

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b> <b>Rete fognaria (Cat 2)</b> <b>Opere di urbanizzazione primaria (SbCat 1)</b>			
1 18.02.012.003	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non ... iametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209 Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo UNI 10968, classe di rigidità SN8 = 8 KN/mq, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfiacco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfiacco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 250 e diametro interno minimo mm 209	107,00		
	SOMMANO m	107,00	21,67	2'318,69
2 18.02.012.006	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non ... iametro esterno da mm 500 e diametro interno minimo mm 418 Descrizione generale come al precedente punto ...mm 500 e diametro interno minimo mm 418	388,00		
	SOMMANO m	388,00	73,47	28'506,36
3 18.03.004.002	Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in mura ... esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50. Pozzetto per caditoia stradale in ghisa. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su controtelaio in ferro angolare, (esclusa la caditoia in ghisa) dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo scavo; il rinfiacco con materiale arido compattato; l'allaccio alla fogna di scarico; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 50x50.	25,00		
	SOMMANO cad	25,00	109,26	2'731,50
4 18.03.018.006	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e cadito ... toia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40.	1'515,00		
	SOMMANO kg	1'515,00	5,52	8'362,80
5 18.03.007.002	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e ... e la restante condotta. Dimensioni interne cm 100x100x100.			
	A R I P O R T A R E			41'919,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			41'919,35
	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, realizzato in muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al mc dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rinfianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fond a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dimensioni interne cm 100x100x100.	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	274,60	3'295,20
6 18.03.008.002	Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 150. Comp ... razione superiore ai cm 10. Dimensioni interne cm 100x100. Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 150. Compenso ai pozzetti, realizzati in muratura di mattoni pieni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 20, con una altezza superiore ai cm 150, per ogni cm 20 o frazione superiore ai cm 10. Dimensioni interne cm 100x100.	90,00		
	SOMMANO cad	90,00	26,51	2'385,90
7 18.03.007.003	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e ... e la restante condotta. Dimensioni interne cm 120x120x120. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, realizzato in muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al mc dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rinfianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fond a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dimensioni interne cm 120x120x120.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	350,35	700,70
8 18.03.008.003	Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 150. Comp ... razione superiore ai cm 10. Dimensioni interne cm 120x120. Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 150. Compenso ai pozzetti, realizzati in muratura di mattoni pieni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 20, con una altezza superiore ai cm 150, per ogni cm 20 o frazione superiore ai cm 10. Dimensioni interne cm 120x120.	15,00		
	SOMMANO cad	15,00	31,24	468,60
9 18.03.014	Compenso per sfioro fognature. Compenso per l'esecuzione ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per sfioro fognature. Compenso per l'esecuzione di giunti, raccordi, e quanto altro necessario al fine di realizzare all'interno di un pozzetto di raccordo un sistema di sfioro delle acque in eccesso secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	14,00		
	SOMMANO cad	14,00	50,81	711,34
10 SC 001	Vasca in monoblocco c.a.v. prefabbricata da interrare per la raccolta di acque di prima pioggia Fornitura e posa in opera di vasca in monoblocco c.a.v. prefabbricata da interrare per la raccolta di acque di prima pioggia realizzata con calcestruzzo tipo I 52,5 R(Rck>450 Kg/			
	A R I P O R T A R E			49'481,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			49'481,09
	<p>cmq), armato con ferri B450C (come Feb 44k), rete elettrosaldata 8 20x20 e relativi ferri di rinforzo, con copriferro di spessore cm 2, avente le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Vasca di base Dim. A=246 x B=575 x H=250 cm</li> <li>-Incastro realizzato con elementi in acciaio inox maschio/femmina</li> <li>-Giunto Bentonitico lungo tutto il perimetro.</li> <li>-Prolunga Dim. A=246 x B=575 x H=250 cm</li> <li>-Copertura Dim. A=246 x B=575 x H=20 cm completa di fori ispezione e manutenzione pompe, completi di chiusini in acciaio, inseriti nel getto.</li> <li>-Forometrie come da vostro esecutivo.</li> <li>-N.4 staffe in acciaio per fissaggio base\prolunga.</li> <li>-Pozzetto valvolame Dim. A=246 x B=225 x H=200 cm + copertura H=20 cm.</li> </ul> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre, anche se non specificamente descritto, per dare l'opera finita ed in perfetto stato di funzionamento.</p>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	22'864,73	22'864,73
