



<i>descrizione</i>	<i>U.M.</i>	<i>quantità</i>	<i>prezzo unit.</i>	<i>importo totale</i>
<b>PREPARAZIONE</b>				
<b>PREPARAZIONE CANTIERE</b>				
Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o di scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica.	mq	1.500,00	€ 2,02	<b>€ 3.030,00</b>
<b>SUOLO</b>				
<b>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA</b>				
Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta e livellamenti di terreni esistenti, compresi l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte platee e fondazioni di edifici, rilevati e rinterrati, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.	mc	225,00	€ 7,00	<b>€ 1.575,00</b>
<b>FINITURE DEGLI SPAZI ESTERNI</b>				
<b>RINTERRO CON TERRA DI COLTIVO</b>				
Esecuzione del ritombamento dello scavo mediante fornitura e posa in opera di terra di coltivo proveniente da terreni produttivi priva di radici e di piante infestanti, ciottoli, macerie, ecc., compreso stesa, costipamento e livellatura.	mc	103,5	€ 19,71	<b>€ 2.039,99</b>

40.1.GQ4.01 **CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS.  
VIBROCOMPRESSO**

Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi

ml 205,00 € 18,00 € 3.690,00

**TAPPETO ERBOSO COMORES**

Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminazione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20%), Lolium Perenne (15%), Poa in varietà (20%), Festuca in varietà (30%), Agrostis in varietà (15%), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo.

mq 103,5 € 4,95 € 512,33

**PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI**

Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte.

cad 30,00 € 132,86 € 3.985,80

**IMPIANTI ESTERNI DI ILLUMINAZIONE**

**ALLACCIO ALLA RETE PUBBLICA**

stimato € 200,00

**TUBAZIONI IN PVC 301 UNI 7443**

Fornitura e posa in opera di tubazioni in pvc pensate per condotte elettriche, con giunti a bicchiere da incollare del diametro di mm.80. Compreso di: scavo del cunicolo ad altezza variabile ma inferiore ai 60cm, fornitura e posa in opera della sabbia grezza per la formazione del letto di posa, il ritombamento dopo la posa delle tubazioni stesse, il trasporto e il rifiuto dei materiali non idonei o eccedenti, compreso l'onere per il carico sui mezzi di trasporto e infine trasposto presso la discarica autorizzata.

ml 35,4 € 19,06 € 674,72

**LINEE IN CAVO**

Fornitura e posa in opera di cavi per energia unipolari, in rame ricotto stagnato, isolati in gomma etilenpropilética ad alto modulo di qualità, entro cavidotto interrato già predisposto, eseguita utilizzando apposita attrezzatura per lo svolgimento ed il traino compresi collegamenti elettrici alle morsettiere e l'applicazione di fascette e/o collari di identificazione.

ml 35,4 € 2,70 € 95,58

**PALI SALDATI IN ACCIAIO ZINCATO TRONCOCONICI DIRITTI DA LAMIERA - SPESSORE 3 mm - DIAMETRO DI TESTA 60 mm**

Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato troncoconici dritti da lamiera a sezione circolare spessore 3 mm, diametro di testa 60 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio conforme S 235JR-UNI EN 10025 con successiva saldatura longitudinale esterna, zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. L'articolo comprende e compensa asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettilo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsettiera agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG70R, formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Sarà compreso anche il pozzetto di ispezione con chiusino, lo scavo e il reinterro dello stesso, compreso l'apparecchio di illuminazione.

Altezza 5,50 m, altezza fuori terra 5,00 m, diametro di base 115 mm, peso 35 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 1,51 m2

cad 1 € 286,00 € 286,00

**POZZETTI CON PLINTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE**

fornitura e posa in opera di plinti in cls comprensivi di pozzetto di ispezione e raccordo per i conduttori e di fori passanti di collegamento. Prezzo comprensivo di oneri di scavo, reinterro, messa in quota e chiusino leggero in ghisa.

Lunghezza 1 m, larghezza 1m, altezza 1 m

cad 4 € 140,00 € 560,00

**TOTALE**

**€ 16.649,41**