



Città di Castel Maggiore

Bologna

3° Settore Lavori Pubblici e Ambiente
“Servizio Lavori pubblici Patrimonio Trasporti e Mobilità”

PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAMMINAMENTI PARCO PUBBLICO “STAFFETTE PARTIGIANE” UBICATO IN VIA LIRONE – CASTEL MAGGIORE

PROGETTISTA: ING. NICOLA MASIELLO

COLLABORATORI:

COORDINATORE DELLA SICUREZZA PROGETTAZIONE : ING. NICOLA MASIELLO

DIRETTORE DEI LAVORI : ING. NICOLA MASIELLO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: GEOM.LUCIA CAMPANA

ELABORATO:

ELENCO PREZZI UNITARIO

TAVOLA

E.P.U.

FILE:

SCALA

DATA: NOVEMBRE 2016

REV. 0

ELENCO PREZZI UNITARI

| N. ord. | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | UNITA' DI MISURA | PREZZO UNITARIO € |
|---------|---|------------------|-------------------|
| 1 | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) (scavo fino a raggiungere una quota di - 0.27 mt) (PREZZIARIO RER - A01002a) | Mc. | 5,10 |
| 2 | Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km (PREZZIARIO RER - A01009a) | Mc/km | 0,71 |
| 3 | Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (PREZZIARIO PROV. OO.PP - 2.05.04) | Mc. | 3,75 |
| 4 | Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso il trasporto a rifiuto ed oneri per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.(spessore max massetto s= 5 cm) (PREZZIARIO RER - B01040) | Mc. | 162,12 |
| 5 | Demolizione di pavimentazioni in quadrotti di cls e graniglia e simili e sottostante massetto di sottofondo, compreso il trasporto a rifiuto ed oneri per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (spessore max pavimentazione s= 4cm) (PREZZIARIO RER - C01188b) | Mq. | 3,65 |
| 6 | Fornitura e posa in opera geotessuto in polipropilene, polietilene, pvc o poliestere, in tessuto non tessuto, posto in opera in strisce sovrapposte sui bordi per almeno 40 cm, compreso oneri per sfridi, fissaggio, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - teli per drenaggi da 190-240 gr/mq (PREZZIARIO PROV. OO.PP - 11.02.13) | Mq. | 2,78 |
| 7 | Fornitura e posa in opera di sottofondazione costituita da misto granulare stabilizzato, assortito con ghiaia di natura prevalentemente calcarea con aggiunta di eventuale pietrischetto, dimensione max degli elementi non superiore a 40 mm, % di elementi di frantumazione variabile da 0 a 40%, classificazione CNR-UNI 100006 A1-a, inclusa l'umidificazione ottimale, la compattazione fino al 95% della densità massima AASHO modificata, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (PREZZO INDAGINE DI MERCATO) | Mc. | 35,15 |
| 8 | Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, modello "Ferrari BK - CLASSICI - finitura SCALIGERO - colore misto, o similari; spessore 6 cm, dimensioni degli elementi che varia fra 6,5x13 - 13x13 - 19,5x13. Le superfici di posa dovranno essere ridotte piane e regolari in modo da non protendere sporgenze o rientranze. La posa avverrà su piano predisposto, previa preparazione dello stesso in modo da renderlo perfettamente idoneo, compresi: la stesura e stagiatura di un fondo di allettamento di sabbia/ghiaio con granulometria 0/6 per uno spessore di 4-5 cm; gli eventuali tagli dei masselli eseguiti a spaccoe che si rendano necessari; la battitura della pavimentazione con piastra vibrante provvista di tappeto in gomma protettiva in maniera da non rendere possibili assestamenti e difetti di complanarità della superficie calpestabile; lo spolvero finale di un manto di sabbia fine destinata alla sigillatura dei giunti. Saranno rispettate in fase di posa le pendenze e le livellette per gli scoli delle acque meteoriche. Compreso carico trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - masselli colori vari spessore 6 cm (PREZZIARIO RER - C03002) | Mq. | 32,06 |

| | | | |
|----|--|-------|--------|
| 9 | Fornitura e posa in opera di massetto di conglomerato cementizio a classe di esposizione garantita con Rck non inferiore a 150 kg/cm ² armato con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm diametro 6 mm da pagarsi a parte, steso in opera a perfetto piano, di spessore 10 cm, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.(PREZZIARIO RER - A03018a) | Mc. | 157,31 |
| 10 | Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata maglia 10x10 cm diametro 6 mm, compreso sfridi e tagli secondo esecutivi di progetto, la legatura con filo di ferro cotto, il tiro e il calo dei materiali, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (PREZZIARIO RER - A03030b) | Kg. | 1,36 |
| 11 | Fornitura e posa in opera di cigli per marciapiedi in cls vibrocompresso, costituiti da segmenti della sezione di cm 10x25 , con spigolo arrotondato o smussato, posti in opera su sottostante massetto di fondazione, compreso oneri per la stuccatura dei giunti con cemento bianco,lavorazione e bocciardatura delle facce a vista, eventuale lavorazione delle bocchette, compreso scavi, sfridi , tagli a misura , carico trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - di tipo normale di sezione 10x25 cm (PREZZIARIO RER - C01065c) | MI. | 10,65 |
| 12 | Fornitura e posa in opera di terra da coltivo costituita da terriccio speciale umidizzato, proveniente da strato colturale attivo, priva di radici ed erbe infestanti permanenti, di ciottoli cocci e quant'altro, composta dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, con ph neutro, compreso oneri per la stesura,modellazione, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (PREZZIARIO PROV. OO.PP - 11.03.01) | Mc. | 15,91 |
| 13 | Formazione di prato tramite seminazione di graminacee e leguminose miscelate, secondo la natura e l'esposizione del terreno, in ragione minimo di kg 25 di sementi ogni 1000 mq di terreno, compreso oneri per rastrellatura, copertura del seme, rullatura, a semina ultimata, relativo innaffiamento, con garanzia di attecchimento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (PREZZIARIO PROV. OO.PP - 11.03.03) | Mq. | 1,59 |
| 14 | La presente voce contempla una serie di lavori, prestazioni ed oneri per l'espletamento dell'opera in oggetto. In tal senso, con il prezzo a corpo sottoriportato s'intendono compensate indistintamente tutte le opere di accantieramento e gli altri oneri accessori non contemplati o descritti nelle voci a misura comunque indispensabili per la loro realizzazione finita a regola d'arte. In particolare, nel caso specifico con l'importo del presente articolo, vengono compensati: - tutti gli oneri ed obblighi diversi a carico dell'appaltatore previsti nel Capitolato Speciale d'Appalto; - tutti indistintamente i magisteri necessari alla recinzione ed attrezzamento, secondo le norme di sicurezza vigenti, di un'area di cantiere, compresi i costi di noleggi, montaggi, smontaggi delle attrezzature; - tutti indistintamente gli oneri derivanti dallo scarico in cantiere, l'accatastamento ed il sollevamento al piano di posa con apposita attrezzatura dei materiali necessari ai magisteri previsti. | Corpo | 722,69 |

Castel Maggiore li, 06/11/2016

Il Progettista
Ing. Nicola Masiello