documenti";

Visti i pareri favorevoli sulla compatibilità economica della spesa di ciascun intervento relativo alla singola COT con il Piano Investimenti aziendale, documenti conservati agli atti della struttura proponente;

Dato atto che il costo complessivo dell'intervento, pari ad € 2.769.200,00, risultante dal Quadro Economico (allegato **B2** della Relazione del RUP, allegato B alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale della stessa), è attribuito al conto patrimoniale 1A02020201 "Fabbricati indisponibili" e trova

copertura sul Piano Investimenti aziendale 2022/2024, adottato con Delibera D.G. n. 552 del 19/05/2022 e rimodulato con Delibera D.G. n. 743 del 29/06/2022, dai quali risulta che la spesa per gli interventi stessi sarà finanziata a valere sui finanziamenti PNRR e FCR di cui alla DGRT n. 599 del 25/05/2022, al D.D. n. 17294 del 20/07/2022 e al D.D. n. 28183 del 08/11/2022, nelle seguenti autorizzazioni:

Codice Interno PI	CUP	Descrizione	Comune	Autorizzazione di spesa
FI-92	D19J22001240006	COT N. 1 Distretto Santa Rosa	Firenze	2022.693
FI-93	D19J22001250006	COT n. 2 Distretto Santa Rosa	Firenze	2022.695
FI-111	D14E22000800006	COT n. 3 Distretto Santa Rosa	Firenze	2022.706
FI-99	D39J22001690006	COT n. 1 Palazzina presso OSMA	Firenze	2022.701
FI-100	D39J22001700006	COT n. 2 Palazzina presso OSMA	Firenze	2022.702
FI-105	D79J22001120006	COT di Scandicci - settore 1	Firenze	2022.708
FI-106	D79J22001130006	COT di Scandicci - settore 2	Firenze	2022.709
FI-110	D69J22001790006	COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo	Firenze	2022.705
PO-56	D39J22001540006	Cot n. 1 Presidio Porta Leone	Prato	2022.699
PO-57	D39J22001550006	Cot n. 2 Presidio Porte Leone	Prato	2022.700
EM-57	D74E22000470002	COT di Empoli	Empoli	2022.707
EM-58	D24E22000260006	COT di San Miniato	Empoli	2022.696
PT-73	D59J22001200006	COT n. 1 Casa di comunità di Pistoia	Pistoia	2022.703
PT-74	D59J22001210006	COT n. 2 Casa di comunità di Pistoia	Pistoia	2022.704
PT-79	D29J22000980006	COT n. 1 Casa di comunità di Montecatini Terme	Pistoia	2022.697
PT-80	D29J22000970006	COT n. 2 Casa di comunità di Montecatini Terme	Pistoia	2022.698

Considerato che è necessario provvedere con urgenza a dare avvio, in tempi celeri, alla procedura di gara in oggetto al fine di rispettare le tempistiche imposte dalle regole comunitarie e i tempi di attuazione previsti dal PNRR che, in particolare, prevedono per le COT l'approvazione del progetto idoneo da porre a base di gara entro il 31 dicembre 2022;

Preso atto che il Direttore ad interim della SOC Pianificazione, Investimenti e Progetti Speciali, Ing. Sergio Lami, nel proporre il presente atto, attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto 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. Sergio Lami, che ne attesta la coerenza con gli indirizzi e gli obiettivi del Dipartimento medesimo;

Su proposta del Direttore della SOC Pianificazione, Investimenti e Progetti Speciali, Ing. Sergio Lami;

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

DELIBERA

1) di approvare i progetti idonei per l'indizione della gara di lavori finalizzati alla realizzazione delle n. 16 Centrali Operative Territoriali (COT), ubicate nell'ambito territoriale dell'Azienda USL Toscana centro, costituiti dagli elaborati tecnici conservati agli atti della struttura proponente ed elencati nel verbale di verifica e validazione a firma di ciascun RUP dei singoli interventi, allegati alla presente deliberazione quali parte integrante e sostanziale sotto la **lettera A)**, nel rispetto della scadenza prevista nel cronoprogramma (4° trimestre 2022) all'interno del Contratto istituzionale di sviluppo (CIS) sottoscritto dal Ministero della Salute e dalla Regione Toscana per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

2) di approvare, come proposto dal Responsabile Unico del Procedimento Ing. Sergio Lami, nella propria Relazione datata 29/12/2022, allegato **B)** alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, il progetto definitivo complessivo degli interventi finalizzati alla realizzazione delle n. 16 COT, articolato in due lotti (Lotto 1: Area Firenze e Lotto 2: Aree Prato, Empoli e Pistoia), da porre a base della procedura di affidamento dei lavori, i cui elaborati, elencati nell'allegato **B1** alla Relazione del RUP, allegato B al presente atto, sono conservati agli atti presso la struttura proponente, progetto verificato e validato dallo stesso RUP, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., come risulta dal Verbale di verifica e di validazione del progetto, allegato **B1** alla Relazione del RUP, allegato B alla presente deliberazione;

3) di approvare il Quadro economico complessivo dei 16 interventi di cui trattasi, allegato **B2** alla Relazione del RUP (allegato B alla presente deliberazione), per un importo totale di € 2.769.200,00 di cui: € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 58.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e € 1.988.160,41 per somme a disposizione, la cui spesa è da attribuire al conto patrimoniale 1A02020201 - Fabbricati Indisponibili e trova copertura nel Piano Investimenti aziendale 2022/2024, adottato con Delibera D.G. n. 552 del 19/05/2022 e rimodulato con Delibera D.G. n. 743 del 29/06/2022, a valere sui finanziamenti PNRR e FCR di cui alla DGRT n. 599 del 25/05/2022, al D.D. n. 17294 del 20/07/2022 e al D.D. n. 28183 del 08/11/2022, nelle specifiche autorizzazioni di spesa come meglio dettagliate in premessa;

4) di indire una gara di appalto, da svolgersi in modalità telematica tramite il Sistema telematico degli Acquisti della Regione Toscana START, per l'affidamento dei relativi lavori, mediante procedura negoziata di cui all'art. 63 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lett. b), della L. n. 120/2020 di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., finalizzata alla stipula di Accordo Quadro ex art. 54 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., suddivisa nel Lotto 1 Area Firenze e nel Lotto 2 Aree Prato, Empoli e Pistoia, con un unico Operatore economico per ciascun lotto, avente le seguenti caratteristiche:

- Lotto 1 – Area Firenze: Importo complessivo del lotto € 444.000,00 di cui € 400.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 44.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OG1 “Edifici civili ed industriali” e alla categoria scorporabile OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi”;
- Lotto 2 - Aree Prato, Empoli e Pistoia: Importo complessivo del lotto € 337.039,59 di cui € 322.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 14.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi” e alla categoria scorporabile OG1 “Edifici civili ed industriali”
- aggiudicazione dell'appalto con il criterio del prezzo più basso con applicazione, ai sensi dell'art. 1, comma 3, ultimo periodo, della Legge n. 120/2020 di conversione con modificazioni del D.L.

76/2020 e ss.mm., dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter del D.lgs. 50/2016 e ss.mm., anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;

- individuazione di almeno n. 5 operatori economici da invitare alla procedura di gara:
 - ricorrendo all'elenco degli operatori economici del Dipartimento Area Tecnica dell'Azienda USL Toscana centro, nel rispetto del principio della rotazione degli inviti e degli affidamenti, aggiornato in ultimo con la sopra richiamata Determinazione dirigenziale n. 1826 del 25/08/2022;
 - iscrizione alla classe 3 del predetto elenco per le categorie OG1 - OS30 D.P.R. 207/2010;
 - iscrizione nell'indirizzario del Sistema Telematico degli Acquisti Regionale della Toscana (START);

5) di dare atto che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., il Direttore dei Lavori per la realizzazione di ciascuna COT verrà individuato nel successivo Contratto attuativo specifico per la COT da realizzare, discendente da ogni Accordo Quadro di lavori, di cui si propone l'attivazione;

6) di stabilire che:

- gli Operatori economici invitati potranno partecipare ad entrambi i lotti (Lotto 1 Area Firenze e Lotto 2 Aree Prato, Empoli e Pistoia), ma se ne potranno aggiudicare uno soltanto, secondo quanto riportato negli atti di gara;
- nel caso in cui le offerte presentate per ciascun lotto siano inferiori a cinque, non si procederà all'esclusione automatica, fermo restando la facoltà della Stazione appaltante di valutare la congruità delle offerte ritenute anormalmente basse;
- la Stazione appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida presentata per ciascun lotto, purché ritenuta congrua;
- ai sensi dell'art. 95, comma 12, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm., la Stazione appaltante ha la facoltà di non procedere all'aggiudicazione qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- non sarà data applicazione alle prescrizioni dirette all'inserimento, come requisito necessario per l'affidamento di cui trattasi, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, la parità di genere e l'assunzione di giovani, di cui all'art. 47, comma 4, del D.L. n. 77/2021 convertito con Legge n.108/2021, come previsto dal successivo comma 7 dell'art. 47 del DL 77/2021, stante l'esigua durata per l'esecuzione dei singoli contratti attuativi, che si concluderebbero prima del completamento del procedimento di selezione e assunzione del suddetto personale;

7) di dare atto che l'elenco degli operatori economici invitati alla procedura di gara in oggetto sarà reso noto, oltre che con l'avviso sui risultati della procedura di affidamento come indicato ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. b), della L. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. 76/2020 e ss.mm., anche mediante il provvedimento di cui all'art. 76, co. 2-bis, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., che determina le ammissioni e le esclusioni dalla procedura di affidamento;

8) di dare atto che con successivo apposito provvedimento del Direttore della SOC Appalti e supporto amministrativo del Dipartimento Area tecnica si provvederà a:

- approvare la lettera d'invito con i modelli di dichiarazioni sostitutive da presentare a corredo dell'offerta;
- imputare le spese relative al pagamento del contributo dovuto all'A.N.A.C., stabilito con Deliberazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) n. 830 del 21 dicembre 2021 recante "*Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2022*" pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 64 del 17/03/2022 e reperibile sul sito dell'ANAC nella sezione "Consulta i documenti";

9) di trasmettere, a cura del Responsabile del procedimento, la presente delibera con i suoi allegati e tutta la documentazione conservata in atti alla struttura e necessaria per l'avvio della gara in interesse, alla SOC Appalti e supporto amministrativo affinché possa attivare la procedura di gara in oggetto;

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:

- 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;
- 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;
- sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;

12) di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, a norma di quanto previsto dall'art. 3-ter, del D.lgs. 502/92, articolo introdotto dal D.lgs. 229/99, e dall'art. 42, comma 2, della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii..

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr. Lorenzo Pescini)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

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

PNRR MISSIONE 6 SALUTE M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali											
Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale 1. D19J22001240006 - COT n. 1 – Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI) 2. D19J22001250006 - COT n. 2 – Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI) 3. D14E22000800006 - COT n. 3 – Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI)										
Ubicazione:	Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI)										
CUP 1	D19J22001240006										
Importo lavori 1	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 1	€. 5.500,00										
Quadro economico 1	€. 173.075,00										
CUP 2	D19J22001250006										
Importo lavori 2	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 2	€. 5.500,00										
Quadro economico 2	€. 173.075,00										
CUP 3	D14E22000800006										
Importo lavori 3	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 3	€. 5.500,00										
Quadro economico 3	€. 173.075,00										
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	<table> <tr> <td>Lavori</td><td>€. 150.000,00</td></tr> <tr> <td>Oneri sicurezza</td><td>€. 16.500,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 166.500,00</td></tr> <tr> <td>Somme a disposizione</td><td>€. 352.725,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 519.225,00</td></tr> </table>	Lavori	€. 150.000,00	Oneri sicurezza	€. 16.500,00	Importo complessivo	€. 166.500,00	Somme a disposizione	€. 352.725,00	Importo complessivo	€. 519.225,00
Lavori	€. 150.000,00										
Oneri sicurezza	€. 16.500,00										
Importo complessivo	€. 166.500,00										
Somme a disposizione	€. 352.725,00										
Importo complessivo	€. 519.225,00										



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
 S.O.C. Gestione
 Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
 50131 - FIRENZE

RELAZIONE DI VALIDAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO (ART. 26 c.8 D.LGS 50/2016)

In data 27 dicembre 2022, il sottoscritto Arch. Francesco Salmoiraghi, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 giusta la nomina con DELIBERA del DG n. 269 del 28/02/2022, ha visionato il progetto definitivo di cui all'oggetto composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commessa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GEN	001	REV0	Elenco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REV0
2	0000	DEF	GEN	002	REV0	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REV0
3	0000	DEF	GEN	003	REV0	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REV0
4	0000	DEF	GEN	004	REV0	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REV0
5	0000	DEF	GEN	005	REV0	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REV0
6	0000	DEF	GEN	006	REV0	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REV0
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REV0	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REV0
8	0000	DEF	ATE	101	REV0	Calcolo sommario della spesa	-	0000-DEF-ATE-101-REV0
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REV0	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REV0
10	0000	DEF	ARC	202	REV0	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REV0
11	0000	DEF	ARC	203	REV0	Piante - Stato di confronto	1:200	0000-DEF-ARC-203-REV0
12	0000	DEF	ARC	204	REV0	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REV0
13	0000	DEF	ARC	205	REV0	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REV0
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REV0	Pianta Stato di progetto impianto Luce FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REV0
15	0000	DEF	IMP	302	REV0	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REV0
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REV0	Piano di Sicurezza a Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REV0
17	0000	DEF	SIC	402	REV0	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REV0

Visto il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra il Responsabile Unico del Procedimento ritiene di

VALIDARE IL PROGETTO DEFINITIVO

Attestato dallo stesso Responsabile del procedimento:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dall'intervento;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto.

Allegati:

Rapporto Tecnico di Verifica eseguito sugli elaborati.

