

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di realizzazione dei colombari denominati Serie 49 b5 e 49 b6 all'interno del Cimitero di Tavernelle - Ancona
PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Ancona

Ancona, 14/12/2018

IL PROGETTISTA
Geom. Gabriele Gatti - Geom. Simone Bonci

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Serie 49 b6 e marciapiede di raccordo (SpCat 2) Scavi, demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
1 / 1 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni Sbancamento colombario *(lung.=17,95+0,25+0,25)* (larg.=5,13+0,25) Sbancamento marciapiede di raccordo *(larg.=2,45+0,25)		18,450 4,750	5,380 2,700	0,650 0,300	64,520 3,848		
	SOMMANO m ³					68,368	6,34	433,45
2 / 2 02.02.001* .006	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia (pezzatura 40/60). Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni rinterro scavo fondazione colombario *(lung.=17,95+0,25+0,25)*(larg.=5,13+0,25) a detrarre ingombro fondazione in c.a. colombario rinterro scavo di fondazione marciapiede di raccordo * (larg.=5,13+0,25) a detrarre ingombro fondazione in c.a. marciapiede di raccordo		18,450 17,950	5,380 5,130	0,550 0,550	54,594 -50,646		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m³		4,750 4,750	5,380 5,130	0,200 0,200	5,111 -4,874		
	SOMMANO m ³					4,185	34,91	146,10
3 / 3 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni scavo linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00) scavo linea fognaria *(lung.=18,00+6,00+22,00)		41,000 46,000	0,400 0,500	0,600 0,700	9,840 16,100		
	SOMMANO m ³					25,940	17,51	454,21
4 / 4 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... putarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00) linea fognaria *(lung.=18,00+6,00+22,00)		41,000 46,000	0,400 0,500	0,300 0,400	4,920 9,200		
	SOMMANO m ³					14,120	44,18	623,82
5 / 5 18.04.005* .001	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... re contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,50. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00) linea fognaria *(lung.=18,00+6,00+22,00)		41,000 46,000	0,400 0,500	0,300 0,300	4,920 6,900		
	SOMMANO m ³					11,820	72,12	852,46
	A RIPORTARE							2'510,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'510,04
6 / 6 N.P. 004	<p>Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzato, ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.</p> <p>Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni LungPalixAreaPalo Ø50 Pali colombario *(par.ug.=10+1)*(H/peso=3,14*0,25*0,25) Pali marciapiede di raccordo *(H/peso=3,14*0,25*0,25) Vedi voce n° 1 [m³ 68.368] Vedi voce n° 3 [m³ 25.940]</p>	11,000 4,000	16,000 7,000		0,196 0,196	34,496 5,488 68,368 25,940		
	SOMMANO mc.					134,292	56,03	7'524,38
7 / 7 N.P. 005	<p>Trasporto in discarica a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzato ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.</p> <p>Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni materiale da smaltire in discarica</p>					10,000		
	SOMMANO mc.					10,000	80,76	807,60
8 / 8 02.01.008*	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</p> <p>Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni per trasporti fino a 35 km. dal cantiere Vedi voce n° 6 [mc. 134.292] Vedi voce n° 7 [mc. 10.000]</p>	2,000 2,000				268,584 20,000		
	SOMMANO m³x10km					288,584	3,10	894,61
	Opere in c.a. (Cat 2)							
9 / 9 N.P. 001	<p>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... parte. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50.</p> <p>Cat 2 - Opere in c.a. Pali fondazione colombario Palo prova Pali fondazione marciapiede di raccordo</p>	10,000 1,000 4,000			16,000 16,000 7,000	160,000 16,000 28,000		
	SOMMANO m					204,000	58,25	11'883,00
10 / 10 03.03.001* .004	<p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa Cat 2 - Opere in c.a. Colombario Magrone di fondazione (sp=10 cm.) *(lung.=17,95+0,25+0,25)*(larg.=5,13+0,25) a detrarre aree pali *(par.ug.=10+1)*(lung.=3,14*0,25*0,25) Marciapiede di raccordo magrone di fondazione *(larg.=5,13+0,25) a detrarre aree pali *(lung.=3,14*0,25*0,25)</p>	11,000 4,000	18,450 0,196	5,380	0,100 0,100	9,926 -0,216		
	Sommano positivi m³					12,482		
	A R I P O R T A R E					12,188		23'619,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,188		23'619,63
	Sommano negativi m ³					-0,294		
