



COMUNE DI PERGINE VALSUGANA (Provincia di Trento)

*IN GESTIONE ASSOCIATA CON
COMUNE DI SANT'ORSOLA TERME – COMUNE DI FIEROZZO – COMUNE DI FRASSILONGO – COMUNE DI PALU'
DEL FERSINA – COMUNE DI VIGNOLA FALESINA*

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. 189 dd. 12-07-2022

OGGETTO: Lavori di somma urgenza strada comunale in frazione Buss – loc. Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano. Presa d’atto relazione tecnica del direttore dei lavori sulla procedura di affido delle lavorazioni in somma urgenza e provvedimenti conseguenti. (CUP J35F21000580003)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con verbale datato 05.03.2021 prot. n. 20210009855, redatto ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 53 della L.P. 26/93 e s.m.i., è stato dichiarato rivestire carattere di somma urgenza gli eventi calamitosi di inizio febbraio 2021, a seguito dei fenomeni di gelo e disgelo e delle abbondanti precipitazioni di inizio febbraio, occorsi sulla strada comunale in frazione Buss nella località Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano, con cedimento di un tratto di circa trenta metri lineari del versante a valle della strada comunale con interessamento anche della sede viabile, ora non più transitabile;
- con verbale di sopralluogo e accertamento, trasmessoci con nota di data 16.03.2021 prot. PAT/RFS033-16.03.2021-0183489 pervenuta ed assunta in carico a Protocollo Generale in pari data 16.03.2021 sub n. 20210011689, il Servizio Prevenzione Rischi ufficio Pianificazione e Lavori Protezione Civile della PAT- ai sensi e per gli effetti della L.P. 01 luglio 2011 n.9 – ha considerato che l’evento calamitoso rientra nella casistica di cui al punto 2) dei “criteri e modalità per la concessione ai Comuni di contributi di cui all’art 37, comma 1 della medesima L.P. 9/2011” approvati con deliberazione della Giunta provinciale n. 1305 di data 1 luglio 2013 e pertanto considera ammissibili a finanziamento i lavori di somma urgenza in oggetto;

- con il suddetto verbale, considerata la situazione rilevata e sulla scorta delle valutazioni geologiche fatte all'atto del sopralluogo, le opere da eseguire in somma urgenza e concordate in sede di sopralluogo possono essere così riassunte: ricostruzione del sostegno di sottoscarpa mediante infissione nel terreno di pali di piccolo diametro atti a sostenere la posa delle successive gabbionate che servono come vero sostegno della strada. Dovranno essere inoltre predisposti tutti i drenaggi necessari atti a far defluire correttamente le acque piovane e di versante. Si consiglia una verifica dell'intero tratto stradale – oggetto di ripetuti interventi – per eventuali interventi di consolidamento da far rientrare in opere di manutenzione straordinaria da parte dell'Ente stesso e si considera necessaria, per l'esecuzione dell'intervento, una spesa complessiva presunta pari ad € 125.000,00;
- con determinazione del Dirigente della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio n. 125 dd. 03.05.2021, è stato approvato - ad ogni effetto di legge - il progetto esecutivo dei lavori di "strada comunale in frazione Buss nella località Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano", redatto in data aprile 2021 dal geom. Andrea Fontanari della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente con l'ausilio del dott. ing. Stefano Filippi per la parte relativa ai calcoli strutturali e del geologo dott. Michele Carlin per la parte relativa allo studio geologico-geotecnico, ed acclarante l'importo complessivo di € 125.500,00 di cui € 92.002,28 per lavori ed € 33.497,72 quali somme a disposizione dell'Amministrazione, ed è stato indicato che lo stesso forma parte integrante e sostanziale della determinazione stessa;
- con medesimo provvedimento, tra l'altro è stato:
 - affidato, a trattativa diretta e per le motivazioni esposte in premessa e con esonero dalla garanzia definitiva in linea con il disposto normativo art. 31, comma 2, della L.P. 2/2016 e s.m. e i., al dott. ing. Stefano Filippi con studio tecnico a Rovereto (TN) l'incarico relativo alla redazione degli elaborati di calcolo strutturale nonché della relativa direzione operativa;
 - affidato a trattativa diretta e per le motivazioni esposte in premessa e con esonero dalla garanzia definitiva cauzione definitiva, in linea con il disposto normativo art. 31, comma 2, della L.P. 2/2016 e s.m. e i., al geologo dott. Michele Carlin con studio a Pergine Valsugana (TN) la relazione geologica e geotecnica nonché l'assistenza geologica in corso d'opera;
 - confermato, per le motivazioni indicate nel provvedimento, l'affidamento dei lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale in frazione Buss – loc. Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano – opere categoria OG3” strade, autostrade, ponti, viadotti ... e opere complementari”, all'impresa BERNARDI RENZO SRL con sede in Strada della Valsugana n. 26 a Baselga di Piné (TN), codice fiscale e partita IVA 02361720226 - ad € 44.688,13 (al netto del ribasso offerto del 5,00% e comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 1.129,20 e degli oneri diretti COVID non soggetti a ribasso pari ad € 389,82) oltre ad IVA 22% per complessivi € 54.519,52 – come affidato con nota di data 29.04.2021 sub n. 18508;
 - confermato, altresì, per le motivazioni indicate nel provvedimento, l'affidamento dei lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale in

