

DESCRIZIONE INTERVENTO:

COMUNE DI
CALOLZIOCORTESEPARAZIONE RETE FOGNATURA
IN VIA MANZONI

COMMITTENTE:



Lario Reti Holding S.p.A.
GESTORE SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

STUDIO DI PROGETTAZIONE:



LARIO RETI HOLDING

DIVISIONE INGEGNERIA - PROGETTAZIONE INVESTIMENTI

| Lecco Via Fiandra 13, 23900 (LC)

| Tel. + 39 0341 359.111

| Pec: ingegneria@larioretipec.it

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO:

ing. Silvia Maiocchi

| Tel. + 39 0341 359 130

| E-mail: s.maiocchi@larioreti.it

PROGETTISTA:

ing. Dennis Redolfi



| Tel. + 39 0341 359 128

| E-mail: d.redolfi@larioreti.it

FASE PROGETTUALE:

PROGETTO DEFINITIVO

ALLEGATO:

NUMERO:

T5.1

ELENCO PREZZI UNITARI
OPERE FOGNATURA E ACQUEDOTTO

SCALA:

-

COLLABORATORI:

ing. Manuela Miriam Rigamonti

REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
MMR-DR	Luglio 2021	DR	Luglio 2021	MR	Luglio 2021
REVISIONE N.	DESCRIZIONE:				DATA

NUMERO INTERVENTO:	PRF 2020-006	CODICE PROGETTO:	AB05	COMMESSA :	54154
--------------------	--------------	------------------	------	------------	-------

