



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. 25 dd. 08-02-2021

OGGETTO: Lavori di somma urgenza su strade comunali Masetti - Pozza - Zava. Approvazione progetto esecutivo e rideterminazione affidi operati in somma urgenza. Impegno complessivo di spesa € 367.551,50. (CUP J37H20002750003)

IL DIRIGENTE

Visto il verbale datato 16.12.2020 prot. n. 20200048968, redatto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 53 della L.P. 26/93 e s.m.i., con il quale si dichiara rivestire carattere di somma urgenza gli eventi calamitosi di inizio dicembre 2020 occorsi:

- sulla strada comunale di collegamento delle frazioni Masetti – Zava: cedimento della banchina laterale a valle con abbassamento della barriera stradale e fessurazione del manto stradale per circa 35 metri lineari;
- sulla strada comunale che porta alla frazione Pozza – primo tratto: cedimento della banchina laterale a valle, proiezione sull'abitato, fessurazione del manto stradale per circa 25 metri lineari;
- sulla strada comunale che porta alla frazione Pozza – secondo tratto: smottamento del versante con colata detritica a valle e cedimento del manto stradale per circa 25 metri lineari;

visto il verbale di sopralluogo e accertamento, trasmessoci con nota di data 05.01.2021 prot. n. PAT/RFS033-05/01/2021-0002443 pervenuta ed assunta in carico al Protocollo Generale in pari data sub n. 254, con il quale il Servizio Prevenzione Rischi ufficio Pianificazione e Lavori di Protezione Civile della P.A.T. – ai sensi e per gli effetti della

L.P. 01 luglio 2011 n. 9 – considera 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, le opere da eseguire in somma urgenza e concordate in sede di sopralluogo possono essere così riassunte:

- strada comunale di collegamento delle frazioni Masetti-Zava e Pozza: consolidamento stradale e banchina laterale con la f.p.o. di micropali e tiranti (sentito parere geologo) a sostegno di un nuovo cordolo/banchettone con nuova barriera stradale, sistemazione della rampa a valle. Il geologo consiglia e reputa necessario collegare il tratto di ricostruzione ai due banchettoni esistenti, considerati staticamente idonei (distanza tra i due banchettoni circa 55 ml); si ritiene invece che detto lavoro aggiuntivo non rientri in quelli dell'intervento in somma urgenza ma nelle opere di manutenzione straordinaria della strada e rientra quindi nelle competenze dell'amministrazione comunale;
- strada comunale frazione Pozza – primo tratto: consolidamento stradale e banchina con micropali e tiranti (sentito il parere del geologo) a sostegno di un nuovo cordolo / banchettone laterale e riposizionamento della barriera stradale, sistemazione della rampa a valle, mentre il rifacimento del manto bituminoso nel tratto interessato non rientra nei lavori di somma urgenza;
- strada comunale frazione Pozza – secondo tratto: consolidamento stradale e banchina con f.p.o. di gabbionate di sostegno, sistemazione della rampa a valle, regimentazione delle acque a monte con tubazione drenante e materiale arido, posizionamento di due caditoie con chiusino, creazione a valle di un modesto canale con terreno proveniente dagli scavi per canalizzare le acque superficiali nel rivo sottostante;

e, sulla base di una prima ed indicativa stima dei lavori si considera che l'ammontare esposto dal comune in sede del primo sopralluogo sia troppo elevato e, pertanto, sulla scorta delle ulteriori verifiche verrà quantificata la spesa necessaria per l'esecuzione dei suddetti interventi, al momento impossibile da quantificare;

preso atto che l'art. 53, comma 2), della L.P. 26/93 “interventi di somma urgenza” prevede che il Dirigente del servizio competente “può disporre l'immediata esecuzione in economia dei lavori necessari per un importo massimo di un milione di euro, provvedendo anche tramite ordinativi scritti fino all'importo di 400.000,00 euro”;

accertato che l'esecuzione dei lavori in somma urgenza a seguito evento calamitoso dicembre 2020 nel comune di Pergine Valsugana, sono stati affidati con le modalità previste dall'art. 53 della L.P. 10 settembre 1993 n. 26 e s.m.:

- all'impresa individuale Anderle Michele scavi e movimento terra, arredo urbano con sede in loc. Maso Valderban n. 8 a Pergine Valsugana – codice fiscale NDRMHL68M29E565P e partita IVA 01674990229, l'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza nel Comune di Pergine Valsugana – dicembre 2020: opere sulla strada comunale di collegamento delle Frazioni Masetti - Zava nonché opere sulla strada comunale di accesso alla frazione Pozza, con nota di affido a firma del sottoscritto Dirigente di data 17.12.20208 prot. n. 49207, fino all'importo massimo

presunto di € 101.700,00 - oltre agli oneri fiscali, ai prezzi ed alle condizioni contenute nell'offerta presentata in data 16.12.2020 sub n. 48956, che espone un ribasso medio pari al 4,15% sui prezzi del prezzario P.A.T. 2018;

