

ING. FABRIZIO MEZZOPRETE

Via dei Volsini, 18

01014 Montalto di Castro (VT)

Tel. 0766-898385, cell.368-3184145

e-mail:studio.mezzoprete@gmail.com

ELENCO PREZZI UNITARI

OGGETTO:

SISTEMAZIONE ARREDO URBANO E AREE PEDONALI- BORGO VECCHIO- PESCIA ROMANA

DATA:

7 luglio 2016

IL TECNICO

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
LOTTO 1			
Nr. 1	S.01.01.01.04 Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione (diconsi Euro tredici/10)	m	13,10
Nr. 2	S.01.01.01.05.a Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (diconsi Euro cinque/31)	m ²	5,31
Nr. 3	S.01.01.01.05.b Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo (diconsi Euro zero/34)	m ²	0,34
Nr. 4	01-C01.03.006 Fornitura in opera di quadro elettrico di cantiere a norma, comprensivo interruttore magnetotermico,e quanto altro di legge (diconsi Euro centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 5	S.01.04.02.05 Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I. Costo d'uso per mese o frazione (diconsi Euro venticinque/01)	cad	25,01
Nr. 6	S.01.01.02.22.a Costo di esercizio del servizio (Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione) (diconsi Euro duecentonovantasei/00)	cad	296,00
Nr. 7	S.01.01.02.22.b Costo di esercizio del servizio (Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione) (diconsi Euro centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 8	S.01.01.02.40 Costo di esercizio del servizio (Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m ³ 6. Nolo per un mese o frazione.) (diconsi Euro settanta/47)	cad	70,47

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 9	S.01.04.02.01.b Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe II (diconsi Euro tre/14)	cad	3,14
Nr. 10	01-OPERE PROVVIS. Fornitura di cassetta di pronto soccorso conforme a quanto prescritto dall'art. 29 del DPR n.303/56 e dall'art. 2 DM 28 luglio 1958 (diconsi Euro ottantasei/95)	cadauno	86,95
Nr. 11	S.01.04.06.01.d Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 6 kg classe 34 A 233 BC. (diconsi Euro uno/63)	cad	1,63
Nr. 12	S.01.05.12 Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione. (diconsi Euro duecentotre/26)	pro capite	203,26
Nr. 13	NP01 Demolizione totale di fabbricato in metallo (veranda e pedana pizzeria) comprese tutte le opere provvisoriale, con esclusione dei ponteggi esterni, nonché gli oneri d'adempimento alle vigenti disposizioni per assicurare l'incolumità a persone e cose e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente. I materiali della demolizione restano di proprietà dell'Amministrazione a giudizio della D.L. (vuoto per pieno), per l'ultimo demolito il piano di calpestio del piano terreno. Compreso il carico e il trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati legno, metallo o simili vuoto per pieno. (diconsi Euro venticinque/00)	m ³	25,00
Nr. 14	NP02 Demolizione totale di fabbricato in legno, (veranda e pedana bar) comprese tutte le opere provvisoriale, con esclusione dei ponteggi esterni, nonché gli oneri d'adempimento alle vigenti disposizioni per assicurare l'incolumità a persone e cose e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente. I materiali della demolizione restano di proprietà dell'Amministrazione a giudizio della D.L. (vuoto per pieno), per l'ultimo demolito il piano di calpestio del piano terreno. Compreso il carico e il trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati, metallo o simili vuoto per pieno. (diconsi Euro ventitre/00)	m ³	23,00
Nr. 15	B.01.01.06 Rimozione di pavimentazione in lastre di pietra dello spessore medio di 5 cm, poste in malta o sabbia, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di risulta, nell'ambito del cantiere, eseguita a mano (diconsi Euro trentacinque/33)	m ²	35,33
Nr. 16	B.01.01.05		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17	Rimozione di cigli stradali, in pietra, travertino, granito, ecc. compreso il carico su mezzo di trasporto (diconsi Euro otto/45)	m	8,45
Nr. 18	A.03.01.14.a Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati (diconsi Euro settantadue/30)	m ³	72,30
Nr. 19	A.03.01.14.b Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete (diconsi Euro centotre/29)	m ³	103,29
Nr. 20	B.01.01.02 Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso, eseguita secondo una sagoma prestabilita con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata nel senso longitudinale del piano viabile con esclusione degli impalcati di opere d'arte, compresa l'acqua necessaria al raffreddamento della lama e la perfetta pulizia del taglio, nonché l'onere della prescritta segnaletica, del pilotaggio del traffico e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro zero/61)	m/cm	0,61
Nr. 21	NP03 Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi tipologia, compreso: l'accurata pulizia da detriti del fondo; compreso l'accantonamento nell'area di cantiere pronto per carico ed il trasporto a discarica (questi esclusi perchè compresi in altre voci). Realizzato con mezzo meccanico ed eventuale ricorso con mezzo manuale, con ogni altro onere necessario. (diconsi Euro due/50)	mq per cm	2,50
Nr. 22	A.03.03.06 Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 1,5 ton, o mezzo di uguali caratteristiche se preventivamente autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (diconsi Euro cinquantasette/62)	ton	57,62
Nr. 23	A.03.03.07.a Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili (diconsi Euro undici/00)	ton	11,00
Nr. 23	A.03.03.07.f Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 24	(diconsi Euro tredici/00) A.02.01.01.a Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 m ³ sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto (diconsi Euro due/88)	ton	13,00
Nr. 25	B.01.03.03.b Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 kg/cm ² secondo le norme del CNR relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale (diconsi Euro ventinove/96)	m ³	2,88
Nr. 26	A.06.01.02.01.01.a Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm ² (diconsi Euro centoventotto/16)	m ³	128,16
Nr. 27	B.01.06.01.b Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 20 x 25 cm (diconsi Euro trentasei/56)	m	36,56
Nr. 28	B.01.06.01.a Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di 10 x 25 cm (diconsi Euro trentuno/07)	m	31,07
Nr. 29	B.01.06.01.e Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: sovrapprezzo per elementi curvi (Percentuale del 240 %) (diconsi Euro trentasei/56)		36,56

