

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di sistemazione strade comunali frazione Solano Superiore

COMMITTENTE: Comune di Scilla

Scilla, 18/06/2008

IL TECNICO
Ing. Antonio CARATOZZOLO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E0.016.020.0 70.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm. con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su superfici orizzontali con malta di cemento euro (diciassette virgola settantauno)	m2	17.71
Nr. 2 E0.022.020.1 40.a	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 32.5, su sottostante massetto di fondazione quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con finitura superficiale in ghiaino lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm con finitura superficiale in ghiaino lavato, 400x400 mm, spessore 35 mm euro (diciannove virgola settantasei)	m2	19.76
Nr. 3 E0.022.050.0 10.b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45 e m 1,8 per curva a 90 Cordone prefabbricato da cm 10÷12x25x100 euro (diciannove virgola settantadue)	m	19.72
Nr. 4 I.04.013a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m euro (ottantauno virgola settantacinque)	cad	81.75
Nr. 5 L0.002.010.0 50.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 D), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x4 mm euro (due virgola settantacinque)	m	2.75
Nr. 6 L0.002.040.1 30.a	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 40 euro (due virgola sessantaotto)	m	2.68
Nr. 7 NP-00-37.42	Esecuzione di blocchi di fondazione per pali illuminazione pubblica, di altezza variabile da m 6 a m 18, secondo specifiche ente erogatore ACEA. Nel prezzo sono compresi: scavi, reinterri, fornitura e posa in opera di cls ed eventuali armature, casseri, vibature, inserti, fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per passaggio cavi e quanto altro necessario, compreso ogni onere e magistero, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (sessantasei virgola novantauno)	cad	66.91
Nr. 8 NP-01	Fornitura e posa in opera di piastrelle in monostrato vulcanico per esterni, con superficie in vista con trattamento antiscivolo, spigoli smussati, con elementi dello spessore di 28 mm, costituiti da unico corpo omogeneo pressato, composto da materiale lavico di granulometria da 0,1 a 4 mm e cemento ad alta resistenza R =57,5 N/mm ² di colore (Bs-Etna Arancio "E" e BS-Etna Giallo "E"). I pavimenti devono avere le seguenti caratteristiche: coefficiente di attrito a scivolosità, gomma su bagnato non inferiore a 0,75 - cuoio su asciutto non inferiore a 0,65. Resistenza a compressione non inferiore a 70 N/mm ² . (700 Kg/cm ²). Valore medio all'usura inferiore a 3 mm - Inoltre deve risultare non gelivo (Norma Din 52104). Le suddette caratteristiche devono essere documentate da opportune autocertificazioni di qualità della ditta produttrice e da attestato di conformità del materiale alle suddette certificazioni da parte della ditta fornitrice che dovrà, inoltre, indicare: l'impresa esecutrice dei lavori, la località, la denominazione del cantiere, la quantità di materiali forniti. I pavimenti devono essere posti in opera su idoneo massetto con malta cementizia o con idoneo adesivo per pavimenti esterni, compreso lo spolvero di cemento asciutto per la sigillatura dei bordi, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (quarantanove virgola sessantasette)	mq.	49.67
Nr. 9 NP-02	Tubolari in acciaio del diametro di mm 60 e spessore di mm 3, laminati a caldo, tagliati a misura, completi di forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Forniti e posti in opera secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L. per la realizzazione di parapetti scala e altri manufatti. Compreso i trattamenti protettivi (zincatura) e la verniciatura. euro (venti virgola cinque)	ml	20.50
