

**Computo metrico estimativo**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	R.02.20.60.d	<p>Computo</p> <p>Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o trochesa stritolatrice su escavatore di pareti o muri non armate</p> <p>VIA V. EMANUELE CANALE SPALLETTE CANALE FONDO SPALLETTA FOGNA</p> <p>SEDE STRADALE</p> <p>VIA SAN NICOLA</p>	2,000	85,00 85,00 85,00	0,20 1,00 1,00	1,40 0,30 0,30	47,600 25,500 25,500		
				3,00 10,60 13,00 7,00 10,50 14,50 13,00 10,70	5,50 5,95 5,70 7,00 8,80 10,10 5,70 5,50	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,15 0,15 0,15	3,300 12,614 14,820 9,800 18,480 21,968 11,115 4,414		
			0,500						
				63,00	4,00	0,15	37,800		
					Sommano	m³	232,911	€ 20,00	€ 4 658,22
2	R.01.020.0 20.a	<p>Scavo a sezione obbligatoria eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m</p> <p>VIA V. EMANUELE ALLARGAMENTO CANALE FINO A TUBO FOGNA ESISTENTE SEDE STRADALE</p> <p>VIA SAN NICOLA SCAVO PER TUBI FOGNA E ACQUE BIANCHE</p>	2,000	85,00 85,00 85,00	0,60 0,60 1,00	1,40 0,50 0,20	142,800 25,500 17,000		
				63,00	0,70	0,80	35,280		
					Sommano	m³	220,580	€ 7,65	€ 1 687,44
3	U.02.040.1 20.f	<p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 400</p> <p>VIA V. EMANUELE LATO SX TUBO FOGNATURA SX</p>		85,00			85,000		
					Sommano	m	85,000	€ 38,01	€ 3 230,85
4	E.03.040.0 20.a	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in</p>							
								A riportare € 9 576,51	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 9 576,51</b>									
5	E.03.040.0 20.a	opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,  VIA V. EMANUELE CANALONE FERRI LONGITUDINALI CANALONE DIAM. 10 mm	12,000	85,00		0,62	632,400		
		FERRI VERTICALI PARETI CANALONE	8,000	85,00	1,50	0,62	632,400		
		FERRI TRASV. SOLAIO CANALE DIAM. 14 mm	5,000	85,00	1,50	1,03	656,625		
					Sommano	kg	1921,425	€ 1,44	€ 2 766,85
		Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,  VIA V. EMANUELE RETE ELETTROS. (25 X 25) DIAM. 8 mm SEDE STRADALE	4,000	85,00	7,50	0,30	765,000		
		4,000	85,00	7,50	0,30	765,000			
6	U.02.040.1 20.e	VIA SAN NICOLA SEDE STRADALE	4,000	55,00	4,00	0,30	264,000		
			4,000	55,00	4,00	0,30	264,000		
					Sommano	kg	2058,000	€ 1,44	€ 2 963,52
		Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m <sup>2</sup> DN 355  VIA V. EMANUELE LATO DX TUBO FOGNATURA DX		85,00			85,000		
					Sommano	m	85,000	€ 35,39	€ 3 008,15
7	U.02.040.1 20.d	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con							
<b>A riportare € 18 315,03</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 18 315,03</b>									
8	U.04.010.0 10.a	relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m <sup>2</sup> DN 315	2,000	63,00	Sommano	m	126,000	€ 25,10	€ 3 162,60
		VIA SAN NICOLA FOGNA E ACQUE BIANCHE					126,000		
9	U.04.020.2 50.a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	2,000	85,00	0,40	0,30	20,400	€ 24,49	€ 1 024,17
		VIA V. EMANUELE RINFIANCO DI TUBAZIONI ALLACCI	35,000	3,00	0,20	0,30	6,300		
10	U.01.030.0 50.a	VIA SAN NICOLA RINFIANCO TUBAZIONI	2,000	63,00	0,40	0,30	15,120	€ 3,48	€ 3 523,50
		Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale	15,000				67,50		
		VIA V. EMANUELE GRIGLIE			Sommano	kg	1012,500		
		Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e puà <sup>2</sup> essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il							
