Comune di Parma

SETTORE POLITICHE ABITATIVE E MANUTENZIONI

S.O. Cura e Gestione del Verde Pubblico

PROGETTO DI FORESTAZIONE URBANA
BOSCO STRADA MONTANARA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
CUP I98H26000350006



ECO.02
Computo metrico estimativo

GRUPPO DI LAVORO:
RUP: Dott. Manuela Grillo
PROGETTISTA: Arch. Paes. Enrico Turini
CSP: Arch. Erica Dallasta
AGRONOMO: Dott. Petra Montanarini

Magazzini Comunali
Via Spezia 46/a – 43125 Parma
comune.parma.it

Progetto di Forestazione Urbana - Bosco Strada Montanara

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Codice	Descrizione	UM	Prezzo Unitario	Quantità	Importo
01	Lavorazione meccanica andante del terreno con pendenza inferiore al 20% eseguita ad una profondità di m. 0,3-0,5 compresi amminutamento ed ogni altro onere. Superficie calcolata al netto della fascia perimetrale di rispetto (1,44-0,40)	Ha	540,10 €	1,04	561,70 €
02	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 30 g/mq senza preparazione delle superfici	mq	0,23 €	10.400,00	2.392,00 €
03	Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, la definizione degli allineamenti tenendo conto del sesto d'impianto, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.100 piante/ha)	a corpo	826,71 €	1,00	826,71 €
04	Piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con certificato fitosanitario e di provenienza indicate nel capitolato, fornite e messe a dimora compresi apertura di buche di 30x30x30 cm, concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore: con pane di terra	cad	6,39 €	807,00	5.156,73 €
05	Sovrapprezzo per la fornitura e posa in opera di tubi Shelter biodegradabili diametro 10-15 cm e h minima 60 cm	cad	2,51 €	807,00	2.025,57 €
06	Fornitura e posa in opera di dischi in fibra naturale per pacciamatura tipo Dekowe (cocco e similari) Ø cm. 40 (analisi per 100)	cad	1,66 €	807,00	1.340,68 €
07	Cannucce in bambù per sostegno piantine e/o protezioni individuali, lunghezza 1,5 m	cad	0,28 €	807,00	225,96 €
08	Cartello informativo sulla base del modello grafico e di tutte le prescrizioni di cui all'allegato D del bando RER. Costituito da palo zincato Ø60 mm h 3 m + cartello in lamiera metallica formato A2 con indicazioni del committente realizzate in stampa digitale. Compresi collari, fissaggi e infissione in posizione ben visibile all'accesso dell'area	cad	150,00 €	1,00	150,00 €
				IMPORTO OPERE FORESTALI	**12.679,36 €**
09	Allaccio a rete idrica esistente ≤ DN250	cad	1.923,74 €	1,00	1.923,74 €
10	Pozzetto in nylon-fibra di vetro rettangolare 30 × 42 cm, resistente ai carichi, con coperchio verde antisporco e chiusura con bullone inox; in opera, compresi scavo, rinterro, trasporto delle terre eccedenti e fondo drenante in pietrisco.	cad	100,71 €	5,00	503,55 €
11	Unità di controllo a batteria, 2 stazioni	cad	195,95 €	4,00	783,80 €
12	Unità di controllo a batteria, 1 stazione	cad	261,59 €	1,00	261,59 €
13	Fornitura e posa di Elettrovalvola, a membrana di plastica poliammide - nylon con fibra di vetro; funzione: antiurto; Diametro ["] = 1. Incluso: filtro sulla membrana; regolatore di flusso; comando di apertura manuale; dispositivo di apertura e chiusura contro il colpo d'ariete; TEE di deviazione; valvola a sfera di parzializzazione con bocchettone e raccordo; programmatori e sistema di gestione già installati.	cad	154,10 €	9,00	1.386,90 €
14	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi a pressare in polipropilene: Ø esterno 40 mm	m	9,36 €	370,00	3.463,20 €
15	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100 conforme alla norma UNI EN 12201, per condotte d'approvigionamento idrico, escluse le valvole, le opere murarie, scavi e reinterri: per pressioni SDR 11 (PN 16) con manicotti e raccordi a pressare in polipropilene: Ø esterno 32 mm	m	7,53 €	320,00	2.409,60 €
16	Tubo ala gocciolante autocompensante di plastica generico; funzione: irrigazione; impiego: albero; filtraggio irrigatore [mesh] = 150; capacità [l/h] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: punti goccia 1 ogni 30 cm	m	1,20 €	2893,00	3.471,60 €
				IMPORTO REALIZZAZIONE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A GOCCIA	**14.203,98 €**

Codice	Descrizione	UM	Prezzo Unitario	Quantità	Importo
				TOTALE IMPORTO LAVORI	**26.883,34 €**