



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Realizzazione di un centro comunale di raccolta differenziata di rifiuti urbani ed assimilati (CCR) del Comune di Barletta

**COMMITTENTE:** Comune di Barletta

Data, 23/04/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.001.022.a	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura vetro realizzato in custodia in PVC rossa o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, completo degli oneri relativi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - da interno <b>euro (quarantanove/35)</b>	cad	49,35
Nr. 2 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta 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. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/10)</b>	mc	8,10
Nr. 3 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi 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 rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (nove/15)</b>	mc	9,15
Nr. 4 E.001.004.a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (zero/90)</b>	mc	0,90
Nr. 5 E.001.011	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. <b>euro (tredici/20)</b>	mc	13,20
Nr. 6 E.001.014	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita a mano. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. <b>euro (quarantauno/55)</b>	mc	41,55
Nr. 7 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica 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 e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 8 E.001.033.n	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori 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 smaltito in centri di recupero <b>euro (diciotto/80)</b>	mc	18,80
Nr. 9 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 <b>euro (centoundici/05)</b>	mc	111,05
Nr. 10 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo 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; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentaquattro/40)</b>	mc	134,40
Nr. 11 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm <b>euro (uno/90)</b>	kg	1,90
Nr. 12 E.004.037.b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C <b>euro (due/16)</b>	kg	2,16
Nr. 13 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiuno/00)</b>	mq	21,00
Nr. 14 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, 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. <b>euro (otto/10)</b>	kg	8,10
Nr. 15 E.011.001	Fornitura e posa in opera, come strato di separazione, scorrimento e anti-imbibizione, di un foglio sintetico in LDPE di colore trasparente, avente: spessore nominale 0,30 mm; allungamento a rottura longitudinale EN 12311-2 (%) 310 (±100%); allungamento a rottura trasversale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	EN 12311-2 (%) 370 (±100%). Lo strato di polietilene a bassa densità sarà applicato a giunti sovrapposti di cm 10, compreso 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. <b>euro (cinque/76)</b>	mq	5,76
Nr. 16 E.012.005.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm <sup>2</sup> armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 mmq Ø6 mm, spessore 12 cm, manto di usura dello spessore circa 2 mm a base di quarzo puro sferoidale (durezza > 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento > 300 kg/mc in quantità di concumulato di 4÷5 kg/mq, compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino od in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., compreso ogni onere e magistero; per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: Pavimento con ciottolame di fiume di dimensioni cm 4-6 <b>euro (cinquantatre/18)</b>	mq	53,18
Nr. 17 E.012.006.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore di circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza > 7° Mohs) composto da miscela di cemento e quarzo (dosatura cemento > 300 kg/mc) in quantità di concumulato di 4÷5 kg/mq, compreso l'impiego di additivo per stagionatura rapida, la lavorazione meccanica della superficie, la lisciatura finale con spatole di acciaio, la formazione di giunti a riquadri 4x4 mq, sigillati con guaina elastomera in gomma neoprene o con lamierino o in ferro zincato 6/10, a scelta della D.L., da applicare su massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm <sup>2</sup> armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da Ø 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero. Colore grigio <b>euro (sedici/00)</b>	mq	16,00
Nr. 18 EL.002.002.b	Armadio da parete in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello trasparente incernierato completo di serratura, grado di protezione IP65, isolamento in classe II, inclusi pannelli frontali e accessori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle dimensioni di (h x l x p): 400 x 300 x 200 mm <b>euro (centonovantaotto/15)</b>	cad	198,15
Nr. 19 EL.002.002.d	idem c.s. ...x p): 600 x 400 x 250 mm <b>euro (duecentocinquanta/23)</b>	cad	250,23
Nr. 20 EL.002.003.d	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 600x600 <b>euro (duecentosettantasette/78)</b>	cad	277,78
Nr. 21 EL.002.003.f	idem c.s. ...a mm 600x1000 <b>euro (trecentosettantasette/29)</b>	cad	377,29
Nr. 22 EL.002.008.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A <b>euro (trentasei/77)</b>	cad	36,77
Nr. 23 EL.002.012.o	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio, gli accessori e il montaggio su quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,1/0,3/0,5A tipo AC <b>euro (quarantauno/69)</b>	cad	41,69
Nr. 24 EL.002.012.s	idem c.s. ...di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id:0,1/0,3/0,5A tipo AC <b>euro (sessantanove/80)</b>	cad	69,80
Nr. 25 EL.002.012.s	idem c.s. ...di carpenteria. Quadripolare da 40 a 63A Id:0,1/0,3/0,5A tipo AC <b>euro (sessantanove/80)</b>	cad	69,80
Nr. 26 EL.002.013.c	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,3A tipo AC <b>euro (novantasei/87)</b>	cad	96,87
