



Comune di Pordenone

- SETTORE VII OPERE PUBBLICHE E GESTIONE DEL TERRITORIO -
- U.O.C. DIFESA DEL SUOLO E MOBILITA' URBANA -

DETERMINAZIONE

Oggetto: opera n. 28.19 – Unione Europea – Next Generation EU. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.2. “Realizzazione secondo lotto di by pass della roggia San Giorgio” (C.U.P. B54H20001730001). Approvazione perizia di variante in corso d’opera n. 1 (C.I.G. 9226704502) – Integrazione incarico per oneri progettuali a Coopprogetti s.c.r.l. (C.I.G. 906821823A).

N. det. 2023/118

N. cron. 1756, in data 04/07/2023

IL RESPONSABILE

Riferimento a competenze, obiettivi, atti di indirizzo e di programmazione

Visto il decreto del Sindaco n. 10 del 29.12.2021 con il quale sono state conferite le funzioni dirigenziali del Settore ora denominato “VII - Opere Pubbliche e Gestione del Territorio” al dirigente a tempo indeterminato arch. Ivo Rinaldi, con decorrenza 01.01.2022 e fino alla scadenza del mandato elettivo del Sindaco in carica;

Vista la determinazione dirigenziale n. cron. 3042 del 25.11.2022, integrata da successiva determinazione dirigenziale n. cron. 3195 del 30.11.2022, con la quale è stato conferito al sottoscritto, ing. Giovanni Spartà, l’incarico di posizione organizzativa dell’Unità Operativa Complessa “Difesa del Suolo e Mobilità Urbana”, con decorrenza dal 1° dicembre 2022 e fino al 30 novembre 2026;

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio comunale n. 55 del 19/12/2022 avente ad oggetto “Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023/2025 – Art. 170 del D. Lgs. 267/2000” esecutiva ai sensi di legge”;
- la deliberazione del Consiglio comunale n. 58 del 19/12/2022 avente ad oggetto “Approvazione del bilancio di previsione 2023 –2025, della nota integrativa e dei relativi allegati” esecutiva ai sensi di legge;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 382 del 28/12/2022, avente ad oggetto “Approvazione PEG (Piano Esecutivo di Gestione) 2023-2025 parte finanziaria” esecutiva ai sensi di legge”;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 18 del 31/01/2023, avente ad oggetto “Approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023/2025” esecutiva ai sensi di legge;

Presupposti di fatto

Premesso che:

- la sezione II della legge 30 dicembre 2020, n. 178, concernente “Bilancio di previsione dello Stato per l’anno finanziario 2021 e bilancio pluriennale per il triennio 2021-2023”, pubblicata nella G.U. 30 dicembre 2020, n. 322, S.O. ha disposto il rifinanziamento di euro 600.000.000,00 per l’anno

- 2021 dell'autorizzazione di spesa di cui al comma 139 dell'articolo 1 della legge n. 145 del 2018;
- con decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze, in data 23 febbraio 2021 sono stati determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art.1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n.145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;
- il Comune di Pordenone è risultato beneficiario del contributo per l'intervento "OP28.19 Realizzazione 2° lotto di by pass roggia San Giorgio CUP B54H20001730001" per l'importo complessivo di € 995.000,00;

Dato atto che l'intervento in parola è stato riportato nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2022-2024, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 64 del 20 dicembre 2021, con la seguente denominazione: opera n. 28.19 "Realizzazione secondo lotto di by pass della Roggia San Giorgio" per complessivi € 995.000,00;

Precisato che l'intervento è finanziato con contributo assegnato con decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 febbraio 2021 previsto al capitolo 09012234 "Beni immobili: sistemazioni idrauliche e messa in sicurezza rogge e laghetti in ambito urbano" P.F.U. 2.02.01.09.010 "Infrastrutture idrauliche" - vincolo YR113 (contributo accertato al capitolo 42010071 "Contributi agli investimenti per messa in sicurezza del territorio" – vincolo YR113);

Visto il Decreto n. 1356/AAL del 27 aprile 2021, Prenumero 1432, del Direttore della finanza locale della regione Friuli Venezia Giulia con il quale è stato erogato un acconto del 20% del trasferimento statale per investimenti in opere pubbliche di messa in sicurezza di edifici e del territorio di cui alla legge 145/18 art. 1 c. dal 139 al 148;

Dato atto che, come da comunicazione della Regione in data 12 aprile 2022, assunta al protocollo dell'Ente n. 17209, ai sensi dell'art. 1, comma 139 e seguenti, della legge 30/12/2018, n. 145, i progetti finanziati con i fondi in argomento sono confluiti nel PNRR approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;

