

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 02.04.002* .003	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la scelta e l'accatastamento, nell'ambito del cantiere, del materiale che può essere riutilizzato. Sono altresì compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni 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. Per cubetti posti su malta senza recupero. piazza matteotti corso baccio via cunicchio per impianti		16,00	0,600		11,50 438,00 9,60		
	SOMMANO m²					459,10	14,15	6'496,27
2 / 2 02.03.004* .002	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. pavimentazione provvisorio piazza matteotti pavimentazione provvisoria corso baccio-gramsci pavimentazione provvisoria corso baccio - manlio	43,00 93,50 13,00			0,200 0,200 0,200	8,60 18,70 2,60		
	SOMMANO m³					29,90	269,16	8'047,88
3 / 3 19.01.001* .001	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 m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; 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 il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 piazza matteotti corso baccio enel e pubblica su cunicchio	11,50 438,00	16,00	0,600	0,900 0,900 0,600	10,35 394,20 5,76		
	SOMMANO m³					410,31	16,30	6'688,05
4 / 4 02.04.006*	Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di							
	A R I P O R T A R E							21'232,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'232,20
5 / 5 02.01.007*	protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. tubazioni in pvc		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,20	384,00
	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.							
	Vedi voce n° 1 [m² 459.10] Vedi voce n° 2 [m³ 29.90] Vedi voce n° 3 [m³ 410.31]				0,100	45,91 29,90 410,31		
	SOMMANO m³					486,12	3,98	1'934,76
6 / 6 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30 71100100 3070 - 100100 1550 - 8070 - 100 1030 - 7050 - 85 523 - 5535 - 65 215 - 4025 - 50 0,48 - 2515 - 30 0,072 - 155 - 15							
	Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 Vedi voce n° 1 [m² 459.10]							
	SOMMANO m³					183,64		
						183,64	37,65	6'914,05
7 / 7 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70,							
	A R I P O R T A R E							30'465,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'465,01
	<p>mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio.</p> <p>Miscela passante % Totale in peso</p> <p>Serie crivelli e Setacci UNIDim. Max. 71Dim. Max. 30</p> <p>71100100</p> <p>3070 - 100100</p> <p>1550 - 8070 - 100</p> <p>1030 - 7050 - 85</p> <p>523 - 5535 - 65</p> <p>215 - 4025 - 50</p> <p>0,48 - 2515 - 30</p> <p>0,072 - 155 - 15</p> <p>Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40.</p> <p>Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA.</p> <p>E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25</p> <p>Vedi voce n° 1 [m² 459.10]</p>					0,150	68,87	
	SOMMANO m³						68,87	39,71
8 / 8 03.03.012* .001	<p>Classe di esposizione XF1 - attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti - con moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 40 Mpa</p> <p>Vedi voce n° 1 [m² 459.10]</p> <p>piazza matteotti</p> <p>piazza matteotti</p> <p>baccio - manlio</p>	43,00				0,160	73,46	
						0,160	6,88	
		93,50				0,160	14,96	
		13,00				0,160	2,08	
	SOMMANO m³						97,38	165,19
9 / 9 03.03.019* .004	<p>Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.</p> <p>Vedi voce n° 8 [m³ 97.38]</p>						97,38	
	SOMMANO m³						97,38	16,62
10 / 10	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia							
	A R I P O R T A R E							50'904,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'904,50
03.04.003*	quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vedi voce n° 8 [m³ 97.38]				8,690	846,23		
	SOMMANO kg					846,23	1,87	1'582,45
11 / 11 NP.005	Fornitura e posa in opera di membrana bugnata ad altissima resistenza in HDPE, membrana bugnata in polietilene estruso ad alta densità avente resistenza meccanica alla compressione certificata non inferiore a 320 kn/mq e un numero di bugne al mq non inferiore a 1800. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione tra la soletta e i muri controterra degli edifici		112,50		0,250	28,13		
	SOMMANO mq					28,13	14,51	408,17
12 / 12 07.02.005.00 2	Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento antifiama (classe 1 reazione al fuoco) per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Densità di Kg/m³ 33. basi edifici giunti trasversali *(lung.=8,5+5+6+3)		112,50 22,50		0,160 0,160	18,00 3,60		
