

TABELLA ELENCO PREZZI		
RIF. TARIFFA N°	DESCRIZIONE LAVORI	PREZZO UNITARIO €
	SCAVI, TRASPORTO A DISCARICA, RILEVATI	
E 01.01a	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. In rocce compatte.	7,70 / m ³
E 01.27	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 o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	11,00 / m ³
E 01.29	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti e oneri di conferimento.	1,00 / m ³ /km
E 01.30p	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	10,00 / m ³
	LAVORI STRADALI	
Inf 01.09	Fornitura ed applicazione di strato di 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.	1,15 / m ² /cm
Inf 01.87 a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale.	0,41 / ml

	LAVORI EDILI ED OPERE A VERDE	
A.P. 01	<p>Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato mobile da destinare ad uso ufficio di dimensioni esterne pari a 4,00x10,00x2,75(h), composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura in telaio zincato verniciato; - muri perimetrali in pannelli di fibra in polistirene espanso dello spessore di cm 8; - divisori interni in pannelli di fibra in polistirene espanso dello spessore di cm 8; - solai realizzati in pannelli di fibra in polistirene espanso dello spessore di cm 10; - pavimentazione realizzata con ceramica di 1^ scelta, formato piastrelle cm 33 x 33, fuga 3 mm, zocchetto battiscopa di altezza cm 7,5 con spessore mm 8-10; - intonaci interni ed esterni del tipo a due mani con finitura tipo "graffiato" in spatolato plastico a base di quarzo, lavabile, colore da concordare con la Direzione Lavori; - impermeabilizzazione in guaina ardesiata poliestere dello spessore di mm 4 con strato di primer bituminoso isolante; - impianto elettrico realizzato sottotraccia con tubazioni in PVC corrugato diametro 20 e 25 e cavi rigidi unipolari in rame elettrolitico aventi sezione mmq 1,5 e 2,5; - placche, prese, interruttori tipo PLANA di VIMAR o similare, organi illuminanti interni ed esterni; - impianto idrico realizzato con tubazioni multistrato aventi diametro mm 15 con raccordi e pezzi speciali in ottone a pinzare; - impianto di scarico realizzato con tubi in PVC rigido per scarichi civili diametro mm 40; - pluviali per convoglio acque meteoriche, in PVC a sezione quadrata cm 8 x 8 comprensivi di pezzi speciali di congiungimento, collari e staffe; - canale di gronda in PVC per convoglio di acque meteoriche; - infissi interni in laminato legno completi di maniglie, serrature e ferramenta; - infissi esterni in alluminio esterno e pvc interno, vetrocamera 4-16-4 completi di maniglie, zanzariere, serrature e ferramenta; - bagno completo di sanitari in porcellana vetrificata (lavabo, tazza e doccia), rivestimenti in ceramica con piastrelle, rubinetterie in ottone cromato e accessori; - gruppo di condizionamento autonomo tipo split con unità interna ed unità esterna, telecomando, di potenzialità pari a 9.000 btu, compreso di montaggio; - bordura esterna con pannelli in finto pietra e scala completa di corrimano. <p>E' compresa nel prezzo il fissaggio del modulo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta e completa a perfetta regola d'arte.</p>	5.000,00 corpo

A.P. 02	Fornitura e posa in opera di copertura a tetto con lastre in lamiera grecata di acciaio zincato sp. 6/10 mm di copertura mq50, poste in opera su struttura di sostegno realizzata con n. 6 pilastri in tubolari a sezione quadrata 120*120*4 mm, compreso piastre di appoggio in lamiera sp. 20 mm e tirafondi di diametro 20 mm; compreso le travi principali e secondarie in tubo 80*120*4 mm, e tubolari di spessoramento; compresi cappellotti per lamiera grecata, scossaline, grondaie e pluviali, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte, secondo i disegni di progetto.	6.000,00 corpo
E 04.01b	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, Cl 0.4; escluso ogni altro onere.	105,75 / m ³
E 04.04a	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, Cl 0.4; escluso ogni altro onere: - classe di resistenza a compressione minima C25/30.	128,00 / m ³
E 04.37	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 ottenute nei diametri da 6 mm a 40 mm e nei diametri da 5 mm a 10 mm.	1,90 / kg
E 04.41	Fornitura e posa in opera di casserature 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 e compresi pure il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, 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.	20,00 / m ²
E 08.07c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norma UNI 9858 con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - massetto in calcestruzzo R _{ck} 20 spessore cm 10.	26,10 / m ²
E 12.10	Fornitura e posa in opera di pavimento in pietrini di cemento per marciapiedi, cortili, dello spessore di 2,5 cm di qualsiasi colore, compreso malta di sottofondo e di allettamento di tipo cementizio a 4 quintali di cemento, dato in opera compreso tagli, sfridi ed ogni	23,50 / m ²