Precisato che il sottoscritto, ing. Giovanni Spartà, è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento con determinazione dirigenziale numero cronologico 3782 del 20 dicembre 2021;

Richiamate:

- la deliberazione della Giunta comunale n. 95 del 14.04.2022 con cui è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo del suddetto intervento, redatto dalla società Coopprogetti s.c.r.l. e dalla dott.ssa geol. Paola Parente per quanto attiene alla relazione geologica;
- la determinazione numero cronologico 1035 del 06.05.2022 con cui è stato aggiornato il progetto definitivo-esecutivo mediante approvazione di nuovo Capitolato Speciale d'appalto, che sostituisce quello approvato con la sopra citata delibera della Giunta Comunale n. 95/2022;
- la determinazione numero cronologico 1264 del 01.06.2022, regolarmente esecutiva, con la quale è stato affidato l'incarico di direzione lavori, direzione operativa, ispettorato di cantiere, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e assistenza al collaudo a Coopprogetti s.c.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00170010938) – C.I.G. 906821823A;
- la determinazione numero cronologico 1515 del 30.06.2022 con la quale è stato aggiudicato l'appalto dei lavori in argomento alla ditta Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274) verso il corrispettivo di € 646.470,15 (compresi oneri per la sicurezza pari a € 20.445,45), oltre all'IVA 22% pari ad € 142.223,43 (C.I.G. 9226704502), per complessivi € 788.693,58 e si è provveduto ad aggiornare il quadro economico come segue:

A	SOMME A BASE D'ASTA	
----------	----------------------------	--

A.1	Lavori	€ 646.470,15
	TOTALE SOMME A	€ 646.470,15
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Lavori e forniture in economia, inclusa IVA di legge	€ 0,00
B.2	Assistenza archeologica agli scavi	€ 5.000,00
B.3	Spostamento impianti ed allacciamenti pubblici servizi (incluse rettifiche sottoservizi)	€ 30.000,00
B.4	Imprevisti	€ 23.489,20
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
B.6	Accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.lgs. 50/2016)	€ 22.765,59
B.7.1	Spese per progettazione e attività preliminari correlate, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 32.064,75
B.7.2	Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 33.427,09
B.7.3	Incentivi art. 113 del D.lgs. 50/2016	€ 13.008,91
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di supporto al responsabile del procedimento	€ 0,00
B.9	Spese per eventuali commissioni giudicatrici, pubblicità di gara	€ 3.000,00
B.10	Spese per ANAC	€ 1.500,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 9.005,27
B.12a	IVA (22%) sui lavori (somme A)	€ 142.223,43
B.12b	IVA e oneri previdenziali (su B2, B7.1, B7.2)	€ 18.410,64
B.13a	Ribassi d'asta (somme A)	€ 4.849,87
B.13b	Ribassi d'asta (somme B)	€ 9.785,10
	TOTALE SOMME B	€ 348.529,85
	TOTALE SOMME A + B	€ 995.000,00

Rilevato che:

- in data 22.08.2022 è stato sottoscritto il contratto d'appalto tra il Comune di Pordenone e l'impresa aggiudicataria e inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. GEN-SP-0-0006153-P-P in data 22 agosto 2022;
- in data 21.12.2022, come da verbale conservato agli atti, è stata effettuata la consegna definitiva dei lavori;
- con determinazione numero cronologico 63 del 16.01.2023 è stato liquidato alla ditta Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274) l'importo di € 193.941,04 oltre all'IVA 22% per complessivi € 236.608,07 a titolo anticipazione del 30,00% del prezzo contrattuale sui lavori relativi all'opera in parola (C.U.P. B54H20001730001 - C.I.G. 9226704502);
- con determinazione numero cronologico 985 del 17.04.2023 si è provveduto, tra l'altro, all'approvazione dello stato avanzamento lavori n. 1 a tutto il 06.03.2023 dell'importo di € 232.714,47, nonché all'approvazione e liquidazione del certificato n. 1 per il pagamento della prima rata di € 161.736,56, emesso dal Responsabile Unico del Procedimento in data 21.03.2023;
- con determinazione numero cronologico 1005 del 17.04.2023 è stata concessa alla ditta Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274), la proroga richiesta pari a 35 (trentacinque) giorni

naturali e consecutivi per l'ultimazione dei lavori di cui al contratto d'appalto n. GEN-SP-0-0006153-P-P sottoscritto in data 22.08.2022 (C.I.G. 9226704502) stabilendo quale nuovo termine di ultimazione dei lavori il giorno 24.05.2023;