	SOMMANO m²					21,60	9,99	215,78
13 / 13 07.02.006.00 2	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più. Densità di Kg/m³ 33. basi edifici giunti trasversali	4,00 4,00	112,50 22,50		0,160 0,160	72,00 14,40		
	SOMMANO m²					86,40	2,77	239,33
14 / 14 15.05.021* .005	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90, interno mm 73. via cunicchio corso baccio *(lung.=8+19+6+14)		28,00 47,00			28,00 47,00		
	SOMMANO m					75,00	3,62	271,50
15 / 15 15.05.021* .008	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 140, interno mm 120. canalizzazioni din 110 corso baccio		31,00			31,00		
	SOMMANO m					31,00	5,63	174,53
	A R I P O R T A R E							53'796,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'796,26
16 / 16 15.05.021* .010	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 200, interno mm 171. canalizzazioni din 160 corso baccio *(lung.=17+17+17+17+10+10)		88,00			88,00		
	SOMMANO m					88,00	8,80	774,40
17 / 17 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 cunicchio		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,29	60,29
18 / 18 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 cunicchio		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,54	52,54
19 / 19 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 corso baccio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	150,14	300,28
20 / 20 18.09.004* .005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 corso baccio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	134,63	269,26
21 / 21 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. chiusini pozzetti	3,00			95,000	285,00		
	SOMMANO kg					285,00	3,56	1'014,60
	A R I P O R T A R E							56'267,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'267,63
22 / 22 13.17.015* .007	Cassetta con sportello per alloggiamento collettore per montaggio ad incasso nel muro. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro completa di coperchio. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 400 x 140. corso baccio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	169,94	339,88
23 / 23 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. allettamento e rinfranco pozzetti allettamento e rinfranco pozzetti	1,00 1,00	0,50 0,90	0,500 0,900	0,150 0,150	0,04 0,12		
	SOMMANO m³					0,16	81,31	13,01
24 / 24 NP.015	Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfianco ed il ricoprimento delle tubazioni. Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfianco ed il ricoprimento delle tubazioni. È compreso il trasporto, la movimentazione del materiale con adeguato mezzo meccanico all'interno del cantiere, il rinfianco e il ricoprimento delle tubazioni, il relativo costipamento, il tutto se necessario eseguito anche a mano con utensili ed attrezzi adeguati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere la lavorazione a perfetta regola d'arte. rinfranco tubi *(par.ug.=1/3) rinfranco tubi *(par.ug.=1/3) rinfranco tubi *(par.ug.=1/3)	0,33 0,33 0,33	75,00 31,00 88,00	0,200 0,250 0,300	0,200 0,250 0,300	0,99 0,64 2,61		
	SOMMANO mc					4,24	48,73	206,62
25 / 25 15.05.021* .007	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 125, interno mm 105. corso baccio		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	4,72	51,92
26 / 26 15.05.021* .009	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 160, interno mm 137. corso baccio		243,00			243,00		
	SOMMANO m					243,00	6,59	1'601,37
	A R I P O R T A R E							58'480,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							58'480,43
27 / 27 19.11.018	Pozzetti in calcestruzzo. Fornitura e posa in opera di pozzetti anche prefabbricati, eseguiti con calcestruzzo di classe non inferiore a 30MPa, compreso lo scavo, eseguito in qualsiasi modo e in qualsiasi tipo di materiale, compresa la perfetta esecuzione dei fori per i raccordi con i condotti, per l'esecuzione dei vani per l'eventuale alloggiamento di griglie, copertine, la fornitura e posa in opera di ferri e staffe di ancoraggio, la soletta di copertura anche parziale, l'onere delle casseforme ed il loro disarmo, la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura; esclusa la fornitura e posa in opera di caditoie, griglie e chiusini compensati a parte con apposite voci di elenco. La misurazione per il compenso vuoto per pieno sarà effettuata sull'estradosso delle murature. pozzetti 80 * 125	2,00	1,25	0,800	0,850	1,70		
	SOMMANO m³					1,70	132,16	224,67
