



REGIONE LOMBARDIA - PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI CEVO

OGGETTO:	PRESTAZIONI PROFESSIONALI PER LA REDAZIONE DELLO STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICO DELLE OPERE RELATIVE ALL'INTERVENTO DI "ALLARGAMENTO DELLA SEDE STRADALE DI VIA S.S. NAZZARO E CELSO".				
	STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICO				
COMMITTENTE:	COMUNE DI CEVO VIA ROMA 22 25040 CEVO (BS)				
ELABORATO:	L.85.2102.SF.C.200		DATA:	GENNAIO 2022	
TITOLO:	ELENCO PREZZI		SCALA:	DOC.	
VERSIONE:	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.
L'UFFICIO PROTOCOLLO:			IL TECNICO INCARICATO: geom. Alessandro Lieta Via IV Novembre, 21 25040 - Malonno (Brescia) cell.: 3292263166 email: info@camunaproject.it p.iva 03584470987 c.f. LTILSN92D26B157S 		
L'UFFICIO TECNICO:					
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:					
IL SINDACO:					
TOLLERANZE:	TUTTE LE MISURE SI INTENDONO +/- 0.01 MT, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.04.02.02	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE (MAGRONE) Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm ²), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera per getti di sottofondazione (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua euro (cento/00)	mc	100,00
Nr. 2 01.04.02.06. b	CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI (C28-35 Rck >35 N/mm²) Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 17.01.2018, in opera, per fondazioni armate (getti di fondazione, plinti, travi rovesce, platee basamenti semplici di media grandezza), gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C28/35 (Rck >35 N/mm ²) euro (centotrentanove/00)	mc	139,00
Nr. 3 01.04.02.22.a	FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualità B450C euro (uno/64)	kg	1,64
Nr. 4 01.04.02.25.a	CASSEFORME PER GETTI DI FONDAZIONE Casseforme per getti in calcestruzzo compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue euro (ventiuno/85)	mq	21,85
Nr. 5 07.02.03.01. b	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento interreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a mc 0,20 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per profondità non superiore ai 3m, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenze sbadacchiature il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo. Compreso trasporto, esclusi eventuali oneri di accesso agli impianti ed analisi di laboratorio euro (dieci/50)	mc	10,50
Nr. 6 07.02.03.02	SCARIFICA DI FONDAZIONE STRADALE Scarifica di fondazioni stradali per superfici aperte eseguita con mezzi meccanici e materiale di risulta accatastato in cantiere, escluso il trasporto, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio, per altezze inferiori a 20 cm. euro (due/70)	mq	2,70
Nr. 7 07.02.03.06	REINTERRO DI SCAVI, ESEGUITO A MACCHINA Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici con materiale esistente in sito. euro (due/20)	mc	2,20
Nr. 8 07.02.03.07	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA Compattazione piano di posa della fondazione stradale, nei tratti in trincea, fino a rifiuto, compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari nei tratti in trincea. Senza asportazione o sostituzione, ma con eventuale correzione dei materiali in sito per profondità di cm 20, con terreni aridi da contabilizzare a parte euro (uno/60)	mq	1,60
Nr. 9 07.02.03.08.a	TRASPORTO Trasporto agli impianti di smaltimento/recupero di materiali di risulta (peso medio al mc, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04), escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato con mezzo meccanico. euro (sei/50)	mc	6,50
Nr. 10 07.02.03.10	CONFERIMENTO DI MATERIALE DA SCAVO Conferimento di materiale da scavo (classificati come sotto-prodotto ai sensi del DPR 120/2017) conformi ai limiti della tabella 1 Colonna A del D.Lgs 152/2006, destinati ai siti di riutilizzo. euro (otto/17)	mc	8,17
Nr. 11 07.02.03.103 .c	TAPPETO DI USURA Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa. spessore finito 30 mm euro (sette/63)	mq	7,63
Nr. 12 07.02.03.11.a	TAGLIO DI BITUMATURA Taglio di bitumatura eseguito con mezzi meccanici per tagli inferiori ai 500 m. euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 13 07.02.03.18	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO Formazione di sottofondo stabilizzato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 07.02.03.21	euro (tre/50) MASSICCIATA STRADALE CON TOUT-VENANT DI CAVA Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava fornito steso e rullato per uno spessore compreso tra cm 25 e cm 40: euro (ventiuno/20)	mq	3,50
Nr. 15 07.02.03.91.a	ACCESSO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO (Miscele bituminose) Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di materiale derivante dalla fresatura di pavimentazione stradale: miscele bituminose (peso medio al mc, 1.600 Kg - Codice Europeo Rifiuti 17 03 02) euro (tredici/00)	mc	21,20
Nr. 16 07.02.03.91.b	ACCESSO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO (Campionamenti) Accesso agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di materiale derivante dalla fresatura di pavimentazione stradale: realizzazione di campionamenti ed analisi. euro (trecentocinquanta/00)	t	13,00
Nr. 17 07.02.03.93	BINDER STRADALE Binder costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura. euro (otto/60)	mq	8,60
Nr. 18 07.02.03.95.a	EMULSIONE BITUMINOSA Emulsione bituminosa al 50% di bitume 180/200 su massicciata di nuovo impianto, in ragione di 1,50 Kg al mq euro (uno/24)	mq	1,24
Nr. 19 F.005.003.00 2	INERBIMENTO Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque caratterizzate da fenomeni erosivi superficiali mediante spargimento manuale di un idoneo miscuglio di sementi a seconda delle caratteristiche ecologiche stazionali (semina a spaglio). Parametri di riferimento: semente 50 g/mq. Classe 2 di difficoltà operativa. euro (zero/24)	mq	0,24
Nr. 20 L.001.004.00 7	MURATURA A SECCO Muratura di sostegno ad asse rettilineo o curvilineo, con paramento esterno in pietra, con ossatura in getto di calcestruzzo Rck 30 N/mmq, compresi i compensi per la formazione della superficie a scarpa (10-15%), di spigoli o riseghe, della posa di tubi in pvc di diametro 100 mm per drenaggio, del ferro d'armatura, i casseri per la formazione del paramento interno, nonché l'onere per il riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura. Spessore medio cm 50. euro (trecentoquarantauno/75)	mc	341,75
Nr. 21 SIC.SPCL	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali" La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. euro (tremila/00) Data, 22/03/2022	%	3'000,00
Il Tecnico			