

# Comune di **SANT'ELPIDIO A MARE**

Provincia di Fermo

## **LAVORI DI SISTEMAZIONE DI VIA METAURO**

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO**

COMPUTO METRICO OPERE EDILI

**7.1**

Novembre 2014

Ubicazione

Via Metauro  
SANT'ELPIDIO A MARE

Identificazione catastale

Foglio 59

Richiedente

**COMUNE DI  
SANT'ELPIDIO A MARE**

P. IVA : 00357160449

Progettista

**Ing. Franco ALBERTI**

Cod. Fisc. LBR FNC 65H09 I324U

**Ing. Luca CORAZZA**

Cod. Fisc. CRZ LCU 66D22 D542L



Via De Gasperi n°86-63811 Sant'Elpidio a Mare (FM)

Tel. e Fax.: 0734.810783

P.IVA 01679170447

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Opere Stradali (SbCat 1)</b>							
1 / 1 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SbCat 1 - Opere Stradali Demolizione piazzola esistente cordolo e zanella esistente tratto 1-2-3-4		12,25 92,00	2,400 0,400	0,150 0,200	4,41 7,36		
	SOMMANO m³					11,77	89,85	1'057,53
2 / 2 17.01.004*	Scavo per formazione cassonetti e/o fossi. Scavo per form ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SbCat 1 - Opere Stradali Scavo per formazione piano di posa della palificata Tratto 1 Scavo per formazione piano di posa della palificata Tratto 2 Tratto 3		28,60 20,50 34,00	3,500 3,000 3,000	0,700 0,700 0,700	70,07 43,05 71,40		
	SOMMANO m³					184,52	5,62	1'037,00
3 / 3 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SbCat 1 - Opere Stradali Trasporto in discarica del materiale scavato Tratto 1 soletta demolita Trasporto in discarica del materiale scavato Tratto 2 Tratto 3 Vedi voce n° 1 [m³ 11,77]		28,60 12,25 20,50 34,00	2,500 2,400 2,500 2,500	0,700 0,150 0,700 0,700	50,05 4,41 35,88 59,50 11,77		
	SOMMANO m³					161,61	3,98	643,21
4 / 8 19.01.001* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... are il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 SbCat 1 - Opere Stradali Scavo per realizzazione linea fognante	3,00	3,50	0,500	0,700	3,68		
	SOMMANO m³					3,68	16,30	59,98
5 / 9 18.07.009* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SbCat 1 - Opere Stradali	3,00	4,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	21,82	261,84
6 / 10 02.02.001* .003	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... ateriale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito.							
	A R I P O R T A R E							3'059,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'059,56
	SbCat 1 - Opere Stradali rinterro per realizzazione linea fognante	3,00	4,00	0,500	0,500	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	21,19	63,57
7 / 11 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SbCat 1 - Opere Stradali Pozzetti per raccolta acque della strada a valle dalla trave in c.c.a.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,29	180,87
8 / 12 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 SbCat 1 - Opere Stradali	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO kg					48,00	4,30	206,40
9 / 13 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 SbCat 1 - Opere Stradali Pozzetto per raccordo con la linea esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,14	150,14
10 / 14 18.09.004* .003	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... . Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 SbCat 1 - Opere Stradali Prolunghe per pozzetti su linea esistente					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	64,25	192,75
11 / 15 18.09.003* .003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SbCat 1 - Opere Stradali collegamenti con la linea esistente centro strada					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	72,08	144,16