- con determinazione numero cronologico 1536 del 15.06.2023 si è provveduto, tra l'altro, all'approvazione dello stato avanzamento lavori n. 2 a tutto il 15.05.2023 dell'importo di € 527.015,04, nonché all'approvazione e liquidazione del certificato n. 2 per il pagamento della seconda rata di € 204.538,89, emesso dal Responsabile Unico del Procedimento in data 12.06.2023;

Dato atto che:

- durante l'esecuzione dei lavori, è emersa la necessità di una variante in corso d'opera al fine di introdurre variazioni alle opere per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene, o di rinvenimenti imprevisi o non prevedibili nella fase progettuale (articolo 106 comma 1 lettera c) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.), nonché per definire tutta una serie di aspetti tecnici minori emersi in corso di direzione lavori;
- il Direttore Lavori, per le vie brevi in data 06/03/2023 ha richiesto al sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, l'autorizzazione alla redazione di specifica perizia di variante;
- il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento ha esaminato le motivazioni della perizia concordando con la necessità di redazione della stessa riscontrando il D.L. con eMail del 08/03/2023;
- i lavori sono stati sospesi in data 10/05/2023 al fine della predisposizione dei relativi atti, come da verbale del Direttore dei Lavori;

Dato atto che, essendo l'opera finanziata con fondi confluiti nel PNRR, con nota del 13/04/2023 è stata richiesta al Ministero dell'Interno l'autorizzazione alla approvazione della futura perizia ai sensi del paragrafo 3.2 del manuale di istruzioni per il soggetto attuatore – M2C4I2.2 Medie Opere, successivamente sollecitata con ulteriori note del 09/06/2023 e del 01/06/2023 e che non essendo ad oggi pervenuto riscontro, il sottoscritto RUP ritiene di procedere in ogni caso all'approvazione della stessa;

Vista la perizia di variante in corso d'opera n. 1 redatta dal Direttore dei lavori, ing. Giuseppe Ligammari, trasmessa a mezzo posta elettronica certificata (protocollo n. 21857/A del 17/03/2023), successivamente aggiornata dallo stesso D.L. tramite eMail del 01/06/2023 (documenti di perizia) composta dai seguenti n. 5 elaborati:

- D.00 – Elenco elaborati;
- D.01 – Relazione generale e quadro economico;
- D.02 – Computo metrico estimativo;
- D.03 – Quadro di raffronto;
- D.04 – Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;

Visti gli elaborati di perizia, e in particolare la relazione generale, dalla quale si evincono i contenuti di variante sviluppati negli elaborati di perizia, e precisamente:

“... *omissis* ... Durante l'esecuzione dei lavori, verificata l'effettiva stratigrafia e consistenza del terreno nell'intorno dei due pozzettoni di arrivo della tubazione in progetto e quindi prevedendone una possibile difficoltà d'esecuzione, anche al fine di garantire una migliore tenuta alle infiltrazioni nei pozzettoni di arrivo nella fase di inserimento ed innesto del collettore di progetto, risulta necessario il consolidamento del terreno esterno al fronte-parete dei pozzettoni stessi mediante colonne jet-groutin. Detti consolidamenti saranno complementari alle operazioni di posa del collettore a garanzia di un migliore innesto sui nuovi pozzettoni, vista la quota di falda e la tipologia di materiale priva di frazione coesiva. Si prevede pertanto la realizzazione di un consolidamento delle dimensioni teoriche di m 1.90x1.30 in pianta per un'altezza di m 3.00, realizzato con delle colonne jet-grouting del diametro medio reso mm 400. Oltre a quanto sopradescritto, si sono evidenziate normali variazioni di quantità

per interventi disposti dalla Direzione Lavori, per la risoluzione di aspetti di dettaglio e per ovviare agli imprevisti intercorsi durante le fasi delle lavorazioni. ... *omissis* ...”;

Rilevato che l'introduzione delle nuove lavorazioni e dei relativi nuovi prezzi sono indicati nello Schema di Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1;

Dato atto, come si dagli elaborati di perizia, che l'introduzione di queste modifiche ha portato l'importo netto dei lavori da € 646.470,15 (di cui € 20.445,45 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso) a € 624.614,77 (di cui € 20.445,45 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso), con una diminuzione rispetto all'importo di contratto di netti € 21.855,38;

Visto lo “Schema di Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1”, firmato digitalmente dall'aggiudicatario in data 30.06.2023 dal quale risulta:

- che per effetto delle opere di variante e con l'applicazione dei nuovi prezzi, l'importo contrattuale per l'esecuzione dei lavori risulta essere pari a € 624.614,77 (di cui € 20.445,45 per oneri per la sicurezza) con una variazione in diminuzione pari a € 21.855,38 rispetto all'importo del contratto di appalto originario pari a € 646.470,15 e quindi con un decremento pari al -3,38%;
- che l'Impresa ha dichiarato di accettare senza eccezione alcuna, e alle stesse condizioni del Contratto di appalto originario, le variazioni delle lavorazioni e delle categorie nelle quantità ed importi, nonché di quanto si definisce nello “Schema di Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 1”;
- la previsione di n. 5 (cinque) nuovi prezzi;
- che in considerazione delle diverse lavorazioni previste perizia di variante in corso d'opera n. 1 viene concessa una proroga di giorni ulteriori 20 (venti) naturali e consecutivi al tempo utile stabilito contrattualmente;

Dato atto, pertanto, che:

- la perizia di variante in corso d'opera n. 1 comporta una diminuzione dell'importo contrattuale netto pari a € 21.855,38, corrispondente a un decremento pari al -3,38%;
- la perizia di variante in corso d'opera n. 1 introduce variazioni alle opere per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera, o di rinvenimenti imprevisti o non prevedibili nella fase progettuale di cui all'articolo 106 comma 1 lettera c) del decreto legislativo 50/2016 e s.m.i.;
- la perizia di variante in corso d'opera n. 1 recepisce anche tutta una serie di aspetti tecnici minori che in corso di direzione lavori sono emersi;
- la perizia suppletiva di variante non altera la natura complessiva del contratto e non costituisce modifica sostanziale;
- ai fini dell'approvazione della perizia di variante in corso d'opera n. 1 è stato, altresì, acquisto il Documento Unico di Regolarità Contributiva On Line relativo alla ditta appaltatrice (protocollo INAIL_ 39003755) con scadenza validità 06.10.2023;

Rilevato, infine, che:

- per la redazione della perizia di variante in corso d'opera n. 1 il Direttore Lavori con eMail del 16/06/2023 ha proposto un adeguamento dell'onorario per l'importo di € 1.658,81, che si ritiene congruo, al netto del ribasso di aggiudicazione dell'incarico di direzione lavori pari al 13,00% così dettagliati: imponibile ribassato pari a € 1.658,81 oltre al contributo Inarcassa 4% pari a € 66,35 e all'IVA 22% pari a € 379,54 per complessivi € 2.104,70;
- l'importo proposto per le prestazioni professionali integrative deriva dall'applicazione del ribasso del 13,00% offerto in sede di affidamento dell'incarico di direzione lavori, direzione operativa, ispettorato di cantiere, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e assistenza al collaudo a Coopprogetti s.c.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00170010938), di cui alla determinazione numero cronologico 1264 del 01.06.2022 (C.I.G. 906821823A);

- ai fini dell'affidamento delle prestazioni integrative sono stati acquisiti in relazione a Cooproggetti s.c.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00170010938):
 - il Documento Unico di regolarità contributiva On Line acquisto tramite consultazione della piattaforma dedicata con scadenza validità 05.10.2023 (protocollo INAIL_38984468);
 - il certificato di regolarità contributiva rilasciato da Inarcassa in data 13.04.2023 (protocollo Inarcassa 0540076);

Ritenuto, infine, di aggiornare il quadro economico dell'opera come segue:

A	SOMME A BASE D'ASTA	
A.1	Lavori	€ 604.169,32
A.2	Oneri per la sicurezza (soggetti a ribasso)	€ 20.445,45
	TOTALE SOMME A	€ 624.614,77
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Lavori e forniture in economia, inclusa IVA di legge	€ 0,00
B.2	Assistenza archeologica agli scavi	€ 2.340,00
B.3	Spostamento impianti ed allacciamenti pubblici servizi (incluse rettifiche sottoservizi)	€ 0,00
B.4	Imprevisti	€ 107.234,57
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
B.6	Accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.lgs. 50/2016)	€ 0,00
B.7.1	Spese per progettazione e attività preliminari correlate, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 32.064,75
B.7.2	Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 35.085,90
B.7.3	Incentivi art. 113 del D.lgs. 50/2016	€ 13.008,91
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di supporto al responsabile del procedimento	€ 0,00
B.9	Spese per eventuali commissioni giudicatrici, pubblicità di gara	€ 1.341,19
B.10	Spese per ANAC	€ 375,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 9.005,27
B.12a	IVA (22%) sui lavori (somme A)	€ 137.415,25
B.12b	IVA e oneri previdenziali (su B2, B7.1, B7.2)	€ 17.879,42
B.13a	Ribassi d'asta (somme A)	€ 4.849,87
B.13b	Ribassi d'asta (somme B)	€ 9.785,10
	TOTALE SOMME B	€ 370.385,23
	TOTALE SOMME A + B	€ 995.000,00

