



# **LAVORI di MANUTENZIONE e SVILUPPO RETI**

**Area Territoriale Chioggia**

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
Lotti 7-8-9

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>A) MANODOPERA</u></b>  Per le eventuali prestazioni di manodopera in economia o per la creazione di nuovi prezzi, verranno applicate le tariffe previste dalle tabelle ufficiali del Genio Civile di Venezia - Magistrato alle Acque di Venezia, riferite alla data dell'offerta. Alle sopradescritte tariffe verrà applicata la percentuale del 13% per spese generali e del 10% per utile d'Impresa. Gli importi relativi al compenso di prestazioni in economia di manodopera non sono soggette al ribasso d'asta.		
<b>MAN 1</b>	Operaio di IV livello	h	
<b>MAN 2</b>	Operaio specializzato	h	
<b>MAN 3</b>	Operaio qualificato	h	
<b>MAN 4</b>	Operaio comune	h	

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>B) NOLI</u></b>  Per ogni ora di effettivo lavoro. I prezzi comprendono tutte le spese per dare i macchinari ed i mezzi d'opera efficienti e pronti all'uso in cantiere, quali le quote di ammortamento, le spese di manutenzione, i pezzi di ricambio, il carburante, gli oli, i grassi, ecc.. Si ritiene altresì compensato il personale con i relativi oneri. Sono inoltre comprese le spese generali e l'utile dell'impresa.		
<b>NOL 1</b>	Autocarro o motocarro ribaltabile della portata massima di q.li 15, compreso carburante, lubrificante, conducente e ritorno a vuoto.	h	€ 35,00
<b>NOL 2</b>	Autocarro ribaltabile della portata massima di q.li 50-60, compreso carburante, lubrificante, conducente e ritorno a vuoto	h	€ 37,00
<b>NOL 3</b>	Autocarro ribaltabile della portata massima di q.li 80-120, compreso carburante, lubrificante, conducente e ritorno a vuoto	h	€ 39,00
<b>NOL 4</b>	Autocarro ribaltabile della portata massima di q.li 120, completo di gru, di cesta per trasporto persone e di altri accessori, della portata di q.li 100, compreso carburante, lubrificante, conducente e ritorno a vuoto	h	€ 40,00
<b>NOL 5</b>	Auto motrice idonea al traino di pianale per trasporto di macchine cingolate compreso il pianale stesso, accessori ed il carburante, con operatore in opera.	h	€ 32,00
<b>NOL 6</b>	Miniescavatore cingolato fino a 45 HP completo di equipaggiamento, manovratore, carburante, lubrificante e trasporto .	h	€ 34,00
<b>NOL 7</b>	Escavatore gommato fino a 90 HP completo di equipaggiamento, manovratore, carburante, lubrificante e trasporto .	h	€ 38,00
<b>NOL 8</b>	Escavatore gommato o cingolato fino a 120 HP completo di equipaggiamento, manovratore, carburante, lubrificante e trasporto .	h	€ 40,00
<b>NOL 9</b>	Ruspa cingolata o gommata da HP 60-70 con pala completa d'equipaggiamento, carburante, lubrificante operatore e trasporto.	h	€ 34,00
<b>NOL 10</b>	Trattore agricolo di potenza 80-120 hp attrezzata con braccio trinciaturto di lunghezza di almeno m 6 e di larghezza di lavoro di almeno m 0.80, compreso carburante, con operatore in opera	h	€ 26,00
<b>NOL 11</b>	Motosaldatrice od elettrosaldatrice compreso materiale ed operatore.	h	€ 20,00
<b>NOL 12</b>	Motocompressore con motore a scoppio con martello demolitore, completo di carburante, lubrificante, operatore e trasporto	h	€ 28,00
<b>NOL 13</b>	Sovrapprezzo all'articolo precedente per l'impiego di martello perforatore (fioretto) anziché demolitore	h	€ 5,00
<b>NOL 14</b>	Noleggio di guppo elettrogeno con avviamento automatico, della potenzialità minima di 5 kVA insonorizzato e con doppio attacco, compreso di carburante e relativi accessori per il corretto funzionamento in opera.	h	€ 5,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>NOL 15</b>	Betoniera o maltiera a funzionamento elettrico od a scoppio compresi carburante, trasporto, personale, ecc.	h	€ 12,00
<b>NOL 16</b>	Elettropompa o motopompa di qualsiasi tipo, di rendimento complessivo del gruppo non inferiore a 0,50, perfettamente funzionante compresi carburante, lubrificante, installazione, ecc.	hxHp	€ 0,60
<b>NOL 17</b>	Vibrocostipatore, compattatore, piastra vibrante a scoppio comprensivo di carburante e relativi accessori per il corretto funzionamento, con operatore in opera.	h	€ 18,00
<b>NOL 18</b>	Noleggio di singolo impianto wellpoint per l'abbassamento della falda freatica fino alla quota necessaria per l'esecuzione delle opere costituito da motopompa o elettropompa da 6", da ml.40 di collettore da 6", ml 20 di tubazione di scarico, l'infissione di un massimo di 40 aghi finestrati. Comprensivo di trasporto, carico e scarico attrezzatura, impianto e disimpianto cantiere, infissione delle punte ed ogni altro onere compreso. In opera, comprensivo di sorveglianza, energia, carburanti, oneri per lo scarico delle acque in idoneo ricettore. Da utilizzarsi per particolari lavori ordinati dalla D.L..		
<b>a</b>	Per i primi 5 giorni di installazione e funzionamento.	corpo	€ 1.000,00
<b>b</b>	Per ogni successivo giorno di funzionamento	gg	€ 65,00
<b>NOL 19</b>	Postazione semaforica completa di n°2 colonne con sovrastante semaforo a tre luci e della centralina automatica per il regolare funzionamento, compreso il collegamento alla rete dell'Enel o impiego di adeguato gruppo elettrogeno od accumulatori, il montaggio, smontaggio, trasporto, sorveglianza, consumi e controllo per il regolare funzionamento, e quanto altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante		
<b>a</b>	Per il primo giorno o frazione	cad.	€ 50,00
<b>b</b>	Per ogni giorno o frazione successivo	gg	€ 20,00
<b>NOL 20</b>	Compenso per impiego di natante per interventi eseguiti su attraversamenti aerei di canali o corsi d'acqua; Il prezzo comprende l'impiego di impalcatura o altro mezzo idoneo per arrivare all'altezza richiesta, l'impiego dell'equipaggio per la manovra del natante, l'onere per lo spostamento, l'ormeggio, il carburante e quant'altro necessario per dare l'assistenza necessaria per eseguire l'intervento.		
<b>a</b>	per il primo giorno di utilizzo	cad.	€ 500,00
<b>b</b>	per ogni giorno successivo	gg	€ 50,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b><u>C) - MATERIALI A PIE' D'OPERA</u></b>			
I prezzi comprendono ogni spesa per la fornitura dei materiali, il loro trasporto in sito, carico, scarico, tasse di ogni genere nessuna esclusa, sprechi e quant'altro occorre per dare i materiali stessi pronti a piè d'opera sul luogo di impiego.			
Sono inoltre comprese le spese generali e l'utile dell'impresa			
<b>FOR 1</b>	Cemento tipo 325, normale o pozzolanico	q.li	€ 12,00
<b>FOR 2</b>	Cemento tipo 425, normale o pozzolanico	q.li	€ 13,00
<b>FOR 3</b>	Calce eminentemente idraulica	q.li	€ 10,00
<b>FOR 4</b>	Malta idraulica a rapidissimo indurimento ed elevata resistenza - almeno 200 kg/cm dopo ore 1- composta di miscela di clinker da cemento portland composto da silicati di calcio e contenente ossidi di alluminio, ferro e magnesio in sacchi, posto in cantiere	kg	€ 0,50
<b>FOR 5</b>	Sabbia vagliata e lavata di fiume per malte e calcestruzzi	mc	€ 26,00
<b>FOR 6</b>	Sabbia comune di fiume o di cava	mc	€ 12,00
<b>FOR 7</b>	Graniglia o ghiaino di fiume vagliato e lavato mm. 3-30	mc	€ 28,00
<b>FOR 8</b>	Misto di fiume o di cava (Tout venant)	mc	€ 24,00
<b>FOR 9</b>	Misto granulometrico o stabilizzato rosso con calce	mc	€ 27,00
<b>FOR 10</b>	Mattoni pieni comuni o in cls cm. 5,5x12x25	cad.	€ 0,40
<b>FOR 11</b>	Bimattoni comuni forati, da cm. 12,5x12,5x26	cad.	€ 0,40
<b>FOR 12</b>	Blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo di cemento, vibrocompressi a superficie piana, dimensioni di cm 20x20x40	cad.	€ 0,70
<b>FOR 13</b>	Pozzetti stradali in calcestruzzo di cemento completi di coperchio in cls:		
a	dimensioni cm. 40x40x40, spessore minimo mm 45	cad.	€ 11,00
b	dimensioni cm 50x50x50, spessore minimo mm 50	cad.	€ 21,00
c	dimensioni cm. 60x60x60, spessore minimo mm 60	cad.	€ 26,00
d	dimensioni cm. 80x80x80, spessore minimo mm 70	cad.	€ 58,00
e	dimensioni cm. 100x100x100, spessore minimo mm 80	cad.	€ 109,00
f	dimensioni cm. 120x120x120, spessore minimo mm 100	cad.	€ 202,00
<b>FOR 14</b>	Prolunghe per pozzetti stradali in calcestruzzo di cemento:		
a	dimensioni cm. 40x40x25 spessore minimo mm 45	cad.	€ 5,00
b	dimensioni cm 50x50x25, spessore minimo mm 50	cad.	€ 8,00
c	dimensioni cm. 60x60x25, spessore minimo mm 60	cad.	€ 11,00
d	dimensioni cm. 80x80x25, spessore minimo mm 70	cad.	€ 22,00
e	dimensioni cm. 100x100x25, spessore minimo mm 80	cad.	€ 48,00
f	dimensioni cm. 120x120x25, spessore minimo mm 100	cad.	€ 57,00
<b>FOR 15</b>	Tubazione in pvc rosso per edilizia per tubazioni interrate di scarico tipo 303/1 compreso pezzi speciali		
a	D.esterno mm 80	m	€ 2,00
b	D.esterno mm 100	m	€ 3,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo Unitario</b>
<b>c</b>	D.esterno mm 125	m	€ 4,00
<b>d</b>	D.esterno mm 140	m	€ 4,00
<b>e</b>	D.esterno mm 160	m	€ 5,00
<b>f</b>	D.esterno mm 200	m	€ 8,00
<b>g</b>	D.esterno mm 250	m	€ 11,00
<b>h</b>	D.esterno mm 315	m	€ 20,00
<b>FOR 16</b>	Fornitura di ghisa sferoidale, per chiusini di pozzetti d'ispezione, caditoie, ecc., completi di controtelaio adatti a sopportare carichi stradali della classe indicata da Veritas	kg	€ 0,80
<b>FOR 17</b>	Fornitura di acciaio tipo Fe B44K, in ogni diametro	kg	€ 3,00
<b>a</b>	in barre ad aderenza migliorata	kg	€ 3,00
<b>b</b>	in rete elettrosaldata	kg	€ 3,00
<b>FOR 18</b>	Fornitura di misto getto per impasto di calcestruzzo composto da granulometria variabile.	mc	€ 10,00
<b>FOR 19</b>	Fornitura di tubo in PVC-UD del tipo SN4 - SDR41 per fognature e scarichi interrati non in pressione, completo di raccordi, pezzi speciali e guarnizioni ad anello elastomerico. Il tutto conforme alle norme UNI in vigore.		
<b>a</b>	D.esterno mm 125	m	€ 2,00
<b>b</b>	D.esterno mm 160	m	€ 6,00
<b>c</b>	D.esterno mm 200	m	€ 9,00
<b>d</b>	D.esterno mm 250	m	€ 12,00
<b>e</b>	D.esterno mm 315	m	€ 22,00
<b>f</b>	D.esterno mm 400	m	€ 30,00
<b>g</b>	D.esterno mm 500	m	€ 50,00
<b>h</b>	D.esterno mm 630	m	€ 90,00
<b>FOR 20</b>	Fornitura di malta cementizia preconfezionata in sacchi	kg	€ 0,10
<b>FOR 21</b>	Fornitura di asfalto plastico invernale a freddo in sacchi	kg	€ 0,20
<b>FOR 22</b>	Calcestruzzo preconfezionato a dosaggio, con cemento tipo 325:		
<b>a</b>	200 kg di cemento per mc	mc.	€ 70,00
<b>b</b>	250 kg di cemento per mc	mc.	€ 75,00
<b>c</b>	300 kg di cemento per mc	mc.	€ 80,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<p><b><u>D) OPERE COMPIUTE</u></b></p> <p>I prezzi relativi alle opere complete da compensarsi a misura ed a corpo comprendono tutte le spese per fornitura, carico, trasporto e scarico, manipolazione, posa dei vari materiali, mezzi d'opera necessari, indennità di cava, passaggi provvisori, opere provvisoriale ed ogni altro onere necessario.</p> <p>E' compreso inoltre qualsiasi onere per il prelievo, trasporto ed eventuale riconsegna di tutto il materiale necessario presso i magazzini di Veritas secondo le modalità, procedure e indicazioni impartite dai tecnici aziendali.</p> <p>E' compreso altresì l'onere per il deposito presso il magazzino Veritas spa, secondo lo schema dettato dai tecnici di Veritas spa, del materiale di recupero proveniente dalle demolizioni delle pavimentazioni.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese generali e l'utile dell'impresa.</p> <p>Alcune prezzi, della stessa lavorazione, sono diversi per ogni lotto in quanto sono riferite a diverse zone territoriali, così come specificato nella Parte Seconda del Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>Nei prezzi è già stata considerata la maggiore onerosità nell'operare in una realtà territoriale come Chioggia ove la toponomastica e la viabilità dovuta alla vocazione turistica della città è molto importante, per cui la ditta, a seguito della presa visione dei luoghi, è edotta di tale complessità operativa.</p> <p><b>D.1. SERVIZI E LAVORI PER MANUTENZIONI E RIPARAZIONI</b></p>		
<b>OPC 1</b>	<b>SCAVO PER PERDITA LOTTO 7</b>		
	<p>Scavo, reinterro e ripristino relativo alla riparazione di condotte e allacciamenti di acquedotto e fognature, riparazioni e manutenzioni di pezzi speciali di acquedotto e fognature quali: saracinesche, sfianti, scarichi, idranti, giunti Gibault, cavallotti, curve e gomiti, pozzetti di raccordo fognari, caditoie, "camini" di ispezione, posa di brevi tratti di fognatura, ecc.. Il lavoro comprende la ricerca della perdita o origine di frana, l'individuazione e la ricerca degli eventuali sottoservizi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza con mezzo meccanico od a mano anche in presenza di sottoservizi, radici ed ogni altro trovante, il carico trasporto e smaltimento in discarica del materiale di risulta non riutilizzabile, l'eventuale prosciugamento con ogni mezzo e pulizia dello scavo, smontaggio ed eliminazione dei materiali difettosi, il ricoprimento della tubazione con sabbia, il reinterro con materiale arido di risulta o di nuova fornitura se ordinato da Veritas</p> <p>Nel caso di riparazioni sono comprese anche le eventuali operazioni di manovra per chiusura e successiva riapertura di saracinesche o del rubinetto/i di derivazione di allacciamento.</p> <p>Tale prezzo a metro cubo è da applicarsi per riparazioni di acquedotto che comportino anche la sostituzione di brevi tratti di condotte fino a ml 6,00; le riparazioni di fognatura sia in condotta che in pozzetti; il rifacimento della derivazione degli allacciamenti; la sostituzione di tubazioni di allacciamento fino ad uno sviluppo massimo di metri 6,00; lo sviluppo eccedente tale misura verrà compensato con i prezzi delle nuove opere e cioè a metro lineare.</p> <p>Nel caso di riparazioni di condotte o allacciamenti fognari è compreso anche l'eventuale utilizzo di dispositivi per il blocco del flusso (pallonatura), eventuale formazione di by-pass provvisori, stuccatura delle fessure con malta cementizia, il rinfiacco delle tubazioni con betoncino predosato.</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e le altre operazioni elencate nei prezzi. Valutazione in base al volume di scavo ottenuto moltiplicando l'area di scavo misurata in superficie e la profondità media dello scavo stesso Per interventi eseguiti nel Lotto 7		
<b>a</b>	Su strada bianca, ghiaia o terra, comprendente anche il ripristino del sottofondo e della pavimentazione esistente.		
<b>a1</b>	Per volumi di scavo fino a 3 (tre) metri cubi.	corpo	€ 110,00
<b>a2</b>	Per ogni mc in più oltre i 3 (tre)) metri cubi.	mc	€ 25,00
<b>b</b>	Su asfalto o marciapiede o pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato comprendente anche: - Taglio, fresatura o demolizione dell'asfalto o della pavimentazione esistente di qualsiasi genere e spessore; Nel caso di pavimentazioni in betonelle, porfido, trachite e altro materiale pregiato diverso da asfalto e getto la ditta dovrà a sue spese demolire la pavimentazione con la massima cura e recuperare il materiale, trasportarlo e accatastarlo presso il deposito di Veritas spa Chioggia;  - ripristino del sottofondo con stabilizzato calcareo e/o con materiale fresato; - nel caso di intervento su asfalto, o su pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, fornitura e posa di pavimentazione provvisoria in binder o conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore minimo di cm 5, previa formazione del cassonetto a pareti verticali, compreso l'onere per eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto; - eventuale ricollocamento di cordonate;		
<b>b1</b>	Per volumi di scavo fino a 3 (tre) metri cubi.	corpo	€ 260,00
<b>b2</b>	Per ogni mc in più oltre i 3 (tre)) metri cubi.	mc	€ 48,00
<b>OPC 2</b>	<b>SCAVO PER PERDITA LOTTO 8</b> Idem come articolo OPC 1 ma per interventi eseguiti nel lotto 8		
<b>a</b>	Su strada bianca, ghiaia o terra, comprendente anche il ripristino del sottofondo e della pavimentazione esistente.		
<b>a1</b>	Per volumi di scavo fino a 3 (tre) metri cubi.	corpo	€ 100,00
<b>a2</b>	Per ogni mc in più oltre i 3 (tre)) metri cubi.	mc	€ 24,00
<b>b</b>	Su asfalto o marciapiede o pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato comprendente anche: - Taglio, fresatura o demolizione dell'asfalto o della pavimentazione esistente di qualsiasi genere e spessore; Nel caso di pavimentazioni in betonelle, porfido, trachite e altro materiale pregiato diverso da asfalto e getto la ditta dovrà a sue spese demolire la pavimentazione con la massima cura e recuperare il materiale, trasportarlo e accatastarlo presso il deposito di Veritas spa Chioggia;  - ripristino del sottofondo con stabilizzato calcareo e/o con materiale fresato;  - nel caso di intervento su asfalto, o su pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, fornitura e posa di pavimentazione provvisoria in binder o conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore minimo di cm 5, previa formazione del cassonetto a pareti verticali, compreso l'onere per eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto; - eventuale ricollocamento di cordonate;		
<b>b1</b>	Per volumi di scavo fino a 3 (tre) metri cubi.	corpo	€ 240,00
<b>b2</b>	Per ogni mc in più oltre i 3 (tre) metri cubi.	mc	€ 29,00