	SOMMANO m ³					12,188	127,36	1'552,26
11 / 11 N.P. 002	Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo dello spessore di 25 cm utilizzati come riempimento delle aree non interessate dal getto. Sono compresi i tagli, gli sfridi, la ... ri. E' inoltre compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Blocchi in polistirolo sp=25cm. Cat 2 - Opere in c.a. Colombario - specchiatura di bordo (1-4) sup tot a detrarre dadi esterni *(par.ug.=2*2) a detrarre dadi interni *(par.ug.=2*2) a detrarre trave lunga *(par.ug.=2*2) a detrarre trave corta di bordo a detrarre trave corta interna	2,000 4,000 4,000 4,000 2,000 2,000	4,500 0,600 0,300 3,600 2,760 2,760	2,960 0,600 0,600 0,300 0,300 0,150		26,640 -1,440 -0,720 -4,320 -1,656 -0,828		
	Parziale mq					17,676		
	Colombario - specchiatura interna (2-3) sup tot a detrarre dadi *(par.ug.=2*4) a detrarre trave lunga *(par.ug.=2*2) a detrarre trave corta interna *(par.ug.=2*2)	2,000 8,000 4,000 4,000	4,500 0,300 3,600 2,760	2,960 0,600 0,300 0,150		26,640 -1,440 -4,320 -1,656		
	Parziale mq					19,224		
	Sommano positivi mq					53,280		
	Sommano negativi mq					-16,380		
	SOMMANO mq					36,900	22,88	844,27
12 / 12 N.P. 003	Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo dello spessore di 35 cm utilizzati come riempimento delle aree non interessate dal getto. Sono compresi i tagli, gli sfridi, la ... eri. E' inoltre compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Blocchi in polistirolo sp=35cm Cat 2 - Opere in c.a. Riempimento vuoti sotto soletta colombario sp=15 cm sup tot ant. a detrarre travi	4,000	17,670 1,560	1,560 0,300		27,565 -1,872		
	sup tot post		17,670	0,600		10,602		
	Sommano positivi mq					38,167		
	Sommano negativi mq					-1,872		
	SOMMANO mq					36,295	31,04	1'126,60
13 / 13 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Cat 2 - Opere in c.a. Colombario Casseri lato lungo Casseri lato corto Marciapiiede di raccordo Casseri lato lungo Casseri lato corto	2,000 2,000 2,000 2,000	17,670 5,130 4,750 2,450	0,500 0,500 0,500		17,670 5,130 9,500 2,450		
	SOMMANO m ²					34,750	25,99	903,15
14 / 14 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							28'045,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'045,91
	Cat 2 - Opere in c.a.							
	Pali armatura (longitudinali) *(par.ug.=8*11)*(lung.=12+5,5)	88,000	17,500		2,466	3'797,640		
	Pali armatura (spirale)	11,000	16,000		4,200	739,200		
	Dadi *(par.ug.=6*10)	60,000	2,120		0,888	112,954		
	Cordoli 1-2-3-10-5-6, 7-8-9-4-11-12 (longitudinali) * (par.ug.=2*2)*(lung.=7+6+7,5)	4,000	20,500		0,888	72,816		
	Cordoli 1-2-3-10-5-6, 7-8-9-4-11-12 (longitudinali) * (par.ug.=4*2)*(lung.=7+6+7,5)	8,000	20,500		1,578	258,792		
	Cordoli 1-2-3-10-5-6, 7-8-9-4-11-12 (staffe) *(par.ug.=99*2)	198,000	1,520		0,395	118,879		
	Cordoli 12-6, 11-5, 10-4, 9-3, 8-2, 7-1 (longitudinali) * (par.ug.=2*6)	12,000	4,950		0,888	52,747		
	Cordoli 12-6, 11-5, 10-4, 9-3, 8-2, 7-1 (longitudinali) * (par.ug.=4*6)	24,000	4,950		1,578	187,466		
	Cordoli 12-6, 11-5, 10-4, 9-3, 8-2, 7-1 (staffe) *(par.ug.=24* 6)	144,000	1,520		0,395	86,458		
	Soletta sp=25 *(par.ug.=55*2)	110,000	3,300		0,888	322,344		
	Soletta sp=25 *(par.ug.=15*2)*(lung.=9,5+9,5)	30,000	19,000		0,888	506,160		
	Marciaipiedi sp=15 (molle)	90,000	3,000		0,617	166,590		
	Marciaipiedi sp=15 (rip) *(lung.=9,5+9,5)	6,000	19,000		0,395	45,030		
	Marciaipiedi sp=15 *(par.ug.=2*90)	180,000	2,110		0,395	150,021		
	Marciaipiedi sp=15 (rip) *(lung.=9,5+9,5)	18,000	19,000		0,888	303,696		
	Marciaipiedi sp=15 (staffe)	90,000	0,820		0,395	29,151		
	Marciaipiede sp=15 (molle)	15,000	2,000		0,617	18,510		
	Marciaipiede sp=15 (rip)	4,000	2,960		0,395	4,677		
	Pali armatura (longitudinali) *(par.ug.=8*4)	32,000	7,000		2,466	552,384		
	Pali armatura (spirale)	4,000	7,000		4,200	117,600		
	Cordoli 60x20 (longitudinali) *(par.ug.=4*2)	8,000	4,950		0,888	35,165		
	Cordoli 60x20 (staffe) *(par.ug.=24*2)	48,000	1,560		0,395	29,578		
	Cordoli 60s20 (longitudinali) *(par.ug.=4*2)	8,000	2,760		0,888	19,607		
	Cordoli 60x20 (staffe) *(par.ug.=14*2)	28,000	1,560		0,395	17,254		
	Soletta sp=20 (longitudinali) *(par.ug.=12*2)	24,000	4,950		0,888	105,494		
	Soletta sp=20 (trasversali) *(par.ug.=18*2)	36,000	2,760		0,888	88,232		
	SOMMANO kg					7'938,445	1,78	14'130,43
15 / 15 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	Cat 2 - Opere in c.a.							