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30	<p>A.15.01.01.b Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino (diconsi Euro sedici/37)</p>	m	16,37
Nr. 31	<p>NP04 Fornitura a piè d'opera di cubetti di porfido misurati al m² di superficie selciata (diconsi Euro trentacinque/00)</p>	m ²	35,00
Nr. 32	<p>B.01.05.23.b Pavimentazione in cubetti di porfido (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, materiale di allettamento, battitura a mano e sigillatura dei giunti con emulsione bituminosa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, con cubetti allettati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 6 x 6 x 8 cm (diconsi Euro settantasei/44)</p>	m ²	76,44
Nr. 33	<p>NP07 Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di marmo bianco, delle dimensioni di cm. 4/6, posati secondo le geometrie correnti, a scelta della D.L., con colorazione mista su sottofondo (compreso e compensato con la presente voce) su sottofondo dello spessore soffice di circa cm 6 massimo eseguito in sabbia pezzatura 0-5 al 50% e sabbia 3-8 per il restante 50%. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il trasporto in cantiere ed il prelevamento giornaliero di tutti i materiali occorrenti sino alla zona di posa, la formazione delle pendenze stabilite nei particolari di progetto o indicate dalla D.L., la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera, la sigillatura degli interstizi eseguita con sabbia 0-3 mm di pezzatura, la successiva pulitura superficiale. Sono compresi tutti gli sfridi ed i tagli necessari per l'esecuzione di pezzi speciali (vani pozzetti e botole, spigoli, riseghe di manufatti, fabbricati e recinzioni), il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La superficie che verrà contabilizzata a misura sarà quella effettivamente pavimentata. Non si intende compensata la formazione del massetto di fondazione in calcestruzzo. Dimensioni 6/6/8 cm (diconsi Euro centoventidue/00)</p>		122,00
Nr. 34	<p>A.15.01.02.d Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: basalto (diconsi Euro centoquattordici/65)</p>	m ²	114,65
Nr. 35	<p>NP05 Solo posa in opera di Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, (eseguita con materiali da recupero della rimozione) comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: basalto (diconsi Euro quarantatre/08)</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 36	B.01.05.09.a Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento: con bitume tradizionale (diconsi Euro centotrentanove/00)	m ²	43,08
Nr. 37	B.01.05.14.a Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle Nuove Norme Tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale (diconsi Euro sei/24)	m ³	139,00
Nr. 38	NP15 Panchine clematis concava (diconsi Euro mille /00)	m ²	6,24
Nr. 39	NP17 Cestino elly (diconsi Euro seicentoventicinque/00)		1.000,00
Nr. 40	NP18 Stendardo ergo 100 (diconsi Euro mille trenta/10)		625,00
Nr. 41	A.17.02.01.b Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: cancelli (diconsi Euro sei/20)		1.030,10
Nr. 42	A.17.02.15 Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 (diconsi Euro zero/87)	kg	6,20
Nr. 43	NP09 Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro da conteggiare a metro quadro a due mani a coprire: per profilati e lamiere già zincati a bagno (diconsi Euro cinque/30)	kg	0,87
Nr. 44	NP20 Smontaggio di segnaletica verticale esistente: compreso il palo e d il plinto, trasporto in magazzino comunale del materiale che si può riutilizzare, e trasporto in discarica del materiale di risulta, compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Riposizionamento degli stessi compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e	mq.	5,30

