

---

COMUNE DI SAVOGNA D'ISONZO  
PROVINCIA DI GORIZIA

---

PROGETTO "MOBILITA' LENTA" - OPERE DI MESSA IN SICUREZZA  
E RIQUALIFICAZIONE DI VIA I MAGGIO

**REALIZZAZIONE DI UN'AREA DI PARCHEGGIO  
E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE  
DI ACCESSO ALLA SCUOLA PRIMARIA**

- PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO -

EPU

ELENCO PREZZI UNITARI

---

PROGETTISTI:

DIRETTORE DEI LAVORI:

arch. Marcello Fiscelli

---

arch. Barbara Franco

---

COORD.RE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE:

---

COORD.RE SICUREZZA IN ESECUZIONE:

---

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 11.6.CP1.01. A	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m <sup>3</sup> di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) <b>euro (sette/67)</b>	m <sup>3</sup>	7,67
Nr. 2 11.7.CP1.01. A	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m <sup>3</sup> , ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) <b>euro (tredici/60)</b>	m <sup>3</sup>	13,60
Nr. 3 11.8.CP1.01. D	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 80% della densità massima AASHTO <b>euro (ventitre/39)</b>	m <sup>3</sup>	23,39
Nr. 4 11.8.CP1.03	Esecuzione del ritombamento dello scavo mediante fornitura e posa in opera di terra di coltivo proveniente da terreni produttivi priva di radici e di piante infestanti, ciottoli, macerie, ecc., compreso stesa, costipamento e livellatura. <b>euro (venti/31)</b>	m <sup>3</sup>	20,31
Nr. 5 11.8.CP1.04	Rinterro dello scavo per l'esecuzione del letto di posa, dei rinfianchi e del ricoprimento a protezione di tubazioni per impianti in genere mediante fornitura e posa in opera di sabbione di cava compreso lo stendimento, il costipamento e la formazione dell'eventuale pendenza necessaria. <b>euro (ventinove/12)</b>	m <sup>3</sup>	29,12
Nr. 6 11.8.CP1.11	Trasporto e allontanamento dal cantiere del materiale di risulta avente caratteristiche chimico-fisiche tali da poterlo utilizzare tal quale, in conformità al D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e relativa normativa di settore conseguente (es. D.M. 161/2006, L.R. 26/2012 art. 199), con destinazione da individuarsi a carico dell'impresa esecutrice entro una distanza non superiore a 15 km. Sono compresi nel prezzo gli oneri per la redazione della documentazione tecnica necessaria alla comunicazione/ottenimento autorizzazione da parte dell'autorità competente in merito allo specifico uso del materiale di scavo. <b>euro (sette/01)</b>	m <sup>3</sup>	7,01
Nr. 7 11.8.CP1.12	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere presso centro autorizzato al trattamento e recupero rifiuti, compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto entro la distanza di 15 km, conferimento all'impianto di trattamento (rifiuto da conferire ad impianti autorizzati al trattamento secondo la norma vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e L.R. 30/87 e s.m.i.). <b>euro (dieci/71)</b>	m <sup>3</sup>	10,71
Nr. 8 11.8.CP1.13	Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso ogni onere amministrativo per la gestione, trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, fino a una distanza di 15 km. <b>euro (venticinque/99)</b>	m <sup>3</sup>	25,99
Nr. 9 12.1.CP1.01. A	Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO <b>euro (ventinove/76)</b>	m <sup>3</sup>	29,76
Nr. 10 12.3.YS5.02. A	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 12.4.YS5.01. B	legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m <sup>2</sup> , l'emulsione di bitume (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m <sup>2</sup> per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 8 cm <b>euro (quindici/75)</b>	m <sup>2</sup>	15,75
Nr. 12 12.7.FQ4.01. A.Z	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m <sup>2</sup> , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm <b>euro (sette/86)</b>	m <sup>2</sup>	7,86
Nr. 13 12.8.BS1.01. A	Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Andante <b>euro (dieci/83)</b>	m <sup>2</sup>	10,83
Nr. 14 12.8.BS1.02	Taglio di pavimentazione stradale bituminosa di qualsiasi spessore con segatrice da pavimento, compresa rimozione e trasporto a rifiuto del materiale di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. <b>euro (quindici/92)</b>	m <sup>2</sup>	15,92
Nr. 15 12.8.BS1.03. A	Esecuzione di fresatura a freddo di pavimentazioni in conglomerato bituminoso eseguiti ad unica passata, anche su impalcati di opere d'arte, compreso il carico, l'allontanamento e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche con relativa indennità. Per i primi 3 cm <b>euro (tre/45)</b>	m <sup>2</sup>	3,45
Nr. 16 13.1.EQ4.01	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni confezionato con 150 kg di cemento CEM I 32,5 per m <sup>3</sup> di impasto, inerti con dimensione massima di 30 mm, in opera a qualunque altezza e profondità, compresi eventuali casseri di contenimento, stesa e liscivatura. <b>euro (centoventuno/21)</b>	m <sup>3</sup>	121,21
Nr. 17 16.5.EQ4.02. B	Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per platee di fondazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31.5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi, in opera a qualunque altezza e profondità, compreso casseri, armo e disarmo, regolarizzazione della superficie, fori e lesene per passaggio impianti, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro di armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 <b>euro (duecentotrentadue/58)</b>	m <sup>3</sup>	232,58
