

1) NP.1 Fornitura e collocazione di lastra di marmo rosso Castellammare bocciardato dello spessore di cm 3 in moduli delle dimensioni fornite dalla D.L. in opera con malta cementizia o collante a base cementizia compreso tagli, sfridi, sigillatura, stuccatura, ed eventuali tasselli per il fissaggio alla parete e ogni altro onere e magistero per dare l'opera competa e rifinita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.1	Marmo Rosso Castellammare	mq	83,00	1	83,00
C.2	Cemento tipo 4.25, collanti e materiale	acorpo	5,00	1	5,00
A.4	Scalpellino	h	20,64	1	20,64
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,8	19,75
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,8	16,60
TOTALE					144,99
Incidenza Oneri Sicurezza € 5,80 (4 % su € 144,99)					19,78
13.64% SPESE GENERALI SU € 144,99					16,48
10% UTILE IMPRESA SU € 164,77					181,25
PREZZO					181,25
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					181,25

2) NP.2 Revisione elettro.meccanica dei motorini dei frangisole, compresa la sostituzione delle parti elettriche secondarie e/o meccaniche con eventuali riallacci elettrico, a qualunque altezza compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	2	49,38
A.3	Operaio comune	h	20,75	2	41,50
TOTALE					90,88
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,73 (3 % su € 90,88)					12,40
13.64% SPESE GENERALI SU € 90,88					10,33
10% UTILE IMPRESA SU € 103,28					113,61
PREZZO					113,61
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					113,61

3) NP.3 Fornitura e collocazione di motorini per					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.3	Motorino frangisole compreso materiale e	cad.	161,00	1	161,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	1	22,97
TOTALE					208,66
Incidenza Oneri Sicurezza € 4,17 (2 % su € 208,66)					28,46
13.64% SPESE GENERALI SU € 208,66					23,71
10% UTILE IMPRESA SU € 237,12					260,83
PREZZO					260,83
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					260,83

4) NP.4 Fornitura e collocazione di frangisole orientabile verticale in lamelle di alluminio preverniciato a fuoco colore bianco della larghezza di cm. 15, da applicarsi con tasselli di mm. 8 ed in numero adeguato, compresa asta di collegamento, giunti, le molle piccole e grandi, i nottolini, le viti senza testa, la frizione per il comando manuale e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.4	Frangisole e accessori	mq	111,50	1	111,50
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	1	22,97
TOTALE					159,16
Incidenza Oneri Sicurezza € 3,18 (2 % su € 159,16)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 159,16					21,71
10% UTILE IMPRESA SU € 180,87					18,09
PREZZO					198,96
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					198,96

5) NP.5 Fornitura e collocazione di maniglione antipanico con superficie cromata, dato in opera montato su infisso esterno, della larghezza di mt. 1.00. comprensivo di trasporto, manodopera per il montaggio, viti, opere murarie, sfridi e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e conforme alla normativa vigente in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.5	Maniglione antipanico e accessori	cad	108,50	1	108,50
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	1,5	34,46
TOTALE					142,96
Incidenza Oneri Sicurezza € 3,57 (2,5 % su € 142,96)					19,50
13.64% SPESE GENERALI SU € 142,96					16,25
10% UTILE IMPRESA SU € 162,46					178,71
PREZZO					178,71
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					178,71

6) NP.6 Fornitura e collocazione di protezione d'angolo ad assorbimento elastico dell'urto con sezione ad L delle dimensioni di mm. 46/76, costituito da un profilo continuo estruso in alluminio e da un profilo acrovinilico, fornito nei colori a scelta della D.L. facenti parte della stessa massa del materiale che avrà uno spessore tra 2 e 2.5 mm., compresi i terminali di estremità, le viti a stop a muro, sfridi, tagli, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e secondo i disegni allegati al progetto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.6	Protezione d'angolo completo di accessor	m	34,50	1	34,50
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,5	12,35
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
TOTALE					57,23
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,43 (2,5 % su € 57,23)					7,81
13.64% SPESE GENERALI SU € 57,23					6,50
10% UTILE IMPRESA SU € 65,04					71,54
PREZZO					71,54
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					71,54