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 45	<p>consistenza, il trasporto a discarica del materiale di risulta, la formazione del plinto di dimensioni adeguate al sostegno e al tipo di segnale da installare, in calcestruzzo classe 250, l'eventuale parziale reinterro da eseguire con il materiale di risulta. E ogni altro onere per dare in lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compreso ogni onere necessario per assicurare la verticalità dei sostegni e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tubolari di diametro esterno 60 mm. Compreso il montaggio del cartello, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte (diconsi Euro duecentoventi/00)</p>		220,00
Nr. 46	<p>NP21 Ricuciture e ripristini asfalti e murature esistenti limitrofi alle lavorazioni, comprese eventuali ritocchi rasature e quanto altro necessario per finire l'opera a regola d'arte. (diconsi Euro venticinque/00)</p>		25,00
Nr. 46	<p>B.01.10.01 Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 kg/m² compreso ogni altro onere per l'esecuzione (diconsi Euro dieci/00)</p>	m ²	10,00
LOTTO 2a			
Nr. 47	<p>A.03.01.04.c Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale (diconsi Euro centonovantadue/36)</p>	m ³	192,36
Nr. 48	<p>A.17.01.01.b Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese piastre, squadre, tiranti, bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, eventuali tagli e fori, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B (diconsi Euro tre/35)</p>	kg	3,35
Nr. 49	<p>NP22 Verniciatura pedana con grandi profilati con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro da conteggiare a metro quadro a due mani a coprire: per profilati e lamiere già zincati a bagno (diconsi Euro sei/50)</p>	mq.	6,50
Nr. 50	<p>A.03.02.12.a Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm (diconsi Euro quindici/49)</p>	m ²	15,49