Firenze 27/12/2022

Azienda USL Toscana Centro
Il Responsabile del Procedimento
Arch. Francesco Salmoiraghi



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

PNRR MISSIONE 6 SALUTE M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali											
Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale 1. D19J22001240006 - COT n. 1 – Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI) 2. D19J22001250006 - COT n. 2 – Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI) 3. D14E22000800006 - COT n. 3 – Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI)										
Ubicazione:	Distretto Santa Rosa- Lungarno Santa Rosa 13/15 Firenze (FI)										
CUP 1	D19J22001240006										
Importo lavori 1	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 1	€. 5.500,00										
Quadro economico 1	€. 173.075,00										
CUP 2	D19J22001250006										
Importo lavori 2	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 2	€. 5.500,00										
Quadro economico 2	€. 173.075,00										
CUP 3	D14E22000800006										
Importo lavori 3	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 3	€. 5.500,00										
Quadro economico 3	€. 173.075,00										
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	<table> <tr> <td>Lavori</td><td>€. 150.000,00</td></tr> <tr> <td>Oneri sicurezza</td><td>€. 16.500,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 166.500,00</td></tr> <tr> <td>Somme a disposizione</td><td>€. 352.725,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 519.225,00</td></tr> </table>	Lavori	€. 150.000,00	Oneri sicurezza	€. 16.500,00	Importo complessivo	€. 166.500,00	Somme a disposizione	€. 352.725,00	Importo complessivo	€. 519.225,00
Lavori	€. 150.000,00										
Oneri sicurezza	€. 16.500,00										
Importo complessivo	€. 166.500,00										
Somme a disposizione	€. 352.725,00										
Importo complessivo	€. 519.225,00										



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO

(ART. 26 D.LGS 50/2016)

In data 23 dicembre 2022, il sottoscritto responsabile incaricato della Verifica ha esaminato i documenti del progetto definitivo sottoscritto dall'Ing. Luca Meucci, costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commessa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GEN	001	REVO	Elenco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REVO
2	0000	DEF	GEN	002	REVO	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REVO
3	0000	DEF	GEN	003	REVO	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REVO
4	0000	DEF	GEN	004	REVO	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REVO
5	0000	DEF	GEN	005	REVO	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REVO
6	0000	DEF	GEN	006	REVO	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REVO
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REVO	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REVO
8	0000	DEF	ATE	101	REVO	Calcolo sommario della spesa	-	0000-DEF-ATE-101-REVO
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REVO	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REVO
10	0000	DEF	ARC	202	REVO	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REVO
11	0000	DEF	ARC	203	REVO	Piante - Stato di confronto	1:200	0000-DEF-ARC-203-REVO
12	0000	DEF	ARC	204	REVO	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REVO
13	0000	DEF	ARC	205	REVO	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REVO
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REVO	Pianta Stato di progetto impianto Luce FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REVO
15	0000	DEF	IMP	302	REVO	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REVO
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REVO	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REVO
17	0000	DEF	SIC	402	REVO	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REVO

Ha riscontrato la completezza del progetto, verificando l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dall'art.24 del DPR 270/2010. Inoltre è stato eseguito il controllo tecnico degli elaborati in contraddittorio con il progettista, così come previsto dall'art. 26 del D.lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Di seguito un sintetico riepilogo dei riscontri eseguiti:

Relazione Illustrativa Generale	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Relazioni tecniche e specialistiche	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elenco prezzi e analisi	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Computo metrico estimativo	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Piano di sicurezza e coordinamento e elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Stima costi della sicurezza	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Cronoprogramma	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

Quadro economico	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
------------------	---

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO	
☒ POSITIVO	☐ Necessarie le seguenti modifiche e integrazioni:

CONCLUSIONI

La soluzione progettuale proposta è rispondente alle esigenze dell'amministrazione appaltante; gli elaborati tecnici risultano conformi alla normativa tecnica di riferimento e a quanto indicato all'art. 26 del D.lgs 50/2016.

La presente verifica è specifica sul progetto in oggetto e non sostituisce i pareri, le intese, i nullaosta e le autorizzazioni edilizi e gli atti di assenso sulle materie di competenza dei soggetti ed Enti preposti al controllo, questi dovranno essere richiesti al momento della realizzazione dell'opera come previsto dalla normativa vigente.

Firenze 23/12/2022

Azienda USL Toscana Centro

Il Responsabile Verificatore

Ing. Ivo Bigazzi




DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

PNRR MISSIONE 6 SALUTE M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali	
Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale 1. D39J22001690006 - COT n. 1 - Palazzina OSMA - Via dell'Antella - Bagno a Ripoli (FI) 2. D39J22001700006 - COT n. 2 - Palazzina OSMA - Via dell'Antella - Bagno a Ripoli (FI)
Ubicazione:	Palazzina OSMA – Via dell'Antella Bagno a Ripoli
Livello progettazione	PROGETTO DEFINITIVO Manutenzione
CUP 1	D39J22001690006
Importo lavori 1	€. 50.000,00
Importo sicurezza 1	€. 5.500,00
Quadro economico 1	€. 173.075,00
CUP 2	D39J22001700006
Importo lavori 2	€. 50.000,00
Importo sicurezza 2	€. 5.500,00
Quadro economico 2	€. 173.075,00
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	Lavori €. 100.000,00
	Oneri sicurezza €. 11.000,00
	Importo complessivo €. 111.000,00
	Somme a disposizione €. 235.150,00
	Importo complessivo €. 346.150,00

RELAZIONE DI VALIDAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO
(ART. 26 c.8 D.LGS 50/2016)



In data 27 dicembre 2022, la sottoscritta Ing. Luca Meucci, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 giusta la nomina con DELIBERA del DG n. 269 del 28/02/2022, ha visionato il progetto definitivo di cui all'oggetto composto dai seguenti elaborati:

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
 S.O.C. Gestione
 Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
 50131 - FIRENZE

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commessa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GEN	001	REV0	Elenco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REV0
2	0000	DEF	GEN	002	REV0	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REV0
3	0000	DEF	GEN	003	REV0	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REV0
4	0000	DEF	GEN	004	REV0	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REV0
5	0000	DEF	GEN	005	REV0	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REV0
6	0000	DEF	GEN	006	REV0	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REV0
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REV0	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REV0
8	0000	DEF	ATE	101	REV0	Calcolo sommario della spesa	-	0000-DEF-ATE-101-REV0
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REV0	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REV0
10	0000	DEF	ARC	202	REV0	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REV0
11	0000	DEF	ARC	203	REV0	Piante - Stato di confronto	1:200	0000-DEF-ARC-203-REV0
12	0000	DEF	ARC	204	REV0	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REV0
13	0000	DEF	ARC	205	REV0	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REV0
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REV0	Pianta Stato di progetto impianto Luce FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REV0
15	0000	DEF	IMP	302	REV0	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REV0
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REV0	Piano di Sicurezza a Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REV0
17	0000	DEF	SIC	402	REV0	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REV0

Visto il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra citati dall'Ing. Laura Razzolini, il Responsabile Unico del Procedimento ritiene di

VALIDARE IL PROGETTO DEFINITIVO

Attestato dallo stesso Responsabile del procedimento:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dall'intervento;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto.

Allegati:

Rapporto Tecnico di Verifica eseguito dall' Ing. Laura Razzolini sugli elaborati.

Firenze 27/12/2022

Azienda USL Toscana Centro
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Luca Meucci

Firmato digitalmente da: LUCA MEUCCI
Organizzazione: Regione Toscana/01386030488
Unità organizzativa: Servizio Sanitario Regionale
Data: 29/12/2022 13:23:30



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

PNRR MISSIONE 6 SALUTE		
M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali		
Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale: D69J22001790006 - COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo	
Ubicazione:	Polifunzionale Borgo San Lorenzo Viale della Resistenza ang. via Gobetti 17/19, BSL	
Livello progettazione	PROGETTO DEFINITIVO Manutenzione	
CUP	D69J22001790006	
Importo lavori	€. 50.000,00	
Importo sicurezza	€. 5.500,00	
Quadro economico	€. 173.075,00	
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	Lavori	€. 50.000,00
	Oneri sicurezza	€. 5.500,00
	Importo complessivo	€. 55.500,00
	Somme a disposizione	€. 117.575,00
	Importo complessivo	€. 173.075,00

RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO (ART. 26 D.LGS 50/2016)

In data 23 dicembre 2022, il sottoscritto tecnico incaricato della Verifica, Ing. Laura Razzolini, ha esaminato i documenti del progetto definitivo sottoscritto dall' Ing. Luca Meucci, costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commissa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GEN	001	REV0	Elenco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REV0
2	0000	DEF	GEN	002	REV0	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REV0
3	0000	DEF	GEN	003	REV0	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REV0
4	0000	DEF	GEN	004	REV0	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REV0
5	0000	DEF	GEN	005	REV0	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REV0
6	0000	DEF	GEN	006	REV0	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REV0
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REV0	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REV0
8	0000	DEF	ATE	101	REV0	Calcolo sommario della spesa	-	0000-DEF-ATE-101-REV0
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REV0	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REV0
10	0000	DEF	ARC	202	REV0	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REV0
11	0000	DEF	ARC	203	REV0	Piante - Stato di confronto	1:200	0000-DEF-ARC-203-REV0
12	0000	DEF	ARC	204	REV0	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REV0
13	0000	DEF	ARC	205	REV0	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REV0
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REV0	Pianta Stato di progetto impianto Luce FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REV0
15	0000	DEF	IMP	302	REV0	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REV0
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REV0	Piano di Sicurezza a Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REV0
17	0000	DEF	SIC	402	REV0	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REV0



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze
Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

Ha riscontrato la completezza del progetto, verificando l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dall'art.24 del DPR 270/2010. Inoltre è stato eseguito il controllo

tecnico degli elaborati in contraddittorio con il progettista, così come previsto dall'art. 26 del D.lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Di seguito un sintetico riepilogo dei riscontri eseguiti:

Relazione Illustrativa Generale	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Relazioni tecniche e specialistiche	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elenco prezzi e analisi	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Computo metrico estimativo	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Piano di sicurezza e coordinamento e elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Stima costi della sicurezza	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Cronoprogramma	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Quadro economico	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO	
☒ POSITIVO	☐ Necessarie le seguenti modifiche e integrazioni:

CONCLUSIONI

La soluzione progettuale proposta è rispondente alle esigenze dell'amministrazione appaltante; gli elaborati tecnici risultano conformi alla normativa tecnica di riferimento e a quanto indicato all'art. 26 del D.lgs 50/2016.

La presente verifica è specifica sul progetto in oggetto e non sostituisce i pareri, le intese, i nullaosta e le autorizzazioni edilizi e gli atti di assenso sulle materie di competenza dei soggetti ed Enti preposti al controllo, questi dovranno essere richiesti al momento della realizzazione dell'opera come previsto dalla normativa vigente.



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

Firenze 23/12/2022

Azienda USL Toscana Centro

Il Tecnico Verificatore

Ing. Laura Razzolini

Firmato digitalmente da: LAURA RAZZOLINI
Organizzazione: Regione Toscana/01386030488
Unità organizzativa: Servizio Sanitario Regionale
Data: 29/12/2022 13:12:14

PNRR MISSIONE 6 SALUTE
M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo:
Centrali Operative Territoriali

Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale 1. D79J22001120006 - COT di Scandicci settore n. 1 – USL Toscana Centro - Via Vivaldi snc - Scandicci (FI) 2. D79J220011320006 - COT di Scandicci settore n. 2 – USL Toscana Centro - Via Vivaldi snc - Scandicci (FI)	
Ubicazione:	Poliambulatorio di Scandicci – Via Vivaldi snc Scandicci (FI)	
CUP 1	D79J22001120006	
Importo lavori 1	€. 50.000,00	
Importo sicurezza 1	€. 5.500,00	
Quadro economico 1	€. 173.075,00	
CUP 2	D79J22001130006	
Importo lavori 2	€. 50.000,00	
Importo sicurezza 2	€. 5.500,00	
Quadro economico 2	€. 173.075,00	
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	Lavori	€. 100.000,00
	Oneri sicurezza	€. 11.000,00
	Importo complessivo	€. 111.000,00
	Somme a disposizione	€. 235.150,00
	Importo complessivo	€. 346.150,00



RELAZIONE DI VALIDAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO
(ART. 26 c.8 D.LGS 50/2016)

In data 27 dicembre 2022, il sottoscritto ing. Ivo Bigazzi, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 giusta la nomina con DELIBERA del DG n. 269 del 28/02/2022, ha visionato il progetto definitivo di cui all'oggetto composto dai seguenti elaborati:

DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commessa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GEN	001	REVO	Banco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REVO
2	0000	DEF	GEN	002	REVO	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REVO
3	0000	DEF	GEN	003	REVO	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REVO
4	0000	DEF	GEN	004	REVO	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REVO
5	0000	DEF	GEN	005	REVO	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REVO
6	0000	DEF	GEN	006	REVO	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REVO
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REVO	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REVO
8	0000	DEF	ATE	101	REVO	Calcolo sommario delle spese	-	0000-DEF-ATE-101-REVO
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REVO	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REVO
10	0000	DEF	ARC	202	REVO	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REVO
11	0000	DEF	ARC	203	REVO	Piante - Stato di controllo	1:200	0000-DEF-ARC-203-REVO
12	0000	DEF	ARC	204	REVO	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REVO
13	0000	DEF	ARC	205	REVO	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REVO
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REVO	Pianta Stato di progetto impianto Luco FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REVO
15	0000	DEF	IMP	302	REVO	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REVO
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REVO	Piano di Sicurezza e Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REVO
17	0000	DEF	SIC	402	REVO	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REVO

Visto il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra il Responsabile Unico del Procedimento ritiene di

VALIDARE IL PROGETTO DEFINITIVO

Attestato dallo stesso Responsabile del procedimento:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dall'intervento;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto.

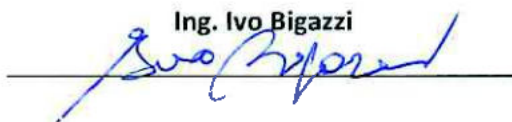
Allegati:

Rapporto Tecnico di Verifica eseguito sugli elaborati.

Firenze 27/12/2022

Azienda USL Toscana Centro
Il Responsabile del Procedimento

Ing. Ivo Bigazzi




DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

PNRR MISSIONE 6 SALUTE M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali											
Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale 3. D79J22001120006 - COT di Scandicci settore n. 1 – USL Toscana Centro - Via Vivaldi snc - Scandicci (FI) 4. D79J220011320006 - COT di Scandicci settore n. 2 – USL Toscana Centro - Via Vivaldi snc - Scandicci (FI)										
Ubicazione:	Poliambulatorio di Scandicci – Via Vivaldi snc Scandicci (FI)										
CUP 1	D79J22001120006										
Importo lavori 1	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 1	€. 5.500,00										
Quadro economico 1	€. 173.075,00										
CUP 2	D79J22001130006										
Importo lavori 2	€. 50.000,00										
Importo sicurezza 2	€. 5.500,00										
Quadro economico 2	€. 173.075,00										
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	<table> <tr> <td>Lavori</td><td>€. 100.000,00</td></tr> <tr> <td>Oneri sicurezza</td><td>€. 11.000,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 111.000,00</td></tr> <tr> <td>Somme a disposizione</td><td>€. 235.150,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 346.150,00</td></tr> </table>	Lavori	€. 100.000,00	Oneri sicurezza	€. 11.000,00	Importo complessivo	€. 111.000,00	Somme a disposizione	€. 235.150,00	Importo complessivo	€. 346.150,00
Lavori	€. 100.000,00										
Oneri sicurezza	€. 11.000,00										
Importo complessivo	€. 111.000,00										
Somme a disposizione	€. 235.150,00										
Importo complessivo	€. 346.150,00										



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO

(ART. 26 D.LGS 50/2016)

In data 23 dicembre 2022, il sottoscritto responsabile incaricato della Verifica ha esaminato i documenti del progetto definitivo sottoscritto dall'Ing. Luca Meucci, costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commessa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GER	001	REV0	Elenco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REV0
2	0000	DEF	GEN	002	REV0	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REV0
3	0000	DEF	GEN	003	REV0	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REV0
4	0000	DEF	GEN	004	REV0	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REV0
5	0000	DEF	GEN	005	REV0	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REV0
6	0000	DEF	GEN	006	REV0	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REV0
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REV0	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REV0
8	0000	DEF	ATE	101	REV0	Calcolo sommario della spesa	-	0000-DEF-ATE-101-REV0
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REV0	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REV0
10	0000	DEF	ARC	202	REV0	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REV0
11	0000	DEF	ARC	203	REV0	Piante - Stato di confronto	1:200	0000-DEF-ARC-203-REV0
12	0000	DEF	ARC	204	REV0	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REV0
13	0000	DEF	ARC	205	REV0	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REV0
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REV0	Pianta Stato di progetto impianto Luce FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REV0
15	0000	DEF	IMP	302	REV0	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REV0
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REV0	Piano di Sicurezza a Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REV0
17	0000	DEF	SIC	402	REV0	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REV0

Ha riscontrato la completezza del progetto, verificando l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dall'art.24 del DPR 270/2010. Inoltre è stato eseguito il controllo tecnico degli elaborati in contraddittorio con il progettista, così come previsto dall'art. 26 del D.lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Di seguito un sintetico riepilogo dei riscontri eseguiti:

Relazione Illustrativa Generale	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Relazioni tecniche e specialistiche	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elenco prezzi e analisi	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Computo metrico estimativo	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Piano di sicurezza e coordinamento e elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Stima costi della sicurezza	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Cronoprogramma	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Quadro economico	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO	
☒ POSITIVO	☐ Necessarie le seguenti modifiche e integrazioni:

CONCLUSIONI

La soluzione progettuale proposta è rispondente alle esigenze dell'amministrazione appaltante; gli elaborati tecnici risultano conformi alla normativa tecnica di riferimento e a quanto indicato all'art. 26 del D.lgs 50/2016.

