



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Oggetto: PNRR M6C2|1.1.1.2 "Progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020 – Affidamento incarico per servizi di ingegneria e architettura per la progettazione dei lavori di realizzazione di n.8 posti letto di terapia intensiva e di n.12 posti letto di terapia sub intensiva presso il P.O. San Bartolomeo di Sarzana

CUP E74E20006350006 / E74E20006340006

Struttura proponente: S.C. INGEGNERIA CLINICA			
S.S.D.:			
Dirigente proponente: Ing. Massimo CANEVARI			
Responsabile del procedimento: Ing. Massimo CANEVARI			
Estensore del Provvedimento: Ing. Massimo CANEVARI			
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Massimo CANEVARI			
Direttore Esecuzione Contratto/Responsabile del contratto:			
Importo di spesa € 173.686,23	Anno 2025 € 76.646,36	Anno 2026 € 97.039,87	Anno
Direttore SC Risorse Economiche e Finanziarie: Dott. Luca RICCIARDI			
Previsto nel bilancio di previsione anno 2025			
Stato Patrimoniale			
Nr. Conto di bilancio 010055005		Autorizzazione spesa nr. 2024/480/2 2024/481/1	
Comporta costi	SI		

Allegati: 1) taratura parcella

Da trasmettere a:

per competenza:

per conoscenza:



OGGETTO: PNRR M6C2|1.1.1.2 "Progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020 – Affidamento incarico per servizi di ingegneria e architettura per la progettazione dei lavori di realizzazione di n.8 posti letto di terapia intensiva e di n.12 posti letto di terapia sub intensiva presso il P.O. San Bartolomeo di Sarzana

IL DIRETTORE DELLA S.C. INGEGNERIA CLINICA

VISTI gli articoli 3 e 15 bis del D.Lgs. 502/1992 e smi "Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell'art. 1 L. 23.10.1992 n. 421";

VISTO il D.Lgs. 165/2001 e smi "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

VISTE:

- la L.R. Liguria n. 41/2006 e smi "Riordino del Servizio Sanitario Regionale";
- la L.R. Liguria n. 17/2016 e smi "Istituzione dell'Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria";
- la L.R. Liguria n. 27/2016 a smi "Modifiche alla L.R. 7 dicembre 2006, n. 41 (Riordino del Servizio Sanitario Regionale) e alla L.R. 29 luglio 2016 n. 17 (Istituzione dell'Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria)";
- la L.R. Liguria n. 7/2025 "Riforma dell'Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa di cui alla legge regionale 29 luglio 2016, n. 17 (Istituzione dell'Azienda Ligure Sanitaria della Regione Liguria A.Li.Sa. e indirizzi per il riordino delle disposizioni regionali in materia sanitaria e sociosanitaria), modifica della denominazione in "Liguria Salute" e altre disposizioni di riordino in materia sanitaria";

VISTO l'Atto di Autonomia Aziendale approvato con deliberazione n. 167 dell'8.3.2019;

VISTI

- il D.lgs. n. 36/2023;
- il DM 17 giugno 2016 Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione;
- la Legge n. 49/2023 equo compenso;
- il decreto legge. 19 maggio 2020, n. 34 "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19"

RICHIAMATO l'art. 2 del citato D. L. 34/2020, laddove prevede di rafforzare strutturalmente il Servizio sanitario nazionale in ambito ospedaliero, mediante l'adozione da parte delle regioni di un piano di riorganizzazione volto a fronteggiare adeguatamente le emergenze pandemiche, garantendo l'incremento di attività in regime di ricovero in Terapia Intensiva e in aree di assistenza ad alta intensità di cure;