**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 3</b>	<b>SCAVO PER PERDITA LOTTO 9</b>		
	Idem come articolo OPC 1 ma per interventi eseguiti nel Lotto 9		
<b>a</b>	Su strada bianca, ghiaia o terra, comprendente anche il ripristino del sottofondo e della pavimentazione esistente.		
<b>a1</b>	Per volumi di scavo fino a 3 (tre) metri cubi.	corpo	€ 100,00
<b>a2</b>	Per ogni mc in più oltre i 3 (tre) metri cubi.	mc	€ 18,00
<b>b</b>	Su asfalto o marciapiede o pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato comprendente anche: - Taglio, fresatura o demolizione dell'asfalto o della pavimentazione esistente di qualsiasi genere e spessore; Nel caso di pavimentazioni in betonelle, porfido, trachite e altro materiale pregiato diverso da asfalto e getto la ditta dovrà a sue spese demolire la pavimentazione con la massima cura e recuperare il materiale, trasportarlo e accatastarlo presso il deposito di Veritas spa Chioggia;  - ripristino del sottofondo con stabilizzato calcareo e/o con materiale fresato; - nel caso di intervento su asfalto, o su pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, fornitura e posa di pavimentazione provvisoria in binder o conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore minimo di cm 5, previa formazione del cassonetto a pareti verticali, compreso l'onere per eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto; - eventuale ricollocamento di cordonate;		
<b>b1</b>	Per volumi di scavo fino a 3 (tre) metri cubi.	corpo	€ 220,00
<b>b2</b>	Per ogni mc in più oltre i 3 (tre) metri cubi.	mc	€ 29,00
<b>OPC 4</b>	<b>RIPARAZIONE PERDITA CON SOSTITUZIONE TUBO</b>		
	Intervento di riparazione perdita consistente nella sostituzione di un breve tratto di tubazione di qualsiasi materiale, sia condotta o allacciamento, per acquedotto o fognatura, sia interrate che aeree, fino ad un massimo di ml 6,00; compreso eventuale stacco e ricollegamento delle tubazioni o doppio taglio e smontaggio della tubazione per la sostituzione di un tratto della stessa, l'asporto e lo smaltimento a discarica del materiale danneggiato, il collocamento in opera del nuovo tratto di condotta, il montaggio e fissaggio eventuale dei giunti, il ripristino dell'isolamento con benda grassa, eventuali sostegni e ancoraggi della tubazione con pali o calcestruzzo, la stuccatura dei giunti per la fognatura ed ogni altro onere ripristinare regolarmente il servizio.		
<b>a</b>	Misurazione eseguita per l'intero tratto di condotta sostituita Per i primi sei metri di condotta sostituita		
<b>a1</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale fino a dn 100 compreso	cad.	€ 150,00
<b>a2</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale da dn 101 a dn 300 compreso	cad.	€ 180,00
<b>a3</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale oltre dn 301	cad.	€ 223,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>b</b>	Per ogni metro oltre i primi sei metri di condotta sostituita fino ad un massimo di ml 24.00		
<b>b1</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale fino a dn 100 compreso	m	€ 25,00
<b>b2</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale da dn 101 a dn 300 compreso	m	€ 56,00
<b>b3</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale oltre dn 301	m	€ 135,00
<b>OPC 5</b>	<p><b>RIPARAZIONE PERDITA SU DERIVAZIONE</b></p> <p>Intervento di riparazione perdita in atto presso una derivazione di presa (utenza, idrante, sfiato condotta secondaria, ecc.), consistente nella sostituzione completa della presa e di un tratto di tubazione di qualsiasi materiale, sia condotta o allacciamento. Il prezzo comprende: lo smontaggio della presa completa, il taglio delle condotte e dell'allacciamento/i la rimozione di tutto il materiale, il collocamento in opera del nuovo tratto di condotta, il montaggio e fissaggio eventuale dei giunti, la posa in opera della nuova presa con materiale nuovo fornito da Veritas o con il materiale recuperato (collare, manicotto, valvola d'intercettazione, asta di manovra, chiusino, ecc.), il collegamento dell'allacciamento/i esistente, il ripristino dell'isolamento con benda grassa, eventuali sostegni e ancoraggi della tubazione con pali o calcestruzzo, la stuccatura dei giunti per la fognatura ed ogni altro onere ripristinare regolarmente il servizio.</p> <p>Ai fini contabili viene considerato il diametro della condotta principale</p>		
<b>a</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale fino a dn 100 compreso	cad.	€ 200,00
<b>b</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale da dn 101 a dn 300 compreso	cad.	€ 245,00
<b>c</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale oltre dn 301	cad.	€ 318,00
<b>OPC 6</b>	<b>RIPARAZIONE PERDITA SU GIUNTI ACQUEDOTTO</b>		
	Intervento di riparazione perdita sulla rete acquedotto consistente nel montaggio di un collare di riparazione, fascia, seraggio di giunti o altro sistema che non richieda la sostituzione della tubazione, sia condotta o allacciamento; compreso eventuale stacco e ricollegamento delle tubazioni o taglio della tubazione per l'installazione del nuovo giunto, eventuale smontaggio della raccorderia, staffa o altro, l'asporto e lo smaltimento a discarica del materiale danneggiato, il collocamento in opera del nuovo collare di riparazione, il ripristino dell'isolamento con benda grassa, ed ogni altro onere ripristinare regolarmente il servizio.		
	Misurazione eseguita per ogni giunto		
<b>a</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale fino ad dn 100 compreso	cad.	€ 100,00
<b>b</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale da dn 101 a dn 300 compreso	cad.	€ 150,00
<b>c</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale oltre dn 301	cad.	€ 170,00
<b>OPC 7</b>	<p><b>RIPARAZIONE PERDITA SU GIUNTI O POZZETTI FOGNATURA</b></p> <p>Intervento di riparazione perdita sulla rete fognaria, condotta o pozzetti, consistente nella stuccatura dei giunti, ripristino della parete del pozzetto, rinfilanco con calcestruzzo o altro sistema che non richieda la sostituzione di un tratto di tubazione; compreso eventuale stacco e ricollegamento della condotta, pulizia della tubazione, temporaneo arresto del flusso fognario con palloni o altro, la fornitura e posa di materiale edile per la riparazione quali: mattoni, malta cementizia anche a presa rapida, calcestruzzo, ecc., ed ogni altro onere per dare funzionante il sottoservizio.</p> <p>Misurazione eseguita per ogni stuccatura non consecutiva</p>		
<b>a</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale fino ad dn 160 compreso	cad.	€ 100,00
<b>b</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale da dn 161 a dn 400 compreso	cad.	€ 350,00
<b>c</b>	Per tubazioni di qualsiasi materiale oltre dn 401	cad.	€ 350,00
<b>d</b>	Per pozzetti di qualsiasi dimensione	cad.	€ 225,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 8</b>	<b>INTERVENTO DI CONSTATAZIONE DEL GUASTO</b> Compenso per intervento atto alla sola constatazione del guasto ed alla posa di idonea segnaletica stradale, con delimitazione dell'area interessata al guasto, eseguito fuori del normale orario di lavoro e in reperibilità -Per ogni intervento.	cad.	€ 56,00
<b>OPC 9</b>	<b>COMPENSO PER SOSPENSIONE LAVORI</b> Compenso per lavori richiesti con urgenza da Veritas per riparazioni delle reti, che comportano la sospensione del lavoro in atto, lo spostamento della squadra sul luogo richiesto, ed il successivo ritorno ad intervento effettuato sul cantiere precedente per la prosecuzione dei lavori sospesi. Tale attività dovrà essere riportata sul foglio di lavoro -Per ogni intervento.	cad.	€ 58,00
<b>OPC 10</b>	<b>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINO ACQUEDOTTO</b> Sistemazione in quota di chiusino stradale per apparecchiature sottosuolo, sia per sfiato, saracinesca o idrante comprendente: la ricerca del chiusino, lo scavo, sostituzione del materiale proveniente dallo scavo con materiale arido di nuova fornitura o di risulta se idoneo, il ripristino su qualsiasi terreno, il ripristino della pavimentazione stradale asfaltata o del marciapiede, il basamento in calcestruzzo, la manodopera, i trasporti ed ogni altro onere compresi per fornire il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cad.	€ 100,00
<b>a</b>	per lavori singoli consegnati nell'arco della stessa giornata. Per ogni chiusino	cad.	€ 80,00
<b>b</b>	per lavori multipli consegnati contemporaneamente. Per ogni chiusino	cad.	€ 80,00
<b>OPC 11</b>	<b>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINO FOGNATURA SU TRADA ASFALTATA</b> Messa in quota di chiusini stradali o caditoie su strada asfaltata, porfido e pavimentazioni speciali. Il lavoro consiste nella ricerca del chiusino, nella demolizione, con mezzi idonei, dello strato di pavimentazione che ricopre il chiusino. Pulizia del chiusino e del telaio e verifica della resistenza meccanica del chiusino, messa in quota del telaio con idonee prolunghe prefabbricate in cls vibrato o con la realizzazione di una cordonatura in materiale cementizio. Ancoraggio del telaio mediante un cordolo continuo in cls con l'impiego di malte cementizie. Il cordolo deve essere a cm - 2 dal livello della superficie viaria per poter consentire la successiva asfaltatura. Per altezza di rialzo fino a cm 60 :	cad.	€ 250,00
<b>a</b>	per lavori singoli consegnati nell'arco della stessa giornata. Per ogni chiusino o caditoia	cad.	€ 150,00
<b>b</b>	per lavori multipli consegnati contemporaneamente. Per ogni chiusino o caditoia	cad.	€ 150,00
<b>OPC 12</b>	<b>MESSA IN QUOTA DI CHIUSINO FOGNATURA SU STRADA BIANCA</b> Messa in quota di chiusini stradali o caditoie su strada bianca o terra. Il lavoro consiste nella ricerca del chiusino, nella demolizione, con mezzi idonei, dello strato di massiciata che ricopre il chiusino. Pulizia del chiusino e del telaio e verifica della resistenza meccanica del chiusino, messa in quota del telaio con idonee prolunghe prefabbricate in cls vibrato o con la realizzazione di una cordonatura in materiale cementizio. Ancoraggio del telaio mediante un cordolo continuo in cls con l'impiego di malte cementizie a presa rapida, per altezza di rialzo fino a cm 60.	cad.	€ 78,00
<b>a</b>	per lavori singoli consegnati nell'arco della stessa giornata. Per ogni chiusino o caditoia	cad.	€ 72,00
<b>b</b>	per lavori multipli consegnati contemporaneamente. Per ogni chiusino o caditoia	cad.	€ 72,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 13</b>	<b>RIPARAZIONE DI SARACINESCA</b> Riparazione di una saracinesca o idrante quali premistoppa, asta di manovra o altro, compresi trasporti, viti, bulloni, guarnizioni eventuale ricollocamento di chiusino e accessori sottosuolo, manodopera ed altro onere, con l'esclusione della fornitura della saracinesca, dello scavo ed eventuale ripristino della pavimentazione,:		
<b>a</b>	-dal DN 40 al DN 225	cad.	€ 100,00
<b>b</b>	-dal DN 250 al DN 500	cad.	€ 200,00
<b>OPC 14</b>	<b>SOSTITUZIONE DI SARACINESCA</b> Sostituzione della saracinesca compresa la rimozione di quella esistente, la pulizia delle flange e della tubazione, la creazione della base di appoggio, il montaggio della nuova saracinesca compresa l'asta di manovra e il chiusino stradale e lo smaltimento a discarica del materiale danneggiato, con l'esclusione della fornitura della saracinesca con gli accessori, dello scavo ed eventuale ripristino della pavimentazione		
<b>a</b>	per saracinesche fino a dn 100 compreso	cad.	€ 120,00
<b>b</b>	per saracinesche da dn 101 a dn 300 compreso	cad.	€ 150,00
<b>c</b>	per saracinesche oltre dn 301	cad.	€ 180,00
<b>OPC 15</b>	<b>SOSTITUZIONE DI SFIATO</b> Sostituzione di sfiato comprendente lo smontaggio delle apparecchiature e la loro sostituzione, sia entro le cassette metalliche che sotto un chiusino stradale, compresa la posa in opera di nuovo sfiato, compresi, viti, bulloni, guarnizioni, manodopera ed ogni altro onere:		
<b>a</b>	-sfiato con attacchi filettati o flangiati	cad.	€ 62,00
<b>OPC 16</b>	<b>INSTALLAZIONE DI CONTATORE</b> Sostituzione del contatore o inserimento di contatore su presa predisposta, comprendente il viaggio, la manodopera escluso solo il contatore che sarà fornito da Veritas, compreso eventuale smontaggio del contatore esistente o del tappo, il montaggio dei codoli con eventuali riduzioni, la compilazione del rapportino, sia per il vecchio che nuovo contatore, con indicato il tipo e la marca dei contatori, il loro numero di matricola, il valore di volume segnato, la piombatura del rubinetto a monte ed ogni altro onere per l'installazione a perfetta regola d'arte. Il contatore sostituito od il tronchetto forato dovrà essere riconsegnato agli Uffici preposti di Veritas.		
<b>a</b>	-per contatori ad attacco filettato	cad.	€ 37,00
<b>b</b>	-per contatori ad attacco flangiato	cad.	€ 62,00
<b>OPC 17</b>	<b>LAVAGGI RETE ACQUEDOTTO</b> Prestazioni di manodopera per la effettuazione dei lavaggi occasionali delle condotte di acquedotto in stato di emergenza e non, comprendente i necessari materiali, i mezzi di trasporto ed attrezzatura, manovra saracinesca ed ogni altro onere indicato dal Capitolato: -Per ogni operatore.		
		h	€ 20,00
<b>OPC 18</b>	<b>MANUTENZIONE POZZETTO ACQUEDOTTO</b> Manutenzione all'interno del pozzetto per contatore per sostituzione guarnizioni del contatore, raccordi, rubinetterie, ecc.. Compreso lo smontaggio degli accessori esistenti, pulizia interna del pozzetto, manodopera e trasporti, escluso solo fornitura del materiale fornito da Veritas. Tale lavorazione è da utilizzarsi anche per la sostituzione di uno o più elementi.  Per ogni linea contatore		
		corpo	€ 100,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>D.2. DEMOLIZIONI</u></b>		
<b>OPC 19</b>	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE CON SEGA</b> Taglio di pavimentazione di qualsiasi genere o di massicciata stradale di qualunque spessore, da eseguirsi con sega semovente a disco abrasivo, ogni onere compreso. Per metro lineare di taglio eseguito	m	€ 0,60
<b>OPC 20</b>	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE</b> Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (tappeto di usura e/o binder) eseguito con idoneo macchinario, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in aree scelte a cura e spese dell' Impresa, od a discarica. Del suddetto materiale di risulta l'Ente potrà ordinare l'utilizzo quale materiale inerte da compensarsi a parte.		
<b>a</b>	Fino a superfici di 500 mq.Valutazione in base al mq per cm di spessore.	mqxcm	€ 0,70
<b>b</b>	Per superfici oltre 500 mq.Valutazione in base al mq per cm di spessore.	mqxcm	€ 0,50
<b>OPC 21</b>	<b>FORATURA DI MURATURA</b> Foratura di muratura di qualsiasi genere e/o murette di recinzione di qualsiasi tipo e spessore per una sezione atta al passaggio di tubi da 1/2" a 12 pollici, compreso il ripristino della stessa, degli intonaci e delle rifiniture, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere compreso  Valutazione in base al prodotto dello spessore della muratura demolita, misurato fra gli spigoli vivi in cm, e la dimensione in pollici della tubazione inserita.	cmxpol	€ 0,50
<b>OPC 22</b>	<b>SCANALATURE SU MURATURA</b> Demolizione di muratura di qualsiasi genere per il ricavo di scanalature interne od esterne ai fabbricati, estese nel senso della superficie del muro e non del suo spessore, atte ad ospitare sottotraccia tubazioni idriche da 1/2" a 4 pollici compresi i ripristini della muratura stessa, degli intonaci, delle rifiniture, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere compreso.		
<b>a</b>	-per scanalatura fino a cm 15x15	m	€ 20,00
<b>b</b>	-per scanalatura fino a cm 30x30	m	€ 31,00
<b>OPC 23</b>	<b>CREAZIONE DI NICCHIA A MURO</b> Demolizione di muratura di qualsiasi genere per il ricavo di nicchia per alloggiamento contatori, compresa profilatura delle spallette i ripristini della muratura stessa, degli intonaci, delle rifiniture, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere compreso. Misurazione fatta sulla proiezione verticale	mq	€ 51,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>D.3. SCAVI</u></b>		
<b>OPC 24</b>	<b>SCAVI SU TERRA PER CONDOTTE POSATE LOTTO 7</b>		
	Scavi su terra per posa in opera di condotte in genere, a sezione obbligata con fondo spianato e livellato secondo il profilo altimetrico di progetto, comprendente formazione di camerette o allargamenti ed approfondimenti nello scavo in corrispondenza delle giunzioni di tubi di qualsiasi tipo, dei pezzi speciali e di manufatti; prosciugamento dello scavo, preparazione del piano di posa della tubazione, con formazione di selle, rinfiando e copertura del tubo posato con un successivo strato di sabbia, di spessore tale da coprire la generatrice superiore della tubazione per cm. 20 minimo, reinterro con materiale di risulta; fornitura e messa in opera sulla perpendicolare della tubazione del nastro segnalatore in pellicola plastica ad una profondità di cm 40 dal piano calpestio e disteso in perfetta posizione orizzontale; costipamento e rullatura ed eventuali ricariche successive, distesa o trasporto e smaltimento in discarica del materiale di risulta, oneri di salvaguardia e riparazione dei servizi già insediati ed eventualmente demoliti o danneggiati senza il preciso ordine della Direzione tecnica di Veritas.  Compresi inoltre tutti gli oneri previsti dal presente Capitolato: Per interventi eseguiti nel Lotto 7		
<b>a</b>	<b>-per condotte fino al DN 150</b>	<b>m</b>	<b>€ 15,00</b>
<b>b</b>	<b>-per condotte dal DN 151 al DN 300</b>	<b>m</b>	<b>€ 25,00</b>
<b>c</b>	<b>-per condotte oltre DN 301</b>	<b>m</b>	<b>€ 33,00</b>
<b>OPC 25</b>	<b>SCAVI SU TERRA PER CONDOTTE POSATE LOTTO 8</b>		
	Idem come articolo OPC.24 ma per condotte posate nel Lotto 8		
<b>a</b>	<b>-per condotte fino al DN 150</b>	<b>m</b>	<b>€ 13,00</b>
<b>b</b>	<b>-per condotte dal DN 151 al DN 300</b>	<b>m</b>	<b>€ 18,00</b>
<b>c</b>	<b>-per condotte oltre DN 301</b>	<b>m</b>	<b>€ 26,00</b>
<b>OPC 26</b>	<b>SCAVI SU TERRA PER CONDOTTE POSATE LOTTO 9</b>		
	Idem come articolo OPC.24 ma per condotte posate nel Lotto 9		
<b>a</b>	<b>-per condotte fino al DN 150</b>	<b>m</b>	<b>€ 11,00</b>
<b>b</b>	<b>-per condotte dal DN 151 al DN 300</b>	<b>m</b>	<b>€ 16,00</b>
<b>c</b>	<b>-per condotte oltre DN 301</b>	<b>m</b>	<b>€ 25,00</b>
<b>OPC 27</b>	<b>SCAVI SU PAVIMENTAZIONI ASFALTATE e/o CLS PER CONDOTTE POSATE LOTTO 7</b>		
	Scavo su strade asfaltate e/o in calcestruzzo anche armato per posa in opera di condotte in genere, a sezione obbligata con fondo spianato e livellato secondo il profilo altimetrico di progetto. Comprendente taglio della pavimentazione con martello demolitore a scalpello od altro attrezzo idoneo (per esempio fresatura) a delimitare senza slabbature i due lati dello scavo da eseguire, formazione di camerette o allargamenti ed approfondimenti dello scavo in corrispondenza delle giunzioni dei tubi di qualsiasi tipo di pezzi speciali e di manufatti, prosciugamento dello scavo, preparazione del piano di posa della condotta con formazione di selle, rinfiando e copertura del tubo posato con un successivo strato di sabbia di spessore tale da coprire la generatrice superiore della condotta per cm. 20 minimo, reinterro con materiale arido di nuova fornitura, o di risulta se idoneo; fornitura e messa in opera sulla perpendicolare della tubazione del nastro segnalatore in pellicola plastica ad una profondità di cm. 40 dal piano calpestio e disteso in perfetta posizione orizzontale.		

