VERBALE DI AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA

(Art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO: Lavori di somma urgenza necessari alla messa in sicurezza della S.P. n° 134 "Chiaserna-Catria II tratto" e della S.P. n° 113 "Monte Tenetra", in grave pericolo a seguito degli eventi meteorologici verificatisi a partire dal giorno 15/09/2022 a causa delle precarie condizioni delle sedi stradali e delle relative pertinenze

OPERATORE ECONOMICO: PRETELLI S.R.L. – Via Gasparini n° 9 - 61029 Urbino (PU) – Partita I.V.A. 02454450418 - E-mail: pretellisrl@virgilio.it - PEC: pretellisrl@cert.cna.it - telefono/ fax: 0722 320165

ooo_ooo

L'anno 2023 (Duemilaventitre), il giorno 21 (ventuno) del mese di aprile, il sottoscritto **Dott. Ing. Mario PRIMAVERA,** Dirigente del Servizio 4 "Viabilità – Progettazione Opere Pubbliche Rete Viaria", in qualità di **RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO** di cui all'oggetto, con l'ausilio del **Dott. Ing. PAOLO FORCINA**, Funzionario Tecnico Capo Ufficio 4.0.3 "Controllo specialistico ponti del territorio provinciale – Manutenzione della Viabilità 5 – Alto Cesano - Catria"), in qualità di **DIRETTORE DEI LAVORI**, redige il seguente **VERBALE**, ai sensi dell'art. 163, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., avendo constatato i gravi pericoli incombenti lungo la S.P. n° 134 "Chiaserna-Catria II tratto" e la S.P. n° 113 "Monte Tenetra", nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino e nei Comuni di Cantiano, Cagli, Frontone e Serra Sant'Abbondio, a seguito degli avversi eventi meteorologici di eccezionale intensità e violenza avvenuti nei giorni 15 e 16 settembre 2022, rappresentati dall'irregolarità delle sedi stradali caratterizzate da frane, buche profonde e deformazioni che creano una situazione di grave pericolo per l'incolumità pubblica, nonché da danneggiamenti ed intasamenti delle opere di regimazione delle acque meteoriche.

PREMESSO:

Nel pomeriggio del giorno 15/09/2022 e del seguente, la viabilità provinciale è stata interessata da eventi meteorologici di eccezionale intensità e quantità (classica "bomba d'acqua" con conseguenti esondazioni dei torrenti), che hanno provocato ingenti danni alle infrastrutture stradali e

[redacted]

PROVINCIA DI PESARO E URBINO UFFICIO TECNICO

determinato una grave situazione di pericolo per l'incolumità di alcune persone, con la conseguente loro evacuazione.

L'evento eccezionale ha creato alcune situazioni di pericolo, accertate direttamente dal personale della Provincia di Pesaro e Urbino e/o segnalate dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, per le quali si è dovuto intervenire prontamente, con l'assistenza di diversi Operatori Economici.

In particolare, i danni alle infrastrutture viarie sono consistiti in movimenti franosi, esondazioni di corsi d'acqua con erosione dei piani viabili, smottamenti dei terreni a monte, crolli di manufatti stradali (corpi stradali, muri di sostegno, gabbionate,...), profonde erosioni trasversali e longitudinali delle sedi viarie, occupazione delle strade con detriti terrosi e ghiaiosi trascinati dalle piogge alluvionali, alberature, ramaglie e resti vegetali, che impedivano le percorribilità delle strade in condizioni di sicurezza.

Non potendo gestire gli interventi necessari in amministrazione diretta per mancanza di mezzi idonei e personale, il sottoscritto, in prima emergenza, ha adottato il verbale di somma urgenza, previsto dall'art. 163 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e disposto tutte le azioni necessarie a supporto delle operazioni già attivate dal Servizio 4 "Viabilità – Progettazione Opere Pubbliche Rete Viaria" dell'Amministrazione Provinciale.

