



**COMUNE DI FOSSOMBRONE**  
Provincia di Pesaro-Urbino

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** LAVORI DI COSTRUZIONE DI N°88 LOCULI E N°40 OSSARI NEL  
CIMITERO DEL CAPOLUOGO

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE

FOSSOMBRONE, 23/10/2018

**IL TECNICO**  
Ing. Carlo Luciano Gentili

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. SOMMANO m³	754,00	6,34	4'780,36	1'651,26	34,543
2 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. SOMMANO m³	3,24	14,60	47,30	13,15	27,808
3 02.01.004* .003	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. SOMMANO m³	51,66	270,93	13'996,24	11'064,02	79,050
4 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. SOMMANO m³	124,20	4,24	526,61	290,63	55,189
5 02.03.011* .004	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. SOMMANO m²	7,14	18,47	131,88	103,96	78,831
6 02.04.013*	Rimozione di barriere in metallo. SOMMANO m²	24,00	25,11	602,64	458,88	76,145
7 03.01.007.0 02	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco di cava. SOMMANO m³	2,70	29,18	78,79	0,00	
8 03.03.001* .003	Calcestruzzi a prestazione garantita, Rck 15 Mpa SOMMANO m³	20,70	122,54	2'536,58	83,42	3,289
9 06.01.007* .001	Intonaco civile eseguito all'interno. SOMMANO m²	11,72	24,76	290,19	207,44	71,486
10 06.02.007* .002!	Fornitura e posa in opera di rivestimento in listelli di laterizio da cm 25x5.5x2.5 circa SOMMANO m²	48,37	23,35	1'129,44	244,64	21,660
11 06.04.025* .001	Pavimentazione per esterni in masselli di cls con masselli spessore cm 6 SOMMANO m²	190,00	27,27	5'181,30	868,30	16,758
12 07.01.010	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica con armatura in poliestere antiradice, spessore mm.4 SOMMANO m²	339,00	13,36	4'529,04	1'358,71	30,000
13 07.01.038.0 02	Protezione della guaina bituminosa tipo Fondaline/ Drenex SOMMANO m²	175,50	4,45	780,98	234,29	30,000
14 08.02.002.0	Tubazione in PVC rigido, serie pesante. Diametro esterno x spessore = mm 110 x 1,8.					
	A R I P O R T A R E			34'611,35	16'578,70	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			34'611,35	16'578,70	
07	SOMMANO m	10,00	28,13	281,30	112,52	40,000
15 08.02.002.0	Tubazione in PVC rigido, serie pesante. Diametro esterno x spessore = mm 160 x 2,6.					
10	SOMMANO m	18,00	38,85	699,30	279,72	40,000
16 12.01.007	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio.					
	SOMMANO m²	69,72	14,61	1'018,61	611,17	60,000
17 13.15.024* .001	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16. D x s = 20 x 2,8.					
	SOMMANO m	25,00	5,90	147,50	100,75	68,305
18 15.01.001* .004	Punto luce e punto di comando sottotraccia					
	SOMMANO cad	4,00	24,81	99,24	42,80	43,128
19 15.04.001* .016	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR. 1x1,5 mm²					
	SOMMANO m	120,00	1,49	178,80	78,00	43,624
20 15.05.001* .001	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante. Diametro esterno mm 16.					
	SOMMANO m	220,00	1,83	402,60	270,60	67,213
21 15.08.003* .001	Plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguente IP55. Esecuzione 2x58W.					
	SOMMANO cad	4,00	103,03	412,12	71,36	17,315
22 17.03.028.0 02	Tubo drenante diametro mm 100.					
	SOMMANO m	45,00	7,90	355,50	106,65	30,000
23 17.03.040.0 03	Geocomposito drenante					
	SOMMANO m²	195,00	9,56	1'864,20	932,10	50,000
24 18.04.004* .003!	Fornitura e posa in opera di stabilizzato calcareo di cava					
