

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Opere di completamento di due fabbricati per complessivi n.20 (10+10) alloggi ERP siti in Via Guidoni snc, loc Istia D'Ombrone nel Comune di Grosseto (PEEP n.12 STIACCOLE LOTTO 3)\_SISTEMAZIONI ESTERNE

**COMMITTENTE:** EDILIZIA PROVINCIALE GROSSETANA spa

Data, 18/12/2017

**IL TECNICO**  
Giuliano arch Bontempo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AA_01_01	SCAVO A LARGA SEZIONE_Scavo a larga sezione di splateamento eseguito con mezzi meccanici, in materiale asciutto o bagnato di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina e trovanti rocciosi di volumetria superiore a mc. 0,50, compreso il carico, il trasporto e lo scarico delle materie di risulta a rifiuto a qualsiasi distanza, compreso i diritti/oneri di discarica e delle analisi/omologa e delle prove richieste dalla normativa per il conferimento a pubblica discarica, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentauno/79)</b>	m <sup>3</sup>	31,79
Nr. 2 AA_01_02	RIEMPIMENTI_Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici eseguiti a fasce orizzontali non eccedenti l'altezza di cm. 30 costituiti da materiale proveniente da scavi precedentemente accatastato nelle aree adiacenti al cantiere in materiale asciutto o bagnato di qualsiasi natura accuratamente selezionato con la vagliatura del materiale (compresa) al fine di eliminare gli eventuali trovanti rocciosi, compreso la preparazione e formazione del piano di posa del rilevato eseguito anche mediante la decorticazione del terreno sottostante e la preventiva sagomatura se necessaria, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/55)</b>	m3	4,55
Nr. 3 AA_02_01	CANALIZZAZIONE ELETTRICA-TELECOMUNICAZIONI_Fornitura e posa in opera di Canalizzazione elettrica/telecomunicazioni ad un foro comprendente la fornitura e posa in opera di corrugato tipo ENEL/TELECOM di colore rosso/blu entro adeguato dado in calcestruzzo di cemento classe C12/15 e letto di sabbia silicea, in perfetta livelletta e compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di ferro zincato mm. 2 come guida per il tiraggio dei cavi telefonici. Compreso nastro segnaletico, il dado in calcestruzzo e il rinfiacco in sabbia silicea e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte, per diametro di mm. 125.1 prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto/normativa, della D.L. e le richieste dell'ente erogatore del servizio._con Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 - Ø125 mm spess.10,7 mm e relativi manicotti di giunzione <b>euro (dieci/86)</b>	m	10,86
Nr. 4 AA_02_02	ACQUEDOTTO_Fornitura e posa in opera di canalizzazione per acquedotto compresi i pezzi speciali e di derivazione e di giunzione anche con valvole e/o saracinesche e/o tubazioni anche di diametro diverso eseguite anche in saldatura ad elettrofusione (con saldatore con patentino), entro adeguato dado in calcestruzzo di cemento classe C12/15 e letto di sabbia silicea, in perfetta livelletta e compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, il dado in calcestruzzo e il rinfiacco in sabbia silicea, le prove/collaudato di tenuta e di carico, le analisi di laboratorio per il lavaggio la disinfestazione delle condotte al fine di renderle pronte all'uso da parte dell'ente erogatore del servizio e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte con la consegna di tutte le certificazioni delle prove, analisi e attestati. Il prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto/normativa, della D.L. e le richieste dell'ente erogatore del servizio._Con tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. _PN25_SDR7,4_Ø63 mm <b>euro (ventiquattro/31)</b>	m	24,31
Nr. 5 AA_02_03	GAS_Fornitura e posa in opera di canalizzazione per gas compresi i pezzi speciali e di derivazione e di giunzione anche con valvole e/o saracinesche e/o tubazioni anche di diametro diverso eseguite anche in saldatura ad elettrofusione (con saldatore con patentino), entro adeguato dado in calcestruzzo di cemento classe C12/15 e letto di sabbia silicea (o del tipo indicato dall'azienda erogatrice del servizio), in perfetta livelletta e compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di nastro segnaletico e della tubazione PVC a protezione, il dado in calcestruzzo e il rinfiacco in sabbia silicea, le prove/collaudato di tenuta e di carico e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte con la consegna di tutte le certificazioni delle prove, analisi e attestati. Il prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto/normativa, della D.L. e le richieste dell'ente erogatore del servizio._Tubo polietilene ad Alta Densità PE 80 per condotte interrate di gas combustibile, colore nero con riga gialla/arancio coestruse; conforme alle norme EN 1555, ISO 4437, al D.M. del 16/4/08 e al D.M. del 17/4/08; segnato ogni metro con diametro, marchio IIP, marchio del produttore e data di produzione. PE 80 - serie S5 - SDR 11 - Ø esterno 50 mm <b>euro (venti/06)</b>	m	20,06
