



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca



COMUNE DI  
GRAVINA IN PUGLIA  
Provincia di BARI

**PROGETTO PON FESR 2007 IT 16 1 PO 004**

**"Ambienti per l'apprendimento" - ASSE II "Qualità degli ambienti scolastici"**  
**Obiettivo C "incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture, garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti"**

**SCUOLA SECONDARIA DI 1 ° GRADO "NUNZIO INGANNAMORTE"**

Progettista

arch. Michele MASTRODONATO



Responsabile del procedimento

Prof.ssa Angela AMENDOLA



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Angela AMENDOLA)

*Angela Amendola*



ALL. 7

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** COSTI SICUREZZA  
Progetto PON Fesr II scuola media statale "N. Ingannamorte"

**COMMITTENTE:**

Data, 27/03/2014

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
1 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque montabili senza l'impiego di giunti a manicotto (sistema a telaio), compreso di piani di lavoro e tavole fermapiede, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione					1'100,00		
	SOMMANO mq					1'100,00	12,50	13'750,00
2 S.003.014.a	Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolati in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio, il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. per i primi 6 mesi o frazione mantovane					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	15,00	1'500,00
3 S.002.010.b	Kit in conformita al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e piu lavoratori. La dotazione e costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniacale), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICe PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico Ce con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,00	215,00
4 S.002.008.a	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							15'465,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							15'465,00
5 S.002.001	dimensioni di mm.200 per lato					8,00	15,20	121,60
	SOMMANO cad					8,00		
5 S.002.001	Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno.					2,00	18,35	36,70
	SOMMANO cad					2,00		
6 S.002.005	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.					3,00	15,18	45,54
	SOMMANO cad					3,00		
7 S.001.060	Imbracatura anticaduta con trattenuta dorsale, attacco sternale con moschettone e cintura di posizionamento sul lavoro incorporata, tipo Koala 1 simile. Per ogni imbracatura					4,00	227,70	910,80
	SOMMANO cad					4,00		
8 S.001.064	Dispositivo anticaduta composto da una fune in nylon da m. 20,00, attacco scorrevole in acciaio, dissipatore di energia e moschettone, tipo Fall Stop, Cobra o simile. Per ogni dispositivo					2,00	354,20	708,40
	SOMMANO cad					2,00		
9 S.002.010.b	Kit in conformita al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e piu lavoratori. La dotazione e costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15.07.03, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniac), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico Ce con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flacons soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flacons disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10%							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'288,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'288,04
	iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,00	215,00
10 S.002.008.a	Segnali di divieto di forma quadrata, costruiti in polipropilene serigrafato. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno. Delle dimensioni di mm.200 per lato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	15,20	91,20
11 S.002.001	Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,35	36,70
12 S.002.005	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 400x400mm. Realizzati in alluminio dello spessore di 1,5mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti per uso interno ed esterno.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	15,18	45,54
13 S.003.021.b	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiere ondulate, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sotto misure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminescenti diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con rete metallica zincata					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	16,50	660,00
14 NPS 02	Corso di preparazione per lavoratori addetti alla gestione delle emergenze e delle attività di prevenzione degli incendi, costo ad personam					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	75,00	75,00
15 NPS 03	Riunioni di coordinamento del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame del piano							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'411,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'411,48
	di sicurezza e indicazioni di direttive per la sua attuazione, incontri periodici dei lavoratori sui contenuti del piano della sicurezza al fine della loro applicazione.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
16 NPS 04	Impianto di terra per cantiere costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16mmq d n.1 picchetti in acciaio zincato da 1,5 m					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300,00	300,00
17 NPS 05	Illuminazione fissa a bassissima tensione (24V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e poenteggi realizzata con cavo per posa mobile e faretto IP65 da 60W ogni 5 m					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	150,00	150,00
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							19'161,48
	<b>T O T A L E euro</b>							19'161,48
	Data, 27/03/2014							
	<b>Il Tecnico</b>							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE: