

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

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	1469
Data del provvedimento	30-06-2025
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Adeguamento sismico del blocco “B” del Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell’ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006 – CIG 9599104735 - Adeguamento compenso professionale dell’incarico di progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, ai sensi art. 106 comma 1, lettera c) del D.lgs 50/2016 a seguito dell’approvazione della modifica contrattuale dei lavori n. 2.

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

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
37.830,53	Fabbricati indisponibili	1A02020201	2025

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° di pag.	Oggetto
A	3	Relazione del RUP
B	6	Schema atto di aggiuntivo
C	1	Quadro economico assestato

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

“documento firmato digitalmente”

IL DIRIGENTE

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

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

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

Vista la Delibera del Direttore generale n. 601 del 31/05/2024, con decorrenza dal 01/06/2024, mediante la quale è stato rinnovato l’incarico all’Ing. Luca Tani di direzione dell’Area Manutenzione e Gestione Investimenti Empoli;

Vista la normativa vigente ed in particolare:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, come novellato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 *“Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”*, che ne ha, tra l’altro, modificato la rubrica del decreto in *“Codice dei contratti pubblici”*;

- 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);

- Il Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 *“Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”* convertito in Legge 29 luglio 2021 n. 108;

-il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, *“Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”*;

- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 *“Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 17 aprile 2006, n.163”*, recante *“Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”* per gli articoli tuttora vigenti, ai sensi dell’art. 216 del D.Lgs. 50/2016 *“Disposizioni transitorie e di coordinamento”*;

- la Legge Regionale Toscana 13 luglio 2007, n. 38 e s.m.i;

- il D.M. 7 marzo 2018 n. 49 *“Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell’esecuzione”*;

- il D.lgs 36/2023 *“Codice dei Contratti pubblici”* in particolare l’art. 225 *“Disposizioni Transitorie e di coordinamento”*, comma 8, del D.Lgs 36/2023 secondo il quale *“in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici..., finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell’Unione europea,.....si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021, al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC..”*;

Richiamate:

- la Delibera del Direttore Generale n. 1348 del 26/09/2019 *“Modifica Delibera n. 644/2019 ‘Approvazione del sistema aziendale di deleghe (..)’ e Delibera n. 885/2017 ‘Criteri generali per la nomina delle Commissioni giudicatrici*

nell'ambito delle gare d'appalto del Dipartimento Area Tecnica e ripartizioni di competenze tra le SOC (..). Integrazione deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell'adozione degli atti nell'ambito del Dipartimento Area Tecnica e del Dipartimento SIOR"; con la quale viene stabilito che: negli "Atti riservati alla competenza dei dirigenti amministrativi o tecnici con incarico professionale o di direzione di struttura (SOS, SOC o superiore afferenti al Dipartimento Area Tecnica e/o, in senso estensivo, al Dipartimento interaziendale SIOR), da adottare mediante provvedimenti dirigenziali" sono ricompresi, al punto 2), "Atti esecutivi delle deliberazioni del Direttore Generale nonché atti destinati a completare l'iter procedurale avviato con le Delibere del Direttore Generale, quali:

- *omissis...*
- *approvazione modifiche contrattuali, limitatamente ai casi che non comportino un incremento dell'importo complessivo del quadro economico e che non comportino una variazione degli obiettivi originari del progetto";*

Richiamata 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 – Case di Comunità, Centrali Operative Territoriali, Ospedali di Comunità, Messa in sicurezza sismica degli ospedali – e delegata la Azienda USL Toscana Centro quale Soggetto Attuatore Esterno per la realizzazione degli interventi afferenti l'ambito territoriale della stessa;

Richiamata la Delibera DG n. 502 del 28.04.2022 con la quale, preso atto della DGRT n.225 del 28.02.2022, viene approvato il programma aggiornato degli interventi come dettagliato nell'allegato A) al citato provvedimento e vengono indicati la denominazione, l'ubicazione e i CUP degli interventi a valere sul PNRR, oltre ai nominativi dei RUP di ciascun intervento, individuati ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. all'interno del personale assegnato al Dipartimento Area Tecnica, e fra questi è individuato l'intervento di "Adeguamento sismico del blocco "B" del Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006";

Premesso che:

- il Responsabile Unico del Procedimento relativo all'intervento "Adeguamento sismico del blocco "B" del Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006" - individuato con Delibera n. 502 del 28.04.2022 sopracitata - è l'ing. Luca Tani, direttore della SOC Manutenzione e Gestione investimenti Empoli - Dipartimento Area Tecnica;