Nr. 27 EL.002.013.i	idem c.s. ...di carpenteria. Bipolare 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC <b>euro (novantaotto/52)</b>	cad	98,52
Nr. 28 EL.002.013.i	idem c.s. ...di carpenteria. Bipolare 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC <b>euro (novantaotto/52)</b>	cad	98,52
Nr. 29 EL.002.013.z 01	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare 4 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC <b>euro (centottantaquattro/34)</b>	cad	184,34
Nr. 30 EL.002.013.z 01	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare 4 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC <b>euro (centottantaquattro/34)</b>	cad	184,34
Nr. 31 EL.002.013.z 03	idem c.s. ...di carpenteria. Tetrapolare 4 moduli fino a 32A, Id:0,3A tipo AC <b>euro (centonovantasette/51)</b>	cad	197,51
Nr. 32 EL.002.016.c	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125A; la quota di cablaggio e montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 16 ÷ 63 A, Icc:16kA <b>euro (centotrentanove/06)</b>	cad	139,06
Nr. 33 EL.002.016.c	Interruttore automatico magnetotermico modulare ad elevato potere di interruzione min. 16kA, max. 25kA, a norme CEI EN 60947-2, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi l'eventuale accessorio per il montaggio su barra DIN, lo sganciatore termico da 16 a 125A; la quota di cablaggio e montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 16 ÷ 63 A, Icc:16kA <b>euro (centotrentanove/06)</b>	cad	139,06
Nr. 34 EL.002.017.a	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3 380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. È inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 4 kW (su profilato) <b>euro (trentadue/66)</b>	cad	32,66
Nr. 35 EL.002.017.a	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3 380V. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. È inoltre compresa quant'altro necessario per dare il lavoro finito. Tripolare fino a 4 kW (su profilato) <b>euro (trentadue/66)</b>	cad	32,66
Nr. 36 EL.002.019.q	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico. È compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4P, In 63÷80 A, 400 V <b>euro (cinquantaotto/26)</b>	cad	58,26
Nr. 37 EL.002.022.z	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale ad 1 uscita. <b>euro (novantadue/87)</b>	cad	92,87
Nr. 38 EL.002.022.z	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale ad 1 uscita. <b>euro (novantadue/87)</b>	cad	92,87
Nr. 39 EL.003.002.1	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm <sup>2</sup> <b>euro (diciassette/17)</b>	m	17,17
Nr. 40 EL.003.002.1	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x25 mm <sup>2</sup> <b>euro (diciassette/17)</b>	m	17,17
Nr. 41 EL.003.002.n	idem c.s. ...opere murarie. 4x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/24)</b>	m	8,24
Nr. 42 EL.003.002.n	idem c.s. ...opere murarie. 4x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/24)</b>	m	8,24
Nr. 43 EL.003.002.p	idem c.s. ...opere murarie. 4x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/69)</b>	m	4,69
Nr. 44 EL.003.002.q	idem c.s. ...opere murarie. 4x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/90)</b>	m	3,90
Nr. 45 EL.003.002.z	idem c.s. ...opere murarie. 3x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/85)</b>	m	4,85
Nr. 46 EL.003.002.z	idem c.s. ...opere murarie. 3x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/05)</b>	m	4,05
01			
Nr. 47 EL.003.002.z	idem c.s. ...opere murarie. 3x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/31)</b>	m	3,31
02			
Nr. 48 EL.003.002.z	idem c.s. ...opere murarie. 2x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/87)</b>	m	2,87
08			
Nr. 49 EL.003.023.a	Fornitura e posa in opera di linea in cavo citofonico per trasmissioni audio in interconnessione all'interno ed all'esterno di edifici, designazione FROR. Rispondente alle norme: CEI 20-29, CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37 I, CEI 20-11, IEC 228, IEC 332.3, IEC 332.1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x0,50 mm <sup>2</sup> <b>euro (uno/44)</b>	m	1,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 EL.003.023.a	Fornitura e posa in opera di linea in cavo citofonico per trasmissioni audio in interconnessione all'interno ed all'esterno di edifici, designazione FROR. Rispondente alle norme: CEI 20-29, CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37 I, CEI 20-11, IEC 228, IEC 332.3, IEC 332.1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x0,50 mm² <b>euro (uno/44)</b>	m	1,44
Nr. 51 EL.003.026.d	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in PVC non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. È compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.5. <b>euro (due/37)</b>	m	2,37
Nr. 52 EL.004.003.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. <b>euro (cinque/08)</b>	m	5,08
Nr. 53 EL.004.003.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. <b>euro (cinque/08)</b>	m	5,08
Nr. 54 EL.004.007.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavei, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. <b>euro (sei/28)</b>	m	6,28
Nr. 55 EL.004.007.c	idem c.s. ...esterno mm 100. <b>euro (otto/20)</b>	m	8,20
Nr. 56 EL.004.007.c	idem c.s. ...esterno mm 100. <b>euro (otto/20)</b>	m	8,20
Nr. 57 EL.006.002.a	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 1 unità modulare <b>euro (cinquecentosedici/75)</b>	cad	516,75
Nr. 58 EL.006.002.a	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel prezzo s'intendono escluse le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 1 unità modulare <b>euro (cinquecentosedici/75)</b>	cad	516,75
Nr. 59 EL.006.003.a	Pulsantiere per posti esterni assemblate, con attacco per posto esterno solo audio, custodia in tecnopolimero, cartellino portanome illuminato a LED 12 Vca, placca frontale in alluminio verniciato standard grigio: a 1 pulsante <b>euro (quarantauno/89)</b>	cad	41,89