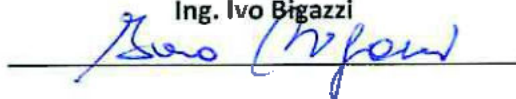
La presente verifica è specifica sul progetto in oggetto e non sostituisce i pareri, le intese, i nullaosta e le autorizzazioni edilizi e gli atti di assenso sulle materie di competenza dei soggetti ed Enti preposti al controllo, questi dovranno essere richiesti al momento della realizzazione dell'opera come previsto dalla normativa vigente.

Firenze 23/12/2022

Azienda USL Toscana Centro

Il Responsabile Verificatore

Ing. Ivo Bigazzi



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

PNRR MISSIONE 6 SALUTE M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali											
Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale: D69J22001790006 - COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo										
Ubicazione:	Polifunzionale Borgo San Lorenzo Viale della Resistenza ang. via Gobetti 17/19, BSL										
Livello progettazione	PROGETTO DEFINITIVO Manutenzione										
CUP	D69J22001790006										
Importo lavori	€. 50.000,00										
Importo sicurezza	€. 5.500,00										
Quadro economico	€. 173.075,00										
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	<table> <tr> <td>Lavori</td><td>€. 50.000,00</td></tr> <tr> <td>Oneri sicurezza</td><td>€. 5.500,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 55.500,00</td></tr> <tr> <td>Somme a disposizione</td><td>€. 117.575,00</td></tr> <tr> <td>Importo complessivo</td><td>€. 173.075,00</td></tr> </table>	Lavori	€. 50.000,00	Oneri sicurezza	€. 5.500,00	Importo complessivo	€. 55.500,00	Somme a disposizione	€. 117.575,00	Importo complessivo	€. 173.075,00
Lavori	€. 50.000,00										
Oneri sicurezza	€. 5.500,00										
Importo complessivo	€. 55.500,00										
Somme a disposizione	€. 117.575,00										
Importo complessivo	€. 173.075,00										

RELAZIONE DI VALIDAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO
(ART. 26 c.8 D.LGS 50/2016)

In data 27 dicembre 2022, la sottoscritta Ing. Laura Razzolini, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 giusta la nomina con DELIBERA del DG n. 269 del 28/02/2022, ha visionato il progetto definitivo di cui all'oggetto composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commissa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GEN	001	REVO	Elenco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REVO
2	0000	DEF	GEN	002	REVO	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REVO
3	0000	DEF	GEN	003	REVO	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REVO
4	0000	DEF	GEN	004	REVO	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REVO
5	0000	DEF	GEN	005	REVO	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REVO
6	0000	DEF	GEN	006	REVO	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REVO
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REVO	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REVO
8	0000	DEF	ATE	101	REVO	Calcolo sommario della spesa	-	0000-DEF-ATE-101-REVO
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REVO	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REVO
10	0000	DEF	ARC	202	REVO	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REVO
11	0000	DEF	ARC	203	REVO	Piante - Stato di confronto	1:200	0000-DEF-ARC-203-REVO
12	0000	DEF	ARC	204	REVO	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REVO
13	0000	DEF	ARC	205	REVO	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REVO
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REVO	Pianta Stato di progetto impianto Luce FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REVO
15	0000	DEF	IMP	302	REVO	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REVO
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REVO	Piano di Sicurezza a Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REVO
17	0000	DEF	SIC	402	REVO	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REVO



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

Visto il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra citati, il Responsabile Unico del Procedimento ritiene di

VALIDARE IL PROGETTO DEFINITIVO

Attestato dallo stesso Responsabile del procedimento:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dall'intervento;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto.

Allegati:

Rapporto Tecnico di Verifica eseguito sugli elaborati.

Firenze 27/12/2022

Azienda USL Toscana Centro
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Laura Razzolini

Firmato digitalmente da: LAURA RAZZOLINI
Organizzazione: Regione Toscana/01386030488
Unità organizzativa: Servizio Sanitario Regionale
Data: 29/12/2022 13:15:26



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

PNRR MISSIONE 6 SALUTE		
M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali		
Lavori:	Realizzazione Centrale Operativa Territoriale: D69J22001790006 - COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo	
Ubicazione:	Polifunzionale Borgo San Lorenzo Viale della Resistenza ang. via Gobetti 17/19, BSL	
Livello progettazione	PROGETTO DEFINITIVO Manutenzione	
CUP	D69J22001790006	
Importo lavori	€. 50.000,00	
Importo sicurezza	€. 5.500,00	
Quadro economico	€. 173.075,00	
Importo dei lavori complessivo e degli oneri di sicurezza I.V.A. esclusa (22%)	Lavori	€. 50.000,00
	Oneri sicurezza	€. 5.500,00
	Importo complessivo	€. 55.500,00
	Somme a disposizione	€. 117.575,00
	Importo complessivo	€. 173.075,00

RAPPORTO TECNICO DI VERIFICA

PROGETTO DEFINITIVO (ART. 26 D.LGS 50/2016)

In data 23 dicembre 2022, il sottoscritto responsabile incaricato della Verifica ha esaminato i documenti del progetto definitivo sottoscritto dall' Ing. Luca Meucci, costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI								
GENERALE								
N°Elab.	Commissa	Livello	Sett.	Progr.	Rev.	TITOLO	Scala	Codice dell'elaborato
1	0000	DEF	GEN	001	REV0	Elenco degli elaborati	-	0000-DEF-GEN-001-REV0
2	0000	DEF	GEN	002	REV0	Relazione illustrativa	-	0000-DEF-GEN-002-REV0
3	0000	DEF	GEN	003	REV0	Relazione tecnica architettonica	-	0000-DEF-GEN-003-REV0
4	0000	DEF	GEN	004	REV0	Relazione termotecnica (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-GEN-004-REV0
5	0000	DEF	GEN	005	REV0	Relazione tecnica impianti elettrici e speciali	-	0000-DEF-GEN-005-REV0
6	0000	DEF	GEN	006	REV0	Rilievo fotografico	-	0000-DEF-GEN-006-REV0
ANALISI TECNICA ECONOMICA								
7	0000	DEF	ATE	100	REV0	Quadro economico	-	0000-DEF-ATE-100-REV0
8	0000	DEF	ATE	101	REV0	Calcolo sommario della spesa	-	0000-DEF-ATE-101-REV0
ARCHITETTONICO								
9	0000	DEF	ARC	201	REV0	Piante - Stato attuale	1:200	0000-DEF-ARC-201-REV0
10	0000	DEF	ARC	202	REV0	Piante - Stato di progetto	1:200	0000-DEF-ARC-202-REV0
11	0000	DEF	ARC	203	REV0	Piante - Stato di confronto	1:200	0000-DEF-ARC-203-REV0
12	0000	DEF	ARC	204	REV0	Schema arredamento	1:100	0000-DEF-ARC-204-REV0
13	0000	DEF	ARC	205	REV0	Tipologico postazioni di lavoro	1:20	0000-DEF-ARC-205-REV0
IMPIANTI								
14	0000	DEF	IMP	301	REV0	Pianta Stato di progetto impianto Luce FM e speciali	-	0000-DEF-IMP-301-REV0
15	0000	DEF	IMP	302	REV0	Pianta Stato di progetto impianto termotecnico (SANTA ROSA)	-	0000-DEF-IMP-302-REV0
SICUREZZA								
16	0000	DEF	SIC	401	REV0	Piano di Sicurezza a Coordinamento	-	0000-DEF-SIC-401-REV0
17	0000	DEF	SIC	402	REV0	Elaborati Sicurezza PSC	-	0000-DEF-SIC-402-REV0



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze
Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

Ha riscontrato la completezza del progetto, verificando l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dall'art.24 del DPR 270/2010. Inoltre è stato eseguito il controllo

tecnico degli elaborati in contraddittorio con il progettista, così come previsto dall'art. 26 del D.lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni.

Di seguito un sintetico riepilogo dei riscontri eseguiti:

Relazione Illustrativa Generale	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Relazioni tecniche e specialistiche	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Elenco prezzi e analisi	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Computo metrico estimativo	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Piano di sicurezza e coordinamento e elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Stima costi della sicurezza	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Cronoprogramma	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
Quadro economico	Presenza elaborato: ☒ si ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO	
☒ POSITIVO	☐ Necessarie le seguenti modifiche e integrazioni:

CONCLUSIONI

La soluzione progettuale proposta è rispondente alle esigenze dell'amministrazione appaltante; gli elaborati tecnici risultano conformi alla normativa tecnica di riferimento e a quanto indicato all'art. 26 del D.lgs 50/2016.

La presente verifica è specifica sul progetto in oggetto e non sostituisce i pareri, le intese, i nullaosta e le autorizzazioni edilizi e gli atti di assenso sulle materie di competenza dei soggetti ed Enti preposti al controllo, questi dovranno essere richiesti al momento della realizzazione dell'opera come previsto dalla normativa vigente.



DIPARTIMENTO AREA TECNICA
S.O.C. Gestione
Investimenti Firenze

Via di San Salvi 12
50131 - FIRENZE

Firenze 23/12/2022

Azienda USL Toscana Centro

Il Tecnico Verificatore

Ing. Laura Razzolini

Firmato digitalmente da: LAURA RAZZOLINI
Organizzazione: Regione Toscana/01386030488
Unità organizzativa: Servizio Sanitario Regionale
Data: 29/12/2022 13:15:29

IN22/90205 del 21.12.2022

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria dei locali posti al piano rialzato del Presidio "Porta Leone" sito in via Cavour, 81 ang. via della Misericordia, 4 – Prato, per la realizzazione della Centrale Operativa Territoriale COT 1.

VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA

(art.26, c.8, del D.Lgs.50/2016)

Il giorno 21.12.2022, presso la Sede di Prato, il Responsabile del Procedimento Per. Ind. Edoardo Tummino ha preso visione del progetto definitivo datato 07.12.2022, composto dai seguenti elaborati;

1. elaborati documentali (RG relazione generale, RT relazione tecnica specialistica, EP elenco prezzi unitari, CM computo metrico estimativo, CSA capitolato speciale d'appalto, PSC Piano della Sicurezza e Coordinamento, SC Stima della Sicurezza, QE Quadro Economico);
2. elaborati grafici (A01 planimetria architettonica, E01 planimetria impianti elettrici e speciali).

Visto il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra citati dall'ing. David Pieralli,

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

☒ **VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO**

☐ **NON VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO**

MOTIVAZIONI (in caso di mancata validazione):

Attestato dallo stesso Responsabile del Procedimento:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Allega:

- il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati suddetti (ALLEGATO 01);
- l'elenco degli elaborati di progetto (ALLEGATO 02).

Prato, lì 21.12.2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Per. Ind. Edoardo Tummino



ALLEGATO 01

OGGETTO: lavori di manutenzione straordinaria dei locali posti al piano rialzato del Presidio "Porta Leone" sito in via Cavour, 81 ang. via della Misericordia, 4 - Prato (COT 1).

RAPPORTO TECNICO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO

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

Denominazione opera	Lavori di manutenzione straordinaria dei locali posti al piano rialzato del Presidio "Porta Leone" sito in via Cavour, 81 ang. via della Misericordia, 4 - Prato (COT 1).
Livello progettuale	Progetto definitivo
Committente	Azienda USL Toscana centro
Responsabile del Procedimento	Per. Ind. Edoardo Tummino
Progettista	Per. Ind. Edoardo Tummino
Responsabile della verifica	Ing. David Pieralli
Importo dei lavori	€ 50.237,89
CUP	D39J22001540006

In data 21/12/2022 il Responsabile della verifica ha esaminato i documenti del progetto definitivo redatti dal Per. Ind. Edoardo Tummino in data 07/12/2022 ed ha riscontrato la completezza dello stesso, verificando l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dall'art. 24 del DPR n° 207/2010. Inoltre, il responsabile della verifica ha eseguito il controllo tecnico degli elaborati in contraddittorio col progettista, con riferimento agli aspetti definiti all'art. 26 del D.Lgs. n° 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni. A tal proposito, di seguito vengono riepilogati i riscontri effettuati:

a) Relazione generale	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
b) Relazione tecnica / specialistica	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>presenti criteri di dimensionamento degli impianti</i>
c) Elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>disponibili sia stato attuale che stato di progetto</i>
d) Schema di contratto	Presenza elaborato: ☐ sì ☒ no Valutazione: ☐ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>redazione a cura della SOC Appalti e Supporto Amm.vo</i>
e) Capitolato speciale d'appalto	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
f) Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>analisi prezzi non necessarie (scelte solo voci da prezziari)</i>

g) Computo metrico estimativo	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
h) Piano di sicurezza e coordinamento	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>predisposto dal CSP Ing. Riccardo Turchetti</i>
i) Cronoprogramma	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
j) Quadro economico	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
k) Stima dei costi della sicurezza	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO

☒ Positivo	☐ Necessarie le seguenti modifiche/integrazioni:
---	---

EVENTUALI OSSERVAZIONI E/O CONTRODEDUZIONI:

la soluzione progettuale proposta viene considerato rispondente alle esigenze dell'Amministrazione appaltante; gli elaborati tecnici risultano conformi alla normativa tecnica vigente ed a quanto indicato dal citato art. 26 del D.Lgs. n° 50/2016.

NB: il presente rapporto conclusivo non sostituisce i pareri, le intese, i nullaosta, le autorizzazioni e gli atti di assenso sulle materie di competenza dei soggetti ed Enti preposti al controllo.

Prato, 21/12/2022

IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA

(Ing. David Pieralli)



IL PROGETTISTA

(Per. Ind. Edoardo Tummino)

Allegato: elenco elaborati di progetto datato 07/12/2022.



