



Provincia Autonoma di Trento
APOP - Servizio Opere Stradali e Ferroviarie

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Opera S-1057 - Messa in sicurezza della S.S. 350 di Folgaria – Val d’Astico in corrispondenza del tratto tra il km 26,300 e 27,350 circa, nel comune di Folgaria – Evento franoso del 12 febbraio 2024 - COTTIMO 4 - RIPRISTINI FINALI

CUP: C57H24000100003 CIG: _____

COMMITTENTE: Servizio Opere Stradali e Ferroviarie

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 A.01.05.0010.010	<p style="text-align: center;">OG 3 - STRADE (SpCap 1) VOCI PAT (Cap 1)</p> LAVORI GENIO CIVILE operaio qualificato 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 qualificato euro (trentasette/24)	h	37,24
Nr. 2 A.02.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO potenza oltre 80 kW fino a 110 kW 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 80 kW fino a 110 kW euro (centocinque/60)	h	105,60
Nr. 3 A.02.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA autocarro P.T.T. da 33 t fino a 44 t 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. da 33 t fino a 44 t euro (centodieci/78)	h	110,78
Nr. 4 A.04.10.0010.005	IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELE ... nglomerato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 IMP.REC. · CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO/NON ARMATO SELEZIONATO Conferimento di rifiuti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (EER Elenco Europeo dei Rifiuti), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato cementizio armato/non armato EER 17 01 01 · conglomerato cementizio non armato in blocchi fino a 0,50 m3 euro (quindici/99)	t	15,99
Nr. 5 A.04.10.0020.010	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME ... , frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEMENTIZIO Conferimento di rifiuti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce), presso impianto autorizzato per le successive attività di recupero. Il prezzo si intende dedotto del valore convenzionale attribuito al materiale (art. 36 c.3 DM 145/2000 e s.m.) ed è comprensivo della selezione dei materiali riciclabili nelle categorie previste (EER Elenco Europeo dei Rifiuti), dell'indennità del centro di raccolta, delle eventuali analisi di laboratorio, in conformità alla normativa vigente, per la verifica in contraddittorio delle risultanze di quanto riportato nelle caratterizzazione dei rifiuti svolte in sede progettuale, qualora il D.L. lo ritenesse necessario in sede esecutiva, in conformità alla normativa vigente. Nel prezzo sono compresi e compensati tutti gli oneri per la movimentazione del materiale all'interno dell'area dell'impianto. Le quantità saranno debitamente documentate dall'Appaltatore mediante il Formulario di Identificazione del Rifiuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Rifiuto composto da materiale costituente il corpo stradale misto conglomerato bituminoso e/o cementizio EER 17 09 04 · con contenuto di impurità (elementi di calcestruzzo demolito, metallo, frammenti di tubi, geotessile e ceppaglie) oltre al 20 % euro (ventiquattro/60)	t	24,60
Nr. 6 D.11.05.0150.005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · fino a cm 5,00 di spessore TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo effettivo del taglio; salvo specifico ordine della D.L. sarà computato solamente il primo taglio della pavimentazione esistente, ancorchè risulti necessaria una parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · fino a cm 5,00 di spessore euro (due/89)	m	2,89
Nr. 7 D.11.05.0150.010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO · per ogni cm oltre i cm 5,00 idem c.s. ...ripristino. · per ogni cm oltre i cm 5,00 euro (zero/25)	m	0,25
Nr. 8 D.21.05.0720.015	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni ordinati dalla Direzione dei Lavori, che soddisfi i requisiti definiti nei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.), ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 9 D.51.30.0005.005	ogni altro onere compreso come alla voce ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA . in acciaio tipo B450C euro (uno/64) MANO DI IMPREGNAZIONE C 55 B 4 emulsione bituminosa sovrastabilizzata per mano d'impregnazione (da bitume tal quale) MANO DI IMPREGNAZIONE Spruzzatura di emulsione bituminosa, come specificato nei tipi, conforme alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, per l'esecuzione di mano di impregnazione (sulla fondazione stradale dopo aver eseguito la finitura della stessa), compresa la fornitura e spruzzatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'eventuale pulizia del piano d'appoggio sarà compensata a parte. C 55 B 4 emulsione bituminosa sovrastabilizzata per mano d'impregnazione (da bitume tal quale) euro (uno/93)	kg	1,64
