

COMUNE DI DERUTA

LAVORO:

REGIMAZIONE DELLE ACQUE SUPERFICIALI DEL VERSANTE COLLINARE DI DERUTA SUD SOVRASTANTE L'ABITATO DI VIA SALVADOR ALLENDE, ALCIDE DE GASPERI, UGO LA MALFA E PIAZZALE TOGLIATTI

- PROGETTO ESECUTIVO -

COMMITTENTE:

COMUNE DI DERUTA

UBICAZIONE:

ZONA DERUTA SUD

SCALA: VARIE OGGETTO:

ELABORATO:

C 02

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:
15.06.2020

- MODIFICATO DA
- SUPERATO DA
- BOZZA
- COPIA UFFICIO

FILE:

NOTE:

IL PROGETTISTA
Ing. ROBERTO ZIETTA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
LAVORI A MISURA								
NUOVA FOGNATURA								
1 17.01.0120.02	<p>TAGLIO SUPERFICIE BITUMATA. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con macchina a martello pneumatico.</p> <p>SpCat 1 - OG6 FOGNATURA</p> <p>DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (lung.=697,12-275,86)</p> <p>DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (lung.=136,04-121,17)</p> <p>PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI</p> <p>PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3)</p>							
	SOMMANO m							
		1,50	421,26			631,89		
		1,50	14,87			22,31		
		1,50	12,00			18,00		
		1,50	30,00			45,00		
						717,20	2,23	1'599,36
2 19.01.0020	<p>DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - OG6 FOGNATURA</p> <p>DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (lung.=697,12-275,86)</p> <p>DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (lung.=136,04-121,17)</p> <p>PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI</p> <p>PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3)</p>							
	SOMMANO mq							
		421,26	1,500			631,89		
		14,87	1,500			22,31		
		12,00	1,500			18,00		
		30,00	1,500			45,00		
						717,20	2,82	2'022,50
3 19.01.0060	<p>DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in materiale stabilizzato o in misto granulometrico. E' compreso il carico, il tr ... del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - OG6 FOGNATURA</p> <p>DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (lung.=697,12-275,86)</p> <p>DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (lung.=136,04-121,17)</p> <p>PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI</p> <p>PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3)</p>							
	SOMMANO mc							
		421,26	1,500	0,400		252,76		
		14,87	1,500	0,400		8,92		
		12,00	1,500	0,400		7,20		
		30,00	1,500	0,400		18,00		
						286,88	4,91	1'408,58
4	SCAVO DI SBANCAMENTO ENTRO E FUORI							
	A R I P O R T A R E							5'030,44

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'030,44
17.02.0010	L'ALVEO. Scavo di sbancamento, entro e fuori l'alveo, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presen ... iale non ritenuto idoneo o eccedente per i rilevati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 0.00 ALLA PROGR. 121.17 SOMMANO mc		121,17	3.000	0,300	109,05		
5 17.01.0032.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 DALLA PROGR. 136.04 ALLA PROGR. 149.72 DALLA PROGR. 149.72 ALLA PROGR. 151.48 DALLA PROGR. 151.48 ALLA PROGR. 159.31 DALLA PROGR. 159.31 ALLA PROGR. 165.21 DALLA PROGR. 165.21 ALLA PROGR. 176.02 DALLA PROGR. 176.02 ALLA PROGR. 182.27 DALLA PROGR. 182.27 ALLA PROGR. 192.37 DALLA PROGR. 192.37 ALLA PROGR. 197.45 DALLA PROGR. 197.45 ALLA PROGR. 204.36 DALLA PROGR. 204.36 ALLA PROGR. 217.91 * (H/peso=0,980+0,20) DALLA PROGR. 217.91 ALLA PROGR. 249.29 * (H/peso=(0,98+1,37)/2+0,20) DALLA PROGR. 249.29 ALLA PROGR. 275.86 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 280.85 * (H/peso=(1,62+1,02)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 280.85 ALLA PROGR. 297.60 * (H/peso=(1,21+1,02)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 297.60 ALLA PROGR. 301.04 * (H/peso=(1,21+0,88)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 301.04 ALLA PROGR. 328.99 * (H/peso=(1,20+0,88)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 328.99 ALLA PROGR. 350.82 * (H/peso=(1,20+1,17)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 350.82 ALLA PROGR. 384.19 * (H/peso=(1,61+1,17)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 384.19 ALLA PROGR. 442.65 * (H/peso=(1,74+0,93)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 442.65 ALLA PROGR. 463.72 * (H/peso=(1,14+1,15)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 463.72 ALLA PROGR. 496.65 * (H/peso=(1,15+0,93)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 496.65 ALLA PROGR. 532.08 * (H/peso=(1,10+0,93)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 532.08 ALLA PROGR. 559.02 * (H/peso=(0,99+0,93)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 559.02 ALLA PROGR. 587.40 * (H/peso=(0,99+1,18)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 587.40 ALLA PROGR. 621.32 * (H/peso=(1,01+1,18)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 621.32 ALLA PROGR. 665.11 *	12,00	1.000	1.000	12,00		4,85	528,89
	A RIPORTARE					580,15		5'559,33