Nr. 60 EL.006.003.a	Pulsantiere per posti esterni assemblate, con attacco per posto esterno solo audio, custodia in tecnopolimero, cartellino portanome illuminato a LED 12 Vca, placca frontale in alluminio verniciato standard grigio: a 1 pulsante <b>euro (quarantauno/89)</b>	cad	41,89
Nr. 61 EL.006.011.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa CEE Punto presa CEe interbloccata 16A/230V 2P+T interbloccata ad alveoli schermati da 16A. Punto presa magnetotermico e interbloccata da 16 A in corrugato pesante. <b>euro (sessantaquattro/34)</b>	cad	64,34
Nr. 62 EL.006.011.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa CEE Punto presa CEe interbloccata 16A/230V 2P+T <b>euro (sessantauno/60)</b>	cad	61,60
Nr. 63 EL.006.011.c	idem c.s. ...interbloccata 16A/230V 3P+N+T <b>euro (settantauno/91)</b>	cad	71,91
Nr. 64 EL.006.011.c	idem c.s. ...interbloccata 16A/230V 3P+N+T <b>euro (settantatre/47)</b>	cad	73,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 65 EL.006.019.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante <b>euro (ventitre/42)</b>	cad	23,42
Nr. 66 EL.006.019.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm <sup>2</sup> 2.5; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A. Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante <b>euro (trentadue/03)</b>	cad	32,03
Nr. 67 EL.006.024.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia <b>euro (ventiquattro/25)</b>	cad	24,25
Nr. 68 EL.006.025.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica/EDP; placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP. Presa RJ12 collegato ad impianto sotto traccia <b>euro (diciotto/60)</b>	cad	18,60
Nr. 69 EL.006.025.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica/EDP; placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP. Presa RJ12 collegato ad impianto sotto traccia <b>euro (diciotto/60)</b>	cad	18,60
Nr. 70 EL.006.025.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica/EDP -placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformita del disposto della legge 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia <b>euro (ventiquattro/25)</b>	cad	24,25
Nr. 71 EL.006.032.c	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obbiettivi con ottiche a vari diaframmi a fuoco fisso, varifocal o autoiris, a risoluzione standard o alta, con compensazione del controllo, sincronismo int/est automatico, sistema video CCIR, alimentata a tensione di rete o a 12/24V in c.a. e comprensiva di staffa, accessori di fissaggio, collegamenti elettrici e di segnale, taratura. Sono esclusi: gli obbiettivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. B/N ad alta risoluzione > 620 linee sensibilità 0,1 lux CCD 1/3". <b>euro (quattrocentocinquanta/73)</b>	cad	450,73
Nr. 72 EL.006.033.b	Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore metallico o plastico ad elevata robustezza. Provvisto di regolazione delle frequenze di aggancio, della luminosità e del contrasto. Completo di alimentazione elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Monocromatico da 12". <b>euro (duecentotantadue/73)</b>	cad	282,73
Nr. 73 EL.006.033.c	idem c.s. ...Monocromatico da 17". <b>euro (cinquecentoventinove/72)</b>	cad	529,72
Nr. 74 EL.007.002.d	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni e terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 25 mm <sup>2</sup> (7x Ø 2,1 mm). <b>euro (nove/80)</b>	m	9,80
Nr. 75 EL.007.002.d	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni e terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 25 mm <sup>2</sup> (7x Ø 2,1 mm). <b>euro (nove/80)</b>	m	9,80
Nr. 76 EL.007.007	Fornitura e posa in opera di scaricatore per corrente da fulmine SPD della Classe di prova I per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. In categoria IV secondo CEI EN 60439-1 IEC 60664-1: ottobre 1992. Prova di corrente impulsiva da fulmine: forma d'onda 10/350 µs; Iimp= 50 kA. Tensione massima continuativa 255 V/ 50 Hz. Livello di protezione Up ? 4 kV. Grado di protezione IP 20. Conforme alle norme IEC 61643-1 febbraio 1998. Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. <b>euro (centosestantacinque/54)</b>	cad	175,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 77 EL.007.007	Fornitura e posa in opera di scaricatore per corrente da fulmine SPD della Classe di prova I per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. In categoria IV secondo CEI EN 60439-1 IEC 60664-1: ottobre 1992. Prova di corrente impulsiva da fulmine: forma d'onda 10/350 µs; Iimp= 50 kA. Tensione massima continuativa 255 V/ 50 Hz. Livello di protezione Up ? 4 kV. Grado di protezione IP 20. Conforme alle norme IEC 61643-1 febbraio 1998. Compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. <b>euro (centosettantacinque/54)</b>	cad	175,54
Nr. 78 EL.007.008	Fornitura e posa in opera di scaricatore per corrente da fulmine N-PE SPD della Classe di prova I, per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. In categoria IV secondo CEI EN 60439-1 IEC 60664-1: ottobre 1992. Prova di corrente impulsiva da fulmine: forma d'onda 10/350 µs; Iimp= 100 kA. Tensione massima continuativa 255 V/ 50 Hz. Livello di protezione Up ? 4 kV. Grado di protezione IP 20. Conforme alle norme IEC 61643-1 febbraio 1998. Adatto per impiego nella rete TT nel circuito "3+1" secondo CEI 81-8 ed IEC 60364-5-534 tra il conduttore neutro N e conduttore di protezione PE. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. <b>euro (duecentodiciotto/33)</b>	cad	218,33
Nr. 79 EL.007.008	Fornitura e posa in opera di scaricatore per corrente da fulmine N-PE SPD della Classe di prova I, per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. In categoria IV secondo CEI EN 60439-1 IEC 60664-1: ottobre 1992. Prova di corrente impulsiva da fulmine: forma d'onda 10/350 µs; Iimp= 100 kA. Tensione massima continuativa 255 V/ 50 Hz. Livello di protezione Up ? 4 kV. Grado di protezione IP 20. Conforme alle norme IEC 61643-1 febbraio 1998. Adatto per impiego nella rete TT nel circuito "3+1" secondo CEI 81-8 ed IEC 60364-5-534 tra il conduttore neutro N e conduttore di protezione PE. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. <b>euro (duecentodiciotto/33)</b>	cad	218,33
