



REGIONE PUGLIA



COMUNE DI MONTELEONE DI PUGLIA

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI PERCORSI CICLABILI E/O CICLO PEDONALI, RIENTRANTE NELL'ASSE IV - AZIONE 4.4 "INTERVENTI PER L'AUMENTO DELLA MOBILITA' SOSTENIBILE NELLE AREE URBANE E SUB URBANE" DEL P.O.R. PUGLIA F E S R - F S E - 2 0 1 4 - 2 0 2 0 "

B.U.R.P. n. 45 del 13-4-2017



Intervento:
**REALIZZAZIONE, MESSA IN SICUREZZA E
SEGNALAMENTO DI PERCORSI CICLO PEDONALI NEL
COMUNE DI MONTELEONE DI PUGLIA**



Progetto: **Arch. Stefano Serpenti**

Collaboratore: **Arch. Caterina Florio**
S.T.& S. S.r.l. - Studi Tecnici e Servizi

Responsabile del Procedimento: **Geom. Michele Camanzo**
Responsabile Settore Tecnico: **Arch. Michele De Cotiis**

PRELIMINARE	DEFINITIVO	ESECUTIVO	DATA
			20 luglio 2017
ELENCO DEI PREZZI UNITARI			
ANNOTAZIONI			

ELENCO PREZZI

OGGETTO: REALIZZAZIONE, MESSA IN SICUREZZA E SEGNALAMENTO DI PERCORSI CICLO PEDONALI NEL COMUNE DI MONTELEONE DI PUGLIA

COMMITTENTE: Comune di MONTELEONE DI PUGLIA

Data, 25/07/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti (SpCap 2)		
Nr. 2 Art. 02.01	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) con la conservazione delle specie arboree e la salvaguardia degli apparati radicali SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (sette/70)	mc	7,70
Nr. 3 Art. 02.02	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: in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (ventitre/50)	mc	23,50
Nr. 4 Art. 02.03	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguita con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (tre/30)	mc	3,30
Nr. 5 Art. 02.04	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Rilevati con terreni esistenti in cantiere SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (uno/59)	mc	1,59
Nr. 6 Art. 02.05	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, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Rilevati con misto da cava di prestito. SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 7 Art. 02.06	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con misto da cava di prestito. SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 8 Art. 02.07	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con terreni esistenti in cantiere. SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (dodici/60)	mc	12,60
Nr. 9 Art. 02.09	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 90 % circa della prova AASHO modificata, previa asportazione della cotica erbosa, compreso la fornitura e miscelazione, in qualunque proporzione, di adatti materiali di ricarica, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima e le prove di laboratorio. SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (tre/80)	mc	3,80
Nr. 10 Art. 02.10	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica. SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (undici/00)	mc	11,00
Nr. 11 Art. 02.11	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCap 2 - 2. Scavi, rilevati, rinterri, trasporti euro (dieci/00)	mc	10,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
8. Opere stradali (SpCap 8)			
Nr. 27 Art. 08.01	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (quattordici/50)	mc	14,50
Nr. 28 Art. 08.02	Bitumatura di ancoraggio con 0.75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 29 Art. 08.03	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. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (uno/15)	mq/mc	1,15
Nr. 30 Art. 08.04	Fornitura e applicazione di pavimentazione stradale ecologica tappeto in conglomerato bituminoso modificato del tipo drenante e fonoassorbente per strati di usura, costituito da una miscela di pietrischetti provenienti dalla frantumazione di rocce basaltiche (coeff. levigabilità CLA > 0.44), confezionato a base di polimeri, secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche, che alle prove eseguite su compianti rispondenti alla miscela che si intende formare, risponda ai requisiti richiesti, Compresi e compensati nel prezzo la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (cinque/85)	mq/mc	5,85
Nr. 31 Art. 08.05	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. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (sei/86)	mq	6,86
Nr. 32 Art. 08.06	Demolizione di fondazione stradale eseguita con mezzi meccanici compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino a una distanza massima di 1500 m. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (cinque/69)	mc	5,69
Nr. 33 Art. 08.07	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta del cantiere, per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (due/46)	mq/cm	2,46
Nr. 34 Art. 08.08	Rimozione di cordoli stradali eseguita con mezzi meccanici compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (uno/90)	ml	1,90
