



Provincia di Reggio Calabria



ITIS POLISTENA
"M.M. Milano"

ITIS "M. M. MILANO " - POLISTENA (RC)

FONDI STRUTTURALI EUROPEI Pon 2007-2013 AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

Asse II "Qualita' degli ambienti scolastici " Obiettivo C

PROGETTO ESECUTIVO

"Interventi per la riqualificazione energetica dell'edificio ed il miglioramento della fruibilita' e vivibilita' degli ambienti scolastici"



ELABORATO

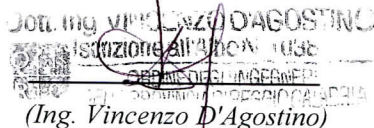
ELENCO PREZZI DELLA SICUREZZA

VISTI

[Signature]
DS/RUP
Prof. FRANCESCO MILETO



I Progettisti



Dott. Ing. Sergio ROMANO
Iscrizione all'Albo n° A 1579
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA



[Signature]
(Ing. Sergio Romano')

(Ing. Italiano Antonino)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.01.130.001e	Recinzione del cantiere mediante pannelli mobili zincati, dimensione L 3.50 m , H 2.00 m, con maglia zincata e tubo perimetrale verticale di diametro mm 40; ancoraggio del pannello a terra tramite blocco in calcestruzzo ; per i primi sei mesi. euro (settantaquattro/00)	cad*mesi	74,00
Nr. 2 01.03.020.001e	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati e rete elettrosaldata, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi sei mesi. euro (quattordici/33)	m2/mesi	14,33
Nr. 3 01.07.001.001	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. euro (nove/24)	cad.	9,24
Nr. 4 01.07.020.002	Armadietto in metallo, verniciato con due ante, dimensioni cm 53x20x53h, contenente presidi medicali: 5 paia guanti sterili; mascherina con visiera paraschizzi; 3 flaconi di soluzione fisiologica da 500 ml; 2 flaconi di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% iodio da 500 ml; 10 compresse di garza sterile 10 x 10 cm; 2 garze sterili 18 x 40; 1 benda di garza da cm 3,5 x 10; 2 teli sterili per ustioni; 2 pinzette sterili monouso; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 benda a rete elastica; 2 confezioni di cerotti di varie misure; 2 rotoli di cerotto h cm 2,5; 1 paio di forbici; 3 lacci emostatici; 2 confezioni di ghiaccio istantaneo; 2 sacchetti monouso per rifiuti sanitari; 1 termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa; istruzioni multilingua pronto soccorso. Sono stati aggiunti i seguenti prodotti di maggior consumo: 1 confezione da 8 salviettine (3 disinfettanti, 2 di ammoniaca, 3 di sapone liquido); apribocca e rianimatore bocca a bocca (kit completo); 1 coperta isoterma; 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 bustine di preparato per ustioni in gel g 3,5; 2 bende elastiche m 4 x 6 cm; tampobenda mm 80 x 100; 4 rotoli di benda orlata cm 10 x 3,5 m. euro (centottantasette/00)	cad.	187,00
Nr. 5 01.07.220.001	Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi. euro (cinquanta/49)	cad.	50,49
Nr. 6 01.07.240.001	Matita per la rimozione di schegge. Fornita in astuccio. euro (diciotto/70)	cad.	18,70
Nr. 7 01.07.260.001	Rianimatore manuale in valigetta , dimensioni :cm 33 x 14 x 20 h di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. euro (ottantaotto/00)	cad.	88,00
Nr. 8 01.07.280.001	Kit d'emergenza per sostanze pericolose, dimensioni cm 40 x 28 x 13 h, costituito da valigetta in ABS con supporto per fissaggio a parete. Idoneo per proteggere l'operatore dal contatto con sostanze dannose. Contenuto: 1 tuta in Tyvek , 1 paio guanti ,1 respiratore d'emergenza Poliblitiz , 1 paio occhiale a mascherina ,1 flacone lavaocchi. euro (centosette/71)	cad.	107,71
Nr. 9 01.07.290.001	Barella pieghevole in alluminio; costo al giorno. euro (zero/43)	al giorno	0,43
Nr. 10 01.08.020.001b	Estintore ad anidride carbonica CO2 omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 2 ; classe 34BC ; costo mensile. euro (nove/90)	cad.* mesi	9,90
Nr. 11 01.08.140.001	Cassetta porta manichetta da esterno completa di lastra safe-crash in metacrilato in lamiera verniciata di colore rosso, di dimensione 58X40X20 cm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; costo mensile. euro (due/96)	cad.* mesi	2,96
Nr. 12 01.08.220.001	Lancia avente dispositivo per getto regolare e con una valvola a tre posizioni (chiuso, aperto, nebulizzato), conforme alla normativa vigente; costo mensile. euro (uno/34)	cad.* mesi	1,34