Nr. 80 EL.007.014	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60x6mm. Di lunghezza assimilabile 400mm, predisposto per il collegamento fino a 6 conduttori: piatti fissati con viti esagonali M10, dadi e grove o tondi = 7 10 mm con connettore. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quarantanove/19)</b>	cad	49,19
Nr. 81 F.001.057.c	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi interrati non in pressione, 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 aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È 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. Classe rigidità SN 4: Diametro esterno mm 200 <b>euro (trentacinque/00)</b>	m	35,00
Nr. 82 F.001.057.d	idem c.s. ....esterno mm 250 <b>euro (quarantanove/00)</b>	m	49,00
Nr. 83 F.002.014.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 spessore 10 cm <b>euro (ottantacinque/00)</b>	cad	85,00
Nr. 84 F.002.014.b	idem c.s. ....da cm 60 x 60 x 50 spessore 10 cm <b>euro (centocinque/00)</b>	cad	105,00
Nr. 85 F.002.044.b. 2	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe di resistenza corrispondente Il nome o il logo del produttore Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo Capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400kN. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm: 600 x 600 sup. di scarico 990 cm²; peso 55 Kg <b>euro (duecentocinquante/00)</b>	cad	253,00
Nr. 86 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>euro (diciassette/00)</b>	mc	17,00
Nr. 87 Inf.001.009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi <b>euro (uno/10)</b>	mq	1,10
Nr. 88 Inf.001.010	Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (quarantacinque/00)</b>	mc	45,00
Nr. 89 Inf.001.011	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. <b>euro (uno/87)</b>	mq/cm	1,87
Nr. 90 Inf.001.015	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. <b>euro (uno/94)</b>	mq/cm	1,94
Nr. 91 Inf.001.045.a	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 6/8 x h. 18 lunghezza cm 100 <b>euro (sedici/55)</b>	ml	16,55
Nr. 92 Inf.001.063	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48÷60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. <b>euro (quarantatre/85)</b>	cad	43,85
Nr. 93 Inf.001.071.a	Segnali di "passo carrabile" (fig. II 78 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in alluminio piano 10/10, rifrangenza classe I: 25 x 25 cm <b>euro (sette/35)</b>	cad	7,35
Nr. 94 Inf.001.072.a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" (fig. II 78-79a, b, c, fig. II 77 Art 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: 40 x 60 cm <b>euro (diciotto/50)</b>	cad	18,50
Nr. 95 Inf.001.079.e	Segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi" (come da figure stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione), a forma rettangolare: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: 60 x 90 cm <b>euro (cinquantasei/10)</b>	cad	56,10
Nr. 96 Inf.001.079.f	idem c.s. ...dimensioni di: 90 x 135 cm <b>euro (centoquarantasei/90)</b>	cad	146,90
Nr. 97 Inf.001.096.d	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. strisce da 25 cm <b>euro (uno/11)</b>	ml	1,11
Nr. 98 Inf.001.097.a	Segnaletica orizzontale su tappeto fonoassorbente, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2,2 kg/mq, contenente microsferi di vetro, applicato alla temperatura di 200°C, compresa la sovraspazzatura a pressione di altre microsferi, quantità totale pari a 0,35 kg/mq, con spessore complessivo sugli elementi litoidi di 2 mm. strisce da 12 cm <b>euro (zero/57)</b>	ml	0,57
Nr. 99 Inf.002.004.a	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza o profondità, di terriccio speciale composto da miscela di elementi adatti al fabbisogno fisiologico delle piante. sfuso <b>euro (centouno/15)</b>	mc	101,15
Nr. 100 Inf.002.009.a	Messa a dimora di alberi a portamento cespuglioso o piramidale, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante (tipo amm. compostato misto e/o amm. compostato verde di cui al D.Lgs 75/2010 ss.mm.ii.), eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori. alberi di altezza fino a m 3 <b>euro (sessantanove/40)</b>	cad	69,40
Nr. 101 Inf.002.019.c 03	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Chamaecyparis lawsoniana, Cupressocyparis x leylandii, Cupressus arizonica, Cupressus sempervirens. altezza pianta cm 150-175 <b>euro (quarantaotto/30)</b>	cad	48,30
Nr. 102 Inf.002.041.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. piante di altezza fino a m 6,00 <b>euro (ottantacinque/55)</b>	cad	85,55
Nr. 103 Inf.002.070.a 01	Decespugliamento su terreno boscato o non boscato, eseguito selettivamente con rilascio di rinnovazione o materiale vegetale di interesse forestale e/o ornamentale, eseguito con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) o a mano; comprese le operazioni di raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta. terreno con pendenza inferiore al 30% su aree ad alta densità di infestanti <b>euro (zero/62)</b>	mq	0,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 104 Inf.002.071.a 01	Formazione di tappeto erboso comprensiva di: fornitura di seme o stoloni in quantità idonea a seconda della specie utilizzata; preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura); concimazione di fondo, con 100g/mq di concime composto ternario, ammendante organico (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D. Lgs 75/2010 ss.mm.ii.) e rullatura; primo taglio incluso. superfici contigue fino a mq 500 semina con miscuglio di microterme e/o di macroterme <b>euro (sei/07)</b>	mq	6,07