PREMESSA

Per la valutazione dei lavori previsti in appalto e pertanto per la redazione del computo metrico estimativo è stato utilizzato l'elenco prezzi "*Opere stradali, edili, idrauliche ed accessorie-2019*" in vigore presso la società Lario Reti Holding dall'anno 2020.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCI A MISURA</u>		
Nr. 1 AO.01.001.014	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ euro (duecentotredici/07)	m3	213,07
Nr. 2 AO.01.001.078	Demolizione e ripristino di singoli tratti di tombinatura e/o fognatura in punti diversi lungo il tracciato degli scavi per la posa di tubazioni acquedotto compreso ripristino delle tubazioni e/o pezzi speciali: Ø 315 mm euro (centoottantacinque/43)	m	185,43
Nr. 3 AO.01.001.079	idem c.s. ...speciali: Ø 400 mm euro (duecentosessantaquattro/66)	m	264,66
Nr. 4 AO.02.000.003	Taglio e disfacimento di pavimentazione stradale in bitumato o cls, con impiego di apposita macchina fresatrice, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio e compresi gli oneri di discarica euro (cinque/25)	m2	5,25
Nr. 5 AO.02.000.004	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, cubetti di porfido, ciottoli o pietre con o senzattotondo in calcestruzzo più eventuale malta di allettamento, di qualsiasi dimensione. Compreso cernita, recupero e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio, compresi oneri di discarica euro (quattordici/24)	m2	14,24
Nr. 6 AO.02.000.009	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. Con deposito nell'ambito del cantiere o presso sito indicato dalla DL dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio, compresi oneri di discarica. euro (venticinque/72)	cad	25,72
Nr. 7 AO.02.002.001	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere, compresa la formazione delle nicchie per la saldatura in opera delle tubazioni, comprese le armature oltre 1,20m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) euro (dieci/30)	m3	10,30
Nr. 8 AO.02.002.003	idem c.s. ...1,20m: in roccia compatta senza uso di mine, compreso l'incidenza dello scavo oltre la sezione di calcolo euro (sessantauno/80)	m3	61,80
Nr. 9 AO.02.003.001	Opere stradali per posa idrante, su strade pavimentate in bitumato o calcestruzzo, compreso: taglio e disfacimento pavimentazione; scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici; sovrapprezzo per l'esecuzione manuale dello scavo; demolizione di roccia da mina o di manufatti in c.a; trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta, compreso oneri di discarica; fornitura e stesa di sabbia vagliata a protezione delle tubazioni; fornitura e stesa di ghiaia in sostituzione del materiale di risulta; formazione drenaggio per scarico colonna idrante dopo l'utilizzo; formazione di sovrastrutture in cls a protezione della tubazione di presa nel caso di profondità minima 60 cm; fornitura e posa di nastro segnalatore; rifacimento della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Bynder dello spessore di 10 cm: Componente fissa per scavo e reinterro relativo al punto di collegamento alla rete esistente euro (quattrocentocinquantacinque/00)	corpo	455,00
Nr. 10 AO.02.003.002	idem c.s. ...10 cm: Componente variabile per distanze maggiori di 2 m dell'idrante dalla rete esistente euro (ottantaotto/80)	m	88,80
Nr. 11 AO.02.003.003	idem c.s. ...10 cm: Componente fissa per scavo e reinterro relativo al punto di posa dell'idrante euro (centosettanta/51)	corpo	170,51
Nr. 12	Opere stradali per esecuzione di derivazione d'utenza acquedotto, per tubazioni fino al DN 400 a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AO.02.003.019	profondità inferiore a 1,3 m e per una lunghezza fino a 2 m, compreso: taglio e disfacimento della pavimentazione; scavo a sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici; sovrapprezzo per l'esecuzione manuale dello scavo; demolizione di roccia da mina o di manufatti in c.a.; trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta, compresi oneri di discarica; fornitura e stesa di sabbia vagliata a protezione delle tubazioni; fornitura e stesa di ghiaia in sostituzione del materiale di risulta; rifacimento provvisorio/definitivo della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso Bynder dello spessore di 10 cm: Su strade pavimentate in conglomerato bituminoso o calcestruzzo euro (quattrocentonove/20)	corpo	409,20
Nr. 13 AO.02.003.025	Sovrapprezzo per l'esecuzione di derivazioni d'utenza per ogni metro lineare oltre i 2 m: Su strade pavimentate in conglomerato bituminoso o calcestruzzo, per sezioni di scavo di larghezza 0,5 m euro (cinquantasette/20)	m	57,20