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					580,15		5'559,33
	(H/peso=(1,01+1,23)/2-0,5+0,20) DALLA PROGR. 665.11 ALLA PROGR. 697.12 * (H/peso=(1,43+1,23)/2-0,5+0,20) PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI * (lung.=10*3)		43,79 32,01 30,00	1,100 1,100 1,100	0,820 1,030 1,500	39,50 36,27 49,50 <hr/> 705,42		
6 17.01.0032.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (H/peso=(1,88+2,14)/2-0,5+0,20-1,50) DALLA PROGR. 136.04 ALLA PROGR. 149.72 * (H/peso=(2,14+2,26)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 149.72 ALLA PROGR. 151.48 * (H/peso=(2,46+2,26)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 151.48 ALLA PROGR. 159.31 * (H/peso=(2,46+2,48)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 159.31 ALLA PROGR. 165.21 * (H/peso=(1,60+2,48)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 165.21 ALLA PROGR. 176.02 * (H/peso=(1,60+1,06)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 176.02 ALLA PROGR. 182.27 * (H/peso=(1,57+1,06)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 182.27 ALLA PROGR. 192.37 * (H/peso=(1,57+1,60)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 192.37 ALLA PROGR. 197.45 * (H/peso=(1,90+1,60)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 197.45 ALLA PROGR. 204.36 * (H/peso=1,90+0,20-1,50) DALLA PROGR. 249.29 ALLA PROGR. 275.86 * (H/peso=(1,62+1,37)/2+0,20-1,5)		14,87 13,68 1,76 7,83 5,90 10,81 6,25 10,10 5,08 6,91 26,57	1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	0,210 0,900 1,060 1,170 0,740 0,030 0,015 0,285 0,450 0,600 0,195	3,43 13,54 2,05 10,08 4,80 0,36 0,10 3,17 2,51 4,56 <hr/> 50,30	13,90	9'805,34
7 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 0.00 ALLA PROGR. 6.43 DALLA PROGR. 6.43 ALLA PROGR. 13.05 DALLA PROGR. 13.05 ALLA PROGR. 19.66 DALLA PROGR. 19.66 ALLA PROGR. 24.23 DALLA PROGR. 24.23 ALLA PROGR. 27.73 DALLA PROGR. 27.73 ALLA PROGR. 31.23 DALLA PROGR. 31.23 ALLA PROGR. 43.09 *(H/ peso=(1,51+0,98)/2+0,20) DALLA PROGR. 43.09 ALLA PROGR. 79.48 *(H/ peso=(1,02+0,98)/2+0,20) DALLA PROGR. 79.48 ALLA PROGR. 92.09 *(H/ peso=(1,02+1,17)/2+0,20) DALLA PROGR. 92.09 ALLA PROGR. 121.17		6,43 6,62 6,61 4,57 3,50 3,50 11,86 36,39 12,61 29,08	0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,445 1,200 1,295 1,500	8,68 8,94 8,92 6,17 4,73 4,73 15,42 39,30 14,70 39,26 <hr/> 150,85	20,50	1'031,15
	A R I P O R T A R E							17'255,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'255,67
8 17.01.0030.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA DALLA PROGR. 0,00 ALLA PROGR. 6,43 *(H/ peso=(2,09+2,37)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 6,43 ALLA PROGR. 13,05 *(H/ peso=(2,27+2,37)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 13,05 ALLA PROGR. 19,66 *(H/ peso=(2,27+2,17)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 19,66 ALLA PROGR. 24,23 *(H/ peso=(1,94+2,17)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 24,23 ALLA PROGR. 27,73 *(H/ peso=(1,94+1,68)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 27,73 ALLA PROGR. 31,23 *(H/ peso=(1,51+1,68)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 92,09 ALLA PROGR. 121,17 *(H/ peso=(1,50+1,47)/2+0,20-1,50) DALLA PROGR. 92,09 ALLA PROGR. 121,17 *(H/ peso=(1,50+1,47)/2+0,20-1,50)							
	SOMMANO mc	6,43	0,900	0,930	5,38			
		6,62	0,900	1,020	6,08			
		6,61	0,900	0,920	5,47			
		4,57	0,900	0,755	3,11			
		3,50	0,900	0,510	1,61			
		3,50	0,900	0,295	0,93			
		29,08	0,900	0,185	4,84			
		29,08	0,900	0,185	4,84			
	SOMMANO mc				32,26			
						8,10		261,31
9 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=315 *(par.ug.=(0,20+0,315+0,15)* 0,90) 0,60 92,09 55,25 PER TRATTO D=400 *(par.ug.=(0,20+0,40+0,15)* 0,90) 0,68 29,08 19,77 PER TRATTO D=500 *(par.ug.=(0,20+0,50+0,15)* 1,10) 0,94 83,19 78,20 PER TRATTO D=630 *(par.ug.=(0,20+0,63+0,15)* 1,10)*(lung.=697,12-204,36) 1,08 492,76 532,18 PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI							
	SOMMANO mcxkm				12,00			
					697,40			
						0,31		216,19
10 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=315 *(par.ug.=(0,20+0,315+0,15)* 0,90-3,14*(0,315/2)^2) 0,52 92,09 47,89 PER TRATTO D=400 *(par.ug.=(0,20+0,40+0,15)* 0,90-3,14*(0,40/2)^2) 0,55 29,08 15,99 PER TRATTO D=500 *(par.ug.=(0,20+0,50+0,15)* 1,10-3,14*(0,50/2)^2) 0,74 83,19 61,56 PER TRATTO D=630 *(par.ug.=(0,20+0,63+0,15)* 1,10-3,14*(0,63/2)^2)*(lung.=697,12-204,36)				379,43			
	SOMMANO mc					504,87		
						25,80		13'025,65
	A R I P O R T A R E							30'758,82

