



Regione Siciliana
CITTÀ DI CASTELVETRANO

**Adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità della
scuola elementare "GIOVANNI VERGA" di via F. Centonze
1° Stralcio Funzionale**

Visti

Tav. 7

Analisi Prezzi



Data

03 APR. 2015

Il R.U.P.

VALIDA il presente progetto ai
sensi dell'art. 55, comma 1 del
DPR 207/2010,
data

Arch. Salvatore Ferro

I progettisti:

Geom. Tommaso Concadoro

Arch. Vincenzo Caime



Regione Siciliana
CITTÀ DI CASTELVETRO

**Adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità della
scuola elementare "GIOVANNI VERGA" di via F. Centonze
1° Stralcio Funzionale**

Visti

Tav. 7

Data

Il R.U.P.
VALIDA il presente progetto ai
sensi dell'art. 55, comma 1 del
DPR 207/2010.
data _____
Arch. Salvatore Ferro

Analisi Prezzi

I progettisti:
Geom. Tommaso Concadoro
Arch. Vincenzo Caime

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 AN.01	<p>Dismissione, secondo le indicazioni e modalità indicate dalla D.L., di qualsiasi tipo di guaina precedentemente collocata. E' compreso nel prezzo l'accatastamento di tutto il mater ... imento) presso discarica autorizzata ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [Autocarro] Autocarro con cassone h (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h</p>	0,050 0,050 0,050	29,00 23,87 26,54	1,45 1,19 1,33
	Sommano euro			3,97
	Spese Generali 13,64% euro			0,54
	Sommano euro			4,51
	Utili Impresa 10% euro			0,45
	T O T A L E euro / m2			4,96
Nr. 2 AN.02	<p>Fornitura e posa in opera di nastro impermeabile (100 mm) in polietilene rivestito su ambo i lati da polipropilene non tessuto ad elevata adesione da applicare a chiusura dei tagli ... collante, l'attrezzatura necessaria ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [Taglio con flex] Taglio con flex m (E) [Adesivo professional] Adesivo professionale a tecnologia SAS Shock Absorbing Syste ... m2 (E) [Nastro impermeabile] Nastro impermeabile in polietilene 100 mm. m (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h</p>	1,000 0,100 1,000 0,100 0,100	0,40 1,10 1,30 23,87 26,54	0,40 0,11 1,30 2,39 2,65
	Sommano euro			6,85
	Oneri Sicurezza 1% euro			0,07
	Sommano euro			6,92
	Spese Generali 13,64% euro			0,94
	Sommano euro			7,86
	Utili Impresa 10% euro			0,79
	T O T A L E euro / m			8,65
Nr. 3 AN.03	<p>Fornitura e posa in opera di nastro impermeabile (140 mm) in polietilene rivestito su ambo i lati da polipropilene non tessuto ad elevata adesione. Il nastro dovrà essere fissato, ... collante, l'attrezzatura necessaria ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I: (E) [Nastro impermeabile] Nastro impermeabile in polietilene 100 mm. m (E) [Adesivo professional] Adesivo professionale a tecnologia SAS Shock Absorbing Syste ... m2 (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h</p>	1,000 0,100 0,100 0,100	1,30 1,10 23,87 26,54	1,30 0,11 2,39 2,65
	Sommano euro			6,45
	Oneri Sicurezza 1% euro			0,06
	Sommano euro			6,51
	Spese Generali 13,64% euro			0,89
	Sommano euro			7,40
	Utili Impresa 10% euro			0,74
	T O T A L E euro / m			8,14
Nr. 4 AN.04	<p>Fornitura e collocazione di membrana minerale eco-compatibile per l'impermeabilizzazione flessibile ad elevata adesione e durabilità. Il prodotto, da certificazione, dovrà risultar ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a</p>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<p>perfetta regola d'arte. - per ogni mq di superficie orizzontale.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [Membrana minerale] Membrana minerale eco-compatibile kg</p> <p>(E) [Rete speciale] Rete speciale d'armatura in fibra di vetro alcali-resistente ... m2</p> <p>(E) [Membrana minerale] Membrana minerale eco-compatibile kg</p> <p>(E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h</p> <p>(E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 16,35</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 1% euro 0,16</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 16,51</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 13,64% euro 2,25</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 18,76</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro 1,88</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / m2 20,64</p>	0,850 1,000 0,850 0,150 0,200	3,50 1,50 3,50 23,87 26,54	2,98 1,50 2,98 3,58 5,31
Nr. 5 AN.05	<p>Fornitura e posa in opera di rasante protettivo dell'impermeabilizzazione terrazze, su sottofondo sano e compatto, asciutto e privo di polvere, grassi, oli e parti in distacco, ap ... o a spatola o a rullo in due mani, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [Rasante protettivo] Rasante di protezione. kg</p> <p>(E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h</p> <p>(E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 16,34</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 1% euro 0,16</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 16,50</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 13,64% euro 2,25</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 18,75</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro 1,88</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / al m² 20,63</p>	0,800 0,050 0,100	15,63 23,87 26,54	12,50 1,19 2,65