11 SC 002	<p>Gruppo di sollevamento acque di prima pioggia Gruppo di sollevamento acque di prima pioggia completo dei seguenti componenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.2 elettropompa sommergibile con girante adattiva aperta tipo 'N' in ghisa, albero in acciaio INOX Aisi 431, bipolare su diffusore scanalato antintasamento, motore elettrico asincrono trifase rotore a gabbia 4 poli, 50 Hz Isolamento/protezione: Classe H/ IP68 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potenza nominale: 2 kW</li> <li>- Corrente nominale: 4,8 A</li> <li>- Portata P=8,50 l/s</li> <li>- Prevalenza H=8,7 m</li> <li>- Potenza assorbita: 1,90 kW.</li> </ul> </li> </ul> <p>L'elettropompa si intende completa di: piede di accoppiamento da fissare su fondo vasca con curva flangiata DN80, cavo elettrico sommergibile L=10 m, catena acciaio L=3 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.1 quadro elettrico di potenza e automazione con centralina di controllo per l'azionamento di n.2 elettropompe e n.1 paratoia avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Armadio per esterno in poliestere doppia porta cieca</li> <li>- Fissaggio a pavimento</li> <li>- Avviamento diretto</li> <li>- Alimentazione: 400 V, 50 Hz, trifase + neutro.</li> </ul> </li> <li>- N.1 paratoia piana di intercettazione in acciaio Aisi 304 DN 500 avente le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Larghezza netta: 0,5 m</li> <li>- Altezza netta diaframma: 0,5 m</li> <li>- Altezza max carico idrostatico: 1,5 m</li> <li>- Sollevamento max diaframma: 0,5 m</li> <li>- Comando con attuatore elettrico.</li> </ul> </li> <li>- N.1 saracinesca a corpo piatto in ghisa con anelli di tenuta in ottone, albero in acciaio inox, pressione massima di esercizio 10 bar – Diametro DN 80</li> <li>- N.1 valvola di ritegno a palla con rivestimento epossidico, pressione massima di esercizio 10 bar – Diametro DN 80</li> </ul> <p>Sono compresi il montaggio, il collegamento idraulico e i relativi accessori. Sono compresi il collegamento elettrico e l'impianto di terra completo di dispersori in acciaio, corda nuda di rame e relativi accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre, anche se non specificamente descritto, per dare l'opera finita ed in perfetto stato di funzionamento.</p>	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	45'493,44	45'493,44
	A R I P O R T A R E			117'839,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			117'839,26
12 SC 003	<p style="text-align: center;"><b>&lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b></p> <p>Gruppo elettrogeno con potenza apparente pari a 20 kVA Fornitura e posa in opera di:</p> <p>Gruppo elettrogeno con potenza apparente pari a 20 kVA avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motore con ciclo diesel 4 cilindri in linea con raffreddamento ad acqua, aspirazione naturale e avviamento elettrico completo di batteria al piombo;</li> <li>- Alternatore sincrono trifase con potenza apparente 20 kVA, potenza attiva 16 kW, fattore di potenza 0,8, tensione di uscita 400 V, frequenza 50 Hz, numero di giri/min. 1.500, di tipo autoregolato ed autoeccitato senza anelli e spazzole e con regolatore di tensione elettronico;</li> </ul> <p>Il gruppo elettrogeno è allestito su basamento in acciaio con supporti antivibranti in gomma antolio e serbatoio a bordo macchina avente capacità pari a 100 litri per garantire un'autonomia giornaliera al 100% del carico.</p> <p>Il gruppo elettrogeno è equipaggiato con quadro elettrico a bordo macchina per l'avviamento automatico al mancare della tensione di rete e l'arresto automatico al ripristino dell'alimentazione; il quadro elettrico presenta le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contenitore in lamiera d'acciaio;</li> <li>- Centralina elettronica a microprocessore per il comando, il controllo e la protezione;</li> <li>- Display alfanumerico LCD con visualizzazione misure ed anomalie</li> <li>- Interruttore generale di macchina magnetotermico differenziale di idonee caratteristiche;</li> <li>- Commutatore di linea di idonee caratteristiche;</li> <li>- Carica batteria automatico.</li> </ul> <p>E' previsto l'alloggiamento del gruppo elettrogeno all'interno di un cofano silenziato avente le seguenti caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Struttura in lamiera d'acciaio pressopiegata e verniciata a polveri epossidiche;</li> <li>- Rivestimento in materiale fonoassorbente in classe 1 di reazione al fuoco;</li> <li>- Silenziatori in ingresso ed uscita aria di ventilazione;</li> <li>- Porte laterali per l'ispezione del gruppo elettrogeno;</li> <li>- Silenziatore gas di scarico ad elevato abbattimento della rumorosità (70 dB(A) a 7 m);</li> <li>- Dimensioni (A=2.200 mm x B=900 mm x H=1.800 mm);</li> <li>- Peso kg 800</li> </ul> <p>Sono compresi il trasporto, lo scarico, il posizionamento, l'installazione ed i collegamenti elettrici.</p> <p>E' inoltre compreso quanto altro occorre, anche se non specificamente descritto, per dare l'opera finita ed in perfetto stato di funzionamento.</p>			
	SOMMANO cad	1,00	10'808,66	10'808,66
	A R I P O R T A R E			128'647,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			128'647,92
	<b>Rete fognaria (Cat 2)</b>			
13 02.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	1'150,00 SOMMANO mc	13,43	15'444,50
14 02.01.003.002	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... cavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. Descrizione generale come al precedente punto ...Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00.	145,00 SOMMANO mc	15,59	2'260,55
