

ELENCO PREZZI

SOTTOSERVIZI

OGGETTO: Variante al piano urbanistico attuativo di iniziativa privata, approvato con delibera n.83 del 12/05/2015 e s.m. n.45 del 6/3/2018, sito a Montaletto di Cervia, Via Del Lavoro, all'interno di un comparto produttivo, industriale e artigianale in zona Dc7 E De5.

COMMITTENTE: IMMOBILIARE ELISA S.R.L.

Data, 04/03/2020

IL TECNICO

Zanetti Ing. Alessandro

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SCAVI (Cap 1)			
Nr. 1 01.01	<p>Scavo a sezione obbligata per la posa in opera di condotte, cavidotti, impianti e degli eventuali allacciamenti di collettamento delle acque reflue fognarie in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati, (anche in presenza di acqua di falda), con la sola esclusione della roccia da mina ma compresi trovanti e relitti sino a 50x50cm. Lo scavo dovrà essere realizzato di larghezza conforme alle dimensioni indicate dal progetto esecutivo. Sono compresi: l'onere per il taglio della pavimentazione stradale (ove necessario), da eseguirsi con apposita macchina taglia asfalto (ove necessario); la demolizione della massicciata stradale o di qualsiasi altra pavimentazione anche di pregio; l'aggottamento dell'acqua di qualsiasi provenienza per tutta la durata dei lavori; gli oneri per il livellamento del fondo scavo secondo le particolari indicazioni della D.L.; il carico, trasporto e scarico del materiale del risulta in discarica autorizzata ed i relativi oneri di smaltimento; Sono comprese le operazioni di rinterro e costipamento del materiale riutilizzato, con particolare riferimento al ripristino del precedente sistema di deflusso delle acque; la posa in opera degli inerti (sabbietta e stabilizzato) la cui fornitura è compensata a parte, oneri di compattazione e di livellazione; la manutenzione dello scavo sino al suo definitivo assestamento; quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Gli scavi saranno computati per un volume uguale a quello risultante dal prodotto della superficie fondo scavo per l'altezza, vale a dire che essi saranno valutati sempre come eseguiti a pareti verticali, ritenendosi già compreso e compensato nel prezzo unitario di elenco ogni maggior scavo. Sono altresì da intendersi comprese tutte le maestranze, le macchine, gli strumenti ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e le prescrizioni della D.L.</p> <p>Cap 1 - SCAVI euro (diciotto/30)</p>	mc	18,30
Nr. 2 01.02	<p>Scavo di sbancamento-sterro-riporto e/o livellamento del terreno eseguito a mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza anche in presenza di terreno bagnato e/o acqua di falda, di inerti o trovanti ed ogni altro onere necessario. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di regimentazione delle acque e la realizzazione di fossi di guardia ove necessario. E' da intendersi compreso ogni onere per la movimentazione del terreno entro l'ambito del cantiere, la formazione di avvallamenti e/o rilevati come pure il trasporto del terreno di risulta in discarica o in luogo convenuto con la Direzione Lavori come pure la compattazione e la prima stabilizzazione dei cumuli. Sono comprese tutte le maestranze, la manodopera, le macchine, gli strumenti, le macchine ed ogni quant'altro onere necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. e le prescrizioni del P.S.C.</p> <p>Cap 1 - SCAVI euro (sei/00)</p>	mc	6,00
FOGNE BIANCHE (Cap 2)			
Nr. 3 01.00	<p>Realizzazione della risagomatura del tratto di Rio Granarolo Acque Basse prospiciente la nuova strada di urbanizzazione (20 metri). L'intervento comprende lo scavo a sezione obbligata, la demolizione del manufatto esistente, la fornitura e posa di nuovo scatolare 2000x750 con conseguente regimentazione delle acque durante la fase realizzativa, la fornitura e posa di due pozzetti di ispezione agli estremi del nuovo tratto del canale; riempimento mediante sabbietta e successiva costipazione.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (trentacinquemila/00)</p>	a corpo	35'000,00
