



Comune di  
Fontanafredda

Via Puccini n. 8 33074 Fontanafredda (Pordenone) Tel. 0434 567611  
www.comune.fontanafredda.pn.it info@comune.fontanafredda.pn.it comune.fontanafredda@certgov.fvg.it  
C.F. e Partita IVA 00162440937

**COPIA**

## Area 2 - Servizi Territoriali

# DETERMINAZIONE N. 629 del 05-10-2022

Reg. Settore 325

**Oggetto: Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto. CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09. Approvazione perizia di variante e contestuale Compensazione Prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022 n. 50. Aggiornamento quadro economico dell'opera e adeguamento degli impegni di spesa**

CONSIDERATO che con Decreto Sindacale n. 18 del 18.07.2022 il sottoscritto è stato nominato Responsabile dell'Area con affidamento delle funzioni di cui all'ex art. 107 del D.Lgs 267/2000;

VISTO l'art. 107 del D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii., il quale disciplina i compiti di spettanza dei Responsabili degli Uffici e dei Servizi;

VISTO l'art. 48 dello Statuto Comunale il quale prevede che spettino ai Responsabili degli Uffici e dei Servizi l'assunzione dei provvedimenti gestionali di carattere tecnico, finanziario ed amministrativo che impegnano l'Amministrazione Comunale verso l'esterno;

RICHIAMATI gli artt. n. 18 e n. 24 del Regolamento sul Funzionamento degli Uffici e dei Servizi attualmente vigente che disciplinano le competenze dei Responsabili delle Aree, dei Servizi e degli Uffici e che stabiliscono che gli stessi estrinsechino le funzioni loro assegnate attraverso atti di gestione che assumono la forma della "determinazione";

VISTE:

- la deliberazione consiliare n. 73 del 22/12/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il DUP – Documento Unico di Programmazione 2022/2024;

- la deliberazione consiliare n. 74 del 22/12/2021, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2022/2024;

RICHIAMATA deliberazione n. 28 del 31/03/2022 della Giunta Comunale con cui è stato approvato il Piano esecutivo di gestione 2022-2024 ed il Piano degli obiettivi e della performance 2022/2024 e successive modifiche e quindi sono state attribuite ai responsabili di Area le dotazioni finanziarie e strumentali per l'attuazione dei programmi;

ATTESO che ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e s.m.i. è stato eseguito il controllo preventivo di regolarità amministrativa, attestando la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.

VISTI:

- lo Statuto comunale;
- il D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Contabilità;
- il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;
- i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4/2 del D.Lgs 118/2011;

Premesso:

- che nella programmazione dell'Ente, e nello specifico nel Piano Triennale opere pubbliche 2019-2021 approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 11 del 14.03.2019 e successivamente aggiornato – da ultimo con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 56 del 28.09.2021 – è inclusa l'opera pubblica denominata "Lavori di realizzazione di due intersezioni a rotatoria: rotatoria n. 1 da realizzare tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto, e rotatoria n. 2 tra la SS 13 e la via Malignani";
- che l'opera è individuata nel piano suddetto con il codice CUI L00162440937201900012 e che alla stessa è attribuito il codice CUP G31B19000800002;
- che l'opera, dell'importo complessivo di € 735.000,00.-, è finanziata come segue:
  - € 435.000,00 con fondi regionali – ex fondi Uti (€ 35.000,00 Intesa 2017 ed € 400.000,00 Intesa 2018-2020)
  - € 300.000,00 con fondi propri comunali
- che, nello specifico, il contributo regionale di € 435.000,00 viene utilizzato per il finanziamento della rotatoria n. 1, da realizzare tra la S.P. n. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto, mentre i fondi propri comunali (€ 300.000,00) finanzieranno la rotatoria n. 2, da realizzare tra la SS 13 e la via Malignani;

Richiamati i seguenti atti:

- la Determinazione n. 308 del 09.07.2019, con la quale è stato affidato all'ing. Fiorella Honsell di Trieste l'incarico professionale per la redazione dello studio di fattibilità relativo alla realizzazione di una rotonda all'intersezione tra le vie Carducci, via Venere e via C. Percoto;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 87 del 21.09.2020, aggiornata con Deliberazione di Giunta Comunale n. 89 del 12.10.2020, con la quale è stato approvato lo studio di fattibilità dell'opera in parola, progetto dell'importo complessivo di € 435.000,00 dei quali € 300.000,00 per lavori a base d'appalto
- la successiva Determinazione n. 464 del 12.10.2020, con la quale è stato affidato all'ing. Da Re

