



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO  
 DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI  
 SERVIZIO GESTIONE STRADE  
 -Settore 2b Primiero-

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA  
 MESSA IN SICUREZZA DEL PIANO VIABILE  
 IN PROSSIMITA' DELLA PROG.VA KM 63+313  
 DELLA S.S.50 'DEL GRAPPA E PASSO ROLLE'  
 IN COMUNE DI IMER (TN)

Codice Intervento: 24C04

- PERIZIA DI SOMMA URGENZA -

ALLEGATO N.

EA02

SCALA

ELENCO PREZZI UNITARI

PROGETTISTA ing. Marta Agnes		COLLABORATORI ing. Piero Corona		IL SOSTITUTO DIRETTORE geom. Lucangelo D'Augusta		IL SOSTITUTO DIRIGENTE ing. Rinaldo Bolego	
REV	NOME	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	
2							
1							
0	01_LAVORI/2024/24C04_S.U._S.S.50_KM_63+313	OTT./2024	PERIZIA	MM/PC	LDA	FB	

NOTE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.01.05.0010.005	<b>LAVORI GENIO CIVILE operaio specializzato</b> LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 12/2023 - Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - dd. 05/04/2023. operaio specializzato <b>euro (quaranta/13)</b>	h	40,13
Nr. 2 A.01.05.0010.010	<b>LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato</b> idem c.s. ...05/04/2023. operaio qualificato <b>euro (trentasette/24)</b>	h	37,24
Nr. 3 A.02.05.0010.020	<b>ESCAVATORE TIPO RAGNO potenza oltre 50 kW fino a 70 kW</b> ESCAVATORE TIPO RAGNO Nolo di escavatore meccanico tipo ragno in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 50 kW fino a 70 kW <b>euro (settantanove/35)</b>	h	79,35
Nr. 4 A.02.05.0020.030	<b>MINIESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 20 kW</b> MINIESCAVATORE CINGOLATO Nolo di miniescavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, provvisto di benna, cucchiaio o lama, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 20 kW <b>euro (sessanta/11)</b>	h	60,11
Nr. 5 A.02.05.0030.040	<b>ESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 110 kW fino a 155 kW</b> ESCAVATORE CINGOLATO Nolo di escavatore meccanico cingolato in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 110 kW fino a 155 kW <b>euro (centoventitre/82)</b>	h	123,82
Nr. 6 A.02.05.0070.020	<b>PALA CARICATRICE GOMMATA potenza oltre 50 kW fino a 90 kW</b> PALA CARICATRICE GOMMATA Nolo di pala caricatrice meccanica gommata in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. potenza oltre 50 kW fino a 90 kW <b>euro (settantatre/43)</b>	h	73,43
Nr. 7 A.02.10.0070.010	<b>AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. fino a 25 t</b> AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Nolo di autocarri mezzi d'opera a cassa ribaltabile o autoarticolati, anche per trasporto di macchinari, in condizioni di piena efficienza, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra e le spese annesse per il perfetto funzionamento del mezzo. autocarro P.T.T. fino a 25 t <b>euro (novantatre/83)</b>	h	93,83
Nr. 8 A.02.10.0070.020	<b>AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t</b> idem c.s. ...del mezzo. autocarro P.T.T. oltre 25 t fino a 33 t <b>euro (novantanove/77)</b>	h	99,77
Nr. 9 A.02.10.0070.040	<b>AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autoarticolato (trattore + semirimorchio) P.T.T. fino a 56 t</b> idem c.s. ...del mezzo. autoarticolato (trattore + semirimorchio) P.T.T. fino a 56 t <b>euro (centotrentauno/69)</b>	h	131,69
Nr. 10 A.02.15.0015.010	<b>ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO portata da 3,50 t a 7,50 t</b> ALLESTIMENTO GRU PER AUTOCARRO Nolo di allestimento gru per autocarro, in condizioni di piena efficienza e completo di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i trasporti, le movimentazioni in cantiere, il carburante, le manutenzioni periodiche, le spese straordinarie per garantire il perfetto funzionamento dell'attrezzo, la marcatura CE e quanto altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. portata da 3,50 t a 7,50 t <b>euro (sette/81)</b>	h	7,81