Nr. 10 D.51.30.0145.060	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE piazzali, aree di sosta e marciapiedi, ripristini CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE Realizzazione della risagomatura o ricarica del piano in conglomerato bituminoso tipo "B" o tipo D o tipo "E", confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali e dimensionali conformi alle relative Norme Tecniche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, che soddisfi i requisiti stabiliti con i Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.-Strade), compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armonizzate di riferimento), adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale, posto in opera manualmente o meccanicamente a regola d'arte, secondo le richieste del Direttore dei Lavori compresa la spruzzatura con emulsione bituminosa acida al 55 % in ragione di kg 1 · 1,5 per m². L'esecuzione di tale lavorazione dovrà essere effettuata con una distinta stesa (indipendente da altre stese). L'eventuale pulizia sarà compensata con la relativa voce d'elenco prezzi. piazzali, aree di sosta e marciapiedi, ripristini euro (sedici/07)	m²	1,93
Nr. 11 B.02.50.0060.NV10*	NUOVE VOCI (Cap 2) TRASPORTO ECCEDENZE DI SCAVO A QUALSIASI DISTANZA IN SITI AUTORIZZATI * TRASPORTO ECCEDENZE DI SCAVO A QUALSIASI DISTANZA IN SITI AUTORIZZATI Carico, trasporto, scarico e sistemazione, a qualsiasi distanza dal cantiere di lavoro, verso i siti autorizzati a scelta e spese dell'impresa esecutrice, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligatoria, che risulti idoneo (colonne A o B tab. 1 all. 5 al Titolo V alla Parte Quarta del DLgs 152/2006). La misurazione del materiale trasportato sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Sono escluse le indennità dovute allo smaltimento del materiale non idoneo al reimpiego in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi che saranno computati a parte. euro (sette/42)	100kg	16,07
Nr. 12 D.11.05.0110.NV05*	DEMOLIZIONE DI CORDONATE STRADALI * DEMOLIZIONE DI CORDONATE STRADALI - Demolizione di cordonate stradali per qualsiasi spessore, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche. Nel presente magistero sono compresi e compensati: · il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto recuperabile e riutilizzabile dalla D.L. nell'ambito del cantiere, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; il carico, trasporto e scarico ad impianto di smaltimento e/o di recupero individuato nel progetto, del materiale ritenuto non recuperabile dalla D.L., fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori, con qualsiasi mezzo, compreso l'eventuale onere di deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa. Sono esclusi gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni altro onere. euro (diciotto/90)	m³	7,42
Nr. 13 D.11.10.0020.NV05*	SCAVO DI SBANCAMENTO, ESCLUSA PULIZIA DA RIFIUTI, LEGNAME, DEMOLIZIONI * SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI ESCLUSA PULIZIA DA RIFIUTI, LEGNAME, DEMOLIZIONI. Scavo comune a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0.3 m³ ed esclusa la sola roccia da mina. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio di piante e cespugli, la rimozione di ceppaie ed il livellamento del piano di scavo e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oneri derivanti dalle interferenze, sia longitudinali che trasversali, con sottoservizi esistenti nell'ambito dello scavo e che saranno compensate separatamente. La misurazione del corpo dello scavo sarà effettuata, a parete inclinata conformemente a quanto previsto dai piani previsti dalle misure per la tutela della salute e per la sicurezza dei lavoratori nei cantieri temporanei o mobili, od in loro assenza a parete inclinata 3/1 intesa come altezza su base, per una superficie in pianta euro (otto/35)	m³	8,35
Nr. 14 D.51.05.0015.NV05*	CORDONATE STRADALI COMPRESO LO SCAVO * CORDONATE STRADALI COMPRESO LO SCAVO Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente >=C25/30, in elementi della lunghezza di cm da 33 a 40 cm e altezza lato interno minima 30 cm e lato strada minimo 12 cm e secondo le norme tecniche vigenti (UNI EN 1340), allestiti con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di almeno 15 cm per lato superiore alla larghezza della cordonata, eseguita in calcestruzzo dosato a 300 kg/m³, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	nelle Norme Tecniche, esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. Compreso lo scavo. · sez. 30/13 con lung. 33/40 cm euro (settantaquattro/86)	m	74,86