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali



Servizio Sanitario della Toscana

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO – AREA DI PRATO

S.O.C. Manutenzione Immobili

Direttore Area Manutenzione: Ing. Gianluca Gavazzi

ALLEGATO 02

ELENCO ELABORATI

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DEI LOCALI POSTI AL PIANO RIALZATO DEL PRESIDIO "PORTA LEONE"

VIA CAVOUR N°81 ANG. VIA DELLA MISERICORDIA N°4

PRATO

PER LA REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE

COT 1

Il Direttore Area Manutenzione
Ing. Gianluca Gavazzi



Il Progettista
Per. Ind. Edoardo Tummino

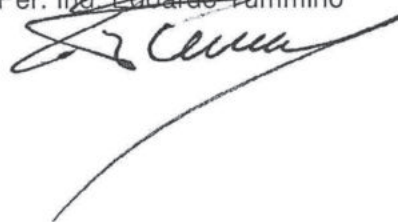
ELENCO ELABORATI

- 1) RG – Relazione Generale;
- 2) RT – Relazione Tecnica specialistica;
- 3) Elaborati grafici:
 - 3a) Tav A01: Planimetria architettonica con requisiti igienico-sanitari dei locali,
 - 3b) Tav E01: Planimetria impianti elettrici e speciali;
- 4) EP - Elenco Prezzi Unitari;
- 5) CME – Computo Metrico Estimativo;
- 6) CRP – Cronoprogramma;
- 7) CSA – Capitolato Speciale d'Appalto;
- 8) PSC – Piano della Sicurezza e Coordinamento;
- 9) SC – Stima dei costi della sicurezza;
- 10) QE – Quadro Economico.

Prato, lì 07 dicembre 2022

Il Progettista

Per. Ind. Edoardo Tummino



IN22/90208 del 21.12.2022

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria dei locali posti al piano rialzato del Presidio "Porta Leone" sito in via Cavour, 81 ang. via della Misericordia, 4 – Prato, per la realizzazione della Centrale Operativa Territoriale COT 2.

VALIDAZIONE DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA

(art.26, c.8, del D.Lgs.50/2016)

Il giorno 21.12.2022, presso la Sede di Prato, il Responsabile del Procedimento Per. Ind. Edoardo Tummino ha preso visione del progetto definitivo datato 07.12.2022, composto dai seguenti elaborati;

1. elaborati documentali (RG relazione generale, RT relazione tecnica specialistica, EP elenco prezzi unitari, CM computo metrico estimativo, CSA capitolato speciale d'appalto, PSC Piano della Sicurezza e Coordinamento, SC Stima della Sicurezza, QE Quadro Economico);
2. elaborati grafici (A01 planimetria architettonica, E01 planimetria impianti elettrici e speciali).

Visto il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra citati dall'ing. David Pieralli,

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

☒ **VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO**

☐ **NON VALIDA IL PROGETTO DEFINITIVO**

MOTIVAZIONI (in caso di mancata validazione):

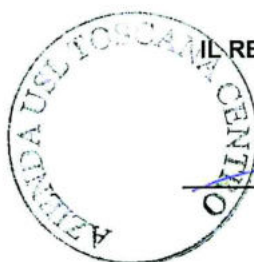
Attestato dallo stesso Responsabile del Procedimento:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Allega:

- il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati suddetti (ALLEGATO 01);
- l'elenco degli elaborati di progetto (ALLEGATO 02).

Prato, lì 21.12.2022



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Per. Ind. Edoardo Tummino



ALLEGATO 01

OGGETTO: lavori di manutenzione straordinaria dei locali posti al piano rialzato del Presidio "Porta Leone" sito in via Cavour, 81 ang. via della Misericordia, 4 - Prato (COT 2).

RAPPORTO TECNICO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO

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

Denominazione opera	Lavori di manutenzione straordinaria dei locali posti al piano rialzato del Presidio "Porta Leone" sito in via Cavour, 81 ang. via della Misericordia, 4 - Prato (COT 2).
Committente	Azienda USL Toscana centro
Livello progettuale	Progetto definitivo
Responsabile del Procedimento	Per. Ind. Edoardo Tummino
Progettista	Per. Ind. Edoardo Tummino
Responsabile della verifica	Ing. David Pieralli
Importo dei lavori	€ 52.432,49
CUP	D39J22001550006

In data 21/12/2022 il responsabile della verifica ha esaminato i documenti del progetto definitivo redatti dal Per. Ind. Edoardo Tummino in data 07/12/2022 ed ha riscontrato la completezza dello stesso, verificando l'esistenza di tutti gli elaborati previsti dall'art. 24 del DPR n° 207/2010. Inoltre, il responsabile della verifica ha eseguito il controllo tecnico degli elaborati in contraddittorio col progettista, con riferimento agli aspetti definiti all'art. 26 del D.Lgs. n° 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni. A tal proposito, di seguito vengono riepilogati i riscontri effettuati:

a) Relazione generale	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
b) Relazione tecnica / specialistica	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>presenti criteri di dimensionamento degli impianti</i>
c) Elaborati grafici	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>disponibili sia stato attuale che stato di progetto</i>
d) Schema di contratto	Presenza elaborato: ☐ sì ☒ no Valutazione: ☐ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>redazione a cura della SOC Appalti e Supporto Amm.vo</i>
e) Capitolato speciale d'appalto	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
f) Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: <i>analisi prezzi non necessarie (scelte solo voci da prezziari)</i>

g) Computo metrico estimativo	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
h) Piano di sicurezza e coordinamento	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note: predisposto dal CSP Ing. Riccardo Turchetti
i) Cronoprogramma	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
j) Quadro economico	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:
k) Stima dei costi della sicurezza	Presenza elaborato: ☒ sì ☐ no Valutazione: ☒ adeguato ☐ sufficiente ☐ non adeguato Note:

ESITO DEL CONTROLLO TECNICO

☒ Positivo	☐ Necessarie le seguenti modifiche/integrazioni:
---	---

EVENTUALI OSSERVAZIONI E/O CONTRODEDUZIONI:

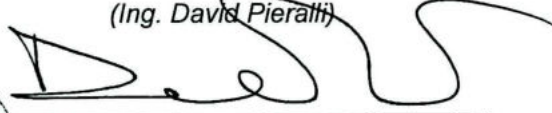
la soluzione progettuale proposta viene considerato rispondente alle esigenze dell'Amministrazione appaltante; gli elaborati tecnici risultano conformi alla normativa tecnica vigente ed a quanto indicato dal citato art. 26 del D.Lgs. n° 50/2016.

NB: il presente rapporto conclusivo non sostituisce i pareri, le intese, i nullaosta, le autorizzazioni e gli atti di assenso sulle materie di competenza dei soggetti ed Enti preposti al controllo.

Prato, 21/12/2022

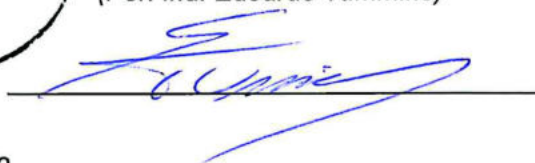
IL RESPONSABILE DELLA VERIFICA

(Ing. David Pieralli)




IL PROGETTISTA

(Per. Ind. Edoardo Tummino)



Allegato: elenco elaborati di progetto datato 07/12/2022.



PNRR – MISSIONE 6 SALUTE

M6.C1 – 1.2.2 Implementazione di un nuovo modello organizzativo: Centrali Operative Territoriali



Servizio Sanitario della Toscana

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO – AREA DI PRATO

S.O.C. Manutenzione Immobili

Direttore Area Manutenzione: Ing. Gianluca Gavazzi

ALLEGATO 02

ELENCO ELABORATI

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

DEI LOCALI POSTI AL PIANO RIALZATO DEL PRESIDIO "PORTA LEONE"

VIA CAVOUR N°81 ANG. VIA DELLA MISERICORDIA N°4

PRATO

PER LA REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE

COT 2

Il Direttore Area Manutenzione
Ing. Gianluca Gavazzi



Il Progettista
Per. Ind. Edoardo Tummino

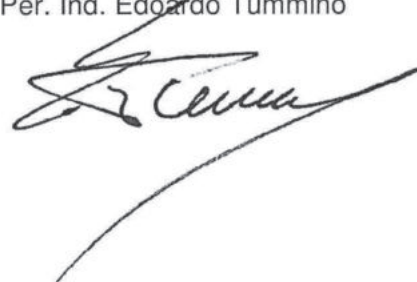
ELENCO ELABORATI

- 1) RG – Relazione Generale;
- 2) RT – Relazione Tecnica specialistica;
- 3) Elaborati grafici:
 - 3a) Tav A01: Planimetria architettonica con requisiti igienico-sanitari dei locali,
 - 3b) Tav E01: Planimetria impianti elettrici e speciali;
- 4) EP - Elenco Prezzi Unitari;
- 5) CME – Computo Metrico Estimativo;
- 6) CRP – Cronoprogramma;
- 7) CSA – Capitolato Speciale d'Appalto;
- 8) PSC – Piano della Sicurezza e Coordinamento;
- 9) SC – Stima dei costi della sicurezza;
- 10) QE – Quadro Economico.

Prato, lì 07 dicembre 2022

Il Progettista

Per. Ind. Edoardo Tummino



RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

PROGETTO DI:	REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE – BLOCCO A1 – PIANO QUARTO – P.O. “SAN GIUSEPPE” EMPOLI
LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	ESECUTIVA
CODICE CIG:	95701555BD
CODICE CUP:	D74E22000470002
IMPORTO DEI LAVORI:	€ 1.500,72 DI CUI € 1.445,90 PER LAVORI ED € 54,82 PER ONERI DELLA SICUREZZA
PROGETTISTA:	ING. JUNIOR ALESSANDRO PISTOLESI
VERIFICATORE:	ING. LUCA TANI (RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO)

Premessa

L'articolo 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, prevede, nei contratti relativi a lavori, la verifica di conformità degli elaborati progettuali e la loro conformità alla normativa vigente, prima dell'inizio delle procedure di affidamento.

La verifica è fatta dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per importi di lavoro inferiori a un milione di euro, in contraddittorio con i progettisti.

La verifica accerta in particolare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

L'Azienda ai sensi del comma 4 dell'articolo 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 ha deciso di omettere i primi due livelli di progettazione realizzando solo il progetto esecutivo contenente tutti gli elementi previsti per i livelli omessi e salvaguardando la qualità della progettazione.

Il progetto esecutivo determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma, ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

Il progetto esecutivo è corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Elaborati progettuali esaminati

- a) Relazione tecnica;
- b) Tavola 1 – Quadro d'insieme;
- c) Tavola 2 – Pianta architettonico;

- d) Tavola 3 – Pianta distribuzione impianto elettrico;
- e) Tavola 4 – Pianta distribuzione impianto meccanico;
- f) Tavola 5 – Pianta arredi;
- g) Cronoprogramma;
- h) Computo metrico estimativo lavori;
- i) Computo metrico estimativo oneri sicurezza;
- l) Elenco prezzi lavori;
- m) Elenco prezzi sicurezza;
- n) Foglio patti e condizioni;
- o) DUVRI;
- p) Quadro economico.

CAPIRELLI, MARINI & ASSOCIATI
INGEGNERI
Via T. Grossi, 10 - 50139 Firenze
Tel. 055/2399999 - Fax 055/2399998
www.capirelli-marini.it

Descrizione delle attività di ispezione effettuata

Le verifiche sono state condotte su tutta la documentazione progettuale prodotta, tenendo conto del livello progettuale affrontato e riferendosi ai seguenti aspetti:

1. Affidabilità: verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate e verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali;
2. Completezza ed adeguatezza: verifica dell'esistenza di tutti gli elaborati progettuali per il livello considerato e dell'eshaustività del progetto nel suo complesso e delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
3. Leggibilità, coerenza e ripercorribilità: verifica della leggibilità degli elaborati mediante l'utilizzo dei linguaggi convenzionali di elaborazione, verifica della comprensibilità delle informazioni e la ripercorribilità dei calcoli, verifica della coerenza formale tra i diversi elaborati;
4. Compatibilità: verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi nello studio di prefattibilità e della rispondenza della soluzione progettuale a tutte le specifiche normative inerenti i diversi aspetti della progettazione.

Esito della verifica

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto esecutivo può ritenersi verificato in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

Letto approvato e sottoscritto

Empoli, 23/12/2022

Il Responsabile del procedimento
(Ing. Luca Tani)

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Dipartimento Area Tecnica

S.Q.C. Gestione Investimenti Empoli

Direttore

Ing. Luca Tani

Il Progettista

(Ing. Junior Alessandro Pistolesi)



VALIDAZIONE PROGETTO

PROGETTO DI:	REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE – BLOCCO A1 – PIANO QUARTO – P.O. “SAN GIUSEPPE” EMPOLI
LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	ESECUTIVA
CODICE CIG:	95701555BD
CODICE CUP:	D74E22000470002
IMPORTO DEI LAVORI:	€ 1.500,72 DI CUI € 1.445,90 PER LAVORI ED € 54,82 PER ONERI DELLA SICUREZZA
PROGETTISTA:	ING. JUNIOR ALESSANDRO PISTOLESI
VERIFICATORE:	ING. LUCA TANI (RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO)

VALIDAZIONE PROGETTO

In riferimento all'esito del rapporto finale di verifica del progetto del 23/12/2022, il sottoscritto RUP , ai sensi dell'articolo 26, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, ritiene valido il progetto esecutivo “Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale – Blocco A1 – Piano quarto – P.O. “San Giuseppe” Empoli” redatto dall’Ing. Junior Alessandro Pistolesi, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Empoli, 23/12/2022

Il Responsabile del procedimento

(Ing. Luca Tani)

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Dipartimento Area Tecnica

S.O.C. Gestione Investimenti Empoli

Direttore

Ing. Luca Tani

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

PROGETTO DI:	REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE – PADIGLIONE PRINCIPALE – PIANO TERRA – P.O. “DEGLI INFERMI” SAN MINIATO
LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	ESECUTIVA
CODICE CIG:	95703831E5
CODICE CUP:	D24E22000260006
IMPORTO DEI LAVORI:	€ 10.130,67 DI CUI € 10.021,02 PER LAVORI ED € 109,65 PER ONERI DELLA SICUREZZA
PROGETTISTA:	ING. JUNIOR ALESSANDRO PISTOLESI
VERIFICATORE:	ING. LUCA TANI (RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO)

Premessa

L'articolo 26 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, prevede, nei contratti relativi a lavori, la verifica di conformità degli elaborati progettuali e la loro conformità alla normativa vigente, prima dell'inizio delle procedure di affidamento.

La verifica è fatta dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per importi di lavoro inferiori a un milione di euro, in contraddittorio con i progettisti.

La verifica accerta in particolare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

L'Azienda ai sensi del comma 4 dell'articolo 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 ha deciso di omettere i primi due livelli di progettazione realizzando solo il progetto esecutivo contenente tutti gli elementi previsti per i livelli omessi e salvaguardando la qualità della progettazione.

Il progetto esecutivo determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma, ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo.

Il progetto esecutivo è corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Elaborati progettuali esaminati

- a) Relazione tecnica;
- b) Tavola 1 – Quadro d'insieme;
- c) Tavola 2 – Pianta architettonico;

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

- d) Tavola 3 – Pianta distribuzione impianto elettrico;
- e) Tavola 4 – Pianta distribuzione impianto meccanico;
- f) Tavola 5 – Pianta arredi;
- g) Cronoprogramma;
- h) Computo metrico estimativo lavori;
- i) Computo metrico estimativo oneri sicurezza;
- l) Elenco prezzi lavori;
- m) Elenco prezzi sicurezza;
- n) Analisi prezzi;
- o) Foglio patti e condizioni;
- p) DUVRI;
- q) Quadro economico.

