

Fiume Po

Classifica: LO-E-31

CUP: B68H22000760002

CIG: Z13389ED5B



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELL'ARGINE MAESTRO DEL FIUME PO (LOTTO 1) NEI COMUNI DI SOMAGLIA, GUARDAMIGLIO E SAN ROCCO AL PORTO (LO) - DGR 6273/2022

ELABORATO

ELENCO PREZZI UNITARI - ANALISI DEI PREZZI

UBICAZIONE DELL'OPERA

DATA 08.03.2024 SCALA ---

Comune di Guardamiglio

AGG.TO

COMMITTENTE

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale
Ufficio Operativo di Milano

Palazzo Sistema Via Taramelli, 12 – 20124 Milano
Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222
protocollo@cert.agenziapo.it



Progettista:
Dott.Ing. Gian Pietro ARMANI

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Sabrina CANALI

Il Dirigente:
Dott.Ing. Marco LA VEGLIA

Via Manzoni,6
43014 Felegara di Medesano (PR)
E-mail : gianpietro.arnani@hotmail.com

4.2

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LO-E-31 : OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE DELL'ARGINE
MAESTRO DEL F.PO (LOTTO 1) NEI COMUNI DI
SOMAGLIA, GUARDAMIGLIO E SAN ROCCO AL PORTO (LO)- DGR
6273/2022

COMMITTENTE: A.I.PO. DIREZIONE TERRITORIALE IDROGRAFICA LOMBARDIA
OCCIDENTALE

Data, 08/03/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.04.450.00 10.b	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - armatura per pali e diaframmi in barre d'acciaio B450C in opera compresa lavorazione e posa euro (uno/83)	kg	1,83
Nr. 2 A.001.01.c	OPERAIO EDILE Qualificato euro (trentacinque/98)	ora	35,98
Nr. 3 B.006.01.c	GEOGRIGLIA MONODIREZIONALE in possesso di certificazione EPD di prodotto (ISO 14025 - EN 15804), con struttura planare di tipo tessuto, estruso o a nastri. I singoli elementi sono costituiti da filamenti di poliestere ad alta tenacità, protetti mediante un rivestimento polimerico. La geogriglia, utilizzata come rinforzo del terreno, deve possedere idonea certificazione emessa da ente terzo qualificato quale BBA o similari, indicante le prestazioni del rinforzo in rete metallica nel breve periodo Tb e nel tempo di progetto Td @ 120 anni. Il prodotto dovrà garantire valori di resistenza certificati Tb ≥ 120 kN/m (EN 10223) e Td ≥ 78.9 kN/m (BS 8006). euro (tre/31)	mq	3,31
Nr. 4 B.009.01.b	MEMBRANA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (con entrambe le superfici lisce) fabbricata mediante processo di estrusione con resine di polietilene. Spessore 2 mm euro (otto/87)	mq	8,87
Nr. 5 N.001.01.b	NOLO DI AUTOCARRO compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), nell'allestimento operativo: 4 Assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 ton. euro (ottantaquattro/46)	ora	84,46
Nr. 6 N.002.01.b	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO CINGOLATO con attrezzatura frontale, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), ed il trasporto in cantiere nell'allestimento operativo. Peso operativo tra 6 e 11 ton. euro (sessantacinque/93)	ora	65,93
Nr. 7 N.005.01.a	NOLO DI ESCAVATORE cingolato, compreso l'operatore, il carburante ed i materiali di consumo (lubrificanti ed altro), compreso il trasporto in cantiere: peso operativo compreso tra 11 e 25 ton. equipaggiato con martello demolitore idraulico compreso tra i 1000 e 1500 Kg euro (centouno/49)	ora	101,49
Nr. 8 O.001.01.a	SFALCIO di erbe di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa, con virgulti di età non superiore ad un anno, con mezzi meccanici semoventi equipaggiati con barre falcianti o trince od altro idoneo macchinario od attrezzatura, che garantisca la produzione di un residuo trinciato idoneo al rilascio in loco, comprese le eventuali rifiniture con decespugliatori a mano in corrispondenza di ostacoli quali pali per segnaletica stradale, barriere di sicurezza ecc.: su superfici orizzontali euro (zero/04)	mq	0,04
Nr. 9 O.005.01.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA da eseguirsi anche in presenza d'acqua in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, mediante mezzi meccanici: con riutilizzo in adiacenza allo scavo per stesa a tombamento di buche e bassure ovvero a formazione di depositi provvisori euro (cinque/10)	mc	5,10
Nr. 10 O.009.01.a	FORMAZIONE DI RILEVATO o per ringrosso e rialzo arginale compreso le gradonature e le immorsature sul rilevato da ringrossare o da rialzare, la corretta miscelatura dei componenti argilloso-sabbiosi, lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 30 cm e la relativa compattazione, la spondinatura delle scarpate e dei cigli: con terreno posto nelle immediate vicinanze giudicato idoneo dalla Direzione Lavori secondo le previsioni del progetto esecutivo e le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto euro (tre/12)	mc	3,12
Nr. 11 O.012.01.a	TRASPORTO al di fuori delle aree di cantiere dei materiali provenienti dagli scavi o dalle attività di demolizione con l'ausilio di autocarro: 4 Assi con cassone ribaltabile trilaterale, massa a pieno carico fino 40 ton. euro (zero/28)	mc x Km	0,28
Nr. 12 O.014.01.a	SEMINA su scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: con miscuglio di sementi prative euro (zero/71)	mq	0,71
Nr. 13 O.034.01.a	TRASPORTO in cantiere di macchine operatrici ed installazione delle attrezzature necessarie per l'esecuzione di opere quali di paratie e diaframmi, lavori di palificazione ed opere di consolidamento: impianto cantiere per l'esecuzione di Diaframmi e Pali euro (diecimilanovecentosessantaquattro/67)	cad	10'964,67
Nr. 14 O.034.05.a	DIAFRAMMA A PARETE CONTINUA con miscela plastica auto indurente realizzato mediante l'impiego di composto premiscelato "tipo solidur" nelle quantità idonee a produrre una miscela resa in opera idonea al sostentamento delle pareti di scavo, oltre ad ottenere un valore di permeabilità una volta indurita, secondo le indicazioni del progetto esecutivo e del CSA, eseguito in terreno di qualsiasi		

[illegible]