Yannick di Vittorio Veneto l'incarico inerente la progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento per la sicurezza, la direzione lavori, contabilità e redazione certificato di regolare esecuzione dell'intervento di che trattasi;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 121 dell'11.10.2021, con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'opera, progetto dell'importo complessivo di € 435.000,00 dei quali € 271.370,73 per lavori a base di gara (inclusi € 9.030,78 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso);

Richiamata altresì la propria Determinazione n. 842 del 21.12.2021, con la quale sono stati aggiudicati i lavori alla ditta Cave Asfalti di Dell'Agnese srl di Roveredo in Piano, per l'importo contrattuale di € 241.359,04 oltre iva;

Visto il relativo Contratto d'Appalto n. 2671 di Rep. sottoscritto in data 11.03.2022, registrato in via telematica in data 14.03.2022 al n. 3375 Serie 1T;

Dato atto che all'intervento sono attribuiti i seguenti codici: CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09;

Dato atto che i lavori in oggetto sono stati consegnati in data 21.03.2022, come risulta dal relativo verbale di consegna sottoscritto in pari data e depositato agli atti, e sono a tutt'oggi in corso di esecuzione;

Constatato che nel corso dell'esecuzione dei lavori si è riscontrata la necessità di apportare modifiche al progetto, nello specifico:

- allineamento cordonata doppia alla nuova linea di margine strada fronte civ. 1 in via Percoto
- riprogettazione del tratto di pista ciclopedonale nel quadrante nord-est dal civ. 1 di via Percoto fino all'immissione nella Strada della Madonna, senza cordonata di delimitazione lato destro
- allungamento della goccia dell'isola spartitraffico sud in via Carducci
- mantenimento della cordonata esistente a delimitare la pista ciclopedonale nel quadrante nord-ovest
- tombamento del tratto di fosso nell'aiuola in via Percoto
- aumento della quantità di ricarica binder da fornire e posare nella corona circolare per sopperire alle

Dato atto che le succitate modifiche sono identificate nella fattispecie prevista all'art. 38 del Capitolato Speciale d'Appalto, richiamando l'art. 106 comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per modifiche senza necessità di una nuova procedura essendo il loro valore al di sotto del 15 per cento del valore iniziale del contratto;

Visti gli elaborati di perizia redatti dal Progettista e Direttore dei Lavori ing. Yannick Da Re, acquisiti al protocollo comunale n. 15000 in data 15.09.2022, costituiti da:

- Relazione tecnica
- Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi
- Computo Metrico Estimativo
- Quadro di raffronto generale e di dettaglio
- Tav 01 Planimetria
- Tav 02 Planimetria comparativa

Dato atto che la presente variante è dovuta da esigenze originariamente non previste né prevedibili al momento della stipula del Contratto, e per cause non imputabili alla Stazione Appaltante né alla ditta appaltatrice;

Richiamato inoltre il Decreto Legge 17.05.2022 n. 50 recante “misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina”, come convertito, con modificazioni, dalla Legge 15.07.2022 n. 91, il quale all’art. 26 “Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori”, prevede che:

*“Per fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori, ivi compresi quelli affidati a contraente generale, aggiudicati sulla base di offerte, con termine finale di presentazione entro il 31 dicembre 2021, lo stato di avanzamento dei lavori afferente alle lavorazioni eseguite e contabilizzate dal direttore dei lavori ovvero annotate, sotto la responsabilità dello stesso, nel libretto delle misure dal 1° gennaio 2022 fino al 31 dicembre 2022, è adottato, anche in deroga alle specifiche clausole contrattuali, applicando i prezzi aggiornati ai sensi del comma 2 ovvero, nelle more del predetto aggiornamento, quelli previsti dal comma 3. I maggiori importi derivanti dall’applicazione dei prezzi di cui al primo periodo, al netto dei ribassi formulati in sede di offerta, sono riconosciuti dalla stazione appaltante nella misura del 90 per cento, nei limiti delle risorse di cui al quarto e quinto periodo, nonché di quelle trasferite alla stazione appaltante a valere sulle risorse dei fondi di cui al comma 4....(omissis)...Il pagamento è effettuato, ... (omissis)..., utilizzando, nel limite del 50 per cento, le risorse appositamente accantonate per imprevisti nel quadro economico di ogni intervento, fatte salve le somme relative agli impegni contrattuali già assunti, e le eventuali ulteriori somme a disposizione della medesima stazione appaltante e stanziare annualmente relativamente allo stesso intervento....(omissis)...”;*

