



COMUNE DI MONTEVERDE

Provincia di Avellino

COMUNE DI MONTEVERDE

MESSA IN SICUREZZA CIMITERO COMUNALE

Lavori di completamento e messa in sicurezza dissesto idrogeologico area cimitero comunale

*CONTRIBUTI ANNO 2021 PER INVESTIMENTI IN OPERE PUBBLICHE DI MESSA IN
SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO - ART. 1, COMMA 139 E SEGUENTI,
LEGGE 145/2018*

PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico e stima dei lavori - Stima dei costi aggiuntivi per l'attuazione del piano di sicurezza

Progetto



Il responsabile del procedimento

Il Sindaco

Visti e approvazioni

Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	R.02.020.0 60.A.CAM	Demolizioni							
		Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio ...itolatrice su escavatore. Pareti o muri non armati							
		Muro esistente		68,00	0,80	4,50	244,800		
		Larghezza:(0.60+1.00)/2		23,00	0,80	4,50	82,800		
		Larghezza:(0.60+1.00)/2		15,00	1,00	1,20	18,000		
		Parapetto		44,90	0,50	2,60	58,370		
				23,00	0,50	2,60	29,900		
		15,00	0,50	2,60	19,500				
		Sommano				mc	453,370	€ 31,31	€ 14195,01
2	T.01.020.0 10.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di de... discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
		{rif. Art[11]} Vedi rif. Art(11) Parti uguali:MOV!4265!TOTQTA	453,370					453,370	
		Sommano				mc	453,370	€ 41,07	€ 18619,91
3	T.01.020.0 10.B	Trasporto di materiale proveniente ...gni cinque km in più oltre i primi 10 km							
		{rif. Art[12]} Vedi rif. Art(12) Lunghezza:MOV!4303!TOTQTA	3,000	453,37				1360,110	
		Sommano				mc/	1360,110	€ 5,98	€ 8133,46
		Demolizioni							
		Sommano € 40948,38							
4	E.01.010.0 10.A	Opere strutturali							
		Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanic...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		Per pista accesso ai lavori		130,00	4,00	0,40	208,000		
		per livellamento area							
		Tra la sezione 1 e 2		10,00	13,85		138,500		
		Larghezza:(11.40+16.30)/2		10,00	15,75		157,500		
		Tra la sezione 2 e 3		10,00	14,05		140,500		
		Larghezza:(16.30+15.20)/2		10,00	11,95		119,500		
		Tra la sezione 3 e 4		10,00	9,25		92,500		
		Larghezza:(15.20+12.90)/2		10,00	9,90		99,000		
		Tra la sezione 4 e 5		10,00	9,90		99,000		
		Larghezza:(12.90+11.00)/2		10,00	9,25		92,500		
		Tra la sezione 5 e 6		10,00	9,25		92,500		
Larghezza:(11.00+7.50)/2		10,00	9,90		99,000				
Tra la sezione 6 e 7		10,00	9,90		99,000				
Larghezza:(7.50+12.30)/2		3,50	12,30		43,050				
		Sommano				mc	998,550	€ 4,13	€ 4124,01
5	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi mecca...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
		Tra la sezione 1 e 2		10,00	0,58		5,800		
								A riportare	€ 45072,39