- con la Determina dirigenziale n. 119 del 17/01/2023 fra le altre disposizioni sono stati approvati i documenti progettuali e contenenti le condizioni contrattuali posti a base dell'affidamento in interesse ed è stata attivata la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 di conversione, con modificazioni, del D.L.76/2020, così come modificata dalla L. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, ss.mm., tramite procedura telematica da espletarsi sulla piattaforma START;

- con la Determina dirigenziale n. 310 del 06/02/2023 "Servizio di Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'adeguamento sismico del Blocco "B" Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2. Aggiudicazione non efficace", è stato affidato il servizio di cui trattasi in favore dell'Operatore economico invitato, RTP composto dall'Ing. Nicola Campioni (mandataria), Cioli Riccardo (mandante 1), Tassone Marta (mandante 2); Ing. Pietro Iulucci (mandante 3); Geometra Marco Marchetti (mandante 4) per un importo complessivo offerto pari a Euro 54.399,76, oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi;

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

CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI – Ing. Nicola Campioni (mandataria), Arch. Riccardo Cioli (mandante), Ing. Marta Tassone (mandante), Ing. Pietro Iuliucci (mandante), Geom. Marco Marchetti (mandante) con l'opzione di riserva delle attività opzionali di progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di adeguamento sismico del blocco “B” del Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006;

- che con delibera del Direttore Generale n. 852 del 29/06/2023 è stato approvato il progetto esecutivo e il Quadro Economico dell'intervento in interesse ed è stato autorizzato il RUP ad affidare al contraente originario il servizio opzionale di Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;

- nelle date del 27/07/2023 e 03/08/2023 è avvenuta la sottoscrizione della lettera contratto prot. nr. 49011 da parte di questa Stazione Appaltante e della nota di accettazione ns. prot. nr. 50948 da parte dell'O.E. RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI, mediante la quale l'Appaltatore affidava al Soggetto incaricato le attività relative ai servizi opzionali di Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relative al servizio in oggetto;

- che nello stesso contratto le persone fisiche che svolgeranno le prestazioni sono state individuate nel Geom. Marco Marchetti in qualità di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e nell'Arch. Riccardo Cioli in qualità di Direttore Lavori;

- per l'attuazione dell'intervento anzi indicato si è disposto di avvalersi di INVITALIA quale Centrale di Committenza (Determina n.772/2022 di autorizzazione a contrarre tramite INVITALIA), ed in particolare di aderire all' ACCORDO QUADRO n.2 per l'affidamento di lavori (OG2 - OG11) e servizi di ingegneria e architettura (E.22 — S.03 – IA.02 – IA.04) – Cluster assegnato AQ2 – Toscana 1 sub lotto prestazionale 3 – Lavori, aggiudicato al RTI Minerva Restauri S.r.l. (mandataria) e Protecno Impianti S.r.l. (mandante), presso la mandataria in via G. Verdi n. 18 a Napoli – Partita IVA/Codice fiscale 08105941218;

- che con Determina n. 2353 del 06/11/2024 è stata approvata la prima modifica al contratto di appalto dei lavori stipulato con l'operatore economico R.T.P costituito da MINERVA RESTAURI S.R.L., mandataria e da PROTECNO IMPIANTI S.R.L.;

- che con determina n. 202 del 29/01/2025 è stata approvato l'adeguamento del corrispettivo al professionista incaricato RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI, per un importo pari ad Euro 10.950,18, oltre oneri previdenziali ed IVA di legge (22%), calcolato ai sensi del DM 17 giugno 2016 e applicando il ribasso offerto in sede di affidamento del servizio, a seguito del quale è stato elevato l'importo totale dei servizi professionali già affidati ad Euro 135.534,34 al netto del ribasso offerto del 10,00%, oltre oneri previdenziali ed IVA di legge (22%), per un totale complessivo pari ad Euro 171.965,97, a cui è seguita, in data 29/01/2025, 30/01/2025 e 03/02/2025 la sottoscrizione dell'atto di sottomissione da parte del RUP e dell'RTP incaricato;

Considerato che durante il corso dei lavori è emersa nuovamente la necessità di modificare il contratto di appalto in oggetto senza alterarne la natura generale, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Dato atto che il sottoscritto RUP autorizzava il Direttore dei Lavori, Arch. Riccardo Cioli, alla redazione della seconda proposta di modifica contrattuale costituita dagli elaborati di seguito indicati:

- All. “A” Relazione del direttore dei lavori;
- All. “B1” Computo Metrico Estimativo variazioni EDILE;
- All. “B2” Computo Metrico Estimativo variazioni IMPIANTI;
- All. “C1” Quadro comparativo variazioni EDILE;

- All. "C2" Quadro comparativo variazioni IMPIANTI;
- All. "D" Verbale di concordamento nuovi prezzi n° 2 (Edile – Impianti);
- All. "E1" Analisi nuovi prezzi EDILE;
- All. "E2" Analisi nuovi prezzi IMPIANTI;
- All. "F" n. 52 elaborati grafici PDC a Variante 3 (n. 26 edili, n. 8 impianti elettrici, n. 18 strutturali);
- All. "H" Schema atto aggiuntivo;
- All. "I" Cronoprogramma.