Nr. 4 02.01	<p>Fornitura e posa in opera di elementi scolarari prefabbricati in calcestruzzo di cemento ad alta resistenza ai solfati , turbovibrocompresso a sezione rettangolare interna , con armatura idonea e sistema di giunzione con incastro a bicchiere (a richiesta con anello di tenuta in gomma conforme UNI EN 681-1) I manufatti dovranno essere costruiti in conformità alle Norme UNI EN 14844:2006 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206-1, UNI8981, EN 13760:2008 e UNI 8520/2 per carichi stradali di prima categoria . Il prezzo è comprensivo di eventuale stivaggio, calo dei manufatti nello scavo previa formazione di idonea soletta armata di sottofondo realizzata in calcestruzzo R cK=250 e armatura idonea realizzata con singola o doppia rete elettrosaldata Feb 44k di 15x15 diam. 8mm . La soletta dovrà risultare perfettamente piana per consentire la corretta posa in opera dei manufatti . I punti di giunzione ed eventuali fori predisposti per il calaggio dei manufatti dovranno essere sigillati con apposite malte espansive. E' inoltre comprensivo nel prezzo la realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari, demolizioni dei punti indicati dalla D.L. ed eventuale formazione di pozzetti in muratura intonacata fino a quota campagna come previsto dalla D.L. A richiesta della D.L. la giunzione tra gli elementi dovrà essere realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (tipo Tir-For), ed il controllo della livelletta sarà garantita da apparecchiature di tipo laser.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (cinquecentocinquanta/00)</p>	ml	550,00
Nr. 5 02.02	<p>Fornitura e posa di tubi autoportanti in cls (anche armati) vibrocompresso ad alta resistenza, con piano d'appoggio, muniti di giunto con anello di tenuta in gomma, incastro a bicchiere, aventi una resistenza minima di 1,00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto a norme UNI 9534 DIN 4032 - DIN 4035. Completamento del rinterro con terreno privo di inerti e trovanti sino alla quota di imposta del pacchetto stradale.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (centocinque/00)</p>	ml	105,00
Nr. 6 02.03	<p>idem c.s. ...del pacchetto stradale.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (sessantacinque/00)</p>	ml	65,00
Nr. 7 02.04	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. per la realizzazione di fognoli di collegamento ai pozzetti caditoia. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di fornitura, trasporto, carico, scarico, accatastamento in cantiere, scavo e posa in opera entro bauletto in sabbia con sottofondo 20cm, rinfiaccio in sabbia e ricoprimento per uno spessore minimo 20cm; completamento del rinterro con terreno privo di inerti e trovanti sino alla quota di imposta del pacchetto stradale.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (cinquanta/00)</p>	ml	50,00
Nr. 8 02.05.01	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.e.a.v. ad elementi scolarari prefabbricati di lato 1000x1000mm da collocarsi agli incroci dei rami delle condotte bianche. Il pozzetto di ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto con camera netta interna di 1000x1000mm, e altezza variabile, avrà spessore minimo della parete di 120mm. La base completa con fori di innesto, rivestimento interno in polycrete (malta polimerica derivante dalla miscelazione in opportune dosi di inerti selezionati di granulometria 0-2 mm, resina poliesteri, additivi, reagenti e indurenti (spessore minimo del rivestimento 2cm) con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>sagomatura del fondo. Il giunto tra la base e l'elemento scatolare di rialzo che contiene la botola in ghisa dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina, in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. Le tolleranze dimensionali, controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento, dovranno essere comprese tra 1-2% delle dimensioni nominali. La posa dovrà essere effettuata su base in sabbia dello spessore 30cm e dovrà essere rinfiancata con sabbia per uno spessore minimo 20cm. Il rinterro dovrà essere effettuato con terreno privo di inerti e trovanti di dimensione superiori a 20mm, per strati successivi di 30cm, costipati e consolidati anche per mezzo di bagnatura. Sono da intendersi comprese tutte le maestranze e le macchine, tutte le operazioni di allargamento dello scavo, di formazione dei piani di sottofondo, la messa in bolla e verifica della verticalità, le operazioni di collegamento degli anelli e delle condotte, le verifiche di tenuta idraulica, ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e le prescrizioni della D.L. - dimensioni 100x100cm - sottofondo in cls. magro s=20cm - rinfianco in sabbia s=20cm - rinterro con terreno proveniente dagli scavi.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (seicento/00)</p>	cad.	600,00