VERIFICATO DAL VERBALE DI VERIFICA
PROGETTO
VERBALE DI VERIFICA
PROGETTO
VERBALE DI VERIFICA
PROGETTO
VERBALE DI VERIFICA
PROGETTO
VERBALE DI VERIFICA
PROGETTO

Descrizione delle attività di ispezione effettuata

Le verifiche sono state condotte su tutta la documentazione progettuale prodotta, tenendo conto del livello progettuale affrontato e riferendosi ai seguenti aspetti:

1. Affidabilità: verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate e verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali;
2. Completezza ed adeguatezza: verifica dell'esistenza di tutti gli elaborati progettuali per il livello considerato e dell'esaustività del progetto nel suo complesso e delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
3. Leggibilità, coerenza e ripercorribilità: verifica della leggibilità degli elaborati mediante l'utilizzo dei linguaggi convenzionali di elaborazione, verifica della comprensibilità delle informazioni e la ripercorribilità dei calcoli, verifica della coerenza formale tra i diversi elaborati;
4. Compatibilità: verifica della rispondenza delle soluzioni progettuali con i requisiti espressi nello studio di prefattibilità e della rispondenza della soluzione progettuale a tutte le specifiche normative inerenti i diversi aspetti della progettazione.

Esito della verifica

Sulla base delle suddette verifiche, il progetto esecutivo può ritenersi verificato in rapporto alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento.

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA PROGETTO

Letto approvato e sottoscritto

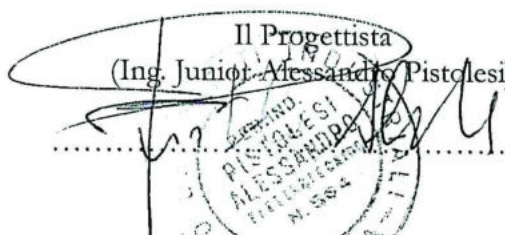
Empoli, 23/12/2022

Il Responsabile del procedimento

(Ing. Luca Tani)
AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Dipartimento Area Tecnica
S.O.C. Gestione Investimenti Empoli
Direttore
Ing. Luca Tani

Il Progettista

(Ing. Junior Alessandro Pistolesi)


Circular stamp: **PISTOLESI**
ALESSANDRO
N. 554
10-17-PISA-11

VALIDAZIONE PROGETTO

PROGETTO DI:	REALIZZAZIONE DELLA CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE – PADIGLIONE PRINCIPALE – PIANO TERRA – P.O. “DEGLI INFERMI” SAN MINIATO
LIVELLO DI PROGETTAZIONE:	ESECUTIVA
CODICE CIG:	95703831E5
CODICE CUP:	D24E22000260006
IMPORTO DEI LAVORI:	€ 10.130,67 DI CUI € 10.021,02 PER LAVORI ED € 109,65 PER ONERI DELLA SICUREZZA
PROGETTISTA:	ING. JUNIOR ALESSANDRO PISTOLESI
VERIFICATORE:	ING. LUCA TANI (RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO)

VALIDAZIONE PROGETTO

In riferimento all'esito del rapporto finale di verifica del progetto del 23/12/2022, il sottoscritto RUP , ai sensi dell'articolo 26, comma 8, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, ritiene valido il progetto esecutivo “Realizzazione della Centrale Operativa Territoriale – Padiglione principale – Piano terra – P.O. “degli Infermi” San Miniato” redatto dall’Ing. Junior Alessandro Pistolesi, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Empoli, 23/12/2022

Il Responsabile del procedimento

(Ing. Luca Tani)

AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

Dipartimento Area Tecnica

S.O.C. Gestione Investimenti Empoli

Direttore

Ing. Luca Tani

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILE EX CASSA DI
RISPARMIO AREA CEPPPO DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO UBICATO IN
VIALE MATTEOTTI 9 PISTOIA (PT)
REALIZZAZIONE DI CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE
1 (C.O.T.)
PNRR - M6.C1 - 1.2.2 CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE

(art. 26 del D.Lgs. del 18.04.2016, n°50)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Ermes Tesi

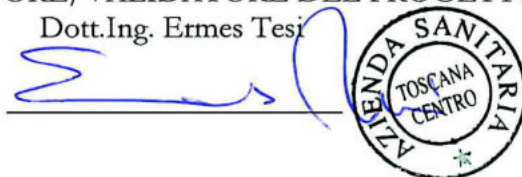


Progettazione:
Ing. Ermes Tesi



IL VERIFICATORE/VALIDATORE DEL PROGETTO:

Dott. Ing. Ermes Tesi



Pistoia, 29/12/2022

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

PREMESSA:

Il presente documento costituisce il verbale di verifica e validazione del progetto in parola ai sensi del Dlgs. 50/2016 e s.m.i.

Il progetto prevede la realizzazione, attraverso la manutenzione straordinaria dei locali, della Centrale Operativa Territoriale 1 presso i locali posti al piano terzo dell'edificio denominati Ex Cassa di Risparmio all'interno dell'area de "Il Ceppo" di Pistoia posto in viale Matteotti n°9 a Pistoia(PT)..

INQUADRAMENTO ANTE-OPERAM

I locali dell'immobile oggetto del presente progetto di manutenzione straordinaria erano locali in uso al territorio come letti di degenza ordinaria durante il periodo di Emergenza Covid 19.

La COT 1 sarà realizzata al piano terzo dell'edificio.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'INTERVENTO

Gli interventi che si andranno a realizzare prevedono la realizzazione degli impianti elettrici e speciali a servizio della COT, oltre al locale del Responsabile della COT e al locale tecnico e servizi igienici.

E' quindi prevista la realizzazione delle postazioni di lavoro COT e l'implementazione della rete di trasmissione dati e della rete elettrica di alimentazione delle postazioni. E' prevista la sistemazione della terrazza esterna.

ELENCO ELABORATI

L'elenco degli elaborati che compongono il progetto definitivo sono i seguenti:

- 1) RG – Relazione Generale;
- 2) RT – Relazione Tecnica;
- 3) Elaborati grafici:
 - 3a) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato - Planimetria di inquadramento
 - 3b) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato – Area di intervento
 - 3c) Tav AR.03: Stato di progetto – Planimetria
 - 3d) Tav IMP.01: Planimetria impianti elettrici e speciali;
- 4) EP - Elenco Prezzi Unitari;

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

- 5) CME – Computo Metrico Estimativo (con stima costi sicurezza);
- 6) CRP – Cronoprogramma;
- 7) CSA – Capitolato Speciale d'Appalto;
- 8) QE – Quadro Economico.

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

L'intervento di cui sopra presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
Art.	Descrizione		Sub totali	Totali
A	Lavori a base di gara			
	Centrale operativa Territoriale N.1 di Pistoia			
	Lavori			
OG1	Lavori Edili		€ 17.884,85	
OS30	Lavori Impianti elettrici e Speciali		€ 35.751,62	
	Oneri della Sicurezza		€ 2.211,12	
	Sommano per lavori A)			€ 55.847,59
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:			
	Lavori in economia previsti in progetto:			
	Imprevisti		€ 5.249,67	
	Rilievi, accertamenti ed indagini			
	Allacciamenti ai servizi pubblici			
	Acquisizione di aree ed immobili			
	Oneri per applicazione LRT 38/2007 - art.23 c.2			
	Spese tecniche (rup, progettazione, coord. Sicurezza progettazione e in esecuzione, direzione dei lavori, contabilità, incentivo dipendenti, assicurazione, ecc...):		€ 5.600,00	
	incentivo per dipendenti (80% voci A, B1, B2)		€ 893,56	
	accantonamento strumentale (20% voci A, B1, B2)			
	Spese generali		€ 530,78	
	Spese di consulenza e supporto (redazione pratica catastale, eventuale consulenza su restauri, ecc..)			
	Spese commissioni giudicatrici			
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte			
	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e COLLAUDI			
	Attrezzature e arredi		€ 74.000,00	
	I.V.A. ed altre imposte:			
	I.V.A. 22% sui lavori principali		€ 12.286,47	
	I.V.A. 22% imprevisi		€ 1.154,93	
	I.V.A. 22% sulla progettazione		€ 1.232,00	
	I.V.A. 22% su attrezzature ed arredi		€ 16.280,00	
	Sommano per somme a disposizione dell'Amministrazione B)			€ 117.227,41
	Importo Complessivo Progetto (A+B)			€ 173.075,00

Azienda USL Toscana centro



PROCEDURA DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO:

Al fine di verificare il progetto si sono trovati nella sede dell'Area Manutenzioni e Gestione Investimenti di Pistoia, sede di Pistoia, l'Ing. Ermes Tesi, in qualità di verificatore/validatore e RUP dell'intervento ed i progettisti di seguito indicati:

- Ing. Ermes Tesi

Si procede, pertanto, in contraddittorio a verificare la conformità del progetto alla normativa e si esaminano tutti gli elaborati facenti parte dello stesso come elencato in precedenza.

In relazione alle finalità di rappresentazione degli interventi da effettuare si esprime una valutazione complessivamente positiva circa il numero e la qualità dei documenti progettuali prodotti.

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

In base a quanto stabilito dall'art.26 comma 4 del D.Lgs 50/2016 si è congiuntamente accertato quanto di seguito riportato:

- a) **Completezza della progettazione:** Il progetto risulta completo, esaustivo e dettagliato.

E' coerente e conforme con le linee di sviluppo programmatiche e conforme alla normativa vigente con particolare riferimento alle norme relative all'accreditamento delle strutture sanitarie, normativa sul superamento delle barriere architettoniche, normativa antincendio e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Sono presenti sia gli elaborati tecnici necessari che le relazioni esplicative delle scelte progettuali adottate, correttamente firmati dai progettisti sopra indicati per l'assunzione delle rispettive responsabilità.

- b) **La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti:**

Il quadro economico risulta completo ed accurato in ogni sua parte e tiene conto di tutte le somme richieste e previste dalla normativa.

- c) **L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta:** La soluzione progettuale prescelta non riveste particolari elementi di criticità ed appare coerente con le soluzioni tecniche che il mercato offre attualmente.

- d) **Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo:** le opere saranno realizzate utilizzando tecnologie, componenti e soluzioni realizzative ampiamente consolidate che consentano di affermare l'assoluta durabilità dell'opera.

- e) **La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso.** Il progetto è stato eseguito cercando di dirimere ogni dubbio per prevenire la possibilità dell'introduzione di varianti.

Alla luce di quanto detto si ritiene ridotto al minimo il rischio di introduzione di varianti o di contenzioso.

- f) **La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti.** La durata dell'opera è prevista in giorni 75 solari e consecutivi che appare coerente con l'importo dell'appalto dei lavori.

- g) **La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori.** Come si rileva dal quadro economico dell'opera è prevista una somma necessaria per l'attuazione delle misure di sicurezza, il cui dettaglio è riscontrabile dal

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

computo metrico di progetto.

Per quanto detto si ritiene che siano stati correttamente valutati gli oneri e pertanto sia garantita la sicurezza delle maestranze.

- h) **L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati.** I prezzi unitari impiegati sono stati desunti dal prezziario interno dell'Azienda o dal Prezzario regionale della Regione Toscana anno 2022, Prezzario regionale Umbria anno 2022 ed attraverso analisi prezzi, correttamente condotte, partendo dal prezzario regionale o dal DEI o da analisi di mercato.

I prezzi unitari così composti risultano adeguati.

- i) **La manutenibilità dell'opera.** Documento non necessario, per il livello di progettazione

RISULTANZE DEL PROCEDIMENTO:

Per quanto detto al precedente punto, a seguito del contraddittorio, si può concludere che la progettazione esecutiva relativa alle opere in argomento è conforme alle vigenti norme, ed in particolare ai punti di cui all'art. 26 comma 4 del D. Lgs 50/2016 e pertanto

la validazione viene conclusa con esito positivo.

Per dare atto di quanto sopra è stato redatto, in duplice esemplare, il presente verbale che viene firmato opportunamente dalle parti.

Una copia del progetto viene firmata con la dicitura validato e si considera allegata al presente verbale.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Ermes Tesi



Progettista:

Ing. Ermes Tesi

Ing. Ermes Tesi

Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C. Manutenzione Immobili
Pistoia

Via Sandro Pertini, 708

51100 – Pistoia (PT)

Telefono: 0573 352206

Fax: 0573 352059

e-mail:

ermes.tesi@uslcentro.toscana.

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILE EX CASSA DI
RISPARMIO AREA CEPPPO DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO UBICATO IN
VIALE MATTEOTTI 9 PISTOIA (PT)
REALIZZAZIONE DI CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE
2 (C.O.T.)
PNRR - M6.C1 - 1.2.2 CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE

(art. 26 del D.Lgs. del 18.04.2016, n°50)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Ermes Tesi

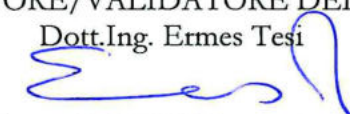


Progettazione:
Ing. Ermes Tesi



IL VERIFICATORE/VALIDATORE DEL PROGETTO:

Dott.Ing. Ermes Tesi



Pistoia, 29/12/2022

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

PREMESSA:

Il presente documento costituisce il verbale di verifica e validazione del progetto in parola ai sensi del Dlgs. 50/2016 e s.m.i.

Il progetto prevede la realizzazione, attraverso la manutenzione straordinaria dei locali, della Centrale Operativa Territoriale 2 presso i locali posti al piano terzo dell'edificio denominati Ex Cassa di Risparmio all'interno dell'area de "Il Ceppo" di Pistoia posto in viale Matteotti n°9 a Pistoia(PT)..

INQUADRAMENTO ANTE-OPERAM

I locali dell'immobile oggetto del presente progetto di manutenzione straordinaria erano locali in uso al territorio come letti di degenza ordinaria durante il periodo di Emergenza Covid 19.

La COT 2 sarà realizzata al piano terzo dell'edificio.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'INTERVENTO

Gli interventi che si andranno a realizzare prevedono la realizzazione degli impianti elettrici e speciali a servizio della COT, oltre al locale del Responsabile della COT e al locale tecnico e servizi igienici.

E' quindi prevista la realizzazione delle postazioni di lavoro COT e l'implementazione della rete di trasmissione dati e della rete elettrica di alimentazione delle postazioni. E' prevista la sistemazione della terrazza esterna.

ELENCO ELABORATI

L'elenco degli elaborati che compongono il progetto definitivo sono i seguenti:

- 1) RG – Relazione Generale;
- 2) RT – Relazione Tecnica;
- 3) Elaborati grafici:
 - 3a) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato - Planimetria di inquadramento
 - 3b) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato – Area di intervento
 - 3c) Tav AR.03: Stato di progetto – Planimetria
 - 3d) Tav IMP.01: Planimetria impianti elettrici e speciali;
- 4) EP - Elenco Prezzi Unitari;

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

- 5) CME – Computo Metrico Estimativo (con stima costi sicurezza);
- 6) CRP – Cronoprogramma;
- 7) CSA – Capitolato Speciale d'Appalto;
- 8) QE – Quadro Economico.