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<p>Compreso ripristino del sottofondo in tout venant e stabilizzato di cava di nuova fornitura, costipamento e rullatura; carico, trasporto e smaltimento in discarica del materiale di risulta, ricostruzione pavimentazione provvisoria con uno strato asfalto a freddo, dello spessore minimo di cm. 5, ancorato al nuovo sottofondo e alla pavimentazione esistente con emulsione bituminosa, rullatura e costipamento ed eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto.</p> <p>Compresi oneri di salvaguardia e riparazione dei servizi già insediati ed eventualmente demoliti o danneggiati senza il preciso ordine della Direzione tecnica di Veritas.</p> <p>Compresi inoltre tutti gli oneri previsti dal presente Capitolato: Per interventi eseguiti nel Lotto 7 Per pavimentazioni con spessori fino a cm 15</p>		
a	-per condotte fino al DN 150	m	€ 30,00
b	-per condotte dal DN 151 al DN 300	m	€ 46,00
c	-per condotte oltre DN 301	m	€ 52,00
d	-maggiorazione per pavimentazione con spessore oltre cm 15	m/cm	€ 0,30
<b>OPC 28</b>	<p><b>SCAVI SU PAVIMENTAZIONI ASFALTATE e/o CLS PER CONDOTTE POSATE</b> <b>LOTTO 8</b> Idem come articolo OPC.27 ma per condotte posate nel Lotto 8 Per pavimentazioni con spessori fino a cm 15</p>		
a	-per condotte fino al DN 150	m	€ 29,00
b	-per condotte dal DN 151 al DN 300	m	€ 45,00
c	-per condotte oltre DN 301	m	€ 58,00
d	-maggiorazione per pavimentazioni con spessore oltre cm 15	m/cm	€ 0,25
<b>OPC 29</b>	<p><b>SCAVI SU PAVIMENTAZIONI ASFALTATE e/o CLS PER CONDOTTE POSATE</b> <b>LOTTO 9</b> Idem come articolo OPC.27 ma per condotte posate nel Lotto 9 Per pavimentazioni con spessori fino a cm 15</p>		
a	-per condotte fino al DN 150	m	€ 27,00
b	-per condotte dal DN 151 al DN 300	m	€ 38,00
c	-per condotte oltre DN 301	m	€ 55,00
d	-maggiorazione per pavimentazioni con spessore oltre cm 15	m/cm	€ 0,20
<b>OPC 30</b>	<p><b>SCAVI SU PAVIMENTAZIONI SPECIALI PER CONDOTTE POSATE</b> <b>LOTTO 7</b> Scavo su pavimentazioni con porfido o lastre di trachite od altro materiale pregiato, per posa in opera di condotte in genere, a sezione obbligata con fondo spianato e livellato secondo il profilo altimetrico di progetto. Comprendente demolizione pavimentazione e sottofondo in calcestruzzo, taglio dei ferri di armatura, previo doppio taglio con martello demolitore a scalpello od altro attrezzo idoneo delimitante i due lati dello scavo da eseguire, l'eventuale pulizia e conservazione dei cubetti di porfido o lastre di marmo, precedentemente tolti e rigenerabili, formazione di camerette o allargamenti e approfondimenti dello scavo in corrispondenza delle giunzioni di tubi di qualsiasi tipo, di pezzi speciali e di manufatti, prosciugamento dello scavo; preparazione del piano di posa della condotta con formazione di selle, rinfilanco e copertura del tubo posato con un successivo strato di sabbia di spessore tale da coprire la generatrice superiore della condotta per cm. 20 minimo, rinterro con materiale arido di nuova fornitura, o di risulta se idoneo, fornitura e messa in opera sulla perpendicolare della tubazione del nastro segnalatore in pellicola plastica ad una profondità di 40 cm. dal piano calpestio e disteso in perfetta posizione orizzontale.</p>		