	Dadi	10,000	0,600	0,600	0,500	1,800		
	Cordoli	2,000	17,920	0,300	0,500	5,376		
	Cordoli	6,000	4,520	0,300	0,500	4,068		
	Soletta sp=25 *(lung.=7,95+0,54+0,54)	4,000	9,030		0,250	9,030		
	Soletta sp=25	2,000	0,270		0,250	0,135		
	Marciaipiedi sp=15		10,800		0,150	1,620		
	Marciaipiedi sp=15	4,000	6,090		0,150	3,654		
	Marciaipiedi sp=15 *(lung.=0,25+0,66+0,51)		1,420		0,150	0,213		
	Soletta sp=20 *(lung.=2,42*4,74)		11,471		0,200	2,294		
	SOMMANO m³					28,190	139,33	3'927,71
16 / 16 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.							
	Cat 2 - Opere in c.a.							
	Pali colombario *(par.ug.=10+1)*(lung.=3,14*0,25*0,25)	11,000	0,196		16,000	34,496		
	Pali marciapiede di raccordo *(lung.=3,14*0,25*0,25)	4,000	0,196		7,000	5,488		
	Vedi voce n° 10 [m³ 12.188]					12,188		
	Vedi voce n° 15 [m³ 28.190]					28,190		
	SOMMANO m³					80,362	16,62	1'335,62
17 / 17 04.01.051.00 1	PROVA DI CARICO ASSIALE DI PALI O MICROPALI DI FONDAZIONE. Prova di carico per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di una forza diretta lungo l'asse genera ... da raggiungere. Escluse la fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte. Carico fino a 200 tonnellate.							
	Cat 2 - Opere in c.a.							
	A R I P O R T A R E							47'439,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47 439,67
18 / 18 04.01.031.00 1	<p>Prova di carico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... in calcestruzzo dalle cubettiere in polistirolo per l'esecuzione delle prove. È compreso lo smaltimento del polistirolo. Cat 2 - Opere in c.a. Prova compressione cubetti cls</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,000 <hr/> 1,000 <hr/> 6,000 <hr/> 6,000	2'087,00	2'087,00 22,50
19 / 19 04.01.031.00 2	<p>PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... quanto occorre per dare la prova completa. Spianatura dei provini cubici con rettifica meccanica - UNI EN 12390-3:2009. Cat 2 - Opere in c.a. Prova di compressione cubetti cls</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,000 <hr/> 6,000	16,50	99,00
20 / 20 04.01.031.00 3	<p>PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova di compressione su provini cubici UNI EN 12390-3:2009. Cat 2 - Opere in c.a. Prova di compressione cubetti cls</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,000 <hr/> 6,000	11,50	69,00
21 / 21 04.01.044	<p>PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU BARRE DI ACCIAIO DA C.A. Le prove devono essere eseguite secondo le norme UNI EN ISO 15630-1:2010 - UNI EN 10080:2005 - UNI EN ISO 7438:2016. Prov ... rre da c.a. e prova di piegamento a 90° con raddrizzamento di 20°. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Cat 2 - Opere in c.a. Prova barre di armatura per cls</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,000 <hr/> 6,000	45,00	270,00
22 / 22 04.01.054.00 1	<p>PROVE SU ACCIAI - ESTRAZIONE DEL CAMPIONE, PREPARAZIONE DELLA PROVETTA E PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTA DI ACCIAIO. L'estrazione del campione, la preparazione della provetta e la pr ... tà a quanto previsto dalle norme UNI 552:1986 e UNI EN ISO 377:1999. Per spessore del campione minore o uguale a mm 7,5. Cat 2 - Opere in c.a. Prova campione in acciaio s235</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,000 <hr/> 3,000	68,00	204,00
23 / 23 04.01.054.00 3	<p>PROVE SU ACCIAI - ESTRAZIONE DEL CAMPIONE, PREPARAZIONE DELLA PROVETTA E PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTA DI ACCIAIO. L'estrazione del campione, la preparazione della provetta e la pr ... :1999, UNI 552:1986 e UNI EN 10002-1:2004. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova. Cat 2 - Opere in c.a. Prova campione in acciaio s235</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,000		
	A R I P O R T A R E					3,000		50 191,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,000		50'191,17
	SOMMANO cad					3,000	34,50	103,50
24 / 24 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. Cat 2 - Opere in c.a. massetto base loculi massetto marciapiede anteriore massetto marciapiede posteriore massetto marciapiede di raccordo		17,000 17,670 17,670 4,750	2,500 1,800 0,800 2,450		42,500 31,806 14,136 11,638		
	SOMMANO m²					100,080	14,08	1'409,13
25 / 25 03.01.001* .002	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 pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Cat 2 - Opere in c.a. massetto base loculi (sp=15 cm.) massetto marciapiede anteriore (sp=10 cm.) massetto marciapiede posteriore (sp=10 cm.)		17,000 17,670 17,670	2,500 1,800 0,800	8,000 3,000 3,000	340,000 95,418 42,408		
	SOMMANO m²					477,826	1,44	688,07
26 / 26 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 2 - Opere in c.a. kg./mq. fi mm. 8 maglia 15 x 15 cm. +20% per sovrapposizioni Vedi voce n° 24 [m² 100.080]	1,200			5,370	644,916		
	SOMMANO kg.					644,916	1,90	1'225,34
	Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) (Cat 3)							
27 / 27 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) lato lungo lato corto	2,000 2,000	17,470 3,750		5,000 5,000	174,700 37,500		
	SOMMANO m²					212,200	16,84	3'573,45
28 / 28 11.01.004.00 1	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe360B. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Colonne Travi Tirantature Travi Piastrame e bulloneria *(lung.=3832*0,2) Travi per pannello sandwich dime posizionamento piastre		702,620 1470,530 63,160 33,250 766,400 17,300		5,840 8,730	702,620 1'470,530 63,160 388,360 766,400 1'208,232		
	SOMMANO kg				185,000	185,000	4,14	19'807,01