Richiamati gli obblighi posti in capo al sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento dell'opera in parola derivanti dal Protocollo d'Intesa approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 35/2023 del 17.02.2023 e stipulato in data 18.02.2023 tra il Comune di Pordenone e il locale Comando della Guardia di Finanza;

Presupposti di diritto

Richiamati:

- il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche che reca “Codice dei contratti pubblici” e, in particolare, l'articolo 106;
- il contratto d'appalto sottoscritto in data 22.08.2022 tra il Comune di Pordenone e la ditta appaltatrice Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274), inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. GEN-SP-0-0006153-P-P in data 22.08.2022;
- il D.L. 76 del 16/07/2020, convertito con modificazioni dalla legge n. 120 del 11/09/2020;
- il D.L. 77 del 31/05/2021, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 29/07/2021;

Motivazione

Constatata la necessità, nell'ambito dell'opera n. 28.19 – Unione Europea – Next Generation EU. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.2. “Realizzazione secondo lotto di by pass della roggia San Giorgio” (C.U.P. B54H20001730001), di provvedere all'approvazione perizia di variante in corso d'opera n. 1;

Ritenuto, pertanto, alla luce di quanto sopra esposto:

- di approvare la perizia di variante in corso d'opera n. 1 sopra citata, redatta dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Ligammari di Coopprogetti s.c.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00170010938) composta dagli elaborati indicati nella parte dispositiva del presente atto e allegati al presente atto per farne parte integrante;
- di affidare alla ditta appaltatrice Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274) i diversi e nuovi lavori previsti nella perizia di variante in corso d'opera n. 1, alle condizioni tutte del contratto d'appalto stipulato tramite scrittura privata firmata elettronicamente in data 22.08.2022 tra il Comune di Pordenone e la ditta appaltatrice Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274), inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. GEN-SP-0-0006153-P-P in data 22.08.2022 nonché dell'allegato atto di sottomissione sottoscritto digitalmente in data 30.06.2023 dall'appaltatore e in data 01.06.2023 dal Direttore Lavori e comprensivo del verbale di concordamento di n. 5 (cinque) nuovi prezzi che qui si approvano (C.I.G. 9226704502);
- di dare atto che per effetto delle opere di variante e con l'applicazione dei nuovi prezzi, l'importo contrattuale per l'esecuzione dei lavori risulta essere pari a € 624.614,77 (di cui € 20.445,45 per oneri per la sicurezza) con una variazione in diminuzione pari a € 21.855,38 rispetto all'importo del contratto di appalto originario pari a € 646.470,15 e quindi con un decremento pari al -3,38%;
- di dare atto che in considerazione delle diverse lavorazioni previste nella perizia di variante in corso d'opera n. 1 viene concessa una proroga di giorni ulteriori 20 (venti) naturali e consecutivi al tempo utile stabilito contrattualmente;
- di dare atto, altresì, che la perizia di variante in corso d'opera n. 1:
 - introduce variazioni alle opere per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera, o di rinvenimenti imprevisi o non prevedibili nella fase progettuale di cui all'articolo 106 comma 1 lettera c) del decreto legislativo 50/2016 e s.m.i.;
 - recepisce anche tutta una serie di aspetti tecnici minori che in corso di direzione lavori sono emersi;
 - non altera la natura complessiva del contratto e non costituisce modifica sostanziale;
- di integrare le prestazioni professionali a carico del Direttore Lavori, ing. Giuseppe Ligammari, con affidamento a Coopprogetti s.c.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00170010938) delle prestazioni inerenti la redazione della perizia di variante in corso d'opera n. 1 per l'importo netto integrativo di € 1.658,81 oltre al contributo Inarcassa 4% pari a € 66,35 e all'IVA 22% pari a € 379,54 per complessivi € 2.104,70 (C.I.G. 906821823A);

Riferimenti normativi generali

Visto l'articolo 61 dello Statuto comunale;