Nr. 9 02.05.02	<p>Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in c.c.a.v. ad elementi scatalari prefabbricati di lato 1000x1000mm, da collocarsi agli incroci dei rami delle condotte bianche. Il pozzetto di ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto con camera netta interna di 1000x1000mm, e altezza variabile, avrà spessore minimo della parete di 120mm. La base completa con fori di innesto, rivestimento interno in polycrete (malta polimerica derivante dalla miscelazione in opportune dosi di inerti selezionati di granulometria 0-2 mm, resina poliestere, additivi, reagenti e indurenti (spessore minimo del rivestimento 2cm) con sagomatura del fondo. Il giunto tra la base e l'elemento scatolare di rialzo che contiene la botola in ghisa dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina, in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. Le tolleranze dimensionali, controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento, dovranno essere comprese tra 1-2% delle dimensioni nominali. La posa dovrà essere effettuata su base in sabbia dello spessore 30cm e dovrà essere rinfiancata con sabbia per uno spessore minimo 20cm. Il rinterro dovrà essere effettuato con terreno privo di inerti e trovanti di dimensione superiori a 20mm, per strati successivi di 30cm, costipati e consolidati anche per mezzo di bagnatura. Sono da intendersi comprese tutte le maestranze e le macchine, tutte le operazioni di allargamento dello scavo, di formazione dei piani di sottofondo, la messa in bolla e verifica della verticalità, le operazioni di collegamento degli anelli e delle condotte, le verifiche di tenuta idraulica, ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e le prescrizioni della D.L.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (duecento/00)</p>	cad.	200,00
Nr. 10 02.06	<p>Fornitura e posa in opera di caditoia di tipo stradale delle dimensioni interne 50x50x70cm completo di maschera e chiusino in ghisa di classe C250. Sono da intendersi comprese tutte le opere di fornitura, carico, trasporto, scarico, deposito; scavo, messa in opera, rinterro e finitura, tutte le operazioni di collegamento con le tubazioni e le reti, tutte le operazioni di realizzazione dei fori, nonché tutte le operazioni di montaggio della maschera e del chiusino. Sono comprese tutte le maestranze, la manodopera, le macchine, gli strumenti ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (trecentocinquanta/00)</p>	cad.	350,00
Nr. 11 02.07	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene corrugato SN4 per la realizzazione di strozzatura in diametro 125. Sono comprese tutte le operazioni di fornitura di tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore grigio e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476 tipo B, certificato dal marchio PIIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari SN 4 (o 8) kN/m², in barre da 6 (o 12) m, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto a marchio PIIP, guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 e ISO OHSAS 18001:2007 Sono comprese tutte le operazioni di carico, trasporto, scarico, scavo a sezione obbligatoria, posa in opera su sottofondo in sabbia, compreso nel prezzo, ricoprimento e rinterro. Sono da intendersi comprese tutte le maestranze, la manodopera, le macchine, gli strumenti, le operazioni di posa, tutti i materiali necessari e compresi nella descrizione nonché ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C.</p> <p>Cap 2 - FOGNE BIANCHE euro (ottanta/00)</p>	ml	80,00
FOGNE NERE (Cap 3)			
Nr. 12 03.01	<p>Realizzazione di allacciamento alla rete delle acque reflue civili esistenti mediante pozzetto di ispezione e controllo. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di collegamento, messa in funzione, controllo e collaudo delle opere. Sono da intendersi comprese tutte le maestranze necessarie, le macchine, gli strumenti, la manodopera ed ogni quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quant'altro indicato dal P.S.C.</p> <p>Cap 3 - FOGNE NERE euro (seicentocinque/00)</p>	cad.	605,00