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 45072,39									
6	T.01.010.0 10.A	<i>Larghezza:(0.05+1.10)/2</i>		10,00	1,90	0,50	9,500		
		Tra la sezione 2 e 3		10,00	1,10		11,000		
		<i>Larghezza:(1.10+1.10)/2</i>		10,00	1,90	0,80	15,200		
		Tra la sezione 3 e 4		10,00	1,80		18,000		
		<i>Larghezza:(1.10+2.50)/2</i>		10,00	1,90	0,80	15,200		
		Tra la sezione 4 e 5		10,00	5,65		56,500		
		<i>Larghezza:(2.50+8.80)/2</i>		10,00	2,70	0,65	17,550		
		<i>Larghezza:(3.50+1.90)/2</i> <i>Alt./Peso:(0.80+0.50)/2</i>		10,00	10,05		100,500		
		Tra la sezione 5 e 6		10,00	3,50	0,80	28,000		
		Tra la sezione 6 e 7		10,00	12,25		122,500		
		<i>Larghezza:(11.30+13.20)/2</i>		10,00	3,50	0,80	28,000		
Tra la sezione 8 e 7		3,50	12,90		45,150				
<i>Larghezza:(13.20+12.60)/2</i>		3,50	3,50	0,80	9,800				
Lato lungo		48,05	1,90	0,80	73,036				
			Sommano		mc	555,736	€ 4,84	€ 2689,76	
		Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
		{rif. Art[23]} Vedi rif. Art(16)		555,74		555,740			
		<i>Lunghezza:MOV!4421!TOTQTA</i>							
		Vedi rif. Art(14)	-1,000	144,16		-144,160			
		<i>Lunghezza:MOV!4402!TOTQTA</i>							
		Vedi rif. Art(23)		998,55		998,550			
		<i>Lunghezza:MOV!4921!TOTQTA</i>							
					Sommano	mc	1410,130	€ 12,62	€ 17795,84
7	T.01.010.0 10.B	Trasporto di materiale proveniente ...gni cinque km in più oltre i primi 10 km							
		{rif. Art[17]} Vedi rif. Art(17)	3,000	1410,13		4230,390			
		<i>Lunghezza:MOV!4439!TOTQTA</i>			Sommano	mc/	4230,390	€ 5,11	€ 21617,29
8	E.02.030.0 10.C	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno d...iva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm							
		per muro h=500 cm	14,000	22,00		308,000			
		<i>Parti uguali:2*7</i>	12,000	22,00		264,000			
		<i>Parti uguali:2*6</i>							
		per muro h=360 cm	14,000	22,00		308,000			
		<i>Parti uguali:2*7</i>							
		per muro h=330 cm	52,000	11,50		598,000			
		<i>Parti uguali:2*26</i>	14,000	11,50		161,000			
		<i>Parti uguali:2*7</i>							
		<i>Parti uguali:2*10</i>	20,000	11,50		230,000			
		<i>Parti uguali:2*10</i>	20,000	11,50		230,000			
					Sommano	m	2099,000	€ 87,33	€ 183305,67
9	T.01.010.0 10.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per							
A riportare € 270480,95									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 270480,95		
10	T.01.010.0 10.B	trasporti fino a 10 km								
		per muro h=500 cm <i>Parti uguali:2*7</i> <i>Alt./Peso:.3*.3</i>	14,000	22,00	3,14	0,09	87,041			
		<i>Parti uguali:2*6</i> <i>Alt./Peso:.3*.3</i>	12,000	22,00	3,14	0,09	74,606			
		per muro h=360 cm <i>Parti uguali:2*7</i> <i>Alt./Peso:.3*.3</i>	14,000	22,00	3,14	0,09	87,041			
		per muro h=330 cm <i>Parti uguali:2*26</i> <i>Alt./Peso:.2*.2</i>	52,000	11,50	3,14	0,04	75,109			
		<i>Parti uguali:2*7</i> <i>Alt./Peso:.2*.2</i>	14,000	11,50	3,14	0,04	20,222			
		<i>Parti uguali:2*10</i> <i>Alt./Peso:0.2*.2</i>	20,000	11,50	3,14	0,04	28,888			
		<i>Parti uguali:2*10</i> <i>Alt./Peso:0.2*.2</i>	20,000	11,50	3,14	0,04	28,888			
						Sommano	mc	401,795	€ 12,62	€ 5070,65
				Trasporto di materiale proveniente ...gni cinque km in più oltre i primi 10 km						
11	E.03.040.0 10.A.CAM	{rif. Art[17]} Vedi rif. Art(17) <i>Lunghezza:MOV14515!TOTQTA</i>	2,000	401,80			803,600			
					Sommano	mc/	803,600	€ 5,11	€ 4106,40	
12	E.03.010.0 10.A.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.								
		Muro 500 Muro 500 Pali da 600 mm								
		Verticali	26,00	12,00	26,00	1,578	12800,736			
		Staffe	26,00	1,70	183,00	0,617	4990,666			
		Muro 360 Pali da 600 mm								
		Verticali	14,00	12,00	20,00	1,578	5302,080			
		Staffe	14,00	1,70	183,00	0,617	2687,282			
		Muro 330 Verticali	52,00	12,00	8,00	1,578	7877,376			
		staffe	52,00	1,70	96,00	0,617	5236,109			
			14,00	12,00	8,00	1,578	2120,832			
			14,00	1,70	96,00	0,617	1409,722			
			20,00	12,00	8,00	1,578	3029,760			
			20,00	1,80	96,00	0,617	2132,352			
			20,00	12,00	8,00	1,578	3029,760			
	20,00	1,80	96,00	0,617	2132,352					
				Sommano	kg	52749,027	€ 1,50	€ 79123,54		
		Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non stru...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15								