Nr. 18 16.8.EQ4.01. B	Esecuzione in opera di plinto di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, eseguita con calcestruzzo Rck 30, compreso casseri, armatura con acciaio tipo B450C, il tubo centrale in cemento di adeguato diametro, la formazione del foro per il passaggio dei cavi elettrici, il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm adiacente alla fondazione, il chiusino in lamiera striata zincata, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo ed il ritombamento. Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra <b>euro (duecentocinquantauno/59)</b>	cad	251,59
Nr. 19 20.1.BQ4.01. B	Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, il taglio del ferro di armatura, la rimozione di tubazioni, l'esecuzione di puntellazioni e protezioni necessarie in qualunque posizione e a qualsiasi quota, i ponteggi di lavoro, la discesa dei materiali di risulta da qualunque altezza e profondità ed il loro trasporto alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, l'uso di compressori con martelli pneumatici, pinze demolitrici od altri mezzi demolitori, ad esclusione delle mine. Per calcestruzzo andante armato <b>euro (duecentoventiotto/85)</b>	m <sup>3</sup>	228,85
Nr. 20 20.1.EQ4.07. B	Esecuzione di getto di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, gettato a qualunque altezza e profondità confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. di 20 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, compresi ponteggi di servizio, uso del vibratore meccanico, uso della pompa, bagnatura, con la esclusione dei casseri di contenimento e del ferro d'armatura compensati a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4 <b>euro (duecentosei/73)</b>	m <sup>3</sup>	206,73
Nr. 21 20.2.R11.01.C	Fornitura e posa in opera a qualunque altezza e in qualunque posizione di casseforme per contenimento di getti in cls di qualunque forma e dimensione, realizzate con qualsiasi tipo di materiale, compreso sfridi, chioderia,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 20.2.RN7.01	collegamenti, irrigidimenti, legature trasversali in acciaio nella misura necessaria per il tipo di getto, formazione di nicchie e fori, puntellazioni, disarmante, pulizia, armo e disarmo. Casseri per travi, pilastri <b>euro (trentacinque/74)</b>	m <sup>2</sup>	35,74
Nr. 23 20.3.DH2.01. A	Fornitura e posa in opera di matrici in polistirolo per getti in calcestruzzo a faccia vista tipo Prewi - Coplan o equivalente, fornite già impregnate di apposito disarmante per calcestruzzo, in polistirolo ad alta densità e flessibilità per un disarmo facile e senza danni alla superficie del calcestruzzo al fine di garantire la riproduzione fedele a spigoli vivi della finitura. Finitura a scelta della direzione dei lavori Le matrici s'intendono previste per un utilizzo, compresi e compensati tutti gli accessori occorrenti, sfridi e quant'altro occorrente, nessun onere escluso. <b>euro (quarantacinque/73)</b>	m <sup>2</sup>	45,73
Nr. 24 20.3.DH2.01. B	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralici, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. TONDINO DI ACCIAIO TIPO B.450.C (ex Fe B 44k) BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA <b>euro (uno/85)</b>	kg	1,85
Nr. 25 20.3.DH2.01. A	Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralici, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori. FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA TIPO B.450.C (ex FEB44K) <b>euro (uno/72)</b>	kg	1,72
Nr. 26 20.6.HH2.08	Manufatti in acciaio per ringhiere, parapetti e simili, per scale e porte di tutte le dimensioni, passerelle realizzati secondo i disegni e le prescrizioni della D.L., con profilati di acciaio tubolare a sezione circolare, quadra e rettangolare; profilati piatti, quadrati e tondi; profilati a L,T,U,Z; grigliati elettrofusi e lamiere per pannellature e percorsi pedonali. Dati in opera compreso: zincatura a caldo a lavorazione ultimata; sfridi di lavorazione; ferramenta per cardini e maniglie; serrature; trasporto fino al luogo di impiego; scarico, e posa in opera a qualsiasi altezza anche mediante saldatura da effettuarsi in opera; l'assistenza muraria; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. <b>euro (tre/71)</b>	kg	3,71
Nr. 27 30.1.BH2.01. A	Esecuzione della rimozione di recinzioni realizzate in rete metallica, profili d'acciaio, elementi prefabbricati di qualsiasi tipo, altezza e spessore, compreso, puntelli, tagli, rimozione dei cancelli e portoni, paletti di supporto, trasporto a discarica del materiale di risulta, indennità di discarica, con la sola esclusione delle fondazioni compensate con altra voce. In rete metallica <b>euro (sei/51)</b>	m <sup>2</sup>	6,51
Nr. 28 30.1.JH2.01. C	Esecuzione di recinzione con rete romboidale o quadra, filo diam. 2 mm in acciaio zincato e plasticato, paletti a T della sezione di 35 mm, interasse non superiore a 180 cm in opera inghisati su muretti e fori già predisposti, compreso fili tenditori di acciaio zincato e plasticato diam. 3,3 mm, elementi di controvento, fornitura dei materiali, scavo e getto, montaggio. Altezza 140 cm <b>euro (trentacinque/76)</b>	m	35,76
Nr. 29 34.9.HI3.01.Z	F.p.o. di recinzione composta da piantane in tubo d'acciaio 50x50 mm, zincato a caldo e verniciato a polveri P.P., predisposte per il montaggio di n° 6 o 7 funi in acciaio inox Ø 5 mm (a seconda dell'altezza), con funzioni di pannello, accessoriate con appositi tenditori per garantire una tenuta perfetta. Ancoraggio delle pisastre base al supporto mediante piantane con piastra base 150x150x6 mm forata per il fissaggio tramite quattro tasselli in acciaio compresi nel prezzo; accessorio in acciaio zincato e verniciato a sostegno del corrente orizzontale superiore realizzato in tubo d'acciaio inox AISI304L satinato Ø 40 mm con relativi tappi terminali emisferici in acciaio inox e innesti e snodi in alluminio. Compresa tutta la minuteria necessaria ed ogni altro onere per la realizzazione come da disegni esecutivi.		