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 51	<p>A.03.01.02.a</p> <p>Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in mattoni pieni (diconsi Euro centouno/44)</p>	m ³	101,44
Nr. 52	<p>A.02.01.03.b</p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm² (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (diconsi Euro quindici/13)</p>	m ³	15,13
Nr. 53	<p>NP06</p> <p>Solo posa in opera (con materiale proveniente dalla rimozione) di soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di circa 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplici, smusso fino a 5 mm, poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino (diconsi Euro venticinque/00)</p>	m	25,00
Nr. 54	<p>A.09.01.02.b</p> <p>Muratura per opere in elevazione formata da pietrame tufaceo o pietrame calcareo in scaglioni sbozzati al martellone e malta 3 ql di calce per m³ di pozzolana, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza o profondità, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, eventuale configurazione a scarpa e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, ed esclusione delle eventuali piattabande e architravi da valutare a parte: con fornitura di pietrame di tufo o idoneo pietrame tenero locale (diconsi Euro duecentodiciotto/37)</p>	m ³	218,37
Nr. 55	<p>A.14.02.06.b.01</p> <p>Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e comunque con uno sviluppo non inferiore a 120 cm, con coste fresate a spigoli vivi, con faccia a vista, arrotate e levigate, poste in opera con malta bastarda, compresi la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, i beveroni, gli eventuali fori e grappe e la pulizia finale, esclusa la lucidatura a piombo: pietra: travertino chiaro (diconsi Euro ottantacinque/22)</p>	m ²	85,22
Nr. 56	<p>A.15.01.03.a</p> <p>Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: peperino grigio</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 57	(diconsi Euro settantaquattro/37) A.15.01.03.d Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 15 %) (diconsi Euro settantaquattro/37)	m ²	74,37
Nr. 58	NP08 Rivestimento laterale parapetto rampa e rivestimento del segno a terra con lastre inj gres porcellanato formato cm 30x60 con colore marrone-ruggine (simil lamiera) con finitura lappata, struttura liscia, aspetto superficiale semilucido, bordo rettificato monocalibro, spessore mm 10.5. NB la campionatura e la tipologia ed il colore del materiale devono essere obbligatoriamente controllate e validate dalla direzione dei lavori prima della fornitura e posa in opera. (diconsi Euro cinquantuno/90)	mq.	74,37
Nr. 59	A.12.01.01 Sbruffatura o rinzafo con malta di cemento tipo 32,5 in quantità di 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia eseguita su superfici piane o curve, verticali all'interno o all'esterno, previa bagnatura, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. (diconsi Euro tredici/06)	m ²	51,90
Nr. 60	A.20.01.15 Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura (diconsi Euro nove/30)	m ²	13,06
Nr. 61	A.17.02.03 Corrimano in tubo di ferro di sezione circolare, diametro 40 mm, sia singolo che doppio, fissato su parapetto in muratura ad una altezza di 90 cm dal lembo superiore del piano di calpestio, o fissato a parete alla medesima altezza e con distanza dalla parete medesima di 50 mm (diconsi Euro cinque/33)	kg	9,30
Nr. 62	E.02.02.09.c Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni emanate in materia dal Ministero della Sanità, in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì: del diametro di 32 mm (diconsi Euro due/07)	m	5,33
Nr. 63	E.02.01.01.a Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m ² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme EN 1401, munite di marchio di conformità IIP (Istituto Italiano Plastici), compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 110 mm (diconsi Euro otto/78)		2,07

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 64	A.06.03.01.a Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) (diconsi Euro ventidue/49)	m	8,78
Nr. 65	A.06.02.01.b Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in stabilimento (diconsi Euro uno/23)	m ²	22,49
Nr. 66	A.06.02.02 Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm (diconsi Euro uno/43)	kg	1,23
Nr. 67	A.09.03.02.e Muratura di blocchi forati in calcestruzzo tipo 42.5 R a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm (diconsi Euro quarantaquattro/49)	kg	1,43
Nr. 68	A.10.01.02.b Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/m ² (diconsi Euro uno/55)	m ²	44,49
Nr. 69	A.10.01.03.b Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati con sovrapposizione di almeno 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, verranno saldati a fiamma di gas propano e successiva suggellatura con ferro caldo al piano di posa, quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm (diconsi Euro otto/26)	m ²	1,55
Nr. 70	NP11 Rivestimento laterale esterno fontanile realizzato con pietra da rivestimento ecologica. Ricostruita rigorosamente con materie prime naturali, ogni pietra è colorata manualmente e mai uguale a se stesso. La posa viene effettuata tramite incollaggio con adesivo tipo Geocoll (o similare) contenente calce idraulica naturale che conferisce elevata scorrevolezza, assenza di scivolamento verticale, traspirabilità e buone proprietà meccaniche. Viene usato in abbinamento alla rete in fibra di vetro tipo Georete (o similare). La stuccatura viene effettuata con malta bicomponente Tipo Geobi (o similare) (diconsi Euro settantotto/05)	mq.	8,26
Nr. 71	A.15.01.07.a Stipiti, architravi, anche con semplici modanature e coste rifilate o semplicemente		78,05