Nr. 6 AA_02_04	TRONCHETTO_GAS_Realizzazione di tronchetto GAS al piede del fabbricato con fornitura e posa in opera di valvola a sfera per condotte di gas DN 50 mm su tubo in acciaio costituito da corpo ermetico e sfera a passaggio libero, guarnizione in NBR, codoli per la saldatura di testa e/o elettrofusione in PE 100 SDR 11, fermo a 90° per l'apertura e la chiusura, adatta all'interramento diretto, conforme alle norme DVGW e UNI EN 1555-4 per MOP (pressione massima di esercizio) fino a 10 bar (e comunque secondo le indicazioni dell'ente fornitore) su tubo in acciaio a saldare con rivestimento pesante filettato in testa con giunto dielettrico e completo dei collari e relativi tasselli. il tutto per dare l'opera pronta all'uso e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte con la consegna di tutte le certificazioni delle prove, collaudi, analisi e attestati secondo la richiesta dell'ente erogatore del servizio. Il prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto/normativa, della D.L. e le richieste dell'ente erogatore del servizio <b>euro (quattrocentotredici/59)</b>	n.	413,59
Nr. 7 AA_02_05	IRRIGAZIONE_Fornitura e posa in opera di canalizzazione per irrigazione compresi i pezzi speciali e di derivazione e di giunzione anche con valvole e/o saracinesche e/o tubazioni anche di diametro diverso eseguite anche in saldatura ad elettrofusione, entro adeguato dado in calcestruzzo di cemento classe C12/15 e letto di sabbia silicea, in perfetta livelletta e compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, il dado in calcestruzzo e/o il rinfiacco in sabbia silicea, le prove di tenuta e di carico delle condotte al fine di renderle pronte all'uso e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte con la consegna di tutte le certificazioni delle prove, analisi e attestati. Il prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto/normativa e della D.L._Con tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero con righe azzurre coestruse longitudinali, segnato ogni metro con sigla produttore, data di produzione, marchio e numero distintivo IIP, diametro del tubo, pressione nominale, norma di riferimento; prodotto da azienda certificata ISO 9001. PN 16_SDR11_Ø 50 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 AA_02_06	<p><b>euro (diciotto/62)</b></p> <p>POZZETTO_100x100_SIFONE TIPO NAPOLI (per la linea nera Ø160/200) e/o BRAGA a 2/3 vie (per la linea bianca Ø200/315_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.100x100 h.max cm.200 completi di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale classe B 125 di dimensioni 110x110 e del la platea a fondazione/posa in cls gettato. Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera del pozzetto e chiusino, la fornitura e posa in opera di sifone (TIPO NAPOLI ma secondo le richieste dell'ente gestore del servizio) e/o braga a 2/3 vie con tappo, pezzi speciali quali curve/riduzioni/aumenti/oltre ogni altro pezzo necessario per l'allaccio, la ricerca delle tubazioni predisposte e il relativo allaccio, lisciatura della superficie interna e perfetta stuccatura interna e del chiusino sommitale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.</p>	m	18,62
Nr. 9 AA_02_07	<p><b>euro (ottocentodiciannove/20)</b></p> <p>POZZETTO_60x60_ALTO_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.60x60 h. max cm.120 completi di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale classe B 125 cm.70x70 e della platea a fondazione/posa in cls gettato. Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera del pozzetto e chiusino, dei pezzi speciali quali curve/riduzioni/oltre ogni altro pezzo necessario per l'allaccio, la ricerca delle tubazioni predisposte e il relativo allaccio, lisciatura della superficie interna e perfetta stuccatura interna e del chiusino sommitale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.</p>	n.	819,20
