

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO REALIZZAZIONE E LOCULI CIMITERO  
CAPOLUOGO

**COMMITTENTE** Comune di Piandimeleto

Data, 14/12/2017

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitar o	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 001	obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.  SOMMANO m³	236,55	14,60	3453,63	960,40	27,808
2 02.01.007* VARIATA	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.  SOMMANO m³	604,55	3,98	2406,11	562,23	23,367
3 001	buche con materiali scevi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali di ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.  SOMMANO m³	120,00	4,24	5080	280,80	55,189
4 02.03.001* 001	Demolizione totale di fabbricati. Demolizione totale, vuoto per pieno, di fabbricati e residui di fabbricati, anche pericolanti, da eseguire fino ad un'altezza di m 10,00. Sono compresi i costi di demolizione. (L'unità di misura è il m³ calcolato vuoto per pieno). Per edifici isolati fuori dai centri urbani.  SOMMANO m³	368,00	16,72	6152,96	3407,68	55,383
5 02.05.00 * 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 ultimati ... il rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 1000 m dal piano di campagna  SOMMANO m²	199,20	16,84	3354,53		36,876
6 03.01.001* 001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 3 5 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.  SOMMANO m²	37,50	14,08	528,00	181,88	34,446
7 03.02.012* 001	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a q.li 3 di cemento 3 2 ... compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m³	1,80	384,19	691,54	399,74	57,805
8 03.03.001* 004	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  SOMMANO m³	86,80	127,36	11054,85	349,80	3,164
9 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  SOMMANO m³	469	139,33	5808,67	168,01	2,892
10 03.03.005* 001	Classe di esposizione XC4 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente ciclicamente bagnato e asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,50). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in costruzioni. Rck 40 Mpa  SOMMANO m³					
<b>A R I P O R T A R E</b>				33959,09	7547,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Mandopera	incide %
			unitario	TOTALE		
	RIPERTO			33959,09	7'547,57	
11	SOMMANO m³	201,48	160,49	32'335,53	811,96	2,511
03.03.019* .004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarata.					
12	SOMMANO m³	329,97	16,62	5'484,11	1'645,23	30,000
03.03.020*	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.					
13	SOMMANO m²	193,10	25,99	5'018,67		57,676
03.03.020* .002	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 ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane.					
14	SOMMANO m²	233,76	35,34	8'261,08	4'359,62	52,773
03.03.02 *	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 ... lomerato cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme					
15	SOMMANO kg	25'511,20	1,78	45'409,94	24'235,64	53,371
03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impigabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltrecompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
16	SOMMANO kg	111,00	1,90	210,90	103,23	48,947
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 gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'operafinita.					
17	SOMMANO m³	11,66	62,85	732,83	304,33	41,527
18	SOMMANO m²	60	27,56	165,36	119,46	72,242
01.007* .002	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, ... lcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'esterno.					
19	SOMMANO m²	30,00	52,56	1'576,80	606,90	38,489
06.02.007* .001	Rivestimento per esterni, Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura ... pera finita. In mattoni pieni in x12x24 circa.					
20						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			139'989,11	44'366,38	
22 07.01.005.00 2	monocromatiche formato 40x40.  SOMMANO m <sup>2</sup>  Membrana elastomerica con armatura in poliestere per Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.	37,50	67,05	2'514,38	810,00	32,215
23 08.01.004* .004	Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe per aste ad interasse non superiore a m 1 ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10.  SOMMANO mq	245,10	16,34	4'004,93	1'201,48	30,000
24 08.01.012*	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10... compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m <sup>2</sup>	24,00	37,25	894,00	179,76	20,107
25 18.07.007* .004	Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore a mm 200, dello spessore di mm 6/10... compresi: le chiodature; le saldature; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO m <sup>2</sup>	78,33	93,70	7'339,52	1'411,51	19,232
26 18.09.003* .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 speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200  SOMMANO m	60,00	23,78	1'426,80	402,60	28,217
27 18.09.008* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rifianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50  SOMMANO cad	6,00	7,80	436,80	131,58	30,124
28 N.P. 001	Coperchio in cemento armato vibrato e compresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 50x50  SOMMANO cad	6,00	47,89	287,34	3,42	12,675
29 N.P. 002	Fornitura a noleggio di casseforme ad estrazione frontale in eps 20 Kg/mc a forma tronco piramidale con rinforzo sul fondo (dove viene alloggiata la piastra) in eps 30 Kg/mc. Forma ... per 2 mesi e n. 75 sacchi in polietilene, n. 1 trasporto franco cantiere e ritiro di tutti i materiali a fine lavori.  SOMMANO cadauno	280	260,00	7'280,00	124,04	1,704
30 N.P. 003	Posa in opera ed estrazione di casseforme in polistirolo ad alta densità ad estrazione frontale a forma tronco piramidale. Dimensione casseforma (2570+100, x) 800 x 700 mm. Sono comprese le attrezzature e pulizia cantiere. E' inoltre compreso tutto quanto necessario per dare l'opera completa in ogni sua parte.  SOMMANO cadauno	84,00	30,00	2'520,00	1'961,40	77,833
31 N.P. 004	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di loculi con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su murali in legno fissati al ... l'opera finita.  occorre per dare l'opera finita.  SOMMANO cadauno	84,00	180,00	15'120,00	2'037,84	13,478
31 N.P. 004	Fornitura di porta lampada e di vasetto porta fiori in ottone. Dimensioni indicative lampada cm h 20x 10 x 10 s.; vasetto cm h 20 x 12 x 12 s. A scelta della Direzione Lavori su proposta di almeno n. 4 modelli.  SOMMANO cadauno	84,00	180,00	15'120,00	1'176,84	7,783
	<b>A R I P O R T A R E</b>			196'932,88	53'839,85	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid.
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>				196'932,88	53'839,85	
32 N.P. 005	Impianto elettrico sottotraccia comprensivo di quadro comando, tubazio ,è punto luce per ogni loculo, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO cadauno	84,00	50,00	4'200,00	1'176,84	28,020
33 N.P. 006	Realizzazione di manto impermeabile per giunti strutturali. Esecuzione di manto impermeabile per giunti strutturali, mediante la spalmatura di primer bituminoso in ragione di gxm <sup>2</sup> 300circa. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre pr dare l'opera finita. SOMMANO mq  <b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>	84,00	30,00	2'520,00	784,56	
				203'652,88	55'801,25	27,400
<b>A R I P O R T A R E</b>					55'801,25	



