



**DETERMINAZIONE DEL SERVIZIO LL.PP.**

**N. 130 DEL 13-07-2022**

Ufficio: > TECNICO

**Oggetto: "COLLEGAMENTO PEDONALE TRA VIALE DELLA RIMEMBRANZA E VIA ALESSANDRINI PRIMO LOTTO CUP E71B21002960005" CIG 8888225B4B- Approvazione perizia di variante e di variata distribuzione di spesa**

**Il Responsabile del servizio Arch. Stefania Sassolini**

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 36 del 30/09/2020 con la quale è stata approvata la Convenzione per lo svolgimento della Gestione Associata con il Comune di Pontassieve delle funzioni di competenza dell'Ufficio Tecnico Comunale;

PRESO ATTO che in data 08/10/2020 veniva sottoscritta dai Sindaci del Comune di Pelago Nicola Povoleri, e del Comune di Pontassieve Monica Marini, la CONVENZIONE PER LA GESTIONE ASSOCIATA DELLE FUNZIONI DI COMPETENZA DELL'UFFICIO TECNICO COMUNALE, nella quale venivano stabiliti gli ambiti di esercizio delle funzioni in forma associata;

VISTO il provvedimento del Sindaco n. 5 del 30/12/2021 con il quale è stato conferito l'incarico di Responsabile del Servizio Lavori Pubblici in convenzione con il Comune di Pontassieve all'Arch. Stefania Sassolini con decorrenza dal 01/01/2022 fino al 31/12/2022;

RICHIAMATA la determinazione del Responsabile del Servizio LL.PP. n. 138 del 11/08/2021 con la quale è stato approvato il progetto definitivo ed esecutivo di un "COLLEGAMENTO PEDONALE TRA VIALE DELLA RIMEMBRANZA E VIA ALESSANDRINI - PRIMO LOTTO; - CUP E71B21002960005" dell'importo di € 190.000,00, con il seguente quadro economico:

A	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A1	OPERE	€ 146.214,31
A2	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI	€ 2.746,16
	<b>Totale A – Importo lavori (A1+A2)</b>	<b>€ 148.960,47</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1	Oneri fiscali Iva 10% su importo lavori	€ 14.896,05

B2	CSP e CSE	€	2.837,00
B3	Spese Tecniche (iva e o.p inclusi)	€	17.763,20
B4	Spese ANAC	€	30,00
B5	Imprevisti e arrotondamenti	€	5.513,28
	<b>Totale B - somme a disposizione</b>	€	<b>41.039,53</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	€	<b>190.000,00</b>

DATO atto che la somma di € 190.000,00 è così finanziata:

- quanto ad euro 140.000,00 sul Capitolo 212422 INTERVENTI PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (ARTICOLO1, COMMA29, LEGGE 27/12/2019, N. 160) - codice 10.05-2.02.01.09.012 del Bilancio di Previsione 2021-2023 esercizio 2021 finanziato attraverso trasferimenti statali;
- quanto ad euro 50.000,00 sul Capitolo 212410/10 INTERVENTI DIVERSI DI URBANIZZAZIONE SULLE STRADE COMUNALI - codice 10.05-2.02.01.09.012 del Bilancio di Previsione 2021-2023 esercizio 2021 finanziato da oneri di urbanizzazione, di cui euro 17.763,20 già impegnati con impegno n.581/2021 e euro 2.837,00 già impegnati con impegno 588/2021;

VISTA la determinazione n. 144 del 01/09/2021 con la quale sono stati affidati, all'esito di una procedura concorrenziale tra i diversi operatori economici invitati, tramite la piattaforma START alla SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI STRADE SRL C.F./P.IVA 03183200488 con sede legale in Via Massorondinaio 12/A, Scarperia e San Piero a Sieve (FI), i lavori di realizzazione del "Collegamento pedonale tra Viale della Rimembranza e Via Alessandrini - Primo lotto" per la somma di € 127.835,17 oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 2.746,16 per complessivi euro 130.581,33 oltre Iva per un totale complessivo di € 143.639,46;

VISTO il quadro economico generale, che a seguito dell'aggiudicazione, risulta il seguente:

<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>		
A1	OPERE	€	127.835,17
A2	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI	€	2.746,16
	<b>Totale A - Importo lavori (A1+A2)</b>	€	<b>130.581,33</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Oneri fiscali Iva 10% su importo lavori	€	13.058,13
<del>B2</del>	CSP e CSE	€	2.837,00
<del>B3</del>	Spese Tecniche (iva e o.p inclusi)	€	17.763,20
<del>B4</del>	Spese ANAC	€	30,00
<del>B5</del>	Imprevisti e arrotondamenti	€	25.181,34
<del>B6</del>	Affidamento analisi terre	€	549,00
	<b>Totale B - somme a disposizione</b>	€	<b>59.418,67</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	€	<b>190.000,00</b>