Considerato che il Direttore dei lavori ing. Yannick Da Re ha redatto l’elaborato di verifica compensazione prezzi, documento datato 28.09.2022 ed acquisito al protocollo comunale n. 15773 del 29.09.2022, dal quale risulta che:

- l’importo complessivo revisionato è pari ad € 98.068,04.-
- su detto importo, l’impresa accetta un indennizzo forfettario pari ad € 30.000,00 iva inclusa

Constatato che all’onere economico che ne deriva, come sopra quantificato in complessivi € 30.000,00 iva inclusa, è possibile fare fronte attingendo alle somme a disposizione della Stazione Appaltante, nel quadro economico dell’opera pubblica in parola;

Ritenuto pertanto di approvare la quantificazione dell’importo da riconoscere all’appaltatore – ditta Cave Asfalti di Dell’Agnese srl di Roveredo in Piano – come determinata dal Direttore dei Lavori ing. Yannick Da Re nel citato elaborato di verifica compensazione prezzi acquisito agli atti;

Constatato che il nuovo quadro economico di spesa dell’opera, conseguente all’approvazione della presente perizia di variante e della contestuale compensazione prezzi, risulta essere il seguente:

A) Importo contrattuale lavori:		€ 266.612,34
- importo lavori		€ 257.581,56
- oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ <u>9.030,78</u>
B) Somme a disposizione dell’Amministrazione:		
- spese tecniche:		
relazioni e indagini geologiche	€ 2.745,67	
verifica archeologica	€ 676,00	
progettazione e dir lavori	€ <u>35.462,40</u>	€ 38.884,07
- contributo di gara anac		€ 225,00
- oneri fidejussione x fvg strade		€ 2.000,00
- iva sui lavori:		€ 52.461,39
22% su € 215.001,24	€ 47.300,28	
10% su € 51.611,10	€ <u>5.161,11</u>	
- incentivo di cui all’art. 113 del D.Lgs. 50/2016		€ 5.427,41
- realizzazione sistema videosorveglianza		€ 22.338,47
- ripristino cedimento condotta		€ 15.851,22
- allacciamento acquedotto		€ 1.200,10

- accordo compensazione prezzi (iva inclusa)	€ 30.000,00	
	S o m m a n o	€ 168.387,66
Importo complessivo di progetto		€ 435.000,00

Preso atto che:

- l'importo contrattuale dei lavori principali è pari ad € 241.359,04
- l'importo contrattuale dei lavori a seguito della presente perizia è pari a netti € 266.612,34
- il maggior importo contrattuale è pari a netti € 25.253,30.-, e rappresenta circa il 10,46% in più rispetto all'importo netto originario e quindi vengono rispettati i limiti fissati dall'art. 106 del D.Lgs 18.04.2016 e s.m.i. "Codice dei Contratti"

Dato atto altresì che la presente perizia non comporta maggiori oneri rispetto al quadro economico iniziale dell'opera;

Ritenuto pertanto di procedere alla sua approvazione;

Rilevata inoltre la necessità di provvedere, per effetto dell'approvazione della succitata perizia di variante, al conseguente aggiornamento degli impegni di spesa assunti all'ex capitolo 9819 di Bilancio – p.d.c.f. 2.02.01.09.012, ove trova finanziamento l'opera, al fine di adeguare gli stessi agli importi indicati nel nuovo quadro economico di perizia sopra riportato;

Ritenuto quindi di provvedere in tal senso;

#### DETERMINA

Per quanto espresso nelle premesse del presente atto che qui si intendono integralmente richiamate