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	Costipamento e rullatura, carico, trasporto e smaltimento in discarica del materiale di risulta, eventuale ricollocamento di cordionate, ricostruzione della pavimentazione provvisoria con asfalto a freddo, dello spessore minimo di cm 5, ancorato al sottofondo e alla pavimentazione esistente con emulsione bituminosa e con i lati perfettamente rettilinei; rullatura. Compresi oneri di salvaguardia e riparazione dei servizi già insediati eventualmente demoliti o danneggiati senza il preciso ordine della Direzione tecnica di Veritas. Compresi inoltre tutti gli oneri previsti dal presente Capitolato: Per interventi eseguiti nel Lotto 7		
<b>a</b>	-per condotte fino al DN 150	m	€ 43,00
<b>b</b>	-per condotte dal DN 151 al DN 300	m	€ 67,00
<b>c</b>	-per condotte oltre DN 301	m	€ 85,00
<b>OPC 31</b>	<b>SCAVI SU PAVIMENTAZIONI SPECIALI PER CONDOTTE POSATE LOTTO 8</b> Idem come articolo OPC.30 ma per condotte posate nel Lotto 8		
<b>a</b>	-per condotte fino al DN 150	m	€ 32,00
<b>b</b>	-per condotte dal DN 151 al DN 300	m	€ 49,00
<b>c</b>	-per condotte oltre DN 301	m	€ 77,00
<b>OPC 32</b>	<b>SCAVI SU PAVIMENTAZIONI SPECIALI PER CONDOTTE POSATE LOTTO 9</b> Idem come articolo OPC.30 ma per condotte posate nel Lotto 9		
<b>a</b>	-per condotte fino al DN 150	m	€ 31,00
<b>b</b>	-per condotte dal DN 151 al DN 300	m	€ 39,00
<b>c</b>	-per condotte oltre DN 301	m	€ 54,00
<b>OPC 33</b>	<b>IMPIANTO WELL-POINT</b> Abbassamento della falda freatica mediante l'infissione di punte filtranti collegate a gruppi aspiranti, compresa l'eventuale formazione di prefiltri, idonei a diminuire l'altezza della falda sino alla quota necessaria per posare le condotte all'asciutto, compreso ogni onere da applicarsi su disposizione di Veritas, per la posa di tubazioni di qualsiasi diametro: -per ogni metro di trincea	m	€ 30,00
<b>OPC 34</b>	<b>BLINDAGGIO DI SCAVI</b> Blindaggio degli scavi, per lavori in linea, realizzato con paratie metalliche tipo Pilosio o Krings-Verbau (CASSONI) o similari, rigidamente unite da traversi, comunque di tipo omologato e adatto all'impiego, da utilizzarsi per qualsiasi lavoro con profondità di scavo oltre 1,50 ml. Il prezzo comprende ogni onere per montaggio, smontaggio, noli, trascinalenti ecc. Per ogni metro lineare di scavo sostenuto da uno o ambo i lati.		
<b>a</b>	per scavi fino alla profondità di ml 1,50	m	€ 11,00
<b>b</b>	per scavi fino alla profondità di ml 2,50	m	€ 15,00
<b>c</b>	per scavi oltre la profondità di ml 2,50	m	€ 14,00



