

PROGETTO ESECUTIVO

MI-E-810-Nerviano

**PROGETTO AGRICOLO E GESTIONE AGROECOLOGICA DELLE AREE DI LAMINAZIONE
COMUNE DI NERVIANO**

E

**OPERE DI COMPLETAMENTO E DI INSERIMENTO AMBIENTALE DELLE AREE DI
LAMINAZIONE COMUNE DI NERVIANO**



ELABORATO:

I_EC.03

ELENCO PREZZI

SCALA:

-

IL PROGETTISTA:

Ing. Nicola Cifù

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Sabrina Canali

PROGETTO MI -E-810

DATA:

04/04/2024

AGGIORNAMENTO:

VISTO APPROVAZIONE



AIPo

Agenzia Interprovinciale del fiume Po

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: progetto di riqualificazione agricola fondo vasche di laminazione Bozzente

COMMITTENTE: AIPo

Data, 04/04/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A18.C12. 005	Provvista di paratoia rettangolare a scorrimento verticale, composta da lente nervata od a struttura cellulare anche in elementi componibili, vite senza fine, argani, traversa superiore, soglia inferiore etc; totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 Con chioccioline in bronzo e volano di comando Sostituzione manufatto opera di presa (luce rettangolare 1000 x 1000) * (par.ug.=(125,6*1,5*1,5)+(1*0,2*125,6*2)+(0,0312*125,6)) euro (ventisei/61)	kg	26,61
Nr. 2 01.A18.C14. 005	Provvista di gruppo di ingranaggi riduttori in ferro a bagno d'olio per paratoie rettangolari a scorrimento rettangolare Compreso il montaggio sulle paratoie euro (novecentoventitre/42)	cad	923,42
Nr. 3 08.A55.N57. 005	Posa in opera di paratoie in acciaio inossidabile a scorrimento verticale, compresa la malta di cemento occorrente per ogni kg di peso collocato in opera fornite a pie' d'opera euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 4 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. euro (quattro/10)	m³	4,10
Nr. 5 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere euro (due/96)	m³	2,96
Nr. 6 1C.02.400.00 10	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei provenienti dagli scavi o forniti in cantiere, compresi il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, la bagnatura, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate. euro (tre/62)	m³	3,62
Nr. 7 1C.04.010.00 40.a	Strutture armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con ... sori non inferiori a 17 cm, esclusi ferro e casseri, compresa la vibratura; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 euro (centoottantacinque/27)	m³	185,27
Nr. 8 1C.04.020.00 10.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C20/25 euro (centosessantatino/14)	m³	169,14
Nr. 9 1C.04.400.00 20.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per muri di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore euro (ventinove/52)	m²	29,52
Nr. 10 1C.04.450.00 10.a	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 caratter ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C euro (due/12)	kg	2,12
Nr. 11 1C.19.200.00 50.b	Fornitura e posa in opera di zoccolature e rivestimento pareti verticali esterne con lastre di marmo o pietra naturale lucidata, bocciardata o fiammata, a casellario (spessore medio 2 cm), compresa la fornitura delle graffe di ancoraggio, la imbottitura con malta di cemento e la sigillatura dei giunti, tutte le assistenze murarie e gli eventuali piani di lavoro; esclusi i ponteggi esterni se necessari: - Beola grigia euro (centoottantauno/31)	m²	181,31
Nr. 12 1U.01.030.00 60.d	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero; opere provvisorie per deviazione provvisoria, aggettamenti e spurghe; platea, muri e soletta in cemento armato con l'esecuzione di salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm; rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres; intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombature di rogge; intonaco rustico e intonaco liscio in malta di cemento per tutte le parti in vista, cappa protettiva della soletta con malta cementizia liscia; Esclusi: scavo, torrioni, chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per rogge, con fondo in cemento liscio, per tubi con diametro interno oltre 1000 mm euro (trecentocinquanta due/25)	m³	352,25
Nr. 13 1U.04.330.00 10.f	Posa in opera di chiusini, di griglie, sigilli da riempire, botole ed elementi similari, in ghisa, lamiera di ferro o altro metallo, di qualunque forma e dimensione, su pozzetti o camerette. Compresi: la movimentazione, la formazione del piano di posa con malta fibrorinforzata o similare, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - con peso da 301 a 500 kg euro (centosessanta/53)	cad	160,53
Nr. 14 Analisi 01	fornitura e posa di bocchette per irrigazione prefabbricate dimensioni interne 100x100 h cm - manufatto tipo B euro (trecentosette/75)	cadauno	307,75
Nr. 15 Analisi 02	fornitura e posa di bocca di irrigazione dim. int. cm 50x45 h euro (duecentosettantauno/25)	cadauno	271,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 Analisi 03	fornitura e posa di paratoia in legno dim. 60x45 h euro (centoventicinque/24)	cadauno	125,24
Nr. 17 Analisi 04	fornitura e posa di paratoia in ferro zincato dim. 110x100 h per bocca di irrigazione euro (centosessantadue/93)	cadauno	162,93
Nr. 18 Analisi 05	Fornitura e posa di Asta di misura interamente in profilo di acciaio Inox da 150x20 mm spessore 15/10 con numerazioni e graduazioni traforate ed evidenziate da inserti in resina a colori rosso e nero. Barre da 2 metri. euro (seicentoventitre/40)	cadauno	623,40
Nr. 19 Analisi 06	Fornitura e posa di Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m², rispondente al pr EN 13476 e con certificazione di produzione in regime di qualità. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 1000 - Di 852 euro (cinquecentonovantaotto/09)	m	598,09
Nr. 20 FATTORI S. R.L.	Fornitura paratoie trasversali per canali sez. 900, completa di maniglie per la movimentazione, il tutto zincato a caldo. euro (novantanove/00)	cadauno	99,00
Nr. 21 FATTORI S. R.L.	Formazione di bocchetta laterale completa di paratoia in ferro zincato con guarnizione da cm. 70xH.35 o 75xH.30 euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
Nr. 22 FATTORI S. R.L.	Fornitura di canalette in calcestruzzo armato vibrato ad alta frequenza in elementi della lunghezza utile pari a ml. 5,00 e sezione liquida di mq 0,68, gettate in un'unica volta con calcestruzzo Rck 40 N/mm² (C32/40), armate con acciaio B450C e calcolate per supportare un sovraccarico di 100kg/ml oltre al peso proprio e dell'acqua interna, conformi al D.M. 14/01/2008, giunto a bicchiere, compresa guarnizione adesiva in espansolene e altresì compreso lo scarico a terra delle stesse e la posa in opera su basamenti in calcestruzzo correttamente dimensionati, esclusa la formazione di raccordi, dei pezzi speciali e lo scavo per l'alloggiamento delle stesse. euro (sessantacinque/00)	m	65,00
Nr. 23 FATTORI S. R.L.	Paratoia in ferro zincato, completa di maniglie di movimentazione, per bocca quadra da cm. 90x90 - peso kg.19,00 euro (novantatre/00)	cadauno	93,00
Nr. 24 FATTORI S. R.L.	Deviatore per canale sezione 900 da cm. 132x132xH.90 a raggio unico - peso max kg/cad. 1200 - ESCLUSI: argani, anelli in cls o ferro, paratoie in ferro e passerelle. manufatto a 3 vie DX euro (centosettantasette/00)	cadauno	177,00
Nr. 25 FATTORI S. R.L.	Fornitura di argani (verricelli) per canali sez. 900, completo di catene per la movimentazione e kit di fissaggio, il tutto zincato a caldo; esclusi: paratoia, passerella e quant'altro non citato. euro (duecentoventi/00)	cadauno	220,00
Nr. 26 FATTORI S. R.L.	Fornitura di passerella per canale sez. 900 , eseguita mediante la fornitura di piastra in calcestruzzo, con dentello di aggancio ai lati, aventi dimensioni cm. 110x50xH.8 - peso kg/cad. 115. euro (trentaotto/00)	cadauno	38,00
Nr. 27 FATTORI S. R.L.	Incidenza relativa al servizio di trasporto e posa in opera dei canali, deviatori, passerelle, piastre carrabili (no argani, bocche) presso il Vs cantiere di NERVIANO (MI) eseguito con ns automezzi provvisti di gru idonea, ns attrezzatura, ns operatore; euro (ventiquattro/00)	ml	24,00
Nr. 28 LOM2301_1 F.E.M.04.02. 00.00.0005_	Scogliera dissestata o movimentata da cause naturali, a corsi regolari e/o alla rinfusa Rimaneggio con mezzo meccanico (escavatore). Compreso regolarizzazione ed approfondimento delle fondazioni ed imposte, accatastamento dei massi esistenti, ripresa e ricollocamento dei massi, deviazione delle acque, misurazione scogliera finita euro (diciassette/73)	mc	17,73
Nr. 29 LOM2301_1 F.NP.06.01.0 3.00.0005_	Scogliera di massi ciclopici, altezza 1,00m, reperiti in loco al piede del vallo Formazione con mezzo meccanico (miniescavatore). Compreso riposizionamento e profilatura del materiale di risulta a valle della trincea, per strati costipati euro (ventidue/52)	mq	22,52
Nr. 30 LOM2301_1	Scogliera a corso regolare a secco, in pietrame di cava compatto e non gelivo, peso min 3 ton ciascuno, a sagoma squadrata, stabilizzati su letto di betoncino in cls (Rck 300) ed accuratamente intasati negli interspazi		