Visto il decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e successive modifiche e integrazioni, in tema di funzione e responsabilità dei dirigenti;

Attestata, ai sensi dell'articolo 147/bis del Decreto Legislativo del 18 agosto 2000, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni, la regolarità tecnica del presente provvedimento, riguardante la conformità e la correttezza dell'azione amministrativa;

Visto il regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera di Giunta n. 144 del 12 maggio 2003 e successive modificazioni;

DETERMINA

Per i motivi e alle condizioni in premessa indicati, che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. di approvare la perizia di variante in corso d'opera n. 1 inerente l'opera n. 28.19 – Unione Europea – Next Generation EU. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.2. “Realizzazione secondo lotto di by pass della roggia San Giorgio” (C.U.P. B54H20001730001), redatta dal direttore dei lavori ing. Giuseppe Ligammari di Coopprogetti s.c.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00170010938) composta dagli elaborati di seguito elencati e allegati al presente atto per farne parte integrante:
 - D.00 – Elenco elaborati;
 - D.01 – Relazione generale e quadro economico;
 - D.02 – Computo metrico estimativo;
 - D.03 – Quadro di raffronto;
 - D.04 – Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
2. di affidare alla ditta appaltatrice Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274) i diversi e nuovi lavori previsti nella perizia di variante in corso d'opera n. 1, alle condizioni tutte del contratto d'appalto stipulato tramite scrittura privata firmata elettronicamente in data 22.08.2022 tra il Comune di Pordenone e la ditta appaltatrice Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274), inserito nel registro delle scritture private dell'Ente al n. GEN-SP-0-0006153-P-P in data 22.08.2022 nonché dell'allegato atto di sottomissione sottoscritto digitalmente in data 30.06.2023 dall'appaltatore e in data 01.06.2023 dal Direttore Lavori e comprensivo del verbale di concordamento di n. 5 (cinque) nuovi prezzi che qui si approvano (C.I.G. 9226704502);
3. di dare atto che per effetto delle opere di variante e con l'applicazione dei nuovi prezzi, l'importo contrattuale per l'esecuzione dei lavori risulta essere pari a € 624.614,77 (di cui € 20.445,45 per oneri per la sicurezza) con una variazione in diminuzione pari a € 21.855,38 rispetto all'importo del contratto di appalto originario pari a € 646.470,15 e quindi con un decremento pari al -3,38%;
4. di dichiarare, pertanto, una minore spesa all'impegno 2023/685.1 rispetto all'affidamento alla ditta appaltatrice Anese s.r.l. (codice fiscale e partita IVA 01848780274) di complessivi € 26.663,56 precisando che detto importo viene fatto confluire nella voce B.4 “Imprevisti” del quadro economico dell'opera” (prenotazione n. 2023/685);
5. di dare atto che in considerazione delle diverse lavorazioni previste nella perizia di variante in corso d'opera n. 1 viene concessa una proroga di giorni ulteriori 20 (venti) naturali e consecutivi al tempo utile stabilito contrattualmente;
6. di dare atto, altresì, che la perizia di variante in corso d'opera n. 1:

- introduce variazioni alle opere per la presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei beni sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera, o di rinvenimenti imprevisi o non prevedibili nella fase progettuale di cui all'articolo 106 comma 1 lettera c) del decreto legislativo 50/2016 e s.m.i.;
- recepisce anche tutta una serie di aspetti tecnici minori che in corso di direzione lavori sono emersi;
- non altera la natura complessiva del contratto e non costituisce modifica sostanziale;

7. di integrare le prestazioni professionali a carico del Direttore Lavori, ing. Giuseppe Ligammari, con affidamento a Coopprogetti s.c.r.l. (codice fiscale e partita IVA 00170010938) delle prestazioni inerenti la redazione della perizia di variante in corso d'opera n. 1 per l'importo netto integrativo di € 1.658,81 oltre al contributo Inarcassa 4% pari a € 66,35 e all'IVA 22% pari a € 379,54 per complessivi € 2.104,70 (C.I.G. 906821823A) con imputazione della spesa come segue:

Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Capitolo	Scadenza obbligazione (anno)	Prenotazione
09	01	2	02	09012234 "Beni immobili: sistemazioni idrauliche e messa in sicurezza rogge e laghetti in ambito urbano" P.F.U. 2.02.01.09.010 "Infrastrutture idrauliche" vincolo YR113	2023	2023/686