RILEVATO che, al fine di scongiurare situazioni di pericolo per la pubblica incolumità e ripristinare le condizioni di transitabilità, seppur precarie, della viabilità, il sottoscritto ha attivato diversi Operatori Economici locali, che disponevano di idonei mezzi, per lo sgombero dei detriti e del fango, in pendenza dei relativi atti amministrativi, viste le criticità diffuse su diverse strade della rete provinciale.

PRESO ATTO:

- Che permane tuttora, comunque, una condizione di pericolo imminente per il traffico veicolare in transito sulle seguenti strade provinciali: S.P. n° 134 "Chiaserna-Catria II tratto" nei pressi di Fonte Luca ed S.P. n° 113 "Monte Tenetra" nel territorio della Provincia di Pesaro e Urbino e nei Comuni di Cagli, Cantiano, Frontone e Serra Sant'Abbondio;
- Che le strade sono caratterizzate: dalla presenza di numerosi detriti, dovuta principalmente all'intasamento dei canali di scolo delle acque, nonché di di terra e fango; da smottamenti e frane dei corpi stradali; da danneggiamenti ed occlusioni delle opere di regimazione delle acque meteoriche (Tombini, tubazioni di attraversamento e fiancheggiamento, canali artificiali,...); da ingenti franamenti di materiale roccioso dalla parete sovrastante la S.P. n° 113; dal grave franamento del corpo stradale della S.P. n° 113 per la lunghezza di circa 80 m;

[redacted]

- Che occorre mettere in sicurezza e garantire il transito delle carreggiate stradali, allo scopo di consentire il raggiungimento in emergenza delle persone residenti e degli operatori economici svolgenti attività sul territorio, di consentire il transito agli automezzi di soccorso in emergenza, in specie, nella stagione estiva, di quella antincendio, di salvaguardare le infrastrutture viarie allo scopo di evitare ulteriori prevedibili danni, ritenendo indispensabile intervenire con urgenza nelle situazioni particolarmente compromesse;

Che, pertanto, è necessario provvedere senza alcun indugio, all'immediato ripristino delle condizioni di sicurezza per la salvaguardia della pubblica incolumità e la conservazione dei manufatti infrastrutturali, in attesa di un successivo intervento complessivo;

Che i lavori devono avere immediato avvio, al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza ed eliminare le situazioni di pericolo incombenti; pertanto, si impone di intervenire senza indugio ed eseguire ulteriori lavori urgenti di protezione civile, al fine di garantire la pubblica incolumità, necessari per la messa in sicurezza e rimuovere lo stato di pericolo imminente, per ripristinare il transito sicuro di mezzi e persone in emergenza lungo la viabilità e nelle aree pubbliche, nonché rimuovere ogni potenziale situazione di pericolo;

Che ricorrono gli estremi di Somma Urgenza di cui all'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016, modificato e coordinato con la Legge 11 settembre 2020, n. 120, e per gli effetti del medesimo articolo, si redige il presente Verbale e si dispone l'immediata esecuzione dei lavori per quanto indispensabile a rimuovere lo stato di pregiudizio della pubblica incolumità, con riserva di compilare la perizia giustificante la spesa per l'esecuzione dei lavori stessi che sarà redatta a cura di questo Servizio 4 "Viabilità – Progettazione Opere Pubbliche Rete Viaria" non appena sarà possibile, in considerazione della gravità e dell'estensione di quanto accaduto;

DATO ATTO:

- Che tutti gli interventi saranno eseguiti d'urgenza, in quanto è stato accertato uno stato di pericolo e sono venute a mancare le condizioni di sicurezza per il traffico veicolare e pedonale;
- Che il Servizio 4 "Viabilità - Progettazione Opere Pubbliche Rete Viaria" non dispone di adeguati mezzi e di personale sufficiente per l'esecuzione di interventi in emergenza, e che pertanto occorre obbligatoriamente avvalersi di Operatori Economici esterni per l'esecuzione dei lavori necessari per la messa in sicurezza dello stato dei luoghi;.