- all'impresa individuale Carbonari Lorenzo con sede in Via alle Prae n. 1 fr. Ivano Fracena a Castel Ivano – codice fiscale CRBLNZ73A22B006 e partita IVA 02023660224, l'esecuzione dei lavori di Somma Urgenza nel Comune di Pergine Valsugana – dicembre 2020: opere sulla strada comunale di collegamento delle Frazioni Masetti - Zava nonché opere sulla strada comunale di accesso alla frazione Pozza, con nota di affido a firma del sottoscritto Dirigente di data 17.12.2020 prot. n. 49206, fino all'importo massimo presunto di € 181.800,00 oltre agli oneri fiscali, ai prezzi ed alle condizioni contenute nell'offerta presentata in data 17.12.2020 sub n. 491521, che espone un ribasso medio pari al 10,29% sui prezzi del prezzario P.A.T. 2018;

richiamata la propria precedente determinazione n. 357 dd. 23.12.2020 con la quale, tra l'altro, sono stati confermati gli affidamenti dei lavori sopra dettagliati alle su richiamate imprese; è stato affidato al dott. ing. Alberto Chemelli dello studi tecnico associato A.I.C.A. di Pergine Valsugana l'incarico relativo alla redazione degli elaborati di progettazione definitiva ed esecutiva nonché alla direzione lavori, misure e contabilità ed al geologo dott. Mirko Demozzi di Trento l'incarico relativo alla redazione degli studi geologici – geotecnici nonché alla successiva direzione geologica dei lavori a supporto della messa in sicurezza in somma urgenza dei dissesti che hanno interessato le strade comunali su riportate;

presso atto che, con medesimo provvedimento, è stato perfezionato anche l'incarico relativo all'effettuazione dei profili sismici in asse strada e posizionati ai limiti della carreggiata esterna coinvolta nella deformazione;

visto il progetto esecutivo dei “lavori in somma urgenza per frane e smottamenti su un tratto della strada comunali Masetti – Pozza – Zava”, redatto in data gennaio 2021 dal dott. ing. Alberto Chemelli per la parte relativa alla progettazione esecutiva, dal geologo dott. Mirko Demozzi per la parte relativa allo studio geologico-geotecnico e dal geom. Andrea Fontanari della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente per la parte relativa al coordinamento della sicurezza – fogli patti e condizioni – quadro economico, ed acclarante l'importo complessivo di € 367.551,50 così suddiviso:

LAVORI A BASE D'ASTA	
intervento 1 categoria OG3	€ 40.727,77
intervento 2 categoria OG3	€ 24.511,28
intervento 3 categoria OG3	€ 33.217,11
oneri sicurezza categoria OG3 non soggetti a ribasso	€ 5.360,03
oneri aziendali COVID categoria OG3 2% (del. GP 726/2020)	€ 1.969,12
intervento 1 categoria OS21	€ 92.961,71
intervento 2 categoria OS21	€ 47.633,51
oneri sicurezza categoria OS21 non soggetti a ribasso	€ 961,98
oneri aziendali COVID categoria OS21 2% (del. GP 726/2020)	€ 2.811,90
TOTALE COMPLESSIVO LAVORI	€ 250.154,41
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
compiti strumentali: rilievi accertamenti indagini	€ 1.600,00
imprevisti	€ 10.782,05
spese tecniche esterne: studio geologico ed ass. geol in corso d'opera	€ 6.518,34
spese tecniche esterne: progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, misure e contabilità	€ 26.247,24
spese tecniche interne: indennità pef figure operanti in amministrazione	€ 5.783,09
E.P.A.P. 2% su spese tecniche esterne: geologo	€ 130,37
C.N.P.A.I.A 4% su spese tecniche esterne: progettazione e DL	€ 1.049,89
IVA 22% su lavori, imprevisti, spese tecniche esterne e relativa cassa	€ 65.226,12
tassa gare	€ 60,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 117.397,09
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	€ 367.551,50
IMPORTO SUL QUALE RICHIEDERE CONTRIBUTO	361.768,41

preso atto quindi che, la spesa prevista per l'esecuzione dei suddetti lavori ammonta a complessivi € 367.551,50 di cui € 361.768,41 quale spesa ammissibile a finanziamento da parte della P.A.T. Servizio Prevenzione Rischi;

preso atto che il progettista interno geom. Andrea Fontanari ha stipulato polizza R.C. Patrimoniale con da MAG-JLT SpA - Lloyd's Insurance Company S.A n. MAG-FP-21-199864 con scadenza al 31.12.2021 e che con la sottoscrizione degli elaborati il tecnico ne conferma la vigenza;

vista la polizza assicurativa del:

- geologo dott. Mirko Demozzi rilasciata da LLOYD'S Insurance Company S.A. n. A119C339079-LB dd. 19.10.2018 e successiva appendice n. A1C407502-LB dd. 03.04.2020 nonché la polizza rilasciata da LLOYD'S Insurance Company S.A. n. A1201947205-LB a nome "consiglio nazionale dei geologi" dd. 19.10.2018 e successiva appendice n. A1B82781-LB dd. 03.04.2020;
- progettista dott. ing. Alberto Chemelli dello studio tecnico associato A.I.C.A. rilasciata da UNIPOL SAI Assicurazioni n. 1/2320/101005416/6 dd. 28.09.2020;

preso atto che, trattandosi di intervento in somma urgenza, non sono stati acquisiti pareri di conformità agli strumenti urbanistici e/o altri pareri, nulla osta ed autorizzazioni previste dall'art.80 della L.P. 22/1991 e s.m.i. e che comunque i lavori sono sostanzialmente costituiti da sistemazioni per i quali non è necessaria preventiva autorizzazione;

evidenziato che l'art. 53, comma 3, della L.P. 26/93 prevede, invece, l'effettuazione della perizia dei lavori entro il termine di 45 giorni;

considerato che il progetto in esame può essere approvato dal Dirigente ricorrendo le fattispecie previste dall'art. 52 comma 2) lettera b) del vigente regolamento comunale per la disciplina dell'attività contrattuale che di seguito si riporta in stralcio:

"comma 1) L'affidamento dei lavori ..., compresa la fornitura dei materiali necessari per la loro realizzazione, deve essere preceduto da una gara ufficiosa... fatto salvo quanto previsto nei successivi commi.

Comma 2) E' ammessa la deroga alla procedura concorsuale di cui al primo comma, nei seguenti casi:

... b) nelle ipotesi di somma urgenza previsti dalla normativa provinciale in materia di lavori pubblici;..."

ritenuto pertanto necessario:

- approvare ad ogni effetto il progetto esecutivo in esame;
- impegnare l'importo complessivo di progetto, dando atto che lo stesso comprende l'importo di € 5.783,09 quali indennità per figure professionali operanti in Amministrazione;
- aggiornare l'importo dell'affidamento dell'esecuzione delle opere in somma urgenza sulla strada comunale di collegamento delle Frazioni Masetti - Zava nonché opere sulla strada comunale di accesso alla frazione Pozza, all'impresa individuale Anderle Michele scavi e movimento terra, arredo urbano con sede in loc. Maso Valderban n. 8 a Pergine Valsugana – codice fiscale NDRMHL68M29E565P e partita IVA 01674990229 – all'importo risultante dal progetto esecutivo al netto del ribasso offerto;
- aggiornare l'importo dell'affidamento dell'esecuzione delle opere in somma urgenza strada comunale di collegamento delle Frazioni Masetti - Zava nonché opere sulla strada comunale di accesso alla frazione Pozza, all'impresa individuale Carbonari Lorenzo con sede in Via alle Prae n. 1 fr. Ivano Fracena a Castel Ivano – codice fiscale CRBLNZ73A22B006 e partita IVA 02023660224 – all'importo risultante dal progetto esecutivo al netto del ribasso offerto;
- costituire l'ufficio della direzione lavori, confermando quanto già disposto con propria determinazione n. 357 dd. 23.12.2018, le funzioni di direttore dei lavori di cui all'art. 113 del D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. al dott. ing. Alberto Chemelli dello studio tecnico associato AICA e l'assistenza geologica in corso d'opera al geologo dott. Mirko Demozzi ed affidando al geom. Andrea Fontanari della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva;

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. 2/2016, L.P. 26/93 e s.m. ed in particolare l'art. 53 "Interventi di somma urgenza" ed il Regolamento di esecuzione approvato con D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg.;

visto l'art. 66 comma 1, lett. e della 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. 55 dd. 06.07.2001 e ss.mm.;