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'758,82
11 18.02.0050.0 04	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 315. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=315 SOMMANO m		92,09			92,09 92,09	40,70	3'748,06
12 18.02.0050.0 05	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=400 SOMMANO m		29,08			29,08 29,08	65,00	1'890,20
13 18.02.0050.0 06	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 500. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=500 SOMMANO m		83,19			83,19 83,19	107,00	8'901,33
14 18.02.0050.0 07	TUBO IN PVC PER FOGNATURE SERIE SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 630. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER TRATTO D=630 *(lung.=697,12-204,36) SOMMANO m		492,76			492,76 492,76	146,00	71'942,96
15 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=630	14,87		1,100	0,150	2,45		
	A R I P O R T A R E					2,45		117'241,37

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,45		117'241,37
	DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=697,12-275,86)	421,26		1,100	0,150	69,51		
	SOMMANO mc					71,96		
16 03.05.0030	Rete in acciaio eletrosaldata a maglia 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. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA d 8 mm MAGLIA 10 X 10 PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 *(par.ug.=136,04- 121,17) d 8 mm MAGLIA 10 X 10PER SOLETTA ARMATA TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=697,12- 275,86)	14,87		1,100	7,900	129,22		
	SOMMANO kg	421,26		1,100	7,900	3'660,75		
						3'789,97		
17 18.04.0040.0 05	POZZETTO PER CADITOIA STRADALE IN GHISA. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato predisposto per la posa in opera di caditoia carrabile in ghisa alloggiata su co ... uanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. E' esclusa la caditoia in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA POZZETTO DI IMMISSIONE GRIGLIA SU STRADA POZZETTO DI IMMISSIONE VASCA B3 PROGR. 204.36 POZZETTO ALLA PROGR. 27.73 POZZETTO ALLA PROGR. 92.09 POZZETTO ALLA PROGR. 149.72 POZZETTO ALLA PROGR. 197.45 POZZETTO ALLA PROGR. 275.86 POZZETTO ALLA PROGR. 301.04 POZZETTO ALLA PROGR. 350.82 POZZETTO ALLA PROGR. 384.19 POZZETTO ALLA PROGR. 442.65 POZZETTO ALLA PROGR. 496.65 POZZETTO ALLA PROGR. 559.02 POZZETTO ALLA PROGR. 621.32 POZZETTO ALLA PROGR. 697.12 POZZETTI PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00		
						10,00		
						27,00		
						151,00		4'077,00
18 18.04.0060.0 05	COMPENSO PER POZZETTI DI ALTEZZA SUPERIORE A CM 100. Compenso ai pozetti in muratura di mattoni pieni o in cemento armato con un'altezza superiore a cm 100, per ogni cm 10 o frazione superiore a cm 5. Delle dimensioni interne di cm 80x80. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA POZZETTO DI IMMISSIONE GRIGLIA SU STRADA POZZETTO DI IMMISSIONE VASCA B3 PROGR. 204.36 POZZETTO ALLA PROGR. 27.73					13,00		
						11,00		
						9,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		136'077,96

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				33,00		136'077,96	