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72	<p>smussate in blocchi di pietra di spessore superiore a 10 cm con le superfici a vista levigate, poste in opera con malta di cemento, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature, grappe in ferro zincato, mastici speciali, smussature semplici: travertino (diconsi Euro mille uno/93)</p> <p>E.02.01.06.a.03 Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm (diconsi Euro novantasette/55)</p>	m ³	1.001,93
Nr. 73	<p>E.02.01.08.c Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 60 x 60 cm (diconsi Euro nove/23)</p>	cad	97,55
Nr. 74	<p>NP12 Realizzazione di linea di adduzione idrica e di scarico a partire dalla fontanella esistente fino al serbatoio interrato (questo escluso dal presente articolo), compreso tubazione, raccorderia, sensori, galleggianti, scoli e scarichi di fondo per pulizia del fontanile. Sono compresi tutti i pezzi ed accessori necessari per il perfetto funzionamento dell'impianto di adduzione e di scarico. (diconsi Euro trecentocinquanta/00)</p>		350,00
Nr. 75	<p>NP13 Fornitura e posa in opera di elettropompa centrifuga autoadescente monoblocco con sistema eiettore incorporato, atta a mantenere l'adesamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua. DATI CARATTERISTICI: Portata: fino a 4,2 m³ /h; Prevalenza: fino a 53 m; Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz; Potenza: da 0,37 kW fino a 1,1 kW; Pressione massima di esercizio: 8 bar; Massima altezza di aspirazione: 8 m; Massima temperatura ambiente: 40°C; Temperatura del liquido pompato: da -10°C a +40°C; Isolamento classe: F; Protezione: IP55. MATERIALI: Corpo pompa: Acciaio inossidabile; Girante: Acciaio inossidabile; Diffusore: Tecnopolimero; Eiettore: Tecnopolimero; Disco porta tenuta: Acciaio inossidabile; Tenuta meccanica: Ceramica/Carbone/EPDM; Tappi di carico e scarico: Ottone nichelato; Elastomeri: EPDM. (Tipo Lowara BGM 355 o similare). Sono compresi e compensati tutti i pezzi speciali, raccorderia, collegamenti elettrici e quanto altro necessario per il completamento ed il perfetto funzionamento. (diconsi Euro quattrocentocinquanta/00)</p>		450,00
Nr. 76	<p>B.02.05.08 Cadoitoia per bordo marciapiede, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, con luce netta di 385 mm, costituita da: - telaio di dimensioni esterne 610x570 mm, con altezza della parte marciapiede di 110 mm; - griglia con articolazione a ventaglio sul lato carreggiata con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale con o senza profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico di 8,5 dm² per la versione con profilo filtrante rialzato e di 9,8 dm² per la versione senza profilo filtrante rialzato; - coperchio con articolazione a ventaglio sul lato marciapiede con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita</p>		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 77	in vernice sintetica protettiva con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Peso totale 56,5 kg circa per la versione con profilo filtrante rialzato e peso totale 55 kg circa, per la versione senza profilo filtrante rialzato (diconsi Euro duecentotredici/03)	cad	213,03
Nr. 78	E.02.01.06.b.03 Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfiacco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso ma diaframmati: delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm (diconsi Euro novantasette/55)	cad	97,55