Nr. 105 IS.001.003.g	Drenaggio Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato dello spessore di 12 cm. con fondo a perdere, destinato al collegamento delle linee elettriche, con intonaco interno in malta di cemento, compreso lo scavo ed il trasporto a scarica dei materiali di risulta e la posa del chiusino in ghisa. Dim. 30 x 30 x 50 cm. <b>euro (settantacinque/00)</b>	ml	75,00
Nr. 106 IS.001.003.g	Drenaggio Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato dello spessore di 12 cm. con fondo a perdere, destinato al collegamento delle linee elettriche, con intonaco interno in malta di cemento, compreso lo scavo ed il trasporto a scarica dei materiali di risulta e la posa del chiusino in ghisa. Dim. 30 x 30 x 50 cm. <b>euro (settantacinque/00)</b>	ml	75,00
Nr. 107 IS.003.007.a	Impianto elettrico di illuminazione campo Formazione di plinto delle dimensioni di m.1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito mediante scavo con idonei mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con cls con dosatura a q.li 2,50 di cemento 325. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 108 IS.003.007.d	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, di sezione pari a Ø 35, completo di relativo pozzetto. <b>euro (tre/90)</b>	ml	3,90
Nr. 109 IS.004.007.a	Impianto elettrico di illuminazione campo Formazione di plinto delle dimensioni di m 1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito mediante scavo con idonei mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con cls con dosatura a q.li 2,50 di cemento 325. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cad	250,00
Nr. 110 IS.004.007.d	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, di sezione pari a Ø 35, completo di relativo pozzetto. <b>euro (tre/90)</b>	ml	3,90
Nr. 111 N.P.004	Fornitura e posa in opera di paletto parapetonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretana satinata in colore RAL, realizzato di diametro esterno 6 cm, spessore 2,9 mm e altezza 100 cm, dotato di due anelli reggicateni in acciaio zincato e verniciato del diametro esterno di 36 mm e diametro interno di 20 mm. Il paletto sarà del tipo estraibile, fissato su canotto inserito nella pavimentazione e lucchettabile. <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 112 N.P.01	Prefabbricato coibentato (7,80 mx 3.60 m) smontabile di rapida posa in opera direttamente su piattaforma in calcestruzzo (perfettamente livellata a parte) e fissato alla stessa con speciali viti ad espansione. PARETI: realizzate con pannelli sandwich autoportanti così costituite: due lamiera in acciaio zincato-preverniciato-micronervato che racchiudono uno strato di materiale isolante costituito da schiuma poliuretana autoestinguente ad alta densità - spessore 50 mm; COPERTURA: realizzata con pannelli sandwich autoportanti costituiti da una lamiera esterna in acciaio zincato-preverniciato-grecato ed una interna in acciaio zincato-preverniciato-micronervato, schiumati, con le stesse caratteristiche delle pareti sp.40+40mm; INTELAIATURA: realizzata mediante speciali profilati di contenimento di varie sezioni in acciaio zincato-preverniciato. OPERE DI CARPENTERIA: realizzate con profili tubolari sciolati di varie sezioni in acciaio zincato verniciato. SCORSALINE e GRONDAIE PLUVIALI: realizzate in lamiera preverniciata complete di tubazioni di scarico a terra in PVC. SERRAMENTI: costruiti in alluminio anodizzato o preverniciato, completi di vetri e barre di protezione. IMPIANTO ELETTRICO: L'impianto elettrico è eseguito a norme CEI con canalina a vista ispezionabile. IMPIANTO IDRICO: Gli impianti idrici-sanitari sono realizzati con tubazioni in polipropilene a saldare, fissate a vista nelle pareti interne del prefabbricato, viene costruito in osservanza delle vigenti norme DIN per impianti d'acqua potabile e comprende i sanitari in porcellana con rubinetteria cromata e ogni tipo di accessorio richiesto. IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO: Dotato di condizionatore split in pompa di calore. <b>euro (diciassettemila/00)</b>	a corpo	17'000,00
Nr. 113 N.P.02	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica in maglia mm. 55x200, realizzata con profili orizzontali e verticali in tondo Ø 5 mm. Provvista di pieghe che ne aumentano la rigidità. Caratteristiche tecniche: - Profili verticali in tondo Ø 5 mm. - Sezione profili di sostegno orizzontali in tondo Ø 5 mm. - Montanti in profilato quadro da mm. 50x50x1780 - Bulloneria zincata. Verniciata Ral 6005 e predisposta su piantane ad affogare. il tutto fornito e messo in opera su muretti in calcestruzzo (questi ultimi compensati a parte con i prezzi di elenco) compreso la formazione dei fori, il successivo riempimento con malta cementizia per sigillare le piantane infisse e quanto altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiquattro/95)</b>	m2	24,95
Nr. 114 N.P.03	Fornitura e posa in opera di tettoia in acciaio zincato mt 6,00 x 12 - Hmin = mt 3,00 completa di copertura con pannelli in lamiera grecata, pilastri con profili HEA DA 160 e capriate in acciaio doppio in angolare da 50 ad una falda, correntini per supporto pannelli in tubo rettangolare da 100 x 400 x 2, completo di canali per raccolta acque piovane e pluviali per lo scarico a terra. La fornitura comprende i calcoli statici e verifiche sismiche per la struttura. Compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. <b>euro (diecimila/00)</b>	a corpo	10'000,00
Nr. 115 N.P.04	Fornitura e posa in opera di tettoia in acciaio zincato mt 6,00 x 3,20 - Hmin = mt 3,00 completa di copertura con pannelli in lamiera grecata, pilastri con profili HEA DA 140 e capriate in acciaio doppio in angolare da 50 ad una falda, correntini per supporto pannelli in tubo rettangolare da 100 x 400 x 2, completo di canali per raccolta acque piovane e pluviali per lo scarico a terra. La fornitura comprende i calcoli statici e verifiche sismiche per la struttura. Compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (settemilacinquecentoquattro/99)</b>	a corpo	7'504,99