	POZZETTO ALLA PROGR. 92.09 POZZETTO ALLA PROGR. 149.72 POZZETTO ALLA PROGR. 197.45 POZZETTO ALLA PROGR. 275.86 POZZETTO ALLA PROGR. 301.04 POZZETTO ALLA PROGR. 350.82 POZZETTO ALLA PROGR. 384.19 POZZETTO ALLA PROGR. 442.65 POZZETTO ALLA PROGR. 496.65 POZZETTO ALLA PROGR. 559.02 POZZETTO ALLA PROGR. 621.32 POZZETTO ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=3*12) POZZETTI PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI *(par.ug.=10*5)					7,00 15,00 11,00 9,00 1,00 4,00 10,00 4,00 3,00 2,00 3,00 3,00 50,00 188,00		
19 18.04.0165	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE DI LUCE QUADRATA (O RETTANGOLARE) CLASSE DI PORTATA C250. Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto ... ta identificativa richiesta dalla Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE GRIGLIA DI INTERCETTAZIONE SU STRADA IN VIA SPALLANZANI	36,00 50,00 SOMMANO dm					9,50	1'786,00
20 18.04.0161.0 01	CHIUSINO DI ISPEZIONE LUCE ROTONDA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI PORTATA D400. Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124:1995 – ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40,0 dimensioni max 850x850 SpCat 1 - OG6 FOGNATURA D=600 TELAIO 850x850	12,00 SOMMANO kg		50,000	600,00 600,00		4,58	2'748,00
21 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terre ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86)	15,00 SOMMANO kg		99,000	1'485,00 1'485,00		4,10	6'088,50
22 18.01.0320.0 02	PEZZI SPECIALI. Pezzi speciali in ghisa malleabile o acciaio, forniti e posti in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. In acciaio	14,87 421,26 SOMMANO mq	1,100		16,36 463,39 479,75		1,89	906,73
	A R I P O R T A R E							147'607,19

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'607,19
	SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI							
	SOMMANO kg							
23 18.01.0331.0 01	GIUNTO PER RIPARAZIONE. Giunto per riparazione adattabile, con scarto tra il diametro minimo e massimo delle teste da ricollegare sino a 24 mm, realizzato in acciaio e fornito con ... e guarnizioni, fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito. Diametro nominale mm 31/55.	10,00			20,000	200,00		
	SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI					200,00		
	SOMMANO cad							
24 18.01.0420.0 02	ALLACCIO SINGOLO PRESA DI UTENZA ACQUEDOTTO. Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio catram ... per dare l'opera compiuta e funzionante, per una lunghezza fino a m. 10,00. Su sede stradale in conglomerato bituminoso.					10,00		
	SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER ADEGUAMENTO RETI ESISTENTI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
25 19.02.0043	SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					10,00		
	SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17)	14,87		1,100	0,200	3,27		
	PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86)	421,26		1,100	0,200	92,68		
	SOMMANO mc					95,95		
26 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito							
	SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17)	14,87		1,500	0,400	8,92		
	PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86)	421,26		1,500	0,400	252,76		
	SOMMANO mc					261,68		
	A R I P O R T A R E							163'915,97