Richiamata la Determina n. 962 del 23/04/2025, mediante la quale è stata approvata la seconda modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativa ai lavori di *adeguamento sismico del blocco "B" del Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini n. 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C2, Inv. 1.2*, redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Riccardo Cioli, e nella quale:

- è stato dato atto che la modifica contrattuale oggetto è riconducibile alle fattispecie di cui all'art. 106, comma 1, lettera c) e comma 2 del D.Lgs 50/2016, ossia modifiche in corso d'opera determinate da circostanze impreviste e imprevedibili che rendono necessaria la realizzazione di opere aggiuntive non previste nel progetto originario, nonché modifiche non sostanziali atte al miglioramento dell'intervento;
- sono state dettagliate le lavorazioni oggetto di modifica e i nuovi prezzi che comportano un aumento della spesa complessiva pari al 22,64 %, con conseguente aumento dell'importo netto contrattuale che ascende a complessivi Euro 1.050.013,17 (di cui Euro 88.836,00 per oneri della sicurezza), oltre IVA (10%), pertanto nei limiti di cui all'art. 106, comma 7 del Codice;

Vista la Relazione del Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Luca Tani, **Allegato A** quale parte integrante e sostanziale del presente atto, con la quale si dà atto che:

- per effetto della seconda modifica al contratto di appalto dei lavori, sottoscritta con l'operatore economico R.T.P costituito da MINERVA RESTAURI S.R.L., mandataria e da PROTECNO IMPIANTI S.R.L., approvata con Determina n. 962 del 23/04/2025, sopra richiamata, si è reso necessario l'adeguamento del corrispettivo dovuto al professionista incaricato RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCHI MARCHETTI per l'esecuzione delle ulteriori prestazioni professionali connesse alla redazione della variante, in conformità all'art.15 del Capitolato speciale descrittivo e prestazionale;
- l'adeguamento del compenso riconosciuto a RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCHI MARCHETTI. risulta pari ad Euro 29.815,99, oltre oneri previdenziali ed IVA di legge (22%) per complessivi Euro 37.830,53, calcolato ai sensi del DM 17 giugno 2016 e applicando il ribasso offerto in sede di affidamento del servizio come risulta dalla determinazione del corrispettivo conservata agli atti, a seguito del quale viene elevato l'importo totale dei servizi professionali già affidati ad Euro 165.350,33 al netto del ribasso offerto del 10,00%, oltre oneri previdenziali ed IVA di legge (22%), per un totale complessivo pari ad Euro 209.796,50;
- è stata preventivamente recepita la disponibilità da parte dell'O.E. RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCHI MARCHETTI alla esecuzione delle ulteriori prestazioni professionali agli stessi patti e condizioni del contratto originario;
- l'adeguamento contrattuale complessivo di Euro 37.830,53, compreso oneri previdenziali e IVA di legge (22%), trova copertura alla voce "imprevisti" all'interno del quadro economico;

Dato atto che l'importo di estensione dell'incarico supera il limite del "quinto d'obbligo" previsto dal comma 12 dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, e che, pertanto, si provvederà, in esecuzione al presente provvedimento, a sottoscrivere specifico atto aggiuntivo al contratto principale mediante scrittura privata;

Rilevato che la modifica contrattuale, per la redazione della seconda modifica contrattuale e per l'adeguamento delle prestazioni di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, non altera l'importo complessivo del quadro economico dell'intervento che rimane confermato in Euro 1.950.000,00, ma comporta l'utilizzo parziale delle somme indicate alla voce "imprevisti" per Euro 37.830,53;

Ritenuto pertanto opportuno:

- approvare, per effetto della seconda modifica al contratto di appalto dei lavori sottoscritta con l'operatore economico R.T.P costituito da MINERVA RESTAURI S.R.L., mandataria e da PROTECNO IMPIANTI S.R.L., mandante, approvata con Determina n. 962 del 23/04/2025, sopra richiamata, la conseguente modifica del contratto stipulato con l'O.E. RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI relativo alle prestazioni professionali di progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di "*adeguamento sismico del blocco "B" del Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006*", per un incremento del compenso pari ad Euro 29.815,99 oltre oneri previdenziali e IVA 22%, corrispondente al 23,93% dell'importo contrattuale, per le motivazioni specificate nella Relazione del RUP, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, in **Allegato A)**, rideterminando, conseguentemente, l'importo complessivo contrattuale dell'incarico in Euro 165.350,33, oltre oneri previdenziali e iva 22%;
- approvare l'atto aggiuntivo al contratto principale mediante scrittura privata fra le parti, il cui schema è allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto, in **Allegato di lettera B)**;
- approvare il quadro economico assestato a seguito della modifica contrattuale, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, in **Allegato C)**, che evidenzia l'importo rideterminato delle spese tecniche in seguito all'adeguamento del compenso professionale e che rimane confermato in complessivi Euro 1.950.000,00;

Dato atto che, in esecuzione del presente provvedimento, il citato atto aggiuntivo sarà sottoscritto per l'Azienda dal dirigente che ha firmato il contratto principale ossia dal sottoscritto RUP, Ing. Luca Tani, e dall'affidatario RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI;

Dato atto che la spesa derivante dall'approvazione della proposta di modifica del contratto per l'incremento del compenso professionale di cui al presente atto, ammontante ad Euro 29.815,99, oltre oneri previdenziali ed Iva al 22%, per un importo complessivo di Euro 37.830,53, è attribuita al conto patrimoniale "1A02020201 - Fabbricati Indisponibili" e trova idonea collocazione all'interno del nuovo quadro economico che attesta un costo globale invariato dell'intervento pari ad Euro 1.950.000,00, di cui al rigo EM-59 Descrizione intervento: "Zona Empolese Valdarno Valdelsa-Padiglione B Ospedale di Fucecchio", nella specifica autorizzazione di spesa n. 2022/618 del Piano degli Investimenti aziendale 2025-2027, adottato con Delibera D.G. n. 398 del 27/03/2025;

Dato atto che il Direttore della Struttura S.O.C Gestione Investimenti Empoli, Ing. Luca Tani, 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 sottoscritto, che riveste anche il ruolo di Responsabile del Procedimento;

Considerato che è necessario provvedere con urgenza all'adozione del presente atto stante l'esigenza di adeguare il compenso professionale, per effetto della modifica al contratto di appalto dei lavori, e di rispettare le tempistiche di pagamento previste dalla normativa vigente.

DISPONE

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

1. **di approvare** la seconda modifica del contratto per le prestazioni di progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, dei lavori di “*Adeguamento sismico del blocco “B” del Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell’ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006*”, stipulato con l’ O.E. RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI – Ing. Nicola Campioni (mandataria), Arch. Riccardo Cioli (mandante), Ing. Marta Tassone (mandante), Ing. Pietro Iuliucci (mandante), Geom. Marco Marchetti (mandante), per un incremento del compenso pari ad € 29.815,99 oltre oneri previdenziali e IVA 22%, corrispondente al 23,93% dell’importo contrattuale, per le motivazioni specificate nella Relazione del RUP avanti menzionata, **Allegato A)** al presente provvedimento, rideterminando, conseguentemente, l’importo complessivo contrattuale dell’incarico in € 165.350,33, oltre oneri previdenziali e IVA 22%;
2. **di approvare** l’atto aggiuntivo al contratto principale nella forma della scrittura privata fra le parti, il cui schema è allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto, in **Allegato di lettera B)**, da sottoscrivere, in esecuzione del presente provvedimento, per l’Azienda dal dirigente che ha firmato il contratto principale ossia dal sottoscritto RUP, Ing. Luca Tani, e dall’affidatario RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI;
3. **di approvare** il quadro economico assestato a seguito della modifica contrattuale, quale parte integrante e sostanziale del presente atto, in **allegato di lettera C)**, che evidenzia l’importo rideterminato delle spese tecniche in seguito all’adeguamento del compenso professionale e che rimane confermato in complessivi euro 1.950.000,00;
4. **di dare atto** che la spesa derivante dall’approvazione della proposta di modifica del contratto per l’incremento del compenso professionale di cui al presente atto, che ammonta ad Euro 29.815,99, oltre oneri previdenziali ed Iva al 22%, per un importo complessivo di Euro 37.830,53, è attribuita al conto patrimoniale “1A02020201 - Fabbricati Indisponibili”, trova idonea collocazione all’interno del nuovo quadro economico che attesta un costo globale invariato dell’intervento pari ad Euro 1.950.000,00, di cui al rigo EM-59 Descrizione intervento: “Zona Empolese Valdarno Valdelsa-Padiglione B Ospedale di Fucecchio”, nella specifica autorizzazione di spesa n. 2022/618 del Piano degli Investimenti aziendale 2025-2027, adottato con Delibera D.G. n. 398 del 27/03/2025;
5. **di dichiarare** il presente atto 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;
6. **di pubblicare** il presente atto e la documentazione allegata, sull’ albo on-line ai sensi dell’art. 42 comma 2, della Legge Regionale 40/2005 e ss.mm.ii. nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web di questa Azienda nella sottosezione “Bandi di gare e contratti”, nonché sul sistema informatizzato dell’Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;
7. **di trasmettere** la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall’Art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.