1. di approvare la perizia di variante dell'opera pubblica denominata "Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto" CUP G31B19000800002. CIG 8941604D09, perizia redatta dal Progettista e Direttore dei Lavori ing. Yannick Da Re, costituita dagli elaborati specificati nelle premesse, acquisiti al protocollo comunale n. 15000 in data 15.09.2022;
2. di approvare contestualmente la quantificazione dell'importo da riconoscere all'impresa appaltatrice Cave Asfalti di Dell'Agnese srl di Roveredo in Piano, così come determinata dal Direttore dei Lavori ing. Yannick Da Re nell'elaborato di verifica compensazione prezzi acquisito agli atti – prot. n. 15773/2022 – dal quale risulta accettato da parte dell'appaltatore l'indennizzo forfettario di complessivi € 30.000,00 iva inclusa;
3. di dare atto che, per effetto dell'approvazione della presente perizia di variante e della compensazione prezzi, il quadro economico di spesa dell'opera pubblica in oggetto viene aggiornato come segue:

A) Importo contrattuale lavori:		€ 266.612,34
- importo lavori	€ 257.581,56	
- oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 9.030,78	
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
- spese tecniche:		
relazioni e indagini geologiche	€ 2.745,67	
verifica archeologica	€ 676,00	

progettazione e dir lavori	<u>€ 35.462,40</u>	€ 38.884,07	
- contributo di gara anac		€ 225,00	
- oneri fidejussione x fvg strade		€ 2.000,00	
- iva sui lavori:		€ 52.461,39	
22% su € 215.001,24	€ 47.300,28		
10% su € 51.611,10	<u>€ 5.161,11</u>		
- incentivo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016		€ 5.427,41	
- realizzazione sistema videosorveglianza		€ 22.338,47	
- ripristino cedimento condotta		€ 15.851,22	
- allacciamento acquedotto		€ 1.200,10	
- accordo compensazione prezzi (iva inclusa)		<u>€ 30.000,00</u>	
		S o m m a n o	<u>€ 168.387,66</u>
Importo complessivo di progetto			€ 435.000,00

4. di dare atto che la presente perizia non comporta variazioni all'importo complessivo dell'opera, pari ad € 435.000,00.-, somma interamente finanziata con fondi regionali – ex fondi Uti;
5. di provvedere, in conseguenza dell'approvazione della presente perizia di variante dei "Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto" CUP G31B19000800002, all'aggiornamento dei seguenti impegni di spesa all'ex capitolo 9819 di Bilancio – p.d.c.f. 2.02.01.09.012, di finanziamento dell'opera, al fine di adeguare gli stessi agli importi indicati nel nuovo quadro economico della perizia medesima:

impegno di spesa n. 1082/2020 riferito all'importo contrattuale: integrazione dell'impegno per complessivi € 30.584,09 (corrispondente al maggiore importo lavori previsto dalla perizia, inclusa iva)

impegno di spesa n. 1132/2020 riferito all'incarico professionale: integrazione dell'impegno per complessivi € 282,05 (corrispondente al maggiore onorario professionale previsto dalla perizia, inclusa iva)

assunzione nuovo impegno di spesa dell'importo complessivo di € 30.000,00.-, relativo alla Compensazione prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022 n. 50 e s.m.i.

6. di dare atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera pubblica in parola, che attualmente risulta essere il seguente:

Cronoprogramma finanziario	2020	2021	2022
<b>Stanziamiento</b>			€ 429.353,33
	€ 2.185,69	€ 3.460,98	(+ € 300.000,00)
<b>Stanziamiento F.p.v.</b>			
<b>impegni</b>	€ 2.185,69	€ 3.460,98	€ 368.487,19

viene aggiornato come segue:

Cronoprogramma finanziario	2020	2021	2022
<b>Stanziamiento</b>			€ 429.353,33
	€ 2.185,69	€ 3.460,98	(+ € 300.000,00)
<b>Stanziamiento F.p.v.</b>			
<b>impegni</b>	€ 2.185,69	€ 3.460,98	€ 429.353,33

7. di precisare che gli impegni adeguati con il presente atto sono interamente imputabili all'esercizio 2022;

