

COMUNE DI MONTE ARGENTARIO

Prov. di Grosseto



INTERVENTO DI PROTEZIONE CONTRO L'EROSIONE COSTIERA E RIPASCIMENTO DELL'ARENILE IN LOC. POZZARELLO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

R.5 - ELENCO PREZZI UNITARI

Ubicazione: Cala del Pozzarello

Committente: Amm.ne Comunale di Monte Argentario

Dirigente Ufficio Tecnico LL.PP.: Dott. Lucio Luzzetti

Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Marco Pareti

Progettista: Ing. Massimo Benedetti

Geologo: Geol. Franco Duranti

Dicembre 2017

Il Dirigente U.T. LL.PP.

Dott. Lucio Luzzetti

Il R.U.P.

Arch. Marco Pareti

Il Progettista

Ing. Massimo Benedetti

Il Geologo

Geol. Franco Duranti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP01	Approntamento e smontaggio di cantiere, mediante la fornitura e messa in opera di recinzione, esposizione cartellonistica, segnaletica, e quanto necessario in conformità alle normative vigenti, e successivo smantellamento a fine lavori euro (cinquemila/00)	a corpo	5'000,00
Nr. 2 NP02	Fornitura, trasporto, scarico e posa in opera di materiale per ripascimento, prelevato da cave di prestito in formazioni alluvionali od ottenuto da frantumazione di rocce calcaree o silicee, lavato e vibrovagliato. L'andamento del fuso granulometrico utile per il ripascimento è quello riportato nel Capitolato Speciale d'Aooalto e nel progetto. Costo comprensivo del trasporto da cave e del versamento del materiale in profondità, nonché dei costi per il prelievo dei campioni e le analisi di laboratorio previste per l'accettazione dei materiali da versare euro (trentacinque/00)	mc	35,00
Nr. 3 NP03	Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in filamenti di poliestere impiegato come separatore ed anticontaminante. Il materiale avrà una resistenza a trazione nelle direzioni longitudinale e trasversale secondo norme EN ISO 10319 non inferiore a 110 kN/m con deformazione longitudinale e trasversale relativa non superiore al 10%. Il geotessile sarà caratterizzato da una resistenza al punzonamento statico secondo EN ISO 12236 non inferiore a 6 N ed al punzonamento dinamico secondo EN 918 non superiore a 10 mm. Le dimensioni dei pori saranno secondo norma EN ISO 12956 pari a circa 0.35 micron, con un valore di permeabilità, secondo norma EN ISO 11058, non inferiore a 0.04 l/mq. sec. euro (tredici/44)	mq	13,44
Nr. 4 NP04	Fornitura e posa in opera di boa di segnalazione delle barriere soffolte, costituita da: gavitelli di forma biconica in polietilene ad alta densità, riempiti con poliuretano espanso, della capacità di 80 litri circa; catena di ancoraggio in acciaio diametro 20 mm L= 9.00 m ed idonei maniglioni sovradimensionati rispetto alla catena onde garantire adeguata resistenza all'usura; corpo morto in calcestruzzo avente peso in acqua di Kg 400 circa (dimensioni 0,80x0,80x0,40 m di altezza) euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauna	550,00
Nr. 5 NP05	Fornitura e posa in opera di barriere galleggianti antinquinamento per il contenimento di inquinanti in sospensione. La parte sopranatante è realizzata con cilindri di diametro 30 cm ca. in polietilene espanso a celle chiuse rivestiti in tessuto spalmato di PVC; la grembiatura immersa è in tessuto spalmato di PVC di altezza minima di 100 cm, è zavorrata opportunamente con catena zincata a caldo. Gli spezzoni sono uniti da un sistema aggancio/sgancio rapido in acciaio inox per la parte sopranatante e per tutta la lunghezza della grembiatura da un sistema a doppia chiusura di tipo marinaro (sgancio rapido). Compresi i dispositivi di aggancio realizzati in modo da seguire le oscillazioni del livello idrico (escursione max 1,50 m) e gli oneri per la movimentazione delle panne necessaria per consentire l'ingresso e l'uscita dei mezzi d'opera marittimi. Per ogni mese di installazione euro (trentatre/50)	ml/mese	33,50
Nr. 6 NP06	Operaio subacqueo - squadra lavoro euro (ottanta/00)	ora	80,00
Nr. 7 NP07	Mezzi navali e natanti, compreso equipaggio e completi di tutte le relative dotazioni a norma di legge: NATANTE PNEUMATICO di appoggio (GOMMONE OMOLOGATO min 6 persone) con motore fuoribordo euro (sette/50)	ora	7,50
Nr. 8 NP08	Mezzi navali e natanti compreso equipaggio e compleeti di tutte le relative dotazioni a norma di legge: PONTONE A BIGO euro (trecentonovanta/00)	ora	390,00
Nr. 9 NP09	Ripascimento eseguito mediante pompaggio della sabbia prelevata dal mare, mediante l'impiego di idonea draga idrofluente od idroscaricatore, a mezzo di tubazioni galleggianti euro (quindici/00)	mc	15,00
Nr. 10 TOS17_20.M 01.002.002	SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte. Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi, in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg euro (trentadue/12)	tn	32,12
Nr. 11	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000		

