

Verbale n. 36 del 21/06/2023

Oggetto: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Pagina 1 di 13

CONSIGLIO PROVINCIALE

Il 21 giugno 2023 alle ore 09:00, convocato dal Presidente nelle forme prescritte dalla legge, il Consiglio provinciale si è riunito nella sala delle proprie sedute per deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno.

La presente seduta si è svolta in modalità mista, come previsto dal Capo VII bis, art. 31 bis e ss., del Regolamento del Consiglio provinciale approvato con delibera n. 60 del 22 giugno 2022.

Presiede BRAGLIA FABIO, Presidente, con l'assistenza del Vice Segretario Generale GAMBARINI PATRIZIA.

Sono presenti, nel corso della trattazione dell'argomento, n. 12 membri su 13, assenti n. 1.
In particolare, risultano:

BRAGLIA FABIO	Presente
COSTI MARIA	Presente
GUERZONI PAOLA	Presente
LAGAZZI IACOPO	Presente
MUZZARELLI GIAN CARLO	Presente
PLATIS ANTONIO	Presente
POGGI FABIO	Presente
REBECCHI MAURIZIA	Presente
SANTORO LUIGIA	Presente
VENTURINI STEFANO	Assente
VERONESI MATTIA	Presente
ZANIBONI MONJA	Presente
ZAVATTI LAVINIA	Presente

Il Presidente pone in trattazione il seguente argomento:

Atto n. 36
LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Oggetto:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Gli eccezionali eventi meteorologici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato fra l'altro l'intera rete stradale provinciale; in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali, da smottamenti e cedimenti dei piani viabili diffusi rendendone in alcuni casi necessaria la chiusura al transito ed in altri l'istituzione di numerosi sensi unici alternati al fini di garantire la sicurezza degli utenti della strada.

Il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" come proclamato dal Dipartimento della Protezione Civile con i vari bollettini diramati nell'ultimo periodo, con ingenti piogge cadute negli ultimi giorni, ha aggravato la situazione dei dissesti in atto e causato dei nuovi, imponendo di procedere con immediatezza ad una serie di interventi necessari al fine di eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il Dirigente del Servizio Viabilità dott. Luca Rossi, di conseguenza, ha disposto una serie di interventi in somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 (aggiornato con le modifiche introdotte dal cd Decreto "Sblocca cantieri" DL 32/2019) e dell'art. 30 del Regolamento della Disciplina dei Contratti, affidando i lavori di messa in sicurezza del transito veicolare a ditte dotate dei necessari requisiti in quanto non sarebbe assolutamente possibile procedere in tempi rapidi, con i mezzi ed il personale operaio dipendente dell'Amministrazione Provinciale.

Alla luce della situazione evidenziata, nei giorni scorsi, il dirigente del Servizio Viabilità ha ritenuto opportuno interpellare e far intervenire le sotto riportate ditte attivando lavori di somma urgenza riguardanti la prioritaria necessità di rimuovere situazioni di pericolo imminente di cadute massi e garantire il transito almeno a senso unico alternato sui tratti stradali coinvolti da dissesti e smottamenti sulle seguenti strade:

- Sp 3 Giardini km 21+200 cedimento del piano viabile;
- Sp 3 Giardini km 26+800 caduta massi;
- Sp 19 di Castelvechio km 7+600 cedimento del piano viabile;
- Sp 20 di San Pellegrinetto km 5+150 cedimento del piano viabile;
- Sp 21 di Serramazzone km 6+500 colata detritica su piano viabile;
- Sp 21 di Serramazzone km 11+300 crollo parziale di muro di sostegno;
- Sp 25 di Montecombraro km 0+350 colata detritica su piano viabile e cedimento banchina di valle;
- Sp 27 della Docciola km 9+450 caduta massi;
- Sp 27 della Docciola km 28+250 cedimento del piano viabile;
- Sp 28 di Palagano km 10+300 cedimento del piano viabile;
- Sp 31 di Acquaria km 1+800 crollo parziale di muro di sostegno;
- Sp 33 di valle Rossenna km 8+950 cedimento del piano viabile;
- Sp 39 di Monte Santa Giulia km 0+700 cedimento del piano viabile;
- Sp 324 del passo delle Radici km 44+150 caduta massi;
- Sp 324 del Passo delle Radici km 50+050 caduta massi;
- Sp 486 di Montefiorino km 56+600 colata detritica e caduta massi su piano viabile.

Sono state interpellate per i lavori in oggetto, le seguenti ditte:

- Giannini Emore S.r.l. – Via Pangone n° 8 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 03333870362
- Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363
- Geo Solution Garfagnana S.r.l. – Via Comunale loc. Mencagli 3/P Barga (LU) P.IVA 02416490460
- Serafini Oliviero & Figli S.r.l. – Via fondovalle n° 1327/F – Fanano (MO) P.IVA 03912760364
- Rosini Massimo – Via San Dalmazio per Marano n° 2153 – Serramazzoni (MO) – CF RSNMSM67D09F257I – P.IVA 01981070368

I tecnici del Servizio Viabilità hanno stimato che per garantire in questa fase il ripristino delle condizioni di sicurezza che sarebbe stato necessario un importo complessivo pari a 330.000,00 euro.

I lavori sono stati affidati con la procedura della somma urgenza, così come previsto dall'art. 30 del vigente regolamento per la disciplina dei contratti e dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 alle citate ditte di fiducia dell'Amministrazione in possesso dei necessari requisiti, con la seguente ripartizione:

1. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA FRIGNANO INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1076 ditta Giannini Emore S.r.l. – Via Pangone n° 8 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 03333870362 (per complessivi € 48.000,00 di cui € 39.343,61 per lavori e oneri di sicurezza, € 8.655,59 per IVA al 22% ed € 0,80 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 16/05/2023;
2. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA BACINO SECCHIA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1077 ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 (per complessivi € 48.000,00 di cui € 39.343,21 per lavori e oneri di sicurezza, € 8.655,51 per IVA al 22% ed € 1,28 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 16/05/2023;
3. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1078 ditta Geo Solution Garfagnana S.r.l. – Via Comunale loc. Mencagli 3/P Barga (LU) P.IVA 02416490460 (per complessivi € 48.000,00 di cui € 39.341,83 per lavori e oneri di sicurezza, € 8.655,20 per IVA al 22% ed € 2,97 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 18/05/2023;
4. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA VALLE PANARO, INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1080 ditta Serafini Oliviero & Figli S.r.l. – Via fondovalle n° 1327/F – Fanano (MO) P.IVA 03912760364 (per complessivi € 36.000,00 di cui € 29.504,01 per lavori e oneri di sicurezza, € 6.490,88 per IVA al 22% ed € 5,11 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 22/05/2023;

5. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD SONE FRIGNANO E VIGNOLA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1081 ditta Rosini Massimo – Via San Dalmazio per Marano n° 2153 – Serramazzoni (MO) – CF RSNMSM67D09F257I – P.IVA 01981070368 (per complessivi € 30.000,00 di cui € 24.585,04 per lavori e oneri di sicurezza, € 5.408,71 per IVA al 22% ed € 6,25 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 23/05/2023.
6. SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA – FAS. 1079 ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 (per complessivi 120.000,00 di cui € 96.745,64 per lavori e oneri di sicurezza, € 21.284,04 per IVA al 22%, € 1.934,91 per incentivi, € 35,00 per contributo Anac ed € 0,41 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 30/05/2023.

La copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni. L'art. 191 comma 3 del Tuel, infatti, consente di effettuare lavori e interventi di somma urgenza con successivo regolarizzo contabile. Più precisamente la norma prevede: "Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta..."

Conseguentemente entro 20 giorni dalla data del verbale di consegna dei lavori di somma urgenza, il Presidente della Provincia ha preso atto dell'affidamento dei lavori in somma urgenza indicati ai punti precedenti ed ha autorizzato l'esecuzione dei lavori sopra citati:

- con atto n. 101 del 26/05/2023 "LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICILEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALICOINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023", allegato al presente atto, relativamente ai lavori sopra indicati dal punto 1 al punto 5, dando atto che la spesa complessiva di euro 210.000,00 trova copertura finanziaria sul cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023 mediante utilizzo di risorse derivanti da entrate proprie, che erano state stanziare per un importo pari a 180.000 euro in occasione della 2^ variazione di bilancio per finanziare altri tre interventi di manutenzione straordinaria sulle Strade Provinciali n. 4 e n. 18 che, data l'emergenza, sono stati differiti e per i restanti 30.000 euro con un prelievo dal Fondo di Riserva avvenuto con Atto del Presidente n. 100 del 24/05/2023.
- con atto n. 108 del 07/06/2023 "SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI

PRIGNANO SULLA SECCHIA”, allegato al presente atto, relativamente ai lavori sopra indicati al punto 6, dando atto che la spesa complessiva di euro 120.000,00 trova copertura finanziaria sul cap. 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2023 mediante utilizzo di risorse messe a disposizione con assegnazione di avanzo disponibile mediante variazione in via d’urgenza del bilancio di previsione 2023-2025 approvata con Atto del Presidente n. 103 del 01/06/2023 ai sensi dell’art. 175, co. 4, del D.lgs. 267/2000 (TUEL), in corso di ratifica da parte del Consiglio Provinciale come previsto dall’art. 42 comma 4 del TUEL, in attesa di futuri finanziamenti che saranno messi a disposizione dalle istituzioni competenti (Protezione civile, Regione...) per far fronte all’attuale emergenza frane e dissesto idrogeologico ancora in corso. Occorre sottolineare che infatti le suddette quote di avanzo disponibile dovranno essere destinate al cofinanziamento di opere pubbliche in corso, con particolare riferimento a lavori finanziati dal PNRR per le quali l’ente è impegnato nel reperimento di ulteriori risorse, avendo già approvato progetti definitivi ed esecutivi con opzioni contrattuali ai sensi dell’art. 106, co. 1, lett. a) del D.lgs. 50 del 2016.

Dei suddetti interventi di somma urgenza sono stati redatti appositi computi metrici che sono stati allegati – unitamente ai verbali di consegna - ai suddetti Atti del Presidente allegati a loro volta al presente atto.

Richiamato l'art. 191 “Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese” comma 3 del D.lgs. 267/2000, comma così sostituito dall'art. 3, comma 1, lettera i), legge n. 213 del 2012, poi così modificato dall'art. 1, comma 901, legge n. 145 del 2018 il quale introduce l'obbligo di sottoporre al Consiglio provinciale l'esame sulla regolarità delle procedure di somma urgenza, in modo da ottenere dallo stesso il provvedimento di riconoscimento della spesa entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi.

Preso atto, pertanto, che ai sensi della disposizione sopra richiamata diviene necessario attuare la procedura di riconoscimento della spesa ai sensi di quanto previsto dall'art. 194 comma 1 lettera e) del TUEL.

Visto il parere dell'Organo di Revisione ai sensi dell'art. 239, comma 1, del D.lgs.267/2000, allegato al presente atto.

Ai sensi dell’art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l’Ente Provincia di Modena, in qualità di “Titolare” del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all’utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell’Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l’Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L’Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L’Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d’Area in cui si articola l’organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore dell’Area Amministrativa hanno espresso parere, rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile, in relazione alla proposta della presente delibera, ai sensi dell'articolo 49 del Testo Unico degli Enti Locali;

Il Presidente dichiara aperta la trattazione del presente oggetto:

BRAGLIA FABIO - Presidente della Provincia

Su questo permettetemi di fare un cappello introduttivo rispetto al fatto che si informa il Consiglio, anche se in realtà siamo tutti molto informati rispetto agli eventi che purtroppo hanno colpito tutta la Romagna e anche parte dell'Emilia, soprattutto nell'Appennino e nel pedecollina, rispetto chiaramente per quanto riguarda noi a movimenti franosi e danneggiamenti alla nostra rete stradale. Purtroppo la conta dei danni è molto alta, abbiamo superato gli 11 milioni di euro e abbiamo diverse strade messe in condizioni molto precarie. Ci stiamo muovendo su tutti i tavoli insieme al Regione Emilia Romagna, UPI, ANCI e i Comuni, per cercare chiaramente di avere delle risposte, di poter programmare questi interventi che diventano necessari, soprattutto alla luce del fatto che, con somme così importanti, perché poi quelle che riguardano la Provincia sono più di 11 milioni di euro, ma ci si avvicinano anche tutti gli interventi e le segnalazioni fatte dai Comuni, sul fatto che appunto abbiamo la necessità di ripristinare il prima possibile e fare in modo che i problemi che oggi abbiamo non peggiorino ancora di più e non ci mettano in condizione di non avere più transitabilità sulle nostre strade e le nostre arterie in montagna, che sarebbe disastroso. Oltretutto, lo devo dire, come ho detto anche ieri nell'audizione alla Commissione della Camera Agricoltura, la difficoltà che i nostri territori montani hanno è anche legata al fatto che ci stiamo avvicinando, anzi siamo ormai dentro al periodo estivo che è quello più importante rispetto al tema del turismo, rispetto al fatto che le attività in montagna vivono di questi mesi d'estate in cui riescono a lavorare e mettere via le risorse anche per l'inverno, quindi fondamentalmente la necessità di fare presto c'è ed è veramente forte, l'abbiamo detto su tutti i tavoli, sia alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, che sugli altri tavoli dove siamo stati convocati, nonché al tavolo permanente, abbiamo bisogno di risposte celeri. Diciamo che fino adesso c'è stata la promessa di coprire tutto quello che è necessario, tutto quello che è stato segnalato. Le ricognizioni sono state fatte sia dalla Protezione Civile che dagli altri Enti, però fondamentalmente ancora oggi delle risposte certe non ne abbiamo. Abbiamo la necessità di avere almeno la possibilità di coprire la prima parte delle somme urgenze. Quindi vengo alla delibera di oggi dove appunto dobbiamo, secondo quanto è previsto chiaramente dal TUEL, arrivare a dare il riconoscimento della spesa delle somme urgenze che abbiamo fatto, e questi sono solamente gli interventi che necessitavano di un pronto e immediato intervento per continuare a dare la transitabilità, almeno in emergenza. Quindi sono solo alcuni ed è quello che siamo riusciti intanto a fare fino adesso. Quindi io passerei la parola al Dottor Rossi che ci spiegherà esattamente di quali interventi stiamo parlando e poi a voi per gli interventi.