**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b><u>D.4. ATTRAVERSAMENTI ED INSERIMENTI</u></b>			
<b>OPC 35</b>	<b>ATTRAVERSAMENTI STRADALI CON PERFORAZIONE</b> Esecuzione di attraversamenti stradali, ferroviari ed analoghi con il metodo della perforazione, o teleguidata in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti, seguendo il tracciato planimetrico e le quote stabilite da Veritas; compresi: - esecuzione dello scavo di alloggiamento dell'attrezzatura (pozzo di lavoro e quello di arrivo); - eventuale esecuzione di piedritti in calcestruzzo necessari per la trivellazione, sbadacchiature di qualsiasi tipo; - trivellazione a mano o con trivelle meccaniche od idrauliche del terreno con inserimento di adatte tubazioni in acciaio od altro materiale, (tubo guaina);  - la fornitura e posa di eventuali distanziatori in materiale plastico per l'isolamento fra tubo guaina e tubo da inserire; - trasporto a rifiuto del materiale di risulta e l'eventuale aggettamento delle acque; - i ripristini necessari ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Esclusi solo la fornitura e posa in opera del tubo guaina e della condotta da inserire. Valutazione in base alla lunghezza effettiva dell'attraversamento pari alla lunghezza del tubo guaina inserito, per i seguenti diametri del tubo guaina:		
<b>a</b>	-per tubazioni fino al DN 100	m	€ 56,00
<b>b</b>	-per tubazioni dal DN101 al DN200	m	€ 138,00
<b>c</b>	-per tubazioni dal DN201 al DN300	m	€ 183,00
<b>d</b>	-per tubazioni dal DN301 al DN500	m	€ 182,00
<b>OPC 36</b>	<b>ATTRAVERSAMENTI AEREI</b> Esecuzione di attraversamenti aerei di scoli, canali, di ponti e manufatti in genere, con o senza ancoraggio alle strutture esistenti, seguendo il tracciato planimetrico e le quote stabilite da Veritas; compreso il maggior onere per la posa della condotta, l'esecuzione di opere murarie, selle e staffe, strutture di sostegno, tiranti ed appoggi in acciaio, uso di natanti, sagomatura dei tubi, uso di impalcati, movimenti di terra, prove di tenuta ed altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Escluso solo la fornitura e posa in opera della tubazione, delle sue protezioni termiche, dei giunti posti alle estremità o nei tratti intermedi. Valutazione in base alla lunghezza della tubazione ancorata.		
<b>a</b>	-per tubazioni fino al DN100	m	€ 121,00
<b>b</b>	-per tubazioni dal DN101 al DN300	m	€ 128,00
<b>c</b>	-per tubazioni dal DN301 al DN500	m	€ 130,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 37</b>	<b>ATTRAVERSAMENTI SUB ALVEO</b> Esecuzione di attraversamenti in sub alveo di scoli, canali e fiumi anche in presenza d'acqua, seguendo il tracciato planimetrico e le quote stabilite da Veritas; compreso lo scavo a mano o con mezzi meccanici idonei, compreso eventuale impiego di natanti, fino alla profondità di m 1,50+DN sotto il fondo dell'alveo, il rinterro, il maggior onere per la posa della condotta, la sagomatura dei tubi, montaggio, varo ed allacciamento del sifone nella sede prescritta, le prove di tenuta, i blocchi di ancoraggio, l'eventuale modifica delle livellette delle sedi arginali con riporto di terra e sistemazione secondo quanto richiesto dall'Ente responsabile, opere provvisorie e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. Escluso solo la fornitura della tubazione e dell'eventuale controtubo. Per ogni metro lineare di tubazione compresa fra i cigli interni:		
<b>a</b>	-per tubazioni fino al DN100	m	€ 147,00
<b>b</b>	-per tubazioni dal DN101 al DN300	m	€ 148,00
<b>c</b>	-per tubazioni dal DN301 al DN500	m	€ 151,00
<b>OPC 38</b>	<b>RIVESTIMENTO PROTETTIVO DI CONDOTTE</b> Rivestimento protettivo termico di tubazioni di acquedotto da usarsi negli attraversamenti aerei, realizzato mediante guaina isolante flessibile a base di materiali sintetici di natura elastometrica di colore nero dello spessore minimo di 19 mm, oppure mediante fornitura e posa in opera di cospesse di polistirolo o di poliuretano espanso, di adeguato spessore, il tutto protetto da lamiera zincata o inox dello spessore 5/10 con bulloncini in ottone o acciaio inox. Ogni onere compreso per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
<b>a</b>	-per tubazioni fino al DN100	m	€ 53,00
<b>b</b>	-per tubazioni dal DN101 al DN300	m	€ 69,00
<b>c</b>	-per tubazioni dal DN301 al DN500	m	€ 80,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>D.5. TUBAZIONI</u></b>		
<b>OPC 39</b>	<b><u>POSA IN OPERA DI TUBAZIONI PER ACQUEDOTTO</u></b>		
	Posa in opera di tubazioni per acquedotto in pressione, consistente nella posa di tutto il materiale fornito da Veritas (tubi, raccordi, curve, ti, diramazioni, flange, saracinesche, sfiati, ecc..), la costruzione di pezzi speciali in opera in qualsiasi materiale, il collegamento della nuova condotta con le condotte esistenti mediante pezzi speciali di raccordo, il rivestimento protettivo esterno di tutte le parti non protette. Nel prezzo è compreso ogni onere affinché la condotta sia messa in esercizio regolarmente, compresi altresì tutto il materiale necessario alle lavorazioni, tipo canapa, pasta, tubi riparatori, inerti, leganti, asfalti, oltre alle operazioni di collaudo, lavaggio, disinfezione della condotta, manovre delle saracinesche, produzione di rilievi cartografici del come costruito, ecc.. Il tutto secondo il capitolato e le indicazioni impartite da Veritas. Misurazione eseguita lungo l'asse della condotta comprendendo i pezzi speciali, saracinesche e quant'altro compreso nella condotta.		
<b>a</b>	Tubazioni fino a DN 150 compreso		
<b>a1</b>	Tubazioni in acciaio con giunti a saldare	m	€ 25,00
<b>a2</b>	Tubazioni in acciaio con giunti filettati	m	€ 20,00
<b>a3</b>	Tubazioni in pead o multistrato giunti meccanici	m	€ 12,00
<b>a4</b>	Tubazioni in pead o multistrato giunti saldati testat/testa o con manicotti	m	€ 18,00
<b>a5</b>	Tubazioni in ghisa	m	€ 25,00
<b>b</b>	Tubazioni dal DN 151 al DN 300		
<b>b1</b>	Tubazioni in acciaio con giunti a saldare	m	€ 31,00
<b>b2</b>	Tubazioni in pead o multistrato giunti meccanici	m	€ 25,00
<b>b3</b>	Tubazioni in pead o multistrato giunti saldati testa/testa o con manicotti	m	€ 30,00
<b>b4</b>	Tubazioni in ghisa	m	€ 35,00
<b>c</b>	Tubazioni oltre DN 301		
<b>c1</b>	Tubazioni in acciaio con giunti a saldare	m	€ 57,00
<b>c2</b>	Tubazioni in pead o multistrato giunti meccanici	m	€ 40,00
<b>c3</b>	Tubazioni in pead o multistrato giunti saldati testa/testa o con manicotti	m	€ 50,00
<b>c4</b>	Tubazioni in ghisa	m	€ 36,00
<b>OPC 40</b>	<b><u>CONDOTTE PER FOGNATURA</u></b> Realizzazione di condotte per fognatura in pressione o a gravità, consistente nella fornita e posa in opera di tutto il materiale occorrente (tubi, raccordi, curve, ti, diramazioni, braghe, flange, saracinesche, sfiati, pezzi speciali, ecc..), la costruzione di pezzi speciali in opera in qualsiasi materiale, il collegamento della nuova condotta con le condotte esistenti mediante pezzi speciali di raccordo, l'inserimento della condotta nel pozzetto o cameretta, il rivestimento protettivo esterni di tutte le parti non protette.  Nel prezzo è compreso ogni onere affinché la condotta sia messa in esercizio regolarmente, compresi altresì tutto il materiale necessario alle lavorazioni, tipo guarnizioni, pasta, tubi riparatori, inerti, leganti, asfalti, oltre alle operazioni di collaudo, pulizia della condotta, produzione di rilievi cartografici del come costruito, ecc.. Il tutto secondo il capitolato e le indicazioni impartite da Veritas.  Misurazione eseguita lungo l'asse della condotta comprendendo i pezzi speciali, saracinesche e quant'altro compreso nella condotta.		

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>a</b>	Tubazioni fino al DN 200		
<b>a1</b>	Tubazioni in pvc rigido per fognatura tipo SN4 - SDR41, per sistemi reti e scarichi non in pressione con giunti a bicchiere completi di guarnizioni	m	€ 65,00
<b>a2</b>	Tubazioni in polietilene ad alta densità a parete strutturata tipo SN4 in barre di lunghezza commerciale con taglio delle teste ortogonale non bicchierate, corredate di manicotti di collegamento e guarnizioni elatomeriche di tenuta	m	€ 59,00
<b>a3</b>	Tubazioni in ghisa sferoidale	m	€ 126,00
<b>b</b>	Tubazioni dal DN 201 al DN 315		
<b>b1</b>	Tubazioni in pvc rigido per fognatura tipo SN4 - SDR41, per sistemi reti e scarichi non in pressione con giunti a bicchiere completi di guarnizioni	m	€ 50,00
<b>b2</b>	Tubazioni in polietilene ad alta densità a parete strutturata tipo SN4 in barre di lunghezza commerciale con taglio delle teste ortogonale non bicchierate, corredate di manicotti di collegamento e guarnizioni elatomeriche di tenuta	m	€ 91,00
<b>b3</b>	Tubazioni in ghisa sferoidale	m	€ 128,00
<b>c</b>	Tubazioni oltre DN 316		
<b>c1</b>	Tubazioni in pvc rigido per fognatura tipo SN4 - SDR41, per sistemi reti e scarichi non in pressione con giunti a bicchiere completi di guarnizioni	m	€ 121,00
<b>c2</b>	Tubazioni in polietilene ad alta densità a parete strutturata tipo SN4 in barre di lunghezza commerciale con taglio delle teste ortogonale non bicchierate, corredate di manicotti di collegamento e guarnizioni elatomeriche di tenuta	m	€ 80,00
<b>c3</b>	Tubazioni in ghisa sferoidale	m	€ 79,00
<b>OPC 41</b>	<b>CONTROTUBO PER TUBAZIONE</b> Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio saldato e non rivestito, da usare come controtubo, ecc. compresa la formazione di giunti. Ogni onere compreso per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.	kg	€ 2,00
<b>OPC 42</b>	<b>TUBO IN PVC ROSSO PER EDILIZIA</b> Fornitura e posa in opera di tubi in P.V.C. rosso per edilizia tipo 303/1 per rivestimento tubazioni o altri usi che non siano scarichi fognari, compreso di pezzi speciali Ogni onere compreso per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.		
<b>a</b>	-del DN 40	m	€ 1,00
<b>b</b>	-del DN 50	m	€ 2,00
<b>c</b>	-del DN 63	m	€ 2,00
<b>d</b>	-del DN 80	m	€ 2,00
<b>e</b>	-del DN 100	m	€ 3,00
<b>f</b>	-del DN 125	m	€ 3,00
<b>g</b>	-del DN 140	m	€ 3,00
<b>h</b>	-del DN 160	m	€ 4,00
<b>i</b>	-del DN 200	m	€ 5,00
<b>OPC 43</b>	<b>TUBO CORRUGATO IN PVC</b>		
	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. flessibile, doppio strato interno liscio ed esterno corrugato, garantito contro lo schiacciamento, provvisto di manicotto di giunzione, da utilizzarsi quale controtubo di protezione.		
<b>a</b>	-diametro esterno 63 mm,	m	€ 2,00
<b>b</b>	-diametro esterno 90 mm,	m	€ 2,00
<b>c</b>	-diametro esterno 110 mm,	m	€ 3,00
<b>d</b>	-diametro esterno 160 mm,	m	€ 5,00
<b>e</b>	-diametro esterno 200 mm,	m	€ 7,00