Nr. 10 NP-03	Fornitura e posa in opera di lanterna, corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante, conforme alle norme EN 60 598-1, EN 60598-2-3 ed idonea per montaggio portato, realizzata in pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) per ottenere il massimo grado di rifinitura delle varie parti che la compongono. Altezza cm 76, larghezza cm 44,5, profondità cm 44,5. Peso Kg 8,0 (esclusi i componenti elettrici). Area esposta alla spinta del vento CxS = m ² 0,225. La lanterna è composta da: un quadripode provvisto di sedi per l'alloggiamento del cavo elettrico di alimentazione e di un foro Ø 28 mm per l'attacco al sostegno; un telaio centrale realizzato in un unico pezzo; un vano ottico composto da un cesto stampato in polimetilmetacrilato (PMMA) e un coperchio di chiusura in policarbonato bianco, entrambi realizzati ad iniezione; un'ottica a ripartizione asimmetrica stampata in lamiera di alluminio purissimo con trattamento di anodizzazione a base di silicio. L'ottica è incernierata al coperchio del vano ottico e bloccata per mezzo di una molla; una guarnizione in silicone espanso; una piastra di cablaggio in lamiera zincata, fissata all'ottica; un sezionatore di linea elettrica; un portalamпада in ceramica; un filtro ai carboni attivi atto alla depurazione dell'aria circolante nel vano ottico; un telaio superiore con caminetto incernierato al telaio centrale; viti esterne a forma di ghianda in ottone e restante bulloneria in acciaio inox.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>I vari componenti del cablaggio (accenditore, reattore, condensatore ecc.) sono sostituibili singolarmente.</p> <p>Morsettiere con portafusibile (250V 6,3AT). Portafusibile con neutro sezionabile (500V 6A gG - 10,3x 38 mm). Portafusibile unipolare sezionabile (400V 6A gG - 8,5 x 31,5 mm).</p> <p>Data in opera completa di lampada da 100 Watt master city white, attacco E40 installata su palo composto come segue:</p> <p>- palo componibile in fusione di ghisa UNI EN 1561 con anima interna in acciaio FE 510 UNI EN 10219-1 zincata a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante.</p> <p>L'anima (A) composta da quattro tubi di sezione variabile per il variare dei diametri interni della ghisa (diametro cm 13,3 x 100 - diametro 7,6 x 121 - diametro 6,0 x 70 - diametro 4,2 x 20), tra loro saldati in corrispondenza delle rastremazioni (B), predisposta per il fissaggio con flangia (diametro cm 26,6 - spessore cm 1,8) ad un plinto di fondazione (P). Essa sarà dotata di una vite M10 per la messa a terra segnalata da apposita piastrina, di un'asola (D - h. cm 18,6 x 4,5) in corrispondenza del portello del primo elemento di ghisa, idonea per il montaggio di morsettiere in classe II di isolamento con o senza fusibile (mod. Conchiglia), di un'asola (E - h. cm 15,0 x 4,0), all'estremità superiore di una filettatura (F) da 1 1/4" GAS con riduzione (G - 1 1/4" GAS - 3/4" GAS) e con tubo in acciaio zincato (H) con filettatura da 3/4" GAS per il fissaggio tramite bullone dei componenti in ghisa e del corpo illuminante. Il palo in ghisa, formato da vari elementi sovrapponibili ad incastro dal basso verso l'alto, allo scopo di evitare l'infiltrazione dell'acqua all'interno, è composto come segue:</p> <p>1°) da un primo elemento di base alto cm 96, avente un plinto circolare (I - diametro cm 40, h. cm 10), sormontato da un toro (L - diametro cm 40), da un corpo centrale tronco conico alto cm 58,5 (M - diametro inferiore cm 36, N - superiore cm 20), dotato di un portello d'ispezione di cm 12 x h. 28. La parte superiore è composta da una fascia (O - diametro cm 29,5) decorata da sedici ovoli, sormontata da una scozia (Q - diametro cm 15,5) e un toro (R - diametro cm 22);</p> <p>2°) da un secondo elemento alto cm 106, decorato alla base per un'altezza di cm 26 da quattro foglie (S - diametro cm 21). La parte superiore è a forma tronco conica (diametro inferiore cm 11,5, superiore cm 10,5), decorata da sedici scanalature, un toro (T - diametro cm 13,5) e da quattro rosette (U);</p> <p>3°) da un terzo elemento alto cm 107,5, a forma tronco conica (diametro inferiore cm 10, superiore cm 8,5), decorato all'estremità inferiore da un toro (V - diametro cm 13);</p> <p>4°) da un quarto elemento in ghisa alto cm. 27,5, a forma circolare. L'elemento è decorato nella parte inferiore da un toro (W - diametro cm 11) e da quattro foglie (Z); la parte superiore è composta da un elemento tronco conico (diametro inferiore cm 19, superiore cm 5,5).</p> <p>I singoli elementi sopra descritti sono realizzati in un'unica fusione.</p> <p>Il tutto dato in opera funzionante a regola d'arte e corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante.</p> <p>euro (duemilatrentacinque)</p>	cad	2 035.00