Nr. 6 AN.06	<p>Fornitura e posa in opera di bocchetta di scarico acque meteoriche della copertura, in ASA di elevata qualità, di idoneo diametro e dimensione munito di raccordo parete pavimento r ... matura del foro passante per l'innesto ai pluviali e quanto altro necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [Bocchetta di scarico] Bocchetta di scarico acque meteoriche. cadauno</p> <p>(E) [Malta cement. monoc.] Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata kg</p> <p>(E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h</p> <p>(E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 41,06</p> <p style="text-align: right;">Oneri Sicurezza 1,5% euro 0,62</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 41,68</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 13,64% euro 5,69</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 47,37</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% euro 4,74</p> <p style="text-align: right;">TOTALE euro / cadauno 52,11</p>	1,000 0,100 0,500 0,500	15,50 3,50 23,87 26,54	15,50 0,35 11,94 13,27
Nr. 7 AN.07	<p>Fornitura e posa in opera di tubi flessibili di drenaggio in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la ... tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. Per un diametro esterno di 125 mm</p> <p>ELEMENTI:</p>			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [Tubo denante] Tubo flessibile drenante diametro esterno di 125 mm m	1,000	3,75	3,75
	(E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h	0,050	23,87	1,19
	(E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h overflow	0,050	26,54	1,33
	Sommano euro			6,27
	Spese Generali 13,64% euro			0,86
	Sommano euro			7,13
	Utali Impresa 10% euro			0,71
	T O T A L E euro / m			7,84
Nr. 8 AN.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico infanzia in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 30x38x29 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, comple ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [Vaso infanzia] Vaso igienico infanzia in porcellana vetrificata a pianta ov ... cad.	1,000	90,00	90,00
	(E) [Cassetta vaso infanz] Cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio puls ... cad.	1,000	34,00	34,00
	(E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h	1,350	23,87	32,22
	(E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h	1,350	26,54	35,83
	Sommano euro			192,05
	Spese Generali 13,64% euro			26,20
	Sommano euro			218,25
	Utali Impresa 10% euro			21,83
	T O T A L E euro / cad.			240,08
Nr. 9 AN.09	Fornitura e posa in opera di protezione per strutture interraste, sia verticali che orizzontali, costituita da membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in poli ... ettiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [Membrana bugnata] Membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o simila ... m2	1,000	2,30	2,30
	(E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h	0,100	23,87	2,39
	(E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h overflow	0,100	26,54	2,65
	Sommano euro			7,34
	Spese Generali 13,64% euro			1,00
	Sommano euro			8,34
	Utali Impresa 10% euro			0,83
	T O T A L E euro / m2			9,17
Nr. 10 AN.10	Fornitura e collocazione scaldacqua elettrico da 15 litri, coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, comple ... ollegamento elettrico ed ogni altro onere ed accessori per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :			
	(E) [Scaldacqua] Scaldacqua elettrico coibentato internamente con uno strato ... cad	1,000	52,00	52,00
	(E) [Mensole, tasselli] Mensole, tasselli, flessibili, raccordeia, collegamento elet ... a corpo	1,000	8,00	8,00
	(E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h	0,200	23,87	4,77
	(E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h	0,300	26,54	7,96
	Sommano euro			72,73
	Spese Generali 13,64% euro			9,92
	Sommano euro			82,65
	Utali Impresa 10% euro			8,27
	T O T A L E euro / cad			90,92
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
Nr. 11 AN.11	Fornitura e collocazione di parafoglie in pvc di colore nero, atte a fermare qualsiasi oggetto che potrebbe ostruire il regolare deflusso delle acque piovane. Il parafoglia, da ins ... ente presenti. E' compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [Parafoglia] Parafoglia in pvc di colore nero. m (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h	1,000 0,050	2,41 23,87	2,41 1,19