7) NP.7 Smontaggio e nuova ricollocazione di radiatori in ghisa, compresa aliquota rete principale, valvole, tappi, mensole, la pulitura degli elementi, accessori vari, opere varie di completamento e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.3	Operaio comune	h	20,75	1	20,75
C.37	Tubazioni, valvole e accessori vari per	acorpo	19,00	1	19,00
TOTALE					64,44
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,93 (3 % su € 64,44)					8,79
13.64% SPESE GENERALI SU € 64,44					7,32
10% UTILE IMPRESA SU € 73,23					80,55
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					80,55

8) NP.8 Chiamata con segnalatore acustico - luminoso, costituito da: campanello elettrico, pulsante unipolare a tirante da 10 A 220-250 V con cordone, diffusore con lampada spia, scatola di derivazione, supporto in resina policarbonato autoestinguente, linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 13 mm., fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico della sezione non inferiore a mm. 1,5, placche metalliche in pressofusione verniciate con vernici acripoliuretaniche atossiche, comprese tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, aliquota linea principale di alimentazione di adeguata sezione a partire dall'alloggio contatori dentro tubo di polivinile del diametro di 13 mm. Nonché della linea di terra (a norma USL ex E.N.P.I.) e con i componenti rispondenti alle norme USL E.N.P.I. , alle norme CEI ed alla tabella di unificazione CEI-UNEL ove questi esistano e forniti del marchio di qualità IMQ od equivalenti.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.7	Pulsante elettrico	cad	13,00	1	13,00
C.8	Placca preverniciata	cad	6,00	1	6,00
C.9	Supporto in resina	cad	3,00	1	3,00
C.10	Scatola di derivazione	cad	2,50	1	2,50
C.11	Tube in PVC	m	0,50	5	2,50
C.12	Cavo antifiamma	m	0,55	5	2,75
C.38	Gesso, opere murarie etc.	acorpo	15,00	1	15,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	1	22,97
TOTALE					92,41
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,77 (3 % su € 92,41)					12,60
13.64% SPESE GENERALI SU € 92,41					10,50
10% UTILE IMPRESA SU € 105,01					115,51
PREZZO					115,51
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					115,51

9) NP.9 Fornitura e collocazione di chiusino in A.B.S. del diametro di cm. 20, in opera con malta cementizia, compreso allaccio alla linea principale di scarico con tubazioni in p.v.c. del tipo pesante del diametro non inferiore a 80 mm. Compreso tagli, sfridi, raccorderai, collanti, opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.13	Chiusini in ABS	cad	8,50	1	8,50
C.14	Tubo in PVC Ø 100	m	8,00	3,5	28,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1,5	37,04
A.3	Operaio comune	h	20,75	1,5	31,13
TOTALE					104,67
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,09 (2 % su € 104,67)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 104,67					14,28
10% UTILE IMPRESA SU € 118,95					11,90
PREZZO					130,85
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					130,85

10) NP.10 Fornitura e e collocazione di apparecchio per la segnalazione di sicurezza predisposto per un funzionamento permanente anche in situazione di emergenza da 8 W, in esecuzione normale IP 40, con corpo in lamierino stampato verniciato bianco per elettroforesi, testa in policarbonato autoestinguente corredata di lampada fluorescente da 8 W e di batterie ermetiche al nichel cadmio ricaricabili con autonomia di 2 ore, predisposto per la posa a parete o a soffitto, fornitura compresa lampada, schemi serigrafici e incorniciati, canalizzazioni, fili, collegamenti alla centrale antincendio e quanto altro occorre per dare il prodotto funzionante, in rispetto alle norme vigenti in materia e con i marchi di qualità previsti, con le dimensioni indicative di mm.(164x37x70).

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.15	Apparecchio per segnalazione sicurezza	cad	168,75	1	168,75
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,5	12,35
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
TOTALE					191,48
Incidenza Oneri Sicurezza € 5,74 (3 % su € 191,48)					26,12
13.64% SPESE GENERALI SU € 191,48					21,76
10% UTILE IMPRESA SU € 217,60					239,36
PREZZO					239,36
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					239,36

11) NP.11 Fornitura e collocazione di rilevatore ottico di fumo, in tecnica digitale, del tipo BR 82, funzionante secondo il principio ottico e con caratteristiche di risposta uniformi per tutti i tipi di incendio con sviluppo di fumo, circuito di rilevazione annegato in resina con riaggiustamento automatico dei valori di soglia per compensare le variazioni dovute a sporcizia o a influssi termici. E' previsto il collegamento bifilare ad elementi di comando e segnalazione. Il rilevatore sarà provvisto di zoccolo di montaggio sporgente ed ha le seguenti caratteristiche tecniche: tensione di funzionamento 20 v, assorbimento di corrente (200 uA, area protetta 80 mq. Con tetto piano) 120 mq. Con tetto inclinato, indicazione di allarme con led, grado di protezione IP 43, temperatura funzionamento -20 + 60 gradi centigradi, materiale in ABS. Fornito in opera montato sporgente a soffitto o a parete, compreso gli oneri per il collegamento del rilevatore alla linea di segnalazione allarme.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.16	Rilevatore di fumo	cad	85,00	1	85,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,5	12,35
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
TOTALE					107,73
Incidenza Oneri Sicurezza € 3,23 (3 % su € 107,73)					14,69
13.64% SPESE GENERALI SU € 107,73					12,24
10% UTILE IMPRESA SU € 122,42					134,66
PREZZO					134,66
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					134,66

12) NP.12 Collegamento rilevatori di fumo alla centrale antincendio del tipo EN54, presente nell'edificio scolastico, con scheda a due zone compresa nel collegamento, oltre alla line dai rilevatori alla centrale antincendio, accessori vari, canaline e cavi, a qualsiasi altezza, opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e perfetta regola d'arte e rispondente alle norme vigenti in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.17	Scheda a due zone	cad	260,00	1	260,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	3,8	93,82
A.3	Operaio comune	h	20,75	3,8	78,85
C.39	Incidenza cavi, canaline e tasselli e op	acorpo	103,00	1	103,00
TOTALE					535,67
Incidenza Oneri Sicurezza € 16,07 (3 % su € 535,67)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 535,67					73,07
10% UTILE IMPRESA SU € 608,74					60,87
PREZZO					669,61
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					669,61

13) NP.13 Smontaggio e ricollocazione di luce di emergenza esistente compreso: il controllo dei circuiti, la pulitura dei contatti elettrici, ove necessario la sostituzione della batteria ricaricabile e del neon e di altri accessori presenti nelle apparecchiature, la pulitura dell'armatura, tasselli, fili, l'accatastamento delle armature non utilizzabili e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1,5	37,04
C.40	Incidenza componenti elettrici armatura	acorpo	15,00	1	15,00
TOTALE					52,04
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,56 (3 % su € 52,04)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 52,04					7,10
10% UTILE IMPRESA SU € 59,14					5,91
PREZZO					65,05
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					65,05

14) NP.14 Fornitura e collocazione di apparecchio di illuminazione esterna completo tipo " Riccione " o similari per attacco a testa palo d= 60 mm. Esistente, con doppio isolamento costituito da: armatura con cappello in lastra di alluminio, supporto in fusione di lega leggera verniciato in grigio martellato, diaframma verniciato in bianco diffondente, piattello in lamiera plastificata per il fissaggio del vetro inferiore, cetra con sostegno portalampada ed accessori elettrici, pomolo di serraggio con guarnizioni di tenuta e protezione, 2 rifrattori in vetri antiurto, portalampada su base in porcellana, gli accessori composti dall'accenditore, il reattore e la lampada da 125 W a SAP, il tutto compreso allaccio elettrico ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.34	Apparecchi Illuminazione esterna	cad	220,00	1	220,00
C.35	Lampada S.A.P. 125 W, reattore e kit per	cad	35,00	1	35,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.3	Operaio comune	h	20,75	1	20,75
TOTALE					300,44
Incidenza Oneri Sicurezza € 9,01 (3 % su € 300,44)					40,98
13.64% SPESE GENERALI SU € 300,44					34,14
10% UTILE IMPRESA SU € 341,42					375,56
PREZZO					375,56
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					375,56