frazione Buss – loc. Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano – opere categoria OS21 “opere strutturali speciali”, all’impresa EUROROCK Srl con sede in Via Brennero n. 327 a Trento (TN) – codice fiscale e partita IVA 00500880224 - ad € 41.362,27 (al netto del ribasso offerto del 8,23% e comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 194,30 e degli oneri diretti COVID non soggetti a ribasso pari ad € 135,51) oltre ad IVA 22% per complessivi € 50.461,97 – come affidato con nota di data 29.04.2021 sub n. 18510;

- istituito, in linea con quanto già disposto in data 29.04.2021, l’ufficio della direzione lavori assegnando al geom. Andrea Fontanari della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente le funzioni di direttore dei lavori di cui all’art. 113 del D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. nonché il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, al dott. ing. Stefano Filippi con studio tecnico a Rovereto le funzioni di direttore operativo delle opere strutturali ed al geologo dott. Michele Carlin con studio tecnico a Pergine Valsugana l’assistenza geologica dei lavori in corso d’opera;
- impegnata la spesa complessiva derivante dall’assunzione del provvedimento;

accertato che, in ragione delle necessità del cantiere, è preliminarmente intervenuta sul cantiere l’impresa Eurorock srl di Trento e che i primi lavori hanno riguardato il ripristino della stabilità del versante e che le prime urgenti indicazioni impartite dal tecnico provinciale, dal geologo e dallo strutturista erano riferite ad un primo intervento relativo alle opere strutturali speciali al fine di rimodellare il versante ceduto mettendo in sicurezza la zona ed individuando, dopo ulteriori approfondimenti, la giusta tipologia strutturale definitiva permettendo puntuali rilievi topografici nonché approfondite indagini geotecniche e geologiche;

alla luce delle nuove e migliori indagini, sono state indicate al direttore lavori le nuove tipologie di intervento più adatte per garantire la sicurezza strutturale del versante e, l’intervento inizialmente considerato parte in categoria OG3 e in categoria OS21 – viste le nuove indicazioni – doveva essere ricompreso interamente nella categoria OS21- opere strutturali speciali, valutando complessivamente le nuove condizioni tecniche che si presentavano;

richiamata la “relazione tecnica del direttore dei lavori sulla procedura di affido delle lavorazioni in somma urgenza in fraz. Buss – loc. Croz de la Crosara p.f. 16225 C.C. Madrano” prot. 16/06/2022-0023501 nella quale, tra l’altro, il Direttore dei Lavori ha preso atto che, conseguentemente alle nuove indagini, ha comunicato la “nuova tipologia dei lavori” più adatta a garantire la sicurezza strutturale del versante e le due imprese hanno manifestato la loro disponibilità a:

- Eurorock Srl: all’esecuzione dell’intero intervento;
 - Bernardi Renzo Srl: a rinunciare all’esecuzione, soprattutto in considerazione del fatto che le lavorazioni precedentemente classificate in OG3, dovevano essere eseguite da impresa in possesso da attrezzature e capacità specialistiche ascrivibili alla categoria SOA OS21 opere strutturali speciali;
- e nessuno degli operatori economici ha inscritto riserve o comunicato eventuale contrarietà;

al fine di ripristinare la situazione di somma urgenza, i lavori sono proseguiti a cura dell'impresa Eurorock srl, per un nuovo importo computato complessivo di € 79.690,09 (al lordo del ribasso offerto 8,23% e comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 1.323,50 e degli oneri diretti COVID non soggetti a ribasso pari ad € 525,33) esclusi gli oneri aziendali Covid-19 nella misura del 2% pari ad € 1.428,74, oltre ad oneri fiscali, a fronte degli incarichi iniziali sopra richiamati;

alla luce di quanto sopra descritto pare doveroso evidenziare che, per l'Amministrazione, l'esecuzione dei lavori da parte dell'impresa Eurorock Srl ha consentito il ripristino del transito in sicurezza e nei tempi più ristretti possibile; l'esecuzione delle opere con applicazione di un ribasso pari al 8,23% (offerto dalla ditta Eurorock) in luogo dello sconto del 5,00% offerto dalla ditta Bernardi Renzo srl nonché il rispetto – comunque – della normativa in materia di appalti sia considerando le soglie degli affidi diretti nell'ambito delle opere in somma urgenza che della soglia degli affidi diretti di cui all'art. 3 comma 1 della L.P. 2/2020 per cui si ritiene di procedere con l'approvazione di un nuovo quadro economico come di seguito riportato:

	progetto	1^ modifica	differenza
LAVORI A BASE D'ASTA			
lavori cat. OG3: opere stradali	€ 45.441,17	-	-45.441,17
oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.129,20	-	-1.129,20
oneri sicurezza specifici emergenza COVID-19	€ 389,82	-	-389,82
totale	€ 46.960,19	-	-46.960,19
lavori cat. OS21: opere di prevenzione rischi	€ 44.712,28	77.843,25	33.130,97
oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 194,30	1.323,50	1.129,20
oneri sicurezza specifici emergenza COVID-19	€ 135,51	525,33	€ 389,82
ribasso d'asta	-€ 3.679,82	- 6.406,50	-€ 2.726,68
oneri sicurezza emergenza Covid-19 al 2%		1.428,74	€ 1.428,74
totale	€ 41.362,27	74.714,32	€ 33.352,05
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	€ 92.002,28	74.714,32	-13.608,14
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
imprevisti	€ 888,68	18.176,64	17.287,96
spese tecniche esterne: studio geologico ed ass. geol in corso d'opera	€ 3.906,71	3.906,71	0,00
spese tecniche esterne: calcoli statici e direzione operativa	€ 3.373,31	3.373,31	0,00
spese tecniche interne: progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza	€ 3.848,13	3.848,13	0,00
E.P.A.P. 2% su spese tecniche esterne: geologo	€ 78,13	78,13	0,00
C.N.P.A.I.A 4% su spese tecniche esterne: progettazione e DL	€ 134,93	134,93	0,00
IVA 22% su lavori, imprevisti, parte delle spese tecniche esterne e relativa cassa	€ 21.207,82	21.207,82	0,00
tassa gare	€ 60,00	60,00	0,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 33.497,72	50.785,68	17.287,96
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 125.500,00	125.500,00	0,00

prendendo atto che la suddetta modifica non altera la natura e la destinazione dei lavori e che trattasi di modifiche al contratto in attuazione dell'art. 27, comma 2 lettera e della

L.P. 2/2016 e s.m., non sostanziali in quanto la modifica non introduce condizioni che, se fossero state contenute nella procedura iniziale, avrebbero comportato l'ammissione di candidati diversi da quelli inizialmente selezionati o attirato ulteriori partecipanti, non cambia l'equilibrio economico del contratto a favore dell'aggiudicatario mentre, come già esposto, il ribasso offerto dalla Eurorock srl, risulta più favorevole per l'Amministrazione rispetto al ribasso originariamente offerto dall'impresa Bernardi Renzo srl;

ritenuto ora necessario dare operatività alla relazione tecnica del Direttore Lavori prot. 16/06/2022-0023501 attraverso:

- la conferma dell'ufficio della direzione lavori confermando le diverse funzioni al personale della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente;
- la revoca dell'affidamento dei lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale in frazione Buss – loc. Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano – opere categoria OG3, all'impresa BERNARDI RENZO SRL con sede in Strada della Valsugana n. 26 a Baselga di Piné (TN), codice fiscale e partita IVA 02361720226;
- l'estensione dell'affidamento dei lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale in frazione Buss – loc. Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano – opere categoria OS21, all'impresa EUROROCK Srl con sede in Via Brennero n. 327 a Trento (TN) – codice fiscale e partita IVA 00500880224;
- il concordamento di nr. 15 nuovi prezzi da NP1 ad NP15 come risultanti dal verbale dd. 21.05.2022;
- la conferma del tempo contrattuale stabilito in 30 giorni, anche per l'esecuzione delle nuove lavorazioni;

vista la L.P. 01.07.2011 n. 9 recante la “disciplina delle attività di protezione civile in provincia di Trento”;

vista la L.P. 09 marzo 2016 n. 2 e s.m. e la L.P. 10 settembre 1993, n. 26 e s.m. ed il Regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg.;

visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m., il D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207 e s.m. ed il D.Lgs. 09 aprile 2008 n. 81 e s.m., in quanto applicabili;

visto l'art. 66 comma 1 lett. e L.R. 22.12.2004 n. 7;

visto l'art. 126 del Codice degli enti locali della Regione Autonoma Trentino – Alto Adige, approvato con L.R. 3 maggio 2018, n. 2;

visto lo statuto comunale approvato con deliberazione consiliare n. 55 dd. 28 novembre 2006 e ss.mm.;

visti gli art. 44 e ss. del Regolamento di contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 6 dd. 16.03.2006;

visto il combinato disposto della L.P. 18/2015 e del D.lgs 267/2000 (Testo unico sulle leggi dell'ordinamento degli enti locali) così come modificato dal D.lgs 118/2011 e ss.mm.;

visto il regolamento comunale per la disciplina dell'attività contrattuale approvato con deliberazione consiliare n. 68 dd. 14.09.2001 e modificato con deliberazione consiliare n. 66 dd. 20.09.2002 e n. 4 dd. 28.02.2005;

vista la deliberazione giuntale n. 36 dd. 30.03.2022 che dà pratica attuazione al principio di distinzione delle funzioni fra organi elettivi e dirigenti, indicando anche quali atti rimangono di competenza della Giunta e del Sindaco;

visto il decreto del Sindaco n. 11 dd. 21.10.2020 di conferimento della responsabilità dirigenziale e della direzione della struttura organizzativa “Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio” e delega di funzioni gestionali;

visto il decreto del Sindaco n. 6 del 15.02.2022 con cui è conferita la responsabilità dirigenziale e la direzione della struttura organizzativa denominata Direzione Risorse Finanziarie e la conferma della nomina a Responsabile del Servizio Finanziario, dott.ssa Monica Gemma;

dato atto di aver accertato preventivamente che la spesa derivante dal presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con gli obiettivi di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, co. 8 del D.Lgs. n. 267/2000 (TUEL);

vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 72 dd. 28.12.2021, esecutiva, avente ad oggetto: “*Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione 2022-2024, del Bilancio di previsione finanziario 2022-2024 (Allegato 9 al D.Lgs. n. 118/2011), del Piano degli indicatori e della Nota integrativa*” e le successive modificazioni della stessa;

vista la deliberazione della Giunta comunale n. 170 del 30.12.2021, esecutiva, avente ad oggetto: “*Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2022-2024: parte finanziaria (ex Art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.)*” e le successive modificazioni della stessa;

considerato che quanto segue trova presupposto negli obiettivi gestionali o negli indirizzi contenuti nel Piano Esecutivo di Gestione;

D E T E R M I N A

1. di prendere atto che con “relazione tecnica del direttore dei lavori sulla procedura di affido delle lavorazioni in somma urgenza in fraz. Buss – loc. Croz de la Crosara p.f. 16225 C.C. Madrano” prot. 16/06/2022-0023501 il Direttore dei Lavori – tra l’altro – ha comunicato la “nuova tipologia dei lavori” più adatta a garantire la sicurezza strutturale del versante e che le due imprese non hanno inscritto riserve o comunicato eventuali contrarietà accettando, Eurorock srl di eseguire l’intero

