



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: **Messa in sicurezza dal rischio idrico della sede stradale**

Titolo: **Dissesto Idrogeologico di via delle Cave - Ripristino di un tratto di strada.**

Fase: **PROGETTO DEFINITIVO**

Servizio **Lavori Pubblici e Mobilità**

Dirigente del Servizio **Ing. Maria Teresa Carosella**

Responsabile Unico del Procedimento **Ing. Francesco Sanzo**

Progettisti

Progettista delle opere di messa in sicurezza

Ing. Lorenzo Bardazzi

Progettista opere strutturali

Ing. Lorenzo Bardazzi

Elaborato 08 - Elenco prezzi

Spazio riservato agli uffici:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Dissesto idrogeologico dei via delle Cave - ripristino di un tratto di strada

COMMITTENTE: Comune di Prato

Data, 24/07/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 DEI20_C150 19c	<p>Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: ringhiere semplici per balconi</p> <p>euro (otto/53)</p>	kg	8,53
Nr. 2 PA01	<p>Rimozione vegetazione in tutta la zona oggetto d'intervento compreso quella rampicante sul muro esistente, compreso immediato allontanamento dal cantiere, carico trasporto e scarico alle doiscariche autorizzate compreso l'onere della discarica</p> <p>euro (duemila/00)</p>	a corpo	2'000,00
Nr. 3 PA02	<p>Muratura di pietrame in fondazione ed elevazione per muri a retta, recinzioni, rivestimenti o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 20 - eseguita con malta di cemento. Nel prezzo sono compresi: taglio del nuovo rilevato con escavatore per realizzazione base di appoggio fondazione ed elevazione muro e rinterro lato rilevato con materiale precedentemente accatastato.</p> <p>euro (quattrocentoventisei/93)</p>	mc	426,93
Nr. 4 TOS21_01.A 04.005.001	<p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. fino alla profondità di m 1,50</p> <p>euro (venti/75)</p>	m ³	20,75
Nr. 5 TOS21_01.A 05.001.002	<p>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo</p> <p>euro (trenta/00)</p>	m ³	30,00
Nr. 6 TOS21_01.B 02.002.001	<p>Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</p> <p>euro (ventiquattro/36)</p>	m ²	24,36
Nr. 7 TOS21_01.B 02.002.002	<p>Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri</p> <p>euro (ventinove/88)</p>	m ²	29,88
Nr. 8 TOS21_01.B 03.001.005	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)</p> <p>euro (due/18)</p>	kg	2,18
Nr. 9 TOS21_01.B 04.003.001	<p>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3</p> <p>euro (centotre/29)</p>	m ³	103,29
Nr. 10 TOS21_01.B 04.004.002	<p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4</p> <p>euro (centoventiquattro/29)</p>	m ³	124,29
Nr. 11 TOS21_01.B 04.005.002	<p>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4</p> <p>euro (centoventiquattro/34)</p>	m ³	124,34
Nr. 12 TOS21_02.A 03.001.005	<p>Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra</p> <p>euro (duecentotrentanove/10)</p>	m ³	239,10
Nr. 13 TOS21_02.B 10.021.003	<p>Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità 30 cm</p> <p>euro (quindici/55)</p>	cad	15,55
Nr. 14 TOS21_04.E 02.001.001	<p>Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm</p> <p>euro (ventiuno/57)</p>	m ²	21,57
Nr. 15 TOS21_04.E 02.002.001	<p>Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm</p> <p>euro (quattordici/80)</p>	m ²	14,80
Nr. 16 TOS21_04.E 02.003.003	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm</p> <p>euro (nove/19)</p>	m ²	9,19
Nr. 17	<p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS21_04.E 02.003.004	attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente euro (due/66)	m ²	2,66
Nr. 18 TOS21_04.E 06.002.001	Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti; a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompresa euro (quattordici/24)	m	14,24
Nr. 19 TOS21_04.F 06.008.001	Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm euro (venti/61)	m	20,61
Nr. 20 TOS21_04.F 06.024.005	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro. DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10 euro (duecentocinquantesette/36)	cad	257,36
Nr. 21 TOS21_05.A 03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con sega diamantata euro (tre/59)	m	3,59
Nr. 22 TOS21_05.A 03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra euro (trentanove/75)	m ³	39,75
Nr. 23 TOS21_05.A 09.010.001	Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte euro (cinquantauno/05)	m ³	51,05
Nr. 24 TOS21_14.R 04.003.006	Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm euro (settantaotto/82)	m	78,82
Nr. 25 TOS21_14.R 04.010.001	Armatura metallica per micropali in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato euro (uno/35)	kg	1,35
Nr. 26 TOS21_AT. N02.014.005	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) euro (sessantasette/03)	ora	67,03
Nr. 27 TOS21_PRR EC.P17.003. 002	Miscela bituminosa, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) euro (sessantanove/90)	Tn	69,90
Nr. 28 TOS21_PRR EC.P17.005. 004	Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) euro (ventiuno/00)	Tn	21,00
Nr. 29 TOS21_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato euro (trentasei/91)	ora	36,91
Nr. 30 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune euro (trenta/93)	ora	30,93
	Data, 24/07/2021		
	Il Tecnico		
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Firmato da:

Bardazzi Lorenzo

codice fiscale BRDLNZ77A26G999X

num.serie: 92146986966388714100369725560408354671

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 07/11/2019 al 07/11/2022