	A RIPORTARE							76'997,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'997,67
29 / 29 11.02.011.00 4	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) +4% per zincatura Vedi voce n° 28 [kg 4 784.302] a detrarre dime per posizionamento piastre	1,040 1,040			185,000	4'975,674 -192,400		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg					4'975,674 -192,400		
	SOMMANO kg					4'783,274	0,86	4'113,62
30 / 30 N.P. 016	Fornitura e posa in opera di malta espansiva, strutturale, tipo Emaco per inghisaggio piastre di fondazione. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) piastra di fondazione					10,000		
	SOMMANO cadauno					10,000	45,00	450,00
31 / 31 N.P. 012	Fornitura e posa in opera di lastre cementizia per la tamponatura esterna dell'edificio funebre, alleggerita con struttura a sandwich e rete di armatura (maglia 5 x 5 mm.) in fibr ... to a parte per eseguire la lavorazione in quota. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) parete verticale posteriore pareti verticali laterali controsoffittatura tettoia controsoffittatura tettoia (coperture laterali) controsoffittatura tettoia (coperture laterali)	2,000 2,000	17,000 2,500 17,000 17,000 1,200	1,200	4,100 4,100 0,140 0,140	69,700 20,500 20,400 2,380 0,336		
	SOMMANO mq					113,316	79,23	8'978,03
32 / 32 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 31 [mq 113.316]					113,316		
	SOMMANO mq.					113,316	1,95	220,97
33 / 33 12.01.005.00 1	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 31 [mq 113.316]					113,316		
	SOMMANO mq.					113,316	7,14	809,08
34 / 34 N.P. 015	Pannelli tipo "Mono Penta Deck - Italpannelli" per copertura. Pannelli tipo "Mono Penta Deck - Italpannelli" per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimen ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 60. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Pannelli copertura		17,220	4,000		68,880		
	SOMMANO m²					68,880	47,81	3'293,15
35 / 35 07.01.023	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 4. Monostrato ardesiato. Realizzazione							
	A R I P O R T A R E							94'862,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'862,52
	di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autopro ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 34 [m² 68.880]					68,880		
	SOMMANO m²					68,880	18,44	1'270,15
36 / 36 08.01.007*	Converse in lamiera zincata. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/ 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Gronda Fronte Fianchi Coprigiunto		17,500	0,550		9,625		
			17,500	0,560		9,800		
		2,000	4,500	0,770		6,930		
		2,000	4,350	0,500		4,350		
	SOMMANO m²					30,705	60,81	1'867,17
37 / 37 08.01.001* .004	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) pluviali colombario	4,000	4,250			17,000		
	SOMMANO m					17,000	24,06	409,02
38 / 38 N.P. 007	Fornitura di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 78x73 di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 prima della consegna in cantiere dei loculi. Loculi di punta. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) loculi colombario					100,000		
	SOMMANO cadauno					100,000	804,54	80'454,00
39 / 39 N.P. 008	Posa in opera di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 7 ... attrezzature idonee. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Loculi di punta. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 38 [cadauno 100.000]					100,000		
	SOMMANO cadauno					100,000	78,71	7'871,00
40 / 40 N.P. 009	Fasce con lastre di spessore di cm. 2 (due) in "BOTTICINO 1^ SCELTA" con rete di rinforzo sulla facciata posteriore, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono comp ... pe di ottone; il collante o la malta cementizia. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) fasce verticali esterne - h=20 cm fasce verticali centrali - h=25 cm. fascia verticale giunto - h=52 cm. fasce orizzontali in basso - h=15.5 cm. fasce orizzontali in alto - h=13.5 cm. battiscopa colombario - h=15 cm. *(lung.=2,50+17,00+2,50)	2,000	3,940			7,880		
		2,000	3,940			7,880		
			3,940			3,940		
		4,000	3,900			15,600		
		4,000	3,900			15,600		
			22,000			22,000		
	SOMMANO mt.					72,900	30,79	2'244,59
	A R I P O R T A R E							188'978,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'978,45
41 / 41 N.P. 010	Fornitura e posa in opera di Lapidi per loculi delle dimensioni di 77x77 cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chi ... to a parte per eseguire la lavorazione in quota. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 38 [cadauno 100.000] lapidi di scorta					100,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					102,000	82,61	8'426,22
42 / 42 N.P. 011	Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 38 [cadauno 100.000]					100,000		
	SOMMANO cadauno					100,000	10,38	1'038,00
43 / 43 N.P. 013	Sistemi Di Ancoraggio Per La Prevenzione Delle Cadute Dall'Alto. Progettazione, fornitura ed installazione si sistemi di ancoraggio, linea vita di ancoraggio o binario rigido e rel ... a max da terra 4.10ml. Sono inoltre compresi ogni altro onere ed accessorio necessario per una corretta installazione. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) sistema di protezione da cadute dall'alto in copertura					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	2'781,76	2'781,76
Opere di finitura e sistemazione esterna (Cat 4)								
44 / 44 15.05.021* .004	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 ... ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 75, interno mm 60. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00)	2,000	41,000			82,000		