## ELENCO PREZZI UNITARI

### Lotti 7- 8- 9

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>D.6. MANUFATTI - OPERE MURARIE</u></b>		
<b>OPC 44</b>	<b><i>POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO</i></b> Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a. del tipo rinforzato, di altezza variabile fino a cm 100, in conglomerato cementizio armato, per il collegamento delle tubazioni di scarico con la fognatura, compresi gli oneri della formazione del letto di posa, dell'allargamento dello scavo, del collegamento del pozzetto stesso alle tubazioni delle canalizzazioni di fognatura, completo se richiesto dalla D.L. di coperchio in calcestruzzo garantito al traffico stradale. Ogni onere compreso per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte.		
<b>a</b>	- da cm 40x40	cad.	€ 55,00
<b>b</b>	- da cm 50x50	cad.	€ 70,00
<b>c</b>	- da cm 60x60	cad.	€ 79,00
<b>d</b>	- da cm 80x80	cad.	€ 97,00
<b>e</b>	- da cm 100x100	cad.	€ 109,00
<b>OPC 45</b>	<b><i>ANELLI DI PROLUNGA IN CLS PER POZZETTI</i></b> Fornitura e posa in opera di anelli di prolunga del tipo rinforzato di altezza variabile per pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio armato, compreso sigillatura con cemento. Valutazione in base all'altezza per ciascuna delle seguenti dimensioni in pianta.		
<b>a</b>	- da cm 40x40	cm	€ 2,00
<b>b</b>	- da cm 50x50	cm	€ 2,00
<b>c</b>	- da cm 60x60	cm	€ 3,00
<b>d</b>	- da cm 80x80	cm	€ 3,00
<b>e</b>	- da cm 100x100	cm	€ 4,00
<b>OPC 46</b>	<b><i>CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE</i></b> Fornitura e posa in opera di ghisa sferoidale, per chiusini di pozzetti d'ispezione, caditoie, ecc., completi di controtelaio fissato con malta di cemento e fermi in acciaio e stuccatura dei bordi, o qualsiasi altro manufatto di qualsiasi forma e dimensione, adatti a sopportare carichi stradali della classe indicata da Veritas		
		kg	€ 2,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>D.7. ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO</u></b>		
<b>OPC 47</b>	<b><u>ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO ESEGUITI LOTTO 7</u></b>		
	<p>Derivazione da condotte principali a condotte secondarie di distribuzione e/o condotte di allacciamento, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricerca della condotta, la demolizione delle eventuali pavimentazioni di qualsiasi genere, lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza con mezzo meccanico od a mano anche in presenza di sottoservizi, radici ed ogni altro trovante, il carico trasporto e smaltimento in discarica, del materiale di risulta non riutilizzabile, l'eventuale prosciugamento con ogni mezzo e pulizia dello scavo, il ricoprimento della tubazione ed apparecchiature con sabbia, il reinterro con materiale arido di nuova fornitura o di risulta se idoneo;</li> <li>- posa in opera di manicotto di presa saldato (per tubazioni metalliche) o di collare (per tubazioni in ghisa, cemento o in pead) oppure mediante taglio della condotta con inserimento di pezzo speciale a "T" collegato con giunti di qualsiasi genere; Presa del tipo universale o sottocarico, uscita filettata o flangiata di qualsiasi diametro;</li> <li>- fasciatura della staffa e del pezzo speciale di presa con benda paraffinosa;</li> <li>- foratura della condotta principale, anche sottocarico con adeguata tazza dentata;</li> <li>- posa in opera di saracinesche di derivazione (lineari od a gomito), PN 10/16, con attacchi filettati e una-due curve, base di appoggio costituita da apposita piastra o mattone;</li> <li>- posa in opera di eventuale raccorderia per collegare le tubazioni in materiale plastico, in acciaio, o plastiche multistrato, e fasciatura con benda paraffinosa in corrispondenza della zona filettata;</li> <li>- posa in opera di accessori sottosuolo costituiti da asta di manovra con manicotto e capellotto, tubo riparatore e chiusino stradale con appoggi.</li> </ul> <p>S'intende compreso l'onere per la salvaguardia e la conservazione dei sottoservizi e/o altre opere esistenti e loro ripristino nel caso di danneggiamento nonché ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e le altre operazioni elencate nei prezzi.</p> <p>Valutazione fatta considerando il diametro della condotta principale sulla quale viene fatta la presa, indipendentemente dal diametro della derivazione.</p>		
<b>a</b>	Per interventi eseguiti nel Lotto 7 per derivazioni su strada bianca, ghiaia o terra, comprendente anche: - ripristino del sottofondo e della pavimentazione esistente.		
<b>a1</b>	-da condotte fino al DN 150 (compreso)	cad.	€ 105,00
<b>a2</b>	-da condotte oltre il DN 151	cad.	€ 113,00
<b>b</b>	<p>-per derivazioni su asfalto o marciapiede o pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, comprendente anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglio, fresatura o demolizione dell'asfalto o della pavimentazione esistente di qualsiasi spessore;</li> <li>- ripristino del sottofondo con stabilizzato calcareo e/o con materiale fresato;</li> <li>- nel caso di intervento su asfalto, o su pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, fornitura e posa di pavimentazione provvisoria eseguita con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore minimo di cm 5, previa formazione del cassonetto a pareti verticali, compreso l'onere per eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto;</li> <li>- eventuale ricollocamento di cordone;</li> </ul>		

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo		Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 48</b>	<b>b1</b>	-da condotte fino al DN 150 (compreso)	cad.	€ 200,00
	<b>b2</b>	-da condotte oltre il DN 151	cad.	€ 216,00
	<b>ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO ESEGUITI LOTTO 8</b>			
	Idem come articolo OPC.47 ma per interventi eseguiti nel Lotto 8			
	<b>a</b>	per derivazioni su strada bianca, ghiaia o terra, comprendente anche: - ripristino del sottofondo e della pavimentazione esistente.		
	<b>a1</b>	-da condotte fino al DN 150 (compreso)	cad.	€ 97,00
	<b>a2</b>	-da condotte oltre il DN 151	cad.	€ 108,00
	<b>b</b>	-per derivazioni su asfalto o marciapiede o pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, comprendente anche: - Taglio, fresatura o demolizione dell'asfalto o della pavimentazione esistente di qualsiasi spessore; - ripristino del sottofondo con stabilizzato calcareo e/o con materiale fresato; - nel caso di intervento su asfalto, o su pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, fornitura e posa di pavimentazione provvisoria eseguita con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore minimo di cm 5, previa formazione del cassonetto a pareti verticali, compreso l'onere per eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto; - eventuale ricollocamento di cordone;		
	<b>b1</b>	-da condotte fino al DN 150 (compreso)	cad.	€ 200,00
	<b>b2</b>	-da condotte oltre il DN 151	cad.	€ 163,00
<b>OPC 49</b>	<b>ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO ESEGUITI LOTTO 9</b>			
	Idem come articolo OPC.47 ma per interventi eseguiti nel Lotto 9			
	<b>a</b>	per derivazioni su strada bianca, ghiaia o terra, comprendente anche: - ripristino del sottofondo e della pavimentazione esistente.		
	<b>a1</b>	-da condotte fino al DN 150 (compreso)	cad.	€ 94,00
	<b>a2</b>	-da condotte oltre il DN 151	cad.	€ 101,00
	<b>b</b>	-per derivazioni su asfalto o marciapiede o pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, comprendente anche: - Taglio, fresatura o demolizione dell'asfalto o della pavimentazione esistente di qualsiasi spessore; - ripristino del sottofondo con stabilizzato calcareo e/o con materiale fresato; - nel caso di intervento su asfalto, o su pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, fornitura e posa di pavimentazione provvisoria eseguita con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore minimo di cm 5, previa formazione del cassonetto a pareti verticali, compreso l'onere per eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto; - eventuale ricollocamento di cordone;		
	<b>b1</b>	-da condotte fino al DN 150 (compreso)	cad.	€ 200,00
	<b>b2</b>	-da condotte oltre il DN 151	cad.	€ 157,00