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'915,97
27 19.04.0020.0 03	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. previst ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 697.12 * (par.ug.=697,12-275,86)	14,87 421,26		1,500 7,000	7,000 156,14 4'423,23 4'579,37			
	SOMMANO mqxcm						2,53	11'585,81
28 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o piet ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. SpCat 2 - OG3 OPERE STRADALI PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 496.65 *(par.ug.=496,65-275,86) PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 496.65 ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=697,12-496,65)	220,79 200,47		6,500 8,000	3,000 4'305,41 4'811,28 9'116,69			
	SOMMANO mqxcm						0,57	5'196,51
29 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a cald ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. SpCat 2 - OG3 OPERE STRADALI PER RIPRISTINO SEDE VIABILE TRATTO D=500 DALLA PROGR. 121.17 ALLA PROGR. 136.04 * (par.ug.=136,04-121,17) PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 496.65 *(par.ug.=496,65-275,86) PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 496.65 ALLA PROGR. 697.12 *(par.ug.=697,12-496,65)	14,87 220,79 200,47		1,500 6,500 8,000	3,000 4'305,41 4'811,28 9'183,61			
	SOMMANO mqxcm						2,21	20'295,78
30 19.08.0930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza d ... di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera. SpCat 2 - OG3 OPERE STRADALI PER RIPRISTINO INTERA SEDE VIABILE TRATTO D=630 DALLA PROGR. 275.86 ALLA PROGR. 496.65 *(lung.=496,65-275,86)	3,00	220,79		662,37			200'994,07
	A R I P O R T A R E				662,37			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'154,98
	VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1							
32 19.02.0043	SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sotofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA						30,00 30,00 17,60	528,00
33 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA						45,00 45,00 29,80	1'341,00
34 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(lung.=((8+2*3,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*3,60)+(4,50+2*2,10))/2)						209,61 209,61 5,70	1'194,78
35 17.01.0030.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(lung.=((8+2*0,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+(4,50+2*2,10))/2)						115,56 115,56 8,10	936,04
	A R I P O R T A R E							206'154,80

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							206'154,80
36 17.01.0030.0 03	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(lung.=((8+2*0,60)+8)/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+4,5)/2)							
	SOMMANO mc		8,60	5,100	0,600	26,32		
						26,32	10,60	278,99
37 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1							
	SOMMANO mcxkm		8,00	4,500	3,600	129,60		
						129,60	0,31	40,18
38 03.03.0025.0 01	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi i E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA MAGRONE PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1							
	SOMMANO mc		8,00	4,500	0,100	3,60		
						3,60	100,00	360,00
39 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE FONDAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(par.ug.=7,15+1,90+1,65+1,60+5,50+3,50) PER REALIZZAZIONE MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B1 *(par.ug.=7,15+1,90+1,65+1,60+2,00+3,50+3,50) (par.ug.=3,25*2+3,00*2) (par.ug.=1,50*2+3,00*2) (par.ug.=1,40*4)							
	SOMMANO mq		21,30		0,300	6,39		
			21,30		3,100	66,03		
			12,50		3,100	38,75		
			9,00		3,100	27,90		
			5,60		3,100	17,36		
						156,43		
							23,00	3'597,89
40 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ...							
	A RIPORTARE							210'431,86