Nr. 13 03.02	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. di classe SN4 per la realizzazione di rete delle acque reflue civili, conformi alla normativa UNI1401. La tubazione dovrà essere dotata di giunti a bicchiere e anello di tenuta elastomerico per fognature. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di trasporto, scarico, accatastamento, custodia, messa in opera su sottofondo di sabbia di spessore 10cm (compresa nel prezzo), il rinfianco con sabbia ed il ricoprimento con sabbia per uno spessore minimo pari al diametro del tubo (compresa nel prezzo). Per lo spessore successivo e necessario all'inerramento si dovrà utilizzare misto stabilizzato privo di inerti e trovanti in grado di danneggiare l'elemento impiantistico. Sono comprese tutte le maestranze, le macchine, gli strumenti, la manodopera, i pezzi speciali ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C.</p> <p>Cap 3 - FOGNE NERE euro (quarantacinque/00)</p>	ml	45,00
Nr. 14 03.03	<p>idem c.s. ...indicato dal P.S.C.. Dovrà essere compreso il pozzetto e la botola.</p> <p>Cap 3 - FOGNE NERE</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 03.04	<p>euro (ottocento/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.c.a.v. ad elementi anulari prefabbricati di diametro 1000mm da collocarsi sulla linea della condotta nera. Il pozzetto di ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto con camera di diametro interno di 800mm, avrà spessore minimo della parete di 120mm. La base completa con fori di innesto, rivestimento interno in polycrete (malta polimerica derivante dalla miscelazione in opportune dosi di inerti selezionati di granulometria 0-2 mm, resina poliestere, additivi, reagenti e indurenti (spessore minimo del rivestimento 2cm) con sagomatura del fondo e l'elemento monolitico di rialzo ad altezza come da progetto completo di cono di riduzione fino al diametro di circa 200 mm necessario per la posa del chiusino. Il giunto tra la base e l'elemento monolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina, in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, dovrà essere incorporato durante il getto e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Quest'ultimo e le guarnizioni per gli innesti delle tubazioni principali e secondarie dovranno avere una durezza della gomma di 40+/-5° IRHD conforme alle norme UNI 4920, DIN 4060, ISO 4633, UNI 681.1 . Le tolleranze dimensionali, controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento, dovranno essere comprese tra 1-2% delle dimensioni nominali. La posa sarà preceduta da: lubrificazione delle guarnizioni per gli innesti delle tubazioni; rimozione della protezione in polistirolo della cavità di espansione della gomma e della lubrificazione della stessa e dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante. Sistemi di sollevamento previsti in osservanza al D.L. 494/96 La posa dovrà essere effettuata su base in cls. magro dello spessore 30cm e dovrà essere rinfiancata con sabbia per uno spessore minimo 50cm. Il rinterro dovrà essere effettuato con terreno privo di inerti e trovanti di dimensione superiori a 20mm, per strati successivi di 30cm, costipati e consolidati anche per mezzo di bagnatura. Sono da intendersi comprese tutte le maestranze e le macchine, tutte le operazioni di allargamento dello scavo, di formazione dei piani di sottofondo, la messa in bolla e verifica della verticalità, le operazioni di collegamento degli anelli e delle condotte, le verifiche di tenuta idraulica, ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e le prescrizioni della D.L. - diametro 800mm (pozzetto da linea) - sottofondo in cls. magro s=30cm - rinfianco in sabbia s=50cm - rinterro con terreno proveniente dagli scavi</p> <p>Cap 3 - FOGNE NERE</p> <p>euro (seicento/00)</p>	cad.	800,00