8. di precisare che la spesa di € **2.104,70** è finanziata con contributo assegnato con decreto del Ministero dell'Interno di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze del 23 febbraio 2021 e ai sensi dell'art. 1, comma 139 e seguenti, della legge 30/12/2018, n. 145, il suddetto contributo è confluito nel PNRR approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021;

9. di aggiornare il quadro economico dell'importo complessivo riconfermato di € 250.000,00 come segue:

A	SOMME A BASE D'ASTA	
A.1	Lavori	€ 604.169,32
A.2	Oneri per la sicurezza (soggetti a ribasso)	€ 20.445,45
	TOTALE SOMME A	€ 624.614,77
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	Lavori e forniture in economia, inclusa IVA di legge	€ 0,00
B.2	Assistenza archeologica agli scavi	€ 2.340,00
B.3	Spostamento impianti ed allacciamenti pubblici servizi (incluse rettifiche sottoservizi)	€ 0,00
B.4	Imprevisti	€ 107.234,57
B.5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
B.6	Accantonamento per accordi bonari (art. 205 D.lgs. 50/2016)	€ 0,00
B.7.1	Spese per progettazione e attività preliminari correlate, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 32.064,75
B.7.2	Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità	€ 35.085,90
B.7.3	Incentivi art. 113 del D.lgs. 50/2016	€ 13.008,91
B.8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione e di supporto al responsabile del procedimento	€ 0,00

B.9	Spese per eventuali commissioni giudicatrici, pubblicità di gara	€ 1.341,19
B.10	Spese per ANAC	€ 375,00
B.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 9.005,27
B.12a	IVA (22%) sui lavori (somme A)	€ 137.415,25
B.12b	IVA e oneri previdenziali (su B2, B7.1, B7.2)	€ 17.879,42
B.13a	Ribassi d'asta (somme A)	€ 4.849,87
B.13b	Ribassi d'asta (somme B)	€ 9.785,10
	TOTALE SOMME B	€ 370.385,23
	TOTALE SOMME A + B	€ 995.000,00

10. di dare atto che le modifiche al quadro economico contengono anche la rimodulazione di alcune voci del quadro economico stesso;
11. di dare atto che la scadenza delle obbligazioni riferite al quadro economico nel suo complesso è quella riportata nell'Allegato 1;
12. di disporre la pubblicazione del presente atto, ai sensi delle normative vigenti, all'albo pretorio online e nella sezione del sito web del Comune dedicata ad "Amministrazione trasparente".

DICHIARA

che per lo scrivente, in forza della presente dichiarazione, e per il personale che ha avuto parte all'istruttoria, come da dichiarazioni acquisite agli atti, non sussistono le cause di astensione previste dagli articoli 7 e 17 del Codice di comportamento dei dipendenti comunali, approvato con delibera di Giunta comunale n. 51 del 28 febbraio 2014, né le cause di conflitto di interesse di cui all'articolo 6-bis della legge n. 241/1990 e successive modificazioni.

Si precisa che il responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/1990 e successive modificazioni, è il sottoscritto, ing. Giovanni Sparta.
La presente determina viene firmata digitalmente e conservata in apposito archivio informatico.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del Testo Unico degli Enti Locali, decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, la presente determinazione diventerà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Pordenone, 04 luglio 2023

Il responsabile
GIOVANNI SPARTA

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SPARTA' GIOVANNI

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 04/07/2023 14:02:19



- SETTORE VII OPERE PUBBLICHE E GESTIONE DEL TERRITORIO -
- U.O.C. DIFESA DEL SUOLO E MOBILITA' URBANA -

DETERMINAZIONE

Oggetto: opera n. 28.19 – Unione Europea – Next Generation EU. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 2 Componente 4 – Investimento 2.2. “Realizzazione secondo lotto di by pass della roggia San Giorgio” (C.U.P. B54H20001730001). Approvazione perizia di variante in corso d’opera n. 1 (C.I.G. 9226704502) – Integrazione incarico per oneri progettuali a Coopprogetti s.c.r.l. (C.I.G. 906821823A).

