



COMUNE DI PLACANICA

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Oggetto: Lavori di "CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO AMBIENTALE
DELL'AREA A RISCHIO R4 IN LOCALITA' SAN ROCCO"

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ELABORATI

- | | |
|---|--|
| 1. <input type="checkbox"/> Relazione Tecnica Illustrativa | 11. <input type="checkbox"/> Piano di Manutenzione |
| 2. <input type="checkbox"/> Inquadramento Generale | 12. <input type="checkbox"/> Piano di Sicurezza |
| 3. <input type="checkbox"/> Planimetria di Rilievo | 13. <input type="checkbox"/> Cronoprogramma |
| 4. <input type="checkbox"/> Planimetria con Ubicazione Interventi | 14. <input type="checkbox"/> Incidenza della Manodopera |
| 5. <input type="checkbox"/> Sezioni Tipo Interventi | 15. <input checked="" type="checkbox"/> Elenco Prezzi |
| 6. <input type="checkbox"/> Piano Particellare d'Esproprio | 16. <input type="checkbox"/> Computo Metrico |
| 7. <input type="checkbox"/> Relazione sui materiali | 17. <input type="checkbox"/> Schema di Contratto |
| 8. <input type="checkbox"/> Relazione Geologica | 18. <input type="checkbox"/> Capitolato Sicurezza |
| 9. <input type="checkbox"/> Calcoli Statici | 19. <input type="checkbox"/> Capitolato Speciale d'Appalto |
| 10. <input type="checkbox"/> Particolari Costruttivi | 20. <input type="checkbox"/> Quadro Economico |

IL RESP. PROCED.

(Geom. G. Murdaca)

I PROGETTISTI

(Dott. Ing. L. SURACE)

(Dott. Ing. A. FABIANO)

(Dott. Ing. F. CLEMENO)

Visto altri Enti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mp) euro (tre/78)	mc	3,78
Nr. 2 E.01.40.10.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo. euro (uno/91)	mc	1,91
Nr. 3 E.02.30.10.c	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm ² per diametro pari a 600 mm euro (settantasei/19)	m	76,19
Nr. 4 E.03.10.10.b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m ³ . euro (ottantanove/84)	mc	89,84
Nr. 5 E.03.10.30.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³ . euro (centotre/05)	mc	103,05
Nr. 6 E.03.30.10.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione euro (venticinque/62)	mq	25,62
Nr. 7 E.07.90.50.b	Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo. euro (ventisei/04)	mc	26,04
Nr. 8 EP.01	TIRANTI DI ANCORAGGIO COSTITUITI DA BARRE DI ACCIAIO TIPO DIWYDAG di lunghezza massima fino a 30 m comprendente la perforazione a distruzione di nucleo diam mm 85-145 con idonea attrezzatura in terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia lapidea, ad andamento orizzontale o comunque inclinato, realizzati a qualunque quota e qualsiasi posizione compreso l'uso delle corone Widia o diamante e di tutti quegli accorgimenti per ovviare alla franosità ed alla occlusione dei fori, rivestimento incluso compreso la soffiatura e la pulizia del foro e gli oneri per il posizionamento dell'attrezzatura, compreso la fornitura dei ponteggi necessari per raggiungere la posizione dei fori. Fornitura e posa in opera all'interno delle perforazioni di ancoraggi costituiti da barre di acciaio tipo "Diwydag" tipo del diametro da 26.50 mm a 30 mm. Il prezzo si intende valido per ancoraggi eseguiti in qualsiasi posizione e quota, con qualunque orientamento e per qualsiasi lunghezza sono altresì compresi gli oneri per la protezione dell'acciaio ottenuta rivestendo la barra con guaina in PVC ed iniettando a terra l'intercapedine con boiaccia cementizia fino a cinque volte il volume teorico del foro, inclusa la fornitura e messa in opera di piastre di ripartizione (150x150x50 mm) dadi e bulloni e compresa l'eventuale tesatura e bloccaggio con chiave dinamometrica ed additivo superfluidificante per miscele cementizie per iniezioni. euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 9 R.02.20.50.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato. euro (centosettantadue/58)	mc	172,58
Nr. 10 R.03.50.10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature. euro (uno/45)	kg	1,45
Nr. 11 U.05.20.180. a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del Csd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del Csd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). euro (uno/20)	mq/cm	1,20
Nr. 12 U.05.20.190. a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del Csd'A; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal Csd'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 U.09.30.70.a	<p>euro (uno/45)</p> <p>Rivestimento in aderenza, di scarpate in roccia mediante copertura di rete metallica a doppia torsione in accordo- con le "Linee Guida-per la-redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emessa dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP, il 12 maggio 2006. I teli di rete dovranno essere collegati con punti metallici. La rete metallica sarà bloccata in sommità ed al piede della scarpata mediante una fune di acciaio zincato di diametro 16 mm. e sarà ancorata alla roccia ogni 3.00 m mediante ancoraggi in barre d'acciaio tipo FeB44K dimetro 24 mm annegati in malta cementizia antiritiro della lunghezza di 1,20 m. Successivamente sulla scarpata saranno posti in opera altri ancoraggi costituiti da spezzoni di acciaio, diametro - 16mm, di lunghezza 80 - 100 cm secondo la consistenza e profondità del substrato, impiegati con densità di 1 picchetto ogni circa 10 metri quadrati infissi nel terreno Per maglia tipo 8x10 e filo avente diametro pari 2,70 mm a forte zincatura (ricoprimento minimn 245 g/mq)</p>	mq/cm	1,45
Nr. 14 U.09.40.190.a	<p>euro (ventiquattro/52)</p> <p>Rivestimento di scarpate di tipo gunito con conglomerato cementizio dosato a q.li 5 di cemento tipo 425 per metro cubo di inerti di idonea granulometria con l'aggiunta di additivo accelerante a base di silicati in misura del15% per q.le di cemento e dello spessore medio di cm 10.</p>	mq	24,52
	<p>euro (quarantacinque/70)</p>	mq	45,70