ROSSI LUCA – Dirigente

Buongiorno a tutti. Queste parole mettono in luce la sproporzione tra la cifra di cui parliamo oggi e quello che è il fabbisogno complessivo. È una sproporzione grande, però d'altro canto queste somme ci hanno consentito con prontezza e rapidità di scongiurare il fatto che alcune nostre importanti strade potessero chiudersi e complicare ulteriormente il quadro già complesso. Quindi sono stati interventi urgenti. A questi, anche come una sorta di ringraziamento ai colleghi, cito la disponibilità di tante persone che in Amministrazione diretta, con interventi in giorni festivi e notturni, si è resa disponibile proprio per andare a rimuovere tutte quelle situazioni che potevano determinare sospensioni della circolazione. Vi assicuro che è stato un mese abbondante non banale. È importante che oggi parliamo anche di queste cose perché è un attimo che si spengono le luci e si ritenga che la situazione sia risolta. La situazione non è assolutamente risolta. Di tutte le strade, ne abbiamo chiusa solamente una a Montecreto e

adesso ci stiamo prodigando per dare una risposta, ma soprattutto non è risolta perché si sono rotti degli equilibri dal punto di vista geologico. È chiaro che, una volta che gli equilibri si sono rotti, al riprendere delle situazioni, delle precipitazioni, quelle situazioni non possono che peggiorare. Quindi è importante che arrivino anche risposte che ci consentano di fare degli interventi definitivi. In buona sostanza, quando ci siamo resi conto che la situazione stava precipitando, d'intesa con il Presidente e con il ragioniere capo, abbiamo messo in campo sei ditte, perché trattasi di sei somme urgenze di importi diversi, che non sto a citare, sono nell'atto e, in buona sostanza, con queste sei ditte abbiamo coperto tutta la zona di montagna, collina e montagna che era quella maggiormente colpita. Per cui la prima operazione è stata quella di fare dei verbali di somma urgenza con l'individuazione delle ditte e con un'individuazione sommaria della spesa, poi sostanzialmente queste ditte hanno prontamente iniziato ad operare, o in modo diffuso su varie situazioni, o in modo più puntuale, come è successo tra Sassuolo e Prignano sulla SP19, dove con questo intervento sostanzialmente siamo riusciti a riaprire una strada che si era chiusa. La fase successiva rispetto ai verbali di consegna in somma urgenza è stata quella di rendere edotta l'Amministrazione, nella figura del Presidente, di quello appunto che stava accadendo, per cui ne sono scaturiti due atti, che sono citati nel testo della delibera. Oggi, così come prevede il Testo Unico degli Enti Locali, sostanzialmente c'è il riconoscimento della spesa associata a queste sei somme urgenze. I lavori sostanzialmente sono in corso, perché sono situazioni che non potevano essere tutte risolte immediatamente. È chiaro che buona parte di questi soldi in termini di lavori sono stati fatti, ma non completamente. A valle della delibera di oggi sostanzialmente vengono formalmente affidati, attraverso degli atti dirigenziali, i lavori, vengono sostanzialmente impegnati i soldi a favore delle sei ditte che sono state selezionate e quindi sostanzialmente rispetto a quello che diceva il Dottor Guizzardi, il fatto di avere la disponibilità mette nelle condizioni di valutare quanto hanno reso in termini di lavori. È stato acquisito il parere del Collegio dei Revisori, che è arrivato tramite la seduta del 15 giugno scorso. Di questo atto chiediamo l'immediata esecutività anche proprio per poter dare continuità al procedimento amministrativo e alla formalizzazione delle sei determine. Io mi fermerei qui, poi vabbè, se ci sono questioni o domande.

BRAGLIA FABIO - Presidente della Provincia

Grazie Dottor Rossi. Effettivamente è stato fatto in questo periodo un lavoro molto intenso da parte di tutta la struttura, quindi davvero prego di portare un grazie anche a tutta la tua struttura e a tutti i tecnici e operai che hanno lavorato e non si stanno fermando perché purtroppo, a parte questi ultimi giorni di tregua, abbiamo avuto diversi altri fenomeni molto importanti che hanno colpito pesantemente e continuano a colpire pesantemente il nostro Appennino e anche le nostre strutture stradali. Quindi anche la prontezza dell'uscita dei nostri tecnici e dei nostri dipendenti dà comunque garanzia a tutti i Comuni di avere qualcuno che presidia il territorio e che riesce in tempi brevi a dare la sicurezza che serve. Quindi davvero grazie a tutti quanti. Prego per gli interventi.

PLATIS ANTONIO - Consigliere

Innanzitutto credo che sia doveroso, come ha fatto il Presidente, sottolineando che soprattutto nei momenti di stress la struttura amministrativa della Provincia ha sempre dimostrato grande attenzione e quindi credo che sia giusto riconoscerlo e sottolinearlo. Qualche giorno fa mi è capitato di parlare con un Sindaco dell'area di Forlì, che era stato anche Consigliere provinciale nel suo territorio negli anni subito dopo la riforma della Province e, diciamo a microfoni spenti, diceva "Noi in quegli anni siamo rimasti con un bilancio che era assolutamente nullo e abbiamo perso anni di manutenzione". Cosa che questa Provincia nella difficoltà, perché ri-

cordo i report che parlavano di un'infinità di interventi necessari da fare, ha comunque cercato di mantenere il più possibile un'attività ordinaria, per quanto le risorse in quell'epoca non c'erano assolutamente. Due domande tecniche e una considerazione. Noi abbiamo un provvedimento, che è il cappello della Protezione Civile che riguarda l'urgenza, e poi abbiamo il tema della ricostruzione perché, se in Romagna questo secondo tema è evidente che sia centrale, qui da noi immagino che voi abbiate fatto interventi di somma urgenza, ma ci sia bisogno anche di una prospettiva, e quindi capire anche questa prospettiva come può essere è secondo me interessante. L'altro tema che vorrei chiedere è quali sono sostanzialmente le frane ancora attive, perché i tecnici ci insegnano che, fino a quando non si raggiunge un equilibrio, ogni intervento rischia di essere perso. Quindi se abbiamo delle situazioni sul territorio e come queste pensano di essere affrontate. Una considerazione politica, che non è un rimprovero, ma credo che sia giusto che tutti quanti noi abbiamo presente, è che se si abbandona il territorio, noi impoveriamo quello che è il controllo, la manutenzione, ciò che i reticoli di irrigazione dell'agricoltura fanno perdendo un soggetto che è quello più interessato a vigilare sul territorio, che è il cittadino che ci abita. In tutto questo secondo me bisogna mettere al centro il fatto di riportare servizi in montagna e dare una prospettiva. Detto questo, il voto sarà quello dell'astensione che, dalla mia posizione di opposizione, è il voto migliore che possiamo dare agli interventi che abbiamo visto presentati.

BRAGLIA FABIO - Presidente della Provincia

Prego Luca, se vuoi rispondere.

ROSSI LUCA – Dirigente

Sul tema delle frane attive, tutte quelle che si sono attivate sono da considerarsi attive, ancorché magari negli ultimi giorni ci sia stato un apprezzabile miglioramento però sono tutte da considerarsi attive; il che vuol dire che sono situazioni non risolte. Quell'equilibrio che si è rotto, tale è. Grazie a Dio il nostro territorio non è stato direttamente colpito da movimenti franosi che hanno coinvolto milioni di metri cubi, come è successo ai colleghi della Provincia di Reggio, che però è una frana, quella di Calita di Levizzano di Baiso che, se dovesse fare sul serio, coinvolgerebbe anche quella viabilità, che poi è anche viabilità nostra come collegamento tra Sassuolo e la montagna. Non abbiamo frane al momento di quelle dimensioni. Poi c'è anche da dire un'altra cosa: spesso i tempi di ritorno di queste frane sono un po' più lunghi rispetto alle frane di dimensioni più contenute, proprio perché ci sono tali masse in gioco che le dinamiche e la rottura degli equilibri avvengono in tempi lunghi. Quindi il fatto che ancora non sia successo nulla di movimenti franosi che coinvolgono enormi quantità di terreno, non vuol dire che questo non possa succedere, che non possa accadere. Quindi la situazione è da considerarsi ancora tutta emergenziale, sia per quanto riguarda quello che si è già evidenziato, che è tuttora attivo, e anche potenzialmente quello che il dissesto può ancora esprimere.

BRAGLIA FABIO - Presidente della Provincia

Grazie. Per quanto riguarda invece il tema delle prospettive, è già stato fatto un lavoro molto accurato, sempre tenendo presente il tema della fase dell'emergenza, che chiaramente non prevede la possibilità di fare delle analisi accurate, che faremo sicuramente in seguito. Però rispetto alla collaborazione diretta che abbiamo con l'Agenzia regionale di difesa del suolo e Protezione Civile, i nostri tecnici hanno già stimato l'elenco degli interventi, già diviso per priorità rispetto alle necessità principali che sono quelle sulle quali dobbiamo assolutamente intervenire. È chiaro che la questione risorse è fondamentale, sarà la condizione sine qua non per poter intervenire o meno rispetto a determinate situazioni. Poi se dovremo attingere da

quello che è l'avanzo per scegliere appunto di usare risorse nostre, qualora non arrivino quelle che stiamo auspicando che arrivino, faremo delle scelte per cercare di garantire al meglio le viabilità principali. Però speriamo di non dover cadere in questa situazione. Per questo mi permetto di fare un appello anche alle altre forze politiche, perché credo che su questa cosa qua siano tutti in ballo e soprattutto sensibilizzare il Governo perché dia delle risposte abbastanza celeri perché, mi permetto di fare una considerazione personale, il fatto che non sia stato ancora nominato il Commissario per la ricostruzione, al di là di chi vogliono scegliere, è un problema. È un problema perché abbiamo bisogno di atti speditivi, di semplificazione e la possibilità di dare risposte importanti. Abbiamo degli Enti, dei Comuni, che non riescono neanche a intervenire sulle situazioni più importanti perché hanno i propri responsabili finanziari che non se la sentono di fare ulteriori debiti fuori bilancio, quindi di dare l'autorizzazione. È un problema questo e quindi speriamo veramente che su questa cosa si arrivi a trovare uno sblocco.

ROSSI LUCA – Dirigente

Lei giustamente citava le due fasi, urgenza e ricostruzione. Secondo me, quando ci sono temi legati all'idraulica e temi legati al dissesto idrogeologico, queste due fasi dovrebbero coincidere. Nel senso che non è come un edificio che, al di là del danno, una volta che è caduto rimane lì in condizione statica; per il tema idraulico e il tema idrogeologico, se non si interviene in modo definitivo, al riprendere della stagione autunnale la situazione torna immediatamente urgente. Quindi bisognerebbe cercare di tenere unite queste due fasi.

BRAGLIA FABIO - Presidente della Provincia

Grazie. Vedo la mano alzata di Monja Zaniboni. Prego.

ZANIBONI MONJA - Consigliere

Grazie. Intanto anch'io volevo appunto ringraziare per gli impegni assunti dalla struttura con serietà e responsabilità, e anche in tempi celeri. Chiedevo appunto, visto che concordo con quello che ha detto il Presidente, legato al fatto che c'è necessità di avere risposte, se a questi tavoli sono stati dati dei tempi, perché l'emergenza è emergenza e quindi le risposte devono essere perlomeno anche queste date in modo celere a questi tavoli, dove appunto non si è neanche ancora nominato il Commissario. Quindi chiedevo se fossero stati dati dei tempi su questo da parte del Governo all'interno dei tavoli.

BRAGLIA FABIO - Presidente della Provincia

Tempistiche non ne sono state date. È stato aperto questo tavolo permanente che si ritrova ogni settimana, a cui è stato dato l'incarico al Ministro Musumeci di fare da coordinamento. Ci sono già state le audizioni per poi il Decreto che stiamo tutti aspettando, dove speriamo appunto vengano messe delle risorse per coprire anche le somme urgenze, e quindi stiamo attendendo questo. Queste sono purtroppo le tempistiche che oggi abbiamo. Altri? Prego.

GUERZONI PAOLA - Consigliere

Grazie Presidente. Volevo soltanto ringraziare lo staff della Provincia. Ormai nella nostra Regione, per una tragedia o per l'altra siamo abituati a lavorare in somma urgenza, perché ne capitanano di tutte, e quindi, purtroppo, ormai c'è anche una certa esperienza. Mi ha colpito la frase che ha utilizzato l'Ingegnere Rossi della rottura degli equilibri, che magari ha anche proprio un valore tecnico, però ha un valore generale che tutti capiamo, cioè la ricostruzione non significa rifare le cose come prima, perché altrimenti facciamo la storia di Penelope che fa e di-

sfa, che fa e disfa, e a ogni piovuta succede il disastro, e non ce lo possiamo davvero permettere per i motivi che sappiamo. Quindi bisogna davvero che cerchiamo di attuare una progettazione che serva per rendere adatto il nostro territorio alle presenti e future condizioni climatiche e battiamoci con tutte le forze perché arrivino dei fondi, penso anche a dei fondi europei, su questi temi, perché se c'è qualche cosa che possiamo fare per la Next Generation, per il futuro, è proprio rendere sicuri i nostri territori e adatti appunto alle nuove situazioni, anche perché utilizzare i fondi normali significa lasciare indietro tutto il resto della Provincia. Servono davvero dei fondi extra proprio per la famosa parola che è un po' antipatica ma che tutti usiamo, la "resilienza" dei nostri territori più deboli. Quindi bisogna andare avanti per questa strada.

LAGAZZI IACOPO - Consigliere

Tanto è già stato detto. Io volevo innanzitutto ringraziare la Provincia e tutti gli Enti per l'importante opera di coordinamento in questo mese difficile, soprattutto nell'ambito montano, il Presidente lo sa, e fare una breve richiesta, che so che è già stata fatta dal Presidente, da chi è andato a questi tavoli di coordinamento: noi abbiamo bisogno, di fare gli interventi, come veniva anche detto; interventi che devono avere una prospettiva di resilienza, perché sappiamo che il territorio è fragile, in questo caso rispetto alla Romagna si è dimostrata una fragilità grossissima nell'ambito dell'Appennino modenese, lo sappiamo. In questo momento, come sappiamo, siamo rimasti fuori, ma conto che questo tavolo di coordinamento ci reinserisca perché in questo periodo, andiamo avanti di somma urgenza che poi però va giustificata, ci devono essere delle motivazioni. Nel nostro ambito, ad esempio, non tutti gli interventi possono essere effettuati in somma urgenza, ma abbiamo una conta dei danni molto alta, e sta arrivando anche quella dei privati: abbiamo il doppio binario. Quindi bene che si insista, però in questo momento ci servono i fondi. È il periodo dell'anno giusto per fare gli interventi, dobbiamo prepararci alla stagione autunnale, ci siamo sempre abituati negli ultimi anni a stagioni autunnali secche. Se quest'anno la stagione autunnale non sarà come gli altri anni, abbiamo sicuramente un territorio ancora più fragile. Volevo attenzionare questo, sapendo che tutti gli Enti stanno già lavorando. I tecnici comunali, li ringrazio, sia della Provincia che dei Comuni, in questo mese hanno fatto un lavoro egregio; gli uffici sono stati fermi per tante altre cose, quindi abbiamo dovuto accantonare tante cose, con tutte le scadenze che ci sono, in questo momento però la montagna, l'Appennino modenese, ha bisogno di una mano. Bisogna che questi fondi arrivino perché altrimenti facciamo veramente fatica a ripristinare le situazioni. Faccio un esempio: Guiglia, con la ricognizione, ha un milioncino di euro di danni, e non è il Comune messo peggio. Quindi bisogna assolutamente che arrivino risposte a quello che abbiamo chiesto e anche tempi, perché poi i cittadini chiedono e noi siamo l'Ente di prima istanza, e vogliamo dare risposta. Però ringrazio tutti dell'ottimo lavoro fatto in questo mese difficilissimo. Grazie.