Nr. 16 04.01	<p>euro (seicentocinquanta/00)</p> <p>LINEA ACQUEDOTTO (Cap 4)</p> <p>Realizzazione di allacciamento alla rete esistente di acquedotto. Sono da intendersi compresi tutti gli oneri relativi alla demolizione del manto stradale, il taglio dell'asfalto, lo scavo con mezzi meccanici ed in parte a mano nel massimo rispetto delle condizioni di sicurezza. Sono comprese tutte le operazioni di collegamento alla rete esistente, la posa di pezzi speciali, flange, valvole, sistemi di ricurezza e sfiato e/o quanto previsto dal progetto esecutivo delle opere. Sono inoltre da intendersi comprese tutte le maestranze, la manodopera, le macchine, gli strumenti, ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. - allacciamento alla rete acquedotto nota: tutte le opere dovranno essere realizzate conformemente a quanto indicato dal regolamento per l'esecuzione delle opere indicato dall'ente gestore</p> <p>Cap 4 - LINEA ACQUEDOTTO</p> <p>euro (seicentocinquanta/00)</p>	cad.	600,00
Nr. 17 04.02	<p>Fornitura e posa in opera di Tubo in PVC Ø110 UNI 7441 tipo 312, per rete di alimentazione idrica completo di giunti a bicchiere con anello di tenuta in gomma, raccordi e pezzi speciali, posato entro scavo (compreso nel prezzo), compreso il filo guida in acciaio, lo scavo eseguito con mezzo meccanico entro cassonetto di dimensioni adeguate, il piano di posa e il rinfianco laterale e superiore dello spessore minimo di cm 10 da eseguirsi con fornitura e posa in opera di sabbia la fornitura e posa in opera dei manicotti di giunzione, l'onere di intersezione con altre polifore o condotte, il rinterro dello scavo con la fornitura di sabbia e misto granulare stabilizzato spessori come da sezione tipo, l'onere per la compattazione da eseguirsi con adeguata piastra vibrante, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata ed i relativi oneri di smaltimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono da intendersi inoltre compresi tutti gli altri oneri necessari per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e del P.S.C. - diametro 110 mm PN 16 - tubazione per linea acquedotto - scavo entro cassonetto 60x80cm - rinterro con sabbia</p> <p>Cap 4 - LINEA ACQUEDOTTO</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	ml	80,00
Nr. 18 04.03	<p>Allacciamento Rete Acquedotto secondaria ai Singoli Lotti come da progettazione esecutiva comprensiva della linea di stacco dalla linea principale</p> <p>Cap 4 - LINEA ACQUEDOTTO</p> <p>euro (ottocentocinquanta/00)</p>	cad.	850,00
Nr. 19 04.04	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto in c.c.a.v. delle dimensioni interne 60x60x60cm completo di maschera e chiusino in ghisa sferoidale di classe B125 (EN124) per allaccio e diramazione della linea acquedotto ed irrigazione. Il pozzetto dovrà essere posato su fondazione in cls. di spessore 10cm previa realizzazione dello scavo, compreso nel prezzo. Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di scavo, di posa, di messa in piano, la fondazione in cls. di spessore minimo 10cm, il rinfianco in sabbia, la stuccatura, le operazioni di realizzazione dei fori, e le operazioni di finitura. Sono altresì da considerarsi comprese tutte le maestranze, le macchine e gli strumenti necessari, ed inoltre ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del progetto esecutivo e le prescrizioni della D.L. e del P.S.C. - axbxh= 60x60x60cm - fondazione s=10cm cls. 200kg/mc - chiusino classe B125 (marchiatura UNI EN124)</p> <p>Cap 4 - LINEA ACQUEDOTTO</p> <p>euro (trecentosessanta/00)</p>	cad.	360,00
Nr. 20 04.05	<p>Fornitura e posa in opera di idrante antincendio soprasuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghisa UNI 8863, testata distributrice a scatola con valvola scarico antigelo in ghisa G20 UNI ISO 185; bocche d'uscita in ottone filettato UNI 810, dispositivo di rottura in caso di urto accidentale con chiusura automatica erogazione acqua, flangia di base UNI 2223, verniciato rosso RALL 3000 nella parte soprasuolo e catramato nero nella parte sottosuolo; collaudo di pressatura idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar. Diametro nominale 50 mm, con due sbocchi filettati UNI 45. Compresa la realizzazione della fondazione e l'alloggiamento dei supporti per il fissaggio della struttura, e ogni onere per fornire il manufatto a regola d'arte.