Il Direttore
S.O.C. Gestione Investimenti Empoli
Ing. Luca Tani

**SERVIZIO PROGETTAZIONE ESECUTIVA E COORDINAMENTO
DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
CON RISERVA DI DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA',
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
DELL'ADEGUAMENTO SISMICO DEL BLOCCO "B"
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "SAN PIETRO IGNEO"
IN PIAZZA LAVAGNINI 2 A FUCECCHIO,
NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 6 – SALUTE COMPONENTE C.2
INVESTIMENTO 1 SUBINVESTIMENTO 2
CUP: D72C22000600006 – CIG 9599104735**

**MODIFICA CONTRATTUALE N. 2 DURANTE IL PERIODO DI
EFFICACIA AI SENSI DELL'ARTICOLO 106 D.LGS. 50/2016 S.M.**

RELAZIONE DEL RUP

Il servizio di "Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'adeguamento sismico del blocco "B" del Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in piazza Lavagnini 2 a Fucecchio" prendono avvio con l'accettazione della Lettera Contratto n. 21628 del 28/03/2023 fra l'Azienda USL Toscana centro e l'operatore economico RTP Campioni Cioli Tassone Iuliucci Marchetti – Ing. Nicola Campioni (mandataria), Arch. Riccardo Cioli (mandante), Ing. Marta Tassone (mandante), Ing. Pietro Iuliucci (mandante), Geom. Marco Marchetti (mandante), con sede c/o Ing. Nicola Campioni (mandataria) Via Cavour 5 51017 Pescia (PT), per un importo di Euro 54.399,76 oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

Con Atto Aggiuntivo n. 1 del 27/07/2023 è stata affidato allo stesso operatore economico il servizio di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per un importo di Euro 70.184,40 oltre oneri previdenziali e

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

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

IVA 22%, il nuovo importo contrattuale ammonta a Euro 124.584,16 oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

I servizi di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione sono stati liquidati in data 05/09/2023.

Nel corso dei lavori sono stati liquidati in data 22/03/2024, 15/07/2024 e 19/02/2025 tre acconti per il servizio di cui all'Atto Aggiuntivo n. 1 in occasione dei tre stati di avanzamento dei lavori finora emessi per un importo, uguale per tutti, di Euro 9.474,88 oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

Nel corso dei lavori è stata approvata con Determina dirigenziale n. 2353 del 06/11/2024 una prima modifica contrattuale per i lavori da cui ne è derivata una modifica contrattuale delle spese tecniche, approvata con Determina dirigenziale n. 202 del 29/01/2025, con sottoscrizione di un atto di sottomissione in data 03/02/2025 per Euro 10.950,18 oltre oneri previdenziali e IVA 22%, il nuovo importo contrattuale ammonta a Euro 135.534,34 oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

Durante il corso dei lavori si sono manifestate le condizioni per cui è stato necessario procedere ad una seconda modifica del contratto di appalto, approvata con Determinazione dirigenziale del sottoscritto n. 962 del 23/04/2025.

L'operatore economico ha prodotto la documentazione tecnica necessaria per l'approvazione della modifica contrattuale costituita da:

- All. "A" Relazione del direttore dei lavori;
- All. "B1" Computo Metrico Estimativo variazioni EDILE;
- All. "B2" Computo Metrico Estimativo variazioni IMPIANTI;
- All. "C1" Quadro comparativo variazioni EDILE;
- All. "C2" Quadro comparativo variazioni IMPIANTI;
- All. "D" Verbale di concordamento nuovi prezzi n° 2 (Edile – Impianti);
- All. "E1" Analisi nuovi prezzi EDILE;
- All. "E2" Analisi nuovi prezzi IMPIANTI;
- All. "F" n. 52 elaborati grafici PDC a Variante 3 (n. 26 edili, n. 8 impianti elettrici, n. 18 strutturali);
- All. "H" Schema atto aggiuntivo;
- All. "I" Cronoprogramma.

Per l'attività sopra indicata ho provveduto a calcolare gli onorari spettanti all'operatore economico utilizzando la stessa modalità con cui è stato determinato l'onorario dell'incarico principale e applicando il ribasso offerto in sede di

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

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

affidamento del servizio (vedi “Determinazione del corrispettivo della modifica contrattuale n. 2” allegato).