12 / 16 18.09.014.0 02	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle ca ... e per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. SbCat 1 - Opere Stradali	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,55	284,00
13 / 17 18.09.008* .004	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80							
	A R I P O R T A R E							4'281,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'281,45
14 / 18 18.09.004* .005	SbCat 1 - Opere Stradali Chiusino per pozzetto di raccordo con la linea esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,66	102,66
	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80							
	SbCat 1 - Opere Stradali Pozzetto per raccordo con la linea esistente					1,00		
15 / 19 02.02.001* .001	SOMMANO cad					1,00	134,63	134,63
	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.							
	SbCat 1 - Opere Stradali Rinterro per riprofilatura ciglio scarpata	35,00		1,000	0,700	24,50		
	Rinterro per riprofilatura ciglio scarpata	55,00		1,000	0,900	49,50		
16 / 20 19.13.001* .002	SOMMANO m³					74,00	4,16	307,84
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70							
	SbCat 1 - Opere Stradali Fondazione stradale - strato inferiore Tratto 1	28,60		1,400	0,400	16,02		
	Fondazione stradale - strato inferiore Tratto 2	20,50		2,000	0,400	16,40		
17 / 21 19.13.001* .001	Tratto 3	34,00		2,000	0,400	27,20		
	SOMMANO m³					59,62	37,65	2'244,69
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25							
	SbCat 1 - Opere Stradali Fondazione stradale strato superiore Tratto 2	20,50		2,000	0,200	8,20		
18 / 22 19.13.003* .002	Tratto 3	34,00		2,000	0,200	13,60		
	Fondazione stradale strato superiore Tratto 1	28,60		1,400	0,200	8,01		
	SOMMANO m³					29,81	39,71	1'183,76
	Conglomerato bituminoso per strato di base. Conglomerato ... arte. Misurato in opera dopo il costipamento. Tipo 0/40 mm							
18 / 22 19.13.003* .002	SbCat 1 - Opere Stradali strato di bynder Tratto 1	28,60		1,400	0,070	2,80		
	strato di bynder Tratto 2	20,50		2,000	0,070	2,87		
	Tratto 3	35,00		2,000	0,070	4,90		
	SOMMANO m³					10,57	240,15	2'538,39
	A R I P O R T A R E							10'793,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'639,61		17'649,20
	(par.ug.=1/2)*(larg.=4,20+4,80)	0,50	27,50	9,000	3,000	371,25		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=4,80+5,40)	0,50	20,65	10,200	3,000	315,95		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=4,80+3,90)	0,50	12,30	8,700	3,000	160,52		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=4,70+3,90)	0,50	12,30	8,600	3,000	158,67		
	Parziale m²xcm					6'646,00		
	via corta 1							
	ingresso *(par.ug.=1/2)*(larg.=8+4)	0,50	15,40	12,000	3,000	277,20		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=7+6,80)	0,50	22,30	13,800	3,000	461,61		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=6,80+6,6)	0,50	12,00	13,400	3,000	241,20		
	(par.ug.=1/2)*(larg.=6,6+6,90)	0,50	22,10	13,500	3,000	447,53		
	Parziale m²xcm					1'427,54		
	SOMMANO m²xcm					8'073,54	2,29	18'488,41
23 / 27 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono co ... deria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. SbCat 1 - Opere Stradali nuova ringhiera lato valle paratia		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	24,24	2'424,00
	A R I P O R T A R E							38'561,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							38'561,61	
	<b>Opere Strutturali (SbCat 2)</b>								
24 / 4 01.20.001.0 05	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 80. SbCat 2 - Opere Strutturali Tratto 1 - 2 file di pali Ø 800 L=16 ml i=1.8 ml Tratto 2 - 1 fila di pali Ø 800 L=14 ml i=1.70 Tratto 3 - 1 fila di pali Ø 800 L=14 ml i=2.40	31,00 12,00 14,00	16,00 14,00 14,00			496,00 168,00 196,00			
	SOMMANO m					860,00	99,05	85'183,00	