Nr. 14 AO.02.003.037	Opere di scavo, reinterro e ripristino per inserimenti o collegamenti, ricerca e riparazione perdite o altri interventi manutentivi su tubazioni acquedotto o fognatura. Nel prezzo è compreso: coordinamento sottoservizi con gli enti gestori dei servizi interrati (energia, gas, telecomunicazioni ecc...); segnalazione/riciesta agli enti proprietari delle strade della manomissione del suolo per l'esecuzione dell'intervento; taglio e disfacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso (ove presente); accantonamento della pavimentazione in acciottolato, porfido, lastricato, opus incertum, terra di coltivo (ove presente); scavo idoneo per l'intervento sino alla messa a nudo della tubazione interrata, da eseguirsi su qualsiasi terreno e con qualsiasi mezzo meccanico; sovrapprezzo per l'armatura delle pareti dello scavo; sovrapprezzo per l'esecuzione manuale dello scavo; sovrapprezzo per la demolizione di roccia, trovanti o altri manufatti in c.a.; carico, trasporto e smaltimento di tutto il materiale di risulta proveniente dallo scavo, compreso oneri di discarica; sovrapprezzo per il prosciugamento degli scavi; ripristino sottoservizi esistenti; fornitura e stesa di sabbia vagliata per la protezione delle tubazioni; reinterro con ghiaia e pietrisco di idonea pezzatura adeguatamente vibrocompresso (ad esclusione degli scavi in terra di coltivo); ripristino provvisorio in conglomerato bituminoso a freddo (ad esclusione degli scavi in terra di coltivo e mac-adam); ripristino della pavimentazione con conglomerato bituminoso Binder spessore 10 cm (ad esclusione degli scavi in terra di coltivo e mac-adam); interventi di sistemazione per assestamenti/cedimenti: Interventi su strade in conglomerato bituminoso, porfido, lastricato, acciottolato, opus incertum per scavi sino a 3 mc euro (cinquecentonovantadue/80)	cad	592,80
Nr. 15 AO.02.003.038	idem c.s. ...sino a 4,5 mc euro (settecentodiciassette/60)	cad	717,60
Nr. 16 AO.02.003.039	idem c.s. ...sino a 6 mc euro (ottocentoquarantadue/40)	cad	842,40
Nr. 17 AO.02.004.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose, compresa l'estrazione a bordo scavo, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere, compresa la formazione delle nicchie per la saldatura in opera delle tubazioni, comprese le armature oltre 1,20m : per profondità fino a 2 m euro (sessantasette/09)	m3	67,09
Nr. 18 AO.02.006.003	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia o ghiaietto euro (venticinque/75)	m3	25,75
Nr. 19 AO.02.006.004	idem c.s. ...bagnatura e ricarichi, anche per rinfiacco e copertura tubazioni: - con fornitura di sabbia viva di cava euro (ventinove/87)	m3	29,87
Nr. 20 AO.02.006.013	Rifacimento di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso tipo binder oppure calcestruzzo dello spessore di 10 cm, comprendente: rimozione dell' eventuale ripristino provvisorio ; trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta e relativi oneri di discarica, fornitura e stesa di conglomerato bituminoso binder spessore 10 cm oppure calcestruzzo euro (ventiquattro/20)	m2	24,20
Nr. 21 AO.02.007.004	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (venti/04)	m3	20,04
Nr. 22 AO.02.007.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra (cioè conformi alla "caratterizzazione di base" e al "test di cessione" secondo la tabella 2 dell'art.5		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	del D.M. 27/09/2010 per conferimenti in discarica per rifiuti inerti) effettuata con autocarri, compreso lo spandimento del materiale e gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc (nel computo metrico dovrà essere considerato un coefficiente di rigonfiamento medio pari a 1,2) euro (ventidue/14)	m3	22,14
Nr. 23 AO.03.010.004	Rete di acciaio elettrosaldato in opera compreso tagli, sfridi, legature euro (uno/18)	kg	1,18
Nr. 24 AO.09.001.003	Fornitura e posa in opera di controtubo di protezione con tubazione in PVC SN8 con giunzione a bicchiere ed anello elastomerico, compresa la fornitura e la messa in opera di setti di separazione, dei tappi di chiusura alle estremità del controtubo, compreso il getto dei blocchi di tamponamento il cls alle due estremità del controtubo: Per condotte DN200 euro (quarantasei/50)	m	46,50
Nr. 25 DM.01.003.008	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per acqua potabile e da potabilizzare, rispondente alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.Lgs n°174/04 e DM 21/03/73, e verificato secondo la norma UNI EN 1622, colore blu o nero con linee azzurre coestruse: SDR 11 (PN16) - diametro esterno 90 mm euro (otto/48)	m	8,48
Nr. 26 DM.01.003.009	idem c.s. ...diametro esterno 110 mm euro (dodici/55)	m	12,55
Nr. 27 DM.01.007.092	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: cartella stampata codolo lungo, PN 16: diametro esterno 90 mm euro (otto/13)	cad	8,13