	SOMMANO m					82,000	3,30	270,60
45 / 45 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. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea elettrica linea raccolta pluviali					5,000 4,000		
	SOMMANO cad					9,000	60,94	548,46
46 / 46 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 del ... era finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna Vedi voce n° 45 [cad 9.000]					9,000		
	SOMMANO cad					9,000	53,05	477,45
47 / 47 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 cara							
	A R I P O R T A R E							202'520,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							202'520,94
	... 1 rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea raccolta pluviali		18,000			18,000		
	SOMMANO m					18,000	19,21	345,78
48 / 48 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 cara ... 1 rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea allaccio alla fognatura esistente *(lung.=6,00+22,00)		28,000			28,000		
	SOMMANO m					28,000	23,78	665,84
49 / 49 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. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea fognaria su asfalto esistente					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	84,14	168,28
50 / 50 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 del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna Vedi voce n° 49 [cad 2.000]					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	76,00	152,00
51 / 51 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna Vedi voce n° 45 [cad 9.000] Vedi voce n° 49 [cad 2.000]				20,000 43,000	180,000 86,000		
	SOMMANO kg					266,000	3,39	901,74
52 / 52 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni ... eventuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna allaccio alla fognatura esistente					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	745,78	745,78
53 / 53 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna marciapiede anteriore *(lung.=1,80+17,20) marciapiede posteriore		19,000 0,800			19,000 0,800		
	A RIPORTARE					19,800		205'500,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207'967,57
	Serie 49 b5 (SpCat 1) Scavi, demolizioni e rimozioni (Cat 1)							
55 / 55 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni Sbancamento *(lung.=9,82+0,25+0,25)*(larg.=5,13+0,25)		10,320	5,380	0,650	36,089		
	SOMMANO m ³					36,089	6,34	228,80
56 / 56 02.02.001* .006	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia (pezzatura 40/60). Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni rinterro scavo fondazione *(lung.=9,82+0,25+0,25)* (larg.=5,13+0,25) a detrarre ingombro fondazione in c.a.		10,320 9,820	5,380 5,130	0,550 0,550	30,537 -27,707		
	Sommano positivi m ³ Sommano negativi m ³ SOMMANO m ³					30,537 -27,707 2,830	34,91	98,80
57 / 57 18.01.007* .001	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, eseguito anche in banchina, su strade in qualsiasi condizione di viabilità e su terreno di qualunqu ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Fino alla profondità di m 2,00. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni scavo linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00) scavo linea fognaria *(lung.=18,00+6,00+22,00)		41,000 46,000	0,400 0,500	0,600 0,700	9,840 16,100		
	SOMMANO m ³					25,940	17,51	454,21
58 / 58 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... putarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00) linea fognaria *(lung.=18,00+6,00+22,00)		41,000 46,000	0,400 0,500	0,300 0,400	4,920 9,200		
	SOMMANO m ³					14,120	44,18	623,82
59 / 59 18.04.005* .001	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... re contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,50. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00) linea fognaria *(lung.=18,00+6,00+22,00)		41,000 46,000	0,400 0,500	0,300 0,300	4,920 6,900		
	SOMMANO m ³					11,820	72,12	852,46
60 / 60 N.P. 005	Trasporto in discarica a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzat ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte. Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni Sbancamento		9,050	3,950	0,150	5,362		
	A R I P O R T A R E					5,362		210'225,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,362		210'225,66
	SOMMANO mc.					5,362	80,76	433,04
61 / 61 N.P. 004	<p>Trasporto a recupero a qualsiasi distanza fino a sito autorizzato sino a 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, dal punto più vicino del cantiere fino al sito autorizzato, ... no funzionamento del mezzo di trasporto e ogni altro onere per lo smaltimento del sopracitato materiale a regola d'arte.</p> <p>Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni LungPalixAreaPalo Ø50 *(par.ug.=6+1)*(H/peso=3,14*0,25*0,25) Vedi voce n° 55 [m³ 36.089] Vedi voce n° 60 [mc. 5.362] Vedi voce n° 57 [m³ 25.940]</p>	7,000	10,000		0,196	13,720 36,089 -5,362 25,940		
	Sommano positivi mc. Sommano negativi mc.					75,749 -5,362		
	SOMMANO mc.					70,387	56,03	3'943,78
62 / 62 02.01.008*	<p>SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... rsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15.</p> <p>Cat 1 - Scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 61 [mc. 70.387] Vedi voce n° 60 [mc. 5.362]</p>	3,000 3,000				211,161 16,086		
	SOMMANO m³x10km					227,247	3,10	704,47
	Opere in c.a. (Cat 2)							