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.;

vista la deliberazione giuntale n. 24 dd. 13.02.2001 che dà pratica attuazione al principio di distinzione delle funzioni fra organi eletti 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 del Comune di Pergine Valsugana n. 18 dd. 11.11.2020 e 20 dd. 16.11.2020 con cui è stato nominato il Responsabile del Servizio Finanziario, dott.ssa Monica Gemma;

vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 dd. 28.01.2021, esecutiva, avente ad oggetto: “*Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2021-2023, del Bilancio di previsione finanziario 2021-2023 (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. 9 del 29.01.2021, immediatamente esecutiva, avente ad oggetto: “*Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020-2022: parte finanziaria (ex Art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.)*” e le successive modificazioni alla 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 approvare ad ogni effetto di legge, il progetto esecutivo dei “lavori in somma urgenza per frane e smottamenti su un tratto della strada comunale Masetti – Pozza

- Zava”, redatto in data gennaio 2021 dal dott. ing. Alberto Chemelli per la parte relativa alla progettazione esecutiva, dal geologo dott. Mirko Demozzi per la parte relativa allo studio geologico-geotecnico e dal geom. Andrea Fontanari della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente per la parte relativa al coordinamento della sicurezza – fogli patti e condizioni – quadro economico, ed acclarante l’importo complessivo di € 367.551,50 di cui € 250.154,41 per lavori ed € 117.397,09 quali somme a disposizione dell’Amministrazione, che forma parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. di prendere atto che, l’importo massimo finanziabile risulta pari ad € 361.768,41 di cui € 250.254,41 per lavori a base d’asta ed € 111.614,00 quali somme a disposizione dell’Amministrazione;
 3. di rideterminare, per le motivazioni indicate in premessa, l’affidamento dei lavori relativi:
 - alle opere stradali OG3 in somma urgenza sulla strada comunale di collegamento delle Frazioni Masetti - Zava nonché opere sulla strada comunale di accesso alla frazione Pozza, all’impresa individuale Anderle Michele scavi e movimento terra, arredo urbano con sede in loc. Maso Valderban n. 8 a Pergine Valsugana – codice fiscale NDRMHL68M29E565P e partita IVA 01674990229 - ad € 101.617,70 (al netto del ribasso offerto del 4,15% e comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 5.360,03) oltre ad IVA 22% per complessivi € 123.973,50, con una minore spesa pari ad € 100,41 rispetto a quanto affidato con nota di data 17.12.2020 prot. n. 49207 e confermato con la propria determinazione n. 357 dd. 23.12.2020, secondo quanto risultante dal quadro economico del progetto approvato;
 - alle opere strutturali speciali OS21 in somma urgenza sulla strada comunale di collegamento delle Frazioni Masetti - Zava nonché opere sulla strada comunale di accesso alla frazione Pozza, all’impresa individuale Carbonari Lorenzo con sede in Via alle Prae n. 1 fr. Ivano Fracena a Castel Ivano – codice fiscale CRBLNZ73A22B006 e partita IVA 02023660224 - ad € 129.612,51 (al netto del ribasso offerto del 10,29% e comprensivo degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 961,98) oltre ad IVA 22% per complessivi € 158.127,26, con una minore spesa pari ad € 63.668,74 rispetto a quanto affidato con nota di data 17.12.2020 sub n. 49206 e confermato con la propria determinazione n. 357 dd. 23.12.2020, secondo quanto risultante dal quadro economico del progetto approvato;
 4. di istituire, in linea con quanto già disposto in data 17.12.2020, l’ufficio della direzione lavori assegnando al geom. Andrea Fontanari della Direzione Lavori Pubblici e Patrimonio – Area Tecnica e Ambiente il coordinamento della sicurezza in fase esecutiva confermando quanto già disposto con precedente determinazione n. 357 dd. 23.12.2020 al dott. ing. Alberto Chemelli dello studio tecnico associato AICA le funzioni di direttore dei lavori di cui all’art. 113 del D.P.P. 11.05.2012 n. 9-84/Leg. e, al geologo dott. Mirko Demozzi l’assistenza geologica dei lavori in corso d’opera;

5. di prendere atto che la spesa derivante dall'assunzione del presente provvedimento (per € 60,00 al Titolo 1 capitolo 711200 del P.E.G. 2020 ed € 367.491,50 al Titolo 2 capitolo 22518900 del P.E.G. 2020) risulta interamente impegnata dalla propria precedente determinazione 357 dd. 23.12.2020, ridefinendo gli impegni con una minore spesa complessiva di € 20.281,70, come indicato nell'allegato prospetto dei dati finanziari, 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;
6. 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;
7. di notiziare gli interessati come sopra individuati, dell'assunzione del presente provvedimento;
8. 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 -