

# COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO

## Città Metropolitana di Roma Capitale

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica (PFTE)  
Lavori per la riqualificazione e il potenziamento dell'Ecocentro comunale  
Via Arno, - 00069 Trevignano Romano (RM)



### PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Arch. Rita CONSOLI

#### PROGETTAZIONE



Ing. Riccardo Chiocca  
00062 Roma via Ettore Latini, 19  
[www.studioingghiocca.it](http://www.studioingghiocca.it)

in collaborazione con:  
Ing. Emanuele Chiocca  
00062 Roma via Ettore Latini, 19  
[www.studioingghiocca.it](http://www.studioingghiocca.it)

COMMESSA	CODICE ELABORATO	REV.
ECP FTE REL 07b		

Elenco Prezzi

N. rev	Nota di revisione	Data
1	Emissione	31/01/24
2	Modifiche enti vari e nucleo di valutazione	
3		
4		

CONTR.	APPROV.	SCALA

## PREMESSA

Conformemente a quanto previsto dall'art.41 comma 13 del Codice degli Appalti Pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023, secondo cui:

*“...Per i contratti relativi a lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato facendo riferimento ai prezzi correnti alla data dell'approvazione del progetto riportati nei prezziari predisposti dalle regioni e dalle province autonome o adottati dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti che, in base alla natura e all'oggetto dell'appalto, sono autorizzati a non applicare quelli regionali. ...”*

Per il presente progetto si è assunto come prezzo di riferimento:

"Tariffa dei prezzi per le opere pubbliche edili ed impiantistiche del Lazio - Edizione 2023"