N. det. 2023//118

N. cron. 1756, in data 04/07/2023

Esecutiva in data 05/07/2023

**AI SENSI DELL’ART. 153, COMMA 5° DEL D.LGS.267 18.08.2000, SI APPONE IL VISTO
DI REGOLARITÀ CONTABILE**

E L’ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO**

SABRINA PAOLATTO



COMUNE DI PORDENONE

Ufficio Ragioneria

Sub Impegno

Impegno	Esercizio	Numero	Data registrazione	Importo
	2023	686	04/01/2023	158.111,92

Oggetto: **Impegno re-imputato dall'esercizio 2022: OPERA N. 28.19 - PRENOTAZIONE - PNRR - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEu - REALIZZAZIONE SECONDO LOTTO DI BYPASS DELLA ROGGIA SAN GIORGIO - Impegno re-imputato dall'esercizio 2021**

Beneficiario: **FORNITORE DI DEFAULT (1)**

C/F 00000000000

P.iva 00000000000

Provvedimento: Determina Impegno n. 1265 / 2021

CIG:

CUP: B54H20001730001

Registrato nelle scritture contabili sul capitolo 9012234 - REALIZZAZIONE 2° LOTTO DI BY PASS DELLA ROGGIA S. GIORGIO - PNRR - M2C4 INV 2.2 - CUP B54H20001730001

Missione 09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente

Programma 01 - Difesa del suolo

Titolo 2 - Spese in conto capitale

Macroaggregato 02 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

III livello p.f. 01 - Beni materiali

IV livello p.f. 09 - Beni immobili

V livello p.f. 010 - Infrastrutture idrauliche

Sub Impegno	Numero	Data registrazione	Importo
	7	05/07/2023	2.104,70

Oggetto: **OPERA N. 28.19 - PRENOTAZIONE - PNRR - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEu - REALIZZAZIONE SECONDO LOTTO DI BYPASS DELLA ROGGIA SAN GIORGIO - INTEGRAZIONI PRESTAZIONI PROFESSIONALI INERENTI LA REDAZIONE DELLA PERIZIA E DI VARIANTE IN**



Comune di Pordenone
CORSO D'OPERA N. 1

Beneficiario: **COOPROGETTI S.C.R.L. (436286)**

C/F 00170010938

P.iva 00170010938

VIA MONTEREALE, 10/C - 33170 PORDENONE

Determina Impegno n. 1756 / 2023, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO, INFRASTRUTTURE, AMBIENTE

CIG: 906821823A

CUP: B54H20001730001

Lì, 05/07/2023

COMUNE DI PORDENONE

Ufficio Ragioneria

Sub Impegno

Impegno	Esercizio	Numero	Data registrazione	Importo
	2023	685	04/01/2023	559.391,93

Oggetto: **OPERA N. 28.19 - PRENOTAZIONE - PNRR - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEu - REALIZZAZIONE SECONDO LOTTO DI BYPASS DELLA ROGGIA SAN GIORGIO - Impegno re-imputato dall'esercizio 2021Impegno re-imputato dall'esercizio 2022:**

Beneficiario: **DIVERSI ENTROINDICATI CREDITI (438417)**

C/F 00000000001

P.iva 00000000001

Provvedimento: Determina Impegno n. 1265 / 2021

CIG:

CUP: B54H20001730001

Registrato nelle scritture contabili sul capitolo 9012234 - REALIZZAZIONE 2° LOTTO DI BY PASS DELLA ROGGIA S. GIORGIO - PNRR - M2C4 INV 2.2 - CUP B54H20001730001

Missione

09 - Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente



Comune di Pordenone

Programma 01 - Difesa del suolo

Titolo 2 - Spese in conto capitale

Macroaggregato 02 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni

III livello p.f. 01 - Beni materiali

IV livello p.f. 09 - Beni immobili

V livello p.f. 010 - Infrastrutture idrauliche

Sub Impegno	Numero	Data registrazione	Importo
	1	04/01/2023	552.085,51

Oggetto: **OPERA N. 28.19 PNRR - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEu - REALIZZAZIONE SECONDO LOTTO DI BYPASS DELLA ROGGIA SAN GIORGIO - AFFIDAMENTO LAVORI**

Beneficiario: **ANESE S.R.L. (735112)**

C/F 01848780274

P.iva 01848780274

VIA CAVANELLA,771 - 30023 CONCORDIA SAGITTARIA

Determina Impegno n. 1085 / 2022, SETTORE IV - GESTIONE TERRITORIO, INFRASTRUTTURE, AMBIENTE

CIG: 9226704502

CUP: B54H20001730001

Successivamente all'importo dell'Impegno sono state apportate le seguenti rettifiche:

Data	Tipo rettifica	Causale	Importo
05/07/2023	Economia	ECONOMIA DICHIARATA CON DT N. 1756 - Determina Impegno n. 1756 / 2023	26.663,56
Importo aggiornato			525.421,95

Lì, 04/01/2023

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: PAOLATTO SABRINA

CODICE FISCALE: *****

DATA FIRMA: 05/07/2023 14:43:01