→ IMP. 581  
→ IMP. 603  
→ IMP. 624/2021

RITENUTA la medesima perizia di variante completa in ogni sua parte e quindi meritevole di approvazione;

DATO ATTO che l'importo complessivo della variante per € 22.252,26, al lordo degli oneri fiscali (IVA 10%), pari ad € 24.477,49 sarà finanziato con economie da ribasso d'asta, e che pertanto il Quadro Economico derivante dalla variante risulta il seguente:

<b>A</b>	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A1	OPERE	€ 150.087,43
A2	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI	€ 2.746,16
	<b>Totale A – Importo lavori (A1+A2)</b>	<b>€ 152.833,59</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
B1	Oneri fiscali Iva 10% su importo lavori	€ 15.283,36
B2	CSP e CSE	€ 2.837,00
B3	Spese Tecniche (iva e o.p inclusi)	€ 17.763,20
B4	Spese ANAC	€ 30,00
B5	Imprevisti e arrotondamenti	€ 703,85
B6	Affidamento analisi terre	€ 549,00
	<b>Totale B - somme a disposizione</b>	<b>€ 37.166,41</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	<b>€ 190.000,00</b>

DATO ATTO che l'importo complessivo della variante, pari ad € 22.252,26 oltre IVA 10%, pari ad € 2.225,23, per un totale di € 24.477,49, sarà finanziato con economie da ribasso d'asta voce "B5 Imprevisti e arrotondamenti" del QTE e trova copertura all'impegno n. 624/2021 assunto con Det. 144/2021 al Capitolo 212410/10 INTERVENTI DIVERSI DI URBANIZZAZIONE SULLE STRADE COMUNALI - codice 10.05-2.02.01.09.012 del Bilancio di Previsione 2022-2024;

DATO ATTO che il CUP del progetto è E71B21002960005 e che il CIG dell'affidamento è 8888225B4B;

DATO ATTO che il R.U.P. della presente procedura è l'Arch. Stefania Sassolini quale Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;

VISTA la deliberazione del Consiglio Comunale n. 59 del 21 dicembre 2021, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2022-2024 e il Documento unico di Programmazione (D.U.P.);

VISTA la deliberazione della Giunta Municipale n. 1 del 4 gennaio 2022, con la quale è stato approvato il Piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2022-2024;

VISTO il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo Unico degli Enti Locali";

VISTO l'articolo 183 del suddetto Decreto Legislativo 267/2000 – Impegno di spesa;

DATO ATTO che la spesa occorrente per i lavori affidati alla SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI STRADE SRL veniva impegnata

- quanto ad euro 140.000,00 a titolo di lavori sul Capitolo 212422 INTERVENTI PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (ARTICOLO1, COMMA29, LEGGE 27/12/2019, N. 160) - codice 10.05-2.02.01.09.012 del Bilancio di Previsione 2021-2023 esercizio 2021 finanziato attraverso trasferimenti statali impegno n. 621/2021;

- Quanto ad euro 3.639,46 a titolo di lavori sul Capitolo 212410/ 10 INTERVENTI DIVERSI DI URBANIZZAZIONE SULLE STRADE COMUNALI - codice 10.05-2.02.01.09.012 del Bilancio di Previsione 2021-2023 esercizio 2021 finanziato da oneri di urbanizzazione impegno 622/2021;

VISTO il contratto Rep. N. 970 del 08/11/2021, stipulato con la ditta SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI STRADE SRL per l'esecuzione dei suddetti lavori;

VISTA la relazione tecnica del Direttore dei Lavori, Ing. Gabriele Benedetti, parte integrante e sostanziale della presente determina, dalla quale si rileva che:

- ai sensi dell'art.8 comma 5 del D.M. 07/03/2018 n. 49 e dell'art.106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., durante il corso dei lavori, anche su indicazioni, prescrizioni e richieste pervenute dalla "Città Metropolitana di Firenze- Direzione Viabilità" e dalla Stazione Appaltante, si è reso necessario modificare alcune quantità di lavorazioni ed introdurre nuove lavorazioni per risolvere alcuni aspetti di dettaglio;
- ai sensi dell'art.8 comma 5 del D.M. 07/03/2018 n. 49, per realizzare tali lavorazioni suppletive, si è reso necessario introdurre dei nuovi prezzi;

CONSIDERATO che risulta necessario procedere ad apportare modifiche qualitative e quantitative rispetto a quanto previsto dal progetto esecutivo e che tali modifiche trovano giustificazione nella relazione summenzionata;