L'importo dell'onorario ammonta a Euro 29.815,99 oltre oneri previdenziali e IVA 22%, con un incremento rispetto all'importo contrattuale originario del 23,93%, il nuovo importo contrattuale ammonta a Euro 165.350,33 oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

La modifica contrattuale non altera l'importo del quadro economico dell'intervento che rimane confermato in Euro 1.950.000,00 ma comporta l'utilizzo parziale degli imprevisti per Euro 37.830,53.

Propongo quindi l'approvazione:

- dello schema di atto di sottomissione allegato;
- del quadro economico allegato.

Empoli, 30/06/2025

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Luca Tani

LUCA TANI
Regione
Toscana/01386030488
30.06.2025 08:46:16
GMT+01:00



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

Via dei Cappuccini, 79
50053 Empoli

telefono: 0571702801
fax: 0571878722

luca.tani@uslcentro.toscana.it

Empoli, li _____
Prot. n. _____
Trasmessa via PEC

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

Oggetto: Servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'adeguamento sismico del blocco "B" Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2.

CIG: 9599104735 CUP: D72C22000600006.

Atto Aggiuntivo nr. ____ del _____ alla Lettera Contratto prot. nr. 21628 del 07/10/2022 e successivi atti aggiuntivi per l'adeguamento del compenso professionale a seguito di modifica del contratto di appalto.

PREMESSO CHE:

- con 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*" sono stati approvati gli Elenchi interventi a valere su PNRR Missione 6 Salute – Case di Comunità, Centrali Operative Territoriali, Ospedali di Comunità, Messa in sicurezza sismica degli ospedali – e delegata la Azienda USL Toscana Centro quale Soggetto Attuatore Esterno per la realizzazione degli interventi afferenti l'ambito territoriale della stessa;
- con Delibera DG n. 502 del 28.04.2022, preso atto della DGRT n. 225 del 28.02.2022, è stato approvato il programma aggiornato degli interventi come dettagliato nell'allegato A) al citato provvedimento e sono state indicate la denominazione, l'ubicazione e i CUP degli interventi a valere sul PNRR, oltre ai nominativi dei RUP di ciascun intervento, individuati ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm. all'interno del personale assegnato al Dipartimento Area Tecnica, e fra questi è individuato l'intervento di "*Adeguamento sismico del blocco "B" del Presidio Ospedaliero "San Pietro Igneo" in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006*";

- il Responsabile Unico del Procedimento relativo all'intervento *"Adeguamento sismico del blocco 'B' del Presidio Ospedaliero 'San Pietro Igneo' in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2, CUP: D72C22000600006"* - individuato con Delibera n. 502 del 28.04.2022 sopracitata - è l'ing. Luca Tani, direttore della SOC Manutenzione e Gestione investimenti Empoli - Dipartimento Area Tecnica;

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

- sono stati approvati i documenti progettuali e contenenti le condizioni contrattuali posti a base dell'affidamento in interesse;
- è stata attivata la procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della L. 120/2020 di conversione, con modificazioni, del D.L.76/2020, così come modificata dalla L. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, in deroga all'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, ss.mm., tramite procedura telematica da espletarsi sulla piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana), sulla base del prezzo offerto, pari o inferiore all'importo posto a base della richiesta di offerta, che è pari a € 60.444,18 oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi, oltre € 77.982,67 oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi, quale corrispettivo per le prestazioni opzionali (direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione), per un valore massimo stimato dell'appalto pari a € 138.426,85 oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi;
- è stato dato atto che con la suddetta procedura di affidamento:
 - vengono richieste le prestazioni professionali di progettazione esecutiva;
 - la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di affidare successivamente al progettista incaricato anche l'esecuzione delle prestazioni professionali di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, e che, pertanto, tali prestazioni professionali costituiscono "servizi opzionali", ai sensi degli artt. 111, comma 1, ultimo periodo, e 157, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.,

- con Determina dirigenziale n. 310 del 06/02/2023 *"Servizio di Progettazione Esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione con riserva di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'adeguamento sismico del Blocco 'B' Presidio Ospedaliero 'San Pietro Igneo' in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del Piano Nazionale di*

Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 6 – Salute Componente C.2 Investimento 1 Subinvestimento 2.

