

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE
AMBIENTALE
DEL TERRITORIO, LOCALITÀ GUATELLA - ADEGUAMENTO AL
PREZIARIO 2023/1 valido dal 20 maggio 2023

COMMITTENTE: Comune di Marciana

Data, 08/08/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP1_A	Fornitura e posa in opera di sottofondo composto da letto di sabbia; il tutto per dare il titolo compiuto a finito a regola d'arte. Spessore fino a 5cm euro (trentacinque/07)	m2	35,07
Nr. 2 NP1_B	Pavimentazione realizzata con grigliati in CLS (LASTRA PERMEABILE) definizione della UNI EN 1339, p.to 3.4 : massello che consente il passaggio di acqua attraverso di esso) di spessore cm. 8/10, delle dimensioni di cm. 45X45, di colore a scelta della DD.LL., realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata, con finitura DOPPIO STRATO STANDARD caratterizzato da una percentuale di foratura pari al 45%. l'azienda fornitrice dovrà: 1) essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008; 2) garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197; 3) di utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento. 4) essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo (ICMQ) secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici; Tale grigliato sarà posato a secco su letto di graniglia, nello spessore variabile di 3 – 5 cm (massimo), e disposto secondo l'effetto estetico richiesto e successivamente riempiti con terreno vegetale o risetta di colore a scelta della DD.LL. euro (cinquantadue/31)	m2	52,31
Nr. 3 NP2	Fornitura e posa in pera di ghiaietto per riempimento quadrati carrabili euro (cinquantauno/18)	m3	51,18
Nr. 4 NP3	Fornitura e posa in opera di pavimentazioni esterne in ciottolino di marmo euro (sessantatre/70)	m2	63,70
Nr. 5 NP4	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza prodotta con materiali di pregio, CERTIFICATA CE in classe N2 destinazione BORDO LATERALE in conformità alla norma armonizzata EN 1317-5, Livello di contenimento Lc=82 KJ, Indice ASI minore di 1 e Larghezza Utile minore o uguale alla classe W4, composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica. euro (tremilaseicentosessantatre/40)	a corpo	3'663,40
Nr. 6 NP5	AREA GIOCHI: Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma per parchi gioco realizzata secondo le nuove norme di sicurezza UNI EN-1176:2018 e testate secondo i metodi di prova UNI EN-1177:2018, con materiale riciclato e riciclabile al 100% secondo i criteri CAM, mediante l'utilizzo di corteccia naturale con pezzatura di 20-80mm al fine di comporre uno strato molto flessibile ed elastico dello spessore di 30cm che possa assorbire bene le cadute fino ad un'altezza di 3m. Posato direttamente su terreno naturale di sottofondo sul quale non deve essere presente alcun tipo di materiale cementizio. Compreso ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (duecentosettantasei/90)	m3	276,90
Nr. 7 TOS23/ 1_01.A04.01 2.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, 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 euro (ventisette/71)	m³	27,71
Nr. 8 TOS23/ 1_02.B04.00 2.002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25 euro (duecentosessantasette/50)	m³	267,50
Nr. 9 TOS23/ 1_04.A04.00 1.001	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. per profondità fino a 30 cm euro (tre/05)	m²	3,05
Nr. 10 TOS23/ 1_04.B12.00 1.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm euro (quarantanove/43)	m³	49,43
Nr. 11 TOS23/ 1_04.B12.00 3.001	STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione. Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, utilizzando macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare euro (sei/23)	m²	6,23
Nr. 12 TOS23/ 1_04.E07.00 1.002	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15 euro (zero/40)	m	0,40
Nr. 13 TOS23/ 1_04.E07.00 5.001	Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera. euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 14 TOS23/ 1_04CAM.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 euro (ventidue/41)	ml	22,41
Nr. 15	Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III,Fornitura e posa in opera di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
TOS23/ 1_04CAM.E 06.020.001	cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa euro (cinquanta/24)	m ²	50,24
Nr. 16 TOS23/ 1_05.A03.00 4.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore euro (sei/23)	m	6,23
Nr. 17 TOS23/ 1_05.A03.00 5.001	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 (quarantaquattro/22)	m ³	44,22
Nr. 18 TOS23/ 1_09.V06.00 5.001	Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto. con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa euro (trentaquattro/70)	m	34,70
Nr. 19 TOS23/ 1_AT.N01.0 01.204	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni euro (quarantatre/39)	ora	43,39
Nr. 20 TOS23/ 1_AT.N01.0 01.902	Macchine per movimento terra e accessori oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV euro (quarantanove/50)	ora	49,50
Nr. 21 TOS23/ 1_AT.N01.0 05.001	Accessori per infissione Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese euro (quindici/55)	ora	15,55
Nr. 22 TOS23/ 1_PR.P08.08 0.020	Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm euro (tre/03)	cad	3,03
Nr. 23 TOS23/ 1_PR.P08.08 0.022	Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica Rondelle in acciaio diam. 14mm euro (zero/18)	cad	0,18
Nr. 24 TOS23/ 1_PR.P08.08 0.022	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 63 mm spess. 5,2 mm euro (uno/80)	m	1,80
Nr. 25 TOS23/ 1_PR.P15.05 5.003	Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) euro (quattro/44)	m ²	4,44
Nr. 26 TOS23/ 1_PR.P38.00 6.005	Arredo urbano Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180. euro (seicentocinquantaquattro/59)	cad	654,59
Nr. 27 TOS23/ 1_PR.P45.02 1.002	Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5800mm euro (duecentoventi/68)	cad	220,68
Nr. 28 TOS23/ 1_PR.P62.10 0.001	Miscele bituminose, 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 (quarantasette/09)	Tn	47,09
Nr. 29 TOS23/ 1_PRREC.P1 7.003.002	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 (ventisette/54)	Tn	27,54
Nr. 30 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Specializzato euro (trentaotto/69)	ora	38,69
Nr. 31 TOS23/ 1_RU.M10.0 01.002	Operaio edile Comune euro (trentadue/26)	ora	32,26
Nr. 32 TOS23/ 1_RU.M11.0 01.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 euro (trenta/61)	ora	30,61
Nr. 33 TOS23_04.E	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc euro (tre/55)	m ²	3,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
07.001.004	Data, 08/08/2023 Il Tecnico		