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b><u>VOCI A MISURA</u></b>			
Nr. 1 A02.01.001.b	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>q</sup> (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 mc 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, compreso il carico sui mezzi di trasporto <b>euro (nove/10)</b>	mc	9,10
Nr. 2 A02.01.003.a	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/mm <sup>q</sup> (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. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto <b>euro (treddici/42)</b>	mc	13,42
Nr. 3 A02.03.001.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 <b>euro (undici/81)</b>	mc	11,81
Nr. 4 A03.01.002.a	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 <b>euro (centocinquantesette/23)</b>	mc	157,23
Nr. 5 A03.01.015.j	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 provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo <b>euro (cinque/61)</b>	mq	5,61
Nr. 6 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <b>euro (uno/19)</b>	kg	1,19
Nr. 7 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche <b>euro (treddici/05)</b>	ton	13,05
Nr. 8 A03.03.007.b	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati mattoni (EER 17 01 02) a recupero <b>euro (ventiquattro/84)</b>	ton	24,84
Nr. 9 A03.03.007.1	idem c.s. ...soggetti autorizzati miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice EER 17 03 01 (EER 17 03 02) recupero - proveniente da operazioni di fresatura degli strati di pavimentazione <b>euro (ventisette/10)</b>	ton	27,10
Nr. 10 A03.03.007.n	idem c.s. ...soggetti autorizzati terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04) a recupero ambientale (R10) materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti inferiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 <b>euro (dodici/42)</b>	ton	12,42
Nr. 11 A06.01.001.0 1.a	PER IMPIEGHI NON STRUTTURALI 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 8/10 - Rck 10 N/mm <sup>q</sup> <b>euro (centoottantacinque/99)</b>	mc	185,99
Nr. 12 A06.01.002.0 1.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>q</sup> <b>euro (duecentodieci/70)</b>	mc	210,70
Nr. 13 A06.01.002.0 2.01.a	PER IMPIEGHI STRUTTURALI Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>q</sup> <b>euro (duecentodiciassette/02)</b>	mc	217,02
Nr. 14 A06.02.001.a	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 lavorato in cantiere <b>euro (due/75)</b>	kg	2,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 A06.02.002	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 <b>euro (due/79)</b>	kg	2,79
Nr. 16 A06.03.001.c	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 pilastri, pareti rettilinee in elevazione <b>euro (trentacinque/56)</b>	mq	35,56
Nr. 17 A09.01.007.b	Muratura di blocchetti di pietrame scelti e squadri, eseguita con malta a 3 ql di calce per mc di pozzolana, a qualsiasi altezza o profondità e di qualsiasi spessore, compreso il magistero di immorsature, spigoli, riseghe, sguinci, ecc., ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte: con fornitura di blocchetti di tufo di dimensioni standard <b>euro (trecentoottantanove/23)</b>	mc	389,23
Nr. 18 A14.01.004.a	Pavimento industriale a pastina con manto di usura posato fresco su fresco su predisposto massetto da compensarsi a parte, formato da 14 Kg/mq di quarzo e 6 Kg/mq di cemento, compattato e liscio con formazione di giunti fresati a riquadri da 4 x 4 m. colore grigio <b>euro (quattordici/78)</b>	mq	14,78
Nr. 19 A14.01.004.d	idem c.s. ...4 m. sovrapprezzo per stagionante <b>euro (uno/34)</b>	mq	1,34
Nr. 20 A14.01.009.a	Pavimento di marmette di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, delle dimensioni 25 x 25 cm dello spessore di 17 ÷ 23 mm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento puro, tagli e sfridi: con graniglia fine (0,5÷5 mm) <b>euro (quarantadue/71)</b>	mq	42,71
Nr. 21 B01.02.003.0 1.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO; l'eventuale areazione o inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: Fornitura di materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti, escluso il trasporto sabbia 0/8 <b>euro (sei/96)</b>	ton	6,96
Nr. 22 B01.02.004.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di compressibilità Me non inferiore di 50 N/mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A, A5, A2-6, A2-7 <b>euro (zero/40)</b>	mq	0,40
Nr. 23 B01.03.003.d	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. 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 riciclato conforme alla norma UNI <b>euro (trentanove/20)</b>	mc	39,20
Nr. 24 B01.05.010.b	Conglomerato bituminoso per strato di basebinder. 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 modificato soft <b>euro (trecento/96)</b>	mc	300,96