63 / 63 N.P. 001	<p>Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza car ... parte. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 50.</p> <p>Cat 2 - Opere in c.a. Pali fondazione</p>	6,000			16,000	96,000		
	SOMMANO m					96,000	58,25	5'592,00
64 / 64 03.03.001* .004	<p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, confezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 20 Mpa</p> <p>Cat 2 - Opere in c.a. Magrone di fondazione (sp=10 cm.) *(lung.=9,82+0,25+0,25)*(larg.=5,13+0,25) a detrarre aree pali *(lung.=3,14*0,25*0,25)</p>	6,000	10,320 0,196	5,380	0,100 0,100	5,552 -0,118		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					5,552 -0,118		
	SOMMANO m³					5,434	127,36	692,07
65 / 65 N.P. 002	<p>Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo dello spessore di 25 cm utilizzati come riempimento delle aree non interessate dal getto. Sono compresi i tagli, gli sfridi, la ... ri. E' inoltre compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Blocchi in polistirolo sp=25cm.</p> <p>Cat 2 - Opere in c.a. Soletta sp=25 *(lung.=7,95+0,27+0,55+0,55)</p>	2,000	9,320			18,640		
	A R I P O R T A R E					18,640		221'591,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,640		221'591,02
	SOMMANO mq					18,640	22,88	426,48
66 / 66 N.P. 003	Fornitura e posa in opera di blocchi di polistirolo dello spessore di 35 cm utilizzati come riempimento delle aree non interessate dal getto. Sono compresi i tagli, gli sfridi, la ... eri. E' inoltre compreso quanto altro occorra per dare l'opera finita ed a regola d'arte. Blocchi in polistirolo sp=35cm Cat 2 - Opere in c.a. Marciapiedi sp=15 Marciapiedi sp=15 Marciapiedi sp=15		5,920 3,700 14,040			5,920 3,700 14,040		
	SOMMANO mq					23,660	31,04	734,41
67 / 67 03.03.020* .001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Cat 2 - Opere in c.a. Casseri lato lungo Casseri lato corto	2,000 2,000	9,820 5,130		0,500 0,500	9,820 5,130		
	SOMMANO m ²					14,950	25,99	388,55
68 / 68 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 2 - Opere in c.a. Pali armatura (longitudinali) *(par.ug.=8*6)*(lung.=12+5,5) Pali armatura (spirale) Dadi *(par.ug.=6*6) Cordoli 16-17-18, 13-14-15 (longitudinali) *(par.ug.=2*2)* (lung.=7,5+3,5) Cordoli 16-17-18, 13-14-15 (longitudinali) *(par.ug.=4*2)* (lung.=7,5+3,5) Cordoli 16-17-18, 13-14-15 (staffe) *(par.ug.=55*2) Cordoli 18-15, 17-14, 16-13 (longitudinali) *(par.ug.=2*3) Cordoli 18-15, 17-14, 16-13 (longitudinali) *(par.ug.=4*3) Cordoli 18-15, 17-14, 16-13 (staffe) *(par.ug.=24*3) Soletta sp=25 *(par.ug.=26*2) Soletta sp=25 *(par.ug.=15*2)*(lung.=5,5+5,5) Marciapiedi sp=15 (molle) Marciapiedi sp=15 (rip) Marciapiedi sp=15 (molle) Marciapiedi sp=15 (rip) Marciapiedi sp=15 (long) Marciapiede sp=15 (staffe) Soletta sp=15 Soletta sp=15 (rip)	48,000 6,000 36,000 4,000 8,000 110,000 6,000 12,000 72,000 52,000 30,000 26,000 10,000 50,000 6,000 6,000 80,000 50,000 12,000	17,500 16,000 2,120 11,000 11,000 1,520 4,950 4,950 1,520 3,300 11,000 4,000 5,460 3,000 10,140 17,000 0,820 2,110 10,150		2,466 4,200 0,888 0,888 1,578 0,395 0,888 1,578 0,395 0,888 0,888 0,617 0,395 0,617 0,395 0,888 0,395 0,395 0,888	2'071,440 403,200 67,772 39,072 138,864 66,044 26,374 93,733 43,229 152,381 293,040 64,168 21,567 92,550 24,032 90,576 25,912 41,673 108,158		
	SOMMANO kg					3'863,785	1,78	6'877,54
69 / 69 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Cat 2 - Opere in c.a. Dadi Cordoli Cordoli Soletta sp=25 *(lung.=7,95+0,27+0,55+0,55) Marciapiedi sp=15 Marciapiedi sp=15 Marciapiedi sp=15	6,000 2,000 3,000 2,000	0,600 9,820 4,520 9,320 5,920 3,700 14,040	0,600 0,300 0,300	0,500 0,500 0,500 0,250 0,150 0,150 0,150	1,080 2,946 2,034 4,660 0,888 0,555 2,106		
	A RIPORTARE					14,269		230'018,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,269		230'018,00
	SOMMANO m³					14,269	139,33	1'988,10
70 / 70 03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. Cat 2 - Opere in c.a. Pali *(lung.=3,14*0,25*0,25) Vedi voce n° 64 [m³ 5.434] Vedi voce n° 69 [m³ 14.269]	6,000	0,196		16,000	18,816 5,434 14,269		
	SOMMANO m³					38,519	16,62	640,19
71 / 71 04.01.051.00 1	PROVA DI CARICO ASSIALE DI PALI O MICROPALI DI FONDAZIONE. Prova di carico per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di una forza diretta lungo l'asse genera ... da raggiungere. Escluse la fornitura e messa in opera della zavorra da computarsi a parte. Carico fino a 200 tonnellate. Cat 2 - Opere in c.a. Prova di carico					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	2'087,00	2'087,00
72 / 72 04.01.031.00 1	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... in calcestruzzo dalle cubettiere in polistirolo per l'esecuzione delle prove. È compreso lo smaltimento del polistirolo. Cat 2 - Opere in c.a. Prova compressione cubetti cls					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	3,75	22,50
73 / 73 04.01.031.00 2	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... quanto occorre per dare la prova completa. Spianatura dei provini cubici con rettificazione meccanica - UNI EN 12390-3:2009. Cat 2 - Opere in c.a. Prova di compressione cubetti cls					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	16,50	99,00
74 / 74 04.01.031.00 3	PROVA DI COMPRESSIONE SU UN PRELIEVO COSTITUITO DA DUE PROVINI CUBICI. Prova di compressione su due provini cubici che costituiscono un prelievo. La prova deve essere eseguita seco ... quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova di compressione su provini cubici UNI EN 12390-3:2009. Cat 2 - Opere in c.a. Prova di compressione cubetti cls					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	11,50	69,00