**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 50</b>	<b>INTERVENTO SU PUNTO DI CONSEGNA ACQUEDOTTO LOTTO 7</b> Realizzazione di punto di consegna all'utenza della rete acquedotto (contatore), consistente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ricerca della condotta, la demolizione delle eventuali pavimentazioni di qualsiasi genere , lo scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza con mezzo meccanico od a mano anche in presenza di sottoservizi, radici ed ogni altro trovante, il carico trasporto e smaltimento in discarica, del materiale di risulta non riutilizzabile, l'eventuale prosciugamento con ogni mezzo e pulizia dello scavo, il ricoprimento della tubazione ed apparecchiature con sabbia, il reinterro con materiale arido di nuova fornitura o di risulta se idoneo;</li> <li>- Posa in opera e assemblaggio del materiale necessario per il collegamento della tubazione di derivazione o di allacciamento alla rete interna dell'utente.</li> <li>- Taglio, fresatura o demolizione dell'asfalto o della pavimentazione esistente di qualsiasi spessore;</li> <li>- ripristino del sottofondo con stabilizzato calcareo e/o con materiale fresato;</li> <li>- nel caso di intervento su asfalto, o su pavimentazione in porfido, trachite o materiale pregiato, fornitura e posa di pavimentazione provvisoria eseguita con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore minimo di cm 5, previa formazione del cassonetto a pareti verticali, compreso l'onere per eventuali ricariche successive della pavimentazione in asfalto;</li> <li>- eventuale ricollocamento di cordone;</li> </ul> Sono escluse e contabilizzate a parte solamente eventuali opere murarie consistenti nella creazione della nicchia a muro e di tracce per il passaggio delle tubazioni sulle murature. Per interventi eseguiti nel Lotto 7		
<b>a</b>	Collegamento diretto della condotta di allacciamento con la rete interna tramite l'inserimento di un rubinetto a sfera di intercettazione e un eventuale spezzone di tubazione di qualsiasi materiale per una lunghezza massima di ml 2,00 a valle del rubinetto.	cad.	€ 50,00
<b>b</b>	Posa in opera di un pozzetto in poliuretano per l'alloggiamento dei contatori, completo di chiusino in ghisa, posto in opera su letto di sabbia, rinterro finale e messa in quota del chiusino secondo la quota della pavimentazione esistente	cad.	€ 200,00
<b>c</b>	Assemblaggio in opera di raccorderia per un solo contatore, comprende la posa in opera e assemblaggio della raccorderia necessaria a costituire il gruppo di misura così come indicato nelle norme tecniche, compreso il collegamento alla linea dell'allacciamento e alla rete interna dell'utente (se questa esiste già) escluso solamente la costruzione dell'alloggiamento del contatore, pozzetto o nicchia, che verrà conteggiato a parte	cad.	€ 100,00
<b>d</b>	Assemblaggio in opera di ogni contatore oltre il primo di cui al precedente punto c) e comprende la posa in opera e assemblaggio della raccorderia necessaria a installare altri contatori oltre il primo all'interno di un pozzetto o nicchia già esistente o di nuova costruzione; ogni onere compreso come al punto c); in questa voce non sono considerati i contatori montati su pozzetti in poliuretano preassemblati in quanto già compresi nel punto b)	cad.	€ 36,00
<b>e</b>	Maggiorazione per ogni contatore installato di diametro maggiore a DN 50 con attacchi a flangia	cad.	€ 25,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 51</b>	<b>INTERVENTO SU PUNTO DI CONSEGNA ACQUEDOTTO LOTTO 8</b> Idem come articolo OPC.50 ma per interventi eseguiti nel Lotto 8		
<b>a</b>	Collegamento diretto della condotta di allacciamento con la rete interna tramite l'inserimento di un rubinetto a sfera di intercettazione e un eventuale spezzone di tubazione di qualsiasi materiale per una lunghezza massima di ml 2,00 a valle del rubinetto.	cad.	€ 49,00
<b>b</b>	Posa in opera di un pozzetto in poliuretano per l'alloggiamento dei contatori, completo di chiusino in ghisa, posto in opera su letto di sabbia, rinterro finale e messa in quota del chiusino secondo la quota della pavimentazione esistente	cad.	€ 200,00
<b>c</b>	Assemblaggio in opera di raccorderia per un solo contatore, comprende la posa in opera e assemblaggio della raccorderia necessaria a costituire il gruppo di misura così come indicato nelle norme tecniche, compreso il collegamento alla linea dell'allacciamento e alla rete interna dell'utente (se questa esiste già) escluso solamente la costruzione dell'alloggiamento del contatore, pozzetto o nicchia, che verrà conteggiato a parte	cad.	€ 100,00
<b>d</b>	Assemblaggio in opera di ogni contatore oltre il primo di cui al precedente punto c) e comprende la posa in opera e assemblaggio della raccorderia necessaria a installare altri contatori oltre il primo all'interno di un pozzetto o nicchia già esistente o di nuova costruzione; ogni onere compreso come al punto c); in questa voce non sono considerati i contatori montati su pozzetti in poliuretano preassemblati in quanto già compresi nel punto b)	cad.	€ 44,00
<b>e</b>	Maggiorazione per ogni contatore installato di diametro maggiore a DN 50 con attacchi a flangia	cad.	€ 25,00
<b>OPC 52</b>	<b>INTERVENTO SU PUNTO DI CONSEGNA ACQUEDOTTO LOTTO 9</b> Idem come articolo OPC.50 ma per interventi eseguiti nel Lotto 9		
<b>a</b>	Collegamento diretto della condotta di allacciamento con la rete interna tramite l'inserimento di un rubinetto a sfera di intercettazione e un eventuale spezzone di tubazione di qualsiasi materiale per una lunghezza massima di ml 2,00 a valle del rubinetto.	cad.	€ 47,00
<b>b</b>	Posa in opera di un pozzetto in poliuretano per l'alloggiamento dei contatori, completo di chiusino in ghisa, posto in opera su letto di sabbia, rinterro finale e messa in quota del chiusino secondo la quota della pavimentazione esistente	cad.	€ 200,00
<b>c</b>	Assemblaggio in opera di raccorderia per un solo contatore, comprende la posa in opera e assemblaggio della raccorderia necessaria a costituire il gruppo di misura così come indicato nelle norme tecniche, compreso il collegamento alla linea dell'allacciamento e alla rete interna dell'utente (se questa esiste già) escluso solamente la costruzione dell'alloggiamento del contatore, pozzetto o nicchia, che verrà conteggiato a parte	cad.	€ 100,00
<b>d</b>	Assemblaggio in opera di ogni contatore oltre il primo di cui al precedente punto c) e comprende la posa in opera e assemblaggio della raccorderia necessaria a installare altri contatori oltre il primo all'interno di un pozzetto o nicchia già esistente o di nuova costruzione; ogni onere compreso come al punto c); in questa voce non sono considerati i contatori montati su pozzetti in poliuretano preassemblati in quanto già compresi nel punto b)	cad.	€ 46,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo Unitario</b>
<b>e</b>	Maggiorazione per ogni contatore installato di diametro maggiore a DN 50 con attacchi a flangia	cad.	€ 25,00
<b>OPC 53</b>	<b><i>COSTRUZIONE IN OPERA DI POZZETTO</i></b> Realizzazione di pozzetto per alloggiamento contatori costruito in opera con platea in calcestruzzo, pareti perimetrali di mattoni pieni, solo posa in opera chiusino di copertura in lamiera zincata rinforzata. Sono compresi altresì gli scavi e i ritombamenti necessari per la messa in opera del manufatto, fori e sigillatura a mezzo di malta cementizia delle giunzioni tra pozzetto e condotte, il trasporto a rifiuto del terreno eccedente, il rinterro ed ogni altro onere per darlo completo in opera. Valutazione a mc di volume del pozzetto misurato sul lato esterno	mc	€ 810,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 54</b>	<b><u>D.8. ALLACCIAMENTI FOGNATURA</u></b>		
	<b><u>ALLACCIAMENTI DI FOGNATURA LOTTO 7</u></b>		
	Formazione di allacciamenti di fognatura per collegare le utenze private alle condotte principali, realizzate con tubazioni PVC tipo UNI EN 1401 o Polietilene strutturato entrambi SN4. Il prezzo comprende la fornitura di tutto il materiale necessario (tubi, raccordi, pezzi speciali, pozzetti, prolunghe, chiusini, ecc) ogni onere per il taglio della massicciata stradale e dei marciapiedi, lo scavo fino alle quote prescritte eseguito sia a mano che a macchina, la ricerca preventiva e la conservazione dei sottoservizi ed il loro ripristino in caso di rottura, l'inserimento della tubazione nella parete della cameretta stradale, da forare con apposito strumento a fresa, il sottopassaggio di marciapiedi, murette, recinzioni, strutture interraste, la fornitura e posa di un pozzetto in cls prefabbricato di consegna con luce netta minimo da cm 40 x 40 a massimo cm 60 x 60 idoneo al transito del traffico di I^ categoria fino alla quota di calpestio, comprensivo di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale.		
	Nel prezzo è compreso la chiusura degli scavi secondo le norme capitolato o i regolamenti comunali, la ricostruzione dei marciapiedi e della massicciata stradale con pavimentazione provvisoria realizzata con asfalto a freddo di spessore costipato di 5 cm, compreso le eventuali ricariche e la fornitura di tutti i materiali occorrenti per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Verranno compensate a parte l'eventuale fornitura e posa in opera di pozzetti e tubazioni non compresi nella lunghezza standard prevista.		
	Allacciamenti su strada mista. Nell'eventualità gli scavi interessino contemporaneamente strade di diversa tipologia si applicherà il prezzo relativo alla tipologia prevalente di maggiore estensione		
	Per interventi eseguiti nel Lotto 7		
	<b>a</b> allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su terra o strada bianca	corpo	€ 469,00
	<b>b</b> allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su terra o strada bianca	corpo	€ 539,00
	<b>c</b> Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su terra o strada bianca	m	€ 35,00
	<b>d</b> Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su terra o strada bianca	m	€ 56,00
	<b>e</b> allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su strada asfaltata o getto	corpo	€ 751,00
	<b>f</b> allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su strada asfaltata o getto	corpo	€ 812,00
	<b>g</b> Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su strada asfaltata o getto	m	€ 46,00
	<b>h</b> Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su strada asfaltata o getto	m	€ 59,00
	<b>i</b> allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	corpo	€ 900,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

<b>Articolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Unità di Misura</b>	<b>Prezzo Unitario</b>
<b>I</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	corpo	€ 983,00
<b>m</b>	Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 61,00
<b>n</b>	Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 70,00
<b>OPC 55</b>	<b>ALLACCIAMENTI DI FOGNATURA LOTTO 8</b>		
	Idem come articolo OPC.54 ma per interventi eseguiti nel Lotto 8		
<b>a</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su terra o strada bianca	corpo	€ 407,00
<b>b</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su terra o strada bianca	corpo	€ 506,00
<b>c</b>	Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su terra o strada bianca	m	€ 33,00
<b>d</b>	Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su terra o strada bianca	m	€ 52,00
<b>e</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su strada asfaltata o getto	corpo	€ 700,00
<b>f</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su strada asfaltata o getto	corpo	€ 800,00
<b>g</b>	Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su strada asfaltata o getto	m	€ 37,00
<b>h</b>	Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su strada asfaltata o getto	m	€ 56,00
<b>i</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	corpo	€ 680,00
<b>l</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	corpo	€ 900,00
<b>m</b>	Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 59,00
<b>n</b>	Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 70,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 56</b>	<b>ALLACCIAMENTI DI FOGNATURA LOTTO 9</b>		
	Idem come articolo OPC.54 ma per interventi eseguiti nel Lotto 9		
<b>a</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su terra o strada bianca	corpo	€ 346,00
<b>b</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su terra o strada bianca	corpo	€ 488,00
<b>c</b>	Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su terra o strada bianca	m	€ 32,00
<b>d</b>	Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su terra o strada bianca	m	€ 53,00
<b>e</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su strada asfaltata o getto	corpo	€ 650,00
<b>f</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su strada asfaltata o getto	corpo	€ 700,00
<b>g</b>	Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su strada asfaltata o getto	m	€ 36,00
<b>h</b>	Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su strada asfaltata o getto	m	€ 54,00
<b>i</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 160/200 su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	corpo	€ 577,00
<b>l</b>	allacciamento fognario per lunghezze da 0 a ml 3 tubo DN 250/315 su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	corpo	€ 683,00
<b>m</b>	Eccedenze di tubo DN 160/200 per allacciamento fognario su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 57,00
<b>n</b>	Eccedenze di tubo DN 250/315 per allacciamento fognario su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 66,00
<b>OPC 57</b>	<b>COLLEGAMENTO FOGNARIO LOTTO 7</b>		
	Realizzazione di collegamento fognario del pozzetto di consegna alla condotta privata dell'utente.		
	Il prezzo comprende la fornitura di tutto il materiale necessario (tubi, raccordi, pezzi speciali, pozzetti, prolunghe, chiusini, ecc) e ogni onere per il taglio della massicciata stradale e dei marciapiedi, lo scavo fino alle quote prescritte eseguito sia a mano che a macchina, la ricerca preventiva e la conservazione dei sottoservizi ed il loro ripristino in caso di rottura, l'inserimento della tubazione nella parete del pozzetto stradale di competenza di Veritas, da forare con apposito strumento a fresa, il sottopassaggio di marciapiedi, murette, recinzioni, strutture interrato, la fornitura e posa di tubazione in PVC tipo UNI EN 1401 SN4 di diametro minimo mm 160 e massimo 315 mm		

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	Nel prezzo è compreso la chiusura degli scavi secondo le norme capitalato o i regolamenti comunali, la ricostruzione dei marciapiedi e della massicciata stradale con pavimentazione provvisoria realizzata con asfalto a freddo di spessore costipato di 5 cm, compreso le eventuali ricariche e la fornitura di tutti i materiali occorrenti per dare l'opera finita ed a regola d'arte.		
	Allacciamenti su strada mista. Nell'eventualità gli scavi interessino contemporaneamente strade di diversa tipologia si applicherà il prezzo relativo alla tipologia prevalente di maggiore estensione Per interventi eseguiti nel Lotto 7		
<b>a</b>	per interventi eseguiti su terra o strada bianca	m	€ 75,00
<b>b</b>	per interventi eseguiti su strada asfaltata o in getto	m	€ 86,00
<b>c</b>	per interventi eseguiti su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 107,00
<b>OPC 58</b>	<b>COLLEGAMENTO FOGNARIO LOTTO 8</b> Idem come articolo OPC.57 ma per interventi eseguiti nel Lotto 8		
<b>a</b>	per interventi eseguiti su terra o strada bianca	m	€ 59,00
<b>b</b>	per interventi eseguiti su strada asfaltata o in getto	m	€ 76,00
<b>c</b>	per interventi eseguiti su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 86,00
<b>OPC 59</b>	<b>COLLEGAMENTO FOGNARIO LOTTO 9</b> Idem come articolo OPC.57 ma per interventi eseguiti nel Lotto 9		
<b>a</b>	per interventi eseguiti su terra o strada bianca	m	€ 53,00
<b>b</b>	per interventi eseguiti su strada asfaltata o in getto	m	€ 65,00
<b>c</b>	per interventi eseguiti su pavimentazione in porfido o pietra naturale o pavimentazioni speciali	m	€ 70,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>D.9. RIPRISTINI STRADALI</u></b>		
	<p>I seguenti prezzi compensano le lavorazioni relative al ripristino di pavimentazioni stradali manomesse per interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria eseguiti sulla rete idrica e fognaria di competenza dell'Area Territoriale di Chioggia.</p> <p>Ogni singola voce è comprensiva della quota per ricompensare gli interventi di modesta entità e a carattere del tutto estemporaneo nonché dell'onere per lo spostamento da un cantiere all'altro</p> <p>Nel territorio è presente una molteplicità di pavimentazioni, e la ricerca di mercato della tipologia esattamente uguale all'esistente richiede un notevole impegno da parte della ditta, per cui i prezzi unitari tengono in considerazione della difficoltà in capo alla ditta stessa.</p> <p>Ogni ripristino definitivo dovrà essere eseguito previa regolarizzazione dei bordi perimetrali del tratto da sistemare mediante taglio netto con sistemi adeguati (sega, scalpello, ecc)</p>		
<b>OPC 60</b>	<b><i>RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE</i></b> Rimozione di pavimentazione provvisoria e/o definitiva tramite scarifica da eseguirsi sia a mano che a macchina (anche con eventuale ausilio di fresa rotativa stradale), per una profondità fino a 15 cm dal piano stradale, compresa la pulizia e regolarizzazione dei bordi, preparazione del cassonetto stradale per la successiva pavimentazione, carico, scarico e trasporto a discarica del materiale di risulta ed ogni altro onere a dare la lavorazione finita.	mq	€ 15,00
<b>OPC 61</b>	<b><i>RICARICHE CON ALSFALTO</i></b> Fornitura, stesura e rullatura di stabilizzato bituminoso 0-25 mm. (binder) per realizzazione di strato di fondazione per pavimentazioni stradali eseguiti con o senza impiego di vibrofinitrice, per ricariche di asfaltature, ogni onere compreso. La cilindratura dovrà essere eseguita sino a completo costipamento. Alla fine dovrà essere steso uno strato di sabbia fine per fissare maggiormente lo stabilizzato bituminoso.		
<b>a</b>	Valutazione in base al peso con asfalto invernale a freddo	q.li	€ 25,00
<b>b</b>	con asfalto a caldo	q.li	€ 15,00
<b>OPC 62</b>	<b><i>RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO</i></b> Esecuzione di ripristino stradale eseguito tramite formazione di massetto in calcestruzzo Rck 250 armato con maglia in acciaio FeB44K del diametro di 6 mm e passo 20 x 20. Comprensivo della regolarizzazione dei bordi, preparazione del sottofondo, posa del ferro, getto, lisciatura a stadia, formazione delle pendenze ed ogni altro onere a dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore pari a quello della pavimentazione preesistente e comunque non inferiore a 15 cm.		
<b>a</b>	Superficie minima contabilizzabile per ogni singolo intervento mq. 2,00 - Per spessori fino a cm 15 di spessore	mq	€ 25,00
<b>b</b>	- Per ogni cm in più oltre i 15 cm	mqxcm	€ 2,00



