

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione recinzione e sistemazione area esterna IPSIA di Mirto Crosia

COMMITTENTE: Provincia di Cosenza - Settore Edilizia

Cosenza, 17/05/2021

IL TECNICO

Ing. Gianluca Straface - Dott. Geom. Emilio Iantorno

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 PR.L.00240. 130.i	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 60 euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 2 PR.R.00210. 050.a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm profondità di taglio da 0 a 100 mm euro (quattro/07)	m	4,07
Nr. 3 NP 01	Realizzazione di campi sportivi polivalenti, mediante applicazione di sistema di rivestimento colorato a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Il sistema dovrà seguire le seguenti fasi di applicazione: 1 - verifica dell'idoneità del piano di posa, in calcestruzzo o asfalto; 2 - applicazione di primer epossidico trasparente bicomponente in dispersione acquosa, (tipo Mapecoat Tns Primer EPW della MAPEI S.p.A.); 3 - applicazione con spatola in metallo o spatola gommata di fondo riempitivo di preparazione e regolarizzazione (tipo Mapecoat TNS White Base Coat della MAPEI S.p.A.), diluito con 5-15% d'acqua, in 1-2 mani a distanza di 8-12 ore l'una dall'altra; 4 - ad asciugamento del fondo, a carteggiatura con monospazzola prima dell'applicazione di rivestimento colorato (nel colore stabilito dalla DL) a base di resina acrilica e cariche in dispersione acquosa (tipo Mapecoat TNS Finish e/o Color della MAPEI S.p.A.), da applicarsi con spatola gommata in 2 o 3 mani, a distanza di 8-12 ore una dall'altra; 5 - ad asciugamento del rivestimento colorato, ulteriore carteggiatura con monospazzola prima dell'applicazione della pittura (nel colore stabilito dalla DL) composta da una miscela bilanciata di resine acriliche in dispersione acquosa, additivi e cariche selezionate (tipo Mapecoat TNS Paint della MAPEI S.p.A.), da applicarsi con spatola gommata o rullo in 2 mani, se necessario, a distanza di 8-12 ore una dall'altra; 6 - realizzazione delle linee di demarcazione per aree di gioco (da una a due a scelta della D.L.) mediante applicazione di pittura a base di resina acrilica in dispersione acquosa (tipo Mapecoat TNS Line della MAPEI S.p.A.). euro (trentanove/00)	mq	39,00
Nr. 4 NP 02	infilaggio cavi dal quadro fino ai cancelli, compreso quadro e quant'altro occorre per dare opera finita e funzionante euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 5 NP 03	voce a corpo ripristino pavimentazione betonelle area ingresso a seguito passaggio condotta acque bianche euro (quattrocentocinquanta/00)	corpo	450,00
Nr. 6 NP 04	Voce a corpo per l'estirpazione ed il successivo reimpianto in altra sede di n. 2 alberi d'ulivo presenti sull'area oggetto di intervento. Nella voce sono compresi gli oneri per la potatura preventiva delle piante, la prima assistenza con innaffiatura, concimazione, potature successive e quanto altro occorre per dare i due alberi d'ulivo trapiantati in altro sito. euro (millecentoquaranta/88)	corpo	1'140,88
Nr. 7 PR.5.310230. a	Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente euro (cinquantasei/60)	cad	56,60
Nr. 8 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligatoria, 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 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 mc) euro (otto/55)	mc	8,55
Nr. 9 PR.E.00310. 010.d	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: 300 kg/m ² euro (centootto/41)	mc	108,41
Nr. 10 PR.E.00330. 010.a	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 di fondazione euro (trentaquattro/29)	mq	34,29
Nr. 11 PR.E.00340. 010.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 Acciaio in barre per armature euro (due/07)	kg	2,07
Nr. 12 PR.E.00740. 040.a	Realizzazione di sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20,30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni, spessore 20-30 cm euro (trentadue/00)	mc	32,00
Nr. 13 PR.E.0310.2 0.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 fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ² euro (centodiciotto/90)	mc	118,90
Nr. 14	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235JR, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.E.1930.3 0.a	mm, bordi orizzontali orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato euro (tre/86)	kg	3,86
Nr. 15 PR.E.1930.4 0.a	Cancelli in acciaio S235JR, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancelli pedonali ad una o più ante euro (quattro/03)	kg	4,03
Nr. 16 PR.L.1110.7 0.a	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due finecorsa meccanici per cancelli del peso fino a 400 kg, spinta massima 800 N, velocità 11 m/min, potenza euro (seicentoottanta/23)	cad	680,23
Nr. 17 PR.R.02110. 70.a	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 18 PR.R.0610.3 0.a	Media riparazione di infissi, in tutto come alla voce precedente, ma con tassellature ed eventuali sverzature Media riparazione di infissi euro (trentadue/28)	mq	32,28
Nr. 19 PR.U.00410. 010.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina euro (venticinque/82)	mc	25,82
Nr. 20 PR.U.0130.5 0.m	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e pu= essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm euro (sessantanove/10)	m	69,10
Nr. 21 PR.U.0420.1 0.j	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm euro (centosettantacinque/25)	cad	175,25
Nr. 22 PR.U.0420.1 80.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione euro (due/73)	kg	2,73
Nr. 23 PR.U.0520.1 90.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume e promotori di adesione. Gli aggregati lapidei impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043. L'aggregato grosso, interamente derivante da frantumazione, dovrà avere una Los Angeles <20% (UNI EN 1097-2) ed un coefficiente di levigabilità >45% (UNI EN 1097-8). L'aggregato fine, costituito da sabbie, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, dovrà avere un equivalente in sabbia >70 (UNI EN 933-8). Il filler, proveniente da polvere di roccia, preferibilmente calcarea, da cemento, calce idrata o da calce idraulica, dovrà avere granulometria rispondente dalla norma UNI EN 933-10. La miscela degli aggregati dovrà presentare una composizione granulometrica compresa all'interno dei due fusi di riferimento riportati: Crivello 25 = passante 100%, Crivello 15 = passante 85-100%; Crivello 10 = passante 65-90%; Crivello 5 = passante 45-75%; Setaccio 2 = passante 30-55%; Setaccio 0,4 = passante 12-30%; Setaccio 0,18 = passante 7-20%; Setaccio 0,075 = passante 5-10%. Il bitume, del tipo 50/70, dovrà essere modificato chimicamente con un promotore di adesione, a base di esteri di acidi polifosforici, dosato allo 0,5% sul peso del bitume. Il tenore di bitume, riferito al peso degli aggregati, dovrà essere compreso tra 4,5%÷5,5%. Il conglomerato bituminoso finale dovrà avere una stabilità Marshall uguale o superiore a 11 kN; una rigidità Marshall compresa tra 2,5÷5,5 kN/mm (UNI EN 12697-34); una percentuale di vuoti residui compresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm ² (UNI EN 12697-23). euro (duecentoquattro/40)	mc	204,40
Nr. 24 U.11.010.090 .a	Trattamento erbicida con abbondante irrorazione di soluzione concentrata di erbicida totale Trattamento erbicida euro (zero/89)	mq	0,89
	Cosenza, 17/05/2021		

