



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. 1985 del 28/12/2022

Settore Viabilità LL.PP.

Servizio Viabilità

**OGGETTO:** Servizio per l'esecuzione di indagini strutturali e geognostiche a supporto della progettazione dei seguenti interventi:

– CUP I37H21005410001

– CUP I47H21003930001

– CUP I47H21003920001

Approvazione modifica contrattuale durante il periodo di efficacia ex Art. 106, co.2 del D.Lgs. 50/2016

Allegati: Si (3)

Riscontro di bilancio: Si

Atto soggetto a pubblicazione: Si

Servizi Interessati:

Servizio Amministrativo S.T.

Servizio Finanze e Bilancio

Servizio Gare Appalti C.E.

Servizio Viabilità

Classifica/Fascicolo: 14.B6.A0 - 00000000002



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1985** del **28/12/2022**

### IL DIRIGENTE

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 08 del 18.02.2022, di approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024, esecutiva ai sensi di legge;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 69 del 30/11/2022 di approvazione della variazione n.6 del Programma biennale degli acquisti e forniture 2022-2023 e Programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024 con elenco annuale 2022;

VISTO che nel Programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024 e nell'elenco annuale 2022 sono inseriti i seguenti interventi:

- Cod. Int. Amm.ne 2021.34 – CUP I37H21005410001 – “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.25 della Misericordia, km. 7+170, località Porto a Cesa, Comune di Castiglion Fiorentino e Marciano della Chiana”, dell'importo complessivo di € 335.000,00;
- Cod. Int. Amm.ne 2021.38 – CUP I47H21003930001 – “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.70 di Montemignaio, km. 10+500, località borro di Pistiano, Comune di Montemignaio”, dell'importo complessivo di € 310.000,00;
- Cod. Int. Amm.ne 2021.37 – CUP I47H21003920001 – “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.74 di Scarpaccia, km. 4+100, località Fosso della Pieve e della Pillozza, Comune di Pratovecchio-Stia”, dell'importo complessivo di € 350.000,00;

DATO ATTO che gli interventi di cui sopra sono finanziati secondo le disposizioni del Decreto 7 maggio 2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, pubblicato in G.U. n.169 del 16/7/2021, con i fondi previsti dall'art.49 del D.L. n.104 del 14/08/2000, convertito con modificazioni dalla Legge n.126 del 13/10/2020, per la messa in sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti, con problemi strutturali di sicurezza, della rete viaria di province e città metropolitane;

PREMESSO che:

- con D.D. n. 1189 del 23/08/2022 è avvenuto l'affidamento del Servizio per l'esecuzione di indagini strutturali e geognostiche a supporto della progettazione dei seguenti interventi: “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.25 della Misericordia, km. 7+170, località Porto a Cesa, Comune di Castiglion Fiorentino e Marciano della Chiana” – CUP I37H21005410001, “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.70 di Montemignaio, km. 10+500, località borro di Pistiano, Comune di Montemignaio” – CUP I47H21003930001 e “Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.74 di Scarpaccia, km. 4+100, località Fosso della Pieve e della Pillozza, Comune di Pratovecchio-Stia” – CUP I47H21003920001, CIG 9300574476, a GEO 3D SRL (P.IVA 00937950574) per l'importo di € 63.415,43, composto da € 45.350,00 al netto del ribasso per indagini e € 18.065,43 non ribassati per costi della sicurezza, oltre IVA al 22% pari a € 13.951,39 e così per un importo complessivo di € 77.366,82;
- la suddetta prestazione è stata avviata in data 23/08/2022, secondo apposito verbale (agli atti);



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1985** del **28/12/2022**

- per il suddetto appalto è stato stipulato il contratto n. 354/53/CONTR. in data 17/11/2022;

CONSIDERATO che il RTP Studio Dragoni, Peruzzi e Calzolari Ingegneri Associati, DPC Studio Associato – Geol. Sedda – Arch. Serafini – Ing. Angori, incaricato con D.D. n.1974 del 28/12/2021 della progettazione dell'intervento sul Ponte SP25 km 7+170 – CUP I37H21005410001, ha avanzato richiesta di eseguire ulteriori indagini strutturali su tale ponte chiarire alcuni dubbi interpretativi su dettagli costruttivi significativi permasti a seguito della campagna di indagini svolta da GEO 3D SRL;

RAVVISATA la necessità di eseguire una modifica contrattuale all'incarico affidato a GEO 3D SRL per svolgere ulteriori indagini strutturali sugli elementi del ponte SP25 km 7+170 non completamente definiti, al fine di caratterizzare adeguatamente il ponte in questione e poter così continuare in modo appropriato la progettazione dell'intervento;

DATO ATTO che il geol. Orlando Orlandi, Amministratore Unico di GEO 3D SRL, ha già manifestato la propria disponibilità ad eseguire tali prestazioni supplementari secondo gli stessi patti e condizioni del contratto originario e dei nuovi prezzi concordati, come da *Schema di atto di sottomissione* e *Verbale concordamento nuovi prezzi* allegati alla presente;