Nr. 35 Art. 08.09	Cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soleto forniti e posti in opera, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15-18 lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso sottofondo, compresi però la sugellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 30 bocciardato. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (ottantaquattro/50)	ml	84,50
Nr. 36 Art. 08.10	Sovraprezzo al prezzo precedente per esecuzione di smusso. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (uno/15)	ml	1,15
Nr. 37 Art. 08.11	Cordoni retti o curvi provenienti dallo svellimento o di proprietà dell'Amministrazione, di qualunque dimensione, rilavorati nelle attestature a scalpello ed alla bocciarda nelle facce viste, rimessi in opera con malta cementizia a q.li 4 di cemento, compreso la sugellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 30 bocciardato. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 38 Art. 08.12	Bocchetta per caditoia stradale di sezione media 40x13 cm tagliata in cordoli di larghezza da 15 a 20 cm o da 30 a 40 cm, posta in opera con malta idraulica, compreso ogni onere e magistero relativo, in cordoli di larghezza da 30 a 40 cm. SpCap 8 - 8. Opere stradali euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
9. Opere a verde, parchi e campi gioco, arredo urbano (SpCap 9)			
Nr. 45 Art. 09.01	Realizzazione in opera di panca in calcestruzzo cementizio, a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere; Classe di resistenza a compressione minima C22/30, gettata in opera con casserature in pannelli metallici lisci, con armatura 8in acciaio classe tecnica B450v con aderenza migliorata di diametro da 5mm a 40mm, con esecuzione del getto con autopompa, adeguatamente vibrato comprensivo di trattamento con vernici impermeabilizzanti trasparenti ed additivi per coloritura in pasta cementizia. Dimensioni 2,50x0,50x0,45. SpCap 9 - 9. Opere a verde, parchi e campi gioco, arredo urbano euro (trecentoventicinque/50)	ml	325,50
Nr. 46 Art. 09.02	Panchina con struttura di sostegno in acciaio e listoni di pino trattato in autoclave sottovuoto con bordi arrotondati e viti a vista, lunghezza cm 180, predisposta per l'ancoraggio, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento, nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento. - con schienale, senza braccioli, altezza cm 78. SpCap 9 - 9. Opere a verde, parchi e campi gioco, arredo urbano euro (trecentoventiotto/20)	cadauno	328,20
Nr. 47 Art. 09.03	Portabiciclette a n 5 posti con struttura portante in tubo di acciaio tondo di diametro mm 50x2; fermaruota in tubo di acciaio tondo di diametro mm 30, completamente zincato a caldo, tappi in PVC inestraiibili alle estremità, predisposto per l'ancoraggio al suolo o a parete. cm 200x55x25h. SpCap 9 - 9. Opere a verde, parchi e campi gioco, arredo urbano euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica (SpCap 10)			
Nr. 48 Art. 10.01	Tubazione in PVC autoestinguente rigida di colore grigio, con resistenza a schiacciamento non inferiore a 750N/5CM a 20°C, rispondenza alle Norme CEI EN 50086-1/2, completa di accessori di fissaggio e quota parte delle cassette di infilaggio, smistamento e/o derivazione in resina autoestinguente e pezzi speciali per la formazione di curve o incroci, con grado di protezione IP55, in opera interrata. d) diametro esterno 32 mm SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 49 Art. 10.02	Cavidotto flessibile a doppia parete in poliestere ad alta densità, di colore rosso per impianti di energia, con resistenza allo schiacciamento superiore a 450N a 20°C, conforme alle Norme CEI 23-46/EN 50086-2-4; con tirafilo interno in acciaio e manicotti di raccordi, in opera a vista o in trincea interrata predisposta fino alla profondità di Mt. 2,00: c) Diametro esterno 40 mm SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (uno/36)	ml	1,36
Nr. 50 Art. 10.03	Cavidotto flessibile a doppia parete in poliestere ad alta densità, di colore rosso, per impianti di energia, con resistenza allo schiacciamento superiore a 450N a 20°C, conforme alle Norme CEI 23-46/EN 50086-2-4; con tirafilo interno in acciaio e manicotti di raccordi, in opera a vista o in trincea interrata predisposta fino alla profondità di Mt. 2,00: e) Diametro esterno 90 mm SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (due/57)	ml	2,57
Nr. 51 Art. 10.04	Corda di rame nudo composta da fili elementari rigidi, in opera in sede predisposta (trincea, cunicolo, canale, cavidotto etc), compresi gli oneri e gli accessori di connessione (morsetti, capicorda, collari, fascette etc.) SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (quattro/04)	ml	4,04