Che il sottoscritto Dott. Ing. Mario Primavera, in qualità di Responsabile del Procedimento, con l'ausilio del Dott. Ing. Paolo Forcina, in qualità di Direttore dei Lavori, ha ritenuto necessario ed indilazionabile disporre l'incarico nei confronti dell'Operatore Economico PRETELLI S.R.L. di Urbino (PU), che, contattato per le vie brevi, ha fornito immediatamente la propria disponibilità

[redacted]

[redacted]

PROVINCIA DI PESARO E URBINO UFFICIO TECNICO

all'esecuzione degli interventi necessari senza alcuna condizione, auto-certificando verbalmente il possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento di contratti di uguale importo mediante procedura ordinaria, fatti salvi i controlli che l'Amministrazione Provinciale effettuerà in termine congruo, compatibile con la gestione della situazione di emergenza in atto e comunque non superiore a sessanta giorni dall'affidamento.

VISTO E RICHIAMATO IN DIRITTO

Il presupposto dell'urgenza nei termini esposti, per il ricorso all'affidamento dei lavori, deve essere illustrato in termini rigorosi nell'apposito Verbale, nel quale devono essere indicati in modo indefettibile i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato ed i lavori necessari per rimuoverlo.

Costituisce circostanza di somma urgenza anche il verificarsi degli eventi di cui all'articolo 2, comma 1, della Legge 24 febbraio 1992, n. 225 (Leggasi art. 7 del Decreto Legislativo n. 224 del 2018), ovvero la ragionevole previsione, ai sensi dell'articolo 3 della medesima Legge, dell'imminente verificarsi di detti eventi, che richiede l'adozione di misure indilazionabili e nei limiti dello stretto necessario imposto da tali misure.

La circostanza di somma urgenza, in tali casi, è ritenuta persistente finché non risultino eliminate le situazioni dannose o pericolose per la pubblica o privata incolumità derivanti dall'evento, e comunque per un termine non superiore a quindici giorni dall'insorgere dell'evento, ovvero entro il termine stabilito dalla eventuale declaratoria dello stato di emergenza di cui all'articolo 5 della medesima Legge n. 225 del 1992; in tali circostanze ed entro i medesimi limiti temporali, le Amministrazioni aggiudicatrici possono procedere all'affidamento di appalti pubblici di lavori, servizi e forniture, entro il limite di 200.000,00 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità.

In via eccezionale, nella misura strettamente necessaria, l'affidamento diretto può essere autorizzato anche al di sopra dei limiti di cui al comma 1, per un arco temporale limitato, comunque non superiore a trenta giorni e solo per singole specifiche fattispecie indilazionabili e nei limiti massimi di importo stabiliti nei provvedimenti di cui al comma 2, dell'articolo 5, della Legge n. 225 del 1992.

L'affidamento diretto per i motivi di cui al presente articolo non è comunque ammesso per appalti di valore pari o superiore alla soglia europea.

Si premette che l'art. 163, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. prescrive che: "*In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico dell'amministrazione competente che si reca prima sul luogo, può disporre*

[redacted]

contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità".

Pertanto i presupposti necessari per il legittimo ricorso alle procedure di emergenza disciplinate dall'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (da distinguersi dalla mera urgenza di cui all'art. 63 decreto citato), sono, in primo luogo «*le circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio*» e che quindi devono essere relative a circostanze impreviste, imprevedibili e comunque non preventivamente note all'amministrazione e che comportino uno stato di imminente e concreto pericolo di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità.

In secondo luogo, deve trattarsi di fattispecie di calamità naturali o connesse con l'attività dell'uomo, o comunque una ragionevole previsione dell'imminente verificarsi di tali eventi, che richiedono l'adozione di «*misure indilazionabili*».

In presenza di queste circostanze, l'art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. consente all'Amministrazione aggiudicatrice di intervenire in deroga a qualsiasi altra procedura disciplinata dal medesimo Decreto Legislativo, senza previa negoziazione con operatori economici e senza la preventiva progettazione dei lavori da eseguire e senza la preventiva verifica della copertura della spesa.

Ai fini del legittimo esercizio del potere emergenziale, dunque, per l'adozione di interventi di necessaria immediatezza che devono essere adottati *ad horas*, è dunque necessaria una puntuale verifica circa la sussistenza dei presupposti richiesti dalla Legge.

Si rammenta che il ricorso alla "*somma urgenza*" è legittimo solo dinanzi ad uno specifico, imprevedibile evento per lavori da eseguire immediatamente necessari a rimuovere lo stato di pericolo e non può essere riconducibile a situazioni di incuria, di degrado ed ammaloramento risalenti nel tempo.

TUTTO CIÒ PREMESSO

in data 21 aprile 2023, nella sede della Provincia di Pesaro e Urbino, viene sottoscritto il presente verbale di affidamento di somma urgenza relativo ai: "LAVORI DI SOMMA URGENZA NECESSARI ALLA MESSA IN SICUREZZA DELLE SS.PP. N° 134 "CHIASERNA-CATRIA II TRATTO" E N° 113 "MONTE TENETRA", IN GRAVE PERICOLO A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI A PARTIRE DAL GIORNO 15/09/2022 A CAUSA DELLE PRECARIE CONDIZIONI DELLE SEDI STRADALI E DELLE RELATIVE PERTINENZE",

[redacted]

PROVINCIA DI PESARO E URBINO UFFICIO TECNICO

DANDO ATTO:

- che, per la circostanza, l'Operatore Economico interpellato ha prontamente risposto fornendo immediata disponibilità di intervento con personale specializzato, mezzi ed attrezzature idonee;
- che l'Operatore Economico interpellato ha dichiarato verbalmente di essere regolarmente iscritto alla Camera di Commercio ed in possesso dei requisiti di legge di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- che il suddetto Operatore Economico è stato rintracciato tra quelli immediatamente disponibili all'esecuzione dei lavori di somma urgenza e con idonea specializzazione, e reperito, altresì, sulla base di precedenti o in corso attività lavorative svolte presso l'Amministrazione Provinciale, a seguito delle quali non sono insorte controversie in esito ai lavori da loro svolti;
- che le opere da realizzare sono limitate alla sola eliminazione dei danni subìti e per le accertate necessità per la rimozione dello stato di pregiudizio per la pubblica incolumità.
- che gli interventi previsti riguardano, in particolare:

S.P. N° 134 "CHIASERNA-CATRIA II TRATTO", Comune di Cantiano, nei pressi di Fonte Luca:

Descrizione dei danni

Grave franamento del costone roccioso sovrastante la strada e grave franamento del corpo stradale.

Interventi necessari

Crollo del costone roccioso di monte: pulizia e sgombero del materiale lapideo caduto sulla strada;

Frana di valle: ripristino del corpo stradale scivolato;

S.P. N° 113 "MONTE TENETRA", Comuni di Cagli, Frontone e Serra Sant'Abbondio, estesa km 22+266:

Descrizione dei danni

Gravi danni al corpo stradale;

Tubazioni e tombini di regimazione acque meteoriche occlusi e danneggiati;

Interventi necessari

Ripristino del corpo stradale e del piano viabile, anche mediante apporto di materiale solido e sciolto;

Sostituzione delle tubazioni e dei tombini di regimazione delle acque meteoriche danneggiati;

Disotturamento delle tubazioni e dei pozzetti raccolta acque occlusi;

TANTO PREMESSO, il sottoscritto Responsabile del Procedimento affida all'Operatore Economico PRETELLI S.R.L. di Urbino (PU) i lavori sopra descritti.

[redacted]

La liquidazione dei pagamenti dovuti è subordinata alla verifica del possesso, da parte dell'Operatore Economico, dei requisiti generali e di quelli inerenti l'antimafia, le posizioni contributive e assicurative (DURC), dell'assenza di annotazioni sul casellario ANAC.

Sul profilo *on line* di questa Amministrazione Provinciale saranno pubblicati gli atti relativi al presente affidamento, con specifica del singolo Affidatario, delle modalità della scelta e delle motivazioni che non hanno consentito il ricorso alle procedure ordinarie.

Contestualmente, e comunque in un termine congruo compatibile con la gestione della situazione di emergenza, saranno trasmessi ad ANAC per i controlli di competenza effettuati ai sensi dell'art. 213, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., fermi restando i controlli di legittimità sugli atti previsti dalle vigenti normative.

Si riepilogano brevemente le necessità e le cause che hanno condotto alla redazione del presente verbale di somma urgenza.

1. Breve descrizione delle circostanze che hanno portato il Servizio 4 "Viabilità – Progettazione Opere Pubbliche Rete Viaria" ad intervenire.

Evento calamitoso di proporzioni immani.

2. Descrizione stato di fatto.

Le sedi stradali della S.P. n° 134 "Chiaserna-Catria II tratto" e della S.P. n° 113 "Monte Tenetra" sono state danneggiate gravemente dall'ondata di piena conseguente alle eccezionali precipitazioni atmosferiche, che hanno provocato frane, smottamenti, crolli di materiale roccioso, buche profonde, deformazioni, nonché danneggiamenti ed occlusioni delle opere di regimazione delle acque meteoriche.

3. Motivi dello stato di urgenza.

Pericolo per la pubblica e privata incolumità a garanzia del mantenimento di percorsi preferenziali di emergenza (In specie antincendio estivo), allo scopo di assicurare il raggiungimento delle persone e degli animali al pascolo presenti nei luoghi, nonché per permettere le attività economiche (Turistiche, agro-silvo-pastorali, ...) della zona montana.

4. Le cause che hanno provocato lo stato di urgenza.

Maltempo di condizioni eccezionali che ha provocato ingenti danni ai corpi stradali ed alle relative pertinenze.

5. Descrizione dei lavori immediati necessari per rimuovere lo stato di pericolo per la pubblica e privata incolumità.

[redacted]

PROVINCIA DI PESARO E URBINO UFFICIO TECNICO

Ripristino in sicurezza dei collegamenti viari per assicurare la sicurezza delle persone e per raggiungere gli animali al pascolo presenti nei luoghi, nonché per permettere le attività economiche della zona montana.

6. Conclusioni e decisioni di intervento.

Per quanto sopra esposto, sussistendo le condizioni di cui al comma 1, art. 163 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., al fine di poter garantire la pubblica e privata incolumità, si è ritenuto necessario eseguire le opere sopra descritte.

L'importo dei lavori è determinato sulla base di prezzi unitari definiti mediante l'utilizzo del Prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023 della Regione Marche (Adottato con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022); l'importo ammonta presuntivamente ad € 60.000,00 I.V.A. esclusa, € 73.200,00 I.V.A. inclusa.

7. Termine consegna e ultimazione dei lavori per rimuovere lo stato di urgenza.

I lavori devono iniziare immediatamente ed ultimarsi il prima possibile.

Letto, approvato e sottoscritto come segue.

Pesaro, lì 21 aprile 2023

Il Responsabile del Procedimento e Dirigente del Servizio 4 "Viabilità – Progettazione Opere Pubbliche Rete Viaria"

[redacted]

PROVINCIA DI PESARO E URBINO UFFICIO TECNICO

Il Direttore dei Lavori e Funzionario Tecnico Capo Ufficio 4.0.3 "Controllo specialistico ponti del territorio provinciale – Manutenzione della Viabilità 5 – Alto Cesano - Catria"

[redacted]

L'Operatore economico Pretelli S.R.L.

Il Legale Rappresentante Sig. Francesco PRETELLI

[redacted]

OGGETTO:

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE E RELATIVE PERTINENZE GRAVEMENTE DANNEGGIATE DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATISI A PARTIRE DAL GIORNO 15/09/2022, AL FINE DI ASSICURARE IL TRANSITO DEGLI AUTOMEZZI E DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA, LA PUBBLICA INCOLUMITÀ DI PERSONE ED ANIMALI, GLI EVENTUALI DANNI ALLE STRUTTURE IN PRECARIE CONDIZIONI DI STABILITÀ. S.P. 113 "MONTE TENETRA" ED S.P. 134 "CHIASERNA-CATRIA II TRATTO"

Ditta incaricata/esecutrice: PRETELLI S.R.L. (Cod. ditta 128630)

CIG: 9501780CE5

CUP: B97H22004060002

CONTABILITÀ LAVORI ESEGUITI

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Comuni di Cantiano, Cagli e Frontone
Provincia di Pesaro e Urbino

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE E RELATIVA PERTINENZE GRAVEMENTE DANNEGGIATE DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATESI A PARTIRE DAL GIORNO 15/09/2022, AL FINE DI ASSICURARE IL TRANSITO DEGLI AUTOMEZZI E DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA, LA PUBBLICA INCOLUMITÀ DI PERSONE ED ANIMALI, GLI EVENTUALI DANNI ALLE STRUTTURE IN PRECARIE CONDIZIONI DI STABILITÀ. S.P. 113 MONTE TENETRA ED S.P. 134 CHIASERNA-CATRIA II TRATTO

COMMITTENTE:

Data, 14/06/2023

[redacted]

[redacted]

UFFICIO TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1	S.P. N. 113 MONTE TENETRA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 28.01.005.00 1	Motrici per traino semirimorchi. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico d ... arte con il prezzo dell'operaio specializzato Motrice per traino semirimorchi, legale, 3 assi con motore 410 CV / 300 KW *Nolo €/ora 71,83 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 90,86* Trasporto mezzi di lavoro: andata + ritorno = 2 viaggi x (1,5+1,5)= 3 ore = parti uguali 6					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	90,86	545,16
3 28.01.006.00 2	Rimorchi a pianale ribassato, per trasporto macchine operatrici, completo di rampe di carico rialzabili e bloccaggio in posizione di marcia, omologato, veicolo trattore (da valutarsi a parte) legale/mezzo d'opera A 3 assi, di 8 m ca., portata utile 20,5 t ca. *Nolo €/ora 11,43 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 14,46* Trasporto mezzi di lavoro: andata + ritorno = 2 viaggi x (1,5+1,5)= 3 ore = parti uguali 6					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	14,46	86,76
4 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a ca ... le alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) *Nolo €/ora 47,82 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 60,49* 21/04/2023 24/04/2023 26/04/2023 27/04/2023 28/04/2023					9,00 9,00 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO ora					45,00	60,49	2'722,05
5 28.03.012.00 2	Motolivellatore con lama di larghezza massima 4,27 m; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di ... ida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motolivellatore con motore Diesel 166 CV (122 KW) *Nolo €/ora 59,60 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 75,39* 21/04/2023 24/04/2023 26/04/2023 27/04/2023 28/04/2023					9,00 4,50 4,50 4,50 4,50		
	SOMMANO ora					27,00	75,39	2'035,53
6 28.04.004.00 2	Operaio specializzato *Costo manodopera €/ora 28,73 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 36,34*							
	A RIPORTARE							5'389,50

COMMITTENTE:

[redacted]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'389,50
	Per utilizzo motrice e rimorchio					6,00		
	Per utilizzo pala gommata					45,00		
	Per utilizzo motorgrader					27,00		
	SOMMANO ora					78,00	36,34	2'834,52
7	S.P. N. 134 CHIASERNA CATRIA II TRATTO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
8 28.01.005.001	Motrici per traino semirimorchi. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione edassicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico de ... arte con il prezzo dell'operaio specializzato Motrice per traino semirimorchi, legale, 3 assi con motore 410 CV / 300 KW *Nolo €/ora 71,83 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 90,86* Trasporto mezzi di lavoro: andata + ritorno = 2 viaggi x (1,5+1,5)= 3 ore = parti uguali 6					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	90,86	545,16
9 28.01.006.002	Rimorchi a pianale ribassato, per trasporto macchine operatrici, completo di rampe di carico rialzabili e bloccaggio in posizione di marcia, omologato, veicolo trattore (da valutarsi a parte) legale/mezzo d'opera A 3 assi, di 8 m ca., portata utile 20,5 t ca. *Nolo €/ora 11,43 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 14,46* Trasporto mezzi di lavoro: andata + ritorno = 2 viaggi x (1,5+1,5)= 3 ore = parti uguali 6					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	14,46	86,76
10 28.03.003.004	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a ca ... le alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) *Nolo €/ora 47,82 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 60,49*							
	02/05/2023					9,00		
	03/05/2023					9,00		
	04/05/2023					9,00		
	05/05/2023					9,00		
	08/05/2023					9,00		
	09/05/2023					9,00		
	10/05/2023					9,00		
	11/05/2023					9,00		
	12/05/2023					9,00		
	15/05/2023					9,00		
	16/05/2023					5,00		
	22/05/2023					9,00		
	23/05/2023					9,00		
	24/05/2023					9,00		
	25/05/2023					9,00		
	26/05/2023					9,00		
	SOMMANO ora					140,00	60,49	8'468,60
11 28.01.003.011	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico ... zzato Autocarro							
	A RIPORTARE							17'324,54