Nr. 29 34.9.HI3.01.Z A	F.p.o. di recinzione h = 900 mm. <b>euro (duecentodieci/00)</b>	ml.	202,00
Nr. 30 34.9.HI3.01.Z B	F.p.o. di recinzione h = 1000 mm, compresa lama "battipiede". <b>euro (duecentoventiotto/00)</b>	ml.	228,00
Nr. 31 40.1.BQ4.01. B	Esecuzione della rimozione di cordonate stradali diritte ed in curva, compreso demolizione del basamento in cls, il recupero o trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, indennità di discarica. In calcestruzzo <b>euro (cinque/54)</b>	m	5,54
Nr. 32 40.1.GQ4.01. A	Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi diritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci diritti o curvi, colore bianco. <b>euro (trentasei/43)</b>	m	36,43
Nr. 33 40.1.GQ4.01. A.Z	Fornitura e posa in opera di scivoli per accessi carrabili in pietra artificiale, profondità fino a 65 cm, formati da lastre di dimensioni variabili e due lastre "girocarraio", complete di piastre di raccordo con pendenza incorporata, da profili con bordo arrotondato ed a testa piana posti alla base e sopra le lastre di accesso, il tutto adeguatamente armato con ferro tondino, compreso lo scavo, la formazione di fondazione in calcestruzzo dosato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	a 200 Kg./mc., la stilatura delle fughe con malta cementizia, il taglio adeguato delle radici eccedenti degli alberi e la loro cicatrizzazione con materiale appropriato, l'asporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, nonché ogni altro onere e modalità di esecuzione, il tutto secondo le indicazioni della D.L. <b>euro (trentaotto/43)</b>	ml	38,43
Nr. 34 40.1.GQ4.01. Z	Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x15 cm, compreso fissaggio con tasselli chimici o meccanici al sottostante supporto, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci dritti o curvi, colore bianco. <b>euro (ventisei/43)</b>	m	26,43
Nr. 35 40.1.GQ4.02. B	Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Cordoli non colorati <b>euro (ventitre/68)</b>	m	23,68
Nr. 36 40.2.GQ4.01. A	Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in calcestruzzo armato per la raccolta delle acque con rivestimento dei bordi superiori in acciaio, con Classi di carico secondo Norme DIN 19580, compreso magrone di sottofondo, rinfianchi in cls, terminale di chiusura, griglia in ghisa o in acciaio zincato, sigillature, raccordo con la tubazione di scarico, tagli, sfridi. Classe A15 griglia in acciaio larghezza 15 cm <b>euro (settantanove/92)</b>	m	79,92
Nr. 37 40.3.BQ4.01. A	Esecuzione della demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, indennità di discarica. In cls leggermente armato <b>euro (tredici/39)</b>	m <sup>2</sup>	13,39
Nr. 38 40.3.EQ4.01. A	Esecuzione di marciapiedi ed accessi carrai mediante fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata di spessore minimo di 15 cm, sistemazione del fondo ben livellato e compattato, tagli, sfridi, casseri di contenimento, vibratura meccanica, formazione di giunti con ferro tondo in acciaio, formazione di rampe, pendenze, lisciatura della superficie con spolvero superficiale al quarzo, trattamento antisdrucchio mediante rigatura con scopa di saggina, smussi, listelli, raccordi, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con la sola esclusione della rete elettrosaldata compensata a parte. Con spolvero superficiale al quarzo. Sono compresi nel prezzo gli abbassamenti pedonali, secondo particolari costruttivi di progetto e indicazioni della d.II. in corso d'opera. Esclusi dispositivi tattilo-plantari per ipo/non vedenti. <b>euro (trentacinque/21)</b>	m <sup>2</sup>	35,21
Nr. 39 40.5.WK1.01	Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminazione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo. <b>euro (cinque/18)</b>	m <sup>2</sup>	5,18
Nr. 40 40.5.WK2.01. G.87	Fornitura e messa a dimora di Photinia X Fraseri Red Robin. <b>euro (dodici/65)</b>	cadauno	12,65
Nr. 41 40.5.WK2.01. G.88	Fornitura e messa a dimora di Cotoneaster Franchetti. <b>euro (diciassette/59)</b>	cadauno	17,59
Nr. 42 40.5.WK2.01. G.89	Esecuzione di messa a dimora di piante tipo "Abelia Chinensis" , posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso di concimi ed una bagnatura con 50 l di acqua. <b>euro (quindici/84)</b>	cadauno	15,84
Nr. 43 40.5.WK2.01. G.90	Esecuzione di messa a dimora di piante tipo "Nandina Domenstica" , posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso di concimi ed una bagnatura con 50 l di acqua. <b>euro (ventidue/00)</b>	cadauno	22,00
Nr. 44 43.9.CC1.01. A	Percorsi guida per non vedenti. Fornitura e posa in opera di piastrelle in cls tattili di dimensioni pari a cm 20x20, aventi nella superficie di calpestio scanalature, calotte sferiche, rigature come da normativa. Il tutto fornito e posto in opera su marciapiedi e/o rampe, su indicazione della D.L. compreso taglio, sfridi, formazione di quartabuoni, stuccatura, pezzi speciali per percorsi, ostacoli o altro, predisposizione del sottofondo previo scotico, sottostruttura in cls, ecc, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Sistema Loget-Vet-Evolution. Prezzo per ogni installazione. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cadauno	350,00
Nr. 45 50.1.IN6.01.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m <sup>2</sup> e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfiacco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm <b>euro (ventiuno/95)</b>	m	21,95
Nr. 46 50.1.IN6.01.B	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m <sup>2</sup> e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfiacco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 200 mm <b>euro (ventiotto/21)</b>	m	28,21