Aggiudicazione non efficace”, fra le altre disposizioni:

- è stato affidato il servizio di cui trattasi in favore dell'Operatore economico invitato, RTP composto dall'Ing. Nicola Campioni (mandataria), Cioli Riccardo (mandante 1), Tassone Marta (mandante 2); Ing. Pietro Iuliucci (mandante 3); Geometra Marco Marchetti (mandante 4) per un importo complessivo offerto pari a € 54.399,76, oneri previdenziali e Iva (22%) esclusi; affidamento divenuto efficace a seguito della conclusione, con esito positivo, delle verifiche relative al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e speciale di cui all'art. 83, comma 1, lett. a) e b) e c) del medesimo decreto legislativo, come risulta dal verbale istruttorio agli atti d'ufficio;
- il contratto per il conferimento dell'incarico relativo alle attività di progettazione definitiva ed esecutiva è stato concluso per corrispondenza con lettera prot. n. 21628 sottoscritto in data 28/03/2023 e 29/03/2023, secondo l'uso del commercio mediante scambio di lettere, ex art.32 comma 14 del Dlgs. N.50/2016;
- che con delibera del Direttore Generale n. 852 del 29/06/2023 è stata approvata la modifica del contratto ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera a) del Codice per l'affidamento al contraente originario del servizio opzionale di Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- nelle date del 27/07/2023 e 03/08/2023 è avvenuta la sottoscrizione della lettera contratto prot. nr. 49011 da parte di questa Stazione Appaltante e della nota di accettazione ns. prot. nr. 50948 da parte dell'O.E. RTP CAMPIONI CIOLI TASSONE IULIUCCI MARCHETTI, mediante la quale l'Appaltatore affidava al Soggetto incaricato le attività relative ai servizi opzionali di Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione relative al servizio in oggetto
- che con determina Dirigenziale n. 2353 del 06/11/2024 è stata approvata la modifica contrattuale del contratto di appalto ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. relativa ai lavori di “*adeguamento sismico del blocco “B” del Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2*”, redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Riccardo Cioli, ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lett. c) e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., avente ad oggetto le modifiche in corso d'opera determinate da circostanze impreviste e imprevedibili che hanno reso necessaria la realizzazione di opere aggiuntive non previste nel progetto originario, nonché per modifiche non sostanziali atte al miglioramento dell'intervento;
- che con determina Dirigenziale n. 202 del 29/01/2025 è stata approvata la modifica alla lettera Contratto prot. nr. 21628 del 28/03/2023 e successiva lettera Contratto prot. nr. 49011

del 27/07/2023 e 03/08/2023 sopra richiamate ed è stata approvata e disposta la sottoscrizione dell'atto di sottomissione in favore del RTP composto dall'Ing. Nicola Campioni (mandataria), Cioli Riccardo (mandante 1), Tassone Marta (mandante 2); Ing. Pietro Iulucci (mandante 3); Geometra Marco Marchetti (mandante 4) per un incremento del compenso pari ad € 10.950,18 oltre oneri previdenziali e IVA 22%, corrispondente al 8,79% dell'importo contrattuale, rideterminando, conseguentemente, l'importo complessivo contrattuale dell'incarico in € 135.534,34 oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

- che con determina Dirigenziale n. 962 del 23/04/2025 è stata approvata la seconda modifica contrattuale del contratto di appalto ai sensi dell'art. 106 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. relativa ai lavori di *“adeguamento sismico del blocco “B” del Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio, nell'ambito del PNRR, M6 Salute, C.2 Inv. 1.2”*, redatta dal Direttore dei Lavori Arch. Riccardo Cioli, ai sensi dell'articolo 106, comma 1, lett. c) e comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., avente ad oggetto le modifiche in corso d'opera determinate da circostanze imprevedibili che hanno reso necessaria la realizzazione di opere aggiuntive non previste nel progetto originario, nonché per modifiche non sostanziali atte al miglioramento dell'intervento;

- che con determina Dirigenziale n. _____ del _____ è stata approvata la seconda modifica alla lettera Contratto prot. nr. 21628 del 28/03/2023 e successiva lettera Contratto prot. nr. 49011 del 27/07/2023 e 03/08/2023 sopra richiamate ed è stata approvata e disposta la sottoscrizione dell'atto di sottomissione in favore del RTP composto dall'Ing. Nicola Campioni (mandataria), Cioli Riccardo (mandante 1), Tassone Marta (mandante 2); Ing. Pietro Iulucci (mandante 3); Geometra Marco Marchetti (mandante 4) per un incremento del compenso pari ad € 29.815,99 oltre oneri previdenziali e IVA 22%, corrispondente al 23,93% dell'importo contrattuale, rideterminando, conseguentemente, l'importo complessivo contrattuale dell'incarico in € 165.350,33 oltre oneri previdenziali e IVA 22%.

