

COMUNE DI OLTRESSENDA ALTA

PROVINCIA DI BERGAMO

PROGETTO: REALIZZAZIONE NUOVO PARCHEGGIO AD USO PUBBLICO IN LOCALITA' MOSCHEL PER IL MIGLIORAMENTO DELLA RICEZIONE TURISTICA E ALLARGAMENTO DELLA SEDE STRADALE NEL TRATTO DI STRADA CHE COLLEGA LE LOCALITA' VALZURIO E SPINELLI PER LA MESSA IN SICUREZZA ED IL MIGLIORAMENTO DELLA TRANSITABILITA'



OGGETTO: **PROGETTO ESECUTIVO**

ELENCO DEI PREZZI

GEOMETRA SERGIO PEZZOLI

VIA V. VENETO, 98

24020 SONGAVAZZO (BG) - Tel. 0346/72554 - Fax 0346/76577

C.F. PZZ SRG 79S19 C800J - P.IVA 02876270162

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione nuovo parcheggio ad uso pubblico in località Moschel per il miglioramento della ricezione turistica e allargamento della sede stradale nel tratto di strada che collega le località Valzurio e Spinelli per la messa in sicurezza ed il miglioramento della transitabilità

COMMITTENTE: Comune di Oltressenda Alta

Songavazzo, 19/11/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A1.03.015.04 0.a	<i>Reintegro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo</i> euro (due/91)	m3	2,91
Nr. 2 A1.03.020.01 5.a	<i>Conferimento a siti autorizzati di materiali da scavo qualificati sottoprodotti (art. 184-bis D.Lgs. 152/06), esclusi il carico, il trasporto, la predisposizione della documentazione di legge e le eventuali analisi chimiche di laboratorio, con concentrazione delle sostanze inquinanti inferiore ai limiti di Colonna A (Tabella 1 - ALL. 5 alla Parte IV, Titolo V, del D.Lgs. 152/06)</i> euro (sei/96)	m3	6,96
Nr. 3 A1.03.030.01 0.a	<i>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C8/10 (ex Rck 10 N/mm2)- esposizione X0 - consistenza S3</i> euro (settantaotto/69)	m3	78,69
Nr. 4 A1.03.030.01 5.a	<i>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: ** C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4</i> euro (centoquattro/37)	m3	104,37
Nr. 5 A1.03.030.02 0.c	<i>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A1.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4</i> euro (centoquattordici/79)	m3	114,79
Nr. 6 A1.03.030.04 5	<i>** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualità B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno</i> euro (zero/97)	kg	0,97
Nr. 7 A1.03.030.05 0.b	<i>Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno per altri impieghi (compresi sfridi e legature)</i> euro (uno/02)	kg	1,02
Nr. 8 A1.03.030.05 5.a	<i>Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti)</i> euro (venti/90)	m2	20,90
Nr. 9 A1.03.030.05 5.b	<i>Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m</i> euro (ventidue/48)	m2	22,48
Nr. 10 NP.001	<i>Rimozione con mezzi meccanici di cumuli rocciosi e terreno asciutto di qualsiasi natura, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto entro l'area di cantiere</i> euro (sei/00)	m3	6,00
Nr. 11 NP.002	<i>Formazione di rilevato con materiali proveniente dagli scavi e giudicati idonei dal Direttore dei Lavori, compreso la fornitura del materiale, il riempimento dei vuoti interstiziali, il successivo costipamento, l'asportazione del terreno di coltivo dal piano di posa, l'eventuale gradonata di detto piano e la sua compattazione nonché il riempimento del vano scavato con idoneo materiale. E' pure compreso il carico, il trasporto e scarico del materiale ed il suo costipamento a strati di altezza non superiore a 40 cm, ogni altra fornitura, lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte</i> euro (nove/00)	m3	9,00
Nr. 12 NP.003	<i>Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi reperiti in loco di volume non inferiore a 0,60 m3 e di peso superiore a 1550 kg sistemati in modo tale da ottenere la sagomatura prescritta, comprese le movimentazioni in cantiere, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque, l'intasamento degli interstizi con terra agraria, il loro inerbimento, la finitura dell'estradosso con calcestruzzo lisciato per permettere l'alloggiamento del parapetto e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquantadue/00)	m3	52,00
Nr. 13 NP.004	<i>Oneri per lo spostamento delle 2 caditoie esistenti, compreso la rimozione del chiusino e del pozzetto esistente, la posa in opera del nuovo pozzetto in calcestruzzo, l'innesto con la tubazione esistente in PVC, la posa della caditoia precedentemente recuperata e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte</i> euro (settecentosei/81)	a corpo	706,81