	SOMMANO m³	25,00	27,21	680,25	118,50	17,420
25 18.06.014* .002	Pavimentazione in cubetti di porfido, disposti a spina con cubetti nuovi 6-8 cm					
	SOMMANO m²	60,00	105,07	6'304,20	1'834,20	29,095
26 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cav diaframmato. Dimensioni interne cm 40x40x40					
	SOMMANO cad	2,00	60,94	121,88	39,04	32,032
27 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cav diaframmato. Dimensioni interne cm 50x50x50					
	SOMMANO cad	3,00	72,80	218,40	65,79	30,124
	A R I P O R T A R E			47'395,25	21'241,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			47'395,25	21'241,90	
28 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale classe C 250 SOMMANO kg	274,00	4,31	1'180,94	60,28	5,104
29 26.01.01.08	Recinzione prefabbricata da cantiere ccon pannelli prefabbricati SOMMANO m	89,20	10,20	909,84	332,53	36,548
30 A1.01	Calcestruzzo per strutture di fondazione Rck=35 MPa dato ... ure e ferro di armatura tipo B450C in ragione di kg.100/m³ SOMMANO m³	68,95	382,91	26'401,64	7'372,13	27,923
31 A1.02a	Calcestruzzo per strutture in elevazione di muri e setti SOMMANO m³	68,16	532,06	36'265,21	12'449,42	34,329
32 A1.02b	Calcestruzzo per strutture in elevazione di travi calate ... ture e ferro di armatura tipo B450C in ragione di kg.95/m³ SOMMANO m³	0,90	614,03	552,63	202,71	36,681
33 A1.02c	Calcestruzzo per strutture in elevazione di travi a spess ... preso ferro di armatura tipo B450C in ragione di kg.130/m³ SOMMANO m³	3,05	424,32	1'294,18	390,19	30,149
34 A1.03	Calcestruzzo per solette Rck=35 MPa SOMMANO m³	1,18	919,45	1'084,95	447,43	41,240
35 A1.04	Calcestruzzo per getti di completamento sottili Rck=35 MP ... reso cassature e rete elettrosaldata tipo B450C Ø6-20x20 SOMMANO m³	11,60	259,08	3'005,33	429,55	14,293
36 A1.05	Lastre prefabbricate in cav per chiusura loculi frontali SOMMANO cadauno	120,00	16,65	1'998,00	837,60	41,922
37 A1.06	Solaio a lastre prefabbricate tipo Predalles dello spessore di cm.20+4 per luci fino a m.6,00 SOMMANO m²	106,38	77,92	8'289,13	1'943,56	23,447
38 A1.07d	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali tipo "MPR6" SOMMANO cadauno	12,00	1'320,00	15'840,00	3'801,60	24,000
39 A1.08a	Fornitura e posa in opera di loculi cimiteriali tipo "MTL4" SOMMANO cadauno	4,00	1'060,00	4'240,00	1'017,60	24,000
	A R I P O R T A R E			148'457,10	50'526,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			148'457,10	50'526,50	
40 A1.09	Fornitura e posa in opera di lastre tralicciate per il getto della soletta di copertura dei blocchi "MPR" SOMMANO m²	39,75	35,00	1'391,25	333,90	24,000
41 A1.10	Fornitura e posa in opera di (ossarini) casseforme prefabbricate SOMMANO cadauno	40,00	60,00	2'400,00	576,00	24,000
42 A1.11	Manufatti in ferro zincato dati in opera ogni onere compreso. SOMMANO kg	45,00	3,61	162,45	58,95	36,288
43 NP.01	Fornitura e posa in opera di giunto idroespansivo tipo "IdroStop B25" Mapei SOMMANO m	78,00	20,00	1'560,00	312,00	20,000
44 NP.02	Fontanella in ghisa mod.Ermes Montini, altezza cm.107 SOMMANO cadauno	1,00	300,00	300,00	81,00	27,000
45 NP.03	Canale in calcestruzzo polimerico tipo "ULMA" mod. Self,dim.130x115 mm. SOMMANO m	11,00	127,47	1'402,17	450,43	32,124
	Parziale LAVORI A MISURA euro			155'672,97	52'338,78	33,621
	TOTALE euro			155'672,97	52'338,78	33,621
	A RIPORTARE					