COSTI MARIA - Consigliere

Condividendo tutto quello che è stato già detto, vi volevo dire appunto che sono con Luana Plessi di UPI e, naturalmente, queste istanze, per quanto possibile, verranno portate insieme a tutti gli altri Presidenti all'UPI, come già poi il Presidente ha fatto per conto appunto della Provincia. Questa mattina ci saranno tutti i Presidenti quindi cercheremo di portarle tutte insieme. E comunque anch'io approfittavo per ringraziare del lavoro svolto, che non era scontato e che, come ci ha spiegato Rossi, è molto impegnativo e non definitivo. Grazie.

VERONESI MATTIA - Consigliere

Anch'io volevo ringraziare la provincia per tutta l'attività che è stata fatta, che è stata molto importante e sarà importantissima. Mi accodo a quello che è stato chiesto da tutti, nel senso che ci serve un decreto, ci serve subito, ci servono i soldi subito, perché adesso giustamente, come diceva il Sindaco di Guiglia, è il momento giusto dell'anno, dobbiamo muoverci, dobbiamo risistemare un territorio che è fragile, che con le piogge dell'autunno probabilmente diventerà ancora più fragile, e quindi non possiamo permetterci di aspettare tempo. Per quanto riguarda i fondi europei, sono stato a Bruxelles la settimana scorsa, abbiamo fatto un incontro con la Commissione Europea e la Commissione Europea ha dato una pienissima disponibilità ad attivarsi per ulteriori fondi. Quindi l'appoggio da quella parte c'è sicuramente e noi dobbiamo assolutamente spingere con il Governo, come Provincia e come Regione perché ci si muova in tempi veramente brevi, che non sono i tempi della politica, ma sono i tempi delle persone che hanno necessità di vedere le strade fatte presto, di vedere le loro case risistemate e di vedere un territorio che si riprende prima dell'inverno. Noi l'abbiamo visto nella bassa con il terremoto, la necessità di avere fondi veloci e subito è fondamentale. Quindi mi accodo alla richiesta di tutti di spingere come Provincia tutti insieme e come Regione con il Governo per avere un decreto in breve tempo, per avere fondi e possibilità in brevissimo tempo. Grazie.

REBECCHI MAURIZIA- Consigliere

Un pensiero per riprendere l'ultimo intervento del Consigliere Veronesi e anche il suo, Presidente, con una considerazione di un appello che deve essere secondo me, per quello anche che ho sentito negli interventi precedenti, trasversale, perché ci sono due fattori: il fattore tempo e il fattore risorse. So per certo che lei stia facendo un lavoro importante insieme agli altri Presidenti di Provincia, al Presidente di Regione, proprio per attenzionare il Governo rispetto a questi aspetti, e questa spinta deve venire ovviamente trasversalmente da noi e da tutte le forze politiche, se ci preme il territorio del nostro Appennino e quello della nostra Regione. Io ho vissuto personalmente la ricostruzione, posso dirlo, perché ormai sono al nono anno di mandato, e posso garantire che il fatto di avere un confronto costante forse più che settimanale ma quotidiano con la struttura che deve poi provvedere a coordinare l'emergenza/ricostruzione, come ha spiegato il Dottor Rossi in maniera chiara, in questo caso ancora di più deve coincidere, quindi non sono neanche due fasi, sono la stessa fase, credo sia chiaro a tutti che faccia la differenza. Quindi se la nostra Regione, il nostro Appennino, i nostri territori, debbono ripartire, bisogna che ci sia una spinta fortissima a che i tempi vengano accelerati e superate dinamiche che non appartengono ai bisogni che in questo momento hanno i territori. Quindi anch'io mi unisco a questo appello in modo che si sblocchi la situazione il prima possibile. E credete se vi dico che era una telefonata quasi quotidiana con le strutture per trovare risposte, sapere come operare ed essere veramente concreti sui territori per i territori. Grazie.

Non avendo alcun altro Consigliere chiesto la parola, il Presidente pone ai voti, per appello nominale, la presente delibera che viene approvata con il seguente risultato:

PRESENTI n. 12

FAVOREVOLI n. 11 (Presidente Braglia, Consiglieri Muzzarelli, Costi, Guerzoni, Lagazzi, Poggi, Rebecchi e Zaniboni; Consigliere Veronesi; Consiglieri Santoro e Zavatti)

ASTENUTI n. 1 (Consigliere Platis)

Per quanto precede,

IL CONSIGLIO DELIBERA

- 1) di prendere atto che per le motivazioni in premessa esposte che si intendono qui integralmente richiamate, dell'esecuzione dei "LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023" la cui spesa ammonta ad € 330.000,00 come ripartiti nei computi metrici estimativi, allegati al presente atto unitamente ai verbali di somma urgenza;
- 2) di procedere al conseguente riconoscimento della spesa ai sensi di quanto previsto dall'art. 194 comma 1 lettera e) del TUEL come disposto dall'art. 191 comma 3 dello stesso TUEL, secondo quanto proposto con Atti del Presidente n. 101 del 26/5/2023 e n. 108 del 07/06/2023, che si allegano quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- 3) di prendere atto degli affidamenti per:
 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA FRIGNANO INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1076 ditta Giannini Emore S.r.l. – Via Pangone n° 8 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 03333870362 per l'importo presunto di € 48.000,00;
 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA BACINO SECCHIA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1077 ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 per l'importo presunto di € 48.000,00;
 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1078 ditta Geo Solution Garfagnana S.r.l. – Via Comunale loc. Mencagli 3/P Barga (LU) P.IVA 02416490460 per l'importo presunto di € 48.000,00;
 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA VALLE PANARO, INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1080 ditta Serafini Oliviero & Figli S.r.l. – Via fondovalle n° 1327/F – Fanano (MO) P.IVA 03912760364 per l'importo presunto di € 36.000,00;
 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD SONE FRIGNANO E VIGNOLA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1081 ditta Rosini Massimo – Via San Dalmazio per Marano n° 2153 – Serramazzone (MO) – CF RSNMSM67D09F257I – P.IVA 01981070368 per l'importo presunto di € 30.000,00;
 - SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL

CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600
IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA –
FAS. 1079 ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO
P.IVA 00260550363 per l'importo presunto di € 120.000,00;

- 4) di dare atto che sul capitolo di spesa 2707 “Interventi di manutenzione speciale” del Peg 2023 – Titolo II, Macroaggregato 202, Missione 10, Intervento 05 – è presente la disponibilità necessaria al finanziamento degli interventi di somma urgenza di cui al punto precedente;
- 5) di dare atto che con successive determinazioni si provvederà pertanto al perfezionamento degli affidamenti di cui al presente atto ed all'impegno della spesa;
- 6) di trasmettere il presente provvedimento alla Corte dei Conti ai sensi dell'art. 23, comma 5, della L. 289/2002.

Il Presidente, al fine di provvedere ai conseguenti atti gestionali, pone in votazione l'immediata eseguibilità della presente deliberazione, per appello nominale, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma della D.Lgs. 267/2000, che viene approvata come segue:

PRESENTI	n. 12	
FAVOREVOLI	n. 11	(Presidente Braglia, Consiglieri Muzzarelli, Costi, Guerzoni, Lagazzi, Poggi, Rebecchi e Zaniboni Consigliere Veronesi Consigliere Santoro e Zavatti)
ASTENUTI	n. 1	(Consigliere Platis)

Della suestesa delibera viene redatto il presente verbale

Il Presidente
BRAGLIA FABIO

Il Vice Segretario Generale
GAMBARINI PATRIZIA



Provincia di Modena

IL PRESIDENTE

Atto numero 101 del 26/05/2023

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023.

Gli eccezionali eventi meteoroclimatici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi, hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato fra l'altro l'intera rete stradale provinciale; in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali, da smottamenti e cedimenti dei piani viabili diffusi, rendendone in alcuni casi necessaria la chiusura al transito ed in altri l'istituzione di numerosi sensi unici alternati ai fini di garantire la sicurezza degli utenti della strada.

Con Ordinanza n. 992 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha di fatto decretato lo stato di emergenza, disponendo "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio-Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna e di Forlì-Cesena".

Il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" come proclamato dal Dipartimento della Protezione Civile con i vari bollettini diramati nell'ultimo periodo, con ingenti piogge cadute negli ultimi giorni, hanno aggravato la situazione dei dissesti in atto e causato dei nuovi, imponendo di procedere con immediatezza ad una serie di interventi necessari al fine di eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità sulle seguenti strade:

- Sp 3 Giardini km 21+200 cedimento del piano viabile;
- Sp 3 Giardini km 26+800 caduta massi;
- Sp 19 di Castelvecchio km 7+600 cedimento del piano viabile;
- Sp 20 di San Pellegrinetto km 5+150 cedimento del piano viabile;
- Sp 21 di Serramazzoni km 6+500 colata detritica su piano viabile;
- Sp 21 di Serramazzoni km 11+300 crollo parziale di muro di sostegno;
- Sp 25 di Monteombraro km 0+350 colata detritica su piano viabile e cedimento banchina di valle;
- Sp 27 della Docciola km 9+450 caduta massi;
- Sp 27 della Docciola km 28+250 cedimento del piano viabile;
- Sp 28 di Palagano km 10+300 cedimento del piano viabile;
- Sp 31 di Acquaria km 1+800 crollo parziale di muro di sostegno;
- Sp 33 di valle Rossenna km 8+950 cedimento del piano viabile;
- Sp 39 di Monte Santa Giulia km 0+700 cedimento del piano viabile;
- Sp 324 del passo delle Radici km 44+150 caduta massi;

- Sp 324 del Passo delle Radici km 50+050 caduta massi;
- Sp 486 di Montefiorino km 56+600 colata detritica e caduta massi su piano viabile;

Nel periodo dal 16 al 23 maggio 2023 si è proceduto ad affidare i lavori di somma urgenza (con i verbali allegati al presente atto) necessari a garantire le condizioni di sicurezza agli utenti in transito, ai sensi dell'art. 163 del Dlgs 50/2016 con particolare riferimento al comma 6, a ditte di comprovata esperienza dell'Amministrazione come segue:

- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA FRIGNANO INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1076 ditta Giannini Emore S.r.l. – Via Pangone n° 8 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 03333870362 (per complessivi € 48.000,00 di cui € 39.343,61 per lavori e oneri di sicurezza, € 8.655,59 per IVA al 22% ed € 0,80 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 16/05/2023;

- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA BACINO SECCHIA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1077 ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 (per complessivi € 48.000,00 di cui € 39.343,21 per lavori e oneri di sicurezza, € 8.655,51 per IVA al 22% ed € 1,28 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 16/05/2023;

- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1078 ditta Geo Solution Garfagnana S.r.l. – Via Comunale loc. Mencagli 3/P Barga (LU) P.IVA 02416490460 (per complessivi € 48.000,00 di cui € 39.341,83 per lavori e oneri di sicurezza, € 8.655,20 per IVA al 22% ed € 2,97 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 18/05/2023;

- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA VALLE PANARO, INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1080 ditta Serafini Oliviero & Figli S.r.l. – Via fondovalle n° 1327/F – Fanano (MO) P.IVA 03912760364 (per complessivi € 36.000,00 di cui € 29.504,01 per lavori e oneri di sicurezza, € 6.490,88 per IVA al 22% ed € 5,11 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 22/05/2023;

- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD SONE FRIGNANO E VIGNOLA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1081 ditta Rosini Massimo – Via San Dalmazio per Marano n° 2153 – Serramazzoni (MO) – CF RSNMSM67D09F257I – P.IVA 01981070368 (per complessivi € 30.000,00 di cui € 24.585,04 per lavori e oneri di sicurezza, € 5.408,71 per IVA al 22% ed € 6,25 di arrotondamento) verbale di consegna lavori di somma urgenza in data 23/05/2023.

La copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni, conseguentemente il presente atto è adottato entro 20 giorni dalla data del verbale di consegna dei lavori di somma urgenza.

La spesa ammonta complessivamente a 210.000 euro e trova copertura finanziaria al cap. n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023 mediante utilizzo di risorse derivanti da entrate proprie, che erano state stanziare per un importo pari a 180.000 euro in occasione della 2^ variazione di bilancio per finanziare altri tre interventi di manutenzione straordinaria sulle Strade Provinciali n. 4 e n. 18 che a questo punto, data l'emergenza, vengono differiti e per i restanti 30.000 euro con un prelievo dal Fondo di Riserva avvenuto con Atto del Presidente 100 del

24.5.2023 con necessità di ripristino della suddetta somma in quanto il Fondo di Riserva, inizialmente di euro 260.000,00, alla data odierna risulta essere di euro 163.880,67.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore Area Amministrativa hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

Per quanto precede,

IL PRESIDENTE DECIDE

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto, di approvare l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, sopra elencati, la cui spesa ammonta a complessivi € 210.000,00 come sopra ripartiti;
- 2) la copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni;
- 3) di prendere atto dell'affidamento dei suddetti lavori alle ditte in premessa citate, dando atto che le stesse sono in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line come di seguito elencati:
 - Giannini Emore S.r.l. – prot. INPS 35183701 con validità fino al 17/07/2023
 - Canovi Costruzioni – prot. INAIL 36824204 con validità fino al 14/06/2023
 - Geo Solution Garfagnana S.r.l. – prot. INAIL 38728416 con validità fino al 19/09/2023
 - Serafini Oliviero & Figli S.r.l.- prot. INAIL 37563519 con validità fino al 21/07/2023
 - Rosini Massimo – prot. INPS 34851192 con validità fino al 24/06/2023
- 4) di prenotare la spesa complessiva di € 210.000,00 al cap. n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023, finanziata con entrate proprie come specificato in premessa e come da seguente ripartizione:
 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA FRIGNANO INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1076 ditta Giannini Emore S.r.l. – Via Pangone n° 8 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 03333870362 per complessivi € 48.000,00;
 - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA BACINO SECCHIA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCE-

ZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1077 ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363 per complessivi € 48.000,00;

- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1078 ditta Geo Solution Garfagnana S.r.l. – Via Comunale loc. Mencagli 3/P Barga (LU) P.IVA 02416490460 per complessivi € 48.000,00;
- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA VALLE PANARO, INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1080 ditta Serafini Oliviero & Figli S.r.l. – Via fondovalle n° 1327/F – Fanano (MO) P.IVA 03912760364 per complessivi € 36.000,00;
- LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD SONE FRIGNANO E VIGNOLA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023 – FAS. 1081 ditta Rosini Massimo – Via San Dalmazio per Marano n° 2153 – Serramazzoni (MO) – CF RSNM-SM67D09F257I – P.IVA 01981070368 per complessivi € 30.000,00;

- 5) di dare atto che i verbali di consegna dei lavori di somma urgenza ed i computi metrici estimativi sono allegati al presente atto;
- 6) entro 30 giorni dall'adozione del presente atto dovrà essere adottato il provvedimento di riconoscimento della spesa da parte del Consiglio corredato dal parere del Collegio dei Revisori dei Conti e con successiva determinazione dirigenziale si provvederà all'affidamento dei lavori con relativo impegno della spesa sulla base delle perizie giustificative, redatte con riferimento al Listino Regionale delle OO.PP. della regione Emilia Romagna (anno 2023) e altri Listini ufficiali e sulla base dei verbali di consegna allegati;
- 7) di provvedere alla richiesta di rimborso delle suddette somme alle Istituzioni competenti secondo le modalità che verranno definite;
- 8) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti” come prescritto dal D.Lgs n. 33/2013;
- 9) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

Il Presidente
BRAGLIA FABIO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA

PROP - 2125 / 2023

Esercizio 2023

Pagina 1 di 1

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	2707 / 0	1855 / 2023				Prenotazione	30.000,00	Lavori di somma urgenza per ripristino sicurezza SS.PP. area Sud zone Frignano e Vignola-Eventi atmosferici Maggio 2023
S	2707 / 0	1854 / 2023				Prenotazione	36.000,00	Lavori di somma urgenza per ripristino sicurezza SS.PP. area Sud zona Valle Panaro-Eventi atmosferici Maggio 2023
S	2707 / 0	1852 / 2023				Prenotazione	48.000,00	Lavori di somma urgenza ripristino sicurezza SS.PP. area Sud zona bacino Secchia-Eventi atmosferici Maggio 2023
S	2707 / 0	1851 / 2023				Prenotazione	48.000,00	Lavori di somma urgenza ripristino sicurezza SS.PP. area Sud zona Frignano-Eventi atmosferici Maggio 2023
S	2707 / 0	1853 / 2023				Prenotazione	48.000,00	Lavori di somma urgenza per dissesto idrogeologico SS.PP. coinvolte dagli eventi atmosferici di Maggio 2023



VERBALE DI CONSEGNA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e correttivo appalti D.L.gs. 56/2017

per l'esecuzione dei lavori di:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA BACINO SECCHIA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

ai sensi dell'art. 30 (interventi di somma urgenza) del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia di Modena.

Premesso:

- che gli eccezionali eventi meteo climatici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale;
- che in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia e che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali rendendo necessaria la chiusura temporanea e successivamente l'istituzione di numerosi sensi unici alternati;
- che il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti nelle ultime ore hanno aggravato la situazione dei dissesti;
- che occorre procedere con immediatezza alla regolarizzazione del manto stradale con la stesa di misto stabilizzato sulla SP 19 in località Casa Azzoni e con la rimozione dei detriti presenti sulle piattaforme stradali in altri siti;
- che per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità si è dato mandato alla ditta Canovi Costruzioni srl la realizzazione dei primi interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza di alcuni tratti particolarmente critici.

In seguito alle premesse sopra esposte, il sottoscritto geometra Franco Sarto in qualità di tecnico incaricato della Provincia di Modena e il geom. Alberto Canovi in qualità di legale rappresentante della ditta Canovi Costruzioni srl con sede in Via Cimone, 3 41023 Lana Mocogno (MO), hanno definito i lavori da eseguirsi per la messa in sicurezza dei tratti di strada e mediante il presente documento se ne procede alla formale consegna, dando atto che gli stessi hanno inizio in data odierna.

Atto redatto in singolo esemplare e firmato digitalmente dalle parti.

Modena li 16/5/2023

L'APPALTATORE
Canovi Costruzioni srl

IL TECNICO INCARICATO
Geom. Franco Sarto



Provincia di Modena

Area Tecnica - Viabilità

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

VERBALE DI CONSEGNA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e correttivo appalti D.Lgs. 56/2017

per l'esecuzione dei lavori di:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023

ai sensi dell'art. 30 (interventi di somma urgenza) del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia di Modena.

Premesso:

- che gli eccezionali eventi meteorologici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale;
- che in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia e che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali rendendo necessaria la chiusura temporanea e successivamente l'istituzione di numerosi sensi unici alternati;
- che il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti nelle ultime ore hanno aggravato la situazione dei dissesti;
- che occorre procedere con immediatezza al disgaggio di massi instabili, taglio di alberature pericolanti su pendii a forte acclività, rimozione di coltri di terra instabili sulla SP 3 Giardini, sulla SP 27 della Doccia, sulla SP 4 Fondovalle Panaro e in altri tratti di viabilità provinciale soprattutto nella zona collinare e montana;
- che per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità si è dato mandato alla ditta Geo Solutions Garfagnana srl la realizzazione dei primi interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza di alcuni tratti particolarmente critici.

In seguito alle premesse sopra esposte, il sottoscritto geometra Franco Sarto in qualità di tecnico incaricato della Provincia di Modena e il sig. Giuseppe Capponi in qualità di legale rappresentante della ditta Geo Solutions Garfagnana srl con sede in Via G. Marconi 26 55051 Barga (LU), hanno definito i lavori da eseguirsi per la messa in sicurezza dei tratti di strada e mediante il presente documento se ne procede alla formale consegna, dando atto che gli stessi hanno inizio in data odierna.

Atto redatto in singolo esemplare e firmato digitalmente dalle parti.

Modena li 18/5/2023

L'APPALTATORE
Geo Solutions
Garfagnana srl

IL TECNICO INCARICATO
Geom. Franco Sarto



Provincia di Modena

Area Tecnica - Viabilità

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadi Modena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

VERBALE DI CONSEGNA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e correttivo appalti D.L.gs. 56/2017

per l'esecuzione dei lavori di:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA FRIGNANO INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

ai sensi dell'art. 30 (interventi di somma urgenza) del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia di Modena.

Premesso:

- che gli eccezionali eventi meteo climatici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale;
- che in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia e che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali rendendo necessaria la chiusura temporanea e successivamente l'istituzione di numerosi sensi unici alternati;
- che il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti nelle ultime ore hanno aggravato la situazione dei dissesti;
- che occorre procedere con immediatezza all'allargamento a monte della piattaforma stradale sulla SP 33 in località Frassinetti Casa Barduzzi e con la rimozione dei detriti presenti sulle piattaforme stradali in altri siti;
- che per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità si è dato mandato alla ditta Giannini Emore srl la realizzazione dei primi interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza di alcuni tratti particolarmente critici.

In seguito alle premesse sopra esposte, il sottoscritto geometra Franco Sarto in qualità di tecnico incaricato della Provincia di Modena e il sig. Giannini Emore in qualità di legale rappresentante della ditta Giannini Emore srl con sede in Via Pangone 8. 41023 Montecerreto di Lama Mocogno (MO), hanno definito i lavori da eseguirsi per la messa in sicurezza dei tratti di strada e mediante il presente documento se ne procede alla formale consegna, dando atto che gli stessi hanno inizio in data odierna.

Atto redatto in singolo esemplare e firmato digitalmente dalle parti.

Modena li 16/5/2023

L'APPALTATORE
Giannini Emore srl

IL TECNICO INCARICATO
Geom. Franco Sarto



Area Tecnica - Viabilità

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

VERBALE DI CONSEGNA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e correttivo appalti D.L.gs. 56/2017

per l'esecuzione dei lavori di:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONE FRIGNANO E VIGNOLA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

ai sensi dell'art. 30 (interventi di somma urgenza) del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia di Modena.

Premesso:

- che gli eccezionali eventi meteo climatici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale;
- che in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia e che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali rendendo necessaria la chiusura temporanea e successivamente l'istituzione di numerosi sensi unici alternati;
- che il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti nelle ultime ore hanno aggravato la situazione dei dissesti;
- che occorre procedere con immediatezza alla regolarizzazione del manto stradale con la stesa di misto stabilizzato sulla SP 3 con la rimozione dei detriti presenti sulle piattaforme stradali in altri siti;
- che per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità si è dato mandato alla ditta Rosini Massimo la realizzazione dei primi interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza di alcuni tratti particolarmente critici.

In seguito alle premesse sopra esposte, il sottoscritto geometra Franco Sarto in qualità di tecnico incaricato della Provincia di Modena e il sig. Massimo Rosini in qualità di legale rappresentante della ditta Rosini Massimo con sede in Via S. Dalmazio per Marano, 2153 - 41028 Serramazzoni (MO), hanno definito i lavori da eseguirsi per la messa in sicurezza dei tratti di strada e mediante il presente documento se ne procede alla formale consegna, dando atto che gli stessi hanno inizio in data odierna.

Atto redatto in singolo esemplare e firmato digitalmente dalle parti.

Modena lì 23/05/2023

L'APPALTATORE
Rosini Massimo

IL TECNICO INCARICATO
Geom. Franco Sarto



Provincia di Modena

Area Tecnica

Viabilità

Manutenzione Strade

Telefono 059 209 623 - Fax 059 343 706

Viale Jacopo Barozzi 340, 41124 Modena - C.F. e P.I. 01375710363

Centralino 059 209 111 - www.provincia.modena.it - provinciadimodena@cert.provincia.modena.it

Servizio Certificato UNI EN ISO 9001:2015 - Registrazione N. 3256 -A-

VERBALE DI CONSEGNA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e correttivo appalti D.L.gs. 56/2017

per l'esecuzione dei lavori di:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA VALLE PANARO, INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

ai sensi dell'art. 30 (interventi di somma urgenza) del Regolamento per la disciplina dei Contratti della Provincia di Modena.

Premesso:

- che gli eccezionali eventi meteorologici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale;
- che in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia e che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali rendendo necessaria la chiusura temporanea e successivamente l'istituzione di numerosi sensi unici alternati;
- che il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti nelle ultime ore hanno aggravato la situazione dei dissesti;
- che occorre procedere con immediatezza sulla SP 324 in Comune di Sestola per la rimozione dei detriti presenti sulla piattaforma stradale, sulla SP 25 in Comune di Zocca, sulla SP 27 in Comune di Montese e in altri siti;
- che per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità si è dato mandato alla ditta Serafini Oliviero e Figli S.r.l., con sede in Fanano (MO), per la realizzazione dei primi interventi di somma urgenza e per la messa in sicurezza di alcuni tratti particolarmente critici.

In seguito alle premesse sopra esposte, il sottoscritto geometra Franco Sarto in qualità di tecnico incaricato della Provincia di Modena e il sig. Serafini Oliviero in qualità di legale rappresentante della ditta Serafini Oliviero e Figli S.r.l. con sede in Via Fondovalle 1327, 41021 Fanano (MO), hanno definito i lavori da eseguirsi per la messa in sicurezza dei tratti di strada e, mediante il presente documento, se ne procede alla formale consegna dando atto che gli stessi hanno avuto inizio in data 21 maggio 2023.

Atto redatto in singolo esemplare e firmato digitalmente dalle parti.

Modena lì 22/5/2023

L'APPALTATORE
Serafini Oliviero e Figli S.r.l.

IL TECNICO INCARICATO
Geom. Franco Sarto

PROVINCIA DI MODENA
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA BACINO SECCHIA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
C01.016.020	LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arid ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
1 C01.016.020.a	ghiaia di cava	40,00		
		Totale m³	41,41	1.656,40
2 C01.016.020.b	pietrisco di pezzatura 40-70 mm	60,00		
		Totale m³	43,98	2.638,80
C01.019.025	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
3 C01.019.025.b	a peso	100,00		
		Totale t	24,36	2.436,00
E08.005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
4 E08.005.01	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUII ALLA VOCE "17 05 03"	200,00		
		Totale t	10,25	2.050,00
M01.001	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA			
5 M01.001.010	Specializzato edile	42,00		
		Totale h	30,16	1.266,72
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
6 N04.001.005.g	motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	114,00		
		Totale h	100,75	11.485,50
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
	A RIPORTARE			21.533,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		21.533,42
7 N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW			
	200,00	200,00		
		Totale h	82,90	16.580,00
F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE			
8 F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.			
	1	1,00		
		Totale a corpo	520,21	520,21
F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taglio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi			
9 F01.022.045.a		1		
		Totale cad	161,62	161,62
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori			
10 F01.025.025.d		30,00		
		Totale m	1,90	57,00
11 F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			
	30,00	30,00		
		Totale m	6,37	191,10
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
12 F01.031.015.a		18		
		Totale cad	15,56	280,08
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI			
		A RIPORTARE		39.323,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			39.323,43
13 F01.031.060.a	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	2,70	5,40
F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:			
14 F01.031.160.a	dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	7,19	14,38
	Totale Oneri speciali Euro			1.229,79
	Importo Lavori Euro			39.343,21

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		39.343,21
Oneri speciali Euro	1.229,79	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamento Euro	1,28	
IVA al 22% Euro	8.655,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		8.656,79
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		48.000,00

PROVINCIA DI MODENA
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL
DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE
DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A02.055.025	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE TIRANTI Ancoraggi in roccia con barre di acciaio con le caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a., diametro 24 mm, lunghezza ... i cemento 42,5R antiritiro fino a cinque volte il volume teorico, e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte: 1 con rocciatori in cordata			
A02.055.025.b	20*3,00	60,00		
	Totale m	60,00	90,18	5.410,80
A02.055.025.c	sovrapprezzo per barra con filettatura all'estremità, piastra in acciaio 150x150x15 mm e dado entrambi zincati a freddo o in alternativa golfare in acciaio zincato 20	20,00		
	Totale cad	20,00	30,10	602,00
C04.082.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RETI E BARRIERE PARAMASSI Rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, filo rivestito in lega di Zinco-Alluminio, certificata CE ed in ... oter sempre consentire lo scarico dei detriti accumulatisi, permettendo poi una risistemazione sugli ancoraggi medesimi: 3 maglie tipo 8x10 con rivestimento in polimero plastico, diametro filo 2,7/3,7 mm e bordo esterno rinforzato con filo o fune plastificata 6 mm	300,00		
C04.082.005.a		300,00		
	Totale m ²	300,00	25,84	7.752,00
C04.082	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO RETI E BARRIERE PARAMASSI 4 Funi in acciaio zincato, con fili aventi resistenza nominale a rottura per trazione pari a 1800 N/mm ² , fornite e poste i ... egli incroci mediante morsetti a vite, messa in tensione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	210,00		
C04.082.010		210,00		
	Totale kg	210,00	16,24	3.410,40
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m ² , resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: 5 altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori	30,00		
F01.025.025.d		30,00		
	Totale m	30,00	1,90	57,00
M.05.20.0010	OPERE DI PREVENZIONE RISCHI OPERE DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA OPERE DI DISGAGGIO, DISBOSCO E DEMOLIZIONI SU PARETI ROCCIOSE DISGAGGIO			
	A RIPORTARE			17.232,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			17.232,20
6 M.05.20.0010.00 5	Disgaggio 1800,00	1.800,00		
	Totale m ²	1.800,00	1,53	2.754,00
7 M.05.20.0010.01 0	sovrapprezzo per volume di roccia disgiaggiato superiore a 1 m ³ per ogni 40 m ² di superficie interessata all'intervento 1800,00	1.800,00		
	Totale m ²	1.800,00	3,07	5.526,00
M.05.20.0030	OPERE DI PREVENZIONE RISCHI OPERE DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA OPERE DI DISGAGGIO, DISBOSCO E DEMOLIZIONI SU PARETI ROCCIOSE TAGLIO ARBUSTI			
8 M.05.20.0030.00 5	Taglio arbusti 1800,00	1.800,00		
	Totale m ²	1.800,00	2,91	5.238,00
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile			
9 N04.001.005.g	30,00	30,00		
	Totale h	30,00	100,75	3.022,50
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW			
10 N04.004.015.d	30,00	30,00		
	Totale h	30,00	82,90	2.487,00
N04.019	NOLI NOLI DI COMPRESSORI, MARTELLI DEMOLITORI E MOTOSEGHE Motosega compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio			
11 N04.019.020	38,00	38,00		
	Totale h	38,00	44,75	1.700,50
F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE			
12 F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.			
	A RIPORTARE			37.960,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			37.960,20
	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	520,21	520,21
F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoposanti in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 13 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi			
F01.022.005.a	1	1,00		
	Totale cad	1,00	201,62	201,62
F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altri ... taglio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: 14 per i primi 30 giorni lavorativi			
F01.022.045.a	1	1,00		
	Totale cad	1,00	161,62	161,62
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: 15 allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			
F01.025.025.e	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	6,37	191,10
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: 16 per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
F01.031.015.a	18	18,00		
	Totale cad	18,00	15,56	280,08
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: 17 lunghezza pari a 1200 mm			
F01.031.060.a				
	A RIPORTARE			39.314,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
10	RIPORTO			39.314,83
		10,00		
	Totale cad	10,00	2,70	27,00
	Totale Oneri speciali Euro			1.381,63
	Importo Lavori Euro			39.341,83

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		39.341,83
Oneri speciali Euro	1.381,63	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamento Euro	2,97	
IVA al 22% Euro	8.655,20	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		8.658,17
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		48.000,00

PROVINCIA DI MODENA
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA FRIGNANO INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	C01.016.020	LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arid ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
	C01.016.020.b	pietrisco di pezzatura 40-70 mm 60 * 6 * 0,50	180,00		
		Totale m ³	180,00	43,98	7.916,40
2	C01.019.025	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
	C01.019.025.b	a peso 1,60 * 60 * 6 * 0,50	288,00		
		Totale t	288,00	24,36	7.015,68
3	M01.001	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA			
	M01.001.010	Specializzato edile 3*8*6	144,00		
		Totale h	144,00	38,48	5.541,12
4	M01.001.015	Qualificato edile 3*8,00*6	144,00		
		Totale h	144,00	35,73	5.145,12
	N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
5	N04.001.005.g	motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile 8*8	64,00		
		Totale h	64,00	100,75	6.448,00
	N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
6	N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW 8*8	64,00		
		Totale h	64,00	82,90	5.305,60
	F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE			
7	F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori. 1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	520,21	520,21
	F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI			
8	F01.022.005.a	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoposanti in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi 1	1,00		
		Totale cad	1,00	201,62	201,62
		A RIPIANTARE			38.093,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			38.093,75
	F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taglio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:			
9	F01.022.045.a	per i primi 30 giorni lavorativi 1	1,00		
		Totale cad	1,00	161,62	161,62
	F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:			
10	F01.025.025.d	altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori 92,00	92,00		
		Totale m	92,00	1,90	174,80
11	F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata 92,00	92,00		
		Totale m	92,00	6,37	586,04
	F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
12	F01.031.015.a	per il primo mese lavorativo o frazione di esso 20,00	20,00		
		Totale cad	20,00	15,56	311,20
	F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese:			
13	F01.031.060.a	lunghezza pari a 1200 mm 6,00	6,00		
		Totale cad	6,00	2,70	16,20
		Totale Oneri speciali Euro			1.971,69
		Importo Lavori Euro			39.343,61

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		39.343,61
Oneri speciali Euro	1.971,69	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamento Euro	0,80	
IVA Euro	8.655,59	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		8.656,39
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		48.000,00

PROVINCIA DI MODENA
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONE FRIGNANO E VIGNOLA INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
C01.016.020	LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arid ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaia di cava			
1 C01.016.020.a	25	25,00		
	Totale m ³	25,00	41,41	1.035,25
2 C01.016.020.b	pietrisco di pezzatura 40-70 mm			
	45,00	45,00		
	Totale m ³	45,00	43,98	1.979,10
C01.019.025	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a peso			
3 C01.019.025.b	80,00	80,00		
	Totale t	80,00	24,36	1.948,80
E08.005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUUI ALLA VOCE "17 05 03"			
4 E08.005.01	115	115,00		
	Totale t	115,00	10,25	1.178,75
M01.001	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile			
5 M01.001.010	42,00	42,00		
	Totale h	42,00	38,48	1.616,16
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile			
6 N04.001.005.g	56,00	56,00		
	Totale h	56,00	100,75	5.642,00
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW			
7 N04.004.015.d	120,00	120,00		
	Totale h	120,00	82,90	9.948,00
F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.			
8 F01.001.005	1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	520,21	520,21
	A RIPORTARE			23.868,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			23.868,27
F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi			
9 F01.022.045.a	1	1,00		
	Totale cad	1,00	161,62	161,62
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori			
10 F01.025.025.d	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	1,90	57,00
11 F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			
	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	6,37	191,10
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
12 F01.031.015.a	18	18,00		
	Totale cad	18,00	15,56	280,08
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm			
13 F01.031.060.a	2	2,00		
	Totale cad	2,00	2,70	5,40
F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.			
14 F01.031.160.a	3	3,00		
	Totale cad	3,00	7,19	21,57
	Totale Oneri speciali Euro			1.236,98
	Importo Lavori Euro			24.585,04

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		24.585,04
Oneri speciali Euro	1.236,98	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA Euro	5.408,71	
Euro	6,25	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		5.414,96
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		30.000,00

PROVINCIA DI MODENA
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA'

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA SULLE STRADE PROVINCIALI FACENTI PARTE DELL'AREA SUD, ZONA VALLE PANARO, INTERESSATE DA EVENTO ATMOSFERICO ECCEZIONALE DEL MESE DI MAGGIO 2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
C01.016.020	LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arid ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
1 C01.016.020.a	ghiaia di cava	30,00		
		Totale m ³	41,41	1.242,30
2 C01.016.020.b	pietrisco di pezzatura 40-70 mm	50,00		
		Totale m ³	43,98	2.199,00
C01.019.025	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
3 C01.019.025.b	a peso	90,00		
		Totale t	24,36	2.192,40
E08.005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
4 E08.005.01	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	120,00		
		Totale t	10,25	1.230,00
M01.001	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA			
5 M01.001.010	Specializzato edile	44,00		
		Totale h	38,48	1.693,12
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
6 N04.001.005.g	motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	64,00		
		Totale h	100,75	6.448,00
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
7 N04.004.015.d	potenza da 75 a 89 kW	160,00		
		Totale h	82,90	13.264,00
F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE			
8 F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.	1		
		Totale a corpo	520,21	520,21
		A RIPORTARE		28.789,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			28.789,03
F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi			
9 F01.022.045.a	1	1,00		
	Totale cad	1,00	161,62	161,62
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori			
10 F01.025.025.d	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	1,90	57,00
11 F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			
	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	6,37	191,10
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
12 F01.031.015.a	18	18,00		
	Totale cad	18,00	15,56	280,08
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm			
13 F01.031.060.a	4	4,00		
	Totale cad	4,00	2,70	10,80
F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.			
14 F01.031.160.a	2	2,00		
	Totale cad	2,00	7,19	14,38
	Totale Oneri speciali Euro			1.235,19
	Importo Lavori Euro			29.504,01

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		29.504,01
Oneri speciali Euro	1.235,19	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamento Euro	5,11	
IVA Euro	6.490,88	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		6.495,99
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		36.000,00



Provincia di Modena

Contabilità straordinaria

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023

Si esprime il parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di Atto n. 2125/2023 ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 25/05/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

**Area Tecnica
Viabilità
Geologico**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di Atto n. 2125/2023, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 25/05/2023

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

IL PRESIDENTE

Atto numero 108 del 07/06/2023

OGGETTO: SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA.

Gli eccezionali eventi meteorologici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato fra l'altro l'intera rete stradale provinciale; in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali, da smottamenti e cedimenti dei piani viabili diffusi rendendone in alcuni casi necessaria la chiusura al transito ed in altri l'istituzione di numerosi sensi unici alternati ai fini di garantire la sicurezza degli utenti della strada.

Con Ordinanza n. 992 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha di fatto decretato lo stato di emergenza, disponendo "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna e di Forlì-Cesena".

Il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" come proclamato dal Dipartimento della Protezione Civile con i vari bollettini diramati nell'ultimo periodo, con ingenti di piogge cadute negli ultimi giorni, hanno aggravato la situazione dei dissesti in atto e causato dei nuovi, imponendo di procedere con immediatezza ad una serie di interventi necessari al fine di eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità; in particolar modo sulla strada provinciale n° 19 di Castelvoglio al km 7+600 ove in seguito ad un movimento franoso, la circolazione è a senso unico alternato con la limitazione dei veicoli al di sopra delle 3,5 t e la presenza di una tubazione dell'acquedotto posta a metà della corsia di monte ne obbliga la sorveglianza h 24 per controllarne la stabilità e la praticabilità del restringimento creatosi.

Al fine di rimuovere lo stato di pregiudizio in data 30/05/2023 si è proceduto ad affidare, dato il continuo e costante aggravamento del cedimento del piano stradale, i lavori di somma urgenza necessari a garantire le condizioni di sicurezza agli utenti in transito, ai sensi dell'art. 163 del Dlgs 50/2016 con particolare riferimento al comma 6, alla ditta di fiducia dell'Amministrazione: Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363, già presente sul posto con maestranze e mezzi d'opera in quanto titolare le contratto di manutenzione di zona.

Il costo stimato dell'intervento è di complessivi € 120.000,00 di cui € 96.745,64 per lavori e oneri di sicurezza, € 21.284,04 per IVA al 22%, € 1.934,91 per incentivi funzioni tecniche, € 35,00 per contributo ANAC, € 0,41 per arrotondamento.

Il verbale di consegna lavori di somma urgenza sottoscritto in data 30/05/2023 è stato assunto agli atti con prot. 19550 del 30/05/2023.

L'intervento consiste nella realizzazione di opere provvisoriale, mediante posa di una palificata in pali di acciaio battuti e tiranti per uno sviluppo di circa 40 m a sostegno della corsia di monte in modo da garantire in sicurezza il transito a senso unico alternato regolato da impianto semaforico, senza limitazioni di massa.

La copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni, conseguentemente il presente atto è adottato entro 20 giorni dalla data del verbale di consegna dei lavori di somma urgenza.

La spesa ammonta complessivamente a 120.000,00 euro e trova copertura finanziaria al cap. n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023 mediante utilizzo di risorse messe a disposizione con assegnazione di avanzo disponibile mediante variazione in via d'urgenza del bilancio di previsione 2023-2025 approvata con Atto del Presidente n. 103 del 01/06/2023 ai sensi dell'art. 175, co. 4, del D.lgs. 267/2000 (TUEL), in corso di ratifica da parte del Consiglio Provinciale come previsto dall'art. 42 comma 4 del TUEL, in attesa di futuri finanziamenti che saranno messi a disposizione dalle istituzioni competenti (Protezione civile, Regione...) per far fronte alla attuale emergenza frane e dissesto idrogeologico ancora in corso.

Occorre sottolineare che infatti le suddette quote di avanzo disponibile dovranno essere destinate al cofinanziamento di opere pubbliche in corso, con particolare riferimento a lavori finanziati dal PNRR per le quali l'ente è impegnato nel reperimento di ulteriori risorse, avendo già approvato progetti definitivi ed esecutivi con opzioni contrattuali ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. a) del D.lgs. 50 del 2016.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di " Titolare " del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.a., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore Area Amministrativa hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

Per quanto precede,

IL PRESIDENTE DECIDE

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto, di approvare l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, sopra elencati, la cui spesa ammonta a complessivi € 120.000,00 come sopra ripartiti;
- 2) la copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni;
- 3) di prendere atto dell'affidamento dei suddetti lavori alla ditta in premessa citata, dando atto che la stessa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line prot. INAIL 36824204 con validità fino al 14/06/2023;
- 4) di prenotare la spesa complessiva di € 120.000,00 al cap. n. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023, finanziata con entrate proprie (avanzo disponibile) come specificato in premessa;
- 5) di dare atto che il verbale di consegna dei lavori di somma urgenza ed il computo metrico estimativo sono allegati al presente atto;
- 6) entro 30 giorni dall'adozione del presente atto dovrà essere adottato provvedimento di riconoscimento della spesa da parte del Consiglio corredato dal parere del Collegio dei Revisori dei Conti e con successiva determinazione dirigenziale si provvederà all'affidamento dei lavori con relativo impegno della spesa sulla base delle perizie giustificative, redatte con riferimento al listino regionale delle OO.PP. della Regione Emilia Romagna (anno 2023) e altri Listini ufficiali e sulla base dei verbali di consegna allegati;
- 7) di provvedere alla richiesta di rimborso delle suddette somme alle Istituzioni competenti secondo le modalità che verranno definite;
- 8) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, provvedimenti come prescritto dal D.Lgs n. 33/2013;
- 9) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

Il Presidente
BRAGLIA FABIO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA
PROP - 2248 / 2023

Esercizio 2023

Pagina 1 di 1

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	2707 / 0	1993 / 2023				Prenotazione	120.000,00	Lavori di somma urgenza per movimento franoso SP 19 Castelvechio km 7+600 Casa Azzoni-Eventi atmosferici Maggio 2023

PROVINCIA DI MODENA
AREA TECNICA
SERVIZIO VIABILITA'

SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA
REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL
CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600
IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA
Geol. Antonio Gatti

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Luca Rossi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
A02.001	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE			
1	CARATTERIZZAZIONE MATERIALE DA SCAVO			
A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.			
	2	2,00		
	Totale cad	2,00	36,58	73,16
2	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.			
A02.001.010	2	2,00		
	Totale cad	2,00	252,50	505,00
A02.049	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE			
3	MICROPALI			
A02.049.010	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche t ... ensivi di manicotti di gomma e di valvole di non ritorno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte			
	Tubi diam. Ø mm 219,10 spessore mm 8 - kg/m 41.50			
	Infissi con battipalo			
	41*6,00*41,50	10.209,00		
	Totale kg	10.209,00	2,69	27.462,21
A02.055.035	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE			
4	TIRANTI			
A02.055.035.c	Ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consiste ... n testa cava, dadi o golfari di serraggio, manicotti di giunzione e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte:			
	diametro 32/15int. mm con carico di rottura di 37 t			
	1^ fila			
	20*8,00	160,00		
	2^ fila			
	20*8,00	160,00		
	Totale m	320,00	67,19	21.500,80
A03.013.010	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO			
5	ACCIAIO PER ARMATURE			
A03.013.010.c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualifi ... rata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:			
	diametro 8 mm			
	A maglie cm 10x10 kg/m² 7.90			
	40,00*3,00*7,90	948,00		
	Totale kg	948,00	2,02	1.914,96
A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE			
	A RIPORTARE			51.456,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			51.456,13
6 A23.001.005.f	<p>CARPENTERIE METALLICHE</p> <p>Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3</p> <p>Profilo UPN 200 kg/m 25.30</p> <p>1^ fila 40,00*25,30</p> <p>2^ fila 40,00*25,30</p> <p>Piastre 40*(0,18*0,18*0,02)*7850</p>	1.012,00 1.012,00 203,47		
	Totale kg	2.227,47	3,91	8.709,41
B01.007.005	<p>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>TAGLI, CAROTAGGI E PERFORAZIONI</p> <p>Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalet ... su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio fino a 50 mm</p>			
7 B01.007.005.a	80,00	80,00		
	Totale m	80,00	2,54	203,20
C01.010.005	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>RINTERRI E TRASPORTI</p> <p>Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km</p>			
8 C01.010.005.a	55*10,00	550,00		
	Totale m³ x km	550,00	0,95	522,50
9 C01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10			
	55*25,00	1.375,00		
	Totale m³ x km	1.375,00	0,63	866,25
C01.016.020	<p>LAVORI STRADALI</p> <p>RILEVATI STRADALI</p> <p>Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, fornito e eseguito con materiale arid ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm</p>			
10 C01.016.020.b	(2,50+1,50)/2*1,50*40,00	120,00		
	Totale m³	120,00	43,98	5.277,60
	A RIPORTARE			67.035,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			67.035,09
C01.019.025	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
11 C01.019.025.b	a peso 60,00	60,00		
	Totale t	60,00	24,36	1.461,60
C01.019.035	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... nte agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%:			
12 C01.019.035.c	massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m 40,00*3,00	120,00		
	Totale m ²	120,00	5,40	648,00
C01.022.016	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso ... miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento ≥ 70 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione:			
13 C01.022.016.d	valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) 40,00	40,00		
	Totale t	40,00	140,80	5.632,00
C01.022	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler ... sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq			
14 C01.022.018	5632,00/100,00	56,32		
	Totale %	56,32	20,00	1.126,40
C01.058	LAVORI STRADALI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile			
15 C01.058.095	50,00	50,00		
	Totale m	50,00	11,69	584,50
C04.061.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salv ... soffice e conguaglio			
	A RIPORTARE			76.487,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			76.487,59
16 C04.061.005.a	in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm			
	40,00*0,50*0,50	10,00		
	Totale m ³	10,00	47,74	477,40
C04.061.010	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superio ... necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
17 C04.061.010.b	di diametro nominale interno di 107 mm			
	50,00	50,00		
	Totale m	50,00	8,80	440,00
E08.005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI			
18 E08.005.01	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALL VOCE "17 05 03"			
	50,00	50,00		
	Totale t	50,00	10,25	512,50
19 E08.005.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALL VOCE "17 03 01"			
	100,00	100,00		
	Totale t	100,00	12,65	1.265,00
F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:			
20 F01.031.160.c	montaggio in opera, su pali, barriere,.....(non incluse nel prezzo), e successiva rimozione			
	8	8,00		
	Totale cad	8,00	8,10	64,80
M01.001	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA			
21 M01.001.010	Specializzato edile			
	60,00	60,00		
	Totale h	60,00	38,48	2.308,80
N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio:			
22 N04.001.005.h	autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t			
	A RIPORTARE			81.556,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			81.556,09
	Per movimentazioni di cantiere 16,00	16,00		
	Totale h	16,00	102,85	1.645,60
N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW			
23 N04.004.015.d	Per movimenti terra accessori 60,00	60,00		
	Totale h	60,00	82,90	4.974,00
24 N04.004.015.e	potenza da 90 a 118 kW 10,00	10,00		
	Totale h	10,00	90,50	905,00
N04.004.025	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 160 kg a 500 kg			
25 N04.004.025.b	10,00	10,00		
	Totale h	10,00	96,90	969,00
26 N04.004.025.e	peso del martello da 1101 Kg a 2000 kg Con battipalo 36	36,00		
	Totale h	36,00	138,70	4.993,20
F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE			
27 F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori. 1	1,00		
	Totale a corpo	1,00	520,21	520,21
F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autopo ... in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi			
28 F01.022.005.a	1	1,00		
	A RIPORTARE			95.563,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			95.563,10
	Totale cad	1,00	201,62	201,62
29 F01.022.005.b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	37,17	37,17
F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altr ... taglio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi			
30 F01.022.045.a	1	1,00		
	Totale cad	1,00	161,62	161,62
31 F01.022.045.b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi			
	1	1,00		
	Totale cad	1,00	111,11	111,11
F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori			
32 F01.025.025.d	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	1,90	57,00
33 F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			
	30,00	30,00		
	Totale m	30,00	6,37	191,10
F01.031.015	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di ... compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso			
34 F01.031.015.a	18	18,00		
	Totale cad	18,00	15,56	280,08
35 F01.031.015.b	per ogni mese o frazione di esso successivo al primo			
	18	18,00		
	Totale cad	18,00	3,54	63,72
	A RIPORTARE			96.666,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			96.666,52
F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese: lunghezza pari a 1200 mm			
36 F01.031.060.a	8	8,00		
	Totale cad	8,00	2,70	21,60
F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.			
37 F01.031.160.a	8	8,00		
	Totale cad	8,00	7,19	57,52
	Totale Oneri speciali Euro			1.702,75
	Importo Lavori Euro			96.745,64

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		96.745,64
Oneri speciali Euro	1.702,75	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamento Euro	0,41	
Contributo ANAC Euro	35,00	
IVA al 22% Euro	21.284,04	
Incentivi per funzioni tecniche Euro	1.934,91	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		23.254,36
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		120.000,00



VERBALE DI CONSEGNA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e correttivo appalti D.L.gs. 56/2017

per l'esecuzione dei lavori di:

SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

Premesso:

- che gli eccezionali eventi meteorologici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale;
- che in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia e che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali rendendo necessaria la chiusura temporanea e successivamente l'istituzione di numerosi sensi unici alternati;
- che il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti negli ultimi giorni hanno ulteriormente aggravato la situazione dei dissesti;
- che occorre procedere con immediatezza alla realizzazione di opere provvisorie di consolidamento del corpo stradale della SP 19 al km 7+600 in località Casa Azzoni mediante la posa di una palificata in pali in acciaio battuti e tiranti per uno sviluppo di circa 40 m a sostegno della corsia di monte in modo da garantire almeno il passaggio a senso unico alternato regolato da impianto semaforico;
- la presenza di una tubazione di acqua al di sotto della mezzeria della strada ancora in sede e non franata obbliga la sorveglianza h24 del dissesto per controllare la stabilità della condotta e la praticabilità del restringimento stradale creatosi in corrispondenza del dissesto;
- che per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità si è dato mandato alla ditta Canovi Costruzioni srl la realizzazione dei primi interventi di somma urgenza sopra descritti.

In seguito alle premesse sopra esposte, il sottoscritto Dott. Geol. Antonio Gatti in qualità di tecnico incaricato della Provincia di Modena e il geom. Alberto Canovi in qualità di legale rappresentante della ditta Canovi Costruzioni srl con sede in Via Cimone, 3 41023 Lana Mocogno (MO), hanno definito i lavori da eseguirsi per la messa in sicurezza del tratto di strada e mediante il presente documento se ne procede alla formale consegna, dando atto che gli stessi hanno inizio in data odierna.

Si precisa infine, che qualora i presenti lavori in somma urgenza, non riportino l'approvazione del competente organo dell'amministrazione provinciale, la relativa realizzazione è sospesa immediatamente e si procede, previa messa in sicurezza del cantiere, alla sospensione dei lavori e alla liquidazione dei corrispettivi dovuti per la parte realizzata.

Atto redatto in singolo esemplare e firmato digitalmente dalle parti.

Modena lì 30/5/2023

L'APPALTATORE
Canovi Costruzioni srl

IL TECNICO INCARICATO
Dott. Geol. Antonio Gatti



Provincia di Modena

Programmazione, Monitoraggi e Qualità

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

Si esprime il parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di Atto n. 2248/2023 ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 07/06/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

**Area Tecnica
Viabilità
Geologico**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: SP 19 DI CASTELVECCHIO - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 7+600 IN LOCALITA' CASA AZZONI IN COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di Atto n. 2248/2023, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 06/06/2023

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

ATTO DEL PRESIDENTE

L' Atto del Presidente n. 108 del 07/06/2023 è pubblicato all'Albo Pretorio di questa Provincia, per 15 giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 07/06/2023

L'incaricato alla pubblicazione
MORSOLETTO ILDE ROSSANA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Il Collegio dei Revisori

Verbale n. 12 del 15 giugno 2023

Oggetto: Lavori di somma urgenza per interventi specialistici legati al dissesto idrogeologico sulle strade provinciali coinvolte dagli eventi atmosferici eccezionali del mese di maggio 2023. Riconoscimento della spesa ai sensi dell'art. 194 comma 1 lettera e) del TUEL.

Il Collegio dei Revisori della Provincia di Modena, nelle persone del Presidente Dott. Giacomo Ballo e dei membri ordinari Dott.ssa Loredana Dolci e Dott. Carlo Bernardelli;

Vista la richiesta di parere, ai sensi dell'art. 194, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 267/2000 sulla proposta di deliberazione di Consiglio Provinciale n. 2364/2023 avente ad oggetto "LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL", ricevuta per posta elettronica in data 12/06/2023 in versione definitiva, a seguito dell'istruttoria dell'Organo scrivente, unitamente ai computi metrici allegati;

Visti:

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 118/2011, come modificato dal D.Lgs. n. 126/2014;
- la Legge n. 145/2018 ed in particolare l'art. 1 comma 901;
- l'art. 191 del D.Lgs. n. 267/2000 ed in particolare il comma 3 che dispone "Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale imprevedibile, la Giunta entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta, e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non sia scaduto il predetto termine. La comunicazione al terzo interessato è data contestualmente all'adozione della deliberazione consiliare.";
- l'art. 194 del D.Lgs. n. 267/2000 che dispone al comma 3 "Con deliberazione consiliare di cui all'art. 193, comma 2, o con diversa periodicità stabilita dai



- regolamenti di contabilità, gli enti locali riconoscono la legittimità dei debiti fuori bilancio derivanti da:
 - a) sentenze esecutive;
 - b) copertura di disavanzi di consorzi, di aziende speciali e di istituzioni, nei limiti degli obblighi derivanti da statuto, convenzione o atti costitutivi, purché sia stato rispettato l'obbligo di pareggio del bilancio di cui all'art. 114 ed il disavanzo derivi da fatti di gestione;
 - c) ricapitalizzazione, nei limiti e nelle forme previste dal codice civile o da norme speciali, di società di capitali costituite per l'esercizio di servizi pubblici locali;
 - d) procedure espropriative o di occupazione d'urgenza per opere di pubblica utilità;
 - e) acquisizione di beni e servizi, in violazione degli obblighi di cui ai commi 1, 2 e 3 dell'art. 191, nei limiti degli accertati e dimostrati utilità ed arricchimento per l'ente, nell'ambito dell'espletamento di pubbliche funzioni e servizi di competenza.”

Rammentato che:

- In data 12/12/2022 con delibera n. 103 il Consiglio Provinciale ha approvato il Documento Unico di Programmazione per il triennio 2023-2025.
- In data 12/12/2022 con delibera n. 104 il Consiglio Provinciale ha approvato il Bilancio di Previsione 2023-2025.
- In data 28/04/2023 con delibera n. 26 il Consiglio Provinciale ha approvato il Rendiconto della Gestione 2022, unitamente ai relativi allegati.

Nel corso del 2023 e fino ad oggi, il Consiglio Provinciale ha approvato le seguenti variazioni di bilancio:

- Delibera di Consiglio Provinciale n. 10 del 6/03/2023;
- Delibera di Consiglio Provinciale n. 27 del 28/04/2023;

Considerato che con Atto del Presidente n. 103 del 1/6/2023 è stata approvata variazione al bilancio pluriennale 2023/2025 ai sensi dell'art. 175, comma 4, del TUEL per far fronte agli eccezionali eventi meteorologici del mese di maggio 2023 che hanno richiesto l'avvio immediato di lavori di somma urgenza di cui all'oggetto del presente verbale, e che tale variazione in via d'urgenza è stata oggetto di parere di questo Collegio (Verbale n. 9 del 31/05/2023) ed è attualmente in corso di ratifica da parte del Consiglio provinciale (proposta di delibera di Consiglio Provinciale n. 2387/2023).

Esaminata la proposta di deliberazione di Consiglio Provinciale n. 2364/2023 unitamente alla documentazione allegata avente ad oggetto il riconoscimento della spesa per lavori di somma urgenza per un importo complessivo di euro 330.000,00, **come da atti presidenziali n. 101 del 26 maggio 2023 e n.108 del 7 giugno 2023,** disposto ai sensi dell'art. 194,



comma 1 lett. e) del Tuel, nel rispetto dell'art. 191, comma 3 del D.Lgs. 267/2000, così come modificato dall'art. 1, comma 901 della Legge n. 145/2018;

Preso atto che la suddetta spesa trova copertura finanziaria sul bilancio 2023-2025, annualità 2023, missione 10, programma 05, macroaggregato 202;

Tenuto conto dei pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile, resi ai sensi degli articoli 49 - 1° comma – e **147 bis – 1° comma –** e 153 del D.Lgs. n. 267/2000;

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

alla proposta di deliberazione di Consiglio Provinciale n. 2364/2023 avente ad oggetto “LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL”

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Firma digitale

Dott. Giacomo Ballo, Presidente

Dott.ssa Loredana Dolci

Dott. Carlo Bernardelli



Provincia di Modena

Contabilità straordinaria

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Si esprime il parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 2364/2023 ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 12/06/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 2364/2023, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 09/06/2023

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia
di Modena

Verbale n. 36 del 21/06/2023

Oggetto: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

CONSIGLIO PROVINCIALE

La delibera di Consiglio n. 36 del 21/06/2023 è pubblicata all'Albo Pretorio di questa Provincia, per 15 giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 28/06/2023

L'incaricato alla pubblicazione
CARPI FRANCESCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia
di Modena

Verbale n. 36 del 21/06/2023

Oggetto: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INTERVENTI SPECIALISTICI LEGATI AL DISSESTO IDROGEOLOGICO SULLE STRADE PROVINCIALI COINVOLTE DAGLI EVENTI ATMOSFERICI ECCEZIONALI DEL MESE DI MAGGIO 2023. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

CONSIGLIO PROVINCIALE

La delibera di Consiglio n. 36 del 21/06/2023 è divenuta esecutiva in data 09/07/2023.

Il Vice Segretario Generale
GAMBARINI PATRIZIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

Verbale n. 48 del 21/07/2023

Oggetto: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Pagina 1 di 5

CONSIGLIO PROVINCIALE

Il 21 luglio 2023 alle ore 09:00, convocato dal Presidente nelle forme prescritte dalla legge, il Consiglio provinciale si è riunito nella sala delle proprie sedute per deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno.

La presente seduta si è svolta in modalità mista, come previsto dal Capo VII bis, art. 31 bis e ss., del Regolamento del Consiglio provinciale approvato con delibera n. 60 del 22 giugno 2022.

Presiede BRAGLIA FABIO, Presidente, con l'assistenza del Segretario Generale DI MATTEO MARIA.

Sono presenti, nel corso della trattazione dell'argomento, n. 10 membri su 13, assenti n. 3.
In particolare risultano:

BRAGLIA FABIO	Presente
COSTI MARIA	Presente in videoconferenza
GUERZONI PAOLA	Presente in videoconferenza
LAGAZZI IACOPO	Presente
MUZZARELLI GIAN CARLO	Presente
PLATIS ANTONIO	Presente in videoconferenza
POGGI FABIO	Presente in videoconferenza
REBECCHI MAURIZIA	Assente
SANTORO LUIGIA	Presente in videoconferenza
VENTURINI STEFANO	Assente
VERONESI MATTIA	Presente in videoconferenza
ZANIBONI MONJA	Presente
ZAVATTI LAVINIA	Assente

Il Presidente pone in trattazione il seguente argomento:

Atto n. 48
SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Oggetto:

SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Gli eccezionali eventi meteoroclimatici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi anche nel mese di giugno, hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale; in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali, da smottamenti e cedimenti dei piani viabili diffusi rendendone in alcuni casi necessaria la chiusura al transito ed in altri l'istituzione di numerosi sensi unici alternati ai fini di garantire la sicurezza degli utenti della strada.

Con Ordinanza n. 992 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha di fatto decretato lo stato di emergenza, disponendo i *“Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna e di Forlì-Cesena”* a cui è seguita l'Ordinanza n. 999 *“Ulteriori interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio-Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna, di Forlì-Cesena e Rimini”*.

Il perdurare delle condizioni di allerta meteo “rossa” unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti in quel periodo hanno ulteriormente aggravato la situazione dei dissesti, imponendo di procedere con immediatezza ad una serie di interventi necessari al fine di eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità; in particolar modo sulla strada provinciale n° 33 di Frassinetti al km 8+950 ove in seguito ad un movimento franoso, la circolazione avviene a senso unico alternato, istituito con Ordinanza N. 33 del 3/5/2023.

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Modena con nota PEC assunta agli atti con prot. 20766 dell'8/6/2023 segnalava che a seguito di sopralluogo richiesto dalla Direzione Regionale VVF dell'Emilia-Romagna si rilevava che non potendosi escludere ulteriori eventi meteorologici avversi suggeriva approfondimenti al fine di valutare l'eventuale chiusura al traffico della strada.

In seguito all'ultimo dei sopralluoghi eseguiti, svoltosi in data 22/06/2023, il responsabile del U.O. Geologico della Provincia di Modena, Dott. Geol. Antonio Gatti ha valutato l'urgenza di intervenire senza ulteriore indugio con la realizzazione un'opera di sostegno provvisoria.

Alla luce della situazione evidenziata, nei giorni scorsi, il Dirigente del Servizio Viabilità ha ritenuto opportuno interpellare e far intervenire la ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363, attivando lavori di somma urgenza riguardante la priorità necessaria di rimuovere una situazione di pericolo imminente per smottamenti.

Sono state precedentemente interpellate le seguenti ditte in possesso delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori: Zaccaria Costruzioni con sede in Montese (MO); Impresa F.lli Orlandi S.r.l. con sede in Castelvetro di Modena (MO), Morani S.r.l. con sede in Casina

(RE), Fea S.r.l. con sede in Castelfranco Emilia (MO) che hanno tutti manifestato la propria indisponibilità per impegni lavorativi già assunti in precedenza.

I tecnici del Servizio Viabilità hanno stimato che per garantire in questa fase il ripristino delle condizioni di sicurezza, sarebbe stato necessario un importo complessivo pari a 120.000,00 euro.

I lavori sono stati affidati con la procedura della somma urgenza, così come previsto dall'art. 30 del vigente regolamento per la disciplina dei contratti e dall'art. 163 del D.lgs. n. 50/2016 alla citata ditta di fiducia dell'Amministrazione in possesso dei necessari requisiti.

La copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni. L'art. 191 comma 3 del Tuel, infatti, consente di effettuare lavori e interventi di somma urgenza con successivo regolarizzo contabile. Più precisamente la norma prevede: "Per i lavori pubblici di somma urgenza, cagionati dal verificarsi di un evento eccezionale o imprevedibile, la Giunta, entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi, su proposta del responsabile del procedimento, sottopone al Consiglio il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'articolo 194, comma 1, lettera e), prevedendo la relativa copertura finanziaria nei limiti delle accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio alla pubblica incolumità. Il provvedimento di riconoscimento è adottato entro 30 giorni dalla data di deliberazione della proposta da parte della Giunta..."

Conseguentemente entro 20 giorni dalla data del verbale di consegna dei lavori di somma urgenza, il Presidente della Provincia ha preso atto dell'affidamento dei lavori in somma urgenza indicati ai punti precedenti ed ha autorizzato l'esecuzione dei lavori sopra citati con atto n° 124 del 07/07/2023, allegato al presente atto, dando atto che la spesa complessiva di euro 120.000,00 trova copertura finanziaria sul cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023 mediante utilizzo di risorse messe a disposizione con assegnazione di avanzo disponibile mediante variazione in via d'urgenza del bilancio di previsione 2023-2025 approvata con Atto del Presidente n. 103 del 01/06/2023 ai sensi dell'art. 175, co. 4, del D.lgs. 267/2000 (TUEL), ratificata da parte del Consiglio Provinciale con Delibera n. 36 del 21/06/2023, in attesa di futuri finanziamenti che saranno messi a disposizione dalle istituzioni competenti (Protezione civile, Regione...) per far fronte all'attuale emergenza frane e dissesto idrogeologico ancora in corso.

Occorre sottolineare che infatti le suddette quote di avanzo disponibile dovranno essere destinate al cofinanziamento di opere pubbliche in corso, con particolare riferimento a lavori finanziati dal PNRR per le quali l'ente è impegnato nel reperimento di ulteriori risorse, avendo già approvato progetti definitivi ed esecutivi con opzioni contrattuali ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. a) del D.lgs. 50 del 2016.

Del suddetto intervento di somma urgenza è stato redatto apposito computo metrico che è stato allegato – unitamente al verbale di consegna - al suddetto Atto del Presidente, di cui in allegato al presente atto.

Richiamato l'art. 191 "Regole per l'assunzione di impegni e per l'effettuazione di spese" comma 3 del D.lgs. 267/2000, comma così sostituito dall'art. 3, comma 1, lettera i), legge n. 213 del 2012, poi così modificato dall'art. 1, comma 901, legge n. 145 del 2018 il quale introduce l'obbligo di sottoporre al Consiglio provinciale l'esame sulla regolarità delle

procedure di somma urgenza, in modo da ottenere dallo stesso il provvedimento di riconoscimento della spesa entro venti giorni dall'ordinazione fatta a terzi.

Preso atto, pertanto, che ai sensi della disposizione sopra richiamata diviene necessario attuare la procedura di riconoscimento della spesa ai sensi di quanto previsto dall'art. 194 comma 1 lettera e) del TUEL.

Visto il parere dell'Organo di Revisione ai sensi dell'art. 239, comma 1, del D.lgs.267/2000, allegato al presente atto.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/> .

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860 .

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore dell'Area Amministrativa hanno espresso parere favorevole, rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile, in relazione alla proposta della presente delibera, ai sensi dell'articolo 49 del Testo Unico degli Enti Locali;

Il Presidente pone in trattazione il seguente argomento:

BRAGLIA FABIO - Presidente della Provincia

Questo è uno dei tanti interventi che, a seguito dell'emergenza del maltempo, alluvioni e frane che abbiamo avuto dal 1° maggio, come Provincia siamo appunto dovuti intervenire con una somma urgenza rispetto a una segnalazione che ci è stata fatta dal corpo dei Vigili del Fuoco, commissionato dalla Regione Emilia-Romagna, su un problema di versante che stava cedendo causa frana. Quindi siamo dovuti intervenire, come dicevo prima, in somma urgenza. Un intervento di 120.000 euro affidato alla ditta Canovi Costruzioni dopo tutta una serie di richieste, analisi e appunto di disponibilità, quindi siamo adesso a procedere chiedendo appunto il riconoscimento della spesa come previsto dai Regolamenti. Se ci sono delle domande prego, sono a disposizione. Dichiarazioni di voto? Quindi chiedo alla Dottoressa Di Matteo di procedere alla votazione.

Non avendo alcun Consigliere chiesto la parola, il Presidente pone ai voti, per appello nominale, la presente delibera che viene approvata all'unanimità dei presenti con il seguente risultato:

PRESENTI	n. 10	
FAVOREVOLI	n. 10	(Presidente Braglia, Consiglieri Muzzarelli, Costi, Guerzoni, Lagazzi, Poggi e Zaniboni; Consigliere Veronesi;

Consigliera Santoro;
Consigliere Platis)

Per quanto precede,

IL CONSIGLIO DELIBERA

- 1) di prendere atto che per le motivazioni in premessa esposte che si intendono qui integralmente richiamate, dell'esecuzione dei lavori denominati "SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO" la cui spesa ammonta ad € 120.000,00 come ripartiti nel computo metrico estimativo, allegato al presente atto unitamente al verbale di somma urgenza;
- 2) di procedere al conseguente riconoscimento della spesa ai sensi di quanto previsto dall'art. 194 comma 1 lettera e) del TUEL come disposto dall'art. 191 comma 3 dello stesso TUEL, secondo quanto proposto con Atti del Presidente n. 124 del 07/07/2023, che si allegano quali parti integranti e sostanziali del presente atto;
- 3) di prendere atto dell'affidamento dei suddetti lavori alla ditta Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363, per l'importo presunto di € 120.000,00;
- 4) di dare atto che sul capitolo di spesa 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023 – Titolo II, Macroaggregato 202, Missione 10, Programma 05 – è presente la disponibilità necessaria al finanziamento degli interventi di somma urgenza di cui al punto precedente;
- 5) di dare atto che con successiva determinazione si provvederà pertanto al perfezionamento dell'affidamento di cui al presente atto ed all'impegno della spesa;
- 6) di trasmettere il presente provvedimento alla Corte dei Conti ai sensi dell'art. 23, comma 5, della L. 289/2002.

Della sujestesa delibera viene redatto il presente verbale

Il Presidente
BRAGLIA FABIO

Il Segretario Generale
DI MATTEO MARIA



Provincia di Modena

IL PRESIDENTE

Atto numero 124 del 07/07/2023

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO.

Gli eccezionali eventi meteo climatici iniziati nei primi giorni del mese di maggio 2023 e protrattisi anche nel mese di giugno, hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale; in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali, da smottamenti e cedimenti dei piani viabili diffusi rendendone in alcuni casi necessaria la chiusura al transito ed in altri l'istituzione di numerosi sensi unici alternati ai fini di garantire la sicurezza degli utenti della strada.

Con Ordinanza n. 992 il Capo del Dipartimento della Protezione Civile ha di fatto decretato lo stato di emergenza, disponendo i *“Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna e di Forlì-Cesena”* a cui è seguita l'Ordinanza n. 999 *“Ulteriori interventi urgenti di protezione civile in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio-Emilia, di Modena, di Bologna, di Ferrara, di Ravenna, di Forlì-Cesena e Rimini”*.

Il perdurare delle condizioni di allerta meteo “rossa” unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti in quel periodo hanno ulteriormente aggravato la situazione dei dissesti, imponendo di procedere con immediatezza ad una serie di interventi necessari al fine di eliminare lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità; in particolar modo sulla strada provinciale n° 33 di Frassinetti al km 8+950 ove in seguito ad un movimento franoso, la circolazione avviene a senso unico alternato, istituito con Ordinanza N. 33 del 3/5/2023.

Il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Modena con nota PEC assunta agli atti con prot. 20766 dell'8/6/2023 segnalava che a seguito di sopralluogo richiesto dalla Direzione Regionale VVF dell'Emilia-Romagna si rilevava che non potendosi escludere ulteriori eventi meteorologici avversi suggeriva approfondimenti al fine di valutare l'eventuale chiusura al traffico della strada.

In seguito all'ultimo dei sopralluoghi eseguiti, svoltosi in data 22/06/2023, il responsabile del U.O. Geologico della Provincia di Modena, dott. geol. Antonio Gatti ha valutato l'urgenza di intervenire senza ulteriore indugio con la realizzazione di un'opera di sostegno provvisoria.

Al fine di rimuovere lo stato di pregiudizio, in data 27/06/2023 si è proceduto ad affidare, dato il continuo e costante aggravamento del cedimento del piano stradale, i lavori di somma urgenza necessari a garantire le condizioni di sicurezza agli utenti in transito, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 con particolare riferimento al comma 6, all'unica ditta resasi disponibile ad intraprendere immediatamente

l'esecuzione dei lavori necessari: Canovi Costruzioni S.r.l. – Via Cimone n° 3 – Lama Mocogno (MO) P.IVA 00260550363, già presente in zona con maestranze e mezzi d'opera in quanto titolare le contratto di manutenzione di zona.

Sono stati precedentemente contattati i seguenti operatori economici in possesso delle attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori: Zaccaria Costruzioni con sede in Montese (MO); Impresa F.lli Orlandi S.r.l. con sede in Castelvetro di Modena (MO), Morani S.r.l. con sede in Casina (RE), Fea S.r.l. con sede in Castelfranco Emilia (MO) che hanno tutti manifestato la propria indisponibilità per impegni lavorativi già assunti in precedenza.

Il costo stimato dell'intervento è di complessivi € 120.000,00 di cui € 96.744,30 per lavori e oneri di sicurezza, € 21.283,75 per IVA al 22%, € 1.934,89 per incentivi funzioni tecniche, € 35,00 per contributo ANAC, € 2,06 per arrotondamento.

Il verbale di consegna lavori di somma urgenza sottoscritto in data 27/06/2023 è stato assunto agli atti con prot. 23462 del 27/06/2023.

L'intervento consiste nella realizzazione di opere provvisoriale, mediante posa di una palificata in pali di acciaio battuti e tiranti per uno sviluppo di circa 30 m a sostegno della carreggiata in modo da garantire in sicurezza il transito a doppio senso di marcia, senza limitazioni di massa.

La copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni, conseguentemente il presente atto è adottato entro 20 giorni dalla data del verbale di consegna dei lavori di somma urgenza.

La spesa ammonta complessivamente a 120.000,00 euro e trova copertura finanziaria al cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023 mediante utilizzo di risorse messe a disposizione con assegnazione di avanzo disponibile mediante variazione in via d'urgenza del bilancio di previsione 2023-2025 approvata con Atto del Presidente n. 103 del 01/06/2023 ai sensi dell'art. 175, co. 4, del D.lgs. 267/2000 (TUEL), ratificata da parte del Consiglio Provinciale con Delibera n. 36 del 21/06/2023, in attesa di futuri finanziamenti che saranno messi a disposizione dalle istituzioni competenti (Protezione civile, Regione...) per far fronte all'attuale emergenza frane e dissesto idrogeologico ancora in corso.

Occorre sottolineare che infatti le suddette quote di avanzo disponibile dovranno essere destinate al cofinanziamento di opere pubbliche in corso, con particolare riferimento a lavori finanziati dal PNRR per le quali l'ente è impegnato nel reperimento di ulteriori risorse, avendo già approvato progetti definitivi ed esecutivi con opzioni contrattuali ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. a) del D.lgs. 50 del 2016.

Il responsabile del procedimento è il dott. Luca Rossi, dirigente del Servizio Viabilità – Area Tecnica.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>.

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.a., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Il Dirigente responsabile del Servizio interessato e il Direttore Area Amministrativa hanno espresso parere favorevole rispettivamente in ordine alla regolarità tecnica e contabile in relazione al presente atto.