		magrone								
								A riportare € 358781,54		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 358781,54											
13	E.03.010.0 20.A.CAM	muro h=500 cm a detrarre ingombro pali <i>Larghezza:.3*.3</i>	-26,000	19,20 3,14	3,00 0,09	0,10 0,10	5,760 -0,735				
		muro h=360 cm a detrarre ingombro pali <i>Larghezza:.3*.3</i>	-14,000	10,70 3,14	3,00 0,09	0,10 0,10	3,210 -0,396				
		muro h=330 cm a detrarre ingombro pali <i>Larghezza:.2*.2</i>	-52,000	37,80 3,14	1,50 0,04	0,10 0,10	5,670 -0,653				
		<i>Larghezza:.2*.2</i>	-14,000	10,00 3,14	1,50 0,04	0,10 0,10	1,500 -0,176				
		<i>Larghezza:.2*.2</i>	-20,000	14,30 3,14	1,50 0,04	0,10 0,10	2,145 -0,251				
		<i>Larghezza:.2*.2</i>	-20,000	13,75 3,14	1,50 0,04	0,10 0,10	2,063 -0,251				
						Sommano	mc	17,886	€ 110,44	€ 1975,33	
				Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interr...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
				Fondazione muro h=500 cm		19,20	3,00	0,70	40,320		
				muro h=360 cm		10,70	3,00	0,70	22,470		
				muro h=330 cm		37,80	1,50	0,40	22,680		
						10,00	1,50	0,40	6,000		
						14,30	1,50	0,40	8,580		
				13,75	1,50	0,40	8,250				
						Sommano	mc	108,300	€ 130,22	€ 14102,83	
14	E.03.030.0 10.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseform...atto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.									
		Fondazione muro h=500 cm	2,000 2,000	19,20	3,00	0,70 0,70	26,880 4,200				
		muro h=360 cm	2,000 2,000	10,70	3,00	0,70 0,70	14,980 4,200				
		muro h=330 cm	2,000 2,000	37,80	1,50	0,40 0,40	30,240 1,200				
			2,000 2,000	10,00	1,50	0,40 0,40	8,000 1,200				
			2,000 2,000	14,30	1,50	0,40 0,40	11,440 1,200				
			2,000 2,000	13,75	1,50	0,40 0,40	11,000 1,200				
						Sommano	mq	115,740	€ 25,49	€ 2950,21	
				Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestru... esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
				Elevazione muro h=500 cm		19,20	0,45	5,00	43,200		
		A riportare € 377809,91									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 377809,91										
16	E.03.040.0 10.A.CAM	<i>Larghezza:(0.3+0.6)/2</i>								
		muro h=360 cm		10,70	0,45	3,60	17,334			
		<i>Larghezza:(0.3+0.60)/2</i>								
		muro h=330 cm		37,80	0,30	3,30	37,422			
				10,00	0,30	3,30	9,900			
				14,30	0,30	3,30	14,157			
				13,75	0,30	3,30	13,613			
					Sommano		mc	135,626	€ 135,77	€ 18413,94
				Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.						
				Muro 500 cm						
				Muro 500 cm						
				Fondazione	20,00	4,42	14,00	1,578	1952,933	
					2,00	19,20	20,00	0,617	473,856	
				collegamenti	20,00	0,80	16,00	0,617	157,952	
				elevazione	20,00	5,21	12,00	1,578	1973,131	
					20,00	4,96	12,00	1,578	1878,451	
					20,00	2,25	12,00	1,578	852,120	
					10,00	2,25	12,00	1,578	426,060	
					1,00	19,20	53,00	0,617	627,859	
				per collegamenti	20,00	0,50	8,00	0,617	49,360	
				Muro 360 cm						
				Fondazione	11,00	4,42	14,00	1,578	1074,113	
					2,00	10,70	20,00	0,617	264,076	
				per collegamenti	11,00	0,80	16,00	0,617	86,874	
				Elevazione	11,00	3,81	12,00	1,578	793,608	
					11,00	3,80	12,00	1,578	791,525	
					11,00	2,27	12,00	1,578	472,832	
					11,00	2,27	12,00	1,578	472,832	
					1,00	10,70	40,00	0,617	264,076	
				per collegamenti	11,00	0,50	8,00	0,617	27,148	
				Muro 330 cm						
				Fondazione	38,00	2,12	8,00	1,578	1016,989	
					1,00	37,80	20,00	0,617	466,452	
				per collegamento	38,00	0,60	8,00	0,617	112,541	
				Elevazione	38,00	1,58	8,00	1,578	757,945	
					38,00	3,54	8,00	1,578	1698,180	
			2,00	37,80	24,00	0,617	1119,485			
		per collegamenti	38,00	0,50	8,00	0,617	93,784			
		Fondazione	23,00	2,12	8,00	1,578	615,546			
			1,00	10,00	20,00	0,617	123,400			
		per collegamenti	23,00	0,60	8,00	0,617	68,117			
		elevazione	23,00	1,58	8,00	1,578	458,756			
			23,00	3,54	8,00	1,578	1027,846			
			1,00	10,00	24,00	0,617	148,080			
		per collegamenti	23,00	0,50	8,00	0,617	56,764			
		fondazione	15,00	2,12	8,00	1,578	401,443			
			1,00	14,30	20,00	0,617	176,462			
		per collegamenti	15,00	0,60	8,00	0,617	44,424			
		elevazione	15,00	1,58	8,00	1,578	299,189			
			15,00	3,54	8,00	1,578	670,334			
			1,00	14,30	15,00	0,617	132,347			