	altro onere e magistero.	
Inf 01.39c	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, realizzati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, di massa volumetrica > 2100kg/mc, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività conforme alle norme UNI 7087, 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: retti di sezione 10 x h25, lunghezza 100 cm.	17,20 / m
Inf 02.01.01b	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie: - con presenza di scheletro tra il 5 e il 25%	15,70 / m ²
Inf 02.03.03. b2	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Essenze tipiche della macchia mediterranea locale, vaso da 3 litri diametro cm 18 (Laurus Nobilis, Myrtus communis, Thimus vulgaris, Pistacia lentiscus, Phillyrea). Da sottoporre prima della fornitura ad approvazione della DL e della stazione appaltante.	11,00 / cad
Inf 02.02.01 a	Messa a dimora di elementi arborei in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. Alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18. (Quercus ilex, Quercus trojana, Pinus halepensis). Da sottoporre prima della fornitura ad approvazione della DL e della stazione appaltante.	57,60 / cad
	IMPIANTI IDRICO, FOGNANTE E TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE	
F 02.01 d	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50	73,97 / cad
F 02.01 a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato	41,23 / cad

	cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40	
F 02.02 b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo 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 60 x 60 x 50 spessore 10 cm.	105,00 / cad
F 02.06 a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi, le opere per la scavo, le opere murarie per i tagli o incastri, ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50x50.	31,65 / cad
F 02.06 c	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi, le opere per la scavo, le opere murarie per i tagli o incastri, ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70x70.	52,71 / cad
F 02.22 d4	Chiusini in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 –UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: - EN 124; - La classe corrispondente; - Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000. Forniti e posti in opera: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato a rilievo antisdrucchiolo aventi dimensioni esterne mm 700 x 700.	186,22 / cad
F 02.24 b3	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 secondo le norme ISO 1083 – UNI 4544 ed altre caratteristiche secondo le norme UNI EN 124, rivestiti di vernice bituminosa. Telaio e coperchio devono portare una marcatura leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe corrispondente Il nome o la sigla del fabbricante, il tutto corredato da certificato di conformità rilasciato da istituti riconosciuti dalla rete europea IQ NET prodotti in stabilimenti certificati ISO 9001: 2000.: Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 40 T. Caditoia piana con telaio di sagoma quadrata, con coperchio quadrato, sifonabile, con rilievo antisdrucchiolo; aventi dimensioni esterne mm.: 700 x 700	194,23 / cad
F 01.04 b	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro divinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI	10,27 / ml

	EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfiacco 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.	
Inf 01.50 c	Fornitura e posa in opera di canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di griglia in acciaio zincato conforme alle DIN 19580 di classificazione del sovraccarico A, B, C, D (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico): 28 x 100 cm, altezza 36 cm.	117,05 / cad
IG 06.05	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento.	21,30 / mc
T 09.19 g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 110 x 10,0	25,91 / ml
A.P. 03	Fornitura e posa in opera di Impianto di depurazione delle acque meteoriche di lavaggio, di prima pioggia e di dilavamento di seconda pioggia costituito da: n. 01 unità monoblocco di sedimentazione, grigliatura, dissabiatura, disoleazione acque meteoriche, scolmo delle acque di seconda pioggia trattate, accumulo con successivo rilancio su disoleatore a coalescenza con pacchi lamellari delle acque di 1° pioggia. L'unità, realizzata in PPHD termosaldato o altro materiale idoneo ad essere interrato, dovrà possedere al proprio interno una lama rompi flusso, due lama para oli, dei setti interni a determinare i vari comparti di separazione, un pacco lamellare. L'unità dovrà inoltre essere corredata da una valvola di chiusura con otturatore a galleggiante, un sensore pioggia, n.01 by-pass per lo scolmo acque meteoriche di seconda pioggia, n. 02 elettropompe sommergibile trifase di sollevamento acque di 1° pioggia (l'una in alternanza all'altra). Dimensioni esterne: 1,0 m x 4 m x H 2 m. Capacità tot. 8.000 litri (8 mc). E' altresì compreso nel prezzo, la fornitura e posa in opera di: • n. 01 quadro elettrico IP65 di protezione e controllo stazione di	€ 9.914,00 /corpo