28 / 28 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Chiusini in ghisa per pozzetti 80x125 cm telecom, marcati telecom italia, peso kg/cad 195.00	2,00			195,000	390,00		
	SOMMANO kg					390,00	3,56	1'388,40
29 / 29 NP.003	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore, per tubazioni Enel, Telecom, gas, acquedotto e fognatura. tubazioni *(lung.=11+243)		254,00			254,00		
	SOMMANO m					254,00	2,95	749,30
30 / 30 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. allettamento e rinfranco pozzetti	2,00	1,40	0,900	0,150	0,38		
	SOMMANO m³					0,38	81,31	30,90
31 / 31 NP.015	Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfianco ed il ricoprimento delle tubazioni. Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfianco ed il ricoprimento delle tubazioni. È compreso il trasporto, la movimentazione del materiale con adeguato mezzo meccanico all'interno del cantiere, il rinfianco e il ricoprimento delle tubazioni, il relativo costipamento, il tutto se necessario eseguito anche a mano con utensili ed attrezzi adeguati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere la lavorazione a perfetta regola d'arte. rinfranco tubi *(par.ug.=1/3)*(lung.=243+11)	0,33	254,00	0,250	0,250	5,24		
	SOMMANO mc					5,24	48,73	255,35
32 / 32 18.07.007* .007	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del							
	A R I P O R T A R E							61'129,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'129,05
	materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400 (lung.=17+25+6,5+7,5)		56,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	63,89	3'577,84
33 / 33 18.07.007* .006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 corso baccio-manlio		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	46,04	184,16
34 / 34 18.07.007* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 corso baccio *(lung.=5+5+6+12+8+4)		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	18,99	759,60
35 / 35 18.07.007* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 collegamento caditoia - sifonatura	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	23,55	94,20
36 / 36 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. corso baccio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,10	280,50
37 / 37	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato,							
	A R I P O R T A R E							66'025,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'025,35
18.09.003* .004	fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 pozzetti per caditoie corso baccio pozzetti ispezione corso baccio					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	83,30	499,80
38 / 38 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 pozzetti ispezione corso baccio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	150,14	450,42
39 / 39 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. caditoie corso baccio 60*60 pozzetti corso baccio 80*80 pozzetti corso baccio 60*60 pozzetti corso baccio 30*30	4,00 3,00 3,00 5,00			63,000 95,000 63,000 38,000	252,00 285,00 189,00 190,00		
	SOMMANO kg					916,00	3,56	3'260,96
40 / 40 18.07.007* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 sifonatura caditoie corso baccio	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	18,99	75,96
41 / 41 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 sifonatura caditoie corso baccio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,29	120,58
42 / 42 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							70'433,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'433,07
43 / 43 NP.012	sifonatura caditoie	2,00			38,000	76,00		
	SOMMANO kg					76,00	3,56	270,56
	Fornitura e posa in opera di sifonatura tipo firenze con due tappi, del diametro da 140 o 160 mm. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative in materia e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte.					1,00		
	sifonatura caditoie					1,00		
44 / 44 NP.013	SOMMANO cadauno					1,00	115,67	115,67
	Fornitura e posa in opera di sifonatura tipo firenze con un tappo, del diametro da 140 o 160 mm. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative in materia e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte.					1,00		
	sifonatura caditoie corso baccio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	97,81	97,81
45 / 45 18.07.007* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 110	10,00	7,00			70,00		
	allacci corso baccio					70,00		
	SOMMANO m					70,00	15,52	1'086,40
46 / 46 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate.							
	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte.							
