



COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI

Provincia di Bologna
Area Territorio e Sviluppo

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALI. LOC. SPINARECCIA

Contributi L.R. 3/'99 - anno 2011

MODULO OFFERTA PREZZI UNITARI

IL PROGETTISTA
Geom. Montiglioni Nicola

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VIABILITA' COMUNALE LOCALITA'
MONTE CORONCINA.**

Art	SCAVO DI SBANCAMENTO	U. M.	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo Totale in cifre e in lettere
1	Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua, aperto lateralmente almeno da un fronte, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per l'imposta di opere d'arte e manufatti in genere compresi eventuale asportazione e demolizione di trovanti, sistemazione del materiale di risulta nella zona del lavoro e reinterro in base alle disposizioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:	MC.	200,00		
<hr/>					
Art	PALIFICATA DOPPIA	U. M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
2	Palificata doppia Realizzazione e messa in opera di palificate a due pareti in legname e talee vive utilizzata per il consolidamento di pendii franosi e opere di controripa o sottoscarpa a sentieri e strabelli carrabili realizzati a mezzacosta, con palificata in fondame di castagno scortecciato di diametro non inferiore a 15 cm. Posti alternativamente in senso longitudinale e trasversale (lunghezza media 2 m) a formare un castello in legname e fissati tra di loro con chiodi in ferro o tondini del diametro di 16 mm. I pali longitudinali, prima di essere fissati al castello, vengono infissi, fino a rifiuto, a colpi di maglio, nel fronte di scavo indisturbato. La palificata va interrata con pendenza del 10-15% verso monte e, il fronte, avrà anche una pendenza del 30-50% per garantire la miglior crescita delle piante. All'atto dello scavo e durante il posizionamento dei pali infissi nel versante, devono essere posti verticalmente pali aventi funzione di tirante (lunghezza di 2 m, diametro minimo 15 cm), che saranno collegati con chiodi a questi ultimi. L'intera struttura viene riempita con il terreno ricavato dallo scavo e, negli interstizi, tra i tondami orizzontali, verranno allocate talee legnose di salice, nocciolo, ontano e pioppo e altre specie autoctone adatte alla riproduzione vegetale. Le talee dovranno sporgere per 0.10-0.25 m dalla palificata ed arrivare nella parte posteriore sino al terreno naturale. Verranno altresì poste, sia sulla parte superiore che sul fronte esterno della palificata, piante radicate in fitocella, in misura di 5-6 al m ² , di specie arbustive pioniere. La palificata potrà essere realizzata per singoli tratti non più alti di 1.5 m	MC.	45,00		
<hr/>					
Art	DRENAGGIO	U. M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
3	Realizzazione di drenaggio da realizzarsi nelle parti controterra della gabbionata e della palificata, mediante la posa di tubazione in corrugato specifico per drenaggi, riempimento con materiale lapideo drenante 40/70, e chiusura con geotessuto.	M.	47,00		
<hr/>					
Art	RILEVATO	U. M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
4	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio di ciglioni o da prelevarsi da cave di prestito poste lungo le golene, compreso lo scavo e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte per nuove arginature o briglie in terra o rinfianco di quelle esistenti o ricostruzione di ciglioni franati con terre provenienti a distanza baricentrica superiore a 150 m dal luogo di impiego	MC.	190,00		

Art	SOTTOFONDO STRADALE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
5	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti, eseguito con materiale arido sistemato e pressato a più strati con mezzi meccanici, secondo le sagomature prescritte, misurato in opera, costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte - pietrisco di pezzatura 40-70 mm	MC.	10,00		
Art	STABILIZZATO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
6	Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato - nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte	MC.	4,00		
Art	COMGLOMERATO BITUMINOSO - BINDER + TAPPETO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
7	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento - misurato a metro cubo OLTRE A Fornitura e posa in opera di tappeto di usura in conglomerato bituminoso, compresi il trattamento preliminare per ancoraggio alla preesistente pavimentazione, rullatura e perfetta configurazione del piano viabile per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte - spessore medio 20 mm	MC.	5,00		
Art	BARRIERA STRADALE	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
8	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in acciaio di caratteristiche tecniche indicate nel c.s.a, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, completa di pali di sostegno, correnti, distanziatori, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, elementi di avvio ed eventuali pezzi speciali; il tutto zincato a caldo secondo Norme UNI 5744-66 in ragione di 300 g/m ² , completo di dispositivi rifrangenti ed ogni altro onere (progettazione, prove, ecc.) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Per metro di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di - LC=127 kJ Classe H1 (A3):	M.	20,00		
Art	NOLO MEZZI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario in cifre e in lettere	Prezzo Totale in cifre e in lettere
9	Nolo di escavatore, pala o ruspa compresi di operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: (pot. 90-118 Kw)	ORA	46,00		

TOTALE OPERE E LAVORI

in cifre

in lettere

data

Firmato l'Impresa