8. di incaricare l'Ufficio Ragioneria ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato fondo pluriennale vincolato, qualora necessarie, per dare copertura ai diversi impegni di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni.
9. di rendere noto, ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/1990 e s.m.i., che il responsabile del procedimento è il sottoscritto Responsabile dell'Area 2 Servizi Territoriali, e che lo stesso svolge anche le funzioni di RUP di cui all'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
10. Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione in "Amministrazione Trasparente, ai sensi del D. Lgs. 14.03.2013 n. 33 e s.m.i.;
11. Inoltre, con la firma del presente atto il sottoscritto dichiara di aver autovalutato l'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 1, comma 41, della Legge n. 190/2012, in riferimento a quanto previsto dal vigente "Piano triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza 2022 - 2024", approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 37 in data 28.04.2022.

Il Responsabile di Area

*F.to Prosser Alessio*

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

Con Parere: Favorevole\* in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria (art. 151, comma 4, T.U.E.L. D.Lgs. n. 267/2000) si attesta che il presente documento è divenuto esecutivo in data 07-10-2022.

\*per la motivazione indicata con nota:

<b>Impegno N. 1044 del 06-10-2022</b> a Competenza CIG		
Missione Programma 5° livello 10.05-2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		
<i>Capitolo 9819 Articolo</i> REALIZZAZIONE ROTONDA FINANZIATA CON FONDO INVESTIMENTO UTI VIA PERCOTO-VENERE-CARDUCCI		
<i>Causale</i>	Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto. CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09. Approvazione perizia di variante e contestuale Compensazione Prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022	
<i>Importo</i>	2022	€.
<b>Impegno N. 1045 del 07-10-2022</b> a Competenza CIG		
Missione Programma 5° livello 10.05-2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		
<i>Capitolo 9819 Articolo</i> REALIZZAZIONE ROTONDA FINANZIATA CON FONDO INVESTIMENTO UTI VIA PERCOTO-VENERE-CARDUCCI		
<i>Causale</i>	Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto. CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09. Approvazione perizia di variante e contestuale Compensazione Prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022	
<i>Importo</i>	2022	€. <b>30.584,09</b>
<b>Impegno N. 1046 del 07-10-2022</b> a Competenza CIG		
Missione Programma 5° livello 10.05-2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		
<i>Capitolo 9819 Articolo</i> REALIZZAZIONE ROTONDA FINANZIATA CON FONDO INVESTIMENTO UTI VIA PERCOTO-VENERE-CARDUCCI		
<i>Causale</i>	Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto. CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09. Approvazione perizia di variante e contestuale Compensazione Prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022	
<i>Importo</i>	2022	€. <b>30.000,00</b>
<b>Impegno N. 1047 del 07-10-2022</b> a Competenza CIG		
Missione Programma 5° livello 10.05-2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		
<i>Capitolo 9819 Articolo</i> REALIZZAZIONE ROTONDA FINANZIATA CON FONDO INVESTIMENTO UTI VIA PERCOTO-VENERE-CARDUCCI		
<i>Causale</i>	Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto. CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09. Approvazione perizia di variante e contestuale Compensazione Prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022	
<i>Importo</i>	2022	€. <b>282,05</b>

<b>Variazione impegno del 06-10-2022</b> tipo Rideterminazione		
<b>Su Impegno N° 1044 del 06-10-2022 a Competenza approvato con Atto n. 629 Determinazione di impegno del 05-10-2022 avente per oggetto Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto. CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09. Approvazione perizia di variante e contestuale Compensazione Prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022</b> CIG		
Missione Programma 5° livello 10.05-2.02.01.09.012 Infrastrutture stradali		
<i>Capitolo 9819 Articolo</i> REALIZZAZIONE ROTONDA FINANZIATA CON FONDO INVESTIMENTO UTI VIA PERCOTO-VENERE-CARDUCCI		

<i>Causale</i>		Lavori di realizzazione di una nuova intersezione a rotatoria tra la S.P. 64 (via Carducci) e le vie Venere e Percoto. CUP G31B19000800002 CIG 8941604D09. Approvazione perizia di variante e contestuale Compensazione Prezzi ex art. 26 D.L. 17.05.2022
<i>Importo</i>	2022	€.

Il Responsabile  
F.to Toneguzzo Barbara