Nr. 10 AA_02_08	<p><b>euro (duecentosessanta/23)</b></p> <p>POZZETTO_50x50_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.50x50 h. max cm.100 completi di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale classe B 125 cm.60x60 e della platea a fondazione/posa in cls gettato. Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera del pozzetto e chiusino, dei pezzi speciali quali curve/riduzioni/oltre ogni altro pezzo necessario per l'allaccio, la ricerca delle tubazioni predisposte e il relativo allaccio, lisciatura della superficie interna e perfetta stuccatura interna e del chiusino sommitale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.</p>	n.	260,23
Nr. 11 AA_02_09	<p><b>euro (centonovantaquattro/03)</b></p> <p>POZZETTO_30x30_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.30x30 h. max cm.60 completi di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale classe B 125 cm.40x40 e della platea a fondazione/posa in cls gettato. Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera del pozzetto e chiusino, dei pezzi speciali quali curve/riduzioni/oltre ogni altro pezzo necessario per l'allaccio, la ricerca delle tubazioni predisposte e il relativo allaccio, lisciatura della superficie interna e perfetta stuccatura interna e del chiusino sommitale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.</p>	n.	194,03
Nr. 12 AA_02_10	<p><b>euro (ottantacinque/87)</b></p> <p>POZZETTO_30x30_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.30x30 h. max cm.60 completi di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale classe B 125 cm.40x40 e della platea a fondazione/posa in cls gettato. Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera del pozzetto e chiusino, dei pezzi speciali quali curve/riduzioni/oltre ogni altro pezzo necessario per l'allaccio, la ricerca delle tubazioni predisposte e il relativo allaccio, lisciatura della superficie interna e perfetta stuccatura interna e del chiusino sommitale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.</p>	n.	85,87
Nr. 13 AA_02_11	<p><b>euro (duecentoventisette/00)</b></p> <p>POZZETTO_60x60_BASSO_Fornitura e posa in opera di pozzetti di sezionamento linee in cls di cemento vibrato delle dimensioni interne di cm.60x60 h. max cm.60 completi di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale classe B 125 cm.70x70 e della platea a fondazione/posa in cls gettato. Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera del pozzetto e chiusino, dei pezzi speciali quali curve/riduzioni/oltre ogni altro pezzo necessario per l'allaccio, la ricerca delle tubazioni predisposte e il relativo allaccio, lisciatura della superficie interna e perfetta stuccatura interna e del chiusino sommitale e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.</p>	n.	227,00
Nr. 14 AA_02_12	<p><b>euro (trentasei/94)</b></p> <p>POZZETTI ESISTENTI 30x30_CHIUSINO 40x40_Sistemazione pozzetti esistenti con la fornitura e posa in opera dispositivo di coronamento di SIGILLO CHIUSINO PORTA PAVIMENTO acciaio zincato h. cm 3 - altezza mm 30 - completi di dado e vite per l'aperturari con sistemazione del pozzetto esistente. Il lavoro comprende la lisciatura della superficie interna e del chiusino e perfetta stuccatura interna e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L._Dimensioni pozzetto_30x30_chiusino 40x40 cm</p>	n.	36,94
Nr. 15 AA_02_13	<p><b>euro (sessantatre/56)</b></p> <p>POZZETTI ESISTENTI 60x60_CHIUSINO 73x73_Sistemazione pozzetti esistenti con la fornitura e posa in opera dispositivo di coronamento di SIGILLO CHIUSINO PORTA PAVIMENTO acciaio zincato h. cm 3 - altezza mm 30 - completi di dado e vite per l'aperturari con sistemazione del pozzetto esistente. Il lavoro comprende la lisciatura della superficie interna e del chiusino e perfetta stuccatura interna e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. I prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L._Dimensioni pozzetto_60x60_chiusino_73x73 cm</p>	n.	63,56
Nr. 15 AA_02_13	<p>GRIGLIA STRADALE_Fornitura e posa in opera del materiale necessario per la realizzazione di griglia stradale delle dimensioni interne di cm 15x20x100 (PxHxL), compresa la fornitura e la posa in opera della canaletta di drenaggio in polietilene ad alta resistenza carrabile con griglia in ghisa sferoidale ad elementi rettangolari della classe C250 del tipo autobloccante, conforme alla normativa Europea UNI EN 124 con marchiatura leggibile e durevole indicante la classe di appartenenza, il nome o la sigla del fabbricante, compreso del letto di cls a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rivestimento della posa , il tutto per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.Il prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (centoventi/32)</b>	n.	120,32