Nr. 47 50.1.IN6.02.A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati sia entro la struttura dell'edificio sia all'esterno dell'edificio (codice UD), aventi rigidità nominale pari a SN 4 kN/m <sup>2</sup> e SDR 41, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve), innesti ai pozzetti o camere di ispezione, posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, lubrificante, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio, pulizia della condotta, prova di tenuta con la sola esclusione dello scavo, rinfiacco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 125 mm <b>euro (venticinque/42)</b>	m	25,42
Nr. 48 50.3.AA1.01. Z	Demolizione di pozzetti, doccioni, ecc., di qualsiasi genere, forma e misura, completi di chiusino, compreso il riempimento con materiale arido, l'asporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, nonché ogni altro onere e modalità di esecuzione. <b>euro (quindici/75)</b>	cadauno	15,75
Nr. 49 50.3.AQ3.01. D	Esecuzione di sagomatura del fondo pozzetti al fine di evitare il ristagno e consentire lo smaltimento delle acque di scarico compreso malta di cemento, spolvero superficiale in cemento, sagomatura, lisciatura, raccordi, stuccatura. Pozzetto 60x60 cm <b>euro (cento/88)</b>	cad	100,88
Nr. 50 50.3.GQ4.01. C	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfiacci dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm <b>euro (sessantaotto/86)</b>	cad	68,86
Nr. 51 50.3.GQ4.01. D	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfiacci dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 50x50x50 cm <b>euro (ottantaquattro/09)</b>	cad	84,09
Nr. 52 50.3.GQ4.01. E	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfiacci dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 60x60x70 cm <b>euro (centocinquante/74)</b>	cad	105,74
Nr. 53 50.3.GQ4.01. F	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfiacci dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 80x80x80 cm <b>euro (centosettantaquattro/12)</b>	cad	174,12
Nr. 54 50.3.GQ4.02. C	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 40x40x20 cm <b>euro (quarantauno/23)</b>	cad	41,23
Nr. 55 50.3.GQ4.02.	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E	compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 50x50x20 cm <b>euro (cinquantadue/72)</b>	cad	52,72
Nr. 56 50.3.GQ4.02. G	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 60x60x20 cm <b>euro (sessantaquattro/50)</b>	cad	64,50
Nr. 57 50.3.GQ4.02. I	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 80x80x20 cm <b>euro (ottantaquattro/43)</b>	cad	84,43
Nr. 58 50.5.GH1.01. B	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Classe C 250 <b>euro (due/46)</b>	kg	2,46
Nr. 59 50.7.GQ4.01. A.Z	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio con chiusino di ispezione in cls, compreso assemblaggio degli elementi, realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, carico, scarico, scavo, reinterro con ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. Diametro 125 cm, profondità 300 cm. <b>euro (millecinquecentoventinove/66)</b>	cad	1'529,66
Nr. 60 50.7.GQ4.01. B.Z	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio con chiusino di ispezione in cls, compreso assemblaggio degli elementi, realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, carico, scarico, scavo, reinterro con ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. Diametro 200 cm, profondità 300 cm. <b>euro (millenovecentoottantadue/62)</b>	cad	1'982,62
Nr. 61 50.9.999.01.Z	Riquotatura di pozzetti esistenti di qualsiasi forma e dimensione, consistente in lievo dell'elemento di intelaiatura del dispositivo di chiusura del pozzetto, riquotatura dello stesso mediante impiego di mattoni pieni e/o cemento. Compresi materiali, cassetture, reinstallazione del telaio precedentemente smontato, smaltimento del materiale di risulta ed ogni altro onere necessario ad eseguire il magistero a perfetta regola d'arte. <b>euro (novanta/00)</b>	cad	90,00
Nr. 62 60.1.QH2.01. I	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato troncoconici dritti da lamiera a sezione circolare spessore 3 mm, diametro di testa 60 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio conforme S 235JR-UNI EN 10025 con successiva saldatura longitudinale esterna, zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. L'articolo comprende e compensa asola entrata cavi, asola per morsetti, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettilineo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsetti agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG70R, formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Altezza 8,80 m, altezza fuori terra 8,00 m, diametro di base 148 mm, peso 69 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 2,88 m² <b>euro (quattrocentoquarantaotto/98)</b>	cad	448,98
Nr. 63 60.1.QH2.83. B	Fornitura e posa in opera di sbraccetti a squadro ("pipe") con innesto a bicchiere realizzati in acciaio S 235JR EN 10025 incluse tutte le lavorazioni e gli accessori necessari per l'accoppiamento in cima al palo. Sbraccetto doppio a 180°, superficie verniciatura 0,14 m² <b>euro (cinquantanove/99)</b>	cad	59,99
Nr. 64 60.1.QH2.92. A	Fornitura e posa in opera fascia termorestringente di protezione dalle corrosioni della base del palo, realizzata in polietilene lunghezza minima 450 mm, applicata a caldo dopo la zincatura con mezzeria nella zona di incastro al basamento. Per pali fino a diametro 148 mm <b>euro (trentaotto/96)</b>	cad	38,96