		per collegamenti	15,00	0,50	8,00	0,617	37,020			
A riportare € 396223,85										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 396223,85											
17	E.03.030.0 10.B	fondazione	15,00	2,12	8,00	1,578	401,443				
			1,00	13,75	20,00	0,617	169,675				
		per collegamenti	15,00	0,60	8,00	0,617	44,424				
		elevazione	15,00	1,58	8,00	1,578	299,189				
			15,00	3,54	8,00	1,578	670,334				
			1,00	13,75	15,00	0,617	127,256				
		per collegamenti	15,00	0,50	8,00	0,617	37,020				
						Sommano	kg	23913,251	€ 1,50	€ 35869,88	
				Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseform...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
				Elevazione muro h=500 cm	2,000	19,20		5,00	192,000		
					2,000		0,45	5,00	4,500		
				muro h=360 cm	2,000	10,70		3,60	77,040		
					2,000		0,45	3,60	3,240		
				muro h=330 cm	2,000	37,80		3,30	249,480		
			2,000		0,30	3,30	1,980				
			2,000	10,00		3,30	66,000				
			2,000		0,30	3,30	1,980				
			2,000	14,30		3,30	94,380				
			2,000		0,30	3,30	1,980				
			2,000	13,75		3,30	90,750				
			2,000		0,30	3,30	1,980				
					Sommano	mq	785,310	€ 30,88	€ 24250,37		
18	E.03.030.0 30.A	Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggi...o dei sostegni superiore ai 4 m: per ogni m in più									
		Elevazione muro h=500 cm	2,000	19,20		1,00	38,400				
			2,000		0,45	1,00	0,900				
					Sommano	mq	39,300	€ 4,94	€ 194,14		
19	E.03.010.0 30.A.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestru... esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30									
		Parapetto su muro da 500 cm		10,00	0,20	2,50	5,000				
				9,20	0,20	1,00	1,840				
		su muro da 360 cm		10,70	0,20	1,00	2,140				
					Sommano	mc	8,980	€ 135,77	€ 1219,21		
20	E.03.030.0 10.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseform...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.									
		Parapetto su muro da 500 cm	2,000	10,00		2,50	50,000				
			2,000	9,20		1,00	18,400				
		su muro da 360 cm	2,000	10,70		1,00	21,400				
					Sommano	mq	89,800	€ 30,88	€ 2773,02		
21	E.03.040.0 10.A.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.									
		su muro da 500 cm su muro da 500 cm	10,00	1,84	8,00	1,578	232,282				
			2,00	9,20	8,00	0,395	58,144				
			10,00	2,84	8,00	1,578	358,522				
A riportare € 460530,47											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 460530,47									
22	E.07.050.0 10.B	su muro da 360 cm per collegamenti Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti co...riabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo	2,00	10,00	8,00	0,395	63,200		
			11,00	1,84	8,00	1,578	255,510		
			2,00	10,70	8,00	0,395	67,624		
				129,68		1,578	204,635		
					Sommano	kg	1239,917	€ 1,50	€ 1859,88
				13,75	0,60	0,40	3,300		
				14,30	0,60	0,40	3,432		
				10,00	0,60	0,40	2,400		
				37,80	0,60	0,40	9,072		
				10,70	0,80	3,50	29,960		
23	U.05.020.0 40.A	Strato drenante o di separazione di strati a diver...ermeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec.		19,20	1,00	5,00	96,000		
					Sommano	mc	144,164	€ 29,37	€ 4234,10
				13,75	1,60		22,000		
				14,30	1,60		22,880		
				10,00	1,60		16,000		
				37,80	1,60		60,480		
				10,70	8,50		90,950		
				19,20	11,50		220,800		
					Sommano	mq	433,110	€ 2,93	€ 1269,01
24	P.03.010.0 65.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ... H manicotti spinottati.. Per il 1° mese o frazione							
			2,000	10,00		6,50	130,000		
			2,000	9,20		6,00	110,400		
			2,000	10,70		4,10	87,740		
		Sommano	mq	328,140	€ 18,17	€ 5962,30			
25	NP_01	Fornitura e posa di tubi di polieti...delle fessurazioni. Del diametro 160 mm.		19,20			19,200		
				10,70			10,700		
				37,80			37,800		
				10,00			10,000		
				14,30			14,300		
				13,75			13,750		
					Sommano	ml	105,750	€ 10,45	€ 1105,09
26	E.01.015.0 10.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi mecca...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per posizionamento gabbioni	3,000	6,00	1,00	1,00	18,000		
					Sommano	mc	18,000	€ 4,84	€ 87,12
27	T.01.010.0 10.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km {rif. Art[16]} Vedi rif. Art(16) Lunghezza:MOV!5526!TOTQTA		18,00			18,000		