Nr. 13 02.10.020.001b	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x4 mm2. euro (undici/25)	ml	11,25
Nr. 14 02.10.080.001	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. euro (dieci/46)	cad.* mesi	10,46
Nr. 15 02.10.180.001	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria costo mensile.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/94)	cad.* mesi	0,94
Nr. 16 02.10.200.001	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. euro (zero/61)	cad.* mesi	0,61
Nr. 17 02.10.320.001	Torcia antideflagrante a pile costituito da materiale antiurto; costo mensile. euro (tre/91)	cad.* mesi	3,91
Nr. 18 04.13.002.001a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. euro (zero/54)	cad.* sem.	0,54
Nr. 19 04.13.002.001e	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 800, spessore mm 0,7; distanza lettura max 25,00 metri; costo semestrale. euro (otto/66)	cad.* sem.	8,66
Nr. 20 04.13.020.001a	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. euro (due/29)	cad.* sem.	2,29
Nr. 21 04.13.020.001e	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 500x333, spessore mm 0,7; distanza lettura max 10,00 metri; costo semestrale. euro (sette/21)	cad.* sem.	7,21
Nr. 22 04.13.040.002a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. euro (zero/95)	cad.* sem.	0,95
Nr. 23 04.13.040.002e	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parte, di forma rettangolare, lato mm 300x200, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. euro (tre/03)	cad.* sem.	3,03
Nr. 24 04.13.080.001a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. euro (zero/55)	cad.* sem.	0,55
Nr. 25 04.13.080.001d	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 430, spessore mm 0,7; distanza lettura max 16,00 metri; costo semestrale. euro (quattro/13)	cad.* sem.	4,13
Nr. 26 04.13.100.001f	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 350x125, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. euro (due/19)	cad.* sem.	2,19
Nr. 27 04.13.120.001d	Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 500x700, spessore mm 1,0; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. euro (sette/43)	cad.* sem.	7,43
Nr. 28 04.13.140.001a	Cartello solo simbolo in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 5,00 metri; costo semestrale. euro (due/07)	cad.* sem.	2,07
Nr. 29 04.13.160.001h	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 1,0 ; dimensione mm 400x500; costo semestrale. euro (tre/44)	cad.* sem.	3,44
Nr. 30 04.14.260.001a	Segnale stradale rettangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su cavalletti pieghevoli in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile. Dimensioni: segnale 60x90 cm, altezza cavalletti 120 cm; costo mensile. euro (sette/15)	cad.*	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
		mesi	7,15
Nr. 31 05.15.100.001	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. euro (sei/65)	cad.* mesi	6,65
Nr. 32 05.16.001.001a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. euro (centotrentadue/00)	cad./mese	132,00
Nr. 33 06.25.020.001	Schermo mobile in struttura tubolare di acciaio smontabile completo di tenda a strisce (nr. 6 strisce da 30 cm) "Lansarc" di colore arancione, dotato di due piedini fissi, del peso complessivo di 9 Kg e dimensioni 180x200 cm; costo mensile. euro (diciotto/15)	cad.* mesi	18,15
Nr. 34 06.25.120.001	Apparecchiatura mobile di aspirazione antideflagrante, munito di filtro e tubazione da m 30.00, di portata 400 m3/ora; costo mensile. euro (trentasette/58)	m2*mesi	37,58
Nr. 35 06.26.060.001	Rilevatore di Gas (SO2), con segnalatore acustico e luminoso; costo mensile. euro (ventiuno/02)	cad.* mesi	21,02
Nr. 36 07.27.001.001a	Sistema anticaduta scorrevole su fune, manuale e automatico con fettuccia e moschettone, conforme alle norme vigenti, fornito con fune sintetica lunga 10 m; costo mensile. euro (venti/35)	cad.* mesi	20,35
Nr. 37 07.27.060.001	Imbracatura con còsciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo mensile. euro (quattro/95)	cad.* mesi	4,95