<b>A riportare € 26 025,30</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 26 025,30</b>									
11	E.03.010.0 20.a	rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm m  ALLACCI ACQUA POTABILE  Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³  VIA V. EMANUELE MASSETTO STRADALE  SAN NICOLA MASSETTO STRADALE		2000,00	Sommano	m	2000,000 2000,000	€ 3,67	€ 7 340,00
12	E.03.010.0 20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³  VIA V. EMANUELE CANALONE PARETI CANALE  FONDAZIONE CANALE  SOLAIO		85,00 63,00	6,50 4,00 Sommano	0,15 0,15 m³	82,875 37,800 120,675	€ 97,65	€ 11 783,91
13	R.01.010.0 10.a	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terre di qualsiasi natura e compattezza, all'esterno di edifici con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose  VIA V. EMANUELE POSA IN OPERA TUBI ALLACCI	2,000	85,00	0,15	1,20	30,600		
14	U.04.010.0 10.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	35,000	3,00	0,25 Sommano	1,00 m³	26,250 26,250	€ 36,40	€ 955,50
<b>A riportare € 53 450,43</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€ 53 450,43</b>	
15	E.03.030.0 10.a	VIA V. EMANUELE RINFIANCO TUBI ALLACCI ACQUA	20,000	3,00	0,20	0,30	3,600		
		VIA SAN NICOLA RINFIANCO TUBI ALLACCI ACQUA	15,000	3,00	0,20	0,30	2,700		
					Sommano		m <sup>3</sup>	6,300	€ 24,49
16	E.01.050.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
		VIA V. EMANUELE CASSEFORME PER CANALE PARETI SOLAIO	4,000	85,00 85,00	1,35 1,20		459,000 102,000		
					Sommano		m <sup>2</sup>	561,000	€ 19,06
17	E.01.050.0 10.b	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km							
		VIA V. EMANUELE CANALE SPALLETTE CANALE FONDO SPALLETTA FOGNA	2,000	85,00 85,00 85,00	0,20 1,00 0,30	1,40 0,20 1,00	47,600 17,000 25,500		
		SEDE STRADALE		3,00 10,60 13,00 7,00 10,50 14,50 13,00 10,70	5,50 5,95 5,70 7,00 8,80 10,10 5,70 5,50	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	2,475 9,461 11,115 7,350 13,860 21,968 11,115 4,414		
	VIA SAN NICOLA SEDE STRADALE		63,00	4,00	0,15	37,800			
				Sommano		m <sup>3</sup>	209,658	€ 6,85	€ 1 436,16
		CANALE SPALLETTE CANALE FONDO SPALLETTA FOGNA	2,000 2,000 2,000	85,00 85,00 85,00	0,20 1,00 1,00	1,40 0,30 0,30	47,600 51,000 51,000		
		SEDE STRADALE	2,000 2,000 2,000 2,000	3,00 10,60 13,00 7,00	5,50 5,95 5,70 7,00	0,15 0,15 0,15 0,15	4,950 18,921 22,230 14,700		
<b>A riportare</b>								<b>€ 65 733,54</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
							<b>Riporto € 65 733,54</b>				
18	E.01.060.0 20.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti ( ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore a pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07	2,000	10,50	8,80	0,15	27,720				
			2,000	14,50	10,10	0,15	43,935				
			2,000	13,00	5,70	0,15	22,230				
			1,000	10,70	5,50	0,15	8,828				
			2,000	63,00	4,00	0,15	75,600				
					Sommano			m <sup>3</sup>	388,714	€ 3,43	€ 1 333,29
					CANALE SPALLETTE				65,00	65,000	
					CANALE FONDO				55,25	55,250	
					SPALLETTA FOGNA				51,00	51,000	
					SEDE STRADALE				6,20	6,200	
