



# COMUNE DI IMER

PROVINCIA DI TRENTO

## Verbale di deliberazione N. 9 della Giunta comunale

**OGGETTO:** approvazione progetto dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza ed il ripristino della viabilità comunale.

L'anno **DUEMILADICIANNOVE** addì **ventinove** del mese di **gennaio**, alle ore 17.30, nella sede municipale, a seguito di regolari avvisi, recapitati a termine di legge, si è convocata la Giunta comunale.

Presenti i signori:

1. Bellotto Gianni - Sindaco
2. Iagher Sandrina - Vicesindaco
3. Bettega Adriano - Assessore
4. Gubert Daniele - Assessore
5. Serafini Nicoletta - Assessore

Assenti	
giust.	ingiust.

Assiste il Segretario Comunale Signora Zurlo dott.ssa Sonia.

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Signor Bellotto Gianni, nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**Oggetto: Approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza ed il ripristino della viabilità comunale.**

## **LA GIUNTA COMUNALE**

Richiamato il Verbale di Somma Urgenza redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale in data 13/11/2018 prot. 3585, con il quale si è accertato che, a seguito della calamità naturale dello scorso ottobre, il territorio comunale è stato danneggiato dagli eventi franosi di seguito indicati:

*“In C.C. Imer, la strada comunale denominata Coladina-Nogarè (Lavine), che dà accesso alle omonime località dove vi sono abitazioni di residenza, è stata interrotta da frane ed alberi abbattuti sulla sede stradale con interdizione del transito ai veicoli; dalla località Nogarè (Lavine) si sono dovuti far evacuare alcuni residenti per pericolo di franamenti che potevano interessare le abitazioni*

*In loc. Solan, strada che dà accesso ad opere acquedottistiche, la caduta di alberi ha divelto parte della sede stradale impedendone il transito e limitandone la larghezza.*

*In loc. Pian del Lin, strada necessaria per raggiungere alcune reti elettriche pubbliche danneggiate dal maltempo, la massa d'acqua del rivo Val Cesila, ha disastroso il relativo guado di attraversamento del rivo.*

*In loc. Coste, strada che dà accesso a delle coltivazioni di piccoli frutti di una azienda agricola locale, parte della sede stradale è letteralmente franata.*

*In C.C. Transacqua, loc. Neva, il manto di copertura della malga comunale è stato scoperchiato con danneggiamento oltre che del manto di copertura anche della sottostante guaina impermeabile”;*

Dato atto che, in relazione alla gravità e pericolosità della situazione creatasi, l'evento calamitoso è stato prontamente segnalato al Servizio Prevenzione Rischi della Provincia Autonoma di Trento;

precisato che, a seguito di apposito sopralluogo da parte dei tecnici della Provincia, è stato incaricato d'urgenza il dott. Forestale Grisotto Silvio, tecnico esterno all'Amministrazione comunale, della redazione delle perizie di spesa necessarie per il ripristino delle strade comunali e dei versanti oggetto degli eventi franosi di cui sopra, stante l'assenza delle specifiche professionalità all'interno dell'Amministrazione comunale;

visto il Decreto del Presidente della Provincia di Trento di data 30/10/2018 n. 73 con il quale è stato dichiarato lo stato di emergenza sull'intero territorio provinciale, ai sensi dell'art. 34 della L.P. 9/2011 per l'intero territorio provinciale in particolare il punto 1) del Decreto stesso;

richiamata la nota del Servizio Prevenzione Rischi-Dipartimento di Protezione Civile - della Provincia Autonoma di Trento, prot. S033/2018/21.6, con la quale si trasmette il Verbale di sopralluogo ed accertamento dello stato di calamità dd 27/11/2018 e si accerta l'esistenza degli estremi di legge previsti dall'art. 37 comma 1 della L.P. 9/2011, quantificando l'importo per gli interventi di cui sopra in euro 60.000,00 e stabilendo il termine entro il quale l'Amministrazione è tenuta alla presentazione della domanda di contributo;

verificato che la spesa relativa agli interventi di somma urgenza sarà finanziata, in parte mediante contributo provinciale a valere sulla L.P. n.9/2011 art. 37 comma 1) e, per la parte non coperta da contributo provinciale, mediante utilizzo di fondi propri di bilancio;