Nr. 52 Art. 10.05	Cavo flessibile bipolare in rame isolato con guaina in gomma etilenpropilenica e con rivestimento in PVC non propagante la fiamma, tipo FG70R/4, rispondenza alle Norme CEI 20-13/20-22II, tensione nominale di esercizio 0,6/1KV, in opera a vista o in cavidotti, cunicoli o canalizzazioni già predisposti, compresi gli oneri e gli accessori di connessione ed identificazione del circuito di appartenenza mediante appositi contrassegni nei quadri e nelle cassette di transito c) Sez. 2x4mmq SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (due/92)	ml	2,92
Nr. 53 Art. 10.06	Cavo flessibile quadripolare in rame isolato con guaina in gomma etilenpropilenica e con rivestimento in PVC non propagante la fiamma, tipo FG70R/4, rispondenza alle Norme CEI 20-13/20-22II, tensione nominale di esercizio 0,6/1KV, in opera a vista o in cavidotti, cunicoli o canalizzazioni già predisposti, compresi gli oneri e gli accessori di connessione ed identificazione del circuito di appartenenza mediante appositi contrassegni nei quadri e nelle cassette di transito d) Sez. 4x6mmq SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (sei/20)	ml	6,20
Nr. 54 Art. 10.07	Giunzione di derivazione per cavi BT ad isolamento estruso per posa interrata, sommersa o aerea con contenitore plastico isolante a chiusura rapida, gel di riempimento isolante in resina polimerica e connettori a compressione in rame, in opera in pozzetti, cunicoli, canali etc. Rispondenza alle Norme CEI 20-33 b) per cavo dorsale fino a 4x10 mmq e derivato fino a 2x6mmq SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (quarantaotto/11)	cadauno	48,11
Nr. 55 Art. 10.08	Proiettore con intensità massima a 60° ad alto rendimento per lampade doppio attacco arco lungo fino a 2000 W. Corpo dell'apparecchio e sportello posteriore in lega di alluminio pressofuso. Cromati e finiti con vernici in poliestere grigio RAL 7035. Riflettori in puro alluminio al 99,85% anodizzato. Deflettore interno in alluminio. Telaio di chiusura a pressione in lega di alluminio L25-21 colore grigio. Vetro di chiusura sodio-calcio temperato e serigrafato di spessore 4 mm. Guarnizione perimetrale ad alta resistenza termica in silicone spugnoso per la tenuta stagna. Staffa di sostegno e regolazione in solido e robusto acciaio zincato a caldo. Gruppo di alimentazione su piastra in acciaio zincato o in box stagno. Lampade doppio attacco ioduri metallici 1000W. Proiettore polivalente di alta qualità. Apparecchio IP66. Corpo in alluminio stampato ad iniezione. Vetro piano di chiusura spessore 6 mm. Corpo cornice in lega leggera di alluminio pressofuso L-2521, con finitura in vernice poliestere colore grigio RAL7035 lucido. Guarnizione in silicone 5 mm per la tenuta stagna. Filtro in Gore-tex. Pressacavo M20 di connessione in poliammide. Gancio di chiusura frontale in alluminio estruso anodizzato. Gruppo di alimentazione su piastra di acciaio zincato (Classe I) o in poliammide rinforzato con fibre di vetro con sistema di sconnessione automatica.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Lampade tubolari attacco E40 sodio alta pressione o ioduri metallici da 150W a 600W. SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (novecentosettantaquattro/00)	cadauno	974,00
Nr. 56 Art. 10.09	Palo ottagonale realizzato utilizzando lamiera in acciaio S235JR(Fe 360B) con caratteristiche meccaniche conformi alla norma UNI EN 10025. La protezione superficiale, interna ed esterna, mediante un processo di zincatura a caldo effettuato per immersione in un bagno di zinco fuso in conformità alla norma UNI EN ISO 1461, sottoposto ad un ciclo di verniciatura. ALtezza fuori terra mt. 18,00 e interrato mt. 1,50, diametro mm 501 a terra peso kg 565. SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (seimilanovecentotrentacinque/00)	cadauno	6'935,00
Nr. 57 Art. 10.10	Faretto d'incasso cablato con led 3 x 1,2 W. fascio 2 x 15°. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato. Proezionecon trattamento di iride, fondo con polveri epossidiche e verniciatura poliesteri. Flangia di chiusura in acciaio inox AISI 316. Schermo in vetro temprato piano trasparente spessore 6 mm. Viti in acciaio inox A4. Grado fi protezione IP68 Full Dry. Controcassa in nylon inclusa. SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 58 Art. 10.11	Apparecchio a incasso a soffitto 3 led x 1,2 W, 2 x 15°. Corpo in pressofusione di alluminio verniciato alle polveri in colore nero RAL 9005. Flangia di chiusura in acciaio inox AISI 316. Verniciatura alle polveri previo trattamento di cataforesi di spessore medio 20µm. Viti in acciaio inox A4. Grado di protezione IP68 con dispositivo FULL DRY che evita la formazione della condensa all'interno del prodotto. Schermo in vetro temprato piano trasparente spessore 12 mm. Staffe di fissaggio regolabili ed adatte a controsoffitti con spessore da 0 a 45mm. Alimentatore IP67 350mA (per max 12 led). Connettore Paguro IP68 max 3 x 4 mmq ø 9,5 - 12 mm. Schermo in vetro sabbiato. SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (duecentodiciassette/00)	cadauno	217,00