Nr. 16 AA_02_14	ALLACCI_Esecuzione di allacci servizi e sottoservizi esistenti e/o predisposizione di urbanizzazione completo della ricerca del sottoservizio, gli eventuali scavi a mano, la realizzazione di fori a mano nei pozzetti esistenti e l'inserimento dei tubi/cavi e la loro stuccatura, e la rimozione di tutto il materiale al fine di rendere il lavoro completo a regola d'arte Il prezzo è inoltre comprensivo dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (duecentosei/00)</b>	n.	206,00
Nr. 17 AA_02_15	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli autobloccanti comprensivo delle seguenti lavorazioni su scavo, precedentemente realizzato, fornitura e posa in opera di di tessuto non tessuto "geotessile" posto sul piano di posa del sottofondo per la pavimentazione in masselli autobloccanti, compreso il trasporto, la stesa, le sovrammonte di cm. 20 minimo tra foglio e foglio, posto in opera con la cura necessaria a garantirne l'integrità, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, la successiva fornitura e posa di sottofondo per marciapiedi costituito da uno strato di pietrisco 40x70 dello spessore di cm.15 compreso cilindatura del pietrisco e rifioritura con mezzanello , compreso altresì soprastante letto di sabbia dello spessore di cm.6 e infine la fornitura e posa di pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompreso colore a scelta della D.L. , antiusura al quarzo , compreso strato uniforme di sabbia per alloggiamento, intasamento giunti e compattazione, con masselli di qualunque forma e dimensione, spessore minimo cm. 6 comunque posti in opera, compreso, sfrido e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Il prezzo è inoltre comprensivo, dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (trentanove/82)</b>	mq	39,82
Nr. 18 AA_02_16	TRAVE 30x30 per CORDONATO dritto e/o curvo. Fornitura e posa in opera di trave in calcestruzzo di cemento classe C 12/15 della sezione di cm. 30x30 armato con 4 ferri del Ø12 e staffe Ø8 passo cm.15, compreso lo scavo di incasso, i tagli, gli sfridi, le armature e le cassetture per parti dritte o curve Il prezzo è inoltre comprensivo, dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (trentaotto/54)</b>	ml	38,54
Nr. 19 AA_02_18	CORDONATO CURVO IN CLS 8x25_ Fornitura e posa in opera di cordonato in cls Vibrocompreso della misura di cm. 8x25 curvo segato anche nella parte inferiore , murato a malta di cemento a Kg.350 per mc ,compreso la stuccatura dei giunti con cemento bianco e quanto altro necessario per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo è inoltre comprensivo, dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (venticinque/55)</b>	m	25,55
Nr. 20 AA_02_19	CORDONATO IN TRAVERTINO 8x25_ Fornitura e posa in opera di cordonato in travertino della misura di cm. 8x25 dritto segato anche nella parte inferiore , murato in orizzontale o verticale a malta di cemento a Kg.350 per mc , completo di tagli, gli sfridi, il rincalzo in calcestruzzo di cemento di classe non inferiore a C 12/15 , la stuccatura dei giunti con cemento e quanto altro necessario per rendere l'opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo è inoltre comprensivo, dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (tredici/12)</b>	m	13,12
Nr. 21 AA_04_10	RECUPERO_ACQUE_PIOVANE_INTERRATO_LITRI 10.000_ Fornitura e posa in opera di tutto il materiale necessario per la realizzazione di un Sistema per il recupero delle acque piovane a scopo irriguo e domestico per le acque non ad uso umano costituito dalle seguenti opere e materiali: scavo per l'interramento del serbatoio; serbatoio in polietilene roto-stampato nervato da interro orizzontale per grandi volumi per liquidi non alimentari completo di: torretta, chiusino ( con diametro adeguato su indicazione del produttore) PREDISPOSTO per la CHIUSURA di sicurezza con lucchetto, sfiato, pozzetti per filtro anti foglia in polietilene con chiusini, tubazione di ingresso e di uscita con guarnizione di tenuta e predisposizione per installazione della pompa sommersa; soletta in cls armata con rete del Ø12/20*20 come zavorra; interro del serbatoio secondo le regole dell'arte; fornitura e posa di pozzetti 60x60 con chiusino in ghisa classe B125 70x70 per ingresso/uscita e manovre/sezionamenti; allaccio e installazione di un sistema di pompaggio costituito pompa sommersa da 750 w, acciaio inossidabile AISI304, doppia tenuta meccanica con camera interposta