					Sommano	mc	18,000	€ 12,62	€ 227,16
28	T.01.010.0 10.B	Trasporto di materiale proveniente ...gni cinque km in più oltre i primi 10 km							
A riportare € 475275,13									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 475275,13									
29	V.03.040.0 10.A	{rif. Art[17]} Vedi rif. Art(17) Lunghezza:MOV!5545!TOTQTA Gabbioni in rete metallica a doppia torsione magli...avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm	3,000	18,00			54,000		
					Sommano	mc/	54,000	€ 5,11	€ 275,94
			3,000	6,00	1,00		18,000		
		Opere strutturali			Sommano	mc	18,000	€ 120,77	€ 2173,86
		Sommano € 436776,55							
30	R.03.040.0 90.A	Opere di ripristino e finitura Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti l...posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm							
		Per risanamento cordolo muretto in blocchi di cemento	2,000	60,00			0,12	14,400	
				60,00	0,35			21,000	
			2,000	60,00	0,05			6,000	
		Cordolo muro in blocchi di cemento su muro in pietra	2,000	24,00			0,15	7,200	
				24,00	0,35			8,400	
			2,000	24,00	0,05			2,400	
			2,000	24,00			0,15	7,200	
					Sommano	mq	66,600	€ 120,05	€ 7995,33
31	E.16.020.0 70.A.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura...tuccatura a base di leganti idraulici normalizzati							
		parete in blocchetti di cemento	2,000	60,00			0,70	84,000	
		cordolo	2,000	60,00			0,12	14,400	
				60,00	0,35			21,000	
			2,000	60,00	0,05			6,000	
		Nuovo muro in cemento		10,00			2,50	25,000	
				9,20			2,50	23,000	
				37,80			2,50	94,500	
				14,30			2,50	35,750	
				13,75			2,50	34,375	
		Muro in blocchi di cemento cordolo	2,000	24,00			1,20	57,600	
			2,000	24,00			0,15	7,200	
				24,00	0,35			8,400	
			2,000	24,00	0,05			2,400	
			2,000	24,00			0,15	7,200	
					Sommano	mq	420,825	€ 10,04	€ 4225,08
32	E.16.010.0 30.A	Rete stampata in materiale sintetico per armatura ... sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.							
		{rif. Art[27]} Vedi rif. Art(27) Lunghezza:MOV!5242!TOTQTA		420,82				420,820	
					Sommano	mq	420,820	€ 3,84	€ 1615,95
33	E.16.020.0 30.A.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da... pareti interne con malta comune di calce e sabbia							
			2,000	24,00			1,20	57,600	
					Sommano	mq	57,600	€ 24,91	€ 1434,82
34	R.02.040.0 10.A.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spesso...superfici. Spicconatura di							
A riportare € 492996,11									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 492996,11									
35	R.03.030.0 95.B	intonaco a vivo di muro riqualificazione parete in pietra calcarea Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con m...tilatura, la rifinitura finale. Muratura di pietra		24,00	Sommano	1,50 mq	36,000 36,000	€ 5,16	€ 185,76
36	NP_02	riqualificazione parete in pietra calcarea Fornitura e posa in opera di coprim... Larghezza 30 a correre e spessore cm 6.	2,000	24,00	Sommano	1,50 mq	72,000 72,000	€ 23,50	€ 1692,00
37	NP_03	Fornitura e posa in opera di coprim... Larghezza 40 a correre e spessore cm 6.		10,00 9,20 10,70	Sommano	ml	10,000 9,200 10,700 29,900	€ 69,38	€ 2074,46
		Opere di ripristino e finitura Sommano € 26442,80		37,80 10,00 14,30 13,75	Sommano	ml	37,800 10,000 14,300 13,750 75,850	€ 95,18	€ 7219,40
38	U.05.020.0 80.A	Pavimentazioni Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento.							
39	E.01.015.0 10.A	Area ampliamento Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi mecca...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		24,00	Sommano	0,30 mc	482,400 482,400	€ 22,16	€ 10689,98
40	T.01.010.0 10.A	Superficie determinata elettronicamente a detrarre	-1,000 -1,000 -1,000 -1,000	896,00 38,00 100,00 138,00 27,00	Sommano	0,40 mc	358,400 -38,000 -100,000 -138,000 -27,000 55,400	€ 4,84	€ 268,14
41	T.01.010.0 10.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km {rif. Art[16]} Vedi rif. Art(16) <i>Parti uguali:MOV!10018!TOTQTA</i>	55,400		Sommano	mc	55,400 55,400	€ 12,62	€ 699,15
42	U.05.020.0 45.A	Trasporto di materiale proveniente ...gni cinque km in più oltre i primi 10 km {rif. Art[17]} Vedi rif. Art(17) <i>Lunghezza:MOV!10136!TOTQTA</i> Strato di separazione e di rinforzo Strato separaz...ermeabilità verticale non inferiore a 60 l/m²/sec.	2,000	55,40	Sommano	mc/ mc	110,800 110,800	€ 5,11	€ 566,19