VISTE

- la Circolare del Ministero della Salute del 29/05/2020 n. 11254 rubricata *“Trasmissione Linee di indirizzo organizzative per il potenziamento della rete ospedaliera per emergenza Covid-19”*;
- la deliberazione della Giunta Regionale n. 500 del 16/06/2020 con la quale la Regione Liguria ha approvato il *“piano di potenziamento della rete ospedaliera per emergenza COVID-19”*;
- la deliberazione n. 989 del 16/12/2021, di approvazione della proposta di rimodulazione del piano originario, definito con la su richiamata DGR n. 500/2020, trasmettendo il provvedimento alla Regione Liguria per quanto di competenza ai sensi dell’art. 6, lett. C) del *“Disciplinare di attuazione economico-finanziaria e di rendicontazione delle spese”* dei piani di organizzazione della rete ospedaliera per l'emergenza COVID-19 ex art. 2 del D.L. 19/05/2020 n. 34, emesso dalla struttura commissariale della Presidenza del Consiglio dei Ministri in data 1/02/2021;
- la deliberazione n. 533 del 06/06/2024 ad oggetto *“PNRR - Rimodulazione degli interventi al Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 di cui al DL n. 34/2020 e alla DGR n. 500/2020 – Presa d’atto DGR n. 1305/2023 e DM n. MDS/DGPROGS/10/12/01/2024”*;

PRESO ATTO CHE

- in attuazione a quanto disposto dalla Decisione di Esecuzione del Consiglio dell’Unione Europea del 13 luglio 2021, relativa all’approvazione della valutazione del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR) dell’Italia, come rimodulato con successiva Decisione di Esecuzione del Consiglio dell’Unione Europea dell’8 dicembre 2023, tra le linee di investimento finanziate sono state previste delle sub-linee riconducibili alla c.d. spesa tendenziale (*“progetti in essere”*), riferite a progettualità già avviate in precedenza e potenzialmente concluse, la cui copertura finanziaria è garantita da precedenti disposizioni normative;
- più specificatamente il PNRR, nell’ambito della Missione 6 Componente 2 - *Innovazione, ricerca e digitalizzazione del Servizio sanitario nazionale*, include, per la Linea di investimento 1.1: *Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero*, l’intervento di rafforzamento strutturale del SSN, contemplante l’aumento della dotazione di posti letto di terapia intensiva e semi-intensiva e le ristrutturazioni dei percorsi di accettazione e di pronto soccorso, secondo quanto indicato dall’art. 2 del decreto-legge 19 maggio 2020, n.34;
- le Regioni e Province Autonome, sulla base delle indicazioni contenute nella Circolare del Ministero della Salute del 29/05/2020, n. 11254, di attuazione del suindicato art. 2 del DL 34/2020, hanno predisposto appositi Piani di riorganizzazione, approvati entro le tempistiche previste dallo stesso Ministero e recepiti attraverso il Decreto Direttoriale n. 84 del 22/10/2021 del Ministero della Salute.
- con lo scopo di assicurare la corretta realizzazione dei progetti ricompresi nei suddetti Piani e per rafforzare la coerente esecuzione delle attività conformemente alla governance del PNRR Salute, le declinazioni quantitative dei Piani di riorganizzazione succitati sono confluiti nei Contratti Istituzionali di Sviluppo (di seguito CIS), sottoscritti in data 30 e 31 maggio 2022 e recepiti con successivo Decreto del Ministro della Salute del 21 giugno 2022.
- nel CIS sottoscritto da Regione Liguria sono altresì riportati gli obiettivi finali della sub-linea di investimento oggetto del presente atto, per cui è atteso il raggiungimento del target *“M6C2-9”* entro giugno 2026, ovvero l’approntamento, entro lo stesso mese, dei posti letto di terapia intensiva, semi-intensiva e della rete di emergenza urgenza previsti per questa Azienda dal piano regionale approvato con DGR n. 500/2020;



DATO ATTO CHE:

- nel Piano straordinario di riorganizzazione della rete ospedaliera in emergenza Covid-19 rientrano anche gli interventi di realizzazione posti letto di terapia intensiva e sub intensiva presso il P.O. San Bartolomeo di Sarzana;
- la S.C. Ingegneria Clinica, sulla base del quadro esigenziale, in accordo con la Direzione Strategica e con la struttura di supporto stabile al RUP, S.C. Gestione Tecnica, individuata con deliberazione n. 533 del 06/06/2024, ha definito gli obiettivi da perseguire ed i fabbisogni da soddisfare relativamente ai lavori di adeguamento dei reparti beneficiari degli interventi *de quo*;
- in base a detti indirizzi si rende necessario avviare l'attività di progettazione fino al livello esecutivo, per la realizzazione degli interventi oggetto del presente provvedimento;
- gli interventi di cui trattasi beneficiano di un finanziamento dedicato pari ad € 2.676.417,57, come da Decreto ministeriale n. MDS/DGPROGS/10/12/01/2024, registrato alla Corte dei Conti con n. 244 in data 01/02/2024, con il quale il Direttore Generale della Ex Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute prende atto della Deliberazione di Giunta di Regione Liguria n. 1305-2023 del 22 dicembre 2023 e approva l'integrazione del Decreto Direttoriale del Ministero della salute, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il n. 1677 in data 27/07/2020, con la modifica degli interventi inseriti nelle tabelle del Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera della Regione Liguria, allegate al suddetto decreto n. MDS/DGPROGS/10/12/01/2024.