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

L'intervento di cui sopra presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	Lavori a base di gara		
	Centrale operativa Territoriale N.2 di Pistoia		
	Lavori		
OG1	Lavori Edili	€ 17.884,85	
OS30	Lavori Impianti elettrici e Speciali	€ 35.751,62	
	Oneri della Sicurezza	€ 2.211,12	
	Sommano per lavori A)		€ 55.847,59
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
	Lavori in economia previsti in progetto:		
	Imprevisti	€ 5.249,67	
	Rilievi, accertamenti ed indagini		
	Allacciamenti ai servizi pubblici		
	Acquisizione di aree ed immobili		
	Oneri per applicazione LRT 38/2007 - art.23 c.2		
	Spese tecniche (rup, progettazione, coord. Sicurezza progettazione e in esecuzione, direzione dei lavori, contabilità, incentivo dipendenti, assicurazione, ecc...):	€ 5.600,00	
	incentivo per dipendenti (80% voci A, B1, B2)	€ 893,56	
	accantonamento strumentale (20% voci A, B1, B2)		
	Spese generali	€ 530,78	
	Spese di consulenza e supporto (redazione pratica catastale, eventuale consulenza su restauri, ecc.)		
	Spese commissioni giudicatrici		
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e COLLAUDI		
	Attrezzature e arredi	€ 74.000,00	
	I.V.A. ed altre imposte:		
	I.V.A. 22% sui lavori principali	€ 12.286,47	
	I.V.A. 22% imprevisti	€ 1.154,93	
	I.V.A. 22% sulla progettazione	€ 1.232,00	
	I.V.A. 22% su attrezzature ed arredi	€ 16.280,00	
	Sommano per somme a disposizione dell'Amministrazione B)		€ 117.227,41
	Importo Complessivo Progetto (A+B)		€ 173.075,00

Azienda USL Toscana centro



PROCEDURA DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO:

Al fine di verificare il progetto si sono trovati nella sede dell'Area Manutenzioni e Gestione Investimenti di Pistoia, sede di Pistoia, l'Ing. Ermes Tesi, in qualità di verificatore/validatore e RUP dell'intervento ed i progettisti di seguito indicati:

- Ing. Ermes Tesi

Si procede, pertanto, in contraddittorio a verificare la conformità del progetto alla normativa e si esaminano tutti gli elaborati facenti parte dello stesso come elencato in precedenza.

In relazione alle finalità di rappresentazione degli interventi da effettuare si esprime una valutazione complessivamente positiva circa il numero e la qualità dei documenti progettuali prodotti.

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

In base a quanto stabilito dall'art.26 comma 4 del D.Lgs 50/2016 si è congiuntamente accertato quanto di seguito riportato:

- a) **Completezza della progettazione:** Il progetto risulta completo, esaustivo e dettagliato.

E' coerente e conforme con le linee di sviluppo programmatiche e conforme alla normativa vigente con particolare riferimento alle norme relative all'accreditamento delle strutture sanitarie, normativa sul superamento delle barriere architettoniche, normativa antincendio e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Sono presenti sia gli elaborati tecnici necessari che le relazioni esplicative delle scelte progettuali adottate, correttamente firmati dai progettisti sopra indicati per l'assunzione delle rispettive responsabilità.

- b) **La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti:**

Il quadro economico risulta completo ed accurato in ogni sua parte e tiene conto di tutte le somme richieste e previste dalla normativa.

- c) **L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta:** La soluzione progettuale prescelta non riveste particolari elementi di criticità ed appare coerente con le soluzioni tecniche che il mercato offre attualmente.

- d) **Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo:** le opere saranno realizzate utilizzando tecnologie, componenti e soluzioni realizzative ampiamente consolidate che consentano di affermare l'assoluta durabilità dell'opera.

- e) **La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso.** Il progetto è stato eseguito cercando di dirimere ogni dubbio per prevenire la possibilità dell'introduzione di varianti.

Alla luce di quanto detto si ritiene ridotto al minimo il rischio di introduzione di varianti o di contenzioso.

- f) **La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti.** La durata dell'opera è prevista in giorni 75 solari e consecutivi che appare coerente con l'importo dell'appalto dei lavori.

- g) **La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori.** Come si rileva dal quadro economico dell'opera è prevista una somma necessaria per l'attuazione delle misure di sicurezza, il cui dettaglio è riscontrabile dal

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

computo metrico di progetto.

Per quanto detto si ritiene che siano stati correttamente valutati gli oneri e pertanto sia garantita la sicurezza delle maestranze.

- h) **L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati.** I prezzi unitari impiegati sono stati desunti dal prezzario interno dell'Azienda o dal Prezzario regionale della Regione Toscana anno 2022, Prezzario regionale Umbria anno 2022 ed attraverso analisi prezzi, correttamente condotte, partendo dal prezzario regionale o dal DEI o da analisi di mercato.

I prezzi unitari così composti risultano adeguati.

- i) **La manutenibilità dell'opera.** Documento non necessario, per il livello di progettazione

RISULTANZE DEL PROCEDIMENTO:

Per quanto detto al precedente punto, a seguito del contraddittorio, si può concludere che la progettazione esecutiva relativa alle opere in argomento è conforme alle vigenti norme, ed in particolare ai punti di cui all'art. 26 comma 4 del D. Lgs 50/2016 e pertanto

la validazione viene conclusa con esito positivo.

Per dare atto di quanto sopra è stato redatto, in duplice esemplare, il presente verbale che viene firmato opportunamente dalle parti.

Una copia del progetto viene firmata con la dicitura validato e si considera allegata al presente verbale.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Ermes Tesi



Progettista:

Ing. Ermes Tesi

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILE DISTRETTO SOCIO
SANITARIO DI MONTECATINI TERME DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
UBICATO IN VIA SAN MARCO 40 MONTECATINI TERME (PT)
REALIZZAZIONE DI CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE
1 (C.O.T.)
PNRR - M6.C1 - 1.2.2 CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE

(art. 26 del D.Lgs. del 18.04.2016, n°50)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Ermes Tesi

Progettazione:
Ing. Ermes Tesi

IL VERIFICATORE/VALIDATORE DEL PROGETTO:

Dott.Ing. Ermes Tesi

Pistoia,

29/12/2022

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

PREMESSA:

Il presente documento costituisce il verbale di verifica e validazione del progetto in parola ai sensi del Dlgs. 50/2016 e s.m.i.

Il progetto prevede la realizzazione, attraverso la manutenzione straordinaria dei locali, della Centrale Operativa Territoriale 1 presso il Distretto Socio Sanitario di Montecatini Terme.

INQUADRAMENTO ANTE-OPERAM

I locali dell'immobile oggetto del presente progetto di manutenzione straordinaria erano in uso alla farmaceutica territoriale.

La COT 1 sarà realizzata al piano primo dell'edificio.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'INTERVENTO

Gli interventi che si andranno a realizzare prevedono la realizzazione degli impianti elettrici, speciali e meccanici a servizio della COT, oltre al locale del Responsabile della COT e al locale tecnico e servizi igienici.

E' quindi prevista la realizzazione delle postazioni di lavoro COT e l'implementazione della rete di trasmissione dati e della rete elettrica di alimentazione delle postazioni. E' prevista la realizzazione di un sistema di ricambio dell'aria dedicato alla sala COT.

ELENCO ELABORATI

L'elenco degli elaborati che compongono il progetto definitivo sono i seguenti:

- 1) RG – Relazione Generale;
- 2) RT – Relazione Tecnica;
- 3) Elaborati grafici:
 - 3a) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato - Planimetria di inquadramento
 - 3b) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato – Area di intervento
 - 3c) Tav AR.03: Stato di progetto – Planimetria
 - 3d) Tav IMP.01: Planimetria impianti elettrici e meccanici;
- 4) EP - Elenco Prezzi Unitari;
- 5) CME – Computo Metrico Estimativo (con stima costi sicurezza);

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

- 6) CRP – Cronoprogramma;
- 7) CSA – Capitolato Speciale d'Appalto;
- 8) QE – Quadro Economico.

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

L'intervento di cui sopra presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO				
Art.	Descrizione		Sub totali	Totali
A	Lavori a base di gara			
	Centrale operativa Territoriale N.1 di Montecatini Terme			
	Lavori			
OG1	Lavori Edili	€ 9.608,30		
OS30	Lavori Impianti elettrici e Speciali	€ 28.194,28		
OS28	Lavori Impianti Meccanici	€ 15.507,62		
	Oneri della Sicurezza	€ 2.211,12		
	Sommano per lavori A)			€ 55.521,32
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:			
	Lavori in economia previsti in progetto:			
	Imprevisti	€ 5.552,13		
	Rilievi, accertamenti ed indagini			
	Allacciamenti ai servizi pubblici			
	Acquisizione di aree ed immobili			
	Oneri per applicazione LRT 38/2007 - art.23 c.2			
	Spese tecniche (rup, progettazione, coord. Sicurezza progettazione e in esecuzione, direzione dei lavori, contabilità, incentivo dipendenti, assicurazione, ecc...):	€ 5.600,00		
	incentivo per dipendenti (80% voci A, B1, B2)	€ 888,34		
	accantonamento strumentale (20% voci A, B1, B2)			
	Spese generali	€ 565,05		
	Spese di consulenza e supporto (redazione pratica catastale, eventuale consulenza su restauri, ecc.)			
	Spese commissioni giudicatrici			
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte			
	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e COLLAUDI			
	Attrezzature e arredi	€ 74.000,00		
	I.V.A. ed altre imposte:			
	I.V.A. 22% sui lavori principali	€ 12.214,69		
	I.V.A. 22% imprevisti	€ 1.221,47		
	I.V.A. 22% sulla progettazione	€ 1.232,00		
	I.V.A. 22% su attrezzature ed arredi	€ 16.280,00		
	Sommano per somme a disposizione dell'Amministrazione B)			€ 117.553,68
	Importo Complessivo Progetto (A+B)			€ 173.075,00

PROCEDURA DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO:

Al fine di verificare il progetto si sono trovati nella sede dell'Area Manutenzioni e Gestione Investimenti di Pistoia, sede di Pistoia, l'Ing. Ermes Tesi, in qualità di verificatore/validatore e RUP dell'intervento ed i progettisti di seguito indicati:

- Ing. Ermes Tesi

Si procede, pertanto, in contraddittorio a verificare la conformità del progetto alla normativa e si esaminano tutti gli elaborati facenti parte dello stesso come elencato in precedenza.

In relazione alle finalità di rappresentazione degli interventi da effettuare si esprime una valutazione complessivamente positiva circa il numero e la qualità dei documenti progettuali prodotti.

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C. Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

In base a quanto stabilito dall'art.26 comma 4 del D.Lgs 50/2016 si è congiuntamente accertato quanto di seguito riportato:

- a) **Completezza della progettazione:** Il progetto risulta completo, esaustivo e dettagliato.

E' coerente e conforme con le linee di sviluppo programmatiche e conforme alla normativa vigente con particolare riferimento alle norme relative all'accreditamento delle strutture sanitarie, normativa sul superamento delle barriere architettoniche, normativa antincendio e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Sono presenti sia gli elaborati tecnici necessari che le relazioni esplicative delle scelte progettuali adottate, correttamente firmati dai progettisti sopra indicati per l'assunzione delle rispettive responsabilità.

- b) **La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti:**

Il quadro economico risulta completo ed accurato in ogni sua parte e tiene conto di tutte le somme richieste e previste dalla normativa.

- c) **L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta:** La soluzione progettuale prescelta non riveste particolari elementi di criticità ed appare coerente con le soluzioni tecniche che il mercato offre attualmente.

- d) **Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo:** le opere saranno realizzate utilizzando tecnologie, componenti e soluzioni realizzative ampiamente consolidate che consentano di affermare l'assoluta durabilità dell'opera.

- e) **La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso.** Il progetto è stato eseguito cercando di dirimere ogni dubbio per prevenire la possibilità dell'introduzione di varianti.

Alla luce di quanto detto si ritiene ridotto al minimo il rischio di introduzione di varianti o di contenzioso.

- f) **La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti.** La durata dell'opera è prevista in giorni 75 solari e consecutivi che appare coerente con l'importo dell'appalto dei lavori.

- g) **La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori.** Come si rileva dal quadro economico dell'opera è prevista una somma necessaria per l'attuazione delle misure di sicurezza, il cui dettaglio è riscontrabile dal

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

computo metrico di progetto.

Per quanto detto si ritiene che siano stati correttamente valutati gli oneri e pertanto sia garantita la sicurezza delle maestranze.

- h) **L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati.** I prezzi unitari impiegati sono stati desunti dal prezziario interno dell'Azienda o dal Prezzario regionale della Regione Toscana anno 2022, Prezzario regionale Umbria anno 2022 ed attraverso analisi prezzi, correttamente condotte, partendo dal prezziario regionale o dal DEI o da analisi di mercato.

I prezzi unitari così composti risultano adeguati.

- i) **La manutenibilità dell'opera.** Documento non necessario, per il livello di progettazione

RISULTANZE DEL PROCEDIMENTO:

Per quanto detto al precedente punto, a seguito del contraddittorio, si può concludere che la progettazione esecutiva relativa alle opere in argomento è conforme alle vigenti norme, ed in particolare ai punti di cui all'art. 26 comma 4 del D. Lgs 50/2016 e pertanto

la validazione viene conclusa con esito positivo.

Per dare atto di quanto sopra è stato redatto, in duplice esemplare, il presente verbale che viene firmato opportunamente dalle parti.

Una copia del progetto viene firmata con la dicitura validato e si considera allegata al presente verbale.

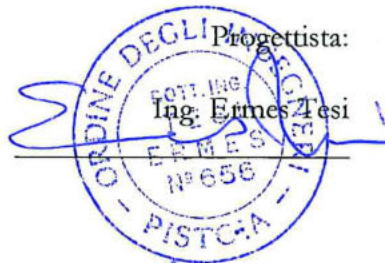
Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Ermes Tesi



Progettista:

Ing. Ermes Tesi



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMMOBILE DISTRETTO SOCIO
SANITARIO DI MONTECATINI TERME DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO

UBICATO IN VIA SAN MARCO 40 MONTECATINI TERME (PT)

REALIZZAZIONE DI CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE

2 (C.O.T.)

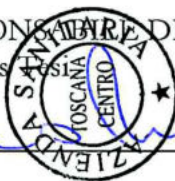
PNRR - M6.C1 - 1.2.2 CENTRALE OPERATIVA TERRITORIALE

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE

(art. 26 del D.Lgs. del 18.04.2016, n°50)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Ermes Tesi



Progettazione:
Ing. Ermes Tesi



IL VERIFICATORE/VALIDATORE DEL PROGETTO:

Dott.Ing. Ermes Tesi



Pistoia, 29/12/2022

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

PREMESSA:

Il presente documento costituisce il verbale di verifica e validazione del progetto in parola ai sensi del Dlgs. 50/2016 e s.m.i.

Il progetto prevede la realizzazione, attraverso la manutenzione straordinaria dei locali, della Centrale Operativa Territoriale 2 presso il Distretto Socio Sanitario di Montecatini Terme.

INQUADRAMENTO ANTE-OPERAM

I locali dell'immobile oggetto del presente progetto di manutenzione straordinaria erano in uso alla farmaceutica territoriale.

La COT 2 sarà realizzata al piano primo dell'edificio.

DESCRIZIONE SOMMARIA DELL'INTERVENTO

Gli interventi che si andranno a realizzare prevedono la realizzazione degli impianti elettrici, speciali e meccanici a servizio della COT, oltre al locale del Responsabile della COT e al locale tecnico e servizi igienici.