A riportare € 516391,19									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 516391,19									
43	U.05.020.0 80.A	Superficie determinata elettronicamente a detrarre	-1,000	896,00			896,000		
			-1,000	38,00			-38,000		
			-1,000	100,00			-100,000		
			-1,000	138,00			-138,000		
			-1,000	27,00			-27,000		
					Sommano	mq	593,000	€ 3,62	€ 2146,66
		{rif. Art[912]} Vedi rif. Art(912) <i>Lunghezza:MOV!10028!TOTQTA</i>		593,00			0,20	118,600	
					Sommano	mc	118,600	€ 22,16	€ 2628,18
44	E.03.040.0 10.B.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,...revisti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato.							
		{rif. Art[912]} Vedi rif. Art(912) <i>Lunghezza:MOV!10028!TOTQTA</i>		593,00			5,30	3142,900	
					Sommano	kg	3142,900	€ 1,59	€ 4997,21
45	E.03.010.0 20.A.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interr...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
		{rif. Art[912]} Vedi rif. Art(912) <i>Lunghezza:MOV!10028!TOTQTA</i>		593,00			0,12	71,160	
					Sommano	mc	71,160	€ 130,22	€ 9266,46
46	U.05.080.0 10.B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati s...speciali. Cordone prefabbricato da 10+12x25x100 cm							
				65,00				65,000	
					Sommano	m	65,000	€ 17,82	€ 1158,30
47	E.07.010.0 30.A.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32...ciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm							
		{rif. Art[912]}		586,00				586,000	
					Sommano	mq	586,000	€ 14,49	€ 8491,14
48	E.07.010.0 30.B.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32...ente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm							
		{rif. Art[917]} Vedi rif. Art(917) <i>Lunghezza:MOV!11032!TOTQTA</i>	2,000	586,00				1172,000	
					Sommano	mq	1172,000	€ 2,97	€ 3480,84
49	U.05.060.0 55.A	Pavimento di frammenti di lastre di porfido o gran...tura finale. A opera incerta spessore cm 2,50+5,00							
		{rif. Art[917]} Vedi rif. Art(917) <i>Lunghezza:MOV!11032!TOTQTA</i>		586,00				586,000	
					Sommano	mq	586,000	€ 35,88	€ 21025,68
50	E.19.010.0 70.B.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseg... vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili							
				3,70	2,50		50,00	462,500	
					Sommano	kg	462,500	€ 6,13	€ 2835,13
51	E.19.040.0 30.A	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamenti... decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti							
A riportare € 572420,79									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 572420,79										
52	E.01.015.0 10.A	{rif. Art[927]} Vedi rif. Art(927) Lunghezza:MOV116071!TOTQTA		462,50			462,500			
		Pavimentazioni			Sommano	kg	462,500	€ 0,75	€ 346,88	
		Sommano € 68599,94								
			Smaltimento acque di pioggia							
			Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi mecca...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
			per posizionamento tubo (si considera una altezza media di scavo di cm 120)		14,40	0,80	1,20	13,824		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,30	0,80	1,20	10,848		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					9,00	0,80	1,20	8,640		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
					0,80	0,80	1,20	0,768		
					11,75	0,80	1,20	11,280		
			0,80	0,80	1,20	0,768				
			11,75	0,80	1,20	11,280				
			0,80	0,80	1,20	0,768				
			11,75	0,80	1,20	11,280				
			0,80	0,80	1,20	0,768				
			11,30	0,80	1,20	10,848				
			0,80	0,80	1,20	0,768				
			5,10	0,80	1,20	4,896				
			0,80	0,80	1,20	0,768				
			9,00	0,80	1,20	8,640				
53	E.01.040.0 10.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccani...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi			Sommano	mc	157,920	€ 4,84	€ 764,33	
		per posizionamento tubo (si considera una altezza media di scavo di cm 120)		14,40	0,80	0,20	2,304			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,30	0,80	0,20	1,808			
				9,00	0,80	0,20	1,440			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,75	0,80	0,20	1,880			
				11,30	0,80	0,20	1,808			
		A riportare € 573532,00								