Nr. 116 N.P.05	Fornitura e posa di catena zincata bicolore bianca / rossa. Modello con maglia genovese. Spessore mm 6 anello 35 X 21, colore alternato ogni 50 cm. <b>euro (quindici/00)</b>	ml	15,00
Nr. 117 N.P.06	Canale di drenaggio serie Multiline V 100 costruito secondo norma UNI EN 1433 con fissaggio di sicurezza senza viti Drainlock, con telaio integrato in ghisa sferoidale (GGG), in calcestruzzo polimerico resistente al gelo e ai sali, con giunto di sicurezza; caratteristiche dimensionali: luce netta 10 cm, lunghezza 100 cm, larghezza esterna 13.5 cm, altezza 15 cm, con pendenza del fondo 0,5% integrata. Il canale avrà tenuta stagna fino al bordo superiore del corpo del canale, con sezione a V, con grigliati per classi di carico fino ad E 600; il grigliato sarà del tipo a ponte in ghisa sferoidale GGG con classe di carico D400. Il sistema canale e griglia sarà posato secondo le istruzioni presenti nelle schede di posa. Completo di testata inizio/ fine per canale Multiline, con telaio integrato in ghisa, in calcestruzzo polimerico. <b>euro (centosestantacinque/00)</b>	m	175,00
Nr. 118 N.P.07	Pozzetto Multiline V 100 in calcestruzzo polimerico con telaio integrato in ghisa/acciaio inox/acciaio zincato, con fissaggio di sicurezza senza viti Drainlock, con 2 lati di entrata, con sagoma ritagliabile e adattabile a tutte le altezze di canale con preforma laterale per collegamento ad angolo, a T o a croce, con guarnizione a labbro per scarico orizzontale a tenuta stagna DN100, con secchio raccogli fanghi in plastica, con griglia di copertura in classe di carico C 250, D 400 a norma UNI EN 1433. <b>euro (centosessantacinque/00)</b>	cadauno	165,00
Nr. 119 N.P.08	Fornitura e posa in opera di vasca monoblocco prefabbricata in cls da 2 mc per stoccaggio sversamenti accidentali in area RUP <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00
Nr. 120 N.P.09	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI RACCOLTA E TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE</b> L'impianto di trattamento a progetto è un impianto per il trattamento delle acque di dilavamento nel rispetto del testo unico dell'Ambiente (D.Lgs.152/2006) e dei Regolamenti Regionali.Fornitura in opera di impianto di trattamento che si compone di: 1) pozzetto selezionatore realizzato in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE)coperchio pedonabile in polietilene, completo di guaine per l'innesto tubi per l'ingresso delle acque di dilavamento e uscita acque di prima e seconda pioggia, di dimensioni Ø790 x H 790 cm 2) raccolta acque di prima pioggia: un serbatoio corrugato in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) da 8000 litri. Il sistema di accumulo è corredato dei seguenti elementi: -valvola antiriflusso posizionata all'entrata della vasca, per separare le acque di prima pioggia da quelle di seconda pioggia. La valvola è azionata per via meccanica da un sensore di pieno. -pompa sommersa installata nella vasca, per il sollevamento acque alla depurazione a portata costante. -quadro elettrico con temporizzatore. 3) Trattamento acque di prima pioggia: - dissabbiatore in monoblocco rotostampato di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), con pianta circolare di dimensioni Ø1150 x H 1720 cm e all'interno sono disposte due condotte semisommerse di ingresso ed uscita poste a quote diversa; - disoleatore con filtro a coalescenza rotostampato di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE), con pianta circolare di dimensioni: Ø1150 x H 1220 cm 4) pozzetto di campionamento e antiratto di 60 x 60 cm realizzato in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) 5) Trattamento acque di seconda pioggia: - dissabbiatore (Qmax= 10 l/s) in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) corrugato; - deoleatore con filtro a coalescenza (Qmax= 10 l/s) in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) corrugato 6) pozzetto di campionamento e antiratto di 60 x 60 cm realizzato in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) 7) Riutilizzo delle acque: serbatoio corrugato in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) corrugato da 5000 litri, dotato di elettropompa sommersa pressurizzata dotata di sonde di controllo livello che grazie ad una centralina di comando con kit di rottura e ad un'elettrovalvola a 3 vie permettono il reintegro di acqua dell'acquedotto direttamente nel serbatoio 8) pozzetto di campionamento e antiratto di 60 x 60 cm realizzato in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE). Tutti gli elementi sono completi di prolunga per messa in quota. <b>euro (ventiduemila/00)</b>	a corpo	22'000,00
Nr. 121 N.P.F01	Contenitore per toner di forma cilindrica verticale, fondo piano. In acciaio smaltato colore giallo, lavabile e disinfettabile, coperchio apribile con serratura a chiave. Bocchetta superiore di introduzione auto scaricante con maniglia di sollevamento e scritte di identificazione del rifiuto. Masteriale da conferire: toner - cartucce laser - ink-jet. Altezza 800 mm - diametro ingombro 400 mm capacità 100 lt. <b>euro (duecentoundici/41)</b>	cadauno	211,41