Nr. 79	NP14 Serbatoio in monoblocco di polietilene ad alta densità (PE), prodotto in azienda certificata ISO 9001/2008 o superiore per installazione interrata, idoneo per l'accumulo di acqua potabile e piovana, dotato di tappo di ispezione a vite in PP o a ribalta in PE, prolunga installabile sull'ispezione. La struttura sarà irrigidita da nervature verticali ed orizzontali, con tappo di ispezione "a passo d'uomo" da 620 mm e sfiato per ogni modulo. L'elevata resistenza meccanica sarà raggiunta con realizzazione in polietilene arricchita con speciali additivi per conferire un'elevata resistenza al degrado termico (-60° +80° C) e di conseguenza una barriera all'invecchiamento. Capacità di 500-1000 litri E' compreso lo scavo e l'alloggiamento a regola d'arte. (diconsi Euro seicentocinquanta/00)		650,00
Nr. 80	NP16 Panchine clematis dritta (diconsi Euro quattrocentosettantaquattro/00)		474,00
Nr. 81	C.01.02.02.a Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa stesa, modellazione, compattatura, esclusa fornitura: a mano (diconsi Euro dieci/23)	m ³	10,23
Nr. 82	C.01.02.13 Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 0,15 cm con motocoltivatore in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato. (diconsi Euro zero/29)	m ²	0,29
Nr. 83	NP19 Tappeto erboso in terra vegetale. Formazione di tappeto erboso su terra vegetale e sabbia silicea miscelata precedentemente, secondo il rapporto stabilito dal laboratorio di analisi abilitato, pulita e mista a terricci specifici. Sono compresi: il livellamento; la cilindratura con rullo leggero; la concimazione; la seminazione con interrimento del seme e cura del tappeto erboso; l'integrazione della semina nelle zone di minore attecchimento. Spessore tappeto erboso cm 25. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita (diconsi Euro quattro/38)	m ²	4,38
Nr. 83	LOTTO 2b A.03.01.15.b Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 84	<p>provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili (diconsi Euro dodici/39)</p> <p>NP10 Solo posa in opera di cigli in basaltina recuperati dalla demolizione posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, pendenze, materiale di allettamento, sigillatura dei giunti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (diconsi Euro quarantaquattro/65)</p>	m ²	12,39
Nr. 85	<p style="text-align: center;">IMPIANTO ELETTRICO</p> <p>A02.01.004.b Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m ... mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N/mm², eseguito con qualsiasi mezzo escluso le mine, sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza, le eventuali sbadacchiature di qualunque tipo e resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto (diconsi Euro ventidue/61)</p>	m.	44,65
Nr. 86	<p>A06.03.001.a Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) (diconsi Euro ventidue/49)</p>	m ³	22,61
Nr. 87	<p>A06.01.002.01.01.a Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² (diconsi Euro centoventotto/16)</p>	m ²	22,49
Nr. 88	<p>B02.04.005.b Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati di calcestruzzo, realizzati con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe >350, costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldada maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h=100 cm, spessore pareti 12 cm (diconsi Euro ottantadue/99)</p>	m ³	128,16
		cad	82,99