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
Riporto € 573532,00											
54	U.04.010.0 10.A	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sa...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per posizionamento tubo (si considera una altezza media di scavo di cm 120)		5,10	0,80	0,20	0,816				
				9,00	0,80	0,20	1,440				
				Sommano				mc	24,656	€ 3,32	€ 81,86
					14,40	0,80	0,60	6,912			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,30	0,80	0,60	5,424			
					9,00	0,80	0,60	4,320			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,75	0,80	0,60	5,640			
					11,30	0,80	0,60	5,424			
					5,10	0,80	0,60	2,448			
					9,00	0,80	0,60	4,320			
		a detrarre tubo Alt./Peso:.2*.2	-1,000	154,10	3,14	0,04	-19,355				
		Sommano				mc	54,613	€ 37,56	€ 2051,26		
55	T.01.010.0 10.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km {rif. Art[16]} Vedi rif. Art(16) Lunghezza:MOV!11235!TOTQTA		157,92			157,920				
				Sommano				mc	157,920	€ 12,62	€ 1992,95
56	T.01.020.0 10.B	Trasporto di materiale proveniente ...gni cinque km in più oltre i primi 10 km {rif. Art[17]} Vedi rif. Art(17) Lunghezza:MOV!11701!TOTQTA		157,92			315,840				
				2,000	Sommano			mc/	315,840	€ 5,98	€ 1888,72
57	U.02.040.0 45.D	Tubazione corrugata a doppia parete in PPdi tipo S...anulare SN 8 (> = 8 kN/mq) Diametro interno 400 mm per posizionamento tubo (si considera una altezza media di scavo di cm 120)		14,40			14,400				
				11,75			11,750				
				11,75			11,750				
				11,75			11,750				
				11,75			11,750				
				11,30			11,300				
				9,00			9,000				
				11,75			11,750				
				11,75			11,750				
				11,75			11,750				
				11,75			11,750				
				11,30			11,300				
					5,10			5,100			
		9,00			9,000						
		Sommano				m	154,100	€ 42,12	€ 6490,69		
58	U.04.020.0										