Nr. 122 N.P.F02	Contenitore per medicinali scaduti. - Forma verticale pianta quadrata con angoli frontali arrotondati. - Acciaio smaltato colore bianco lavabile e disinfettabile. - Portellone posteriore incernierato apribile con chiusura a chiave. - Bocchetta superiore di introduzione auto scaricante ed antiprelievo di colore nero con maniglia in metallo cromato. - Scritte di identificazione del rifiuto obbligatorie in dotazione. - Dotato di base di ancoraggio al suolo e secchio interno. Altezza 1000 mm, larghezza 400 mm, lunghezza 400 mm e capacità lt.150. <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 123 N.P.F03	Contenitore R.U.P. T&F rifiuti urbani pericolosi - tossici e infiammabili. - Forma cilindrica verticale, fondo piano; - acciaio smaltato colore rosso, lavabile e disinfettabile; - bocchetta superiore di introduzione auto scaricante con maniglia di apertura; - scritte di identificazione del rifiuto; - materiale da conferire nel contenitore: bombolette spray, contenitori con residui di vernici, pesticidi, antiparassitari, fitofarmaci, smacchiatori, antitarli, solventi, acquaragia, trielina, diluenti cere per mobili, colle. Dotato di base in cemento tondo per ancoraggio, e secchio interno in polietilene. Altezza 800 mm, diametro di ingombro 400 mm, capacità lt.100. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 N.P.F04	<p>CONTENITORI IN RETE METALLICA PER RAEE R3 - R4 Il contenitore è formato da 4 pareti in rete metallica ancorabili al pallet mm 1200x800. E' dotato di un'apertura a 2/3 su un lato mm 1200. E' sovrapponibile ed allocabile su scaffalatura. E' tra le Unità di Carico maggiormente scelte per la raccolta dei Raee (350 Kg per contenitore). Dimensioni esterne in mm1225X825X1850 HT Dimensioni interne in mm1160x755x1700 H Maglia della rete mm100x200 Portata500kg <b>euro (quattrocento/00)</b></p>	cadauno	400,00
Nr. 125 N.P.F05	<p>CONTENITORE PER ACCUMULATORI ESAUSTI. Contenitore a pianta rettangolare e asse orizzontale. Realizzato in polietilene antiacido, antiurto a perfetta tenuta stagna. Pareti e fondo dotati di rinforzi strutturali e nervature di irrigidimento. Coperchio superiore asportabile con bordo perimetrale anti-pioggia. Dotato di nr. 4 piedi di appoggio a terra. Dotazione completa di: ·Scritte di identificazione del contenuto ·Simbologia obbligatoria di sicurezza ·Targa di collaudo e numero di matricola seriale su ogni pezzo ·Kit ruote per agile spostamento contenitore ·Travette in polietilene sui 4 lati del contenitore. Contenitore da 600 lt - pianta 1200 X 800 mm e altezza 850 mm. <b>euro (duecento/00)</b></p>	cadauno	200,00
Nr. 126 N.P.F06	<p>Contenitore per la raccolta e lo stoccaggio degli oli esausti, costruito in ottemperanza alle norme di legge. Realizzato in Polietilene ad alta densità, rotostampato, per garantirne così un'elevata tenuta meccanica e termica, un'alta resistenza fotometrica ai raggi U.V. ed agli agenti atmosferici. Per questi motivi è idoneo ad essere installato all'esterno ed è posizionabile su qualsiasi terreno e superficie piana. Composto da 2 vasche: una interna per contenere il prodotto, una esterna con la funzione di vasca di sicurezza e di contenimento delle eventuali perdite del serbatoio interno. Nella parte superiore vi è un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile al cui interno troviamo incorporato il piano scolafiltri. Il contenitore è dotato inoltre di: ·Pratico indicatore di livello visibile esternamente. ·Spia di monitoraggio e verifica dell'eventuale presenza di liquido nell'intercapedine. ·Una bocca per l'estrazione dell'olio con coperchio filettato, Ø mm 125. Il serbatoio ecologico è disponibile in due versioni: ·Stoccaggio Oli vegetali. ·Stoccaggio Oli minerali. E' realizzato in conformità al Decreto Legislativo 27 gennaio 1992, n. 95, ed al DM 392 del 16 maggio 1996. Rispetta inoltre l'attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/10/CEE, relative alla eliminazione degli olii esausti. ·Capacità: 500 litri ·Diametro: 960 mm ·Altezza: 1240 mm. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	450,00
Nr. 127 N.P.F07	<p>Fornitura di cassoni scarrabili da 30 mc in acciaio FE 510 B, del tipo conformi alle normative CE, dotati di certificazione di costruzione ed idoneità dopo prove di collaudo, di dimensioni esterne mm 6000x 2550x2400. Intelaiatura e rinforzi verticali da mm 160x80x30x10, culla scarrabile da mm 200, tubolari di sostegno da mm 60x40x30/10, gancio di ancoraggio fissato su travi in tondo pieno diam mm 50, due rulli di scorrimento rinforzati diam. mm168, porta con lamiera di spessore 40/10 con sistema di apertura a libro (2 ante) ancorata al cassone mediante 4 cerniere di diam mm 50 con ingrassatore, tutto realizzato in acciaio FE 510 B.Saldature effettuate a filo continuo (certificato). Verniciatura mediante applicazione di due mani di antiruggine e due mani di smalto con tinta ral a scelta.Copertura realizzata in lamiera acciaio FE510 B spessore 20/10, a due spioventi in modo da evitare il ristagno dell'acqua piovana, apertura con impianto idraulico manuale. <b>euro (quattromila/00)</b></p>	cadauno	4'000,00
Nr. 128 N.P.F08	<p>Fornitura di: Piattaforma monocella funzionamento con una cella in alluminio a carico diretto con protezione IP 65, piano di carico inox, dimensioni mm 600 x 600, portata Kg 150/300, divisione g 50/100. Software per la gestione informatizzata per la contabilizzazione automatica per utenze, integrato con un sistema di pesatura automatizzato tramite totem informatizzato, dotato di touch screen e output delle operazioni in un file di tipo pdf, csv, testo. <b>euro (novemila/00)</b></p>	cadauno	9'000,00
Nr. 129 NPE_001	<p>Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo in vetroresina qualsiasi diametro a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi. i fori per i passaggi delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza fuori terra fino a 6 m. conico diritto avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsetteria e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il basamento e la morsetteria. Per altezza f.t. mm 6000. (Hi=500). <b>euro (centosettantacinque/00)</b></p>	cad	175,00
Nr. 130 NPE_001	<p>Fornitura e installazione di 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 finecorsa magnetico, del peso fino a 400-600 kg, spinta massima 810 N, velocità 9.6-12 m/min, potenza 3 kW, alimentazione 220-240 V monofase/380-420 V trifase. <b>euro (cinquecentodieci/00)</b></p>	Cad	510,00