15) NP.15 Fornitura e collocazione di apparecchio per illuminazione interna costituito da: monoblocco metallico interamente in acciaio verniciato nel colore bianco Ral 9010 realizzata con polveri poliesteri, viteria e minuteria esterna in acciaio inox, vetro temperato di tipo sodico calcico di spessore 5 mm. Per resistere agli urti e agli shock termici, riflettore in alluminio puro con superfici di tipo martellato, gruppo di alimentazione posto su una piastra con sistema di impermeabilità, reattore elettromeccanico, accenditore, condensatore di rifasamento con resistenza di scarica, cavi di rame stagnato, con guaina in silicone, portalampada in ceramica di tipo E40, classe di isolamento I, lampada agli alogenuri metallici del tipo tubolare da 400 W, griglia di protezione in acciaio cromato D=3 mm., staffa in acciaio nel colore bianco per il fissaggio al soffitto. Compresa la linea elettrica di alimentazione, canaline, morsetti, staffe, eventuali opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa, funzionante a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme vigenti in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.19	Armatura (illuminazione interna)	cad	181,00	1	181,00
C.20	Lampada tubolare 400W alogenuri metallic	cad	55,00	1	55,00
C.21	Griglia protezione 20*20*20	cad	11,00	1	11,00
C.22	Staffa fissaggio	cad	28,00	1	28,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.3	Operaio comune	h	20,75	1	20,75
C.41	Incidenza ponteggio mobile o altri siste	acorpo	45,00	1	45,00
TOTALE					365,44
Incidenza Oneri Sicurezza € 10,96 (3 % su € 365,44)					49,85
13.64% SPESE GENERALI SU € 365,44					41,53
10% UTILE IMPRESA SU € 415,29					456,82
PREZZO					456,82
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					456,82

16) NP.16/1 Fornitura e collocazione di protezione per apparecchiature elettriche o di segnalazione, costituita da tondini di acciaio cromato del diametro di 3 mm., da collocare su pareti verticali od orizzontali con viti e tasselli tramite gli appositi alloggiamenti posizionati agli angoli (vedi disegni tecnici), il tutto a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte.
griglia 20x20x20 cm. Maglia 5x5 cm

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.21	Griglia protezione 20*20*20	cad	11,00	1	11,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,5	12,35
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
TOTALE					33,73
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,61 (1,8 % su € 33,73)					4,60
13.64% SPESE GENERALI SU € 33,73					3,83
10% UTILE IMPRESA SU € 38,33					42,16
PREZZO					42,16
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					42,16

17) NP.16/2 Fornitura e collocazione di protezione per apparecchiature elettriche o di segnalazione, costituita da tondini di acciaio cromato del diametro di 3 mm., da collocare su pareti verticali od orizzontali con viti e tasselli tramite gli appositi alloggiamenti posizionati agli angoli (vedi disegni tecnici), il tutto a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte.
Griglia 80x20x10 cm maglia 5x5

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.42	Griglia di protezione 80*80 cm	cad	20,00	1	20,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,5	12,35
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
TOTALE					42,73
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,77 (1,8 % su € 42,73)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 42,73					5,83
10% UTILE IMPRESA SU € 48,56					4,86
PREZZO					53,42
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					53,42

18) NP.17 Fornitura e collocazione di cavedio esterno sagomato secondo disegno fornito dalla D.L. e dello sviluppo complessivo non inferiore a cm. 66, in alluminio anodizzato verniciato a fuoco color rosso rubini, dello spessore di mm. 1,5, compresi rinforzi metallici, sfrido e aggancio alle pareti verticali con tasselli, il tutto a qualsiasi altezza compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.23	Alluminio anodizzato	m ²	39,00	0,66	25,74
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,9	22,22
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,9	18,68
TOTALE					66,64
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,33 (2 % su € 66,64)					9,09
13.64% SPESE GENERALI SU € 66,64					7,57
10% UTILE IMPRESA SU € 75,73					83,30
PREZZO					83,30
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					83,30