Nr. 25 B01.05.013.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura drenante. 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. per uno spessore di cm. 5 <b>euro (ventitre/45)</b>	mq	23,45
Nr. 26 B01.06.007.b	Cigli per marciapiedi in calcestruzzo vibro compresso, con cemento tipo 42.5 ed inerti di cava o di fiume, vagliati e lavati, smussati nello spigolo in vista ed opportunamente sagomati, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo) compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio, levigato sul piano e costa, retti con opportuna ingallettatura: della sezione di 12 x 25 cm <b>euro (quindici/31)</b>	m	15,31
Nr. 27 B01.10.001	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./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione. <b>euro (sei/70)</b>	mq	6,70
Nr. 28 B02.01.005.b .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, sigla della materia prima impressa indelebilmente sulle tubazioni, rispondenti alle disposizioni igienico sanitarie emanate in materia dal Ministero della Sanità e alla norma UNI EN 1622, fornite e poste in opera in barre di qualsiasi lunghezza, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa o manicotti elettrosaldabili, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati per pressioni PN 12,5 del diametro esterno di 32 mm <b>euro (otto/15)</b>	m	8,15
Nr. 29 B02.01.005.b .06	idem c.s. ...esterno di 63 mm <b>euro (diciannove/33)</b>	m	19,33
Nr. 30	Tubi in calcestruzzo vibrocompressato con incastro maschio e femmina, forniti e posti in opera, compresa la sigillatura dei giunti con malta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B02.03.001.b	cementizia. I manufatti dovranno essere prodotti e controllati da aziende in possesso di certificazioni di Sistema Qualità Aziendale, secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfiacco e massetto in conglomerato cementizio: del diametro interno di 300 mm- spess. minimo mm 35 <b>euro (venti/66)</b>	m	20,66
Nr. 31 B02.03.015.a .03	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: Classe di rigidità 2 kN/m <sup>2</sup> del diametro esterno di 315 mm spessore 6,2 mm <b>euro (ottantaquattro/92)</b>	m	84,92
Nr. 32 B02.03.015.b .02	idem c.s. ...di rigidità 4 kN/m <sup>2</sup> del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm <b>euro (trentanove/16)</b>	m	39,16
Nr. 33 B02.05.002.a	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida 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 elettrosaldata 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. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: fondo di sezione interna 60x60 h int=100 cm, spessore pareti 12 cm <b>euro (centosessantanove/04)</b>	cad	169,04
Nr. 34 B02.05.002.b	idem c.s. ...il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h est=100 cm, spessore pareti 12 cm <b>euro (centoundici/70)</b>	cad	111,70
Nr. 35 B02.05.006.a	Cisterna prefabbricata in c.a.v. monoblocco, a sezione quadrata e/o rettangolare, per raccolta acque piovane ed utilizzabile per la costruzione di impianti di trattamento acque reflue quali disoleatori, vasche di prima pioggia, depuratori chimico-fisici, biologici e stazioni di sollevamento. La cisterna sarà costruita in un unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo 42,5 II R, e di classe non inferiore a 35 Mpa, in modo da garantire la tenuta ermetica e l'impermeabilità delle pareti. La cisterna avrà altezza massima esterna di mm 2500, larghezza massima esterna di mm 2500, lunghezza variabile e comunque non superiore a mm 7500, spessore delle pareti differenziato e spessore del fondo mm 100. La cisterna potrà essere dotata di setti separatori interni, anch'essi costruiti in un unico getto. Gli elementi dovranno essere impermeabili ed a perfetta tenuta idraulica. Si dovrà avere impermeabilità perfetta anche tra i vari scompartimenti del manufatto qualora quest'ultimo ne fosse predisposto. La cisterna sarà armata con acciaio Fe B 44K ed andrà calcolata in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso. L'impresa è tenuta a fornire tutti i calcoli di verifica alla stabilità, firmati da un ingegnere iscritto all'Albo, e ad assumersi con lui ogni responsabilità conseguente. La copertura della vasca potrà essere realizzata con solette di copertura (carrabili o pedonali) con n. ... botole per le ispezioni di dimensioni ...x ... . A richiesta può essere fornito un elemento monoblocco di prolunga di altezza massima di mm 700, delle stesse dimensioni esterne della cisterna. Gli elementi sono prodotti e controllati da azienda in possesso di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000 certificato da ICMQ, di dimensioni mm 2500x2500x2500 capacità m <sup>3</sup> 12,000 <b>euro (settemilaseicentocinquante/67)</b>	cad	7'625,67