EVIDENZIATO che è stato necessario sottoscrivere un verbale di concordamento nuovi prezzi (in allegato), in quanto alcune delle ulteriori prestazioni non erano disciplinate nei documenti di gara iniziali;

DATO ATTO che l'importo delle prestazioni in modifica è pari a € 6.332,87, composto da € 5.066,47 per oneri per indagini strutturali al netto del ribasso d'asta del 16,10631% offerto da GEO 3D SRL in sede di gara ed € 1.266,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per € 1.393,23 e così per complessivi € 7.726,10;

VISTA la relazione redatta in data 27/12/2022 dall'Ing. Pigolotti, tecnico del Servizio coordinamento LLPP e PNRR, ed allegata al presente atto come parte integrante e sostanziale (Allegato A), nella quale, in riferimento agli interventi in parola, si evidenzia la necessità di eseguire ulteriori indagini non incluse nel progetto originario ma indispensabili per svolgere correttamente le valutazioni tecniche ponte;

PRESO ATTO che l'Ing. Pigolotti ha provveduto alla redazione di una perizia suppletiva costituita dai seguenti elaborati:

- *relazione tecnica* - Allegato A;
- *schema atto di sottomissione* - Allegato B;
- *verbale concordamento nuovi prezzi* - Allegato C;

RICHIAMATO l'art. 106 comma 2 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., che consente l'introduzione di modifiche che non alterino la natura complessiva del contratto, senza necessità di una nuova procedura, qualora il valore della modifica sia al di sotto di entrambi i seguenti valori:

- a) le soglie fissate all'art. 35;
- b) il 15% del valore iniziale del contratto;

PRESO ATTO CHE:



PROVINCIA  
DI AREZZO  
Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. 1985 del 28/12/2022

- le variazioni da apportare comportano maggiorazioni delle prestazioni pari al 9,986% inferiori ad un quinto del valore originario del contratto, pertanto l'appaltatore è obbligato ad eseguirle agli stessi patti e condizioni contenuti nel contratto principale e dei nuovi prezzi concordati, come da schema di atto di sottomissione, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato B);
- le modifiche introdotte con il presente atto non alterano la natura complessiva del contratto e comportano una maggiorazione contrattuale di € 6.332,87 oltre IVA al 22% per € 1.393,23 e così per complessivi € 7.726,10 con conseguente rideterminazione dell'importo contrattuale netto in € 69.748,30 oltre IVA;
- la modifica introduce categorie di lavorazioni e materiali per i quali non risulta fissato il prezzo contrattuale, pertanto si è reso necessario predisporre un verbale di concordamento nuovi prezzi, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato C);
- le variazioni proposte non dipendono da omissioni o errori nella progettazione;

CONSIDERATO che il RUP in data 23/12/2022 ha espresso parere favorevole circa l'ammissibilità della modifica in parola;

RITENUTO di approvare la presente modifica per consentire di svolgere correttamente le valutazioni tecniche ponte;

DATO ATTO, altresì, che l'importo di € 7.726,10 sarà da imputarsi al cap. 3440 (E.1150) – PEG 2022, per il CUP I37H21005410001;

CONSIDERATO che l'operatore economico GEO 3D SRL (p.iva 00937950574) è in possesso dei requisiti generali di cui all'art.80 del D.Lgs 50/2016 verificati in sede di offerta iniziale e ancora in corso di validità (agli atti).

ACCERTATA la regolarità contributiva in capo allo stesso mediante controllo del DURC (protocollo INPS\_33404237), con scadenza validità al 02/03/2023;

VISTA la Legge n. 241/1990 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. 18.8.00, n. 267 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss. mm. e ii.;

VISTO il Regolamento provinciale dei contratti;

RITENUTA la propria competenza, ai sensi del Decreto del Presidente n. 27 del 22/12/2022, con il quale è stato prorogato al sottoscritto, fino al 31.01.2023, l'incarico di Dirigente del Settore "Viabilità e Lavori Pubblici" della Provincia di Arezzo;

ESPRESSO il proprio parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

VISTO il parere favorevole del Dirigente del Settore Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1985** del **28/12/2022**