Nr. 11 A.02.50.0070.010	<b>MOTOSEGA A SCOPPIO cilindrata oltre 41 cm³ fino a 56 cm³</b> MOTOSEGA A SCOPPIO Nolo di motosega con motore a scoppio accoppiato in condizioni di piena efficienza e completa di tutti gli accessori. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i trasporti, le movimentazioni in cantiere, il carburante, le manutenzioni periodiche, le spese straordinarie per garantire il perfetto funzionamento dell'attrezzo, la marcatura CE e quanto altro necessario per dare l'attrezzatura perfettamente funzionante. E' escluso l'operatore addetto alla manovra. cilindrata oltre 41 cm³ fino a 56 cm³ <b>euro (cinque/24)</b>	h	5,24
Nr. 12 A.04.20.0015.005	<b>SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI- SABB ... ti Allegato 5 tab. 1 col A. del D.Lgs. 152/2006 - parte IV</b> SITO COMPATIBILE O IMPIANTO DI PRODUZIONE AGGREGATI- SABBIE E GHIAIE Conferimento di materiali provenienti dalle attività di scavo in terre e rocce, secondo quanto stabilito dalla normativa vigente in materia, presso impianto autorizzato per le attività di lavorazione e produzione aggregati o sito compatibile, con la caratterizzazione chimica in relazione alla destinazione d'uso prevista nel Piano di Utilizzo redatto in sede progettuale; in caso di mancanza di quest'ultimo, il materiale dovrà essere caratterizzato e gestito come rifiuto. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m. ) ed è comprensivo delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazioni dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 D.51.55.0120.020	<b>REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE classe di contenimento H2 · per ponti e viadotti</b> REALIZZAZIONE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA BORDO PONTE Realizzazione di barriere stradali di sicurezza per bordo ponte certificata CE, secondo quanto disposto dal DM 18 febbraio 1992 n. 223, del D.M. 21 giugno 2004 n. 2367 e ss.mm.i. e dalla norma UNI EN 1317, rette o curve aventi $R \geq m\ 30,00$ , con struttura in acciaio zincato e/o Corten (secondo quanto stabilito dal progetto). Nel prezzo è da intendersi compresa la fornitura di tutti i materiali, il montaggio di tutte le componenti nonché dei dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio, secondo quanto disposto nel citato DM e s.m. . Nel prezzo sono esclusi i gruppi terminali da pagare col relativo prezzo. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta comprendendo, convenzionalmente, anche gli eventuali gruppi terminali. classe di contenimento H2 · per ponti e viadotti <b>euro (centosettantasei/20)</b>	m	176,20
Nr. 18 F.02.30.0050.005	<b>CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA</b> CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA Fornitura e posa in opera di calcestruzzo misurato a piè d'opera su autobetoniera o dumper per la cementazione dei massi costituenti la scogliera, sia in fondazione che in elevazione, avente le seguenti caratteristiche (secondo UNI EN 206 ed UNI 11104): · Classe di resistenza a compressione C 20/25; · Classe di esposizione X0; · Diametro massimo aggregati $D_{max}\ 31,5mm$ ; · Classe di consistenza, determinata come Classe di abbassamento al cono S3; compreso la vibratura qualora ordinato dalla D.L., l'eventuale allontanamento dell'acqua mediante idonee pompe o deviazioni al fine di permettere l'esecuzione a regola d'arte delle operazioni di cementazione. Nel prezzo è compreso l'onere della fornitura e posa in opera di adeguate tubazioni in P.V.C. per il drenaggio del diametro fino a 125 mm e nelle posizioni che verranno indicate dalla D.L.. <b>euro (centosessantaquattro/78)</b>	m <sup>3</sup>	164,78
Nr. 19 F.02.30.0055.005	<b>SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI</b> SOVRAPPREZZO POMPA PER CALCESTRUZZI Sovraprezzo alla voce CALCESTRUZZO CEMENTAZIONE SCOGLIERA per getto con l'ausilio di pompa per calcestruzzo, per la cementazione della scogliera sia in fondazione che in elevazione. Nel prezzo sono compresi e compensati gli oneri di chiamata, e qualsiasi altro onere per consentire il corretto svolgimento delle operazioni di pompaggio: <b>euro (dodici/53)</b>	m <sup>3</sup>	12,53