19) NP.18 Rivestimento murale in p.v.c. murale omogeneo dello spessore non inferiore a mm. 1 e del peso totale non inferiore a 1.55 kg/mq, nei colori a scelta della D.L., a qualsiasi altezza, posto in opera con colla vinilica o altro collante similare, compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e rifinito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.24	PVC omogeneo	m ²	15,70	1,1	17,27
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,5	12,35
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
TOTALE					40,00
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,00 (2,5 % su € 40,00)					5,46
13.64% SPESE GENERALI SU € 40,00					4,55
10% UTILE IMPRESA SU € 45,46					50,01
PREZZO					50,01
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					50,01

20) NP.19 Taglio di pavimentazione autobloccante dello spessore di cm. 6 secondo le indicazioni fornite dalla D.L. e della larghezza di cm. 13/15, con strumentazione rotativa per eseguire il taglio in maniera precisa e secondo quanto impartito dalla D.L., compreso l'onere per lo sgombero del materiale di risulta, il ripristino della pavimentazione circostante, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	0,5	11,49
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
C.43	Incidenza consumo dischi, ed eventuale r	acorpo	12,00	1	12,00
TOTALE					33,87
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,02 (3 % su € 33,87)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 33,87					4,62
10% UTILE IMPRESA SU € 38,49					3,85
PREZZO					42,34
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					42,34

21) NP.20 Fornitura e collocazione di rilevatore ad infrarossi per allarme del tipo a tre zone, compreso la linea di collegamento all'impianto esistente dentro canaline in materiale termoplastico o in opera sottotraccia dentro tubazioni ad anelli rigidi del tipo flessibile, il tutto a qualsiasi altezza e con tutti gli oneri e magisteri per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.26	Rilevatore infrarossi	cad	50,00	1	50,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,5	10,38
C.39	Incidenza cavi, canaline e tasselli e op	acorporo	103,00	0,25	25,75
TOTALE					110,82
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,22 (2 % su € 110,82)					15,12
13.64% SPESE GENERALI SU € 110,82					12,59
10% UTILE IMPRESA SU € 125,94					138,53
PREZZO					138,53
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					138,53

22) NP.21 Fornitura e collocazione di cornice in legno laccata nei colori a scelta della D.L. della dimensione di cm. 2x1, con gli spigoli arrotondati, in opera con idoneo collante e chiodi, compresi tagli, sfridi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.27	Cornicetta in legno laccato	cad	2,00	1	2,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,3	7,41
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,3	6,23
C.44	colla, chiodi, sigllanti e adesivi vari.	acorpo	1,00	1	1,00
TOTALE					16,64
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,30 (1,8 % su € 16,64)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 16,64					2,27
10% UTILE IMPRESA SU € 18,91					1,89
PREZZO					20,80
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					20,80

23) NP.22 Fornitura e collocazione di estintore a polvere classe A-B-C- (55A 233 B C) della capacità di 6 kg, diametro non inferiore a mm. 160, altezza non superiore a mm. 570, peso kg 10.1 circa, getto mt.7.00 circa, tempo scarica 17, con omologazione a norma europea EN3 DM 07/012005 CE PED 97/23, costruito in qualità ISO 9001, vision 2000, sorveglianza RINA, polvere ABC 90%, classe d'incendio 55° 233BC, con serbatoio costruito in acciaio FeP 12 UNI 5967, sabbiatura e verniciatura con polvere epossidica poliuretana resistente agli urti, raggi UV, clima marino e atmosfere corrosive industriali, valvola M30x1.5 in ottone completa di valvola di sicurezza contro le sovrappressioni, manometro controllo pressione, attacco M10x1 con OR, completo di supporto a muro e di quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.28	Estintore classe A-B-C Kg 6,00	cad	92,00	1	92,00
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	0,2	4,59
C.45	Incidenza tasselli e utilizzo di trapano	acorporo	5,00	1	5,00
TOTALE					101,59
Incidenza Oneri Sicurezza € 3,05 (3 % su € 101,59)					13,86
13.64% SPESE GENERALI SU € 101,59					11,55
10% UTILE IMPRESA SU € 115,45					127,00
PREZZO					127,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					127,00