ACCERTATO con il Direttore f.f. della S.C. Gestione Tecnica, che il personale di tale struttura stabile a supporto del RUP e dotato delle necessarie qualifiche e competenze, è attualmente impegnato in altre attività tecniche e di programmazione, secondo gli indirizzi della Direzione Strategica, e che le attività di ingegneria e architettura di cui trattasi hanno carattere temporaneo ed altamente specialistico;

CONSIDERATO CHE:

- alla luce delle più recenti disposizioni normative, la progettazione in materia di lavori pubblici si articola in due livelli di successivi approfondimenti tecnici: il progetto di fattibilità tecnico-economica e il progetto esecutivo;
- la previsione di spesa, ipotizzata in € 914.000,00, verrà meglio definitiva nel corso della progettazione esecutiva;
- sull'importo presunto dei lavori edili ed impiantistici, pari ad € 914.000,00 viene stimato il corrispettivo per i servizi tecnici ai sensi del DM 17/06/2016 (Tav. Z-2 e art. 5), come di seguito:

Riepilogo incarichi tecnici relativi agli interventi di realizzazione di n.8 posti letto di terapia intensiva e di n.12 posti letto di terapia sub intensiva presso il P.O. San Bartolomeo di Sarzana	
Fasi prestazionali	Corrispettivi
Progettazione di fattibilità tecnico-economica (PTFE)	41.332,16 €
Progettazione esecutiva	19.076,38 €
Esecuzione lavori (DL, CSE, collaudo e altre attività dettagliate in allegato 1)	76.481,61 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	<u>136.890,15 €</u>



- l'importo complessivo dei corrispettivi deve intendersi oltre cassa di previdenza (€ 5.475,61) e IVA (€ 31.320,47);
- resta inteso che la taratura della parcella dovrà essere adeguata, in difetto, qualora l'importo lavori da progetto esecutivo risultasse inferiore ad € 914.000,00;

RICHIAMATO l'art.50. comma 1 lettera b) D.Lgs 36/2023 che prevede l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

RICHIAMATO altresì l'art. 41 comma 15-quater D.Lgs 36/23 che recita: per i contratti dei servizi di ingegneria e di architettura affidati ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera b), i corrispettivi determinati secondo le modalità dell'allegato I.13 possono essere ridotti in percentuale non superiore al 20 per cento.

DATO ATTO che

- l'onere complessivo derivante dall'adozione del presente atto ammonta a € 173.686,23;
- il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al suddetto servizio tecnico verrà richiesto contestualmente all'avvio della relativa procedura di affidamento;

Attestata la regolarità tecnica e amministrativa e la legittimità del presente atto, nonché l'assenza di situazione di conflitto di interessi rispetto a quanto previsto dagli articoli 6 e 13 del D.P.R. 16.4.2013 n. 62 e dal Codice di Comportamento aziendale approvato con deliberazione n. 271 del 14.03.2024;