Nr. 65 60.1.QH2.93. B	Fornitura e posa in opera di portelli da palo per chiusura della feritoia di alloggiamento morsetti realizzati in lega di alluminio presso-colata completi di viti di serraggio in acciaio inox azionabili con chiave specifica, guarnizioni di tenuta in gomma antinvecchiamento, grado di protezione IP54. Portello per feritoia 45x186 mm <b>euro (diciotto/26)</b>	cad	18,26
Nr. 66 60.1.QH2.94. B	Fornitura e posa in opera di morsettiere da incasso a palo in esecuzione a doppio isolamento, costituite da contenitore in resina poliammidica autoestinguente ed antiradice, base isolante stampata in poliammide, morsetti in ottone a 3 vie per palo con serraggio indipendente mediante viti in acciaio inox, grado di protezione sul		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	perimetro coperchio IP43, in zona ingresso cavi IP23B, tensione nominale Un = 500 V, complete di portafusibili con fusibili, inclusi collegamenti ed accessori. Morsettiere per feritoia 45x186 mm con cavo fino a 4x16 mm <sup>2</sup> , I <sub>max</sub> =63 A, portafusibile in derivazione fino a 20 A <b>euro (quarantasette/38)</b>	cad	47,38
Nr. 67 62.1.OH5.02. B	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/94)</b>	m	2,94
Nr. 68 62.1.OH5.02. C	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/87)</b>	m	3,87
Nr. 69 62.1.OH5.02. E	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 2x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/85)</b>	m	6,85
Nr. 70 62.1.OH5.03. B	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/69)</b>	m	3,69
Nr. 71 62.1.OH5.03. C	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici tripolari tipo FG7OR 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 3x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/84)</b>	m	4,84
Nr. 72 62.2.IN6.01.D	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 75 mm <b>euro (otto/58)</b>	m	8,58
Nr. 73 62.2.IN6.01.E	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 90 mm <b>euro (dieci/06)</b>	m	10,06
Nr. 74 62.2.IN6.01. G	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 125 mm <b>euro (tredici/09)</b>	m	13,09
Nr. 75 65.2.QZ2.04. B	Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo "B"- "C"- "D(K)", potere di interruzione I <sub>cn</sub> 6 kA secondo le norme CEI EN 60898, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 1P+N In da 10 a 32 A <b>euro (cinquantaquattro/27)</b>	cad	54,27
Nr. 76 65.2.QZ2.04.	Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo "B"- "C"- "D(K)", potere di interruzione I <sub>cn</sub> 6 kA secondo le norme CEI EN 60898, compreso montaggio a scatto su		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E	guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori. 2P In da 10 a 32 A <b>euro (sessantauno/72)</b>	cad	61,72
Nr. 77 65.2.QZ3.21. A	Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari per interruttori automatici magnetotermici con Icn fino a 15 kA in accordo con CEI EN 61009-1 Appendice G con potere di interruzione in corto circuito equivalente a quello dell'interruttore magnetotermico accoppiato, con potere di interruzione differenziale equivalente a quello dell'interruttore magnetotermico accoppiato per valori di Icn fino a 6 kA, con potere di interruzione differenziale minimo pari a 7,5 kA per interruttori magnetotermici con valori di Icn pari a 10 e 15 kA, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti con l'interruttore associato, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda. 2P In taglia 25 A - Id = 0,03 A <b>euro (novantaotto/70)</b>	cad	98,70
Nr. 78 65.6.QZ1.02. B	Fornitura e posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori per fusibili cilindrici tipo gG o aM, tensione fino a 500 V, sezionamento per rotazione del cassetto, sostituzione del fusibile possibile solo a sezionamento avvenuto, conformi alle norme CEI 32-EN 60947-3, compresi fusibili, montaggio e cablaggio entro quadri di qualsiasi tipo, accessori, morsettiere, capicorda e siglatura del portafusibile. Tipo 1P+N I <sub>max</sub> aM 20 A - I <sub>max</sub> gG 32 A - 10,3x38 mm <b>euro (trentaquattro/71)</b>	cad	34,71
Nr. 79 65.7.QZ1.01. C	Fornitura e posa in opera di pulsanti luminosi, non luminosi e gemme di tipo modulare, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, tensione fino a 230 V, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura. Gemma luminosa completa di lampada <b>euro (ventiuno/74)</b>	cad	21,74
Nr. 80 65.7.QZ1.02. B	Fornitura e posa in opera di contattori di tipo modulare, tensione di comando bobina da 12 a 230 Vca, conformi alle norme IEC 947-4-1 e IEC 1095, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura. Tipo AC1 = 24 A, AC3 = 4 kW (400 V), contatti 4NA <b>euro (quarantaotto/28)</b>	cad	48,28
Nr. 81 65.7.QZ1.06. A	Fornitura e posa in opera di commutatori di tipo modulare, conformi alle norme CEI EN 60669-1 CEI EN 60947-5-1, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura. A 2 posizioni per 1 circuito <b>euro (diciannove/50)</b>	cad	19,50
Nr. 82 65.7.QZ2.02	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare di tipo modulare completo di elemento fotosensibile posizionato all'esterno, esecuzione conforme alle norme CEI 92-1, campo di regolazione da 2 a 300 Lux, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere e siglatura con esclusione del cavo verso l'elemento fotosensibile. <b>euro (centonove/81)</b>	cad	109,81
Nr. 83 65.8.QN8.03. D	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici modulari in materiale termoplastico conformi alle norme CEI 23-51 CEI 17.13-1 grado di protezione minimo IP55, doppio isolamento, completi di porta frontale trasparente incernierata munita di guarnizione e completa di serratura, piastre di fondo, montanti e guide DIN porta apparecchiature, pannelli preforati e ciechi di tipo modulare, staffe per ancoraggio a parete, sistema di ripartizione degli interruttori derivati mediante morsettiere modulari ovvero barrette di ripartizione, spazio per morsettiere componibili a servizio delle linee in uscita, barretta di terra, cablaggio con cavo N07V-K, numerazione dei conduttori e delle morsettiere, canaline, targhette di designazione delle apparecchiature, copriferi, innesto portacavi, accessori di finitura. Dimensioni 500x650x250 mm o equivalenti <b>euro (seicentoottantacinque/16)</b>	cad	685,16