Nr. 131 NPE_002	<p>Fornitura e posa in opera di corpo illuminante, tecnologia LED di ultima generazione, proiettore LED con attacco su palo in in esterno, dimensioni 500x360x82 mm, temperatura di colore 4000k, CRI&gt;70, 19440 lm, potenza 141 W. Corpo e telaio in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento integrate nella copertura, colore antracite. Diffusore in vetro trasparente di protezione temperato sp. 4mm, resistente agli shock termici, agli urti. Verniciatura a polvere con resina a base poliestere, resistente alla corrosione e alle nebbie saline. Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Prodotto in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione IP66IK08 secondo le norme EN60529. Vita utile 80.000h. <b>euro (duecentosettantaquattro/00)</b></p>	cadauno	274,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 132 NPE_002	Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, fornito e posto in opera, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 - 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi <b>euro (settantasette/01)</b>	cad	77,01
Nr. 133 NPE_003	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, con porta cieca completa di serratura, dimensioni complessive in mm: 651 x 1560 x 352, per gruppo di misura tipo GET4S. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 134 NPE_003	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo in vetroresina qualsiasi diametro a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi. i fori per i passaggi delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezza fuori terra fino a 6 m. conico diritto avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsetteria e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il basamento e la morsetteria. Per altezza f.t. mm 6000. (Hi=500). <b>euro (centonovanta/00)</b>	cad	190,00
Nr. 135 NPE_003_A	Fornitura e posta in opera di sbraccio a parete lunghezza mm 750 in acciaio zincato e verniciato Silver per proiettore alla voce NPE_002 <b>euro (cinquanta/00)</b>	cad	50,00
Nr. 136 NPE_003_B	Fornitura e posa in opera di accessorio per montaggio a testa palo Ø mm 60 per proiettore alla voce NPE_002 <b>euro (ventiquattro/50)</b>	cad	24,50
Nr. 137 NPE_004	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliesteri; coperture con lstre di acciaio. Forniti senza staffa. Prodotto in conformità alle vigenti norme. Di colore argento sabbato. Tecnologia LED, temperatura 4000 K°. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP66. Vita utile 80000h. Potenza 36W. <b>euro (centodiciassette/00)</b>	cadauno	117,00
Nr. 138 NPE_004	Fornitura e posa in opera di proiettore per illuminazione composto da 3LED tecnologia LED COB (Chip On Board) disposti su piastra in alluminio altamente dissipante termicamente. Temperatura di colore 5000K - CRI >80. Completo di alimentatore elettronico ad elevata efficienza e durata progettato per uso esterno. Sistema è dotato di sezionatore per interrompere l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio. Piastra cablaggio completa di unità elettronica facilmente sostituibile. Ingresso cavo attraverso pressacavo PG13,5 antistrappo, IP68. Apertura per l'accesso all'ottica e vano cablaggio in un'unica e semplice operazione agendo su due viti in acciaio inox. Alimentazione 220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC. Fattore di correzione di potenza > 0,9. Classe di isolamento I. Grado di protezione IP66. • Grado di protezione contro gli impatti esterni: IK08. Certificazione CE. Norme costruttive secondo: EN 60598-1, EN 60598-2-5. PROTEZIONE ALLE SOVRATENSIONI di modo comune: 9kV. di modo differenziale: 6kV. CLASSIFICAZIONE RISCHIO FOTOBIOLOGICO Gruppo di rischio esente secondo EN 62471. MATERIALI E FINITURE Corpo - coperchio in alluminio pressofuso in lega primaria. Verniciatura a polveri poliesteri di colore silver (RAL 9006). Staffa in acciaio zincato e verniciata di colore silver (RAL 9006). Guarnizioni in gomma antinvecchiamento. Vetro extra chiaro 4 mm con serigrafia estetica di colore Silver (RAL 9006). Viteria esterna acciaio INOX. SISTEMA OTTICO. Ottica Asimmetrica progettata internamente in quattro fasci di apertura ed intensità luminosa differenti per soddisfare le diverse esigenze illuminotecniche. Ottica composta da riflettori in alluminio ad altissima purezza (99,9%), elevata riflettanza e rendimento. Piano di massima intensità: 36°. Assorbimento Max: 120W - Flusso luminoso utile in uscita 16.750lm. <b>euro (centoottantanove/00)</b>	cadauno	189,00
Nr. 139 NPE_005	Fornitura e installazione di 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 finecorsa magnetico, del peso fino a 400-600 kg, spinta massima 810 N, velocità 9.6-12 m/min, potenza 3 kW, alimentazione 220-240 V monofase/380-420 V trifase. <b>euro (seicentodieci/00)</b>	Cad	610,00
Nr. 140 NPE_005	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, con porta cieca completa di serratura, dimensioni complessive in mm: 651 x 1560 x 352, per gruppo di misura tipo GET4S. <b>euro (trecentotrenta/23)</b>	cadauno	330,23
Nr. 141 NPE_006	Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, fornito e posto in opera, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9 - 16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello Portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi <b>euro (ottantasette/01)</b>	cad	87,01
Nr. 142 NPE_006	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliesteri; coperture con lstre di acciaio. Forniti senza staffa. Prodotto in conformità alle vigenti norme. Di colore argento sabbato. Tecnologia LED, temperatura 4000 K°. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Grado di protezione IP66. Vita utile 80000h. Potenza 36W. <b>euro (quarantanove/00)</b>	cadauno	49,00
Nr. 143 NPE_007	Fornitura e posa in opera di N.1 Digital Video Recorder (Video registratore digitale) 16 Canali ibrido AHD/TVI 32ch@1080P. Compressione H.264. Uscite video HDMI/VGA. Dual Streaming. 2 porte USB. 1 porta Sata per 1 HDD. 4 ingressi audio. 8 ingressi di allarme - 1 uscita allarme. 1 ingresso Jack per Extender IR. Invio foto s evento tramite DROPBOX. Software CMS max. 64ch inclso. Gestione CLOD. gratuito. APP mobile per dispositivi IOS, Android, Windows Phone.		