Nr. 20 H.01.01.0095.005	<b>SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA</b> SCOGLIERE CON MASSI PROVENIENTI DA CAVA Realizzazione secondo le sezioni tipo di opere di sostegno di sottoscarpa e controripa a scogliera con massi non gelivi di dimensione minima di 0,300 m <sup>3</sup> provenienti da cave esterne al cantiere. Nel prezzo è compreso: · l'onere per lo scavo di fondazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina; · l'onere per il rinfianco ed il raccordo delle rampe di scavo e di riporto; · approvvigionamento, il carico ed il trasporto dei massi; · l'onere dell'esecuzione di opere a forma particolare (pozzetti, alari, ecc.) come da disegni di progetto. Ricorrendo le condizioni di variabilità di ogni cantiere, il prezzo indicato dovrà essere variato dal progettista in funzione dei diversi oneri, considerando eventuali trasbordi o oneri supplementari per l'accesso al cantiere. La scogliera sarà misurata secondo la superficie del paramento effettivamente realizzato. <b>euro (settantauno/64)</b>	m <sup>2</sup>	71,64
Nr. 21 H.01.01.0155.005	<b>SELCIATONE A CORDA MOLLA CON PIETRAME con pietrame proveniente da cava</b> SELCIATONE A CORDA MOLLA CON PIETRAME Selciatone a corda molla per regimazione acque superficiali, eseguito con pietrame posato ad opera incerta su letto di conglomerato cementizio, per uno spessore complessivo non inferiore a 25 cm, dosato a 200 kg di cemento con classe di esposizione XC2·XC3 e classe di resistenza non inferiore a C25/30. Nel prezzo è compreso: · l'onere dell'allontanamento dell'acqua mediante pompe o deviazioni; · l'onere dello scavo e del rinfianco ad opera finita nonché della preparazione del piano di posa secondo quanto stabilito nelle sezioni tipo; · l'onere della provvista e della lavorazione del pietrame; · l'onere della sagomatura del piano secondo corde molle dimensionate come da progetto per l'allontanamento dell'acqua · l'onere della rabboccatura e stilatura delle fughe con malta cementizia a 200 kg di cemento tipo 32,5 per m <sup>3</sup> di sabbia; · ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dal prezzo è escluso l'eventuale acciaio d'armatura. con pietrame proveniente da cava <b>euro (centotré/78)</b>	m <sup>2</sup>	103,78
Nr. 22 H.01.01.0220.005	<b>SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE</b> SEMINA MISCUGLIO SU RAMPE Semina su rampe eseguita a mano, di miscuglio di specie erbacee preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento idonee al sito ed approvate dalla D.L., compresa la prima concimazione, il primo annaffiamento, l'eventuale risemina in caso di fallanze superiori al 20% e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (zero/96)</b>	m <sup>2</sup>	0,96
Nr. 23 S.10.43.0066.003	<b>D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 · durata &lt; 7 gg lunghezza zona di lavoro da 250 a 500 ml</b> D.M. 10/07/2002 · TAVOLA 66 Fornitura, posa in opera, mantenimento in essere per tutta la durata del cantiere e rimozione ad intervento ultimato, della segnaletica temporanea orizzontale, verticale e di quant'altro previsto dal D.M. di data 10/07/2002 e dal D.M. 22/01/2019 Individuazione della procedure di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare . Nella voce di costo della sicurezza non è compreso l'onere per il ripristino della segnaletica orizzontale definitiva, che sarà computata con i relativi prezzi di lavorazione. Per le zone di lavoro è compreso e compensato l'onere del noleggio e del mantenimento in essere dell'impianto semaforico a prescindere dalla durata. · durata < 7 gg lunghezza zona di lavoro da 250 a 500 ml <b>euro (novecentocinquantatré/73)</b>	cad.	953,73
Nr. 24 S.20.10.0050.005	<b>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO per il primo mese o frazione</b> SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40		