Nr. 14 NP.005	<i>Realizzazione di fori di drenaggio mediante posa di tubo in PVC diam. 125 mm, compresa formazione di sacca di materiale drenante tipo ghiaioso rivestita con tessuto non tessuto, posti ad altezza di circa 1 metro dal piano stradale.</i> euro (ventiuno/00)	cadaun o	21,00
Nr. 15 NP.006	<i>Realizzazione parapetto con montanti in acciaio brunito tipo IPE100 altezza 1,55 m, posti ad interasse pari a 2,00 metri e n. 2 correnti in legno di castagno sezione 10x10 cm circa, trattati in autoclave: i correnti saranno fissati alla struttura metallica mediante piastre in acciaio dim. 100x100x5 mm e viti autofilettanti; nel prezzo sono incluse la ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, i materiali e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte</i> euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 16 NP.007	<i>Ancoraggio rivestimento in pietra al muro in c.a. mediante formazione di foro con perforatrice manuale, comprensivo di fornitura e messa in opera di tondini in acciaio diametro 10 mm e resina di ancoraggio. Tondini lunghezza 20 cm oltre la piega degli stessi (come da elaborati grafici di progetto)</i> euro (cinque/00)	cadaun o	5,00
Nr. 17 W1.03.040.0 10.a	<i>Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2); spessore 8 cm</i> euro (dodici/59)	m2	12,59
Nr. 18 W1.03.040.0 20.a	<i>Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi) (quantitativo minimo 1.000 m2); spessore finito 30 mm</i> euro (sette/08)	m2	7,08
Nr. 19 W1.03.110.0 05.amod	<i>Rivestimento dei muri di calcestruzzo con pietrame a facciavista, compresa stilatura o rabboccatura a raso pietra, esclusi ponteggi: lavorazione grezza, posa opus incertum, spessore minimo 25 cm, con parziale utilizzo del pietrame recuperato dalla demolizione del manufatto esistente</i> euro (settantaotto/00)	m2	78,00
Nr. 20 W2.03.015.0 05.mod	<i>Rimozione completa di piante compresi l'abbattimento con l'asportazione dell'impalcatura, l'estirpazione della ceppaia con mezzi meccanici, il taglio in pezzi della lunghezza pari a 1,50 m, il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: dalle 22 alle 25 piante</i> euro (millenovecentocinquantaquattro/50)	a corpo	1'954,50
Nr. 21 W2.03.015.0 60.amod	<i>Demolizione con mezzi meccanici di manufatti compresi le puntellature occorrenti, il carico dei materiali di risulta non riutilizzabile, l'accantonamento del pietrame riutilizzabile, il trasporto del materiale eccedente al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di presidio per il mantenimento di parte del manufatto. muratura di pietrame o di mattoni legati con malta di qualunque tipo o in calcestruzzo semplice o leggermente armato fino a 20kg/mc</i> euro (novantaotto/00)	m3	98,00
Nr. 22 W2.03.020.0 05.a	<i>Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantità minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondità max fino a 6 cm</i> euro (uno/81)	m	1,81
Nr. 23 W2.03.025.0 05.a	<i>Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): per profondità fino a 3 cm</i> euro (tre/00)	m2	3,00
Nr. 24 W2.03.025.0 05.b	<i>Scarificazione con fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, larghezza minima dell'area da fresare pari a 1,50 m, compresi la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero (quantità minima 750 m2): per ogni cm di profondità oltre ai 3 cm</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 W2.03.030.0 10.b.mod	<p>euro (zero/70)</p> <p><i>Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m³ e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero.</i></p> <p><i>Lo scavo dovrà essere realizzato "a campione" seguendo quanto indicato nella relazione geologica-geotecnica.</i></p> <p>euro (dieci/30)</p>	m2/cm	0,70
Nr. 26 W2.03.035.0 25.a	<p><i>Formazione di massicciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n. 5205)</i></p> <p>euro (ventisei/00)</p>	m3	10,30
Nr. 27 W2.03.035.0 25.bmod	<p><i>Formazione di pavimentazione sterrata mediante: mistone naturale di cava stabilizzato</i></p> <p>euro (trenta/00)</p>	m3	26,00
	<p>Songavazzo, 19/11/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p>		30,00