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 89	B02.05.003.a Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestito di vernice protettiva e costituito da: Passo d'uomo di 600 mm telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 815 mm, altezza non inferiore a 75 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede; coperchio circolare con rilievo antisdrucchiolo e riportante la scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg (diconsi Euro centosessantadue/78)	cad	162,78
Nr. 90	D05.41.005 Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110 (diconsi Euro sei/92)	m	6,92
Nr. 91	D05.40.004 Tubo termoplastico rigido autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 750 N) a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, in opera: diametro esterno mm 110 (diconsi Euro otto/06)	m	8,06
Nr. 92	A02.02.001.b Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego (diconsi Euro sette/62)	m ³	7,62
Nr. 93	A06.01.001.01.b Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 12/15 – Rck 15 N/mm ² (diconsi Euro centosedici/12)	m ³	116,12
Nr. 94	D02.02.001.f CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm ² (diconsi Euro cinque/92)	m	5,92
Nr. 95	D12.05.001.a.01 Giunto in resina colata per giunzione, in opera: Unipolare sezione 2,5 - 50 mm ² (diconsi Euro ventitre/24)	cad	23,24
Nr. 96	D02.02.002.d CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile,		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 97	isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) bipolari conduttori: 2 - sezione 6 mm ² (diconsi Euro cinque/40)	m	5,40
Nr. 98	D02.02.003.b CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ² (diconsi Euro quattro/41)	m	4,41
Nr. 99	D02.01.001.g CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 16 mm ² (diconsi Euro quattro/81)	m	4,81
Nr. 100	D11.14.003 Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm ² 35 (diconsi Euro dieci/33)	m	10,33
Nr. 101	D11.06 Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera (diconsi Euro ventuno/17)	cad	21,17
Nr. 102	D07.04.001 Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm (diconsi Euro cinquecentosettantuno/20)	m ²	571,20
Nr. 102	D07.05 Attrezzaggio di quadro elettrico in armadio stagno, in materiale poliestere IP 549, costituito da carpenteria metallica, guida DIN, pannello frontale. Il cablaggio delle apparecchiature e dei circuiti ausiliari è realizzato con conduttore H07V-K, intestato con terminali a compressione preisolati, posato entro canalina isolante in PVC autoestingente e facente capo ad una morsettieria ad elementi componibili di primaria qualità (steatite). Il quadro è completato con targhette pantografate sotto ogni asola portainterruttore, schema di dotazione unifilare, barra collettrice di terra, minuterie e quanto altro occorre nel rispetto della normativa CEI ed ENPI, esclusa la installazione delle apparecchiature e dell'armadio in materiale poliestere, al m ² di superficie frontale. (diconsi Euro quattrocentosessantacinque/84)	m ²	465,84
Nr. 103	D07.15 Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm (diconsi Euro sessantuno/97)	m ²	61,97
Nr. 104	D07.07.005 Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 105	<p>montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsetti, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 39 a 54 moduli (diconsi Euro centotrenta/15)</p>	cad	130,15
Nr. 106	<p>D03.01.002.k Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V quadripolare fino a 32 A (diconsi Euro centotrentasei/22)</p>	cad	136,22
Nr. 107	<p>D03.14.003 Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A (diconsi Euro quarantaquattro/04)</p>	cad	44,04
Nr. 108	<p>D07.14 Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalamпада ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN (diconsi Euro tredici/79)</p>	cad	13,79
Nr. 109	<p>D03.04.003.g Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., conforme alle norme CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,3 A quadripolare fino a 63 A (diconsi Euro centoottantuno/44)</p>	cad	181,44
Nr. 110	<p>D04.06.002 Orologio programmatore elettronico, 1 canale 16A - 250 V per serie civile componibile, in opera (diconsi Euro centoventisei/53)</p>	cad	126,53
Nr. 111	<p>D03.01.002.e Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm²; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A (diconsi Euro settantanove/80)</p>	cad	79,80
Nr. 112	<p>D07.22.002 Trasformatore del tipo modulare da quadro, per attacco su guida DIN, monofase, al primario 110/220 V al secondario 4/48 V, completo di cablaggio: da 26 a 63 V.A. (diconsi Euro quarantasette/98)</p>	cad	47,98
Nr. 112	D03.14.001		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 113	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: unipolare fino a 32 A (diconsi Euro trentatre/15)	cad	33,15
Nr. 114	D04.10.006 Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera (diconsi Euro centosette/94)	cad	107,94
Nr. 115	D04.13.001.c.01 Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: tetrapolare fino a 25 A (diconsi Euro quarantotto/03)	cad	48,03
Nr. 116	D03.01.002.a Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., secondo le norme CEI 23-3, tipo di intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 - 400 V unipolare fino a 8A (diconsi Euro cinquantotto/12)	cad	58,12
Nr. 117	D04.13.004.a Interruttore salvamotore tripolare in aria con protezione magnetotermica per massima e minima tensione, mancanza di fase (P.I. secondo norme C.E.I. EN 60947-2), completo di cassetta in materiale isolante IP 65 ed ogni altro accessorio, in opera: fino a 6 A (diconsi Euro sessanta/94)	cad	60,94
Nr. 118	D04.13.008.a.01 Contattore di potenza in classe AC3 accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V, classe di isolamento 690V) con bobina da 24 a 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario, grado di protezione morsetti minimo IP20 e quanto altro occorre, in opera: tripolare Contattore tripolare fino a 4kW in AC3 -380/400V (diconsi Euro quarantuno/00)	cad	41,00
Nr. 119	NP.01 Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a., conforme alle norme CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento Classe B - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 25 A (diconsi Euro ottocentosessantacinque/00)	cad	865,00
Nr. 119	D03.07.001.h Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica conforme alla norma CEI EN 61009 tensione 230/400 V morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25mm ² con dispositivo per attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 25 A (diconsi Euro duecentotrenta/94)	cad	230,94