Tutto ciò premesso

PROPONE

1. di considerare la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. di dare mandato alla S.C. Ingegneria Clinica di disporre gli atti necessari all'affidamento del servizio di progettazione esecutiva, del coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, della direzione lavori e contabilità nonché delle pratiche edilizie, ai sensi dell'art.50. comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023, per la realizzazione degli interventi di approntamento di n.8 posti letto di terapia intensiva e di n.12 posti letto di terapia sub intensiva presso il P.O. San Bartolomeo di Sarzana, per un importo stimato in € 136.890,15 oltre cassa di previdenza (Euro 5.475,61) e IVA (Euro 31.320,47), per complessivi € 173.678,23;
3. di dare atto che la spesa complessiva derivante dal presente provvedimento è pari ad € 173.686,23, di cui € 76.646,36 ;
4. di dare atto che gli interventi oggetto del presente provvedimento beneficiano di un finanziamento dedicato pari ad € 2.676.417,57, come da Decreto ministeriale n. MDS/DGPROGS/10/12/01/2024, registrato alla Corte dei Conti con n. 244 in data 01/02/2024, con il quale il Direttore Generale della Ex Direzione Generale della Programmazione Sanitaria del Ministero della Salute prende atto della Deliberazione di Giunta di Regione Liguria n. 1305-2023 del 22 dicembre 2023 e approva l'integrazione del Decreto Direttoriale del Ministero della salute, ammesso alla registrazione della Corte dei Conti con il



n. 1677 in data 27/07/2020, con la modifica degli interventi inseriti nelle tabelle del Piano di riorganizzazione della rete ospedaliera della Regione Liguria, allegato al suddetto decreto n. MDS/DGPROGS/10/12/01/2024;

5. di pubblicare il presente provvedimento sul sito istituzionale aziendale, ai fini della massima trasparenza ed accessibilità totale, ai sensi della vigente normativa, e di pubblicarlo altresì all'Albo Pretorio informatico di questo Ente, ai sensi dell'art. 32 della Legge 69/2009.

IL DIRETTORE
S.C. INGEGNERIA CLINICA
(Dott. Ing. Massimo CANEVARI)

Per visto di regolarità contabile
IL DIRETTORE
S.C. GESTIONE RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE
(Dott. Luca RICCIARDI)

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'art. 3 D.Lgs 502/1992 e s.m.i. ed in virtù dei poteri conferiti con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1137 del 30.12.2020 e confermati con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1367 del 27.12.2023;

LETTA E VALUTATA la proposta di deliberazione di cui sopra, presentata dal Dirigente preposto alla materia;

PRESO ATTO che chi propone il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è legittimo e congruente con le finalità istituzionali dell'Azienda;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Maria Alessandra MASSEI)

IL DIRETTORE
SANITARIO
(Dott.ssa Pamela MORELLI)

IL DIRETTORE
SOCIOSANITARIO
(Dott.ssa Simonetta LUCARINI)

DELIBERA

Di far propria la proposta sopra riportata, recependola integralmente nei termini indicati.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Paolo CAVAGNARO)



Ai fini della pubblicazione il presente provvedimento

è

non è

soggetto a data protection

Il Direttore della S.C. Affari Generali e Legali attesta che la presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dell'ASL 5, ai sensi della normativa vigente.

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

60-FB-20-A3-00-CF-91-44-65-D3-F5-AC-B5-9D-9F-A2-56-0C-5D-B2

PAdES 1 di 6 del 09/07/2025 11:19:54

Soggetto: PAOLO CAVAGNARO

S.N. Certificato: 6BAFA31C

Validità certificato dal 07/12/2023 07:31:18 al 07/12/2026 07:31:18

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 2 di 6 del 09/07/2025 11:18:15

Soggetto: SIMONETTA LUCARINI

S.N. Certificato: E3B93825

Validità certificato dal 19/09/2024 09:29:14 al 19/09/2027 09:29:14

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 3 di 6 del 09/07/2025 11:12:59

Soggetto: PAMELA MORELLI

S.N. Certificato: E13148F0

Validità certificato dal 20/02/2024 08:17:03 al 20/02/2027 08:17:03

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 4 di 6 del 09/07/2025 11:09:31

Soggetto: MARIA ALESSANDRA MASSEI

S.N. Certificato: 97A091

Validità certificato dal 05/08/2022 10:44:31 al 05/08/2025 10:44:31

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 5 di 6 del 08/07/2025 15:10:19

Soggetto: LUCA RICCIARDI

S.N. Certificato: 3D528BD7

Validità certificato dal 02/10/2023 12:54:29 al 02/10/2026 12:54:29

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

PAdES 6 di 6 del 08/07/2025 11:16:09

Soggetto: MASSIMO CANEVARI

S.N. Certificato: 5A4EF940

Validità certificato dal 07/02/2024 11:12:26 al 07/02/2027 11:12:26

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.