A riportare € 586037,48

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 586037,48									
59	10.E U.04.020.0 30.G	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozz...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizza...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x65 cm	13,000						
					Sommano	cad	13,000	€ 69,33	€ 901,29
60	U.04.020.0 77.A	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale C.... Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	13,000						
					Sommano	cad	13,000	€ 79,67	€ 1035,71
			13,000				30,00	390,000	
					Sommano	kg	390,000	€ 4,32	€ 1684,80
		Smaltimento acque di pioggia Sommano € 16891,61							
		Oneri aggiuntivi sicurezza							
61	P.01.010.0 10.O	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no... rete di plastica stampata su tubi da ponteggio0gg							
		Area di cantiere	12,000	70,00				840,000	
			12,000	150,00				1800,000	
62	SIC_01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttu ... o. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm			Sommano	mq/3	2640,000	€ 1,29	€ 3405,60
63	SIC_02	Monoblocco prefabbricato per mense,...ni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	1,000		Sommano	cad/30g	1,000	€ 60,13	€ 60,13
64	SIC_03	Cartelli di divieto, conformi alle ...ondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m	1,000		Sommano	cad/30g	1,000	€ 386,72	€ 386,72
65	SIC_04	Cartello di forma circolare, segnal... Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	4,000		Sommano	cad	4,000	€ 7,03	€ 28,12
66	SIC_05	Monoblocco prefabbricato per bagni,...ta in esercizio. Dimensioni 120 x 120 cm	4,000		Sommano	cad	4,000	€ 3,98	€ 15,92
67	SIC_06	Monoblocco prefabbricato per mense,...ni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	11,000		Sommano	cad/30g	11,000	€ 21,14	€ 232,54
			11,000		Sommano	cad/30g	11,000	€ 255,11	€ 2806,21
		Oneri aggiuntivi sicurezza Sommano € 6935,24							
A riportare € 596594,52									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto	€ 596594,52	
		IMPORTO DEI LAVORI Totale € 596594,52						Totale	€ 596594,52