Per quanto precede,

IL PRESIDENTE DECIDE

- 1) richiamate le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente atto, di approvare l'esecuzione dei lavori di somma urgenza, sopra elencati, la cui spesa ammonta a complessivi ad euro 120.000,00 come sopra ripartiti;
- 2) la copertura della spesa viene assicurata con le modalità previste dall'articolo 191, comma 3, e 194 comma 1, lettera e), del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni;
- 3) di prendere atto dell'affidamento dei suddetti lavori alla ditta in premessa citata, dando atto che la stessa è in possesso di regolarità contributiva, verificata con D.U.R.C. acquisito on line prot. INAIL 39103165 con validità fino al 13/10/2023;
- 4) di prenotare la spesa complessiva di € 120.000,00 al cap. 2707 "Interventi di manutenzione speciale" del Peg 2023, finanziata con entrate proprie (avanzo disponibile) come specificato in premessa;
- 5) di dare atto che il verbale di consegna dei lavori di somma urgenza ed il computo metrico estimativo sono allegati al presente atto;
- 6) entro 30 giorni dall'adozione del presente atto dovrà essere adottato provvedimento di riconoscimento della spesa da parte del Consiglio corredato dal parere del Collegio dei Revisori dei Conti e con successiva determinazione dirigenziale si provvederà all'affidamento dei lavori con relativo impegno della spesa sulla base delle perizie giustificative, redatte con riferimento al listino regionale delle OO.PP. della Regione Emilia Romagna (anno 2023) e altri Listini ufficiali e sulla base dei verbali di consegna allegati;
- 7) di provvedere alla richiesta di rimborso delle suddette somme alle Istituzioni competenti secondo le modalità che verranno definite;
- 8) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, Amministrazione trasparente, Provvedimenti come prescritto dal D.lgs. n. 33/2013;
- 9) di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla comunicazione del presente atto all'interessato.

**Il Presidente
BRAGLIA FABIO**

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

ELENCO MOVIMENTI PROPOSTA
PROP - 2725 / 2023

Esercizio 2023

Pagina 1 di 1

E-S	Capitolo/Art.	Imp. / Acc.	Sub-Impegno	Liquidazione	Mandato	Tipo	Importo	Descrizione
S	2707 / 0	2347 / 2023				Prenotazione	120.000,00	Lavori somma urgenza per ripristino sicurezza S.P. 33 di Frassinetti Km 8+950- Eventi atmosferici Maggio 2023-Fin. Avanzo disponibile



VERBALE DI CONSEGNA LAVORI DI SOMMA URGENZA

Art. 163 del D.Lgs. 50/2016 e correttivo appalti D.L.gs. 56/2017

per l'esecuzione dei lavori di:

SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

Premesso:

- che gli eccezionali eventi meteorologici iniziati il giorno 1 maggio 2023 e protrattisi fino ad oggi hanno innescato numerosi fenomeni di dissesto idrogeologico che hanno interessato l'intera rete stradale provinciale e per i quali sono stati emessi i seguenti provvedimenti nazionali OCDPC 992/2023 e OCDPC 999/2023;
- che in particolare il territorio collinare e montano è stato interessato da svariate frane di terreno e roccia e che hanno danneggiato diversi tratti delle strade provinciali rendendo necessaria la chiusura temporanea e successivamente l'istituzione di numerosi sensi unici alternati;
- che il perdurare delle condizioni di allerta meteo "rossa" unitamente ai grossi volumi di pioggia caduti negli ultimi giorni hanno ulteriormente aggravato la situazione dei dissesti;
- con comunicazione prot. 20766 dell'8/6/2023 del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Modena viene attenzionata la situazione del dissesto sulla SP 33 di Frassinetti al km 8+950 nel territorio del comune di Pavullo nel Frignano al fine di valutare l'eventuale chiusura al transito della strada per possibili evoluzioni ed aggravamenti del movimento franoso;
- in seguito all'ultimo dei sopralluoghi eseguiti, svoltosi in data 22/06/2023, il responsabile del U.O. Geologico della Provincia di Modena, Dott. Geol. Antonio Gatti ha valutato l'urgenza di intervenire senza ulteriore indugio con la realizzazione un'opera di sostegno provvisoria;
- che occorre quindi procedere con immediatezza alla realizzazione di opere provvisorie di consolidamento del corpo stradale della SP 33 al km 8+950 in località Casa Barduzzi mediante la posa di una palificata in pali in acciaio battuti e tiranti per uno sviluppo di circa 36 m a sostegno della carreggiata in modo da garantire un sostegno all'intero corpo stradale contenendo il rischio di interruzione totale della transitabilità per effetto dell'evoluzione del dissesto idrogeologico;
- essendovi presenti numerosi dissesti, anche di piccola entità, nelle vicinanze della zona indicata in oggetto, sarà opportuno valutare l'ipotesi di eseguire ulteriori modesti interventi anche in tali contesti;
- che attualmente sul tratto interessato dal dissesto vige un'ordinanza di Senso Unico Alternato regolato da impianto semaforico e limite di velocità di 30 km/h (Ord. N. 33 del 3/5/2023)
- che per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità si è dato mandato alla ditta Canovi Costruzioni srl la realizzazione dei primi interventi di somma urgenza sopra descritti.

In seguito alle premesse sopra esposte, il sottoscritto Dott. Geol. Antonio Gatti in qualità di tecnico incaricato della Provincia di Modena e il geom. Alberto Canovi in qualità di legale rappresentante della ditta Canovi Costruzioni srl con sede in Via Cimone, 3 41023 Lana Mocogno (MO), hanno definito i lavori da eseguirsi per la messa in sicurezza del tratto di strada e mediante il presente documento se ne procede alla formale consegna, dando atto che gli stessi hanno inizio in data odierna.

Si precisa infine, che qualora i presenti lavori in somma urgenza, non riportino l'approvazione del competente organo dell'amministrazione provinciale, la relativa realizzazione è sospesa immediatamente e si procede, previa messa in sicurezza del cantiere, alla sospensione dei lavori e alla liquidazione dei corrispettivi dovuti per la parte realizzata.

Atto redatto in singolo esemplare e firmato digitalmente dalle parti.

Modena lì 27/6/2023

L'APPALTATORE
Canovi Costruzioni srl

IL TECNICO INCARICATO
Dott. Geol. Antonio Gatti

Protocollo n. 23462 del 27/06/2023 12:11:35

Copia informatica per consultazione

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	A02.001	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE CARATTERIZZAZIONE MATERIALE DA SCAVO			
	A02.001.005	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente. 2	2,00		
		Totale cad	2,00	36,58	73,16
2	A02.001.010	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto. 2	2,00		
		Totale cad	2,00	252,50	505,00
3	A02.049	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE MICROPALI			
	A02.049.010	Armatura per micropali costituita da tubi di sezione idonea determinata dal calcolo, in acciaio con le caratteristiche t ... ensivi di manicotti di gomma e di valvole di non ritorno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Tubi diam. Ø 193,70 spessore mm 8 - kg/m 36.60 Infissi con battipalo 30*9,00*36,60	9.882,00		
		Totale kg	9.882,00	2,69	26.582,58
4	A02.055.035	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE TIRANTI			
	A02.055.035.c	Ancoraggi autoperforanti tipo Sirive fino a lunghezza massima di 6 m, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consiste ... n testa cava, dadi o golfari di serraggio, manicotti di giunzione e ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte: diametro 32/15int. mm con carico di rottura di 37 t 1° fila 14 * 15,00 2° fila 15 * 15,00	210,00 225,00		
		Totale m	435,00	67,19	29.227,65
5	A03.013.010	MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO			
	A03.013.010.d	ACCIAIO PER ARMATURE Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualifi ... rata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 10 mm A maglia cm 20x20 kg/m2 6.17 2 * 29,00 * 3,00 * 6,17	1.073,58		
		Totale kg	1.073,58	2,02	2.168,63
6	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE			
	A23.001.005.f	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici: in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3 Profilo UPN 200 Kg/m 25.30 1° fila 29,00 * 25,30 2° fila 29,00 * 25,30 Tubi diam. Ø 76.1 spessore mm 3.2 - kg/m 5.75 1° fila 14 * 3 * 5,75 2° fila 15 * 1,30 * 5,75	733,70 733,70 241,50 112,13		
		Totale kg	1.821,03	3,91	7.120,23
	C01.016.020	LAVORI STRADALI RILEVATI STRADALI Sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, A RIPORTARE			65.677,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			65.677,25
7	C01.016.020.b	fornito e eseguito con materiale arid ... le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: pietrisco di pezzatura 40-70 mm 29,00 * 1,00 * 1,20	34,80		
		Totale m³	34,80	43,98	1.530,50
	C01.019.025	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI			
8	C01.019.025.b	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di ap ... lo strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: a peso 60,00	60,00		
		Totale t	60,00	24,36	1.461,60
	C01.019.035	LAVORI STRADALI FONDAZIONI STRADALI			
9	C01.019.035.c	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di ... nte agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 400 g/mq, resistenza a trazione ≥ 24 kN/m 29,00 * 3,00	87,00		
		Totale m²	87,00	5,40	469,80
	C01.022.016	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
10	C01.022.016.d	Strato di binder in conglomerato bituminoso ... miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammollimento ≥ 70 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2), con l'aggiunta di attivanti di adesione: valutato a tonnellata su automezzo a piè d'opera (soffice) 35,00	35,00		
		Totale t	35,00	140,80	4.928,00
	C01.022	LAVORI STRADALI PAVIMENTAZIONI STRADALI			
11	C01.022.018	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler ... sovrapprezzo allo strato di binder per lavori su superfici inferiori a 1000 mq 4928,00/100,00	49,28		
		Totale %	49,28	20,00	985,60
	C04.061.005	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA			
12	C04.061.005.a	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento per salv ... soffice e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm 33,00 * 1 * 1,00	33,00		
		Totale m³	33,00	47,74	1.575,42
	C04.061.010	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO DRENAGGI IN TRINCEA			
13	C04.061.010.b	Tubo drenante in PEAD corrugato duro, certificato, a doppia parete con giunti a bicchiere finestrati nella parte superio ... necessaria per ottenere qualsiasi tipo di collegamento e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: diametro nominale interno di 107 mm 33,00	33,00		
		Totale m	33,00	8,80	290,40
	M01.001	MANODOPERA MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA			
14	M01.001.010	Specializzato edile 70	70,00		
		A RIPORTARE			76.918,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
			RIPORTO		76.918,57
		assistenza infissione pali 32,00	32,00		
		Totale h	102,00	30,16	3.076,32
15	N04.001.005	NOLI NOLI DI AUTOCARRI Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: autoarticolati o motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t			
	N04.001.005.h	movimentazione cantiere 30,00	30,00		
		Totale h	30,00	102,85	3.085,50
16	N04.004.015	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 75 a 89 kW			
	N04.004.015.d	30,00	30,00		
		assistenza infissione pali 32,00	32,00		
		Totale h	62,00	82,90	5.139,80
17	N04.004.015.e	potenza da 90 a 118 kW			
		31	31,00		
		Totale h	31,00	90,50	2.805,50
18	N04.004.025	NOLI NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA Escavatore di adeguato peso e capacità idraulica, munito di martello demolitore, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: peso del martello da 1101 Kg a 2000 kg			
	N04.004.025.e	32,00	32,00		
		Totale h	32,00	138,70	4.438,40
19	F01.001	Oneri speciali SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI FORNITURA ACQUA IN CANTIERE			
	F01.001.005	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento, montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori.			
		1	1,00		
		Totale a corpo	1,00	520,21	520,21
20	F01.022.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoposanti in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:			
	F01.022.005.a	240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	201,62	201,62
21	F01.022.005.b	240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	37,17	37,17
22	F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altri ... taggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi			
	F01.022.045.a	1	1,00		
		Totale cad	1,00	161,62	161,62
		A RIPORTARE			96.384,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			96.384,71
	F01.025.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
		SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO			
		Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m:			
23	F01.025.025.d	altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori			
		35	35,00		
		Totale m	35,00	1,90	66,50
24	F01.025.025.e	allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			
		35	35,00		
		Totale m	35,00	6,37	222,95
	F01.031.060	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI			
		Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme st ... a, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo della barriera per un mese:			
25	F01.031.060.a	lunghezza pari a 1200 mm			
		10	10,00		
		Totale cad	10,00	2,70	27,00
	F01.031	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI			
		Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:			
26	F01.031.160	8	8,00		
		Totale	8,00	0,00	0,00
	F01.031.160	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI			
		SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI			
		Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso d ... , funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:			
27	F01.031.160.a	dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese.			
		6	6,00		
		Totale cad	6,00	7,19	43,14
		Totale Oneri speciali Euro			1.280,21
		Importo Lavori Euro			96.744,30

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPORTO LAVORI Euro		96.744,30
Oneri speciali Euro	1.280,21	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Arrotondamento Euro Euro	2,06	
Contributo ANAC Euro Euro	35,00	
IVA AL 22% SUI LAVORI Euro	21.283,75	
Incentivi per funzioni tecniche Euro	1.934,89	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		23.255,70
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		120.000,00



Provincia di Modena

**Area Tecnica
Viabilità
Geologico**

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di Atto n. 2725/2023, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 06/07/2023

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Programmazione, Monitoraggi e Qualità

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

Si esprime il parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di Atto n. 2725/2023 ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 06/07/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

ATTO DEL PRESIDENTE

L' Atto del Presidente n. 124 del 07/07/2023 è pubblicato all' Albo Pretorio di questa Provincia, per 15 giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 07/07/2023

L'incaricato alla pubblicazione
MORSOLETTO ILDE ROSSANA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Contabilità straordinaria

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Si esprime il parere FAVOREVOLE in merito alla regolarita' contabile della presente proposta di deliberazione n. 2865/2023 ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 13/07/2023

Il Dirigente
GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Modena

Area Tecnica
Viabilità
Geologico

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

OGGETTO: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIALI DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

Si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica della presente proposta di deliberazione n. 2865/2023, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi degli artt. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1, del T.U. n. 267/2000 ordinamento EE.LL. .

Modena li, 11/07/2023

Il Dirigente
ROSSI LUCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia
di Modena

Verbale n. 48 del 21/07/2023

Oggetto: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIE DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

CONSIGLIO PROVINCIALE

La delibera di Consiglio n. 48 del 21/07/2023 è pubblicata all'Albo Pretorio di questa Provincia, per 15 giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 28/07/2023

L'incaricato alla pubblicazione
CARPI FRANCESCA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia
di Modena

Verbale n. 48 del 21/07/2023

Oggetto: SP 33 DI FRASSINETI - LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE PROVVISORIE DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE COINVOLTO DA MOVIMENTO FRANOSO AL KM 8+950 IN LOCALITA' CASA BARDUZZI IN COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO. RICONOSCIMENTO DELLA SPESA AI SENSI DELL'ART. 194 COMMA 1 LETTERA E) DEL TUEL

CONSIGLIO PROVINCIALE

La delibera di Consiglio n. 48 del 21/07/2023 è divenuta esecutiva in data 08/08/2023.

Il Vice Segretario Generale
GAMBARINI PATRIZIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)