	alalcci corso baccio	10,00	7,00	0,240	0,200	3,36		
	alalcci corso baccio	-10,00	7,00	0,160	0,160	-1,79		
	Sommano positivi m³					3,36		
	Sommano negativi m³					-1,79		
47 / 47 18.09.003* .002	SOMMANO m³					1,57	81,31	127,66
	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					10,00		
	corso baccio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	60,29	602,90
	A R I P O R T A R E							72'734,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'734,07
48 / 48 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. corso baccio	10,00			38,000	380,00		
	SOMMANO kg					380,00	3,56	1'352,80
49 / 49 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. allettamento e rinfranco pozzetti allettamento e rinfranco pozzetti allettamento e rinfranco pozzetti allettamento e rinfranco pozzetti	3,00 12,00 5,00 6,00	0,90 0,50 0,40 0,70	0,900 0,500 0,400 0,700	0,150 0,150 0,150 0,150	0,36 0,45 0,12 0,44		
	SOMMANO m³					1,37	81,31	111,39
50 / 50 NP.015	Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfianco ed il ricoprimento delle tubazioni. Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfianco ed il ricoprimento delle tubazioni. È compreso il trasporto, la movimentazione del materiale con adeguato mezzo meccanico all'interno del cantiere, il rinfianco e il ricoprimento delle tubazioni, il relativo costipamento, il tutto se necessario eseguito anche a mano con utensili ed attrezzi adeguati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere la lavorazione a perfetta regola d'arte. rinfranco tubi 40 e 315 *(par.ug.=1/3)*(lung.=56+4) rinfranco tubi 160 e 200 *(lung.=40+4+4)	0,33 0,33	60,00 48,00	0,700 0,400	0,700 0,400	9,70 2,53		
	SOMMANO mc					12,23	48,73	595,97
51 / 51 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50. risalite pubblica corso baccio	13,00			1,500	19,50		
	SOMMANO m					19,50	3,05	59,48
52 / 52 15.05.021* .007	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 125, interno mm 105. corso baccio *(lung.=24,5+12,5+7+8+25+17,5) via cunicchio		94,50 20,00			94,50 20,00		
	A R I P O R T A R E					114,50		74'853,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					114,50		74'853,71
	SOMMANO m					114,50	4,72	540,44
53 / 53 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 corso baccio cunicchio					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	60,29	301,45
54 / 54 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. chiusini baccio cunicchio	4,00 1,00			38,000 38,000	152,00 38,00		
	SOMMANO kg					190,00	3,56	676,40
55 / 55 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfiocchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. allettamento pozzetti	5,00	0,50	0,500	0,150	0,19		
	SOMMANO m³					0,19	81,31	15,45
56 / 56 NP.015	Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfiaccio ed il ricoprimento delle tubazioni. Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfiaccio ed il ricoprimento delle tubazioni. È compreso il trasporto, la movimentazione del materiale con adeguato mezzo meccanico all'interno del cantiere, il rinfiaccio e il ricoprimento delle tubazioni, il relativo costipamento, il tutto se necessario eseguito anche a mano con utensili ed attrezzi adeguati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere la lavorazione a perfetta regola d'arte. rinfranchi *(par.ug.=1/3)*(lung.=19,5+114,5)	0,33	134,00	0,300	0,300	3,98		
	SOMMANO mc					3,98	48,73	193,95
57 / 57 NP.006	Fornitura e posa in opera di tubazione idrica in ghisa sferoidale, con giunto antisfilamento. Tubazione composta da ghisa duttile, rivestimento interno in DUCTAN termoplastico ed esterno in zinco-alluminio 400 g/mq, con strato protettivo in resina epossidica. Fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. 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 aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative in materia e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte, per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 125. tubazione corso baccio		59,50			59,50		
	A R I P O R T A R E					59,50		76'581,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,50		76'581,40
	SOMMANO m					59,50	55,04	3'274,88
58 / 58 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 corso baccio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	83,30	83,30
59 / 59 18.09.004* .004	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiaccio. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 corso baccio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,28	75,28
60 / 60 18.07.001.00 1.mod	Canalette in cemento prefabbricate. Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricate a sezione ad U, compresa la sigillatura dei giunti ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da mm 400x200x1000 tubazioni corso baccio		59,50			59,50		
	SOMMANO ml					59,50	45,40	2'701,30
61 / 61 NP.009	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN 125. Compresa la manodopera per eseguire i lavori. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte corso baccio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	289,42	289,42
62 / 62 NP.010	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per acquedotto DN 125X125, composto da: n. 1 "T" flangiata, n. 3 tazze flangiate, n. 3 guarnizioni, n. 24 bulloni e dadi e n. 48 rondelle. Compresa la manodopera per eseguire i lavori. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte. corso baccio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	470,08	470,08