PROVINCIA DI PESARO E URBINO UFFICIO TECNICO

COMMITTENTE:

[redacted]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'324,54
	a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg *Nolo €/ora 50,05 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 63,31* 09/05/2023 10/05/2023 11/05/2023 12/05/2023 15/05/2023 16/05/2023 22/05/2023 23/05/2023 24/05/2023 25/05/2023 26/05/2023					9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 5,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO ora					95,00	63,31	6'014,45
12 Nuovo Prezzo	Autospurgo con attrezzatura "COMBINATA" per disotturazione, espurgo, pulizia ed eventuale aspirazione fanghi di risulta di condotte, munito di decompressore, pompaacqua e naspo. Il ... zatura occorre di due operatori, da compensarsi a parte, uno come operaio specializzato ed uno come operaio qualificato. 24/05/2023 25/05/2023 29/05/2023 30/05/2023 31/05/2023 01/06/2023					9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO ora					54,00	38,00	2'052,00
13 28.03.006.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative or ... ale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 25000 kg *Nolo €/ora 59,50 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 75,26* 02/05/2023 03/05/2023 04/05/2023 05/05/2023 08/05/2023 09/05/2023 10/05/2023 11/05/2023 12/05/2023 15/05/2023 16/05/2023 22/05/2023 23/05/2023 24/05/2023 25/05/2023 26/05/2023					9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00 5,00 9,00 9,00 9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO ora					140,00	75,26	10'536,40
14 28.03.008.005	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a c ... prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 5000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 4 m *Nolo €/ora 32,01 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 40,49* 29/05/2023 30/05/2023					9,00 9,00		
	A RIPORTARE					18,00		35'927,39

COMMITTENTE:

[redacted]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,00		35'927,39
	31/05/2023					9,00		
	01/06/2023					9,00		
	SOMMANO ora					36,00	40,49	1'457,64
15 28.04.001.00 2	Operaio specializzato. *Costo manodopera €/ora 28,73 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 36,34* Per utilizzo autobotte per spurgo					54,00		
	Per utilizzo autocarro					95,00		
	Per utilizzo pala gommata					140,00		
	Per utilizzo escavatore					140,00		
	Per utilizzo miniescavatore					36,00		
	SOMMANO ora					465,00	36,34	16'898,10
16 28.04.001.00 3	Operaio qualificato. *Costo manodopera €/ora 26,70 + spese generali 15 % + utile impresa 10 % = €/ora 33,78* Per utilizzo autobotte per spurgo					54,00		
	SOMMANO ora					54,00	33,78	1'824,12
17 18.07.017* .008	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 800 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	205,54	1'027,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro							57'134,95
	T O T A L E euro							57'134,95

Data, 14/06/2023

Il Tecnico

[redacted]

PROVINCIA DI PESARO E URBINO
UFFICIO TECNICO

[redacted]

	A RIPORTARE							

Comuni di Cantiano, Cagli e Frontone
Provincia di Pesaro e Urbino

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE E RELATIVA PERTINENZE GRAVEMENTE DANNEGGIATE DAGLI EVENTI METEOROLOGICI VERIFICATESI A PARTIRE DAL GIORNO 15/09/2022, AL FINE DI ASSICURARE IL TRANSITO DEGLI AUTOMEZZI E DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA, LA PUBBLICA INCOLUMITÀ DI PERSONE ED ANIMALI, GLI EVENTUALI DANNI ALLE STRUTTURE IN PRECARIE CONDIZIONI DI STABILITÀ. S.P. 113 MONTE TENETRA ED S.P. 134 CHIASERNA-CATRIA II TRATTO