**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 63</b>	<b>RIPRISTINO DI SOTTOFONDO STRADALE IN BYNDER</b> Ripristino di sottofondo stradale in bynder eseguito tramite fornitura e posa in opera (a mano o a macchina) di conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a 10 cm reso, del tipo chiuso 0/12, miscelato con percentuale di bitume minima del 5%; comprensivo taglio e regolarizzazione dei bordi, formazione del sottofondo, pulizia, spruzzatura di emulsione bituminosa acida in ragione di 1 kg/mq, compattazione tramite rullo o vibrocostipatore, ed ogni altro onere a dare l'opera finita a regola d'arte Superficie minima contabilizzabile per ogni singolo intervento mq. 1,00		
<b>a</b>	- Per ripristini isolati di superficie fino a mq 5.00 (cinque) ciascuno	mq	€ 25,00
<b>b</b>	- Per ripristini isolati di superficie maggiore a mq 5.00 (cinque) ciascuno	mq	€ 20,00
<b>OPC 64</b>	<b>RIPRISTINO MANTO D'USURA STRADALE</b> Ripristino di manto d'usura stradale tramite fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di pezzatura scelta della D.L. dello spessore di 3,5 cm, impastato con bitume in ragione del 6% del peso degli inerti, steso a mano e compattato con rullo o vibrocostipatore. Comprensivo di pulizia del fondo, spruzzatura di emulsione acida in ragione di 1 kg/mq, spolveratura finale di polvere asfaltica ed ogni altro onere a dare l'opera finita a regola d'arte. Superficie minima contabilizzabile mq 1,00		
<b>a</b>	- Per ripristini isolati di superficie fino a mq 5.00 (cinque) ciascuno	mq	€ 15,00
<b>b</b>	- Per ripristini isolati di superficie maggiore a mq 5.00 (cinque) ciascuno	mq	€ 13,00
<b>OPC 65</b>	<b>RIPRISTINO STRADALE CON CUBETTI DI PORFIDO</b> Ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa in opera di cubetti di porfido di lato 6/8/12 cm in base alla pavimentazione preesistente. Comprensivo di sottofondo in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettrosaldata 6/20x20, preparazione del letto di posa in sabbia grana grossa, posa a figure geometriche come l'esistente, sigillatura delle fughe con sabbia finissima, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Superficie minima fatturabile 1,00 mq		
<b>a</b>	- Solo posa in opera, esclusa la sola fornitura dei cubetti	mq	€ 115,00
<b>b</b>	- Fornitura e posa in opera di cubetti	mq	€ 140,00
<b>OPC 66</b>	<b>RIPRISTINO STRADALE CON LASTRE IN PORFIDO</b> Ripristino di pavimentazione in lastre di porfido, spessore medio cm 3, sia di forma regolare che non ("porfido incerto"). Comprensiva la preparazione del sottofondo in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15 armato con rete elettrosaldata 6/20x20, letto di posa in malta cementizia, sigillatura con boiacca cementizia ed ogni altro onere a dare l'opera finita a regola d'arte. Superficie minima contabilizzabile mq. 1,00		
<b>a</b>	- Solo posa in opera, esclusa la sola fornitura delle lastre di porfido	mq	€ 175,00
<b>b</b>	- Fornitura e posa in opera delle lastre di porfido	mq	€ 200,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 67</b>	<b>RIPRISTINO SRADALE IN LASTRE DI TRACHTE</b> Ripristino di pavimentazione in trachite euganea eseguito tramite l'esecuzione delle seguenti lavorazioni: - preparazione di sottofondo in misto stabilizzato dello spessore di cm 10, comprensivo di adeguata compattazione - regolarizzazione dei bordi del ripristino con mezzi meccanici e/o manuali;  - realizzazione di massetto in calcestruzzo confezionato sul luogo dello spessore di 20 cm, dosato a 3 q.li di cemento per mc di impasto - posa in opera di lastre di trachite euganea di colore grigio - giallo dello spessore 6 - 8 cm, segate sui quattro lati, bocciardate su una faccia e finitura perimetrale con cordellina. - sigillatura delle fughe con boiaccia cementizia - ogni altro onere a dare l'opera finita a regola d'arte. La posa dovrà essere eseguita seguendo le fughe vicine, posando quindi lastre aventi la stessa larghezza di quelle esistenti. In particolare dovranno essere posati elementi con dimensioni tali da mimetizzarsi perfettamente con la pavimentazione limitrofa. Superficie minima contabilizzabile per ciascun intervento mq 2,00		
<b>a</b>	- Solo posa in opera, esclusa la sola fornitura della trachite	mq	€ 200,00
<b>b</b>	- Fornitura e posa in opera della trachite	mq	€ 290,00
<b>OPC 68</b>	<b>RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONI SPECIALI</b> Ripristino di pavimentazioni speciali in mattonelle, piastrelle, betonelle o similari eseguito tramite regolarizzazione dei bordi, preparazione di adeguato sottofondo in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15 armato con rete elettrosaldata 6/20x20, letto di posa in massetto di malta cementizia o ghiaino spezzato e lavato o altro materiale di tipologia e dimensione analoga a quello preesistente, posa del materiale uguale come forma dimensione e colore all'esistente, sigillatura delle fughe. Comprensivo di ogni materiale, lavorazione o altro a dare l'opera finita a regola d'arte.  Superficie minima contabilizzabile 2,00 mq		
<b>a</b>	Solo posa in opera, esclusa la sola fornitura del materiale di pavimentazione (mattonelle, piastrelle, ecc)	mq	€ 75,00
<b>b</b>	Fornitura e posa in opera del materiale di pavimentazione (mattonelle, piastrelle, elementi autobloccanti, ecc)	mq	€ 100,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
	<b><u>D.10. VARIE</u></b>		
<b>OPC 69</b>	<p><b>COMPENSO PER INTERVENTI ESEGUITI SU CONDOTTE IN FIBRO-CEMENTO</b></p> <p>Compenso per prestazione di servizio connessa agli interventi eseguiti su condotte in cemento amianto.</p> <p>Tale compenso comprende i maggiori oneri per l'intervento su condotte in cemento amianto; il prelievo della porzione di cemento amianto lavorato; l'impacchettamento in appositi sacchetti chiusi; lo smaltimento degli indumenti D.P.I. Specifici in appositi sacchetti chiusi; il trasporto su automezzi dell'Appaltatrice dal luogo di produzione del rifiuto speciale al luogo di stoccaggio provvisorio di gestione dell'Appaltatrice; lo smaltimento periodico del rifiuto speciale dallo stoccaggio provvisorio alla discarica autorizzata con l'ausilio di autotrasportatori iscritti all'albo provinciale per la specifica categoria; la compilazione del formulario per il trasporto alla discarica; tenuta dei registri carico - scarico regolarmente vidimati al Pubblico Registro. Inoltre è onere dell'Impresa, prima di ogni intervento programmato su cemento amianto, di avvisare, tramite fax, lo SPISAL locale oltre il Committente; per gli interventi non programmabili (URGENTI) la comunicazione avverrà immediatamente con l'intervento operativo.</p> <p>Sarà riconosciuto il compenso solo ed esclusivamente se sarà dimostrata la comunicazione allo SPISAL ed al Committente.</p>		
<b>a</b>	-per intervento di riparazione e inserimenti su condotte in cemento amianto	corpo	€ 150,00
<b>b</b>	-per intervento di nuovo allacciamento su condotte in cemento amianto	corpo	€ 100,00
<b>OPC 70</b>	<p><b>COMPENSO PER DISPONIBILITA' IN REPERIBILITA'</b></p> <p>Compenso forfettario per la disponibilità della squadra operativa in reperibilità così come stabilito nel Capitolato Speciale d'Appalto. Tale prezzo compensa ogni onere e prestazione di personale tecnico ed operativo, di mezzi e attrezzature per la disponibilità continua 24 ore su 24, il pronto intervento, la prestazione in straordinario notturno o diurno, feriale o festivo ed ogni altro onere previsto in capitolato. Detto compenso verrà liquidato con gli stati di avanzamento proporzionalmente al periodo e sottoperiodi (giorni) di prestazione effettuata.</p>	gg	€ 62,00
<b>OPC 71</b>	<p><b>BONIFICA COLONNETTA ACQUEDOTTO</b></p> <p>Bonifica colonnetta per acquedotto compresa la rimozione dell'esistente, lo stacco dei contatori e della rubinetteria dall'impianto privato, l'installazione della nuova colonnetta, il montaggio della rubinetteria e dei contatori e il ricollegamento degli impianti esistenti.</p> <p>Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per eventuali opere murarie di demolizione e ricostruzione, nonché le manovre necessarie per la chiusura e riapertura delle rubinetterie.</p>		
<b>a</b>	- per ogni colonnetta indipendentemente dal numero di stacchi	corpo	€ 260,00
<b>b</b>	- per ogni stacco predisposto e/o collegato	cad.	€ 51,00

**ELENCO PREZZI UNITARI****Lotti 7- 8- 9**

Articolo	Descrizione	Unità di Misura	Prezzo Unitario
<b>OPC 72</b>	<b>IDRANTE ANTINCENDIO</b> Installazione o sostituzione di idrante antincendio a colonna compresa la rimozione di quello esistente, la pulizia delle flange e della tubazione, la creazione della base di appoggio, il montaggio del nuovo idrante (fornito dall'Azienda), lo smaltimento a discarica del materiale danneggiato, escluso lo scavo ed eventuale ripristino definitivo della pavimentazione		
<b>a</b>	Idranti antincendio a colonna	cad.	€ 300,00
<b>OPC 73</b>	<b>SOSTITUZIONE CHIUSINO POZZETTO ACQUEDOTTO</b> Sostituzione di chiusino stradale per pozzetti di alloggiamento dei contatori comprendente: la ricerca del chiusino, lo scavo, la rimozione del telaio e controtelaio esistente, la sistemazione del pozzetto e/o la creazione di un nuovo cordolo perimetrale necessario per l'alloggiamento del nuovo telaio, la posa in opera del nuovo chiusino e la sistemazione della pavimentazione perimetrale con asfalto plastico , il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
<b>a</b>	per lavori singoli consegnati nell'arco della stessa giornata. Per ogni chiusino	cad.	€ 197,00
<b>b</b>	per lavori multipli consegnati contemporaneamente. Per ogni chiusino	cad.	€ 181,00