63 / 63 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfiacchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. allettamento pozzetti	1,00	0,70	0,700	0,150	0,07		
	SOMMANO m³					0,07	81,31	5,69
64 / 64 NP.015	Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfiaccio ed il ricoprimento delle tubazioni. Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfiaccio ed il ricoprimento delle tubazioni. È compreso il trasporto, la movimentazione del materiale con adeguato mezzo meccanico all'interno del cantiere, il rinfiaccio e il ricoprimento delle tubazioni, il							
	A R I P O R T A R E							83'481,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'481,35
65 / 65 NP.019	relativo costipamento, il tutto se necessario eseguito anche a mano con utensili ed attrezzi adeguati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere la lavorazione a perfetta regola d'arte. rinfranco *(par.ug.=1/3)	0,33	60,00	0,400	0,300	2,38	48,73	115,98
	SOMMANO mc					2,38		
	Diramazione idrica per allacciamento utenza dalla condotta distributrice alla tubazione di allaccio esistente per una lunghezza massima di m 5,00 dal punto di presa secondo le seguenti modalità: - letto di posa della condotta di allaccio o del tubo guaina realizzato in sabbia avente uno spessore minimo di cm 10, rinfiando con sabbia per uno spessore minimo di cm 10 al disopra della generatrice superiore della condotta per tutta la lunghezza dello scavo e rinterro con misto cementizio a q.li 1,00; - esecuzione della presa sulla condotta distributrice in Polietilene ad Alta Densità mediante posa in opera di valvola di derivazione con collare fornita dal Consorzio, comprensiva di tubo riparatore ed asta di manovra da tagliare a misura, foratura della condotta di ampiezza pari alla sezione interna della derivazione, accurata fasciatura della presa con vetroflex e bitume; - posa in opera, anche in tubo guaina, della diramazione idrica in P.E.A.D. pn 16, del dn variabile da 1" a 2", secondo le disposizioni della D.L. sulla base del numero di utenze da servire, fornita dalla Stazione appaltante unitamente a tutti i raccordi necessari ; il tubo dovrà essere lasciato fuori della sede stradale nella posizione indicata dalla D.L., sporgente dal terreno per una lunghezza di almeno 1,00 m, munito di tappo all'estremità, pronto per il collegamento alla tubazione di allaccio esistente che sarà eseguito dalla Stazione appaltante; - posa in opera di chiusino in ghisa fornito dal Consorzio, complanare con il piano viabile ed installato in modo da non poggiare direttamente sul tubo riparatore, come indicato nei particolari di progetto; - esecuzione, se necessario, di fori o tracce sui muri di recinzione o dei fabbricati per il passaggio della tubazione, compreso il ripristino a perfetta regola d'arte delle parti demolite ed il carico, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Per ogni presa eseguita sulla condotta, con esclusione del collegamento all'allaccio esistente che sarà eseguito a cura della Stazione appaltante. ALLACCI					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00		
66 / 66 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Vedi voce n° 1 [m² 459.10] piazza matteotti baccio - manlio					459,10	13,85	7'134,14
						43,00		
						13,00		
	SOMMANO m²					515,10		
67 / 67 NP.001	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in selci di pietra arenaria locale denominata "Pietra Arenaria Marchigiana", ricavati da trovati di colorazione beige - giallognola con possibili venature grigioazzurrognole, non gelivi a grana fine di dimensione tra 10-20x15-25, con spessore variabile 8/10 cm. La posa dovrà essere effettuata su idoneo letto costituito da un massetto in sabbia e cemento di circa cm 5, da computarsi a parte. E' compresa la battitura è idonea sigillatura a scelta della D.L.. Inoltre è compresa la pulitura finale della pavimentazione e quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 66 [m² 515.10]					515,10	133,98	69'013,10
	SOMMANO mQ					515,10		
	A R I P O R T A R E							162'878,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'878,33
68 / 68 15.05.021* .005	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 90, interno mm 73. corso baccio *(lung.=12,5+2,5+20+24+28,5) risalite cunicchio	13,00	87,50 16,50		1,500	87,50 19,50 16,50		
	SOMMANO m					123,50	3,62	447,07
69 / 69 15.05.021* .003	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ, resistenza allo schiacciamento 450 N con deformazione del diametro non superiore al 5%, caratteristiche tecniche CEI EN 50086-1-2-4, CEI 23-46, posato in opera su scavo predisposto con filo superiore del tubo posto ad una profondità non inferiore a cm 50 dal piano stradale. Sono compresi: i manicotti di giunzione; il fissaggio con malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 63, interno mm 50. video sorv_porta romana *(lung.=6+2) fibre ottiche *(lung.=6,5+11+20+30) risalite diffusione risalite video sorv	2,00 4,00 3,00	8,00 67,50		1,500 1,500	8,00 135,00 6,00 4,50		
	SOMMANO m					153,50	3,05	468,18
70 / 70 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. fibre ottiche diffusione+video video sorv					4,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					10,00	56,10	561,00