Nr. 84 68.1.1.BB.01. Z	Rimozione di palo in ferro per sostegno segnaletica stradale e per controvento infisso nel corpo stradale di qualsiasi genere, forma e misura, con o senza sovrastanti segnali o pannelli stradali, compreso la demolizione della fondazione, il ritombamento con materiale arido, l'accatastamento del materiale riutilizzabile nei luoghi indicati dalla D.L. e successiva installazione degli stessi, compresa l'esecuzione di sottofondo in getto di calcestruzzo a 200 Kg/mc. dello spessore di cm.10, l'asporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica, nonché ogni altro onere e modalità di esecuzione. <b>euro (quattordici/00)</b>	cadauno	14,00
Nr. 85 68.1.1.EE. 01.Z	Fornitura e posa in opera di canaletta ad omega in vetroesina (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro) per protezione cavi di colore grigio, resistente alla fiamma, secondo Prescrizioni ASTM D-635: < 240 secondi, grado di protezione all'urto IK 10 secondo CEI EN 62262, riferimento a Specifica Tecnica Enel: Tab. DS 4237 Nazionale, lunghezza 3000 mm, raggio interno 26 mm, spessore 3 mm, con asolatura per l'installazione con nastro di acciaio, accessori ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventisei/00)</b>	cadauno	26,00
Nr. 86 68.1.1.ZZ.02. Z	Fornitura e posa in opera di morsetto di derivazione a perforazione di isolante per linee aeree passanti con una derivazione il tutto completo di accessori ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte <b>euro (quindici/00)</b>	cadauno	15,00
Nr. 87 68.1.1.ZZ.03. Z	Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per l'illuminazione stradale con ottica asimmetrica luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nanostrutturato ai silani). La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione, anche tramite scala graduata, dell'inclinazione rispetto al manto stradale di ± 15°. Diffusore siliconato al corpo in vetro sodico calcico spessore 4mm. Vetro e cornice chiudono il vano ottico nella parte inferiore. Cornice inferiore e calotta sono fissati tra loro tramite 4 viti imperdibili; l'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica grigia 60 Shore interposta tra i due elementi. Sulla cornice sono ricavate asole per il deflusso dell'acqua piovana. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Warm White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led in laboratorio a gruppi di 12. Gruppo di alimentazione, collegato con connettori ad innesto rapido, asportabile tramite clip. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Driver con 3 profili di funzionamento differenti senza ausilio di controlli esterni, profili (1_2) fissi al 100% corrispondenti a due differenti livelli di lumen output e profilo (4) con riconoscimento della mezzanotte con lumen output riferito al profilo 1. Profili selezionabili tramite micro interruttori (possibilità di realizzare cicli di funzionamento personalizzati mediante software dedicato ed interfaccia USB dedicata). Alimentatore elettronico selv 220/240Vac 50/60Hz. Gruppo alimentazione sostituibile. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio. Tipo iGuzzini modello Lavinia codice BP38 (o equivalente) regolato per flusso nominale e potenza massima assorbita come da indicazioni di progetto, attacco laterale codice BZC8.</p> <p><b>euro (novecentonove/90)</b></p>	cadauno	909,90
Nr. 88 68.1.1.ZZ.04. Z	<p>Fornitura e posa in opera di sbraccio singolo adatto ad essere installato su palo, realizzato in acciaio zincato S 235JR EN 10025, , inclinazione 15°. L'articolo comprende e compensa il tratto del cavo di alimentazione tipo FG7OR, formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo, il montaggio e ogni accessorio di accoppiamento al palo.</p> <p><b>euro (sessanta/80)</b></p>	cadauno	60,80
Nr. 89 68.3.QZ1.01	<p>Fornitura e posa in opera di corda di rame elettrolitico nuda con diametro elementare di ogni filo superiore a 1,8 mm, posata entro scavo per tubazioni predisposte od entro scavo dedicato, comprese morsettiere, giunzioni, derivazioni, capicorda compresi collegamenti ed accessori.</p> <p><b>euro (sedici/26)</b></p>	kg	16,26
Nr. 90 68.3.QZ1.03. A	<p>Fornitura e posa in opera di dispersore in acciaio ramato galvanicamente di tipo prolungabile con estremità filettate completo di manicotti in ottone per la realizzazione delle prolunghe, puntale in acciaio temprato, diametro 20 mm con spessore della ramatura pari a 250 µm, incluso morsettiere, infissione collegamenti ed accessori. Lunghezza 1,50 m</p> <p><b>euro (settantacinque/51)</b></p>	cad	75,51
Nr. 91 68.3.QZ2.01. D	<p>Fornitura e posa in opera di collegamenti principali di equipotenzialità di parti metalliche (CEI 81/1) o masse estranee (CEI 64/8) entranti nell'edificio, comprese orecchiette saldate, capicorda e collegamenti. Con conduttore nudo o isolato color giallo-verde da 35 mm²</p> <p><b>euro (quarantasei/22)</b></p>	cad	46,22
Nr. 92 68.4.QZ1.01. B	<p>Fornitura e posa in opera di scaricatori di energia spinterometrici incapsulati autoestinguenti "non soffianti", di tipo modulare, per reti 230/400 V, minima tensione continuativa <math>U_c = 255</math> V (valore massimo), provati in classe 1 secondo IEC 61643-1, minimo valore corrente di picco da fulmine <math>I_{imp} = 50</math> kA onda 10/350, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli scaricatori. Modulo NPE per SPD con <math>U_p</math> inferiore a 2 kV</p> <p><b>euro (duecentosessantanove/21)</b></p>	cad	269,21