Nr. 28 DM.01.007.093	idem c.s. ...diametro esterno 110 mm euro (dieci/28)	cad	10,28
Nr. 29 DM.01.007.118	Raccordi a saldare in polietilene ad alta densità PE 100 per tubi in polietilene di condotte in pressione: manicotto elettrosaldabile, PN 16: diametro esterno 90 mm euro (nove/97)	cad	9,97
Nr. 30 DM.01.007.119	idem c.s. ...diametro esterno 110 mm euro (dodici/43)	cad	12,43
Nr. 31 DM.01.007.139	Gomito elettrosaldabile PE PN16 De 63 45-90° euro (ventinove/33)	cad	29,33
Nr. 32 DM.01.007.141	idem c.s. ...PN16 De 90 45-90° euro (cinquanta/52)	cad	50,52
Nr. 33 DM.01.007.142	idem c.s. ...PN16 De 110 45-90° euro (settantaotto/00)	cad	78,00
Nr. 34 DM.01.007.197	TEE normale elettrosaldabile in PE 100 PN 16 De 110 euro (settantaotto/87)	cad	78,87
Nr. 35 DM.01.007.278	TEE ridotto elettrosaldabile in PE 100 PN25 De 110-90 euro (centosessantacinque/52)	cad	165,52
Nr. 36 DM.01.008.075	Fornitura di flangia libera in acciaio per cartella in PE PN 16: De mm 90 euro (sette/72)	cad	7,72
Nr. 37 DM.01.008.076	idem c.s. ...De mm 110 euro (dieci/30)	cad	10,30
Nr. 38 DM.01.009.025	Giunti universali a larga tolleranza antisfilamento PN16: flangiato Dn 100 104-132 euro (duecentoquarantaquattro/43)	cad	244,43
Nr. 39 DM.01.011.018	Fornitura di saracinesca conforme alle norme EN 1074, EN 1171 e EN 558-1, corpo e coperchio in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoindurente anticorrosione spessore minimo 250 micron, stelo di manovra in acciaio inossidabile, cuneo in ghisa sferoidale vulcanizzato con gomma EPDM, foratura delle flange PN 16: a corpo ovale: DN 100 mm euro (centosessantasei/51)	cad	166,51
Nr. 40 DM.01.011.057	Asta di manovra fissa per saracinesche completa di tubo di protezione in PE, collegamento alla valvola mediante quadrotto d'innesto sull'albero con spina di fermo, profondità di interrimento pari a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	1 m euro (trentacinque/87)	cad	35,87
Nr. 41 DM.01.011.066	Chiusino telescopico per saracinesche in ghisa con coperchio con guida cilindrica e sede di appoggio conica e superficie esposta antiscivolo, diametro telaio 250 mm euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 42 DM.01.017.006	Fornitura di idrante soprasuolo tipo C a frattura prestabilita con cappuccio di protezione, conforme alle norme EN 14384 e EN 1074-6, testa, colonna e base in ghisa sferoidale rivestita con strato epossidico termoisolante anticorrosione spessore minimo 250 micron e resistente al degrado dei raggi UV, sistema di tenuta secondaria multi O-Ring in gomma EPDM alloggiati in materiale esente da corrosione, stelo di manovra in acciaio inossidabile, disco antifrizione in resina sintetica POM, otturatore in ghisa sferoidale completamente vulcanizzato con gomma EPDM, tubo di manovra in acciaio C40 zincato, dispositivo di manovra in alluminio, catenella in acciaio inossidabile, distacco della sezione superiore in caso di urto che protegge la condotta sottostante e mantiene in carico l'impianto di alimentazione, PN 16: DN 80, attacchi UNI 2x70 euro (settecentodiciotto/11)	cad	718,11
Nr. 43 DM.01.018.002	Rete di segnalazione in PE con fili in acciaio, per la segnalazione di condotte interrate, accoppiato a caldo a nastro in PE con scritta nera su fondo blu: altezza 500 mm euro (zero/80)	m	0,80
Nr. 44 DM.02.008.004	Fornitura di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso carico, scarico e trasporto, colori ral 8023-7011, rigidità 8 KN/mq - SN8 SDR 34. Il prezzo dei tubi è riferito a barre da 6 metri; nel caso che la direzione lavori ordinasse barre da 3 metri, si applicherà un sovrapprezzo del 15%: De 200 mm. euro (dodici/29)	m	12,29
Nr. 45 DM.02.009.004	Raccordi in pvc rigido a parete piena per condotte di scarico interrate: curve a 15°-30°-45°: De 200 euro (dodici/96)	cad	12,96
Nr. 46 DM.02.009.025	idem c.s. ...scarico interrate: curve a 90°: De 200 euro (quindici/50)	cad	15,50
Nr. 47 DM.02.009.088	idem c.s. ...scarico interrate: manicotto: De 200 euro (diciassette/15)	cad	17,15
Nr. 48 DM.02.013.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato circolare in calcestruzzo atto ad innestare tubi in cls, pvc, gres, pead, pp, ghisa, prfv etc. Elemento di fondo per acque bianche o nere realizzato monoliticamente in un solo getto (anche il canale di scorrimento e le banchine laterali), fabbricato in calcestruzzo autocompattante SCC classe C40/50. Cameretta d'ispezione a perfetta tenuta idraulica senza ulteriori interventi in opera (sigillature, stuccature), posizionata su un piano di calcestruzzo dosato a q/li 1,5 di cemento R 32.5 e rinforzata con materiale di scavo con pezzatura non superiore a 50-60 mm, carrabile anche per strade di 1° categoria senza rinforzi di calcestruzzo. La fornitura dovrà essere accompagnata da Certificato di Conformità alla Norma UNI EN 1917:2004 rilasciato dal produttore. Si intendono compresi tutti gli elementi necessari per la realizzazione della cameretta come da quote di progetto (elemento di fondo trattato, elementi di prolunga, rialzo a tronco cono o soletta carrabile piana con ispezione DN 625 mm e raggiungi quota DN 625 mm), con guarnizioni incorporate. Risultano inoltre compresi i gradini alla marinara in acciaio inox rivestiti in polietilene e curve nel canale di fondo. Esclusi chiusino ed eventuali supplementi per innesti supplementari e salti di quota. Diametro interno Ø800 mm, n. 2 innesti fino a DN/DE 250 mm - altezza utile fino 2,00 m. euro (seicentonovantauno/50)	cad	691,50