</p> <p>Cap 4 - LINEA ACQUEDOTTO</p> <p>euro (millecinquecento/00)</p> <p>LINEA GAS (Cap 5)</p>	cad.	1'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 05.01	<p>Realizzazione di allacciamento alla rete esistente di gas-metano. Sono da intendersi compresi tutti gli oneri relativi alla demolizione del manto stradale, il taglio dell'asfalto, lo scavo con mezzi meccanici ed in parte a mano nel massimo rispetto delle condizioni di sicurezza. Sono comprese tutte le operazioni di collegamento alla rete esistente, la posa di pezzi speciali, flange, valvole, sistemi di ricurezza e sfiato e/o quanto previsto dal progetto esecutivo delle opere. Sono inoltre da intendersi comprese tutte le maestranze, la manodopera, le macchine, gli strumenti, ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. - allacciamento alla rete gas-metano nota: tutte le opere dovranno essere realizzate conformemente a quanto indicato dal regolamento per l'esecuzione delle opere indicato dall'ente gestore Cap 5 - LINEA GAS euro (seicentocinque/00)</p>	cad.	605,00
Nr. 22 05.02	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio rivestito, diametro 114 mm saldato longitudinalmente per la realizzazione di reti gas metano UNI8488 Sono da intendersi comprese tutte le operazioni di fornitura, carico, trasporto, scarico, accatastamento, custodia, lo scavo entro cassetto di dimensioni adeguate, posa in opera, saldatura, rinterro con sabbia compresa nel prezzo, costipazione. Sono altresì da intendersi comprese tutte le maestranze, la manodopera, le macchine, gli strumenti, i pezzi speciali, le valvole di sicurezza ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni del progetto esecutivo, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. - Tubazione gase acciaio d=114mm - saldatura longitudinale - scavo entro cassetto - rinterro in sabbia Cap 5 - LINEA GAS euro (sessantacinque/00)</p>	ml	65,00
Nr. 23 05.03	<p>Allacciamento Rete Gas secondaria ai Singoli Lotti come da progettazione esecutiva comprensiva della linea di stacco dalla linea principale Cap 5 - LINEA GAS euro (novcentosettanta/00)</p>	cad.	970,00
SEGNALETICA STRADALE (Cap 6)			
Nr. 24 06.01	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale di classe 2 ad alta luminosità. Secondo quanto indicato dal progetto esecutivo. Sono comprese tutte le operazioni di scavo, infissione, messa in bolla, fissaggio e getto con malta cementizia, stabilizzazione, finitura e pulizia finale. Sono da intendersi compresi tutti gli oneri per il trasporto, lo scarico, la corretta messa in opera degli elementi, tutta la manodopera, le macchine, gli strumenti ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. Cap 6 - SEGNALETICA STRADALE euro (centosessanta/00)</p>	cad.	160,00
Nr. 25 06.02	<p>Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale secondo quanto indicato dal progetto esecutivo mediante verniciatura con resine di colore bianco. La vernice utilizzata dovrà essere rispondente alle norme in materia di retroriflessione con tempo asciutto e bagnato come pure in termini di scivolosità e durata. Sono da intendersi compresi tutti gli oneri per la realizzazione delle opere di verniciatura, tutti i materiali, tutta la manodopera, le macchine, gli strumenti ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. - segnaletica orizzontale - retroriflettente - anticivolo Cap 6 - SEGNALETICA STRADALE euro (uno/50)</p>	ml	1,50
Nr. 26 06.03	<p>Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale del tipo zebra, stop, segnali di precedenza, stop, avvertimento secondo quanto indicato dal progetto esecutivo mediante verniciatura con resine di colore bianco. La vernice utilizzata dovrà essere rispondente alle norme in materia di retroriflessione con tempo asciutto e bagnato come pure in termini di scivolosità e durata. Sono da intendersi compresi tutti gli oneri per la realizzazione delle opere di verniciatura, tutti i materiali, tutta la manodopera, le macchine, gli strumenti ed ogni quant'altro necessario per la consegna del lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di progetto, le prescrizioni della D.L. e quanto indicato dal P.S.C. - segnaletica orizzontale del tipo STOP - ZEBRE - SEGNALETICA A TERRA SPECIALE - retroriflettente - anticivolo Cap 6 - SEGNALETICA STRADALE euro (otto/00)</p> <p>Data, 02/03/2020</p>	mq	8,00
<p>Il Tecnico</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>			