- intervento e, Bernardi Renzo Srl di rinunciare interamente all'esecuzione delle opere OG3;
2. di approvare ad ogni effetto di legge la medesima relazione tecnica prot. 16/06/2022-0023501 che forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
 3. il approvare, altresì, il quadro economico riportato in premessa nell'importo complessivo, invariato rispetto all'approvazione del progetto esecutivo, di € 125.500,00 di cui € 74.714,32 quali lavori contrattuali ed i restanti € 50.785,68 quali somme a disposizione dell'Amministrazione;
 4. di revocare, per le motivazioni indicate nel provvedimento, l'affidamento dei lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale in frazione Buss – loc. Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano – opere categoria OG3 (strade, autostrade, ponti, viadotti ... e opere complementari), all'impresa BERNARDI RENZO SRL con sede in Strada della Valsugana n. 26 a Baselga di Piné (TN), codice fiscale e partita IVA 02361720226 per l'importo di € 44.688,13 (al netto del ribasso offerto del 5,00% e comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 1.129,20 e degli oneri diretti COVID non soggetti a ribasso pari ad € 389,82) oltre ad IVA 22% per complessivi € 54.519,52 – come affidato con nota di data 29.04.2021 sub n. 18508;
 5. di estendere, per le motivazioni indicate nel provvedimento, l'affidamento dei lavori in somma urgenza per la messa in sicurezza della strada comunale in frazione Buss – loc. Croz de la Crosara, arteria contraddistinta dalla p.f. 1625 C.C. Madrano – opere categoria OS21 (opere strutturali speciali), all'impresa EUROROCK Srl con sede in Via Brennero n. 327 a Trento (TN) – codice fiscale e partita IVA 00500880224 - ad € 74.714,32 (al netto del ribasso offerto del 8,23% e comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 1.323,50 e degli oneri diretti COVID non soggetti a ribasso pari ad € 525,33 nonché degli oneri sicurezza emergenza Covid-19 nella misura del 2% pari ad € 14.28,74) oltre ad IVA 22% per complessivi € 91.151,47;
 6. di autorizzare il concordamento di nr. 15 nuovi prezzi, da NP1 a NP15, come risultanti dal verbale dd. 21.05.2021;
 7. di confermare, anche per l'esecuzione delle nuove lavorazioni, il tempo contrattualmente stabilito in giorni 30 (diconsi trenta);
 8. di prendere atto che:
 - per l'esecuzione dei lavori di perizia non verrà provveduto ad una nuova consegna e che agli stessi lavori verrà estesa la contabilità dei lavori principali;
 - per lavori principali e suppletivi verrà provveduto ad un unico collaudo nei tempi previsti dal Capitolato Speciale d'Appalto e dalla normativa vigente;
 9. di confermare, anche per i lavori suppletivi al contratto Eurorock srl, l'incarico di Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza esecutiva al geom. Andrea Fontanari della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente;

10. di impegnare la spesa complessiva derivante dall'assunzione del presente provvedimento per € 40.689,50 al Titolo 2 capitolo 22518900 del P.E.G. 2022, autorizzandone la liquidazione delle competenze ad adempimento delle prestazioni sopra citate, previa verifica di regolarità da parte del personale tecnico ed amministrativo della DLPP e vista fattura di eguale o minore importo;
11. di dichiarare che la spesa derivante dal presente provvedimento è esigibile nell'esercizio finanziario 2022;
12. di attestare che la spesa di investimento assunta con il presente provvedimento risulta finanziata come riportato nell'allegato prospetto dei dati finanziari;
13. di rendere evidente che le funzioni di responsabile del procedimento e le funzioni di responsabile dei lavori ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. 81/08 rimangono affidate al Dirigente della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio;
14. di notiziare gli interessati come sopra individuati, dell'assunzione del presente provvedimento;
15. di inviare copia della presente, unitamente al progetto esecutivo dei lavori, al Servizio Prevenzione Calamità Pubbliche della PAT ai fini della concessione del contributo di cui all'art. 37, comma 1, della L.P. 1 luglio 2011 n. 9.

*** * * * *

Avverso le determinazioni dirigenziali sono ammessi i seguenti ricorsi:

- a) ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale di Trento, entro 60 giorni, ai sensi dell'art. 29 dell'allegato 1) del D.Lgs 02 luglio 2010 n° 104;
- b) ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199.

In materia di aggiudicazione di appalti si richiama la tutela processuale di cui al comma 5) dell'art. 120 dell'Allegato 1) al D.Lgs. 02 luglio 2010 n. 104.

In particolare:

- il termine per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale è di 30 giorni;
- non è ammesso il ricorso sub b).



IL DIRIGENTE
- F.to Luca Paoli -