Nr. 49 DM.02.016.001	Chiusino in ghisa sferoidale 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI-EN 124 con carico di rottura > 400 kN, fabbricato in stabilimento certificato ISO 9001:2008 e ISO 14001, con rivestimento protettivo realizzato con vernice idrosolubile nera non tossica, costituito da: • coperchio circolare con superficie a rilievi antisdrucchiolo, diametro 650 mm., articolato al telaio con sistema che ne garantisce il centraggio automatico in fase di chiusura, dotato di bloccaggio antichiusura accidentale, in posizione aperto a 90°, e sfilabile dal telaio a 115° • telaio a base ottagonale 850 x 850 mm., altezza 100 mm. e luce netta circolare pari a 600 mm • guarnizione circolare continua, antirumore ed antibasculamento, in elastomero (policloroprene) ad alta densità con larga base piana di appoggio e profilo speciale posizionata in una apposita gola nella parte inferiore del coperchio per garantire la possibilità di sostituzione euro (duecentododici/47)	cad	212,47
Nr. 50 DO.01.003.001	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene a alta densità; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature, la posa e saldatura di pezzi speciali (manicotti, curve, tee, riduzioni, cartelle, flange per cartelle ecc...); compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 20 a 90 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (undici/28)	m	11,28
Nr. 51 DO.01.003.002	idem c.s. ...cartelle ecc...); diametro esterno da 110 a 180 mm euro (quindici/01)	m	15,01
Nr. 52 DO.01.004.008	Posa in opera di giunti universali a larga tolleranza antisfilamento (bigiunto oppure flangiato), compreso fornitura e posa di tutti i materiali accessori (guarnizioni, bulloni ecc.) e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: da DN 80 mm a DN 150 mm euro (sessantaquattro/01)	cad	64,01
Nr. 53 DO.01.006.002	Posa di saracinesca, compreso fornitura e posa di tutti i materiali accessori (guarnizioni, bulloni ecc.) e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso solo posa di volantino/asta e chiusino telescopico: da DN 80 mm a DN 150 mm euro (settantatre/93)	cad	73,93
Nr. 54 DO.01.012.001	Posa in opera e collegamento di idrante a colonna o sottosuolo con saracinesca di esclusione da posarsi in corrispondenza dell'allacciamento alla rete principale, compresa la fornitura e la posa della saracinesca e relativi accessori, della curva a piede in ghisa, dei chiusini e di tutti i materiali necessari per l'allacciamento alla rete, della tubazione in Pead di collegamento per una lunghezza massima di 10 m, escluse le opere di scavo e ripristini stradali ed esclusa la fornitura dell'idrante. euro (novecentosettantacinque/80)	cad	975,80
Nr. 55 DO.01.013.001	Posa di rete di segnalazione in PE, compresi tutti i materiali necessari e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte euro (zero/96)	m	0,96
Nr. 56 DO.01.017.018	Compenso per lo spostamento di prese da una tubazione vecchia ad una nuova, consistente nella ricerca della presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa. Compresi tutti gli scavi necessari, assaggi e rinterri, esclusa la fornitura in opera delle tubazioni e dei pezzi speciali occorrenti. euro (centoquarantacinque/39)	cad	145,39
Nr. 57 DO.01.017.030	Realizzazione nuovo allacciamento singolo dalla tubazione principale alla nicchia contatore/pozzetto, compreso: organizzazione dell'intervento con l'utente, formazione dell'allacciamento sino a 10 m, predisposizione tubazioni e raccordi, con ricollegamento della tubazione esistente nella nicchia/pozzetto del contatore, compresa la fornitura del materiale occorrente per la derivazione: Allacciamento in pead De40 con ricollegamento della tubazione esistente nella nicchia/pozzetto del contatore euro (quattrocentosessantauno/00)	cad	461,00
Nr. 58 DO.01.017.032	idem c.s. ...per la derivazione: Allacciamento in pead De63 con ricollegamento della tubazione esistente nella nicchia/pozzetto del contatore euro (seicentonovantasei/00)	cad	696,00