19	E.22.010.1 20.m	Fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte di elementi per pavimentazione in masselli spessore 8,0 cm a doppio impasto anticato a spigoli "rotti" in modo irregolare,provvisi di marcatura CE, prodotti secondo la norma di prodotto UNI EN 1338 da azienda che ha ottenuto la certificazione del suo Sistema Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 e rispondenti alla seguenti caratteristiche: finitura PALLADIO, colore LUSERNA, spessore 6,5 cm, dimensioni 19,5 x (6,5 - 13,0 - 19,5 - 26,0) peso 140 kg/mq, massa volumica media >2200 kg/mc, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio >3,60 Mpa, carico di rottura >250 N/mm, resistenza all'abrasione <20 mm (classe 4 - marcatura I - classe A Pavitalia), resistenza agenti climatici/assorbimento									
		VIA SAN NICOLA SEDE STRADALE				82,50	82,500				
				Sommano		t	469,650	€ 14,72	€ 6 913,25		
							<b>A riportare € 73 980,08</b>				

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 73 980,08</b>									
		d'acqua medio < 6% (classe 2 - Marcatura B); Composizione: strato base, realizzato in calcestruzzo vibrocompresso costituito da inerti naturali, ossidi di ferro speciali, cemento ad alta resistenza. strato di usura o finitura di spessore maggiore o uguale a 4 mm realizzato con inerti naturali di materiale quarzifero e di porfido. La posa in opera che sarà eseguita a secco comprende: stesura e staggiatura di un fondo di allettamento di sabbia/ghiaio, avente granulometria 0/6, dello spessore pari a 4/5 cm; posa in opera dei materiali; eventuali tagli eseguiti a spacco; battitura della pavimentazione con piastra vibrante provvista di tappeto in gomma protettiva; spolvero finale di un manto di sabbia fine destinata alla sigillatura dei giunti: trasporto con bilico incluso.  VIA V. EMANUELE PAVIMENTAZIONE STRADA							
				3,00	6,60		19,800		
				11,35	5,50		62,425		
				12,90	5,50		70,950		
				6,70	8,30		55,610		
				10,50	8,50		89,250		
				15,00	9,70		145,500		
				21,00	7,50		157,500		
		VIA SAN NICOLA		63,00	4,00		252,000		
				Sommano		m <sup>2</sup>	853,035	€ 38,50	€ 32 841,85
20	U.02.040.1 20.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m <sup>2</sup> DN 200							
		ALLACCI FOGNA-ABITAZIONI	35,000	5,00			175,000		
				Sommano		m	175,000	€ 12,71	€ 2 224,25
21	R.02.020.0 60.d	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o trochesea stritolatrice su escavatore di pareti o muri non armate							
		DEMOLIZIONE RINGHIERA SCUOLA MATERNA		74,00	0,14	0,40	4,144		
				Sommano		m <sup>3</sup>	4,144	€ 20,00	€ 82,88
22	E.19.010.0 70.d	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di							
<b>A riportare € 109 129,06</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 109 129,06</b>									
23	E.03.010.0 20.a	lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee curve  RINGHIERA SCUOLA MATERNA  CORRIMANO PIAZZA MUNICIPIO				1400,00 1100,00 kg	1400,000 1100,000 2500,000		
					Sommano			€ 5,26	€ 13 150,00
24	E.03.030.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione  PARAPETTO MURO PIAZZA	2,000	90,00	0,40 Sommano	0,15 m³	5,400 5,400		€ 97,65 € 527,31
25	E.03.040.0 10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature  FERRI PER PARAPETTO  DIAMETRO 10 mm	2,000	90,00	Sommano	0,15 m²	27,000 27,000		€ 19,06 € 514,62
26	E.16.020.0 70.b	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Su			Sommano	520,00 kg	520,000 520,000		€ 1,45 € 754,00
<b>A riportare € 124 074,99</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 124 074,99</b>									