Nr. 36 B02.05.008.a	Impianto di separazione oli ed idrocarburi costituito da cisterna prefabbricata in c.a.v. monoblocco a sezione circolare, costruito e dimensionato secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 858. L'impianto dovrà riportare la marcatura CE secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 858 NS 3 <b>euro (cinquemilasettecentosettantasette/12)</b>	cad	5'777,12
Nr. 37 B02.06.001.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe D400, certificato a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, idoneo per severe ed intense condizioni di traffico, con passo d'uomo di 600 mm, rivestito con vernice sintetica protettiva e costituito da: Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 790 mm, altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio ed anelli per facilitarne il sollevamento in fase di posa, provvisto di guarnizione isolante ed insonorizzante in materiale composito ad alta resistenza alloggiata nell'apposita sede ricavata nel telaio e dotato di anelli di sollevamento per facilitarne il trasporto. Coperchio circolare con sistema di apertura su rotula di appoggio che ne permetta il ribaltamento a 130° e con bloccaggio di sicurezza a 90° che ne eviti la chiusura accidentale e di peso indicativo superiore a 37 kg. Coperchio autobloccante sul telaio per mezzo di un elemento elastico in ghisa sferoidale in esso integrato che ne garantisca il bloccaggio automatico sul telaio senza l'ausilio di altri sistemi di chiusura e lo sbloccaggio ed il sollevamento con ridotto sforzo di apertura tramite semplice piccone o con una sbarra. Profondità di incastro del coperchio nel telaio fino a 60 mm Rivestito con vernice sintetica protettiva recante sulla superficie del coperchio e del telaio la marcatura EN 124 D400 ed il marchio dell'Organismo internazionale di certificazione accreditato. Di luce circolare non inferiore a 600 mm con peso totale di circa 69 kg. Opzioni: a) possibilità preventiva di installazione di una speciale chiavetta antifurto che ne eviti l'asportabilità; b) possibilità di adottare uno speciale dispositivo di chiusura fisso che garantisca la non accessibilità al pozzetto sottostante (tale soluzione è possibile anche la posa del prodotto). <b>euro (duecentosettantadue/73)</b>	cad	272,73
Nr. 38 B02.06.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, costituita da : - telaio a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema di incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico. <b>euro (sette/08)</b>	kg	7,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 C01.03.005	Fornitura in opera di pompa sommersa da cavalli 15 con alimentazione trifase 380 V compresi i pezzi speciali e la tubazione necessaria all'allacciamento alla rete esistente. <b>euro (cinquemilasettecentosessanta/57)</b>	cad	5 760,57
Nr. 40 C01.05.032	Pavimentazione in ciottoli. Fornitura e messa in opera di pavimentazione in ciottoli diametro 0,6-0,8 cm, posati su sottofondo già predisposto (compensato a parte) compresa la sigillatura con boiaccia di cemento, dosata a ql. 5 di cemento per mc di impasto. Si intendono compensate le esecuzioni di disegni con ciottoli di colore diverso così come disposte dalla Direzione Lavori al mq <b>euro (sessantadue/04)</b>	mq	62,04
Nr. 41 D01.02.011.a	Presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A <b>euro (sessantaotto/18)</b>	cad	68,18
Nr. 42 D01.02.011.c	idem c.s. ...regola d'arte: 3P+T 16A <b>euro (settantasette/46)</b>	cad	77,46
Nr. 43 D01.02.011.g	idem c.s. ...regola d'arte: 3P+N+T 32A <b>euro (centodiciannove/30)</b>	cad	119,30
Nr. 44 D01.03.001.a	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mm <sup>2</sup> da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, ecc., al nodo o fra le masse stesse. Posto in opera a regola d'arte. per ogni collegamento escluse le opere murarie <b>euro (tredici/95)</b>	cad	13,95
Nr. 45 D01.03.002.a	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie, le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi, i collegamenti alla rete generale di terra. Posto in opera a regola d'arte: per ogni modulo escluse le opere murarie <b>euro (sessantacinque/08)</b>	cad	65,08
Nr. 46 D02.01.001.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla FS17 450/750 V, sezione nominale: FS17 450/750 V conduttori: 1 - sezione 6 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/99)</b>	m	4,99
Nr. 47 D02.01.001.g	idem c.s. ... - sezione 16 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/93)</b>	m	8,93