COMMITTENTE:

Data, 14/06/2023

[redacted]

PROVINCIA DI PESARO E URBINO
UFFICIO TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	S.P. N. 113 MONTE TENETRA **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 2	S.P. N. 134 CHIASERNA CATRIA II TRATTO **euro (zero/00)**		0,00
Nr. 3 18.07.017* .008	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vigente, controllati secondo gli standard europei, con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 800 mm **euro (duecentocinque/54)**	m	205,54
Nr. 4 18.07.021* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità spiralato, con pareti interne lisce ed esterne con profilo strutturato costruite per avvolgimento continuo a spirale di apposito profilo, con bicchiere ed anello elastomerico di tenuta, in barre aventi rigidità anulare SN8. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro interno mm 800 **euro (quattrocentoquarantatre/24)**	m	443,24
Nr. 5 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg **euro (sessantatre/31)**	ora	63,31
Nr. 6 28.01.005.00 1	Motrici per traino semirimorchi. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motrice per traino semirimorchi, legale, 3 assi con motore 410 CV / 300 KW **euro (novanta/86)**	ora	90,86
Nr. 7 28.01.005.00 1	Motrici per traino semirimorchi. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione edassicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motrice per traino semirimorchi, legale, 3 assi con motore 410 CV / 300 KW **euro (novanta/86)**	ora	90,86
Nr. 8 28.01.006.00 2	Rimorchi a pianale ribassato, per trasporto macchine operatrici, completo di rampe di carico rialzabili e bloccaggio in posizione di marcia, omologato, veicolo trattore (da valutarsi a parte) legale/mezzo d'opera A 3 assi, di 8 m ca., portata utile 20,5 t ca. **euro (quattordici/46)**	ora	14,46
Nr. 9 28.01.006.00 2	Rimorchi a pianale ribassato, per trasporto macchine operatrici, completo di rampe di carico rialzabili e bloccaggio in posizione di marcia, omologato, veicolo trattore (da valutarsi a parte) legale/mezzo d'opera A 3 assi, di 8 m ca., portata utile 20,5 t ca. **euro (quattordici/46)**	ora	14,46
Nr. 10 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) **euro (sessanta/49)**	ora	60,49
Nr. 11 28.03.003.00 4	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 140 HP (100 KW) **euro (sessanta/49)**	ora	60,49
Nr. 12 28.03.006.00 4	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 25000 kg **euro (settantacinque/26)**	ora	75,26
Nr. 13 28.03.008.00 5	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 5000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 4 m **euro (quaranta/49)**	ora	40,49
Nr. 14 28.03.012.00 2	Motolivellatore con lama di larghezza massima 4,27 m; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motolivellatore con motore Diesel 166 CV (122 KW) **euro (settantacinque/39)**	ora	75,39
Nr. 15 28.04.001.00	Operaio specializzato. **euro (trentasei/34)**	[redacted]	36,34

[redacted]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2 Nr. 16 28.04.001.003	Operaio qualificato. **euro (trentatre/78)**	ora	33,78
Nr. 17 28.04.004.002	Operaio specializzato **euro (trentasei/34)**	ora	36,34
Nr. 18 Nuovo Prezzo	Autospurgo con attrezzatura "COMBINATA" per disotturazione, espurgo, pulizia ed eventuale aspirazione fanghi di risulta di condotte, munito di decompressore, pompaacqua e naspo. Il tempo di noleggio decorre dalla partenza del veicolo dal deposito con cisterna carica di acqua di lavaggio, comprende il tempo delle prestazioni necessarie, fino al suo rientro in deposito con cisterna scarica (trasferimenti + preparazione + disotturazione + pulizia + aspirazione + conferimento dei fanghi di risulta allo smaltimento). L'attrezzatura occorre di due operatori, da compensarsi a parte, uno come operaio specializzato ed uno come operaio qualificato. **euro (trentaotto/00)**	ora	38,00

Data, 14/06/2023

[redacted]