25 / 5 19.08.005.0 04	Acciaio di qualsiasi diametro per opere in cemento armato ... ino di acciaio tipo Fe B 44k barre ad aderenza migliorata. SbCat 2 - Opere Strutturali Acciaio per pali trivellati Tratto 1 Ø24 longitudinali (n. 22) *(lung.=22*17) Ø10 spirale passo cm 19 *(lung.=2,32*16,5/0,19) Acciaio per pali trivellati Tratto 2 Ø20 longitudinali (n. 20) *(lung.=20*15) Ø10 spirale passo cm 19 *(lung.=2,32*14,5/0,19)  Parziale kg Tratto 3 Ø20 longitudinali (n. 12) *(lung.=12*15) Ø10 spirale passo cm 19 *(lung.=2,32*14,5/0,19)  Parziale kg Acciaio per trave di collegamento paratia Tratto 1 Ø16 longitudinali *(lung.=28,60+4*0,50) Ø12 staffe doppie passo 11 cm *(lung.=2*(2*(1,35+0,52)+0,20))  Parziale kg Acciaio per trave di collegamento paratia Tratto 2 Ø16 longitudinali *(lung.=20,5+3*0,50) Ø12 staffe passo 14 cm *(lung.=2*(0,92+0,52)+0,20)  Parziale kg Tratto 3 Ø16 longitudinali *(lung.=34,0+5*0,50) Ø12 staffe passo 9 cm *(lung.=2*(0,92+0,52)+0,20)  Parziale kg SOMMANO kg	31,00 31,00  12,00 12,00  14,00 14,00  26,00 260,00  16,00 146,00  20,00 380,00	374,00 201,47  300,00 177,05  180,00 177,05  30,60 7,88  22,00 3,08		3,551 0,617  2,466 0,617  2,466 0,617  1,578 0,888  1,578 0,888  1,578 0,888	41'170,29 3'853,52  8'877,60 1'310,88  55'212,29 6'214,32 1'529,36  7'743,68 1'255,46 1'819,33  3'074,79 555,46 399,32  954,78 1'151,94 1'039,32  2'191,26 69'176,80		1,23	85'087,46
26 / 6 19.07.001	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati ... tilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. SbCat 2 - Opere Strutturali Casseforme per trave di collegamento paratia Tratto 1 Casseforme per trave di collegamento paratia Tratto 2 Tratto 3	2,00  2,00 2,00	28,60  20,40 34,00 1,00		0,650  0,650 0,650 0,650	37,18  26,52 44,20 0,65			
	A R I P O R T A R E					108,55		208'832,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,55		208'832,07
	SOMMANO m²					108,55	20,55	2'230,70
27 / 7 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SbCat 2 - Opere Strutturali Calcestruzzo per trave di collegamento paratia Tratto 1 Calcestruzzo per trave di collegamento paratia Tratto 2 Tratto 3		28,60	2,100	0,600	36,04		
			20,40	1,000	0,600	12,24		
			34,00	1,000	0,600	20,40		
	SOMMANO m³					68,68	138,92	9'541,03
28 / 28 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SbCat 2 - Opere Strutturali mensole	4,00	2,40	0,300	0,600	1,73		
	SOMMANO mc					1,73	14,45	25,00
29 / 29 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SbCat 2 - Opere Strutturali soletta per marciapiede mensole	4,00	12,40 2,40	2,500 0,300	0,150 0,600	4,65 1,73		
	SOMMANO m³					6,38	138,92	886,31
30 / 30 19.08.005.0 04	Acciaio di qualsiasi diametro per opere in cemento armato ... ino di acciaio tipo Fe B 44k barre ad aderenza migliorata. SbCat 2 - Opere Strutturali Ø16 mensole *(par.ug.=4*(4+4)) Ø8 *(par.ug.=4,00*2,4/0,2)	32,00 48,00	2,40 2,00		1,578 0,395	121,19 37,92		
	SOMMANO kg					159,11	1,23	195,71
31 / 31 19.14.043.0 02	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili ... posto di lavoro. Per reti aventi un diametro oltre i mm 5. SbCat 2 - Opere Strutturali Ø8 20x20 *(par.ug.=5+5)*(lung.=12,5*2,40)	10,00	30,00		0,395	118,50		
	SOMMANO kg					118,50	2,43	287,96
32 / 32 19.07.001	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati ... tilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. SbCat 2 - Opere Strutturali soletta per marciapiede	2,00		2,500	0,150	0,75		
	SOMMANO m²					0,75	20,55	15,41
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							222'014,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							222'014,19



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'014,19
	TOTALE euro							
								222'014,19
	A RIPORTARE							