Nr. 48 D02.02.009c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITA' M16 Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina termoplastica di qualità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20- FG16OM16 0,6/1 tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm <sup>2</sup> <b>euro (otto/39)</b>	m	8,39
Nr. 49 D02.02.013.0 4d	CAVI ISOLATI IN ELASTOMERO RETICOLARE QUALITA' G10 A NORMA CEI 20-45 Cavo isolato con gomma - FTG10M1 0,6/1kV ,CEI 20-45 con conduttore flessibile isolato in gomma G10, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/2, CEI 20-38), completo di morsetti e capicorda, in opera: Quadripolari conduttori: 4 - sezione 6 mm <sup>2</sup> <b>euro (venti/51)</b>	m	20,51
Nr. 50 D03.01.001.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 25mm <sup>2</sup> ; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35mm 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 4,5 kA 230-400 V: unipolare fino a 32 A <b>euro (cinquantanove/79)</b>	cad	59,79
Nr. 51 D03.01.002.k	idem c.s. ...di interruzione 10 kA 230 – 400 V quadripolare fino a 32 A <b>euro (centoseptanta/28)</b>	cad	170,28
Nr. 52 D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022-35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA bipolare fino a 32 A <b>euro (centoottantatre/65)</b>	cad	183,65
Nr. 53 D03.06.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm <sup>2</sup> , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022- 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico C, tipo di intervento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A <b>euro (duecentoseptantasei/46)</b>	cad	276,46
Nr. 54 D03.14.004	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: quadripolare fino a 32A <b>euro (cinquantanove/95)</b>	cad	59,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55 D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio , in opera: <b>euro (centotrentaquattro/93)</b>	cad	134,93
Nr. 56 D04.13.001.c .02	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 40 A <b>euro (ottantanove/74)</b>	cad	89,74
Nr. 57 D05.40.002	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 63 <b>euro (sei/98)</b>	m	6,98
Nr. 58 D06.10.001.a	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di eventuale morsettiera di derivazione per cavi tetrapolari fino a 25 mm², fori per cassetta da esterno, bullone o piastrina per equipotenzialità e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: altezza m 3,0 - attacco diam 60mm <b>euro (trecentonovantadue/50)</b>	cad	392,50
Nr. 59 D06.10.001.d	idem c.s. ...altezza m 7,0 - attacco diam 60mm <b>euro (millecinquantasette/45)</b>	cad	1'057,45
Nr. 60 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 m² di superficie frontale: con profondità fino a 400 mm <b>euro (settecentoquattordici/00)</b>	mq	714,00
Nr. 61 D07.04.005	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 autoestinguente e facente capo ad una morsettiera ad elementi componibili di primaria qualità (steatite). Il quadro è completato con targhette pantografate sotto ogni asola portainteruttore, 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 m² di superficie frontale. <b>euro (cinquecentoottantadue/30)</b>	mq	582,30
Nr. 62 D07.07.007	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 55 a 72 moduli <b>euro (duecentootto/91)</b>	cad	208,91
Nr. 63 D07.14	Lampada spia da quadro con gemma colorata completa di portalampana ed ogni altro accessorio per renderla funzionante, compreso il cablaggio, anche del tipo modulare da quadro per attacco su guida DIN <b>euro (diciassette/24)</b>	cad	17,24
Nr. 64 D08.01.001.b	Alimentatore per impianti citofonici per montaggio a parete con viti, o su guida per impianti misti <b>euro (centosei/53)</b>	cad	106,53
Nr. 65 D08.01.002	Posto esterno ricetrasmittente composto da: citofono elettronico da parete - pulsantiera ad 1 tasto - visiera - illuminazione - con trasformatore da 18 VA, in opera <b>euro (centotrentaquattro/28)</b>	cad	134,28
Nr. 66 D08.01.004.a	Citofono intercomunicante, in opera : fino a 8 citofoni da parete <b>euro (centodue/00)</b>	cad	102,00
Nr. 67 D09.01.001	Gruppo statico di continuità tipo "COB" comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione. Il tutto sarà montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e fornirà una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime dinamico e del 2% in regime statico. Distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%. Rendimento totale minore o uguale al 90%. Tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30". Conformi alle norme Gruppo di continuità ingresso monofase 220 V, uscita monofase 220 V - 2kVA Autonomia 10 <b>euro (duemilacinquecentocinquantaotto/75)</b>	cad	2'558,75