75 / 75 04.01.044	PROVA DI TRAZIONE E PIEGAMENTO SU BARRE DI ACCIAIO DA C.A. Le prove devono essere eseguite secondo le norme UNI EN ISO 15630-1:2010 - UNI EN 10080:2005 - UNI EN ISO 7438:2016. Prov ... rre da c.a. e prova di piegamento a 90° con raddrizzamento di 20°. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Cat 2 - Opere in c.a. Prova barre di armatura per cls					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	45,00	270,00
76 / 76	PROVE SU ACCIAI - ESTRAZIONE DEL CAMPIONE,							
	A R I P O R T A R E							235'193,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235'193,79
04.01.054.00 1	PREPARAZIONE DELLA PROVETTA E PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTA DI ACCIAIO. L'estrazione del campione, la preparazione della provetta e la pr ... tà a quanto previsto dalle norme UNI 552:1986 e UNI EN ISO 377:1999. Per spessore del campione minore o uguale a mm 7,5. Cat 2 - Opere in c.a. Prova campione in acciaio s235					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	68,00	204,00
77 / 77 04.01.054.00 3	PROVE SU ACCIAI - ESTRAZIONE DEL CAMPIONE, PREPARAZIONE DELLA PROVETTA E PROVA DI TRAZIONE SU PROVETTA DI ACCIAIO. L'estrazione del campione, la preparazione della provetta e la pr ... :1999, UNI 552:1986 e UNI EN 10002-1:2004. È compreso quanto occorre per dare la prova completa. Esecuzione della prova. Cat 2 - Opere in c.a. Prova campione in acciaio s235					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	34,50	103,50
78 / 78 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. Cat 2 - Opere in c.a. massetto base loculi massetto marciapiede anteriore		8,550 9,050	2,500 1,200		21,375 10,860		
	SOMMANO m²					32,235	14,08	453,87
79 / 79 03.01.001* .002	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 pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. Cat 2 - Opere in c.a. massetto base loculi (sp=15 cm.) massetto marciapiede anteriore (sp=10 cm.)		8,550 9,050	2,500 1,200	8,000 3,000	171,000 32,580		
	SOMMANO m²					203,580	1,44	293,16
80 / 80 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 2 - Opere in c.a. kg./mq. fi mm. 8 maglia 15 x 15 cm. +20% per sovrapposizioni Vedi voce n° 78 [m² 32.235]	1,200			5,370	207,722		
	SOMMANO kg.					207,722	1,90	394,67
	Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) (Cat 3)							
81 / 81 02.05.001* .001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) lato lungo lato corto	2,000 2,000	10,050 3,750			5,000 5,000	100,500 37,500	
	SOMMANO m²					138,000	16,84	2'323,92
	A RIPORTARE							238'966,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'966,91
82 / 82 11.01.004.00 1	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe360B. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Colonne Travi Tirantature Travi *(lung.=8,6+4,05+4,05) Piastrame e bulloneria *(lung.=1914*0,2) Travi per pannello sandwich dime posizionamento piastre		351,310 735,240 31,580 16,700 382,800 8,600			351,310 735,240 31,580 195,056 382,800 600,624 95,000		
	SOMMANO kg					2'391,610	4,14	9'901,27
83 / 83 11.02.011.00 4	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) +4% per zincatura Vedi voce n° 82 [kg 2 391.610] a detrarre dime posizionamento piastre	1,040 1,040				2'487,274 -98,800		
	Sommano positivi kg Sommano negativi kg SOMMANO kg					2'487,274 -98,800 2'388,474	0,86	2'054,09
84 / 84 N.P. 016	Fornitura e posa in opera di malta espansiva, strutturale, tipo Emaco per inghisaggio piastre di fondazione. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) piastre di fondazione					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	45,00	270,00
85 / 85 N.P. 012	Fornitura e posa in opera di lastre cementizia per la tamponatura esterna dell'edificio funebre, alleggerita con struttura a sandwich e rete di armatura (maglia 5 x 5 mm.) in fibr ... to a parte per eseguire la lavorazione in quota. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) parete verticale posteriore pareti verticali laterali controsoffittatura tettoia controsoffittatura tettoia (coperture laterali) controsoffittatura tettoia (coperture laterali)	2,000 2,000	8,550 2,500 8,550 8,550 1,200		4,100 4,100 0,140 0,140	35,055 20,500 10,260 1,197 0,336		
	SOMMANO mq					67,348	79,23	5'335,98
86 / 86 12.04.004	Applicazione di una mano di fissativo. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 85 [mq 67.348]					67,348		
	SOMMANO mq.					67,348	1,95	131,33
87 / 87 12.01.005.00 1	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 85 [mq 67.348]					67,348		
	A RIPORTARE					67,348		256'659,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					67,348		256'659,58
	SOMMANO mq.					67,348	7,14	480,86
88 / 88 N.P. 015	Pannelli tipo "Mono Penta Deck - Italpannelli" per copertura. Pannelli tipo "Mono Penta Deck - Italpannelli" per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimen ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 60. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Pannelli copertura		8,550	4,000		34,200		
	SOMMANO m²					34,200	47,81	1'635,10
89 / 89 07.01.023	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 4. Monostrato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autopro ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 88 [m² 34.200]					34,200		
	SOMMANO m²					34,200	18,44	630,65
90 / 90 08.01.007*	Converse in lamiera zincata. Lamiera in ferro zincato per converse e simili dello sviluppo di cm 50 e dello spessore di 8/ 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: le chiodature; le saldature; le sagomature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Gronda Fronte Fianchi	2,000	0,550 0,560 0,770	9,000 9,000 4,500		4,950 5,040 6,930		