24) NP.23 Fornitura e collocazione di scalda acqua della capacità di 80 litri, con posizionamento orizzontale, a sezione circolare delle dimensioni di circa: mm.(905x193x487) e del peso a vuoto di circa 24 kg, provvisto di targa con l'indicazione delle seguenti caratteristiche tecniche (modello-p pressione massima di esercizio- potenza assorbita-tensione di alimentazione-intensità di corrente-capacità-data di fabbricazione-frequenza di rete-protezione caldaia-grado di protezione-marchi di omologazione), compreso allaccio elettrico, idrico, flessibili, saracinesche, staffe, tasselli, opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.29	Scalda acqua lt 80	cad	140,00	1	140,00
C.46	Staffe, flessibili, tasselli e opere mur	acorpo	26,00	1	26,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.3	Operaio comune	h	20,75	1	20,75
TOTALE					211,44
Incidenza Oneri Sicurezza € 6,34 (3 % su € 211,44)					28,84
13.64% SPESE GENERALI SU € 211,44					24,03
10% UTILE IMPRESA SU € 240,28					264,31
PREZZO					264,31
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					264,31

25) NP.24 Fornitura e collocazione di estintore carrellato da 30 kg classe A-B-C- con omologazione del ministero degli interni DM 06/03/92 UNI 9492 CE PED 97/23, costruito in qualità ISO 9001, sorveglianza RINA, polvere ABC, costruito in acciaio Fe12 UNI 5867, sabbiatura e verniciatura con polvere epossidica poliuretanica resistente agli urti, raggi UV, clima marino e atmosfere corrosive industriali, valvola di attacco da 2" in ottone completa di valvola di sicurezza contro le sovrappressioni, manometro controllo pressione M10x1 OR, carrello tubolare di acciaio staccato dal corpo serbatoio, ruote in plastica stampata a quanto altro occorre per dare il prodotto completo e funzionante a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme viventi in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.30	Estintore Carrellato A-B-C Kg 30,00	cad	304,00	1	304,00
C.47	Incidenza per trasporto e collacazione.	acorpo	60,00	1	60,00
TOTALE					364,000
Incidenza Oneri Sicurezza € 7,28 (2 % su € 364,000)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 364,00					49,65
10% UTILE IMPRESA SU € 413,65					41,37
PREZZO					455,02
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					455,02

26) NP.25 Gruppo presa e interruttore o pulsante come alle voci 14.1.11.1 e 14.1.3.1 del prezzario regionale della Sicilia, ma in opera dentro scatola stagna con grado di protezione IP 45 e con tutti gli oneri e accessori di cui alle voci precedenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e nel rispetto delle norme vigenti in materia. Gruppo presa e interruttore o pulsante come alle voci 14.1.11 e 14.1.3 del prezzario regionale della Sicilia, ma in opera dentro scatola stagna con grado di protezione IP 45 e con tutti gli oneri e accessori di cui alle voci precedenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e nel rispetto delle norme vigenti in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.31	Cassetta stagna	cad	8,00	1	8,00
C.48	Punto presa elettrica di cui all'art. 14	cad	32,32	1	32,32
C.49	Pulsante o interruttore bipolare di cui	cad	28,88	1	28,88
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,3	7,41
TOTALE					76,61
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,30 (3 % su € 76,61)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 76,61					10,45
10% UTILE IMPRESA SU € 87,06					8,71
PREZZO					95,77
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					95,77