ad olio, 20 m di cavo di alimentazione, installazione orizzontale, verticale flottanti, resistente all'abrasione, supporti superiori ed inferiori realizzati per garantire elevata robustezza e durabilità, galleggiante elettrico, interruttore bipolare luminoso, protezione del motore tramite disgiuntore termico con ripristino manuale, condensatore di serie e quadro di comando per motore elettrico con alimentazione monofase in scatola in ABS grado di protezione IP54 e completo delle rubinetterie di manovra finali per l'utente; collegamenti elettrici al quadro condominiale e relativa messa a terra; collegamento per l'adduzione dell'acqua dei pozzetti filtro e per lo scarico del troppopieno con valvola di non ritorno collegato alla rete fognaria nel primo pozzetto utile. Il prezzo è inoltre comprensivo, delle tubazioni in PVC di adeguato diametro, degli sfridi di materiale usato, dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (settemilaseicento/55)</b>	a corpo	7'600,55
Nr. 22 AA_04_11	IDRANTE_GIARDINO_ Fornitura e posa in opera di idrante da giardino in bronzo Ø1/2" con raccordi per il collegamento alla tubazione principale su pozzetto valutato a parte, Il lavoro comprende la fornitura e posa in opera dell'idrante, trochetto di raccordo alla condotta di adduzione, i pezzi speciali quali TE, gomiti ecc.e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Il prezzo è inoltre comprensivo, delle tubazioni in PVC di adeguato diametro, degli sfridi di materiale usato, dei trasporti, l'innalzamento e la discesa dei materiali fino al piano di lavoro, il carico, il trasporto lo scarico presso discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L. <b>euro (cento/33)</b>	n.	100,33
Nr. 23	PANCHINA_ Fornitura e posa in opera di panchina con seduta e fianchi in legno impregnato con minimo di 6 listelli con sezione 110x45 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AA_04_11	E profilo in acciaio zincato e verniciato con staffe idonee al fissaggio a terra mediante tasselli compreso opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte delle dimensioni di larghezza totale cm. 35 lunghezza totale cm. 185 altezza totale cm. 37 <b>euro (trecentosessantaotto/34)</b>	n.	368,34
Nr. 24 AA_04_12	CESTINO_RIFIUTI_Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti circolare in lamiera spessore minimo 10/10, fondo graffato bordature di rinforzo, zincato a caldo e verniciato, completo di staffe e collarini per il fissaggio, compreso botolo in c.a. dimensioni minime cm. 30x30x30 e flangia con tasselli a pressione per fissaggio su pavimentazione esistente, completo di palo di sostegno e staffa con sistema di sgancio e ribaltamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte delle dimensioni diametro cm. 30 altezza cm. 50 <b>euro (centonovantasette/09)</b>	n.	197,09
Nr. 25 AA_04_13	VANO PORTACONTATORI/COMANDI_Realizzazione di Vano in muratura per portacontatori e comandi sistema di recupero delle acque piovane delle dimensioni di mt.P0.45*L1.4*H1.1 in muratura in DIPPLO UNI su fondazione di CA precedentemente realizzata con copertura in lastre di travertino e rivestimento con sistema a semicappotto della colorazione indicata dalla DL, nel prezzo è comprensivo la formazione del vano e la fornitura e posa di sportello in telaio in PVC rinforzato con barre in acciaio zincato e pannelli in PVC e serratura a quadrello <b>euro (cinquecentoottantaquattro/14)</b>	corpo	584,14
Nr. 26 TOS16_01.A 04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (cinque/60)</b>	m³	5,60
Nr. 27 TOS16_01.A 04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (nove/61)</b>	m³	9,61
Nr. 28 TOS16_01.A 05.001.002	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo <b>euro (ventitre/61)</b>	m³	23,61
Nr. 29 TOS16_01.F 06.001.047	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm <b>euro (dieci/81)</b>	m	10,81
Nr. 30 TOS16_01.F 06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm <b>euro (diciassette/90)</b>	m	17,90
Nr. 31 TOS16_01.F 06.002.084	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm <b>euro (ventitre/55)</b>	m	23,55
Nr. 32 TOS16_04.B 12.001.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm <b>euro (ventitre/44)</b>	m³	23,44
Nr. 33 TOS16_04.E 02.001.001	Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-7 <b>euro (quattordici/48)</b>	m²	14,48
Nr. 34 TOS16_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm <b>euro (nove/56)</b>	m²	9,56
Nr. 35 TOS16_04.E 02.003.001	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi <b>euro (quattro/66)</b>	m²	4,66

