



COMUNE DI PREDAIA

(Provincia di Trento)

VERBALE DI DELIBERAZIONE N. 162 DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: "Interventi di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 della frazione di Taio a seguito di improvviso cedimento del manto stradale." – Approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo, affidamento dei lavori e rideterminazione degli incarichi. **CODICE CUP: C47H19001060003**

L'anno **DUEMILADICIANNOVE**, il giorno **DICIOTTO** del mese di **LUGLIO**, alle ore 18.00, presso la solita sala delle adunanze a Taio, a seguito di regolare convocazione si è riunita la Giunta Comunale.

Alla trattazione in oggetto sono presenti i Signori:

Nominativo	Presente	Assente Giustificato	Assente Ingustificato
FORNO PAOLO	X		
CASARI MIRCO	X		
CHINI ELISA		X	
CHINI LUCA	X		
RIZZARDI LORENZO	X		
ZADRA MASSIMO	X		
MAGNANI ILARIA	X		

Assiste il Segretario Comunale, dott.ssa MICHELA CALOVI.

Accertata la validità dell'adunanza, il Sindaco PAOLO FORNO, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Invita quindi la Giunta alla trattazione dell'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: “Interventi di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 della frazione di Taio a seguito di improvviso cedimento del manto stradale.” – Approvazione a tutti gli effetti del progetto esecutivo, affidamento dei lavori e rideterminazione degli incarichi. CODICE CUP: C47H19001060003.

Premesse:

Nella mattinata di martedì 25 giugno 2019 l'Amministrazione è stata allertata da cittadini residenti con affaccio sulla piazzetta antistante via dei Ponti nella frazione di Taio, che segnalavano la presenza di vari fori creatisi improvvisamente nel manto stradale.

I tecnici comunali, intervenuti tempestivamente, hanno verificato la presenza nel manto stradale di due fori circoscritti di diametro di circa 20 cm e un foro del diametro di circa 50 centimetri che rivelava una voragine sotterranea di ampiezza di circa 2 metri per 2 metri per una profondità di circa 1,80 metri, provvedendo alla messa in sicurezza della zona interessata.

Immediatamente, con ordinanza del Sindaco del Comune di Predaia n. 78 del 25.06.2019 si è disposta “l'urgente chiusura di parte di Via dei Ponti e la modifica della viabilità di Via Vois nella frazione di Taio del Comune di Predaia” e si è quindi provveduto a recintare la zona interessata al fine di prevenire qualunque rischio per la popolazione, precludendo il transito sia ai veicoli che ai pedoni e modificando, in accordo con la polizia municipale, la viabilità di via Vois.

Si è quindi provveduto ad inviare al Servizio Prevenzione Rischi della Protezione Civile della Provincia Autonoma di Trento la nota n. 12488 di data 25.06.2019, chiedendo l'effettuazione di un sopralluogo tecnico urgente.

Sono poi stati contattati un ingegnere ed un geologo, al fine di prendere parte al sopralluogo in modo da accelerare i tempi di intervento.

Nel tardo pomeriggio alla presenza dei tecnici comunali, dell'ing. Diego Cattani, del geol. Lino Berti e del tecnico della PAT ing. Paolo Tranquillini si è provveduto alla ricognizione della zona, all'individuazione dei sottoservizi presenti e alla verifica delle murature degli edifici siti in prossimità della voragine, concordando una prima ipotesi di intervento, consistente in una videoispezione del canale sotterraneo di scolo delle acque bianche, al fine di verificare un eventuale cedimento delle piastre di volta dello stesso, e nel continuo monitoraggio della situazione tramite misurazioni successive volte all'individuazione di eventuali cedimenti e tramite sopralluoghi visivi per l'identificazione di segnali di pericolo.

Con Deliberazione della Giunta comunale n. 141 del 27.06.2019 venivano affidati i seguenti incarichi professionali:

- Ing. Diego Cattani - progettazione, direzione lavori ed eventuale assistenza alla rendicontazione da produrre al Servizio Prevenzione Rischi per un importo provvisorio di euro 2.836,24.= (oneri fiscali e inarcassa esclusi);
- Geol. Lino Berti - progettazione, di supervisione ai lavori di videoispezione e di redazione dello studio geologico e geotecnico di supporto agli interventi di somma urgenza per un importo provvisorio di euro 2.000,00.= (oneri fiscali e cassa geologi esclusi).

Con prot. n. 12610 di data 26.06.2019 è stato trasmesso al Servizio Prevenzione Rischi della P.A.T. un primo rapporto sulle azioni intraprese e sui risultati della videoispezione effettuata nella mattinata del 25.06.2019.

L'art. 53 commi 1 e 2 della L.P. 10.09.1993 n° 26 e ss.mm. stabilisce che in caso di circostanze di somma urgenza, ove qualunque indugio diventi pericoloso e sia quindi richiesta l'immediata esecuzione dei lavori, è possibile per il Dirigente del Servizio competente disporre l'immediata esecuzione in economia dei lavori necessari, pertanto veniva affidato l'incarico di “ispezione georadar per ricerca nuove cavità” alla ditta G.G. Service s.a.s di Torbole (TN) espletatosi nella serata del 28.06.2019 con la presenza del geologo Lino Berti, i relativi risultati sono stati trasmessi all'ufficio tecnico comunale nelle giornate successive.

Il giorno 29.06.2019 alla presenza dei tecnici comunali, dell'ing. Andrea Rubin Pedrazzo del Servizio Prevenzioni Rischi della P.A.T. e dell'ing. Diego Cattani tecnico incaricato dal Comune di Predaia, è stato effettuato un sopralluogo presso la piazzetta p.f. 5/2 antistante via dei Ponti della frazione di Taio del comune di Predaia accertando quanto segue:

- non si ravvisano ulteriori cedimenti grazie anche all'assenza di precipitazioni;
- si conferma la validità dell'area delimitata in attesa degli esiti dell'ispezione georadar eseguita la sera del 28.06.2019 i cui esiti saranno noti entro lunedì 01.07.2019;
- si concorda sull'avvio dei lavori preliminari di realizzazione sondaggi in prossimità della voragine e di ulteriori punti ove si rilevano cedimenti localizzati con inizio lunedì 01.07.2019;
- per la realizzazione delle opere suddette si stima siano necessari € 31.500,00.= per lavori comprensivi di € 1.500,00.= per oneri della sicurezza a cui aggiungere somme a disposizione dell'Amministrazione per € 18.329,68.= per complessivi € 49.829,68.= come dallegato quadro economico:

DESCRIZIONE	PROGETTO
IMPORTO LAVORI SOMMA URGENZA	€ 30.000,00
Oneri per la sicurezza	€ 1.500,00
A - TOTALE LAVORI	€ 31.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Imprevisti	€ 2.000,00
Incarichi di monitoraggio	€ 2.430,00
Spese tecniche 15% sui lavori con p.s.c.	€ 4.725,00
Contributo c.n.p.a. 4%	€ 189,00
Iva su spese tecniche e contributo 4%	€ 1.081,08
Iva su incarichi di monitoraggio 22%	€ 534,60
Iva sui lavori e imprevisti 22%	€ 7.370,00
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 18.329,68
TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	€ 49.829,68

Tenuto conto dell'art. 53 commi 1 e 2 della L.P. 10.09.1993 n° 26, è stata richiesta idonea offerta ad alcune ditte specializzate nel settore, che si sono rese disponibili ad effettuare i lavori con urgenza ed a partire dal 01.07.2019, le quali hanno offerto un ribasso percentuale rispetto all'Elenco prezzi unitari PAT 2018 così determinato:

Ditta	Prot.		Ribasso
	n.	di data	
Tersystem S.r.l.	12711	27.06.2019	8,950%
Scavi Gabardi	12706	27.06.2019	8,000%
Zabo S.a.s.	12702	27.06.2019	7,005%
Bertagnolli Gino- Impresa edile	12701	27.06.2019	5,000%

In data 01.07.2019 è stata effettuata la consegna dei lavori alla ditta Tersystem come da certificato di cui al prot. 12862 dd. 01.07.2019.

Con nota del servizio prevenzione rischi di cui al sub. Prot. 13068 del 03.07.2019, alla quale era stato allegato il verbale di sopralluogo e accertamento relativo alla situazione riscontrata in loco riguardante i "Lavori di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 cc Taio antistante via dei Ponti della frazione di Taio del comune di Predaia a seguito dell'improvviso cedimento del manto stradale", sono stati ricordati i "Criteri e modalità per la concessione ai comuni di lavori di somma urgenza" di cui alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 1305 del 01.07.2013.

In data 16.07.2019 prot. sub. n. 13696 il progettista ing. Diego Cattani con studio in Via Borgonuovo, 13 – Denno (TN), Cod. Fisc. CTTDGI59H12C794Q - P. IVA 01250890223, ha prodotto il progetto relativo agli "Interventi di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 della frazione di Taio a seguito di improvviso cedimento del manto stradale", composto dei seguenti elaborati:

- A. RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
ELABORATI GRAFICI
- B. Tav. n. T 1 – DATI TECNICI
Tav. n. T2 – PLANIMETRIA E SEZIONI PRIMA FASE
Tav. n. T3 – SEZIONI SECONDA E TERZA FASE
- C. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- D. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- E. VERBALE DI SOMMA URGENZA
- F. PIANO DELLA SICUREZZA E COORDINAMENTO

Il progetto modifica il quadro economico di cui sopra nei seguenti importi:

DESCRIZIONE	PROGETTO
IMPORTO LAVORI SOMMA URGENZA	€ 30.085,52
Oneri per la sicurezza	€ 1.414,48
A - TOTALE LAVORI	€ 31.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Imprevisti	€ 2.000,00
Incarichi di monitoraggio	€ 2.430,00
Spese tecniche 15% sui lavori con p.s.c.	€ 4.725,00
Contributo c.n.p.a. 4%	€ 189,00
Iva su spese tecniche e contributo 4%	€ 1.081,08
Iva su incarichi di monitoraggio 22%	€ 534,60
Iva sui lavori e imprevisti 22%	€ 7.370,00
Recupero del ribasso d'asta	-
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 18.329,68
TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	€ 49.829,68

In conformità con il quadro economico dell'opera ed in accordo con i professionisti, si sono rideterminate le parcelle nei seguenti importi:

- Ing. Diego Cattani – euro 2.780,00 .=(oneri fiscali e inarcassa esclusi);
- Geol. Lino Berti – euro 1.945,00.=(oneri fiscali e cassa geologi esclusi).

A seguito dell'applicazione del ribasso offerto dalla ditta Tersystem s.r.l. l'importo di aggiudicazione risulta pari ad Euro 27.392,87.= oltre agli oneri per la sicurezza pari ad Euro 1.414,48.= e quindi per un totale complessivo di Euro 28.807,35.= oltre gli oneri fiscali;

La predetta aggiudicazione si traduce nei seguenti importi all'interno del quadro economico dell'opera:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	RAFFRONTO
IMPORTO LAVORI SOMMA URGENZA	€ 30.085,52	€ 27.392,87	-€ 2.692,65
Oneri per la sicurezza	€ 1.414,48	€ 1.414,48	€ 0,00
A - TOTALE LAVORI	€ 31.500,00	€ 28.807,35	-€ 2.692,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Imprevisti	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 0,00
Recupero del ribasso d'asta		€ 2.692,65	€ 2.692,65
Incarichi di monitoraggio	€ 2.430,00	€ 2.430,00	€ 0,00
Spese tecniche 15% sui lavori con p.s.c.	€ 4.725,00	€ 4.725,00	€ 0,00
Contributo c.n.p.a. 4%	€ 189,00	€ 189,00	€ 0,00
Iva su spese tecniche e contributo 4%	€ 1.081,08	€ 1.081,08	€ 0,00
Iva su incarichi di monitoraggio 22%	€ 534,60	€ 534,60	€ 0,00
Iva sui lavori e imprevisti 22%	€ 7.370,00	€ 7.370,00	€ 0,00
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 18.329,68	€ 21.022,33	€ 2.692,65
TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	€ 49.829,68	€ 49.829,68	€ 0,00

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la relazione che precede;

Visto il verbale di cui a prot. n. 12783 dd. 09.06.2019 con il quale è stata attestata la situazione di pericolo e la somma urgenza dell'intervento ai sensi dell'art. 53 della L.P. 26 settembre 1993, n°26 e ss. mm. e ii.;

Richiamato l'art. 53 commi 1 e 2 della L.P. 10.09.1993 n° 26 e ss.mm. secondo il quale in caso di circostanze di somma urgenza, ove qualunque indugio diventi pericoloso e sia quindi richiesta l'immediata esecuzione dei lavori, è possibile per il Dirigente del Servizio competente disporre l'immediata esecuzione in economia dei lavori necessari, previa comunicazione al Presidente della Giunta Provinciale;

Richiamata la deliberazione della Giunta Provinciale 01.07.2019 n° 1035 con la quale sono stati approvati i criteri e le modalità per la concessione ai comuni di contributi relativamente a lavori di somma urgenza, di cui all'art. 37 comma 1 della L.P. 01.07.2011 n° 9;

Atteso che per la spesa in esame, annoverabile tra i lavori, le forniture e le prestazioni cagionate dal verificarsi di un evento eccezionale ed imprevedibile e non imputabili all'Amministrazione, ricorrono i presupposti di cui all'art. 200 del Codice degli Enti Locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge Regionale n° 2 del 3 maggio 2018, modificata dalla legge regionale 8 agosto 2018 n°6, che prevede, per questi casi, che l'ordinazione della spesa fatta a terzi sia regolarizzata entro trenta giorni o entro il 31 dicembre dell'esercizio se a tale data non è scaduto il termine predetto;

Ritenuto di affidare i lavori in economia, con il sistema del cottimo fiduciario, in deroga alle procedure concorsuali, ai sensi dell'art. 52 comma 9 e dell'art. 53 comma 2 della L.p. 10.09.1993 n° 26 e ss.mm.;

Preso atto che la ditta F.Ili Bonora s.r.l con sede in Via Ovo, 38 – 38062 Arco (TN), specializzata nel settore, si è resa disponibile a fornire, in tempi rapidi e con idonee attrezzature, il servizio di "Videoispezione della rete delle acque bianche" della piazzetta di via Ponti in fraz. Taio, presentando idoneo preventivo d'offerta di cui al sub. Prot. n. 12717 dd. 28.06.2019, quantificando la spesa in € 780,00.= oneri fiscali esclusi;

Valutata l'offerta congrua dal punto di vista economico e pienamente rispondente dal punto di vista tecnico alle esigenze dell'Amministrazione;

Preso atto che la ditta G.G. Service s.a.s. con sede in via Bellavista 13/A – 38069 Torbole s/G (TN), specializzata nel settore, si è resa disponibile a fornire, in tempi rapidi e con idonee attrezzature, il servizio di "ispezione georadar per ricerca nuove cavità" nella piazzetta di via Ponti in fraz. Taio, presentando idoneo preventivo d'offerta di cui al sub. Prot. n. 13590 dd. 12.07.2019, quantificando la spesa in € 1.600,00.= oneri fiscali esclusi;

Valutata l'offerta congrua dal punto di vista economico e pienamente rispondente dal punto di vista tecnico alle esigenze dell'Amministrazione;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010, l'appalto oggetto del presente provvedimento è sottoposto alle norme concernenti la tracciabilità dei flussi finanziari, e che:

- | | |
|--|------------------|
| - il codice CUP è il seguente: | C47H19001060003; |
| - il codice CIG per i lavori – ditta Tersystem è il seguente | Z0D2935929; |
| - il codice CIG per il servizio di videoispezione – ditta F.Ili Bonora srl è il seguente | Z152935765; |
| - il codice CIG per il servizio georadar – ditta G.G. Service s.a.s. è il seguente | Z2529357C9; |
| - il codice CIG per l'incarico tecnico dell'ing. Diego Cattani è il seguente | Z0C28FF52D; |
| - il codice CIG per l'incarico tecnico del geol. Lino Berti è il seguente | Z8B28FF612; |

Vista la L.P. n. 26 del 10 settembre 1993, "*Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti*";

Visto il D.P.P. n. 9-84/Leg. del 11 maggio 2012, “*Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26, concernente "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti"*”;

Vista la legge provinciale dd. 09 marzo 2016 nr. 2 di “*Legge provinciale di recepimento delle direttive europee in materia di contratti pubblici 2016*”, nell’ambito della quale rileva in particolare l’art. 10;

Visto il d. lgs. n. 50 del 2016 di “*Codice dei contratti pubblici*”, così come modificato dal correttivo d.lgs. n. 56 del 2017;

Visto l’art. 36, ter 1, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23, disciplinante l’organizzazione delle procedure di realizzazione di opere e di acquisti di beni e forniture;

Visto il Codice degli enti locali della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018, n. 2;

Visto il D. Lgs. n. 118/2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili, modificato ed integrato dal D. Lgs. n. 126/2014, e la L.P. 9.12.2015 n. 18 “*Modificazioni della legge provinciale di contabilità 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell’ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42)*”;

Visti:

- la deliberazione consiliare n. 14 del 23 gennaio 2019 con la quale è stato approvato il D.U.P. 2019-2021, il Bilancio di previsione triennale 2019-2021 e relativi allegati;
- il Piano esecutivo di gestione (P.E.G.) per il triennio 2019-2021, approvato per la parte finanziaria con delibera giuntale n. 8 del 24 gennaio 2019 e per la parte programmatica con delibera giuntale n. 35 del 21 febbraio 2019;

Dato atto che:

- ai sensi dell’art. 185 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino - Alto Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2, sulla presente proposta di deliberazione il Responsabile del Servizio lavori pubblici, cantiere e patrimonio ha espresso parere favorevole in ordine alla **regolarità tecnico-amministrativa**;
- ai sensi dell’art. 185 e dell’art. 187, comma 1, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2, sulla medesima proposta il Responsabile dei Servizi Finanziari ha espresso parere favorevole di **regolarità contabile con contestuale copertura della spesa**;

Accertata in particolare la propria competenza ad assumere il presente atto come specificato nella Parte generale del P.E.G., Paragrafo 2 (Il sistema delle competenze), in attuazione del combinato disposto degli articoli 5, 53 e 126 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino - Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018, n. 2;

Con voti favorevoli unanimi, espressi nelle forme di legge,

DELIBERA

1. di **approvare** in linea tecnica e a tutti gli effetti il progetto esecutivo denominato “Interventi di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 della frazione di Taio a seguito di improvviso cedimento del manto stradale”, così come redatto dal progettista incaricato ing. Diego Cattani, agli atti prot. n. 13696 del 16.07.2019 negli importi riportati dal seguente quadro economico:

DESCRIZIONE	PROGETTO	CONTRATTO	RAFFRONTO
IMPORTO LAVORI SOMMA URGENZA	€ 30.085,52	€ 27.392,87	-€ 2.692,65
Oneri per la sicurezza	€ 1.414,48	€ 1.414,48	€ 0,00
A - TOTALE LAVORI	€ 31.500,00	€ 28.807,35	-€ 2.692,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Imprevisti	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 0,00
Recupero del ribasso d'asta		€ 2.692,65	€ 2.692,65
Incarichi di monitoraggio	€ 2.430,00	€ 2.430,00	€ 0,00
Spese tecniche 15% sui lavori con p.s.c.	€ 4.725,00	€ 4.725,00	€ 0,00
Contributo c.n.p.a. 4%	€ 189,00	€ 189,00	€ 0,00
Iva su spese tecniche e contributo 4%	€ 1.081,08	€ 1.081,08	€ 0,00
Iva su incarichi di monitoraggio 22%	€ 534,60	€ 534,60	€ 0,00
Iva sui lavori e imprevisti 22%	€ 7.370,00	€ 7.370,00	€ 0,00
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 18.329,68	€ 21.022,33	€ 2.692,65
TOTALE COMPLESSIVO (A + B)	€ 49.829,68	€ 49.829,68	€ 0,00

2. di **autorizzare** la spesa di euro 49.829,68.= (oneri fiscali compresi) esposta nel dettaglio in narrativa, finanziando la stessa con mezzi propri dell'Amministrazione, in attesa del perfezionamento dell'iter istruttorio per il conseguimento del contributo da parte della P.A.T., ai sensi dell'art. 37 comma 1 della L.p. 01.07.2011 n. 9 e ss.mm.;
3. di **accettare** fin d'ora i suddetti benefici finanziari;
4. di **autorizzare** in sanatoria, in applicazione dell'art. 53, comma 2 della L.P. 26/1993 e s.m., e dell'art. 13, comma 1 della L.P. 2/1992 e s.m., nonché dell'art. 200 del Codice degli Enti locali della Regione autonoma Trentino – Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2, modificata dalla Legge regionale 8 agosto 2018 n. 6, l'affidamento degli incarichi richiamati in narrativa nelle circostanze di somma urgenza, regolarizzando gli stessi mediante scambio di corrispondenza;
5. di **dare atto** che l'opera pubblica in questione risulta dichiarata di pubblica utilità, urgente e indifferibile ai sensi dell'art. 24 della L.p. 2/1992 e s.m. in quanto opera prevista dalla legge medesima;
6. di **prenotare** la spesa di € 49.829,68.= relativa all'intervento in oggetto, come dettagliatamente indicato in premessa;
7. di **imputare** la spesa complessiva di euro 49.829,68.= derivante dai punti 1) e 2) al capitolo di PEG 23584 denominato "Lavori di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 CC Taio" Missione 10 Programma 5 del Bilancio di previsione 2019-2021, esercizio 2019, nel quale la relativa obbligazione giuridica diventerà esigibile, e che presenta sufficiente disponibilità;
8. di **dare atto** che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica;
9. di **attestare** che, ai sensi dell'art. 153, comma 5, e dell'art. 183, commi 5, 6, 7, 8, 9, e 9-bis, del D.Lgs. n. 267/2000 e del paragrafo 5.3.4 del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (allegato n. 4/2 al decreto legislativo 23/06/2011 n. 118), la spesa impegnata con la presente deliberazione risulta finanziata con canoni BIM accertati al capitolo di PEG 2530.15 del Bilancio di previsione 2019-2021, esercizio 2019;
10. di **rideterminare** le competenze dovute al ing. Cattani Diego relativamente all'incarico di "progettazione esecutiva, direzione lavori ed assistenza alla rendicontazione progettazione e Direzione Lavori" dell'opera in oggetto in € 2.780,00.= (oltre cassa 4% ed I.V.A. 22%) e quindi per complessivi 3.527,26;
11. di **rideterminare** le competenze dovute al geol. Lino Berti relativamente all'incarico di "supervisione ai lavori di video ispezione e redazione dello studio geologico e geotecnico" dell'opera in oggetto in € 1.945,00.= (oltre cassa geologi 2% ed I.V.A. 22%) e quindi per complessivi 2.420,36-;

12. di **autorizzare** la cancellazione della prenotazione provvisoria di complessivi € 6.053,66, imputata al cap. 14950 denominato “Spese tecniche progettazione nuove opere pubbliche” Titolo 2 Missione 1;
13. di **dare atto** che la somma di cui ai precedenti punti 10) e 11) trova imputazione nella voce incarichi tecnici all’interno delle somme a disposizione dell’Amministrazione del quadro economico dell’opera;
14. di **impegnare definitivamente**, ai sensi dell’art. 183 del d.lgs. n. 267/2000 e ss.mm. e i., la spesa complessiva di Euro 5.947,62 (oneri fiscali compresi) di cui ai punti 10) e 11) imputando la stessa sulla prenotazione di cui sub 6) al capitolo di PEG 23584 denominato “Lavori di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 CC Taio” Missione 10 Programma 5 del Bilancio di previsione 2019-2021, esercizio 2019, nel quale la relativa obbligazione giuridica diventerà esigibile, e che presenta sufficiente disponibilità;
15. di **dare atto** che il servizio di “Videoispezione della rete delle acque bianche” è stato affidato con trattativa privata diretta, per le motivazioni di cui in premessa, alla ditta F.Ili Bonora s.r.l con sede in Via Ovo, 38 – 38062 Arco (TN), alle condizioni dettagliatamente esposte nel preventivo acquisito al prot. n. 12717 dd. 28.06.2019 per l’importo di € 780,00.= + I.V.A. 22% pari ad Euro 171,60.= per un totale di € 951,60.= ;
16. di **dare atto** che il servizio di “Ispezione georadar per ricerca nuove cavità” è stato affidato con trattativa privata diretta, per le motivazioni di cui in premessa, alla ditta G.G. Service s.a.s. con sede in via Bellavista 13/A – 38069 Torbole s/G (TN), alle condizioni dettagliatamente esposte nel preventivo acquisito al prot. n. 12717 dd. 28.06.2019 per l’importo di € 1.600,00.= + I.V.A. 22% pari ad Euro 352,00.= per un totale di € 1.952,00.= ;
17. di **dare atto** che la somma di cui ai precedenti punti 13) e 14) trova imputazione nella voce incarichi di monitoraggio all’interno delle somme a disposizione dell’Amministrazione del quadro economico dell’opera;
18. di **impegnare definitivamente**, ai sensi dell’art. 183 del d.lgs. n. 267/2000 e ss.mm. e i., la spesa complessiva di Euro 2.903,60.= (oneri fiscali compresi) di cui ai punti 14) e 15) ;
19. di **imputare** la spesa complessiva di Euro 2.903,60.= di cui al precedente punto sulla prenotazione di cui sub 6) al capitolo di PEG 23584 denominato “Lavori di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 CC Taio” Missione 10 Programma 5 del Bilancio di previsione 2019-2021, esercizio 2019, nel quale la relativa obbligazione giuridica diventerà esigibile, e che presenta sufficiente disponibilità;
20. di **dare atto** che i lavori di “Interventi di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 della frazione di Taio a seguito di improvviso cedimento del manto stradale” sono stati affidati, per le motivazioni di cui in premessa, alla ditta Tersystem s.r.l. con sede in Via Maso Canton, 61 – 38010 Cavedago (TN), derivante dall’applicazione del ribasso offerto pari all’ 8,950%, oltre a oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) pari ad euro 1.414,48.= e quindi per un totale complessivo di euro 28.807,35.= (al netto dell’I.V.A.);
21. di **impegnare definitivamente** la spesa complessiva di € 35.144,97- relativa al lavoro di cui al sub 20);
22. di **imputare** la spesa di € 35.144,97 di cui sub 21) sulla prenotazione di cui sub 6) al capitolo di PEG 23584 denominato “Lavori di somma urgenza per la sistemazione di una parte della piazzetta p.f. 5/2 CC Taio” Missione 10 Programma 5 del Bilancio di previsione 2019-2021, esercizio 2019, nel quale la relativa obbligazione giuridica diventerà esigibile, e che presenta sufficiente disponibilità;
23. di **demandare** al responsabile del Servizio Finanziario la liquidazione della spesa a lavori e dei servizi regolarmente eseguiti, come certificato dal responsabile del procedimento, nel limite dell’impegno assunto con la presente deliberazione;

24. di **dare atto** che, ai sensi della L. 190/2012 art. 1 comma 32 e art. 4 bis della L.P. n. 10 del 2012, il presente provvedimento concerne:
- beneficiario: F.Ili Bonora s.r.l con sede in Via Ovo, 38 – 38062 Arco (TN);
 - Cod. Fisc. - P. IVA 01166620227;
 - corrispettivo: euro 780,00.= + I.V.A. 22% Euro 171,60.= per un totale di Euro 951,60.=;
 - norma o titolo a base dell'attribuzione: trattativa privata diretta ai sensi dell'art. 24 del D.P.P. n. 9-84/Leg. del 11 maggio 2012;
 - Responsabile dell'istruttoria: ing. Federico Anzelini
 - Responsabile del Procedimento: ing. Franco Ossanna;
25. di **dare atto** che, ai sensi della L. 190/2012 art. 1 comma 32 e art. 4 bis della L.P. n. 10 del 2012, il presente provvedimento concerne:
- beneficiario: G.G. Service s.a.s. con sede in via Bellavista 13/A – 38069 Torbole s/G (TN);
 - P. IVA 01999920224;
 - corrispettivo: euro 1.600,00.= + I.V.A. 22% Euro 352,00.= per un totale di Euro 1.952,00.=;
 - norma o titolo a base dell'attribuzione: trattativa privata diretta ai sensi dell'art. 24 del D.P.P. n. 9-84/Leg. del 11 maggio 2012;
 - Responsabile dell'istruttoria: ing. Federico Anzelini
 - Responsabile del Procedimento: ing. Franco Ossanna;
26. di **dare atto** che, ai sensi della L. 190/2012 art. 1 comma 32 e art. 4 bis della L.P. n. 10 del 2012, il presente provvedimento concerne:
- beneficiario Tersystem s.r.l. con sede in Via Maso Canton, 61 – 38010 Cavedago (TN);
 - P. IVA 01999920224;
 - corrispettivo: euro 28.807,35 + IVA 22% 6.337,62 totale euro 35.144,97
 - norma o titolo a base dell'attribuzione: affidamento diretto ai sensi dell'articolo 52, comma 9, della legge provinciale del 1993 n. 26, Legge provinciale sui lavori pubblici, e dell'art. 36, co. 2, lett. a, del d.lgs. n. 50 del 2016, Codice dei contratti pubblici;
 - Responsabile dell'istruttoria: ing. Federico Anzelini
 - Responsabile del Procedimento: ing. Franco Ossanna;
27. di dare atto che, ai sensi della L. 190/2012 art. 1 comma 32 e art. 4 bis della L.P. n. 10 del 2012, il presente provvedimento concerne:
- beneficiario: ing. Diego Cattani, con sede in Via Borgonuovo, 13 – Denno (TN);
 - Cod. Fisc. CTTDGI59H12C794Q - P. IVA 01250890223;
 - corrispettivo: euro 3.527,26.= (oneri fiscali e previdenziali compresi);
 - norma o titolo a base dell'attribuzione: trattativa privata diretta ai sensi dell'art. 24 del D.P.P. n. 9-84/Leg. del 11 maggio 2012;
 - Responsabile del Procedimento: Responsabile del Servizio lavori pubblici, cantiere e patrimonio – ing. Franco Ossanna;
28. di dare atto che, ai sensi della L. 190/2012 art. 1 comma 32 e art. 4 bis della L.P. n. 10 del 2012, il presente provvedimento concerne:
- beneficiario: geol. Lino Berti dello studio LB geologia con sede in Via Castro Corona, 30 -38010 Denno (TN);
 - P. IVA 01224660223;
 - corrispettivo: euro 2.420,36.= (oneri fiscali e previdenziali compresi);
 - norma o titolo a base dell'attribuzione: trattativa privata diretta ai sensi dell'art. 24 del D.P.P. n. 9-84/Leg. del 11 maggio 2012;
 - Responsabile del Procedimento: Responsabile del Servizio lavori pubblici, cantiere e patrimonio – ing. Franco Ossanna;
29. di **stabilire** che i contraenti con la Pubblica Amministrazione, a pena di nullità assoluta del contratto, dovranno assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni e sono tenuti all'osservanza di quanto segue:

- a. indicare in fattura ed in tutti i documenti inerenti l'incarico il codice CIG fornito dal committente;
- b. indicare un conto corrente bancario o postale dedicato sul quale sarà effettuato il bonifico da parte dell'Ente;
- c. indicare la generalità e Codice fiscale delle persone delegate ad operare sul conto corrente stesso;

30. di **precisare** che copia della presente deliberazione sarà inviata alle ditte interessate tramite posta elettronica agli indirizzi:

- info@gruppobonora.it;
- ggservice@pec.it;
- 11535.tersystemsrl.tn00@infopec.cassaedile.it;
- cattani@siel.it;
- l.berti@geotaspec.it.

31. di **dare atto** che, ai fini e per gli effetti di cui alla di cui alla L. 13.08.2010 n. 136 e s.m.:

- il codice CUP è il seguente: C47H19001060003;
- il codice CIG per i lavori – ditta Tersystem è il seguente Z0D2935929;
- il codice CIG per il servizio di videoispezione – ditta F.Ili Bonora srl è il seguente Z152935765;
- il codice CIG per il servizio georadar – ditta G.G. Service s.a.s. è il seguente Z2529357C9;
- il codice CIG per l'incarico tecnico dell'ing. Diego Cattani è il seguente Z0C28FF52D;
- il codice CIG per l'incarico tecnico del geol. Lino Berti è il seguente Z8B28FF612;

32. di **riconoscere** il presente provvedimento soggetto a comunicazione ai capigruppo consiliari, ai sensi dell'art. 183, comma 2, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino - Alto Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;

33. di **dichiarare** la presente deliberazione, date le condizioni di somma urgenza, mediante votazione unanime espressa nelle forme di legge, **immediatamente eseguibile**, ai sensi del comma 4 dell'art. 183 del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino - Alto Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;

34. di **dare evidenza** ai sensi dell'art. 4 della L.P. 30.11.1992 n. 23 che avverso la presente deliberazione sono ammessi:

- opposizione alla Giunta comunale durante il periodo di pubblicazione ai sensi dell'art. 183, comma 5, del Codice degli enti locali della Regione autonoma Trentino Alto-Adige, approvato con legge regionale 3 maggio 2018, n. 2;
- giurisdizionale di fronte al T.R.G.A. entro 30 gg. decorrenti dalla data di scadenza della pubblicazione, ai sensi degli artt. 119 e 120 del D.Lgs. 02.07.2010 n. 104.

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

IL SINDACO

Paolo Forno

IL SEGRETARIO COMUNALE

dott.ssa Michela Calovi

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).