VISTA pertanto la perizia di variante e di variata distribuzione di spesa redatta dal direttore dei lavori sopra citato, allegata parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che la suddetta perizia di variante determinerà un incremento totale dell'importo delle lavorazioni e oneri aggiuntivi pari a € 22.252,26 (comprensivo degli oneri della sicurezza) corrispondenti ad una percentuale del 17,04% del valore contrattuale iniziale e che tali modifiche, come dichiarato dal DL nella Relazione, rientrano nei casi previsti dall'art.106 comma 1° let. b) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., risultando soddisfatte entrambe le seguenti condizioni:

1) risulti impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale;

2) comporti per l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi;

VISTO il verbale concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione n. 1 ed il verbale concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione n. 2 sottoscritti dal Direttore dei Lavori, Ing. Gabriele Benedetti, e dall'Impresa esecutrice dei lavori;

	<b>Totale A – Importo lavori (A1+A2)</b>	€	<b>152.833,59</b>
B	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Oneri fiscali Iva 10% su importo lavori	€	15.283,36
B2	CSP e CSE	€	2.837,00
B3	Spese Tecniche (iva e o.p inclusi)	€	17.763,20
B4	Spese ANAC	€	30,00
B5	Imprevisti e arrotondamenti	€	703,85
B6	Affidamento analisi terre	€	549,00
	<b>Totale B - somme a disposizione</b>	€	<b>37.166,41</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	€	<b>190.000,00</b>

4) DI DARE ATTO che l'importo complessivo della variante, pari ad € 22.252,26 oltre IVA 10%, pari ad € 2.225,23, per un totale di € 24.477,49, sarà finanziato con economie da ribasso d'asta voce "B5 Imprevisti e arrotondamenti" del QTE e trova copertura all'impegno n. 624/2021 assunto con Det. 144/2021 al Capitolo 212410/10 INTERVENTI DIVERSI DI URBANIZZAZIONE SULLE STRADE COMUNALI - codice 10.05-2.02.01.09.012 del Bilancio di Previsione 2022-2024;

5) DI DARE ATTO che le obbligazioni giuridiche derivanti dai suddetti impegni diverranno esigibili nell'esercizio 2022;

6) DI DARE ATTO che il Responsabile della presente procedura è l'Arch. Stefania Sassolini, Responsabile Lavori Pubblici.

7) DI ATTESTARE la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'articolo 147 bis del Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Arch. Stefania Sassolini  
(documento sottoscritto digitalmente)

VISTO il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il principio contabile allegato 4/2 al Decreto Legislativo 118/2011;

VISTO il vigente Regolamento di Contabilità;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.P.R 207/2010, nelle parti ancora in vigore;
- le Linee Guida Anac;
- la L. 136/2010, e in particolare l'art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari";

#### DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1) DI APPROVARE in ogni sua parte la perizia suppletiva di variante e di variata distribuzione di spesa dell'intervento "**COLLEGAMENTO PEDONALE TRA VIALE DELLA RIMEMBRANZA E VIA ALESSANDRINI – PRIMO LOTTO; – CUP E71B21002960005**", composta dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica di variante;
- Computo metrico estimativo delle lavorazioni;
- Quadro comparativo;
- Verbale concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione n. 1;
- Verbale concordamento nuovi prezzi e atto di sottomissione n. 2;

Tav. 1 Localizzazione intervento

Tav. 2.1 Planimetria generale, stato approvato

Tav. 2.2 Planimetria generale, stato variato

Tav. 2.3 Planimetria generale, stato sovrapposto

Tav. 3.1 Sezioni, stato approvato

Tav. 3.2 Sezioni, stato variato

Tav. 3.3 Sezioni, stato sovrapposto

Tav. 4 Planimetria Illuminazione, stato variato

Tav. 5 Smaltimento acque meteoriche, stato variato

Tav. 6 Particolari costruttivi, stato variato.

2) DI DARE ATTO che l'importo complessivo dei lavori affidati, comprensivi degli oneri della sicurezza e al netto degli oneri fiscali, passa da € 130.581,33 a € 152.833,59, con un aumento netto dei lavori affidati alla SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI STRADE SRL C.F./P.IVA 03183200488 con sede legale in Via Massorondinaio 12/A, Scarperia e San Piero a Sieve (FI), rispetto all'importo contrattuale originale, di € 22.252,26 oltre Iva 10% e quindi complessivi € 24.477,49,;

3) DI APPROVARE il nuovo quadro economico che viene modificato come di seguito indicato:

A	<b>LAVORI IN APPALTO</b>	
A1	OPERE	€ 150.087,43
A2	ONERI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI	€ 2.746,16

---

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, ai sensi dell'articolo 153, comma 5, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO  
Masetti Fabio  
(documento sottoscritto digitalmente)