visto il progetto esecutivo presentato dal dott. Silvio Grisotto, accompagnato dalla relazione geologica a firma del geologo dott. Bonat Mario, che quantifica il costo complessivo degli interventi di cui trattasi in euro 85'057,45= di cui euro 58'122,66= per lavori, euro 2'709,20 per oneri di sicurezza ed euro 24'225,59 per somme a disposizione;

preso atto, inoltre, del preventivo di parcella prot. 375 d.d. 29.01.2019 con il quale il dott. Forestale Grisotto Silvio, quantifica in netti euro 6'203,76 (lordo C.P.I. ed iva inclusi euro 6'471,84) il corrispettivo spettante per la redazione del progetto presentato e della successiva Direzione dei Lavori, comprensivo di perizia geologica;

richiamata la L.P. n. 26 del 10 settembre 1993 art. 53 e s.m. e la L.P. 2/2016 ed il relativo Regolamento di attuazione, come modificata dalla L.P. 2/2016;

visto il Codice degli Enti Locali della Regione Trentino Alto Adige approvato con L.R. n.2/2018;

vista la L.P. 01/07/2011 nr.9;

Visto il TULLRROC approvato con D.P.Reg. 01/02/2005 nr. 3/L;

acquisito il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa del presente atto, espresso dal segretario Comunale ex art. 185 del CEL approvato con L.R. n.2/2018;

dato atto che il presente atto non necessita dell'attestazione di copertura finanziaria in quanto l'effettivo impegno di spesa che viene rinviato ad avvenuta concessione del contributo provinciale;

con voti unanimi espressi nelle forme di legge;

### **d e l i b e r a**

1. Di approvare in linea tecnica, per le finalità esposte in premessa, il progetto esecutivo dei lavori di Somma Urgenza in località Coladina-Nogare', Solan, Pian del Lin e Coste, come redatto dal tecnico dott. Forestale Grisotto Silvio, con studio in via Garibaldi, 18 a Primiero S.M.C. (Tn), che quantifica gli interventi di cui trattasi nell'importo complessivo di euro 85'057,45= di cui euro 58'122,66= per lavori, euro 2'709,20 per oneri di sicurezza ed euro 24'225,59 per somme a disposizione dell'Amministrazione.

2. Di autorizzare il Sindaco a sottoscrivere ed inoltrare la domanda di contributo alla Provincia Autonoma di Trento Servizio Prevenzione Rischi ai sensi della L.P. 9/2011 art. 37 comma 1.

3. Di formalizzare l'affido dell'incarico di progettazione affidato al dott. Forestale Silvio Grisotto con studio in Primiero SMC, affidando al medesimo anche la direzione e contabilizzazione dei lavori di cui trattasi, al costo complessivo netto di euro 6'203,76 (lordo c.p.i. ed Iva inclusi euro

6'471,84) giusto preventivo di parcella prot. 375 d.d. 29.01.2019 allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale.

4. Di rinviare l'assunzione dell'impegno di spesa correlato al presente provvedimento, ad avvenuta concessione del contributo provinciale.

5. Di dichiarare la presente deliberazione, con separata votazione unanime favorevole, immediatamente eseguibile ex art. 183 del Codice degli Enti Locali approvato con L.R. 2/2018, stante la necessità e l'urgenza di inoltrare alla PAT la richiesta di finanziamento nei tempi previsti dalle legge.

6. Di dare atto che contro il presente provvedimento possono essere esperiti:

- opposizione alla Giunta comunale, durante il periodo di pubblicazione, ai sensi dell'art. 79 c.5 del D.P.Reg. 1 febbraio 2005, n. 3/L;
- ricorso giurisdizionale al Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa, entro 60 giorni, ai sensi del Decreto legislativo 2 luglio 2010 n. 104;
- ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 giorni, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 24 novembre 1971, N. 1199 e ss.mm.