15 02.02.001.003	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... ateriale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito.	872,00 SOMMANO mc	20,78	18'120,16
16 02.02.002.001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tuba ... rre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.	423,00 SOMMANO mc	46,70	19'754,10
17 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	1'295,00 SOMMANO mc	3,86	4'998,70
	<b>Opere di urbanizzazione secondaria (SbCat 2)</b>			
18	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, contegg ... e di scavo, rinterro e			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			189'225,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			189'225,93
13.15.024.008	pavimentazione. D x s = 90 x 12,5. Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrato. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrato in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo normativa vigente, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 90 x 12,5.	121,00		
	SOMMANO m	121,00	21,16	2'560,36
19 18.02.012.006	Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non ... iametro esterno da mm 500 e diametro interno minimo mm 418 Tubo in PEAD corrugato a doppia parete per fognature non in pressione SN8. Tubo in polietilene ad alta densità corrugato a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, secondo UNI 10968, classe di rigidità SN8 = 8 KN/mq, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, in barre di lunghezza da m 6,0 o m 12,0 con giunzioni costituite da appositi manicotti di raccordo e o bicchiere ed anelli elastomerici, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro esterno da mm 500 e diametro interno minimo mm 418	25,00		
	SOMMANO m	25,00	73,47	1'836,75
20 18.03.007.003	Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e ... e la restante condotta. Dimensioni interne cm 120x120x120. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo. Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, realizzato in muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento tipo 325 a q.li 3,00 al mc dello spessore minimo di cm 25; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rinfianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni di fond a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dimensioni interne cm 120x120x120.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	350,35	700,70
21 18.03.008.003	Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 150. Comp ... razione superiore ai cm 10. Dimensioni interne cm 120x120. Compenso per pozzetti di altezza superiore a cm 150. Compenso ai pozzetti, realizzati in muratura di mattoni pieni dello spessore superiore ad una testa o in calcestruzzo dello spessore minimo di cm 20, con una altezza superiore ai cm 150, per ogni cm 20 o frazione superiore ai cm 10. Dimensioni interne cm 120x120.	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	31,24	62,48
22 18.03.018.006	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e cadito ... toia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al			
	A R I P O R T A R E			194'386,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			194'386,22
23 18.03.014	telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40.  Compenso per sfioro fognature. Compenso per l'esecuzione ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compenso per sfioro fognature. Compenso per l'esecuzione di giunti, raccordi, e quanto altro necessario al fine di realizzare all'interno di un pozzetto di raccordo un sistema di sfioro delle acque in eccesso secondo le indicazioni impartite dalla D.L.. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	108,00 SOMMANO kg 108,00	5,52	596,16
24 02.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.	2,00 SOMMANO cad 2,00	50,81	101,62
25 02.01.003.002	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... cavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. Descrizione generale come al precedente punto ...Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00.	155,00 SOMMANO mc 155,00	13,43	2'081,65
26 02.02.001.003	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... cavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. Descrizione generale come al precedente punto ...Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00.	25,00 SOMMANO mc 25,00	15,59	389,75
27 02.02.002.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... ateriale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito.	139,00 SOMMANO mc 139,00	20,78	2'888,42
28	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tuba ... rre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono compresi gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con mezzi meccanici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.	41,00 SOMMANO mc 41,00	46,70	1'914,70
	A R I P O R T A R E			202'358,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			202'358,52
02.01.007	<p>smaltimento in pubblica discarica.</p> <p>Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.</p>	180,00		
	SOMMANO mc	180,00	3,86	694,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			203'053,32
	<b>T O T A L E euro</b>			203'053,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	<b>Riepilogo SUB CATEGORIE</b>	
002	Opere di urbanizzazione primaria	189'225,93
	Opere di urbanizzazione secondaria	13'827,39
	<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>	<b>203'053,32</b>
	Data, _____	
	A R I P O R T A R E	