

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Banchina di Costa Morena

COMMITTENTE: Autorità Portuale di Brindisi

Data,

IL TECNICO
Dott. Ing. Angelo Maiolino

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E 01.002a	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc.) euro (otto/70)	mc	8,70
Nr. 2 E 01.003a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) euro (zero/85)	mc	0,85
Nr. 3 E 01.007a	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito compresa la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti entro 10 km di distanza, le bagnature, i necessari scarichi e la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Rilevati con misto da cava di prestito euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 4 E 08.006	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 5 E 08.008h	Massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norma UNI 9858 con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldada di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Massetto in calcestruzzo Rck 25 spessore cm 15 euro (trentatre/04)	mq	33,04
Nr. 6 F 01.004d	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) a parete strutturata, liscio internamente ed esternamente avente rigidità anulare SN 8, conforme al progetto di norma pr EN 13476-1 tipo A1 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. euro (ventisette/50)	m	27,50
Nr. 7 F 01.004g	idem c.s. ...esterno mm 630. euro (novanta/15)	m	90,15
Nr. 8 F 02.003e	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. Anello aggiuntivo ai pozzetti degli impianti di trattamento acque di prima pioggia, da cm 60 x 60 x 50 euro (quarantadue/81)	cad	42,81
Nr. 9 F 02.004a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck >= 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.12 cm – marcato CE UNI EN 1917 euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 10 F 02.005a	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck >= 40 N/mm ² armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con risega per incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 100x100x100 sp.12 cm – marcato CE euro (centosessantacinque/44)	cad	165,44
Nr. 11 F 02.22b 2	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 –UNI 4544ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IONET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Classe E 600 con resistenza a rottura maggiore di 60 T. Di sagoma circolare di Ø 850 mm., o quadrata di lato 850 mm., con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polietilene, passo d'uomo di 600 mm.. Coperchio circolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore: Telaio Quadrato 850 mm. botola Ø 600 mm euro (trecentoseptantadue/44)	cad	372,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 Inf 01.001a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale umidimento; compresa la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi , con distanza massima pari a 5000 mt euro (cinque/95)	mc	5,95
Nr. 13 Inf 01.002	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: euro (due/50)	mc	2,50
Nr. 14 Inf 01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/15)	mq/cm	1,15
Nr. 15 Inf 01.012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq 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 CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/40)	mq/cm	1,40
Nr. 16 Inf 01.018a	Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l'assistenza, il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata a qualsiasi distanza, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso euro (sei/86)	mq	6,86
Nr. 17 Inf 01.019	Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m euro (cinque/69)	mc	5,69
Nr. 18 NP	Canale prefabbricato per il drenaggio lineare delle acque di superficie secondo norma UNI EN1433 tipo "PLUVIODREN EDILPREF". Costruito in c.a.v. con l'impiego di cls fluido (classe S4, Rck 45 N/mmq), sezione di scorrimento di forma trapezia, superficie a faccia liscia, completo di incastro m/f per il collegamento lineare, bordo superiore completo di profilo zincato a "L" per l'inserimento della griglia predisposto di boccole filettate per ancoraggio griglia - canale. Dimensioni cm 100x50 h 75 - area di scorrimento 1960cmq euro (centoventotto/00)	m	128,00
Nr. 19 NP	Impianto trattamento acque di prima pioggia - sistema in continuo Impianto di trattamento acque di prima pioggia con vasche prefabbricate in cemento provenienti da piazzali, parcheggi con transito di automezzi, acque reflue con presenza prevalenza di sabbie e terriccio, con SISTEMA IN CONTINUO:DATI DI PROGETTO: Portata Lt./sec.270 Superficie mq.18000Vasche prefabbricate in cemento per il trattamento delle acque di prima pioggia standard da interrare prodotte dall' Edil Impianti ditta operante con sistema di qualità conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001/2008. Realizzate con calcestruzzo tipo I 52,5 R (RCK>450Kg/cmq.), armate con ferri B 450 C (come Feb 44K), rete elettrosaldata ø8 20x20 e relativi ferri di rinforzo, i materiali utilizzati sono conformi alle normative vigenti in materia antisismica. Le pareti sono di spessore cm. 10/15 e fondo di spessore cm. 15/18, corredate di puntoni in acciaio, pilastri, travi di rinforzo da cm 15x15 in c.a.v.Impianto di prima pioggia composto da:DISSABBIATORE/SEPARATORE FANGHI completo di entrata e uscita, deflettori in pvc, carter in acciaio, vano di sedimentazione fanghi, lastra di copertura carrabile H=15 cm o H= 20 cm. con 1/2 fori d'ispezione per ghisa (ghisa esclusa).Dim. est. cm.246x775xh250+20DISOLEATORE/SEPARATORE PER OLI non emulsionati completo di, entrata in pvc, carter in acciaio, vano di disoleazione, zona flottazione oli, pareti divisorie, filtro a coalescenza, dispositivo di chiusura automatica del tipo Otturatore a galleggiante in acciaio Inox,lastra di copertura carrabile H=15 cm, oppure H=20 cm. con fori d'ispezione per ghisa (ghisa esclusa).Dim. est. cm.246x775xh250+20" euro (novantaduemilaseicentottantatrive/60)	a corpo	92'679,60
Nr. 20 NP	Dispositivo di coronamento composto da griglia, longheroni e placche di estremità in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 e EN 1563, conforme alla classe F900 della norma EN 124:1994, forza di controllo 900kN. Dimensioni 1000x880 euro (milletrecentoottantatrive/00)	cadauno	1'389,00
Nr. 21 NP	Griglia per canaletta in ghisa sferoidale GJS500-7 con superficie antisdrucchiolo, classe di carrabilità F900, predisposta per ancoraggio griglia/canale e collegamento lineare griglia/canale. Conforme UNI EN 124. Dimensioni cm 50x40, peso Kg 35 euro (centosettantasette/00)	cadauno	177,00
Nr. 22 NP	Fornitura di paratoia a sezione circolare in acciaio inox AISI304 in esecuzione compatta con tenuta nei due sensi di flusso ; telaio e piatto in acciaio inox AISI304, madrevite dello stelo in bronzo , tenuta in EPDM ; carico idraulico max 6 m ; telaio con struttura autoportante per fissaggio a muro con tasselli chimici o su flangia sul modello SF. DN 600mm euro (cinquemilaquattrocento/00)	cadauno	5'400,00
	Data, Il Tecnico Dott. Ing. Angelo Maiolino		