Data lettura del presente verbale, lo stesso viene approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
Bellotto Gianni

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Zurlo dott.ssa Sonia

*Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi degli art. 20 e 21 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).*

Ubicazione Opera

# COMUNE DI IMER

Provincia di Trento

Opera

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL RIPRISTINO IMMEDIATO DELLA VIABILITA' COMUNALE SULLE STRADE DENOMINATE "COLADINA-NOGARE", SOLAN, PIAND EL LIN, COSTE IN C.C. IMER E MALGA NEVA I° IN CC.. TRANSACQUA, A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 28-30 OTTOBRE 2018**

Ente Appaltante

**COMUNE DI IMER**

Indirizzo

P.IVA

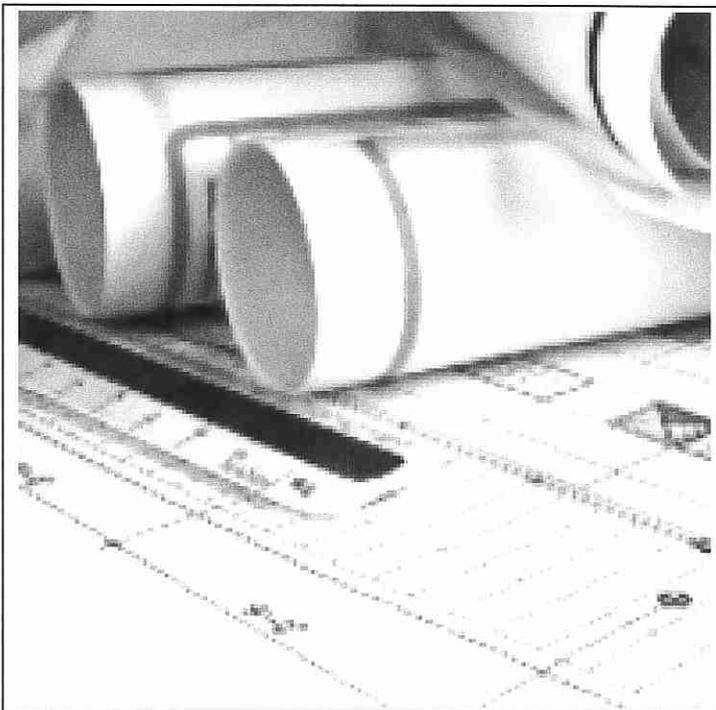
Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico

**DOTT. FOR. SILVIO GRISOTTO**



Data

21/01/2019

Elaborato

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**  
**SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA**  
 (DM 17/06/2016)

Tavola N°

Archivio

Rev.

Il Tecnico

**DOTT. FOR. SILVIO GRISOTTO**

Il RUP

**DOTT.SSA SONIA ZURLO**



## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.05	<i>Opere di assetto ed utilizzazione forestale nonché dell'impiego ai fini industriali, energetici ed ambientali. Piste forestali, strade forestali "percorsi naturalistici, aree di sosta e di stazionamento dei mezzi forestali. Meccanizzazione forestale</i>	0.85	42 934.00	17.0242 440000 %

Costo complessivo dell'opera : € 42.934,00

Percentuale forfettaria spese : 25.00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

- b.II) Progettazione Definitiva
- b.III) Progettazione Esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

### PRESTAZIONI E/O SERVIZI INTEGRATIVI

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.05		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0.1800
QbII.04	Piano particellare d'esproprio	0.0400
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0.0200
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0.0200
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0.0400
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0.0800
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0.0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0.0200
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0.1100
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0.0450
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0.0400
Prestazioni e/o Servizi integrativi		Valore
RELAZIONE GEOLOGICA ED ASSISTENZA GEOLOGICA IN EMERGENZA (Dott.geol. Mario Bonat)		750.00
RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE (Ing. J. Oscar Broilo)		600.00
<b>Totale</b>		<b>€ 1.350,00</b>



P.05	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZION E, AGROALIMENTARE , ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	42.934,00	17.0242440 000%	0,85	Qcl.01, Qcl.09, Qcl.11	0,1950	1.211,50	302,87	1.514,37
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--------------------	------	------------------------	--------	----------	--------	----------

### RIEPILOGO

#### FASI PRESTAZIONALI

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	2.019,16	Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	1.320,22	
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	1.514,37	
<b>Totale prestazioni</b>	<b>4.853,76</b>	
<b>Prestazioni e/o servizi integrativi (Relazione ed assistenza geologica in emergenza; Relazione strutturale)</b>	<b>1.350,00</b>	
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	6.203,76	
CONTRIBUTO PREVIDENZIALE OBBLIGATORIO 2-4% €	136,08	
IVA 22% €**	132,00**	
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO €</b>	<b>6.471,84</b>	

\*\* L'iva 22% sulle spese tecniche viene computata solamente sulla relazione strutturale in quanto le restanti spese tecniche fanno riferimento a professionisti rientranti nel regime fiscale forfettario.