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 120	NP.IE01 Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica luce diretta. LED 71,8 / 86,2 / 100,9 W, 7710 / 8930 / 10050 lm (Multipower i) (diconsi Euro duemila settantadue/00)	cadauno	2.072,00
Nr. 121	NP.IE02 Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort visivo (G4), LED 30 / 35,8 / 41,7 W, 2910 / 3400 / 3850 lm (Multipower i) (diconsi Euro mille settecentocinquanta/00)	cadauno	1.750,00
Nr. 122	NP.IE03 Palo cilindrico realizzato in acciaio zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo (diconsi Euro mille centodiciassette/00)	cadauno	1.117,00
Nr. 123	NP.IE04 Proiettore con picchetto da esterni a luce diretta LED 4,7W 360lm (diconsi Euro trecentocinquantaquattro/00)	cadauno	353,00
Nr. 124	NP.IE05 Apparecchio da incasso monocromatico da immersione permanente IP68 10m da incasso a pavimento. L'apparecchio è costruito rigorosamente in acciaio inox AISI 316L per garantire la massima affidabilità nel tempo anche in ambienti estremi con un elevato tasso di salinità. Vetro di chiusura temperato trasparente incolore sp. 6mm. Tutte le viti impiegate sono in acciaio INOX mentre le guarnizioni sono in silicone. (diconsi Euro settecentoquindici/00)	cadauno	715,00
Nr. 125	NP.IE06 Apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a parete, pavimento e soffitto (solo tramite molle), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco LED (diconsi Euro duecentosettantacinque/00)	cadauno	275,00
Nr. 126	NP.IE07 ALIMENTATORE LED GRADO IP68 17W 350mA (diconsi Euro centoottantanove/75)	cadauno	189,75
Nr. 127	NP.IE08 Produzione di tutta la documentazione impianti elettrici ed ausiliari "as built" completi di impianto esistente al momento dell'esecuzione dei lavori ed impianti modificati, con chiara definizione di quanto modificato in sede di appalto. La documentazione dovrà essere completa in tutte le sue componenti grafiche e documentali. La documentazione dovrà contenere tutte le monografie delle apparecchiature , i manuali di uso e manutenzione, il programma di manutenzione. Da prevedere almeno 4 copie cartacee timbrate e firmate + due copie su supporto informatico. (diconsi Euro mille cinquecento/00)	a corpo	1.500,00
Nr. 128	NP.IE09 Verifiche e collaudi di tutti gli impianti ausiliari, siano essi di nuova installazione o esistenti al momento dell'inizio dei lavori. Redazione documentazione di prove e misure a vista e strumentali. (diconsi Euro ottocentodieci/00)	a corpo	810,00