Nr. 93 68.9.1.ZZ.04. Z	<p>Spostamento di un palo per l'illuminazione stradale esistenti consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornitura e posa in opera di n.1 pozzetto prefabbricato in cls 40x40x40 vibrato ed armato per ispezione con spessore minimo delle pareti pari a 3 cm compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, innesto al pozzetto delle tubazioni;</li> <li>- fornitura e posa in opera di n.1 prolunga per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore minimo della parete pari a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi, dimensioni interne 40x40x40 cm;</li> <li>- fornitura e posa in opera di n.1 chiusura in ghisa a grafite sferoidale classe D400, forma quadrata o circolare, costruiti e marchiati secondo Norma UNI EN 124 corredati del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice bituminosa, compreso del telaio con bordo a T e tenuta idraulica antiodore, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione e materiali di consumo;</li> <li>- fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene diametro 63 mm con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, l'installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi.</li> <li>- esecuzione in opera di plinto di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna fino a 10 metri di altezza, eseguita con calcestruzzo Rck 30, compreso casseri, l'armamento con ferro tipo Fe B 44 k, il tubo centrale in cemento di adeguato diametro, la formazione del foro per il passaggio dei cavi elettrici, il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm adiacente alla fondazione, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo ed il ritombamento.</li> <li>- fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite sferoidale classe D400, forma quadrata o circolare, costruiti e marchiati secondo Norma UNI EN 124 corredati del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestito con vernice bituminosa, compreso del telaio con bordo a T e tenuta idraulica antiodore, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione e materiali di consumo;</li> <li>- fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari/multipolari tipo FG7 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina</li> </ul>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo fino a 16 mm<sup>2</sup> (la linea si intende dal corpo illuminante esistente che precede fino al corpo illuminante da spostare e dal corpo illuminante da spostare fino al corpo illuminante che segue);</p> <p>- Rimozione di un palo per l'illuminazione pubblica con la relativa morsettiera, il corpo illuminante e lampadina e riposizionamento secondo le indicazioni della D.L. (palo fino a 10 metri);</p> <p>il tutto completo di accessori, mezzi, macchinari ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (millecentonovantaquattro/00)</b></p>	a corpo	1'194,00
<p>Nr. 94 68.9.2.ZZ.04. Z</p>	<p>Fornitura e posa in opera di batteria di armadio a 2 vani per il contenimento del contatore enel e dei componenti di protezione e comando dell'impianto elettrico della Conchiglia sigla BVHNT/T-WL codice 074119512 o equivalente realizzato in vetroresina Colore grigio RAL 7040, cerniere interne in resina termoplastica a base poliarilamidica rinforzata con fibra di vetro (IXEF), parti metalliche esterne in acciaio inox o in acciaio tropicalizzato e verniciato grigio elettricamente isolate con l'interno, corpo serratura in vetroresina e integrato nello sportello. maniglia in resina Poliammidica, perno di manovra serratura in lega di alluminio, aste e paletti in acciaio con trattamento Geomet 321, conforme a norma CEI EN 62208, tensione nominale di isolamento U 690V, porte incernierate complete di chiusura tipo cremonese azionabile con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello. Maniglie predisposte per cilindro a profilato DIN 18252 con chiave di sicurezza (per veno inferiore) e secondo le indicazioni Enel per il Vano superiore, setto divisione vani completo di passacavi, prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna, parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo, telaio di ancoraggio (compreso nella fornitura), grado di protezione: IP44 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 50102, esecuzioni standard complete di serratura con leva a scomparsa, dimensioni 546x1476x424 mm, compreso il basamento realizzato in calcestruzzo vibrato ed armato, il raccordo con le tubazioni, il tutto completo di accessori ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (novecentotrentasette/00)</b></p>	cadauno	937,00
<p>Nr. 95 68.9.3.ZZ.04. Z</p>	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio LED per l'illuminazione stradale con ottica asimmetrica luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza in classe II. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono realizzati in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposti a un processo di pre-trattamento multi step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nanostrutturato ai silani). La fase verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione, anche tramite scala graduata, dell'inclinazione rispetto al manto stradale di ± 15°. Diffusore siliconato al corpo in vetro sodico calcico spessore 4mm. Vetro e cornice chiudono il vano ottico nella parte inferiore. Cornice inferiore e calotta sono fissati tra loro tramite 4 viti imperdibili; l'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica grigia 60 Shore interposta tra i due elementi. Sulla cornice sono ricavate asole per il deflusso dell'acqua piovana. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Warm White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led in laboratorio a gruppi di 12. Gruppo di alimentazione, collegato con connettori ad innesto rapido, asportabile tramite clip. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Driver con 3 profili di funzionamento differenti senza ausilio di controlli esterni, profili (1_2) fissi al 100% corrispondenti a due differenti livelli di lumen output e profilo (4) con riconoscimento della mezzanotte con lumen output riferito al profilo 1. Profili selezionabili tramite micro interruttori (possibilità di realizzare cicli di funzionamento personalizzati mediante software dedicato ed interfaccia USB dedicata). Alimentatore elettronico selv 220/240Vac 50/60Hz. Gruppo alimentazione sostituibile. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio. Tipo iGuzzini modello Lavinia codice BP37, BP38, BP41 (o equivalente) regolato per flusso nominale e potenza massima assorbita come da indicazioni di progetto, eventuale attacco laterale codice BZC8, il tutto completo di accessori ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (novecentonove/90)</b></p>	cadauno	909,90
<p>Nr. 96 68.9.4.ZZ.04. Z</p>	<p>Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensione della OBO articolo 5092480 o equivalente, tensione nominale 230V, SPD EN 61643-11 tipo 2+3 classe II-III, capacità di dispersione fino a 20 kA (8/20 µs), limitatore di tipologia 2, temperatura di funzionamento da -15°C fino a +60°C, grado di protezione IP20, cablaggi ed ogni onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (quaranta/30)</b></p>	cadauno	40,30
<p>Nr. 97 68.9.5.ZZ.04. Z</p>	<p>Fornitura e posa in opera di automazione a barriera per una luce netta di 5 metri realizzata in accordo alle norme UNI EN12445 e 12453 ed alla Direttiva Macchine 98/37/CE costituita da prodotti della Came o equivalenti: barriera 230 V AC - motore 24 V DC in acciaio zincato e verniciato della Came articolo 001G2080Z - pezzi 1; molla di bilanciamento Ø 50 MM della Came articolo 001G04060 - pezzi 2 asta tubolare Ø100 L= 6000 mm della Came articolo 001G06000 - pezzi 1 lampeggiatore integrato a cupola della Came articolo 001G02801 - pezzi 1 cordone luminoso a led per aste della Came articolo 001G028401 - metri 11 cavo collegamento per cordone luminoso a led della Came articolo 001G028402 - pezzi 1 rinforzo interno per asta tubolare della Came articolo 001G06802 - pezzi 1 appoggio fisso per asta della Came articolo 001G02807 - pezzi 1 confezione n. 20 strisce rosse rifrangenti adesive della Came articolo 001G02809 - pezzi 1 supporto per l'applicazione delle fotocellule serie DIR della Came articolo 001G02802 - pezzi 1 colonnina in pvc RAL 9006 H = 500 mm della Came articolo 001DIR-CG - pezzi 2 coppia di fotocellule 24 V AC-DC portata 10 M della Came articolo 001DIR10 - pezzi 2 scheda radiofrequenza a innesto 433,92 MHZ della Came articolo 001AF43S - pezzi 1 antenna accordata 433,92 MHZ della Came articolo 001TOP-A433N - pezzi 1 trasmettitore bicanale multiutenza della Came articolo 001TOP-432EE - pezzi 2 compreso cartelli ammonitori "ATTENZIONE CANCELLO AUTOMATICO", tubazioni e cavi in partenza dalla</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	centralina di comando verso tutte le apparecchiature a servizio dell'automazione, attivazione collaudo finale ed assistenze murarie ed ogni onere per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. L'opera si intende completa di libretto di uso manutenzione e di documento di valutazione dei rischi. Si precisa inoltre che l'apertura e la chiusura dovrà avvenire solo ed esclusivamente a uomo presente. <b>euro (duemilacinquecentoquarantanove/50)</b>	cadauno	2'549,50
Nr. 98 71.1.MH2.03. B	Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale integrativo rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso collare antirotazione di fissaggio. Formato normale <b>euro (quarantasei/01)</b>	cad	46,01
Nr. 99 71.2.VV4.01. A	Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12 cm <b>euro (zero/57)</b>	m	0,57
Nr. 100 71.2.VV4.02	Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsferi di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. <b>euro (sei/36)</b>	m <sup>2</sup>	6,36
Nr. 101 71.3.MH2.01. B	Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale di indicazione, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato normale <b>euro (centoventitre/22)</b>	cad	123,22
Nr. 102 98.8.001	Fornitura e posa in opera di pensilina per l'attesa dell'autobus in acciaio zincato verniciata a forno in polvere epossidica, colore "canna di fucile", con copertura in policarbonato alveolare tipo opaco e tamponamento posteriore e laterale in policarbonato trasparente sostenuto da una cornice in profilato di acciaio zincato. Il prezzo si intende comprensivo di trasporto e montaggio, mediante fissaggio a marciapiiede esistente in c.a. Dim: cm 150 x 350 x h230. <b>euro (tremiladuecento/00)</b>		3'200,00
Nr. 103 98.8.002	Fornitura e posa di cestino getta rifiuti in lamiera di acciaio prezincoata sp. 10/10 mm., ribordato all'estremità superiore e dotato di tre rilievi decorativi anulari, fondello conico con foro centrale di evacuazione liquami; coperchio ribaltabile in lamiera di acciaio sp. 50/10 mm.; paletto di sostegno in tubolare di acciaio 120x40 mm.; anello reggisacco in tondo di acciaio inox Ø 6 mm. posto all'interno del contenitore. Compreso ogni onere necessario alla corretta posa in opera. <b>euro (centoottanta/00)</b>	cad.	180,00
Nr. 104 99.9.9.ZZ.99. Z	Opere non esattamente quantificabili, da eseguirsi in economia all'atto dell'esecuzione dei lavori <b>euro (quattrocento/49)</b>  Cormòns, 14/12/2016	a corpo	400,49