

Comune di Sant'Elpidio a Mare
Provincia di Fermo

pag. 1

**STIMA INCIDENZA MANODOPERA
COSTI SICUREZZA
Rev. Dicembre 2015**

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
VERBALE DI SOMMA URGENZA, ART.147 DPR 21.12.1999 N.554
PROT. N.08264 DEL 08.04.2011
VIABILITA' ALL'INTERNO DEL TERRITORIO COMUNALE
VIA RENE

COMMITTENTE: Comune di Sant'Elpidio a Mare

Data, Dicembre 2015

IL TECNICO

Ing. Procaccini Giorgio



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 01.20.001.004	Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m ... dei pali a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. SOMMANO m	558,50	0,82	457,97	0,00	
2 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	339,30	0,06	20,36	0,00	
3 03.03.003*.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SOMMANO m³	69,64	2,97	206,83	0,00	
4 03.03.019*.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SOMMANO m³	69,64	0,35	24,37	0,00	
5 03.03.020*.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SOMMANO m²	53,85	0,55	29,62	0,00	
6 03.03.020*.002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SOMMANO m²	141,48	0,74	104,70	0,00	
7 03.03.024*	Cunetta in calcestruzzo. Cunetta in calcestruzzo della la ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	103,80	0,56	58,12	0,00	
8 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	19'786,27	0,04	791,43	0,00	
9 17.02.040.001	Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola. ... inita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento SOMMANO m³	197,50	2,27	448,33	0,00	
10 17.02.044.003	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metal ... erivazioni di acqua ed aggotamenti. Con spessore di 30 cm SOMMANO m²	110,00	0,86	94,60	0,00	
11 17.02.046.002	Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubaz ... e per dare l'opera finita. Del diametro da mm 81 a mm 150. SOMMANO m	50,00	0,23	11,50	0,00	
12 19.02.003*	Preparazione piano di posa con compattazione/correzione t ... a profondità di cm 20 con terreni aridi da pagare a parte. SOMMANO m²	429,37	0,07	30,06	0,00	
13 19.02.007.002	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai grup ... il volume del rilevato finito. Senza rivestimento vegetale SOMMANO m³	56,25	0,70	39,38	0,00	
14 19.03.003*	Scarificazione superficiale di massiciata in conglomerat ... utile ed il trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile. SOMMANO m²	871,25	0,02	17,43	0,00	
15 19.04.001*	Scavo a sezione obbligata profondità inferiore a 2 m. Sca ... o alla profondità di m 2,00 sotto il piano di sbancamento. SOMMANO m³	339,30	0,37	125,55	0,00	
16 19.06.001*.003	Drenaggi o vespai a tergo delle murature, compresi eventu ... re. Con pietrisco granulometricamente selezionato di fiume SOMMANO m³	22,50	0,85	19,13	0,00	
17 19.13.001*.001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 SOMMANO m³	34,47	1,10	37,92	0,00	
18	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato ... pietrischetti di IV° Cat.					
	A R I P O R T A R E			2'517,30		

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			2'517,30		
19.13.004.002	Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	5'227,50	0,06	313,65	0,00	
19 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	2'613,75	0,06	156,83	0,00	
20 19.14.003	Fornitura e stesa di telo non tessuto antifessurazione. F ... emulsione bituminosa per l'efficace aggrappaggio del telo SOMMANO m²	202,50	0,06	12,15	0,00	
21 19.18.013	Sbanchinamento di cigli stradali in terra. Sbanchinamento ... riale di risulta, nonché per la segnaletica regolamentare. SOMMANO m	45,00	0,04	1,80	0,00	
22 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	103,80	0,47	48,79	0,00	
23 26.01.03.02	Fornitura segnaletica verticale cantiere di lavoro. Forni ... , completi di batterie. Costo d'uso da uno a sette giorni. SOMMANO cad	12,00	14,30	171,60	30,89	18,00
24 26.01.04.06.001	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (... in classe I. Costo d'uso mensile Lunghezza pari a 1200 mm SOMMANO cad	6,00	2,79	16,74	3,00	18,00
25 26.01.04.13.001	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una ... sistema completo (coppia di semaforo). Costo d'uso mensile SOMMANO cad	3,00	55,48	166,44	29,97	18,00
26 26.01.04.13.002	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una ... semaforo). Posizionamento in opera e successiva rimozione SOMMANO cad	3,00	40,84	122,52	22,05	18,00
27 26.01.04.19.001	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiat ... l caso di zavorra costituita da acqua. Costo d'uso mensile SOMMANO m	205,00	1,98	405,90	73,07	18,00
28 26.01.04.19.002	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiat ... era, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione SOMMANO m	205,00	4,22	865,10	155,71	18,00
29 NP.001	Rete metallica per il rinforzo di pavimentazioni stradali tipo ROAD MESH. SOMMANO mq	344,25	0,38	130,82	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			4'929,64	314,69	6,38
	T O T A L E euro			4'929,64	314,69	6,38
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	4.929,64	314,69	6,38
M:001	COSTI SICUREZZA (speciali) euro	1.748,30	314,69	18,00
M:001.001	Interventi somma urgenza Via Rene euro	1.748,30	314,69	18,00
M:001.001.001	Interventi AREA 01 euro	702,80	126,50	18,00
M:001.001.002	Interventi AREA 02 euro	607,40	109,33	18,00
M:001.001.003	Interventi AREA 03 euro	438,10	78,86	18,00
M:002	COSTI SICUREZZA (diretti) euro	3.181,34	0,00	0,00
M:002.001	Interventi somma urgenza Via Renc euro	3.181,34	0,00	0,00
M:002.001.001	Interventi AREA 01 euro	778,15	0,00	0,00
M:002.001.002	Interventi AREA 02 euro	1.328,86	0,00	0,00
M:002.001.003	Interventi AREA 03 euro	1.074,33	0,00	0,00
	TOTALE euro	4.929,64	314,69	6,38
	Data, Dicembre 2015			
	<p>Il Tecnico Ing. Procaccini Giorgio</p> 			
	A RIPORTARE			