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							217'456,37
	VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3							
43 19.02.0043	SOTTOFONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI INERTI, PROVENIENTE DAGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI INERTI. Sottofondazione stradale con materiali inerti, proveniente dagli impia ... tasamento con pezzatura 0/30 dello spessore minimo di cm 20. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA *(lung.=204,36-136,04) SOMMANO mc		68,32	3,000	0,200	40,99	17,60	721,42
44 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la com ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE STRADA DI ACCESSO ALLA VASCA *(lung.=204,36-136,04) SOMMANO mc		68,32	3,000	0,300	61,49	29,80	1'832,40
45 17.01.0030.0 01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(lung.=((8+2*3,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*3,60)+(4,50+2*2,10))/2) SOMMANO mc		13,70	10,200	1,500	209,61	5,70	1'194,78
46 17.01.0030.0 02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(lung.=((8+2*0,60)+(8+2*2,10))/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+(4,50+2*2,10))/2) SOMMANO mc		10,70	7,200	1,500	115,56	8,10	936,04
	A R I P O R T A R E							222'141,01

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'141,01
47 17.01.0030.0 03	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(lung.=((8+2*0,60)+8)/2)*(larg.=((4,50+2*0,60)+4,5)/2) SOMMANO mc		8,60	5,100	0,600	26,32 26,32	10,60	278,99
48 17.01.0030.0 04	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI FUORI DALLA SEDE VIABILE. Scavo a sezione obbligata fuori dalla sede viabile in aree non urbane eseguito con qualsiasi mezzo E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi dalla profondità di m 4,01 alla profondità di m 6,00. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER POZZETTO VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 SOMMANO mc		3,00	3,000	1,400	12,60 12,60	15,10	190,26
49 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 SOMMANO mcxkm		8,00 3,00	4,500 3,000	3,600 1,400	129,60 12,60 142,20	0,31	44,08
50 03.03.0025.0 01	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI IN ASSENZA DI RISCHIO DI CORROSIONE O ATTACCO, CLASSE DI ESPOSIZIONE X0. Calcestruzzo a prestazione garantita, per elementi i E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C12/15 (Rck 15 N/mmq). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA MAGRONE PER REALIZZAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 SOMMANO mc		8,00 3,00	4,500 3,000	0,100 0,100	3,60 0,90 4,50	100,00	450,00
51 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE FONDAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(par.ug.=5,50+)							223'104,34
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'104,34
	3,50+5,50+3,50) (par.ug.=1,65*4) PER REALIZZAZIONE MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 * (par.ug.=1,65*2+1,90) (par.ug.=1,40*4) (par.ug.=5,50+3,50+5,50+1,60) (par.ug.=3,00*2+3,25*2) (par.ug.=3,00*2+1,50*2)	18,00 6,60			0,300 0,300	5,40 1,98		
	SOMMANO mq						172,54	
52 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SpCat 1 - OG6 FOGNATURA PER REALIZZAZIONE FONDAMENTA VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3		5,20 5,60 16,10 12,50 9,00		4,500 4,500 3,100 3,100 3,100	23,40 25,20 49,91 38,75 27,90		
	PER REALIZZAZIONE MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 * (lung.=1,65+0,25)	2,00 2,00	1,90 1,40	0,250 0,250	4,500 4,500	4,28 3,15		
	(lung.=1,60-0,25)	2,00 2,00	1,35 5,50 3,00	0,250 0,250 0,250	3,100 3,100 3,100	1,05 8,53 4,65		
	SOMMANO mc					28,38		
53 03.05.0020	Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfidi; le legature con fil ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA FONDAMENTA VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(par.ug.=2*24)	48,00 32,00 20,00 20,00	3,98 5,98 2,38 2,43		0,790 0,790 0,790 0,790	150,92 151,17 37,60 38,39		
	MURI IN ELEVAZIONE VASCA DI DECANTAZIONE BACINO B3 *(par.ug.=2*10*4)* (lung.=4,50+0,30-0,02-0,02+0,21+0,21) (par.ug.=2*24*2)*(lung.=3,10+0,30-0,02-0,02+0,21+ 0,21) (par.ug.=2*16*3)	80,00 96,00 96,00	5,18 3,78 3,78		0,790 0,790 0,790	327,38 286,68 286,68		
	SOMMANO kg					1'278,82		
54 10.01.0100.0 02	GRIGLIATI TIPO ELETTOFORGIATO. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi port ... era. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. SpCat 1 - OG6 FOGNATURA					1,40		1'790,35
	A R I P O R T A R E							232'382,23

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA

COMMITTENTE: COMUNE DI DERUTA