	Sommano euro			3,60
	Spese Generali 13,64% euro			0,49
	Sommano euro			4,09
	Utili Impresa 10% euro			0,41
	T O T A L E euro / cadauno			4,50
Nr. 12 AN.12	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm, a qualsiasi altezza. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per ... il lavoro compiuto a perfetta secondo i disegni e le disposizioni impartite dalla Direzione dei lavori. Sviluppo cm 55. E L E M E N T I: (E) [Lastre in lamiera] Lastre in lamiera zincata da 8/10 di mm per canali di gronda ... ml (E) [Viti, tasselli etc] Viti, tasselli, sigillante etc per canali di gronda, convers ... (qt=2*1,000) ml (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h	1,000 2,000 0,200 0,200	10,50 2,80 23,87 26,54	10,50 5,60 4,77 5,31
	Sommano euro			26,18
	Spese Generali 13,64% euro			3,57
	Sommano euro			29,75
	Utili Impresa 10% euro			2,98
	T O T A L E euro / ml			32,73
Nr. 13 AN.13	Fornitura e posa in opera di coprigiunto sismico verticale o orizzontale, a qualsiasi altezza, con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in ne ... gli, incastri, ripristini di intonaci o fondi, ed ogni altro oneri per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [Coprigiunto] Coprigiunto sismico completo m (E) [Tassello coprigiunto] Tassello per coprigiunto sismico cadauno (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h	1,000 6,000 0,200 0,200	39,50 0,50 23,87 26,54	39,50 3,00 4,77 5,31
	Sommano euro			52,58
	Spese Generali 13,64% euro			7,17
	Sommano euro			59,75
	Utili Impresa 10% euro			5,98
	T O T A L E euro / m			65,73
Nr. 14 AN.14	Fornitura e messa in opera di copertura curva realizzata con sistema composto con pannelli in policarbonato compatto dello spessore di 8 mm, le lastre dovranno essere trasparenti e ... esi nel prezzo le opere provvisionali di sicurezza ed ogni onere e magistero per il montaggio a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [Lastra in policarb.] Lastra in policarbonato compatto dello spessore di 8 mm. m2 (E) [Profili e accessori] Profilo portante, profilo premilastra in alluminio estruso, ... m2 (E) [Operaio comune] Operaio comune 1° livello h (E) [Operaio qualificato] Operaio Qualificato 2° livello h	1,000 1,000 0,400 0,500	75,00 58,00 23,87 26,54	75,00 58,00 9,55 13,27
	Sommano euro			155,82
	Spese Generali 13,64% euro			21,25
	A R I P O R T A R E			177,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 16 Adesivo professional	Adesivo professionale a tecnologia SAS Shock Absorbing System ad alta resistenza ed elevata deformabilità.	euro / m2		1,10
Nr. 17 Autocarro	Autocarro con cassone	euro / h		29,00
Nr. 18 Bocchetta di scarico	Bocchetta di scarico acque meteoriche.	euro / cadauno		15,50
Nr. 19 Cassetta vaso infanz	Cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, per vaso igienico infanzia.	euro / cad.		34,00
Nr. 20 Coprigiunto	Coprigiunto sismico completo	euro / m		39,50
Nr. 21 Lastra in policarb.	Lastra in polycarbonato compatto dello spessore di 8 mm.	euro / m2		75,00
Nr. 22 Lastre in lamiera	Lastre in lamiera zincata da 8/10 di mm per canali di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali. Sviluppo 55 cm	euro / ml		10,50
Nr. 23 Lastre in lamiera	Lastre in lamiera zincata da 8/10 di mm per canali di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali. Sviluppo 35 cm	euro / ml		7,50
Nr. 24 Malta cement. monoc.	Malta cementizia monocomponente fibrorinforzata	euro / kg		3,50
Nr. 25 Membrana bugnata	Membrana bugnata con profilo a rilievi troncoconici o similari in polietilene estruso ad alta densità. Peso minimo 400 g/m ² ; - resistenza schiacciamento 400 kN/m ² ; - spessore del profilo 7-8 mm. Completa di accessori per il fissaggio.	euro / m2		2,30
Nr. 26 Membrana minerale	Membrana minerale eco-compatibile	euro / kg		3,50
Nr. 27 Mensole, tasselli	Mensole, tasselli, flessibili, raccordeia, collegamento elettrico.	euro / a corpo		8,00
Nr. 28 Nastro impermeabile	Nastro impermeabile in polietilene 100 mm.	euro / m		1,30
Nr. 29 Operaio comune	Operaio comune 1° livello	euro / h		23,87
Nr. 30 Operaio qualificato	Operaio Qualificato 2° livello	euro / h		26,54
Nr. 31 Parafoglia	Parafoglia in pvc di colore nero.	euro / m		2,41
Nr. 32 Profili e accessori	Profilo portante, profilo premilastra in alluminio estruso, guarnizioni in EPDM, profili di tenuta perimetrali in llumino estruso, viti in acciaio inox con guarnizione.	euro / m2		58,00
Nr. 33 Rasante protettivo	Rasante di protezione.	euro / kg		15,63
Nr. 34 Rete speciale	Rete speciale d'armatura in fibra di vetro alcali-resistente specifica per il rinforzo delle membrane.	euro / m2		1,50
Nr. 35 Scaldacqua	Scaldacqua elettrico coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ: garantito 2 anni: da 15 litri	euro / cad		52,00
	A R I P O R T A R E			