27	P.03.010.0 30.a	superfici orizzontali con malta fine di sabbia	2,000	90,00		0,15	27,000		
		INTONACO PARAPETTO PIAZZA							
28	P.03.010.0 70.a	RIPRISTINO COLONNE PARAPETTO	100,000	0,90	Sommano	0,80	72,000		
		Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
28	P.03.010.0 70.a	PONTEGGIO PER PARAPETTO PIAZZA		90,00	Sommano	0,80	72,000		
		Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione							
28	P.03.010.0 70.a	TAVOLATO PER PONTEGGIO		90,00	Sommano	0,80	72,000		
		<b>Computo</b>							
			<b>Sommano € 126 520,38</b>						
29	R.02.020.0 60.d	CANALE RACCOLTA ACQUE BIANCHE							
		Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o trochesa stritolatrice su escavatore di pareti o muri non armate							
30	R.01.020.0 20.a	DEMOLIZIONE SEDE STRADALE		43,00	Sommano	0,60	0,15		
		Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto: scavo fino a 2 m							
31	U.02.040.1 20.e	SCAVO		43,00	Sommano	0,60	1,00		
		Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del							
							25,800	€ 7,65	€ 197,37
<b>A riportare € 126 795,15</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€ 126 795,15</b>	
32	U.04.010.0 10.a	rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m <sup>2</sup> DN 355  TUBO IN PVC RIGIDO  Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina  RINFIANCO		43,00	Sommano	m	43,000 43,000	€ 35,39	€ 1 521,77
33	U.04.020.2 50.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale  GRIGLIE		43,00	0,60 Sommano	0,30 m <sup>3</sup>	7,740 7,740	€ 24,49	€ 189,55
34	E.03.010.0 20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>3</sup>  POZZETTI  FONDO POZZETTO	10,000		Sommano	65,00 kg	650,000 650,000	€ 3,48	€ 2 262,00
			4,000 4,000	5,00 0,50	0,20 0,20	1,40 1,40	5,600 0,560		
35	E.03.030.0 10.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il	2,000	5,00	0,60 Sommano	0,20 m <sup>3</sup>	1,200 7,360	€ 97,65	€ 718,70
<b>A riportare</b>								<b>€ 131 487,17</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 131 487,17</b>									
36	E.01.040.0 10.a	calcestruzzo. per opere di fondazione							
		CASSEFORME POZZETTI	4,000	5,00		1,40	28,000		
			4,000	0,60		1,40	3,360		
			18,000	0,60		0,15	1,620		
		Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo			Sommano	m <sup>2</sup>	32,980	€ 19,06	€ 628,60
37	E.03.010.0 20.a	RINTERRO		43,00	0,60	0,80	20,640		
					Sommano	m <sup>3</sup>	20,640	€ 1,91	€ 39,42
38	U.05.020.1 80.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>3</sup>							
		MASSETTO STRADA		43,00	0,60	0,15	3,870		
			18,000	0,60	0,30	0,15	0,486		
					Sommano	m <sup>3</sup>	4,356	€ 97,65	€ 425,36
39	E.13.010.0 10.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)							
		RIPRISTINO BITUME (BINDER)	4,000	43,00	0,60		103,200		
					Sommano	m <sup>2</sup> /cm	103,200	€ 1,20	€ 123,84
		Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonchè ogni onere e magistero di marmettoncini e marmettoni di cemento							
		PAVIMENTAZIONE GRADINI	18,000	0,60	0,30		3,240		
					Sommano	m <sup>2</sup>	3,240	€ 21,23	€ 68,79
		<b>CANALE RACCOLTA ACQUE</b>							
<b>A riportare € 132 773,18</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 132 773,18</b>		
		<b>BIANCHE</b> Sommano € 6 252,80							
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 132 773,18						<b>Totale</b>	<b>€ 132 773,18</b>
		<b>17/05/2012</b>							