E' quindi prevista la realizzazione delle postazioni di lavoro COT e l'implementazione della rete di trasmissione dati e della rete elettrica di alimentazione delle postazioni. E' prevista la realizzazione di un sistema di ricambio dell'aria dedicato alla sala COT.

ELENCO ELABORATI

L'elenco degli elaborati che compongono il progetto definitivo sono i seguenti:

- 1) RG – Relazione Generale;
- 2) RT – Relazione Tecnica;
- 3) Elaborati grafici:
 - 3a) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato - Planimetria di inquadramento
 - 3b) Tav AR.01: Stato di fatto autorizzato – Area di intervento
 - 3c) Tav AR.03: Stato di progetto – Planimetria
 - 3d) Tav IMP.01: Planimetria impianti elettrici e meccanici;
- 4) EP - Elenco Prezzi Unitari;
- 5) CME – Computo Metrico Estimativo (con stima costi sicurezza);

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

- 6) CRP – Cronoprogramma;
- 7) CSA – Capitolato Speciale d'Appalto;
- 8) QE – Quadro Economico.

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO

L'intervento di cui sopra presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
Art.	Descrizione	Sub totali	Totali
A	Lavori a base di gara		
	Centrale operativa Territoriale N.2 di Montecatini Terme		
	Lavori		
OG1	Lavori Edili	€ 9.608,30	
OS30	Lavori Impianti elettrici e Speciali	€ 28.194,28	
OS28	Lavori Impianti Meccanici	€ 15.507,62	
	Oneri della Sicurezza	€ 2.211,12	
	Sommano per lavori A)		€ 55.521,32
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE:		
	Lavori in economia previsti in progetto:		
	Imprevisti	€ 5.552,13	
	Rilievi, accertamenti ed indagini		
	Allacciamenti ai servizi pubblici		
	Acquisizione di aree ed immobili		
	Oneri per applicazione LRT 38/2007 - art.23 c.2		
	Spese tecniche (rup, progettazione, coord. Sicurezza progettazione e in esecuzione, direzione dei lavori, contabilità, incentivo dipendenti, assicurazione, ecc...):	€ 5.600,00	
	incentivo per dipendenti (80% voci A, B1, B2)	€ 888,34	
	accantonamento strumentale (20% voci A, B1, B2)		
	Spese generali	€ 565,05	
	Spese di consulenza e supporto (redazione pratica catastale, eventuale consulenza su restauri, ecc.)		
	Spese commissioni giudicatrici		
	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte		
	Spese di accertamento di laboratorio e verifiche e COLLAUDI		
	Attrezzature e arredi	€ 74.000,00	
	I.V.A. ed altre imposte:		
	I.V.A. 22% sui lavori principali	€ 12.214,69	
	I.V.A. 22% imprevisti	€ 1.221,47	
	I.V.A. 22% sulla progettazione	€ 1.232,00	
	I.V.A. 22% su attrezzature ed arredi	€ 16.280,00	
	Sommano per somme a disposizione dell'Amministrazione B)		€ 117.553,68
	Importo Complessivo Progetto (A+B)		€ 173.075,00

PROCEDURA DI VERIFICA DELLA CONFORMITA' DEL PROGETTO:

Al fine di verificare il progetto si sono trovati nella sede dell'Area Manutenzioni e Gestione Investimenti di Pistoia, sede di Pistoia, l'Ing. Ermes Tesi, in qualità di verificatore/validatore e RUP dell'intervento ed i progettisti di seguito indicati:

- Ing. Ermes Tesi

Si procede, pertanto, in contraddittorio a verificare la conformità del progetto alla normativa e si esaminano tutti gli elaborati facenti parte dello stesso come elencato in precedenza.

In relazione alle finalità di rappresentazione degli interventi da effettuare si esprime una valutazione complessivamente positiva circa il numero e la qualità dei documenti progettuali prodotti.

Azienda USL Toscana centro



Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C. Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 - Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

In base a quanto stabilito dall'art.26 comma 4 del D.Lgs 50/2016 si è congiuntamente accertato quanto di seguito riportato:

- a) **Completezza della progettazione:** Il progetto risulta completo, esaustivo e dettagliato.

E' coerente e conforme con le linee di sviluppo programmatiche e conforme alla normativa vigente con particolare riferimento alle norme relative all'accreditamento delle strutture sanitarie, normativa sul superamento delle barriere architettoniche, normativa antincendio e sicurezza sui luoghi di lavoro.

Sono presenti sia gli elaborati tecnici necessari che le relazioni esplicative delle scelte progettuali adottate, correttamente firmati dai progettisti sopra indicati per l'assunzione delle rispettive responsabilità.

- b) **La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti:**

Il quadro economico risulta completo ed accurato in ogni sua parte e tiene conto di tutte le somme richieste e previste dalla normativa.

- c) **L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta:** La soluzione progettuale prescelta non riveste particolari elementi di criticità ed appare coerente con le soluzioni tecniche che il mercato offre attualmente.

- d) **Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo:** le opere saranno realizzate utilizzando tecnologie, componenti e soluzioni realizzative ampiamente consolidate che consentano di affermare l'assoluta durabilità dell'opera.

- e) **La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso.** Il progetto è stato eseguito cercando di dirimere ogni dubbio per prevenire la possibilità dell'introduzione di varianti.

Alla luce di quanto detto si ritiene ridotto al minimo il rischio di introduzione di varianti o di contenzioso.

- f) **La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti.** La durata dell'opera è prevista in giorni 75 solari e consecutivi che appare coerente con l'importo dell'appalto dei lavori.

- g) **La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori.** Come si rileva dal quadro economico dell'opera è prevista una somma necessaria per l'attuazione delle misure di sicurezza, il cui dettaglio è riscontrabile dal

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.



computo metrico di progetto.

Per quanto detto si ritiene che siano stati correttamente valutati gli oneri e pertanto sia garantita la sicurezza delle maestranze.

- h) **L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati.** I prezzi unitari impiegati sono stati desunti dal prezziario interno dell'Azienda o dal Prezzario regionale della Regione Toscana anno 2022, Prezzario regionale Umbria anno 2022 ed attraverso analisi prezzi, correttamente condotte, partendo dal prezziario regionale o dal DEI o da analisi di mercato.

I prezzi unitari così composti risultano adeguati.

- i) **La manutenibilità dell'opera.** Documento non necessario, per il livello di progettazione

RISULTANZE DEL PROCEDIMENTO:

Per quanto detto al precedente punto, a seguito del contraddittorio, si può concludere che la progettazione esecutiva relativa alle opere in argomento è conforme alle vigenti norme, ed in particolare ai punti di cui all'art. 26 comma 4 del D. Lgs 50/2016 e pertanto

la validazione viene conclusa con esito positivo.

Per dare atto di quanto sopra è stato redatto, in duplice esemplare, il presente verbale che viene firmato opportunamente dalle parti.

Una copia del progetto viene firmata con la dicitura validato e si considera allegata al presente verbale.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Ermes Tesi



Progettista:

DOTT. ING.
TESI
ERMES
N° 656

Ing. Ermes Tesi
Direttore Area Manutenzione e
Gestione Investimenti Pistoia
S.O.C Manutenzione Immobili
Pistoia
Via Sandro Pertini, 708
51100 – Pistoia (PT)
Telefono: 0573 352206
Fax: 0573 352059
e-mail:
ermes.tesi@uslcentro.toscana.

ALLEGATO B

ACCORDO QUADRO LAVORI DI
REALIZZAZIONE DI N 16 CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT) DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO NELL'AMBITO DEI PROGETTI IN ATTUAZIONE DEL PNRR - M6C1 - INV.1.2

RELAZIONE DEL RUP

PREMESSA E QUADRO ESIGENZIALE

Gli interventi oggetto di questo affidamento rientrano nell'ambito dell'attuazione del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA e trovano specifica indicazione al punto: M6.C1 - 1.2.2: IMPLEMENTAZIONE DI UN NUOVO MODELLO ORGANIZZATIVO: CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI.

In particolare, gli interventi rientrano nella realizzazione di Centrali Operative Territoriali (COT), con la funzione di coordinare i servizi domiciliari con gli altri servizi sanitari, assicurando l'interfaccia con gli ospedali e la rete di emergenza-urgenza, in coerenza con quanto definito dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per la componente M6.C1 – 1.2 Casa come primo luogo di cura e telemedicina.

Gli interventi rientrano nell'intervention field 013 “Applicazioni e servizi e informatici di assistenza sanitaria online (compresi l'e-Care, l'Internet delle cose per l'attività fisica e la domotica per categorie deboli)” (Allegato VII del Regolamento (UE) 241/2021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12.02.2021”

Il Contratto Istituzionale di Sviluppo per l'esecuzione e la realizzazione degli investimenti a regia realizzati dalle Regioni e Province autonome individua n. 16 Centrali Operative territoriali da realizzare nel territorio dell'Azienda USL Toscana centro, dislocate nelle seguenti quattro aree territoriali: n. 8 afferenti l'area fiorentina, n. 2 afferenti l'area pratese, n. 2 afferenti l'area empolesse e n. 4 afferenti l'area pistoiese, per un totale di n. 16 COT nelle quali realizzare interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento dei locali esistenti.

Gli immobili sono stati identificati dalla Direzione Generale come quelli più adatti alla funzione da collocarvi e sono identificati nella seguente tabella:

N.	AREA	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	RUP	CUP	VERIFICA E VALIDAZIONE
1	Firenze	COT n. 1 Distretto Santa Rosa	Lungarno Santarosa 13/15	Francesco Salmoiraghi	D19J22001240006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
2	Firenze	COT n. 2 Distretto Santa Rosa	Lungarno Santarosa 13/15	Francesco Salmoiraghi	D19J22001250006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
3	Firenze	COT n. 3 Distretto Santa Rosa	Lungarno Santarosa 13/15	Francesco Salmoiraghi	D14E22000800006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
4	Firenze	COT n. 1 Palazzina presso OSMA	Via Antella, 58	Luca Meucci	D39J22001690006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
5	Firenze	COT n. 2 Palazzina presso OSMA	Via Antella, 58	Luca Meucci	D39J22001700006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
6	Firenze	Realizzazione del COT di Scandicci - settore 1	Via Vivaldi	Ivo Bigazzi	D79J22001120006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione

						datato 27/12/2022_
7	Firenze	Realizzazione del COT di Scandicci - settore 2	Via Vivaldi	Ivo Bigazzi	D79J22001130006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
8	Firenze	COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo	Via della Resistenza angolo Via Gobetti 17/19	Laura Razzolini	D69J22001790006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 27/12/2022
1	Prato	COT n.1 Presidio "Porta Leone"	Via Cavour, 81	Edoardo Tummino	D39J22001540006	Rapporto di verifica datato 21/12/2022 Verbale di validazione datato 21/12/2022
2	Prato	COT n. 2 Presidio "Porta Leone"	Via Cavour, 81	Edoardo Tummino	D39J22001550006	Rapporto di verifica datato 21/12/2022 Verbale di validazione datato 21/12/2022
3	Empoli	COT di Empoli	Viale Boccaccio, 16	Luca Tani	D74E22000470002	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 23/12/2022
4	Empoli	COT di San Miniato	Piazza XX Settembre, 6	Luca Tani	D24E22000260006	Rapporto di verifica datato 23/12/2022 Verbale di validazione datato 23/12/2022
5	Pistoia	COT n. 1 Casa di comunità di Pistoia	Viale Matteotti, 9	Ermes Tesi	D59J22001200006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022
6	Pistoia	COT n. 2 Casa di comunità di Pistoia	Viale Matteotti, 9	Ermes Tesi	D59J22001210006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022
7	Pistoia	COT n. 1 Casa di comunità di Montecatini Terme	Via San Marco, 40	Ermes Tesi	D29J22000980006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022
8	Pistoia	COT n. 2 Casa di comunità di Montecatini Terme	Via San Marco, 40	Ermes Tesi	D29J22000970006	Rapporto di verifica datato 29/12/2022 Verbale di validazione datato 29/12/2022

In riferimento a ciascuna COT, il relativo Responsabile Unico del Procedimento, individuato con le Delibere del Direttore Generale n. 502/2022, n. 570/2022 e n. 1140/2022, ha provveduto a far redigere, a cura delle strutture tecniche interne, un progetto di livello almeno definitivo che è stato verificato e validato, nel rispetto dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., come da relativi verbali.

Sulla base dei suddetti progetti relativi alla singola COT, verificati e validati da ciascun RUP, considerata l'uniformità degli interventi da realizzare, si ritiene opportuno ottimizzare il processo di esecuzione mediante l'indizione di una procedura di affidamento unitario, articolata in due lotti (Lotto 1: Area Firenze e Lotto 2:

Aree Prato, Empoli e Pistoia), finalizzata alla stipula di Accordo quadro ai sensi dell'art. 54 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm..

Ai fini della redazione del progetto complessivo relativo a tutte le suddette 16 COT da porre a base della procedura di affidamento sopra indicata, è stato predisposto dal sottoscritto RUP Ing. Sergio Lami, sulla base delle informazioni tecniche contenute negli elaborati dei progetti delle singole COT, in conformità all'art. 216, comma 4, penultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., un progetto definitivo complessivo ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., articolato nei due lotti sopra descritti, costituito dagli elaborati elencati nell'allegato **B1** alla presente relazione, conservati agli atti della struttura proponente.

In data 29-12-2022, il sottoscritto RUP ha provveduto a verificare la conformità del progetto complessivo alla normativa vigente, ed a validare lo stesso progetto, nel rispetto dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., come risulta dal Rapporto finale di verifica del progetto e dal verbale di validazione (allegato **B1** alla presente Relazione del RUP).

L'importo complessivo da porre a base di gara è stato stimato in € 781.039,59 di cui € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 58.506,79 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

- Lotto 1 – Area Firenze: € 444.000,00 di cui € 400.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 44.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OG1 “Edifici civili ed industriali” e alla categoria scorporabile OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi”;
- Lotto 2 - Aree Prato, Empoli e Pistoia: € 337.039,59 di cui € 322.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 14.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi” e alla categoria scorporabile OG1 “Edifici civili ed industriali”.

Per quanto sopra riportato il sottoscritto RUP indica i seguenti criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte ai sensi, rispettivamente, degli artt. 83 e 84, e dell'articolo 1, comma 3, del Decreto Legge 16 luglio 2016, n. 76 così come modificata dalla L. n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.:

▪ Requisiti di ordine generale

- assenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del Dlgs 50/216;
- assenza di cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs 159/2011;
- assenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs 165/2001 o che non siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

▪ Requisiti di idoneità professionale, capacità economico e finanziaria e capacità tecnico-professionali

- iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. o registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in altri paesi della U.E.;
- solo per le Società cooperative e per i consorzi di cooperative iscrizione all'Albo Nazionale delle Società Cooperative;
- possesso di attestazione SOA cat. OG1 – OS30 D.P.R. 207/2010 per classifica adeguata ai lavori da assumere.

Il sottoscritto RUP dà atto che si procederà mediante procedura negoziata, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso e con applicazione dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata, ai sensi dell'art. 97 commi 2, 2-bis e 2-ter del D.lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, ai sensi dello stesso art. 1 del Decreto sopra richiamato e dispone di invitare alla procedura di cui trattasi almeno n. 5 operatori economici, individuati nell'elenco, da ultimo aggiornato con determinazione

dirigenziale n. 1826 del 25/08/2022, nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, sulla base dei criteri sotto indicati:

- iscrizione alla classe 3 dell'elenco aziendale degli operatori economici per le categorie SOA OG1 e OS30 D.P.R. 207/2010;
- iscrizione nell'indirizzario del Sistema Telematico degli Acquisti Regionale della Toscana (START).