	<p>sollevamento con schemi elettrici. Compreso nel prezzo le tubazioni in polietilene di innesto e di uscita dall'impianto con DN 110. L'impianto dovrà essere realizzato in modo da ottenere in uscita acqua depurata che, per limiti imposti dalla normativa vigente in materia, sia tale da poter essere immessa ai fini della subirrigazione o su corpo idrico superficiale. Compreso nel prezzo i lavori di scavo e il rinfianco con sabbia umida o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm da eseguire secondo le modalità esecutive fornite dal. Compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte.</p>	
F 02.08 a	<p>Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, compresa la rottura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e suggellatura dei fori. In opera con relativo calcestruzzo, nonché lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40.</p>	60,54 / cad
F 02.06 b	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60.</p>	37,43 / cad
F 01.12 a	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, 441 di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 110.</p>	11,54 / ml
	<p>SISTEMA INFORMATIZZATO, CASSONI SCARRABILI, CONTENITORI, CARTELLI</p>	
A.P. 05	Vedi elaborato R9	36.173,42/ corpo

A.P. 06	Vedi elaborato R9	3.300 / cad
S 02.05	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.	15,18 / ml
A 01.10 b	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. – UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	41,80 / cad
A 01.11 a	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a schiuma per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. – UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	103,75 / cad
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE E SPECIALI		
EL 05.09 f	Fornitura e posa in opera di illuminatore industriale con corpo in pressofusione di alluminio, riflettore prismaticizzato in alluminio e diffusore in cristallo o policarbonato con parabola concentrante o diffondente, grado di protezione IP65, con lampade a Mercurio Bulbo Fluorescente (MBF) o Sodio Alta Pressione (SAP) o ioduri metallici (JM), ad una altezza max di m 8 e comprensivo di lampada, condensatori di rifasamento, la staffa di fissaggio. E' incluso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada JM 400W.	295,61 / cad
EL 05. 27 g	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato 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 morsettiera 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 7200 (Hi=800).	268,28 / cad
A.P. 15	Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq.	48,00 / cad

EL 04. 07 g	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 cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110.	8,76 / ml
EL 04.07 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 cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.	6,28 / ml
EL 04.03	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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40.	7,83 / ml
EL 04.06 d	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70.	12,08 / cad
EL 02.03 d	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 37 a 54 moduli	142,85 / cad
A.P. 16	Armadio stradale per vano utenze e misure in vetroresina stampato a due scomparti distinti completo di porte di chiusura con serratura a chiave, telaio di ancoraggio in acciaio zincato a parete divisoria in bachelite con passacavi conici. In opera su basamento in cls questo incluso ed onere ed accessorio per il montaggio a regola d'arte. Dim. 517x1738x375 mm con grado di protezione IP 55.	525.85 / cad
EL 02.06 o	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; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A – 25A, da 10 a 32A – 16A, da 10 a 32A – 10A	68,39 / cad
EL 02.14 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	139,06 / cad

	quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 16 ÷ 63 A, lcc:16kA	
EL 02.18 o	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.	15,23 / cad
EL 02.18 a	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Deviatore o commutatore 16A	20,60 / cad
EL 02.06 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; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A – 16A, Bipolare da 10 a 32A – 10A	36, 77 / cad
EL 07.07	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; I _{imp} = 50 kA. Tensione massima continuativa 255 V/ 50 Hz. Livello di protezione U _p ≤ 4 kV. Grado di protezione IP 20. Conforme alle norme IEC 61643-1 febbraio 1998. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto.	175, 54 / cad
EL 07.14	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 Φ = 7÷10 mm con connettore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.	49,19 / cad
EL 07.04 a	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m	24,36 / cad
EL 07.01c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dispersore di terra - Di sezione pari a 35 mm ² (7x Ø 2,5 mm).	3,90 / ml

EL 03.02 d	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma FG7 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio. Sigla di designazione FG7OR 0.6/1kV, 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5G6 mm2	6,38 / ml
EL 03.02 e	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma FG7 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio. Sigla di designazione FG7OR 0.6/1kV, 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5G4 mm2	5,13 / ml
EL 03.02 z4	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma FG7 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio. Sigla di designazione FG7OR 0.6/1kV, 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3G4 mm2	3,69 / ml
EL 03.02 z5	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma FG7 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio. Sigla di designazione FG7OR 0.6/1kV, 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3G2,5 mm2	3,01 / ml