

# ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI

## PROVINCIA DI CASERTA

Legge nr.560/93 – Lavori di rifacimento del manto di impermeabilizzazione della copertura di n°2 edifici nei Comuni di Santa Maria la Fossa – Via Umberto I e Canello ed Arnone – Via Garibaldi nr.5.

### ONERI SICUREZZA

#### I Tecnici

(Geom. Rosario Friello – Geom. Vincenzo Vovola)

U.O. Manutenzione Straordinaria

(Dott. Ing. Giuseppe di Nuzzo)

VISTO: II R.U.P.

(Dott. Ing. Attilio Reggiani)

**COMUNI DI SANTA MARIA LA FOSSA E  
CANCELLO ED ARNONE  
PROVINCIA DI CASERTA**

**Oneri Sicurezza Diretti (SRP)**

Legge nr.560/93 – Lavori di rifacimento del manto di impermeabilizzazione della copertura di n°2 edifici nei Comuni di Santa Maria la Fossa – Via Umberto I e Canello ed Arnone – Via Garibaldi nr.5.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
RIPORTO						
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 E.01.050.020 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta	SOMMANO m <sup>3</sup>	7,08	25,68	181,82	1,36 0,750
2 E.07.010.010 .a	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali	SOMMANO m <sup>2</sup>	216,85	10,81	2'344,15	42,67 1,820
3 E.11.070.010 .a	Bocchettoni in piombo per smaltimento delle acque piovane, costituiti da piombo di prima fusione dello spessore non inferiore a 3 mm circa, muniti di idoneo elemento o codolo di ra ... i e posti in opera, compreso sadature, grappe, per murarie ecc Bocchettoni in piombo per smaltimento delle acque piovane	SOMMANO kg	14,00	6,23	87,22	1,13 1,290
4 E.11.070.160 .a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio zincato	SOMMANO cad	16,00	5,01	80,16	1,29 1,610
5 E.12.010.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a part ... o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	216,85	9,98	2'164,16	26,19 1,210
6 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m <sup>2</sup> Preparazione del piano di posa di manti impermeabili	SOMMANO m <sup>2</sup>	216,85	1,09	236,37	4,39 1,860
7 E.12.070.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia	SOMMANO m <sup>2</sup>	216,85	1,69	366,48	7,95 2,170
8 E.16.030.010 .b	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,49	7,87	114,04	1,47 1,290
9 E.16.030.030 .a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,49	8,36	121,14	2,02 1,670
10 E.21.010.020 .a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,49	2,29	33,18	0,53 1,610
11 E.21.020.050 .b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,49	7,03	101,86	1,69 1,660
12 I.03.010.010. f	Tubo in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili prodotti in conformità alla norma UNI EN 1329-1 tipo B, forniti in barre, con sistema di giunzione a bicchiere e guarn ... i tubi in solai o murature ma sono esclusi gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC DE 100 mm	SOMMANO m	28,00	13,14	367,92	3,75 1,020
13 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro	SOMMANO m <sup>2</sup>	14,49	4,56	66,07	1,58 2,390
A RIPIORTARE					6'264,57	96,02





**COMUNI DI SANTA MARIA LA FOSSA E  
CANCELLO ED ARNONE  
PROVINCIA DI CASERTA**

**Oneri Sicurezza Speciali (SSS)**

Legge nr.560/93 – Lavori di rifacimento del manto di impermeabilizzazione della copertura di n°2 edifici nei Comuni di Santa Maria la Fossa – Via Umberto I e Canello ed Arnone – Via Garibaldi nr.5.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO									
<b>LAVORI A MISURA</b>									
1 S.02.020.030 .a 09/11/2012	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	100,92	100,92	
2 S.01.010.060 .e 22/05/2012	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di colore arancio brillante a maglie ovoidali, r... i paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,80 Ed. in Cancelli Arnone		60,00		1,800	108,00			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					108,00	3,35	361,80	
3 P.03.010.130 .a 22/05/2012	Ponteggio completo in opera con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione Ed. in Cancelli Arnone - facciate m.g. *(lung.=11+4,6+1,7+5,1+14,5+5,10+1,7+4,6)		48,30		8,000	386,40			
	SOMMANO m <sup>2</sup>					386,40	9,87	3'813,77	
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>									4'276,49
<b>TOTALE euro</b>									4'276,49
<p style="text-align: center;">23 NOV 2012</p> <p>Caserta, _____</p> <p style="text-align: center;"><b>I Tecnici</b> Geom. Rosario Friello - Geom. Vincenzo Vovola</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Progettista</b> Dott. Ing. Giuseppe di Nuzzo</p> <p style="text-align: center;"><b>VISTO:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Il Responsabile del Procedimento</b> Dott. Ing. Attilio Feggiani</p>									
A RIPORTARE									