Ubicazione Opera

COMUNE DI SARZANA

Provincia della Spezia

Opera

**PNRR M6C2|1.1.1.2 "Progetti in essere" ex art. 2, DL 34/2020
Realizzazione di 8 posti letto di terapia intensiva (CUP E74E20006340006)
e di 12 posti letto di terapia sub intensiva presso il P.O. San Bartolomeo
di Sarzana (CUP E74E20006350006)**

Ente Appaltante

Azienda Sociosanitaria Ligure 5

Indirizzo

Via Fazio 30 - La Spezia

P.IVA 00962520110

Tel./Fax +39 01875331

E-Mail

ingegneriaclinica.segreteria@asl5.liguria.it

PEC

protocollo.generale@pec.asl5.liguria.it



**Progettazione PFTE, progettazione
esecutiva, coordinamento per la sicurezza in
fase di progettazione, direzione lavori,
contabilità e coordinamento per la sicurezza
in fase di esecuzione**

Data

20/06/2025

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Tecnico

Arch. Valentina Gatti

Il Dirigente

Ing. Massimo Canevari



PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.



QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca	1,20	854.000,00	7,2404978927%
EDILIZIA	E.10	Sanità, Istruzione, Ricerca <u>Distinta: sub ria</u>	1,20	60.000,00	15,2670320470%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 914.000,00 €
 Percentuale forfettaria spese: 24,40%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

- b.I) PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)
- b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

- c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI



SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

EDILIZIA - E.10		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,3200
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0849
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

EDILIZIA - E.10 sub ria		
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qbl.01 - Qb.II.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,3200
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300
PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500



DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=24,40% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	3.517,52	858,27	4.375,79
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	QbII.02	0,0400	439,69	107,28	546,97
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	QbII.21	0,0300	329,77	80,46	410,23
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	Qbl.01 - Qb.II.01	0,3200	23.744,20	5.793,58	29.537,78
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	QbII.02	0,0400	2.968,02	724,20	3.692,22
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	QbII.21	0,0300	2.226,02	543,15	2.769,17
PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						Qi	V*G*P*Q	K=24,40% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>					
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	QbIII.03	0,0400	439,69	107,28	546,97
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	QbIII.04	0,0200	219,85	53,64	273,49
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	QbIII.05	0,0200	219,85	53,64	273,49
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	QbIII.07	0,1000	1.099,23	268,21	1.367,44
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	QbIII.03	0,0400	2.968,02	724,20	3.692,22
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	QbIII.04	0,0200	1.484,01	362,10	1.846,11
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	QbIII.05	0,0200	1.484,01	362,10	1.846,11



E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	QbIII.07	0,1000	7.420,06	1.810,49	9.230,55
ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori K=24,40% S=CP*K	Corrispettivi
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	Qcl.01	0,3200	3.517,52	858,27	4.375,79
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	Qcl.02	0,0300	329,77	80,46	410,23
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	Qcl.09	0,0600	659,54	160,93	820,47
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	Qcl.11	0,0400	439,69	107,28	546,97
E.10 - sub ria	EDILIZIA	60.000,00	0,15267032047	1,20	Qcl.12	0,2500	2.748,07	670,53	3.418,60
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	Qcl.01	0,3200	23.744,20	5.793,58	29.537,78
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	Qcl.02	0,0300	2.226,02	543,15	2.769,17
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	Qcl.09	0,0849	6.297,41	1.536,57	7.833,98
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	Qcl.11	0,0400	2.968,02	724,20	3.692,22
E.10	EDILIZIA	854.000,00	0,072404978927	1,20	Qcl.12	0,2500	18.550,16	4.526,24	23.076,40



RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)	41.332,16 €
PROGETTAZIONE ESECUTIVA	19.076,38 €
ESECUZIONE DEI LAVORI	76.481,61 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	136.890,15 €
di cui Spese K = 24,40%	26.849,84 €

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

AF-03-73-26-4D-05-7B-70-24-46-82-BE-A7-BE-FD-51-65-6B-FF-D7

PAdES 1 di 1 del 08/07/2025 11:16:10

Soggetto: MASSIMO CANEVARI

S.N. Certificato: 5A4EF940

Validità certificato dal 07/02/2024 11:12:26 al 07/02/2027 11:12:26

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.