Nr. 11 NP-04	<p>Esecuzione di impianto d'illuminazione per l'intera lunghezza della scalinata costituito dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tracce sulle murature esistenti o da realizzare per l'incasso dei cavidotti e delle scatole di alloggiamento degli organi illuminanti; - cavidotto in tubo corrugato in PVC del diametro di mm 50 poso sottotraccia; - scatola per l'alloggiamento dell'organo illuminante con le dimensioni atte al tipo; - cavi in rame isolato del tipo isolati in gomma etilpropilenica F tensione nominale 0,6/1 kv trepolari FG7OR 4x2,5/4x6 mmq; - organo illuminante del tipo "Box Disano" costituito da corpo in nylon, in fragile stabilizzato ai raggi UV. Completo di griglia lineare verticale. Diffusore in plexiglas opale. Verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica, colore nero solo per cornice, resistente alla corrosione ed alle nebbie saline e finitura bughata con vernice acrilica. Portalampada in policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso attacco G23. In ceramica attacco E14, cablaggio cavetto rigido sezione 0,50 mmq e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo norme CEI 20-20. Morsettiere 2P con massima sezione conduttori ammessa 2,5 mmq. Normativa prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21 e sono protetti con il grado IP54IK08 secondo le EN 60529 e sono certificate dall'Istituto del Marchio di Qualità (IMQ) ed hanno ottenuto la certificazione di conformità Europea ENEC. In classe di isolamento II^v. <p>Per un numero complessivo di 45 organi illuminanti, compreso e compensato nel prezzo l'allacciamento alla rete di illuminazione pubblica e la fornitura e l'installazione di quadro elettrico completo di interruttore magnetotermico di adeguata potenza, quadro alloggiato in armadio in resina, anch'esso compreso nel prezzo, l'impianto di messa a terra con puntazza (una ogni 10 organi illuminanti) disperdente e cavi di collegamento del diametro di mmq 10, il tutto in opera perfettamente funzionante, nulla escluso.</p> <p>euro (ottomilaquattrocento)</p> 	a corpo	8 400.00
Nr. 12 R0.002.020.0 50.a	<p>Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato</p> <p>euro (centosessantaotto virgola sessantatre)</p>	m2	168.63
Nr. 13 R0.002.050.0 10.a	<p>Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici</p> <p>Spicconatura di intonaco a vivo di muro</p> <p>euro (tre virgola novantanove)</p>	m2	3.99
Nr. 14 R0.002.060.0 50.a	<p>Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale</p> <p>Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc.</p> <p>euro (otto virgola sedici)</p>	m2	8.16
Nr. 15 R0.002.060.1 30.a	<p>Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza fino a 10 cm</p> <p>euro (nove virgola zero)</p>	m2	9.01
Nr. 16 R0.003.020.0 10.b	<p>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: 200 kg/m</p> <p>euro (novantaquattro virgola trentasette)</p>	m3	94.37
Nr. 17 R0.003.020.0 10.c	<p>idem c.s. ...seguinti dosaggi: 250 kg/m</p> <p>euro (novantasei virgola cinquantasette)</p>	m3	96.57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 R0.003.040.0 10.b	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 in elevazione euro (venticinque virgola zeroquattro)	m2	25.04
Nr. 19 U0.004.020.0 10.c	Pozzetto di raccordo pedonali, non diaframmati, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti 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 40x40x40 cm euro (trentaotto virgola diciannove)	cad	38.19
Nr. 20 U0.004.020.0 40.c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Normale 50x50 cm euro (nove virgola nove)	cad	9.90
Nr. 21 Z-00	Arrotondamento euro (zero virgola undici)		0.11
Nr. 22 Z-01	SISTEMAZIONE PIAZZA euro (zero)		0.00
Nr. 23 Z-02	SISTEMAZIONE SCALINATA euro (zero)		0.00
	Scilla, 18/06/2008		
	Il Tecnico Ing. Antonio CARATOZZOLO		