	SOMMANO m²					16,920	60,81	1'028,91
91 / 91 08.01.001* .004	Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interas ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 8/10. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) pluviali colombario	2,000	4,250			8,500		
	SOMMANO m					8,500	24,06	204,51
92 / 92 N.P. 007	Fornitura di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 78x73 di tutte le certificazioni richieste dal D.M. 14/01/2008 prima della consegna in cantiere dei loculi. Loculi di punta. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) loculi colombario					50,000		
	SOMMANO cadauno					50,000	804,54	40'227,00
93 / 93 N.P. 008	Posa in opera di loculi cimiteriali stagni prefabbricati, in materiale leggero (tipo: vetroresina, resina, alluminio), composti da elementi leggeri e smontabili, delle dimensioni 7 ... attrezzature idonee. Compreso tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Loculi di punta. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 92 [cadauno 50.000]					50,000		
	SOMMANO cadauno					50,000	78,71	3'935,50
	A R I P O R T A R E							304'802,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							304'802,11
94 / 94 N.P. 009	Fasce con lastre di spessore di cm. 2 (due) in "BOTTICINO 1^ SCELTA" con rete di rinforzo sulla facciata posteriore, levigate sulla facciavista, fornite e poste in opera. Sono comp ... pe di ottone; il collante o la malta cementizia. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) fasce verticali esterne - h=20 cm fasce verticali centrali - h=25 cm. fasce orizzontali in basso - h=15.5 cm. fasce orizzontali in alto - h=13.5 cm. battiscopa colombario - h=15 cm. *(lung.=2,50+8,45+2,50)	2,000	3,940			7,880 3,940 7,800 7,800 13,450		
	SOMMANO mt.					40,870	30,79	1'258,39
95 / 95 N.P. 010	Fornitura e posa in opera di Lapidi per loculi delle dimensioni di 77x77 cm. in "BOTTICINO 1^ SCELTA" dello spessore di 2 cm. con rete di rinforzo nella parte posteriore per la chi ... to a parte per eseguire la lavorazione in quota. È compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 92 [cadauno 50.000] lapidi di scorta					50,000 2,000		
	SOMMANO cadauno					52,000	82,61	4'295,72
96 / 96 N.P. 011	Composizione con pantografo di numerazione progressive su lapidi, sino ad un massimo di tre lettere o numeri per ciascuna lapide. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) Vedi voce n° 92 [cadauno 50.000]					50,000		
	SOMMANO cadauno					50,000	10,38	519,00
97 / 97 N.P. 013	Sistemi Di Ancoraggio Per La Prevenzione Delle Cadute Dall'Alto. Progettazione, fornitura ed installazione si sistemi di ancoraggio, linea vita di ancoraggio o binario rigido e rel ... a max da terra 4.10ml. Sono inoltre compresi ogni altro onere ed accessorio necessario per una corretta installazione. Cat 3 - Opere prefabbricate (struttura in acciaio e loculi) sistema di protezione da cadute dall'alto in copertura					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	2'781,76	2'781,76
	Opere di finitura e sistemazione esterna (Cat 4)							
98 / 98 15.05.021* .004	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 ... ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 75, interno mm 60. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea elettrica *(lung.=18,00+16,00+7,00)	2,000	41,000			82,000		
	SOMMANO m					82,000	3,30	270,60
99 / 99 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. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea elettrica linea raccolta pluviali					4,000 2,000		
	SOMMANO cad					6,000	60,94	365,64
	A RIPORTARE							314'293,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'293,22
100 / 100 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 del ... era finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna Vedi voce n° 99 [cad 6.000]					6,000		
	SOMMANO cad					6,000	53,05	318,30
101 / 101 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 cara ... l rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea raccolta pluviali		15,000			15,000		
	SOMMANO m					15,000	19,21	288,15
102 / 102 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 cara ... l rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea allaccio alla fognatura esistente *(lung.=6,00+22,00)		28,000			28,000		
	SOMMANO m					28,000	23,78	665,84
103 / 103 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. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna linea fognaria su asfalto esistente					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	84,14	168,28
104 / 104 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 del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna Vedi voce n° 103 [cad 2.000]					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	76,00	152,00
105 / 105 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antidrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 4 - Opere di finitura e sistemazione esterna Vedi voce n° 99 [cad 6.000] Vedi voce n° 103 [cad 2.000]				20,000 43,000	120,000 86,000		
	SOMMANO kg					206,000	3,39	698,34
106 / 106 18.07.030*	Esecuzione di allaccio fognario di qualsiasi scarico fino a m 5 su sedi stradali bitumate. Scavo e ripristino della pavimentazione stradale per la fornitura e posa delle tubazioni ... entuali armature a cassa chiusa delle pareti di scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							316'584,13