27) NP.26 Punto luce con interruttore bipolare così come previsto nella voce 14.1.3.1 del prezzario della regione siciliana, ma in opera dentro protezione stagna con grado di protezione IP 45 e con tutti gli oneri e gli accessori di cui alla voce precedente e quanto altro occorre per dare l'opera completa, funzionante e conforme alla normativa vigente in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.31	Cassetta stagna	cad	8,00	1	8,00
C.49	Pulsante o interruttore bipolare di cui	cad	28,88	1	28,88
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,3	7,41
TOTALE					44,29
Incidenza Oneri Sicurezza € 1,33 (3 % su € 44,29)					6,04
13.64% SPESE GENERALI SU € 44,29					5,03
10% UTILE IMPRESA SU € 50,33					55,36
PREZZO					55,36
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					55,36

28) NP.27 Lavori di adeguamento degli infissi interni esistenti con apertura verso l'interno delle dimensioni nette non inferiori a cm.(150x220), costituite da telaio in lamiera zincata e pannelli in legno fissati al telaio con cerniere saldate, da modificare realizzando le aperture dei pannelli verso l'esterno così come previsto dalla normativa vigente. L'intervento riguarda lo spostamento delle cerniere dalla parte interna del telaio verso l'esterno mediante la collocazione di un telaio perimetrale in metallo della sezione non inferiore a cm.(1.00x1.00), adeguatamente saldato a quello esistente e nel fissaggio delle cerniere su detto telaio. Il tutto compresa chiusura totale degli interstizi e buchi con stucco metallico, la pulitura, la riverniciatura dove necessario con il colore esistente, il montaggio dei pannelli, la registrazione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.50	Ferro pieno sezione cm 1*1	Kg	3,00	5	15,00
C.18	Saldatrice elettrica	acorpo	8,50	1	8,50
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	5	123,45
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	2	45,94
A.3	Operaio comune	h	20,75	1	20,75
C.51	Cerniere porte, stucco metallico e verni	acorpo	20,00	1	20,00
TOTALE					233,64
Incidenza Oneri Sicurezza € 6,54 (2,8 % su € 233,64)					31,87
13.64% SPESE GENERALI SU € 233,64					26,55
10% UTILE IMPRESA SU € 265,51					292,06
PREZZO					292,06
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					292,06

29) NP.28 Fornitura e collocazione di lamiera zincata sagomata come quella esistente sul muretto di coronamento della copertura della scuola, con uno viluppo non inferiore a cm. 130 e dello spessore minimo di mm. 1.5, compresi rinforzi metallici, rivettature, sfrido, aggancio alle pareti, il tutto a qualsiasi altezza compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, esclusa la verniciatura da computarsi a parte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.32	Lamiera zincata	m ²	14,50	1,5	21,75
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	1	24,69
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,8	16,60
TOTALE					63,04
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,84 (4,5 % su € 63,04)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 63,04					8,60
10% UTILE IMPRESA SU € 71,64					7,16
PREZZO					78,80
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					78,80

30) NP.29 Sistemazione di pavimentazione esistente in graniglia di marmo, compresa dismissione, pulitura delle piastrelle, preparazione del piano di posa della pavimentazione, la ricollocazione, la stuccatura, la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	2	49,38
A.3	Operaio comune	h	20,75	1,5	31,13
C.2	Cemento tipo 4.25, collanti e materiale	acorpo	5,00	1	5,00
TOTALE					85,51
Incidenza Oneri Sicurezza € 2,14 (2,5 % su € 85,51)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 85,51					11,66
10% UTILE IMPRESA SU € 97,17					9,72
PREZZO					106,89
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					106,89

31) NP.30 Ricollocazione di zocchetto battiscopa esistente in plastica, compresa la pulitura, colla, silicone chiodi, la sistemazione della parete e con tutti gli oneri di cui alla voce 12.4.2 del prezzario ufficiale della regione Sicilia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	0,06	1,38
C.44	colla, chiodi, sigillanti e adesivi vari.	acorpo	1,00	0,4	0,40
TOTALE					1,78
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,0267 (1,5 % su € 1,78)					0,243
13.64% SPESE GENERALI SU € 1,78					0,202
10% UTILE IMPRESA SU € 2,02					2,23
PREZZO					2,23
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					2,23