Nr. 38 07.27.140.001	Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. euro (due/06)	cad.* mesi	2,06
Nr. 39 07.28.001.001	Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti Ø50 mm, incolori bombate, carborock, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. euro (uno/10)	n.*mesi	1,10
Nr. 40 07.28.080.001	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utii per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. euro (zero/51)	n.*mesi	0,51
Nr. 41 07.28.120.001	Occhiale a mascherina in PVC, ventilazione indiretta, protezione contro gli schizzi chimici e metallici, antiappannante, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. euro (due/48)	n.*mesi	2,48
Nr. 42 07.28.280.001	Schermo per saldatori, a mano, costituito da materiale termoplastico ; conforme alle norme vigenti; costo mensile euro (uno/80)	cad.* mesi	1,80
Nr. 43 07.29.001.001	Scarpa bassa idropellente , in vera pelle con puntale non metallico e con suola in poliuretano bidensità, antiscivolo, antiacido, antiolio, antistatica ed antiusura , conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio. euro (sette/74)	n.*mesi	7,74
Nr. 44 07.29.080.001	Stivali in PVC con fodera in cotone con puntale e lamina anti foro in acciaio e suola antistatica con rilievi, conforme alle norme vigenti; costo mensile al paio. euro (due/02)	n.*mesi	2,02
Nr. 45 07.30.040.001	Elmetto protettivo in polipropilene autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aerazione otturabili, conforme alle norme vigenti ; peso: g 230; costo mensile. euro (uno/93)	cad.* mesi	1,93
Nr. 46 07.30.080.001	Cappellino in cotone per protezione dalla esposizione ai raggi solari; costo mensile. euro (zero/81)	cad.* mesi	0,81
Nr. 47 07.31.001.001	Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme alla normativa vigente, lunghezza 27 cm; costo mensile al paio. euro (due/70)	n.*mesi	2,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 07.31.020.003	Guanto in pelle fiore con elastico stringipolso, conforme alla norme in materia (protezione contro le aggressioni meccaniche), lunghezza cm 25; costo mensile al paio. euro (cinque/01)	n.*mesi	5,01
Nr. 49 07.31.080.001a	Guanto in lattice naturale antiscivolo con floccatura interna in cotone, spessore mm 0,40, conforme alla normativa vigente, lunghezza 31 cm; costo mensile al paio. euro (uno/20)	n.*mesi	1,20
Nr. 50 07.31.180.001	Crema barriera filmogena protettiva della cute; tubetto da 50 ml. euro (otto/14)	cad.	8,14
Nr. 51 07.33.001.001	Inserito auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia.Costo al paio. euro (zero/52)	n.	0,52
Nr. 52 07.33.080.001	Tamponi di ricambio per protettore semiauricolare ad archetto, conforme alla normativa vigente, SNR 23 dB.Costo al paio. euro (uno/98)	n.	1,98
Nr. 53 07.33.100.001	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile. euro (zero/79)	cad.* mesi	0,79
Nr. 54 08.35.020.001	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro: costo ad personam. euro (diciotto/21)	cad.	18,21
Nr. 55 08.35.040.002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. euro (cinquantatre/45)	ora	53,45
Nr. 56 08.35.040.003	Assemblea del datore di lavoro con il responsabile della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. euro (quarantatre/33)	ora	43,33
Nr. 57 08.35.040.006	Assemblea tra i preposti alla gestione delle emergenze per la prevenzione dei rischi del cantiere; costo ad personam. euro (quarantasei/34)	ora	46,34
Nr. 58 08.35.060.001	Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori; costo ad personam. euro (quarantasei/34)	ora	46,34
Nr. 59 S.02.020.030.a	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 di scarico a fossa chimica 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 euro (novantanove/81)	cad	99,81
Nr. 60 S.02.020.040.a	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 di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere euro (sessantacinque/25)	cad/30gg	65,25
Nr. 61 S.02.020.090.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm euro (quattrocentodiciotto/34)	cad	418,34
Nr. 62 S.02.020.100.d	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 540 x240 cm con altezza pari a 270 cm euro (trecentotrenta/35)	cad/30gg	309,35