Nr. 68 D11.01	Misurazione della resistenza di terra delle puntazze con apposito apparecchio, con distacco dei discendenti e dell'anello di terra e successivo ripristino dei collegamenti, compresa manutenzione degli accessori di collegamento come ingrassaggio, connessioni, eventuali sostituzioni di bullonerie, dadi, rondelle, ecc. <b>euro (ventiuno/25)</b>	cad	21,25
Nr. 69 D11.08	Dispersore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera <b>euro (venti/54)</b>	cad	20,54
Nr. 70 D11.14.003	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera : sezione mm² 35 <b>euro (diciassette/54)</b>	m	17,54
Nr. 71 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per deviazione cavi, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm <b>euro (sessantacinque/85)</b>	cad	65,85
Nr. 72	Contatore elettronico di energia MINI-METER, con display a 4 cifre per la lettura dei consumi in kWh. Tensione nominale: 230 V.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D13.01.056	<p>Frequenza: 50/60 Hz.  Minima corrente rilevata: 100 mA. In max (colleg. diretto): da 0,5 a 32 A.  Autoconsumo: 1,7 Watt. Uscita impulsiva: 10 imp/kWh. Lunghezza impulso:  100 ms Classe di precisione: 2%. Temperatura di funz.: da -40 a +70 °C. Max Umidità relativa: 90 %. Dimensioni: 3 mod. DIN  <b>euro (duecentoventinove/18)</b></p>	cad	229,18
Nr. 73 D17.01.207	<p>Fornitura in opera di corpo illuminante a LED per montaggio su braccio o palo costituito da: corpo e cornice in alluminio pressofuso; cappello in alluminio pressofuso; diffusore troncoconico in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, stabilizzato ai raggi UV; verniciatura a immersione in due fasi: pretrattamento superficiale del metallo, verniciatura in cataforesi epossidica resistente alla corrosione e alle nebbie saline, mano finale a liquido bicomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV. Potenza 48 W. Apparecchio a doppio isolamento che dovrà essere rispettato per tutto l'impianto. Cavo di collegamento alla morsettiere da palo  <b>euro (cinquecentoquarantaotto/69)</b></p>	cad	548,69
Nr. 74 E01.046.b	<p>Contatore d'acqua fredda a lettura diretta, del tipo a quadrante bagnato: diametro 3/4"  <b>euro (settanta/43)</b></p>	cad	70,43
Nr. 75 E02.125.c	<p>Valvola a sfera in ottone cromato con maniglia a farfalla rossa, attacchi filettati, passaggio standard: diametro 3/4"  <b>euro (sedici/08)</b></p>	cad	16,08
Nr. 76 E02.126.b	<p>Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, fornito e posto in opera completo di portagomma, attacco M, con esclusione delle opere murarie: diametro 3/4"  <b>euro (ventiotto/88)</b></p>	cad	28,88
Nr. 77 NP01	<p>Monoblocco uso ufficio  -Dimensioni: 3,13 x 2,05 x 2,47 m (n.b: 2,47 altezza esterna- 2,20 altezza utile)  -1 quadro interruttore generale differenziale magnetotermico 230 V – 10 A  -1 punto luce LED a parete  -1 presa luce 10 A  -1 scatola esterna stagna per allacciamento elettrico  <b>euro (tremilaquattrocentotrentauno/79)</b></p>	cad	3'431,79
Nr. 78 NP02	<p>Monoblocco uso spogliatoio con bagno e doccia:  Dimensioni: 4,13 x 2,05 x 2,47 m (n.b: 2,47 altezza esterna- 2,20 altezza utile)  1 vaso WC all'inglese con scarico a parete  1 lavabo in ABS cm 58 x 42 con un rubinetto acqua fredda  n.1 specchio  1 interruttore generale differenziale magnetotermico 2 x 10A  1 punto luce incandescente a pannello  1 punto luce incandescente stagno  1 presa 10A  <b>euro (duemilanovecentocinquantesette/60)</b></p>	cad	2'957,60
Nr. 79 NP03	<p>Fornitura e posa in opera di telecamera a colori Day&amp;night con CCD da 1/2", per videosorveglianza, con le seguenti caratteristiche minime:  sensibilità all'infrarosso;  Risoluzione orizzontale di 480 linee a colori, 570 linee in bianco e nero,  Risoluzione delle immagini all'ingrandimento massimo pari a 720 x 576 pixel o superiore  Illuminazione minima: 0.14lx F1.4 a colori e di 0.01lx F1.4 in B/W,  Rilevatore digitale di movimento incorporato  obiettivo autoiris;  Focale da 75 mm o superiore.  Le apparecchiature di ripresa dovranno essere installate in apposite custodie, in esecuzione antivandalo.  Nella fornitura e posa in opera si intendono compresi gli accessori necessari per montaggio su palo, oneri per collegamenti elettrico, video, quota parte di cavi per calata fino alla cassetta di alloggiamento schede di connessione e convertitori di segnale, quota parte per impiego di autogru e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte  <b>euro (cinquecentodiciannove/24)</b></p>	cad	519,24
Nr. 80 NP04	<p>Fornitura e posa in opera di videoregistratore digitale da 1,5TB con le seguenti caratteristiche minime:  - 16 ingressi video BNC  - 1 canale audio bidirezionale  - 1 uscita monitor principale VGA  - velocità di acquisizione/registrazione di 400fps  - Ingressi video in loop con terminazione 75 ohm software  - Gestione File Log eventi  - Esportazione immagini su supporto DVD, CD-RW o rete Lan  - Supporto DVD incluso  - Registrazione video continua o per filtro motion, motion exception, perimetral protection, light change, allarmi fisici o testo  - Riproduzione istantanea degli ultimi 60 secondi del video registrato per una verifica rapida e semplice  - Registrazione fino a 60 secondi di pre-allarme</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- Risoluzione video garantita in live e playback pari a : 720x576, 720x288, 360x288 pixels</p> <p>- Ricerca rapida tramite filtro motion, motion exception, perimetral protection, light change, allarmi fisici, testo, ora e data</p> <p>- Impostazione frame rate e qualità di registrazione per singola telecamera</p> <p>- 1 Canale audio integrato nel video sia in live che in playback o superiore</p> <p>- 1 ingresso e 1 uscita di allarme per ogni telecamera o superiore</p> <p>- Scheda di rete TCP/IP inclusa in Gigabit</p> <p>- Matrice virtuale o fisica (in tal caso a carico dell'installatore, tutto compreso)</p> <p>- Visualizzazione live e brandeggio dome dal web utilizzando un comune browser ed il software Browser Client da fornire nel prezzo</p> <p>- Sistema operativo Windows o compatibile con sistemi Windows</p> <p>- Mouse, convertitore USB-RS232, 1 licenza Network Client, CD di ripristino del sistema operativo</p> <p>Nella fornitura e posa in opera si intende compreso ogni altro onere necessario per il posizionamento da rack, fissaggio, collegamento di tutte le apparecchiature, programmazione, messa in funzione compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p><b>euro (settecentosette/97)</b></p>	cad	707,97
Nr. 81 NP05	<p>Fornitura e posa in opera di monitor LCD 32" 16:9 completo in ogni sua parte, compresa staffa per sospensione a parete o posizionamento a tavolo, compresi collegamenti elettrici e cavi di segnale, programmazione, sintonizzazione e messa in funzione, compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (cinquecentoventitre/34)</b></p>	cad	523,34
Nr. 82 NP06	<p>Fornitura e posa in opera di barriera automatica con sbarre fino a 7 metri, azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistoni tuffanti, bilancera ad albero di trasmissione, bilanciamento tramite molla in compressione, battute d'arresto interne regolabili per posizione di sbarra aperta o chiusa, cofano portante in acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere in poliestere Ral 2004, grado di protezione IP 44, dispositivo di sblocco accessibile dall'esterno con chiave triangolare, centralina oleodinamica con blocco idraulico in apertura e chiusura, alimentazione del motore elettrico 230vac, potenza del motore elettrico 220W, termoprotezione a 120° incorporata nell'avvolgimento motore, motore monofase a due sensi di rotazione, pompa idraulica a lobi, serbatoi in alluminio anodizzato, rallentamento finecorsa, barre rettangolari misure standard in alluminio anodizzate, apparecchiatura di comando incorporata. Compresi collegamenti elettrici, scavi plinti di fondazione, realizzazione di plinto e getto e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p><b>euro (duemilasettantasei/98)</b></p>	cad	2'076,98
Nr. 83 NP07	<p>Fornitura e posa in opera di cancello autoportante scorrevole, progettato per la chiusura di ingressi con luce di passaggio fino a 10 metri.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• anta in costruzione chiusa con profilati 100 x 100 mm per cancelli da So = 10000 mm e 120x120 mm da So &gt; 10000 mm;</li> <li>• guida di scorrimento 200 x 155 x 5 mm;</li> <li>• riempimento dell'anta: <ul style="list-style-type: none"> <li>profilato chiuso 25x25 mm. Luce libera tra i profilati ~ 110 mm;</li> <li>• tripla colonna di guida;</li> </ul> </li> <li>• colonna d'arrivo dotata di incontro finecorsa (120x120);</li> <li>• supporto posteriore di stabilizzazione del cancello dopo la sua apertura (a seconda della larghezza del cancello (So &gt; 6000mm e/o H&gt;2000mm),</li> <li>• profili di collegamento 100 x 50 mm per cancelli So = 10000 mm e 120 x 50 mm per cancelli So &gt; 10000 mm;</li> <li>• motorizzazione (senza serratura), motore collocato nella colonna o esterno;</li> </ul> <p>Compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte.</p> <p>Dimensioni: 10,0 x 1,95 m (L x H)</p> <p><b>euro (undicimilacinquecentosessanta/68)</b></p>	cad	11'560,68
Nr. 84 NP08	<p>Rete metallica zincata plastificata elettrosaldata per recinzione, esclusi montanti in acciaio zincato a caldo: maglia 75 x 50 mm - spessore: 1,7 - Altezza 2 metri.</p> <p><b>euro (quattordici/34)</b></p>	ml	14,34
Nr. 85 NP09	<p>Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio S275, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte</p> <p>- cancello a due ante</p>		