### DETERMINA

- 1) DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;
- 2) DI APPROVARE, come proposto nella Relazione Tecnica allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale, a firma del RUP Ing. Paolo Bracciali, la modifica contrattuale relativa al Servizio per l'esecuzione di indagini strutturali e geognostiche a supporto della progettazione dei seguenti interventi: "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.25 della Misericordia, km. 7+170, località Porto a Cesa, Comune di Castiglion Fiorentino e Marciano della Chiana" – CUP I37H21005410001, "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.70 di Montemignaio, km. 10+500, località borro di Pistoiano, Comune di Montemignaio" – CUP I47H21003930001 e "Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.74 di Scarpaccia, km. 4+100, località Fosso della Pieve e della Pillozza, Comune di Pratovecchio-Stia" – CUP I47H21003920001, CIG 9300574476, consistente nell'affidamento di ulteriori indagini per un importo di € 6.332,87, composto da € 5.066,47 per oneri per indagini strutturali al netto del ribasso d'asta del 16,10631% ed € 1.266,40 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22% per € 1.393,23 e così per complessivi € 7.726,10, costituita dai seguenti elaborati:
  - relazione tecnica - Allegato A;
  - schema atto di sottomissione - Allegato B;
  - verbale concordamento nuovi prezzi - Allegato C;
- 3) DI DARE ATTO che la modifica contrattuale, consistente nell'affidamento delle prestazioni dettagliate nella relazione, è riconducibile all'ipotesi dell'art. 106, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 in quanto al di sotto di entrambi i seguenti valori:
  - a) le soglie fissate all'art. 35;
  - b) il 15% del valore iniziale del contratto;inoltre:
  - comporta un aumento dell'importo, ma non altera la natura complessiva del contratto;
  - l'incidenza dell'importo in aumento è pari al 9,986% dell'importo contrattuale iniziale, quindi inferiore al limite previsto per le modifiche ai servizi;
- 4) DI AFFIDARE le ulteriori prestazioni di cui alla presente modifica alla ditta GEO 3D SRL (p.iva 00937950574), secondo gli stessi patti e condizioni del contratto originario e dei nuovi prezzi concordati, come risultante dallo schema di atto di sottomissione allegato alla presente (Allegato B), per un importo netto di € 6.332,87 oltre IVA al 22% per € 1.393,23 e così per complessivi € 7.726,10 dando atto che, conseguentemente, l'importo complessivo netto delle prestazioni affidate alla ditta ammonta ad € 69.748,30 – CIG 9300574476;
- 5) DI APPROVARE, altresì, il verbale di concordamento di nuovi prezzi (Allegato C);
- 6) DI IMPUTARE la somma di € 7.726,10 IVA compresa per l'esecuzione di ulteriori indagini di cui alla presente modifica, affidate alla ditta GEO 3D SRL (p.iva 00937950574), al cap. 3440 (E.1150) – PEG 2022, per il CUP I37H21005410001;



PROVINCIA  
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare  
per attività partigiana

## Determinazione Dirigenziale

n. **1985** del **28/12/2022**

7) DI EFFETTUARE i seguenti movimenti contabili, per assicurare la copertura finanziaria alla disposta modifica contrattuale, rispetto alla originaria configurazione discendente dalla Determinazione n. 1189 del 23/08/2022:

al cap. 3440 (E.1150)

    aumentare di € 7.726,10 l'impegno 2022/1672                      CUP I37H21005410001

8) DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

9) DI RENDERE NOTO, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, che il Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge 241/90, è l'Ing. Paolo Bracciali;

10) DI TRASMETTERE, per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:

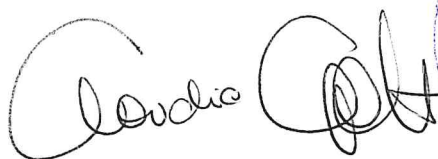
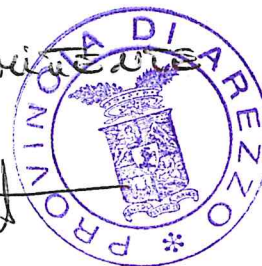
- Ufficio Atti;
- Servizio Finanze e Bilancio;
- Servizio Gare, Appalti, C.E.

Il DIRIGENTE  
Dott. Ing. Paolo Bracciali

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2022	10.05.2	2.02.01.09.012	3440	7.726,10	Integrazione 2022/1672
	<b>CIG:</b>	9300574476		<b>CUP:</b>	I37H21005410001

**ALLEGATI** - Allegato A  
(impronta: 2774DA535E82A52A71161A62517F80622A1A1F4E133B662970E59FE15D59B4BC)  
- Allegato B  
(impronta: CC0B2D6AE82E277353BEB9472460E20B4753363FE048BFF55AF9088DAB6DAF2A)  
- Allegato C  
(impronta: C7BC04332C0E75F1F45ECDC6F4D361911BA9BEFCA4DFA1E062D4799B904CF7DF)

PUBBLICATO SUL  
il 13 GEN 2023

PROFILO DEL COMMITTENTE  
  


Il documento è stato firmato da: PAOLO BRACCIALI

Tale firma è stata verificata con esito positivo al momento dell'elaborazione del documento in data 28-12-2022  
Il documento informatico, da cui la copia è tratta, è stato predisposto e conservato presso l'Amministrazione scrivente  
in conformità delle regole tecniche di cui all'art. 71 del d.lgs. 82/2005 (art. 3bis d.lgs.82/2005).