Il costo complessivo dei 16 interventi di cui trattasi, previsto nel Quadro economico, allegato **B2** alla presente relazione, ammonta a € 2.769.200,00, di cui: € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 58.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e € 1.988.160,41 per somme a disposizione. Per quanto sopra riportato il sottoscritto RUP

PROPONE

- di approvare il progetto definitivo complessivo degli interventi finalizzati alla realizzazione delle n. 16 COT articolato in due lotti (Lotto 1: Area Firenze e Lotto 2: Aree Prato, Empoli e Pistoia), i cui elaborati, elencati nell'allegato **B1** alla presente Relazione, sono conservati agli atti presso la struttura proponente, progetto verificato e validato dal sottoscritto RUP in data 29/12/2022 come risulta dal Rapporto finale di verifica progetto e dal verbale di validazione, allegato **B1** alla presente Relazione, allegato B alla presente deliberazione;

- di approvare, conseguentemente, il Quadro economico complessivo dei 16 interventi di cui trattasi, allegato **B2** alla Relazione del RUP (allegato B alla presente deliberazione), per un importo totale di € 2.769.200,00, di cui: € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso d'asta, € 58.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e € 1.988.160,41 per somme a disposizione;

- di indire una gara di appalto, da svolgersi in modalità telematica tramite il Sistema telematico degli Acquisti della Regione Toscana START, per l'affidamento dei relativi lavori, mediante procedura negoziata di cui all'art. 63 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, comma 2, lett. b), della L. n. 120/2020 di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020, così come modificata dalla L. n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., finalizzata alla stipula di Accordo Quadro ex art. 54 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm., suddivisa nel Lotto 1 Area Firenze e nel Lotto 2 Aree Prato, Empoli e Pistoia, con un unico Operatore economico per ciascun lotto, avente le seguenti caratteristiche:

- Importo complessivo da porre a base di gara è stato stimato in € 781.039,59 di cui € 722.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 58.506,79 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso:

- Lotto 1 – Area Firenze: € 444.000,00 di cui € 400.000,00 per lavori soggetti a ribasso ed € 44.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OG1 “Edifici civili ed industriali” e alla categoria scorporabile OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi”;

- Lotto 2 - Aree Prato, Empoli e Pistoia: € 337.039,59 di cui € 322.532,80 per lavori soggetti a ribasso ed € 14.506,79 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso; i lavori appartengono alla categoria prevalente OS30 “Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi” e alla categoria scorporabile OG1 “Edifici civili ed industriali”.

- aggiudicazione dell'appalto con il criterio del prezzo più basso con applicazione, ai sensi dell'art. 1, comma 3, ultimo periodo, della Legge n. 120/2020 di conversione con modificazioni del D.L. 76/2020, dell'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia, individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter del D.lgs. 50/2016 e ss.mm., anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;

- individuazione di almeno n. 5 operatori economici da invitare alla procedura di gara:
 - o ricorrendo all'elenco degli operatori economici del Dipartimento Area Tecnica dell'Azienda USL Toscana centro, nel rispetto del principio della rotazione degli inviti e degli affidamenti, aggiornato in ultimo con la sopra richiamata Determinazione dirigenziale n. 1826 del 25/08/2022;
 - o iscrizione alla classe 3 del predetto elenco per le categorie OG1 e OS30 D.P.R. 207/2010;
 - o iscrizione nell'indirizzario del Sistema Telematico degli Acquisti Regionale della Toscana (START);

in base alla regolamentazione aziendale vigente in materia e in applicazione di quanto previsto dall'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge n. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020, in deroga all'art. 36, comma 2, lett. c-bis) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.. Tali operatori sono indicati nel documento "Operatori economici da invitare individuati nell'elenco aziendale" conservato agli atti della struttura proponente;

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 e s.m., il Direttore dei Lavori per la realizzazione di ciascuna COT verrà individuato nel successivo Contratto attuativo specifico per la COT da realizzare, discendente da ogni Accordo quadro di lavori, di cui si propone l'attivazione.

Il sottoscritto RUP dà atto che il costo complessivo dell'intervento, pari ad € 2.769.200,00, risultante dal Quadro Economico (allegato **B2** alla presente relazione), è attribuito al conto patrimoniale 1A02020201 "Fabbricati indisponibili" e trova copertura sul Piano Investimenti aziendale 2022/2024, adottato con Delibera D.G. n. 552 del 19/05/2022 e rimodulato con Delibera D.G. n. 743 del 29/06/2022, dai quali risulta che la spesa per gli interventi stessi sarà finanziata a valere sui finanziamenti PNRR e FCR di cui alla DGRT n. 599 del 25/05/2022, al D.D. n. 17294 del 20/07/2022 e al D.D. n. 28183 del 08/11/2022, nelle seguenti autorizzazioni:

Codice Interno PI	CUP	Descrizione	Comune	Autorizzazione di spesa
FI-92	D19J22001240006	COT N. 1 Distretto Santa Rosa	Firenze	2022.693
FI-93	D19J22001250006	COT n. 2 Distretto Santa Rosa	Firenze	2022.695
FI-111	D14E22000800006	COT n. 3 Distretto Santa Rosa	Firenze	2022.706
FI-99	D39J22001690006	COT n. 1 Palazzina presso OSMA	Firenze	2022.701
FI-100	D39J22001700006	COT n. 2 Palazzina presso OSMA	Firenze	2022.702
FI-105	D79J22001120006	COT di Scandicci - settore 1	Firenze	2022.708
FI-106	D79J22001130006	COT di Scandicci - settore 2	Firenze	2022.709
FI-110	D69J22001790006	COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo	Firenze	2022.705
PO-56	D39J22001540006	Cot n. 1 Presidio Porta Leone	Prato	2022.699
PO-57	D39J22001550006	Cot n. 2 Presidio Porte Leone	Prato	2022.700
EM-57	D74E22000470002	COT di Empoli	Empoli	2022.707
EM-58	D24E22000260006	COT di San Miniato	Empoli	2022.696
PT-73	D59J22001200006	COT n. 1 Casa di comunità di Pistoia	Pistoia	2022.703
PT-74	D59J22001210006	COT n. 2 Casa di comunità di Pistoia	Pistoia	2022.704
PT-79	D29J22000980006	COT n. 1 Casa di comunità di Montecatini Terme	Pistoia	2022.697
PT-80	D29J22000970006	COT n. 2 Casa di comunità di Montecatini Terme	Pistoia	2022.698

Gli importi economici dei singoli lotti sono desunti dai quadri economici dei singoli interventi come da progetti definitivi

N.	Area	Denominazione	Opere edili	Impianti elettrici	Impianti meccanici	Totale lavori	Oneri sicurezza	Totale lavori comprensivo oneri sicurezza	Somme a disposizione	Totale Quadro Economico
1	Firenze	COT n. 1 Distretto Santa Rosa	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
2	Firenze	COT n. 2 Distretto Santa Rosa	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
3	Firenze	COT n. 3 Distretto Santa Rosa	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
4	Firenze	COT n. 1 Palazzina presso OSMA	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
5	Firenze	COT n. 2 Palazzina presso OSMA	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
6	Firenze	Realizzazione del COT di Scandicci - settore 1	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
7	Firenze	Realizzazione del COT di Scandicci - settore 2	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
8	Firenze	COT n. 1 - Polifunzionale di Borgo San Lorenzo	30.000	13.000	7.000	50.000	5.500	55.500	117.575	173.075,00
TOTALE LOTTO 1			240.000	104.000	56.000	400.000	44.000	444.000	940.600	1.384.600,00
N.	Area	Denominazione	Opere edili	Impianti elettrici	Impianti meccanici	Totale lavori	Oneri sicurezza	Totale lavori comprensivo oneri sicurezza	Somme a disposizione	Totale Quadro Economico
1	Prato	COT n.1 Presidio "Porta Leone"	13595,36	33893,61		47488,97	2748,92	50237,89	122837,11	173.075,00
2	Prato	COT n. 2 Presidio	13595,36	36088,21		49683,57	2748,92	52432,49	120642,51	173.075,00

		"Porta Leone"								
3	Empoli	COT di Empoli	1445,90			1445,90	54,82	1500,72	171574,28	173.075,00
4	Empoli	COT di San Miniato	10.021,02			10.021,02	109,65	10.130,67	162.944,33	173.075,00
5	Pistoia	COT n. 1 Casa di comunità di Pistoia	17884,85	35751,62		53636,47	2211,12	55847,59	117227,41	173.075,00
6	Pistoia	COT n. 2 Casa di comunità di Pistoia	17884,85	35751,62		53636,47	2211,12	55847,59	117227,41	173.075,00
7	Pistoia	COT n. 1 Casa di comunità di Montecatini Terme	9608,30	28194,28	15507,62	53310,20	2211,12	55521,32	117553,68	173.075,00
8	Pistoia	COT n. 2 Casa di comunità di Montecatini Terme	9608,30	28194,28	15507,62	53310,20	2211,12	55521,32	117553,68	173.075,00
TOTALE LOTTO 2			93.643,94	197.873,62	31.015,24	322.532,8	14.506,79	337.039,59	1.047.560,41	1.384.600,00

29/12/2022

Il Responsabile Unico del Procedimento


Ing. Sergio Lami

Allegati

Allegato B1) Rapporto finale di verifica e validazione

Allegato B2) Quadro economico

ACCORDO QUADRO LAVORI DI
REALIZZAZIONE DI N 16 CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT) DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO NELL'AMBITO DEI PROGETTI IN ATTUAZIONE DEL PNRR - M6C1 - INV.1.2

VERIFICA E VALIDAZIONE

PREMESSA

Gli interventi in questione richiedono opere di manutenzione in edifici di proprietà individuati necessarie ad adattare gli spazi individuati alle nuove e diverse funzioni richieste per le funzionalità previste dalle Centrali Operative Territoriali.

Negli edifici si rende necessario considerare taluni servizi accessori (sala riunioni, sala relax, spogliatoio e servizi igienici) ubicati in zone diverse dalla Centrale che risulteranno comuni all'intero complesso.

Negli ambienti dedicati saranno generalmente necessari le seguenti lavorazioni:

- il collegamento di ambienti contigui per la realizzazione del “call center”,
- opere di manutenzione edilizia degli ambienti (rifiniture, pavimenti e rivestimenti, imbiancature),
- assistenze impiantistiche,
- modifiche puntuali degli impianti elettrici e speciali per l'adattamento alle nuove postazioni di lavoro;
- la realizzazione della sala server (locale tecnico), adeguamenti sugli impianti di climatizzazione conseguenti alle modifiche dei locali interessati.

Saranno inoltre previste realizzazioni delle predisposizioni impiantistiche per le funzionalità che verranno successivamente definite in merito alle prestazioni e caratteristiche sanitarie del servizio.

Il progetto definitivo risulta costituito dai seguenti elaborati

- a) Quadro Economico per ciascun lotto**
- b) Capitolato Speciale d'Appalto**
- c) Relazione per criteri DNSH**

Il quadro economico complessivo per la realizzazione degli interventi facenti parte del LOTTO1 sarà il seguente:

Opere		
Opere edili	€	240.000,00
Impianti meccanici	€	104.000,00
Impianti elettrici e speciali	€	26.000,00
Totale Opere	€	400.000,00
Oneri su Opere		
Oneri Sicurezza	€	44.000,00
Totale Oneri su Opere	€	44.000,00
Totale Lavori	€	444.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
Totale Somme a disposizione	€	940.600,0
IMPORTO TOTALE	€	1.384.600,00

Il quadro economico complessivo per la realizzazione degli interventi facenti parte del LOTTO2 sarà il seguente:

Opere		
Opere edili	€	93.643,94
Impianti meccanici	€	197.873,62
Impianti elettrici e speciali	€	31.015,24
Totale Opere	€	322.532,80
Oneri su Opere		
Oneri Sicurezza	€	14.506,79
Totale Oneri su Opere	€	14.506,79
Totale Lavori	€	337.039,59
SOMME A DISPOSIZIONE		
Totale Somme a disposizione	€	1.047.560,41
IMPORTO TOTALE	€	1.384.600,00

VERBALE DI VALIDAZIONE

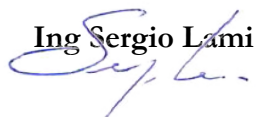
In data 29 dicembre 2022, il sottoscritto ing. Sergio Lami, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi della Delibera n. 1064/17, ha visionato il progetto definitivo di cui all'oggetto composto dai seguenti elaborati:

- a) **Quadro Economico**
- b) **Capitolato Speciale d'Appalto**
- c) **Relazione per criteri DNSH**

Visto il rapporto tecnico delle verifiche eseguite sugli elaborati sopra citati dai tecnici del Dipartimento Area Tecnica, il Responsabile Unico del Procedimento dell'Accordo Quadro ritiene di

VALIDARE IL PROGETTO DEFINITIVO

29-12-2022

Ing Sergio Lami


ACCORDO QUADRO LAVORI DI
REALIZZAZIONE DI N 16 CENTRALI OPERATIVE TERRITORIALI (COT) DELL'AZIENDA USL TOSCANA CENTRO NELL'AMBITO DEI PROGETTI IN ATTUAZIONE DEL PNRR - M6C1 - INV.1.2

QUADRO ECONOMICO

Il quadro economico complessivo per la realizzazione degli interventi facenti parte del LOTTO1 sarà il seguente:

Opere		
Opere edili	€	240.000,00
Impianti meccanici	€	104.000,00
Impianti elettrici e speciali	€	26.000,00
Totale Opere	€	400.000,00
Oneri su Opere		
Oneri Sicurezza	€	44.000,00
Totale Oneri su Opere	€	44.000,00
Totale Lavori	€	444.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE		
Totale Somme a disposizione	€	940.600,0
IMPORTO TOTALE	€	1.384.600,00

Il quadro economico complessivo per la realizzazione degli interventi facenti parte del LOTTO2 sarà il seguente:

Opere		
Opere edili	€	93.643,94
Impianti meccanici	€	197.873,62
Impianti elettrici e speciali	€	31.015,24
Totale Opere	€	322.532,80
Oneri su Opere		
Oneri Sicurezza	€	14.506,79
Totale Oneri su Opere	€	14.506,79
Totale Lavori	€	337.039,59
SOMME A DISPOSIZIONE		
Totale Somme a disposizione	€	1.047.560,41
IMPORTO TOTALE	€	1.384.600,00

Il quadro economico complessivo per la realizzazione degli interventi facenti sarà il seguente:

Opere		
Opere edili		Somma dei lotti
Impianti meccanici		Somma dei lotti
Impianti elettrici e speciali		Somma dei lotti
Totale Opere	€	722.532,80
Oneri su Opere		
Oneri Sicurezza	€	58.506,79
Totale Oneri su Opere	€	58.506,79
Totale Lavori	€	781.039,59
SOMME A DISPOSIZIONE		
Totale Somme a disposizione	€	1.988.160,41
IMPORTO TOTALE	€	2.769.200,00

29-12-2022

Ing Sergio Lami