71 / 71 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. diffusione sonora e video sorveglianza fibre video	4,00 4,00 2,00			28,000 28,000 28,000	112,00 112,00 56,00		
	SOMMANO kg					280,00	3,56	996,80
72 / 72 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfilanchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. allettamento pozzetti	10,00	0,40	0,400	0,150	0,24		
	SOMMANO m³					0,24	81,31	19,51
	A R I P O R T A R E							165'370,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							165'370,89
73 / 73 NP.015	Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfiacco ed il ricoprimento delle tubazioni. Fornitura e posa in opera di sabbia fine ed asciutta per il rinfiacco ed il ricoprimento delle tubazioni. È compreso il trasporto, la movimentazione del materiale con adeguato mezzo meccanico all'interno del cantiere, il rinfiacco e il ricoprimento delle tubazioni, il relativo costipamento, il tutto se necessario eseguito anche a mano con utensili ed attrezzi adeguati. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere la lavorazione a perfetta regola d'arte. rinfranchi *(par.ug.=1/3)*(lung.=123,5+153,5)	0,33	277,00	0,250	0,250	5,71		
	SOMMANO mc					5,71	48,73	278,25
74 / 74 NP.016	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per acquedotto DN 125X125, diramazione DN 80, composto da: n. 1 "T" flangiata, n.3 tazze flangiate, n. 3 guarnizioni, n. 24 bulloni e dadi e n. 48 rondelle. Compresa la manodopera per eseguire i lavori. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte. porta romana					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	470,08	470,08
75 / 75 13.15.024* .008	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate 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. porta romana	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	21,62	86,48
76 / 76 NP.017	Fornitura e posa in opera di curva Vi DN 80-90°. Compresa la manodopera per eseguire i lavori. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte. porta romana					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	132,07	396,21
77 / 77 NP.018	Fornitura e posa in opera di saracinesca DN80. Compresa la manodopera per eseguire i lavori. E' inoltre compreso quant'altro necessario a compiere l'opera a perfetta regola d'arte. porta romana					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	218,63	218,63
78 / 78 18.09.004* .004	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60 porta romana					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,28	150,56
79 / 79 18.09.009*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione, di qualsiasi forma e dimensione, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 60,0 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe E 600, rivestito con vernice bituminosa e con coperchio dotato di barretta							
	A R I P O R T A R E							166'971,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'971,10
80 / 80 18.09.003* .004	per il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucchiolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. porta romana	1,00			63,000	63,00	3,56	224,28
	SOMMANO kg					63,00		
80 / 80 18.09.003* .004	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 porta romana					1,00	83,30	83,30
	SOMMANO cad					1,00		
81 / 81 21.03*	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti in modo da ottenere una distribuzione granulometrica adeguata all'opera da eseguire. Compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. allettamento pozzetti	1,00	0,70	0,700	0,150	0,07	81,31	5,69
	SOMMANO m³					0,07		
82 / 82 NP.014	Compenso per scavi assistiti da archeologo su zona con ritrovamenti di reperti archeologici, fino ad una profondità di 5 m. Eseguiti principalmente con adeguati mezzi meccanici. Compenso per scavi assistiti da archeologo su zona con ritrovamenti di reperti archeologici, eseguiti con adeguati mezzi meccanici, aventi la benna senza "denti" o eseguiti a piccoli tratti a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun 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, i relitti di murature, i reperti archeologici. 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. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica o ad altro sito indicato dalla D.L., con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi con una profondità massima di 5 m. Eseguiti principalmente con adeguati mezzi meccanici. in percentuale sugli scavi	420,00			0,020	8,40	94,14	790,78
	SOMMANO mc					8,40		
83 / 83 NP.007	Compenso per scavi assistiti da archeologo su zona con ritrovamenti di reperti archeologici, fino ad una profondità di 5 m. Eseguiti principalmente con adeguati utensili a mano. Compenso per scavi assistiti da archeologo su zona con ritrovamenti di reperti archeologici, eseguiti con adeguati utensili a mano, qualora non siano utilizzabili gli attrezzi per la lavorazione a mano è possibile eseguirla con mezzo meccanico per piccoli tratti, usando un miniescavatore avente la benna senza "denti", 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, i relitti di murature, i reperti archeologici. 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. Sono da							
	A R I P O R T A R E							168'075,15