Nr. 59 Art. 10.12	Collegamento equipotenziale masse metalliche fisse normalmente non in tensione, realizzato con conduttore flessibile in rame con guaina non propagante la fiamma di colore gialloverde ed idonea sezione, rispondenza alle Norme CEi 64-8, di opportuna sezione e alloggiati direttamente sotto intonaco o in tubazioni o canalizzazioni già predisposte, compresi gli accessori di connessione a compressione, escluse saldature, forature o altre lavorazioni sulle masse metalliche b) per esterno sez. massima 16mmq SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 60 Art. 10.13	Scavo in trincea, a sezione ristretta, di larghezza fino mt. 0,60 e fino alla profondità di mt. 1,20, eseguito con ogni mezzo in terreno di qualsiasi natura o consistenza ad esclusione della roccia da mina e del cemento armato, compreso l'onere della formazione del letto di posa e copertura cavidotti con sabbia o terra vagliata, della richiusura della trincea dopo la posa dei cavidotti con materiale arido opportunamente pistonato (anche riveniente dal precedente scavo) e del trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Escluso rirpistino della pavimentazione stradale ma compreso ogni onere suppletivo conseguente all'interferenza con altri sottoservizi. b) eseguito a mano e/o con mezzi meccanici SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (venti/50)	mc	20,50
Nr. 61 Art. 10.14	Nastro segnaletico per sottoservizi realizzato in polietilene non biodegradabile di colore arancione, della larghezza minima di 10 cm, completa di apposita indicazione indelebile dell'impianto sottostante, posato in trincea a mt 0,30 di profondità, compreso l'onere per la perfetta stesura. a) per cavi elettrici SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (zero/46)	ml	0,46
Nr. 62 Art. 10.15	Tubazione in acciaio zincato serie gas UNI 5824, interrata in trincea predisposta per la protezione meccanica di cavi in corrispondenza di salita a parete, compresi i necessari accessori di fissaggio ed i raccordi filettati, l'eventuale collegamento di messa a terra in impianti di cl. isol 1^, ed il maggior onere per l'infilaggio del cavidotto. b) diametro 2" gas SpCap 10 - 10. Impianti elettrici ed illuminazione pubblica euro (tredici/30)	ml	13,30
Nr. 63 Art. 10.16	Fondazione per infissione pali realizzata in cls dosato a kg. 250/mc di cemento tipo 325, compreso scavo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, le casseforme e la sede di sostegno di opportune dimensioni e la tubazione in PVC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica (SpCap 11)		
Nr. 66 Art. 11.01	Tabella di inizio percorso, in legno, delle dimensioni di altezza mm.130, lunghezza mm. 350, compresa la punta direzionale e spessore mm.20, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni incise, e successiva protezione con vernice trasparente, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su palo in legno, a sezione quadrata di mm.80/100 e altezza mm.2400/2500, rinforzato sui lati con piattine longitudinali in acciaio corten di larghezza mm.40/50 e spessore mm.4/5, con adeguati trattamenti protettivi, conficcato nel terreno per almeno mm.600, compreso lo scavo della buca, la posa in opera con eventuale plinto di fondazione ed irrigidimento in pietrame e calcestruzzo, il rinterro, la pistonatura del terreno, con il ripristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. SpCap 11 - 11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica euro (centottantauno/18)	cadauno	181,18
Nr. 67 Art. 11.02	Tabella direzionale, in alluminio, delle dimensioni di altezza mm.130, lunghezza mm. 175, compresa la punta direzionale e spessore mm.20, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni, serigrafate o incise, e successiva protezione con vernice trasparente, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su palo in legno, a sezione quadrata di mm.80/100 e altezza mm.2000/2200, rinforzato sui lati con piattine longitudinali in acciaio corten di larghezza mm.40/50 e spessore mm.4/5, con adeguati trattamenti protettivi, conficcato nel terreno per almeno mm.600, compreso lo scavo della buca, la posa in opera con eventuale plinto di fondazione ed irrigidimento in pietrame e calcestruzzo, il rinterro, la pistonatura del terreno, con il ripristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. SpCap 11 - 11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica euro (centocinquantaquattro/48)	cadauno	153,48