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

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

TUTTO CIO' PREMESSO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Articolo 1 - Oggetto

L'Azienda, come sopra rappresentata, ed il Soggetto incaricato concordano di adeguare il compenso per il *“servizio di progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, dell'adeguamento sismico del blocco “b” Presidio Ospedaliero “San Pietro Igneo” in Piazza Lavagnini 2 a Fucecchio”*, a seguito dell'approvazione della modifica contrattuale con Determina Dirigenziale n. _____ del _____, per un importo aggiuntivo netto di € 29.815,99 oltre oneri previdenziali e IVA 22%, calcolato ai sensi del DM 17 giugno 2016 e applicando il ribasso offerto in sede di affidamento del servizio come risulta dalla determinazione del corrispettivo conservata agli atti.

L'importo contrattuale complessivo dell'incarico professionale con il Soggetto incaricato, pertanto, viene rideterminato da Euro 135.534,34 oltre Iva ed oneri previdenziali ad Euro 165.350,33 oltre Iva ed oneri previdenziali.

Il Soggetto Incaricato prende atto e riconosce espressamente che il corrispettivo di cui alla presente lettera-contratto è adeguato all'importanza della prestazione e al decoro della professione ai sensi dell'articolo 2233, secondo comma, del codice civile ed è comprensivo anche dei diritti sulle opere dell'ingegno di cui all'articolo 2578 del codice civile

Art. 2- Garanzia definitiva

Il Soggetto incaricato *ha integrato/provederà ad integrare*, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016, la garanzia definitiva numero 2023/50/2663232, emessa il 16/03/2023 dalla Compagnia assicurativa REALE MUTUA, stabilita nella misura del 10% dell'importo aggiuntivo, secondo le disposizioni di cui all'art. 103, comma 1, e all'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm., calcolata sulla base del ribasso.

Art. 3 Norme di rinvio

Per quanto non espressamente indicato nel presente atto si rinvia al contratto di appalto sopra richiamato, al successivo atti aggiuntivi n1, il successivo atto di sottomissione e al Capitolato Speciale Descrittivo e prestazionale cui esso fa riferimento, in particolare per quanto riguarda gli aspetti relativi alle modalità e termini di pagamento e fatturazione previsti all'art. 7, quelli relativi alle penali e alla risoluzione del contratto in ordine alle eventuali difformità delle prestazioni richieste previsti dall'art. 12 e quelli relativi al recesso previsti all'art. 16.

Art. 4 Clausole finali

Il presente atto è redatto in forma di lettera contratto e gli effetti del presente atto decorreranno dalla data di ricevimento della lettera di accettazione della lettera contratto da restituire per PEC.

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Ing. Luca Tani

(Documento firmato digitalmente)

Azienda USL Toscana centro



Allegato n.1: schema di accettazione della lettera contratto da restituire firmata digitalmente dall'Appaltatore

Allegato C

QUADRO ECONOMICO	
VOCI DI SPESA	IMPORTO
A.1) Importo dei lavori	961.177,17
A.2) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	88.836,00
A) LAVORI	1.050.013,17
B1) Imprevisti compreso Fondi DL 50	438.977,15
B2) Acquisto terreni (max 10%)	-
B3) Attrezzature, arredi, forniture	24.590,16
B4) Indagini	8.196,72
B5.o) Pratiche presso Enti territoriali (Cioli senza iva)	-
B5.a) Progettazione	54.399,76
B5.b) Supporto al RUP	-
B5.c) Verifica progetto	-
B5.d) Collaudi	27.000,00
B5.e) DL e sicurezza esecuzione	70.184,40
B5.e) Varianti	40.766,17
B5.f) Cnpaia 4% su spese tecniche	7.694,01
B5) Progettazione, DL, collaudo, verifiche	200.044,34
B6.o) Spese istruttoria pratica Genio Civile	-
B6.a) Incentivazione	27.056,55
B6.b) Polizza rischi professionali	-
B6.c) Spese per commissioni giudicatrici (iva inclusa)	-
B6.d) Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	-
B.6) Accantonamenti	27.056,55
B.7) Allacci	-
B8.a) IVA su lavori e imprevisti (505,48 iva 22%)	148.899,03
B8.b) IVA su attrezzature, arredi, forniture	5.409,84
B8.c) IVA su indagini	1.803,28
B8.d) IVA su spese tecniche	44.009,76
B8.e) Tributi per il conferimento a discarica autorizzata	1.000,00
B.8) IVA	201.121,90
B) SOMME A DISPOSIZIONE	899.986,83
FONDO DI ACCANTONAMENTO	-
A+B) TOTALE GENERALE (IVA inclusa)	1.950.000,00