32) NP.31 Revisione della copertura di collegamento dell'edificio scolastico con la palestra, realizzata con una struttura in alluminio preverniciato sagomato secondo una superficie curva, con gli spazi chiusi da plexiglass trasparente, compresa la sostituzione dei fogli in plexiglass e delle parti logorate o rotte, la sigillatura delle guarnizioni, la raschiatura, la pulitura e la verniciatura delle parti metalliche di sostegno, i ponteggi di servizio, sfridi e qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	4	91,88
A.3	Operaio comune	h	20,75	4	83,00
C.41	Incidenza ponteggio mobile o altri siste	acorporo	45,00	3	135,00
C.52	Carta vetrata, vernice, silicone e mater	acorporo	30,00	1	30,00
C.36	Lastre plexiglass (1100*480*5)	cad	20,90	4	83,60
TOTALE					423,48
Incidenza Oneri Sicurezza € 21,17 (5 % su € 423,48)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 423,48					57,76
10% UTILE IMPRESA SU € 481,24					48,12
PREZZO					529,36
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorporo					529,36

33) NP.32 Fornitura e collocazione di listello di travertino levigato o similari della sezione di cm 10*3 con spigoli esterni arrotondati, in opera previa esecuzione di traccia e compresi cemento, collanti, stucco e ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.53	Listello in travertino levigato della se	m	10,00	1	10,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	0,3	7,41
A.3	Operaio comune	h	20,75	0,3	6,23
C.2	Cemento tipo 4.25, collanti e materiale	acorpo	5,00	0,5	2,50
TOTALE					26,14
Incidenza Oneri Sicurezza € 0,65 (2,5 % su € 26,14)					3,57
13.64% SPESE GENERALI SU € 26,14					2,97
10% UTILE IMPRESA SU € 29,71					32,68
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					32,68

34) NP.33 Fornitura e collocazione di automazione elettromeccanica per cancelli pieghevoli/ larghezza massima anta 1,70 peso massimo anta kg 200,00 frequenza di utilizzo massimo 20 cicli su ora, angolo massimo di apertura 90°/ coppia massima 400N/m / automazione composta da: motoriduttore cassette in acciaio zincato di copertura e leve di trascinamento cancello a compasso/ alimentazione 230V 50Hz potenza assorbita 300 W, temperatura ambiente di funzionamento da - 20 a+50 ° C/ gradi di protezione IP 54/rapporto di riduzione 916:1, frizione meccanica versione SB/ sistema di sbocco incorporato nel moto riduttore/ lubrificazione permanente a grasso/ cassette in acciaio zincato/ kit fine corsa e kit encoder/.

Fanno parte della fornitura:

- 1) n. 2 radiotrasmettitori;
- 2) n. 1 lampeggianti;
- 3) n. 1 antenna;
- 4) n. 1 selettore a chiave;
- 5) n. 1 costa sensibile;
- 6) n. 1 ricevitore;
- 7) n. 1 trasmettitore fotocellula;
- 8) n. 1 centralina di comando e ricevente;
- 9) n. 1 colonne porta fotocellula;
- 10) n. 1 trasmettitore fotocellula interna,
- 11) n. 1 colonna porta fotocellula;

Il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e rispondente alla normativa vigente in materia.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
C.54	Automazione elettromeccanica compreso ac	acorpo	2.000,00	1	2.000,00
A.1	Operaio Specializzato.	h	24,69	10	246,90
A.2	Operaio qualificato	h	22,97	10	229,70
A.3	Operaio comune	h	20,75	10	207,50
C.10	Scatola di derivazione	cad	2,50	2	5,00
C.2	Cemento tipo 4.25, collanti e materiale	acorpo	5,00	1	5,00
C.39	Incidenza cavi, canaline e tasselli e op	acorpo	103,00	1	103,00
TOTALE					2.797,10
Incidenza Oneri Sicurezza € 139,86 (5 % su € 2.797,10)					
13.64% SPESE GENERALI SU € 2.797,10					381,52
10% UTILE IMPRESA SU € 3.178,62					317,86
PREZZO					3.496,48
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					3.496,48

Campobello di Licata lì

IL PROGETTISTA E D.L.

.....