Nr. 68 Art. 11.03	Tabella tematica ed informativa, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.150, lunghezza mm. 250 e spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni, serigrafate o incise, e successiva protezione con vernice trasparente, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su palo in legno, a sezione quadrata di mm.80/100 e altezza mm.2000/2200, rinforzato sui lati con piattine longitudinali in acciaio corten di larghezza mm.40/50 e spessore mm.4/5, con adeguati trattamenti protettivi, conficcato nel terreno per almeno mm.600, compreso lo scavo della buca, la posa in opera con eventuale plinto di fondazione ed irrigidimento in pietrame e calcestruzzo, il rinterro, la pistonatura del terreno, con il ripristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. SpCap 11 - 11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica euro (centocinquantaquattro/48)	cadauno	153,48
Nr. 69 Art. 11.04	Tabella didattica, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.550, larghezza mm. 400 e spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni, serigrafate o incise, e successiva protezione con vernice trasparente, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su palo in legno, a sezione quadrata di mm.80/100 e altezza mm.1500/1600, rinforzato sui lati con piattine longitudinali in acciaio corten di larghezza mm.40/50 e spessore mm.4/5, con adeguati trattamenti protettivi, conficcato nel terreno per almeno mm.600, compreso lo scavo della buca, la posa in opera con eventuale plinto di fondazione ed irrigidimento in pietrame e calcestruzzo, il rinterro, la pistonatura del terreno, con il ripristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. SpCap 11 - 11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica euro (centotrentacinque/14)	cadauno	135,14
Nr. 70 Art. 11.05	Tabella d'insieme, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.1100, lunghezza mm.1100, e spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni, serigrafate o incise, e successiva protezione con vernice trasparente, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su struttura portante in legno, con montanti a sezione quadrata di mm.80/100 e altezza mm.900 da terra, rinforzati sui lati con piattine longitudinali e trasverse in acciaio corten di larghezza mm.40/50 e spessore mm.4/5, con adeguati trattamenti protettivi, conficcati nel terreno per almeno mm.600, compreso lo scavo della buca, la posa in opera con plinti di fondazione ed irrigidimento in pietrame e calcestruzzo, il rinterro, la pistonatura del terreno, con il ripristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento SpCap 11 - 11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica euro (quattrocentoquarantacinque/00)	cadauno	445,00
Nr. 71 Art. 11.06	Segnale di indicazione, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.200, lunghezza mm. 1000, compresa la punta direzionale e spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni, serigrafate o incise, e successiva protezione con vernice trasparente antiriflesso, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su palo in ferro zincato, a sezione tonda di mm.50/60 e altezza mm.2400/2500, conficcato nel terreno per almeno mm.600, compreso lo scavo della buca, la posa in opera con eventuale plinto di fondazione ed irrigidimento in pietrame e calcestruzzo, il rinterro, la pistonatura del terreno, con il ripristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento SpCap 11 - 11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica euro (ottantacinque/40)	cadauno	85,40
Nr. 72 Art. 11.07	Segnale di indicazione, in fusione di lega di alluminio antiossidante, delle dimensioni di altezza mm.400, lunghezza mm. 600, spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni, serigrafate o incise, e successiva protezione con vernice trasparente antiriflesso, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su palo in ferro zincato, a sezione tonda di mm.50/60 e altezza mm.2400/2500, conficcato nel terreno per almeno mm.600, compreso lo scavo della buca, la posa in opera con eventuale plinto di fondazione ed irrigidimento in pietrame e calcestruzzo, il rinterro, la pistonatura del terreno, con il ripristino dello stato dei luoghi ed il trasporto a discarica del materiale di risulta, compreso gli oneri di conferimento. SpCap 11 - 11. Segnaletica orizzontale e verticale e documentazione cartografica e informatica euro (settantasette/65)	cadauno	77,65
Nr. 73 Art. 11.08	Segnale di pericolo e di obbligo, in fusione di lega di alluminio antiossidante, circolare, triangolare o quadrato, delle dimensioni di diametro o lato mm.60, spessore mm.10, con idonee riquadrature, scritte ed indicazioni, serigrafate o incise, e successiva protezione con vernice trasparente antiriflesso, fissata, con adeguate staffe, controstaffe e viti di ancoraggio, su palo in ferro zincato, a sezione		