Nr. 59 DO.01.017.036	idem c.s. ...per la derivazione: Sovraprezzo per spostamento del contatore dalla posizione esistente al nuovo allaccio realizzato, compreso fornitura e posa di giunti e raccordi e solo posa contatore (fornitura a carico del Gestore) euro (trenta/37)	cad	30,37
Nr. 60 DO.01.017.049	Formazione della scanalatura di alloggiamento del montante di presa avente le seguenti dimensioni: larghezza 15 cm, profondità 25 cm, altezza da 40 cm sotto il piano di calpestio al piano inferiore della nicchia del contatore compreso il riempimento e la sigillatura della scanalatura con intonaco di malta di cemento: per una lunghezza della scanalatura fino a 0,7 mt euro (trentadue/20)	cad	32,20
Nr. 61 DO.01.018.002	Collegamento alla rete acquedotto in esercizio, in acciaio, ghisa o pead, escluso tubazioni e pezzi speciali: Per tubazioni sino al DN 100 euro (duecentoventitre/68)	cad	223,68
Nr. 62 DO.01.018.003	idem c.s. ...speciali: Per tubazioni DN 125 e DN 200 euro (trecentosessanta/00)	cad	360,00
Nr. 63 DO.02.005.002	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in pvc rigido con giunto ed anello elastomerico; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere: diametro esterno da 200 a 355 mm euro (sette/96)	m	7,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 DO.02.008.001	Posa in opera di pozzetto di raccordo e di ispezione circolare, completo di elemento di base ed elemento monolitico di rialzo a tronco di cono, comprese sigillature, innesto delle tubazioni e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta tenuta idraulica: - altezza utile interna fino a 2,00 m euro (centoquarantasette/55)	cad	147,55
Nr. 65 DO.02.012.001	Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, compresi tutti i materiali necessari per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: luce netta circolare pari a 600 mm euro (ventitre/95)	cad	23,95
Nr. 66 DO.02.018.001	Collegamento di nuovo condotto fognario a rete in esercizio, in cameretta esistente o di nuova realizzazione. Compresi: demolizioni, opere provvisorie per la deviazione provvisoria delle acque, aggettamenti e spurghi; sigillature, ripristini murari, delle banchine, dei rivestimenti, degli intonaci; carico e trasporto dei materiali di risulta a discarica e relativi oneri. Escluso fornitura e posa di camerette e pezzi speciali: - per tubi fino a DN 300/DE 315 mm euro (trecentosettanta/97)	cad	370,97
Nr. 67 DO.02.018.007	Formazione di allaccio dell'utenza privata alla fognatura pubblica, realizzato sulla tubazione principale mediante gli appositi pezzi speciali o in cameretta di ispezione, partendo dal confine della proprietà privata, compreso tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante: ricerca dei sottoservizi, rimozione della pavimentazione stradale, scavo, fornitura e posa tubazioni e relativi pezzi speciali, rinfianchi in sabbia (o cls nel caso prescritto), rinterri, trasporto e smaltimento a discarica, ripristino pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso tipo Binder, fornitura e posa di eventuale pozzetto di ispezione con sifone firenze o pozzetto di calma su allacci in pressione, e relativo chiusino classe D 400. La lunghezza convenzionale dell'allacciamento è la distanza tra l'asse del collettore al quale ci si allaccia e l'inizio della proprietà privata. La profondità convenzionale dell'allaccio è media tra la quota di scorrimento dell'allaccio al limite di proprietà e la quota di scorrimento della tubazione di allaccio all'innesto al collettore o cameretta di ispezione. Su strade pavimentate in conglomerato bituminoso o calcestruzzo. Profondità fino a 2,00 m. Lunghezza allaccio fino a 3 m euro (millecentosette/63)	cad	1'107,63
Nr. 68 DO.02.018.008	idem c.s. ...pavimentate in acciottolato, porfido, lastricato, opus incertum. Profondità fino a 2,00 m. Lunghezza allaccio fino a 3 m euro (millecentocinquantadue/27)	cad	1'152,27
Nr. 69 DO.02.018.010	idem c.s. ...pavimentate in conglomerato bituminoso o calcestruzzo. Profondità fino a 2,00 m. Sovrapprezzo alla voce DO.02.018.007 per lunghezza allaccio oltre i 3 m euro (centosette/46)	m	107,46
Nr. 70 DO.03.005.010	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino Alto Adige posati su letto di sabbia spessore soffice 10 cm compresa sabbia, cemento ed ogni altra prestazione occorrente: pezzatura 10/12 (circa 240 kg/m²) euro (centoventi/00)	m2	120,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>		
Nr. 71 O.S.	Oneri relativi agli apprestamenti, alle attrezzature, alle procedure esecutive atte a garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e alla tutela della salute ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m.i. L'importo si deve intendere a corpo e non soggetto a ribasso d'asta. euro (diciottomilatrentauno/15) Data, _____	%	18'031,15