



UNIONE EUROPEA

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
DELL'UNIVERSITA'
E DELLA RICERCA

COMUNE DI
NOCERA TERINESE

COMUNE DI
S.MANGO D'AQUINO

ISTITUTO COMPRESIVO
"NOCERA TERINESE"

PROGRAMMAZIONE 2007/2013

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Avviso Congiunto MIUR - MATTM prot. n. 7667 del 15.06.2010

PON "Ambienti per l'apprendimento"

POIN "Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico"

Accordo Bilaterale tra Istituto Comprensivo "Nocera Terinese" ed i Comuni di Comune di Nocera Terinese e San Mango d'Aquino

PON - FESR Asse II - Obiettivo C
**Riqualificazione della Scuola Media Capoluogo, sita in via
Dante Alighieri di Nocera Terinese e del complesso scolastico,
sito in via Casalnuovo di San Mango d'Aquino.**

PROGETTO ESECUTIVO

IL DIRIGENTE SCOLASTICO - R.U.P.
Prof.ssa *Enrica Pascuzzi*

IL SUPPORTO AL R.U.P.
Ing. Antonio Zizza

IL PROGETTISTA E' DDLL. A.T.P. composta da:
N. 2192

Geom. Antonio Grillo
Geom. Antonio Grillo

Ing. Francesca Mastrolia
Ing. Francesca Mastrolia

Arch. Marcello Mazza
Arch. Marcello Mazza

Ing. Luigi Trunzo
Ing. Luigi Trunzo

Scuola Media Capoluogo - Nocera Terinese

ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REDATTO: agosto 2013

APPROVAZIONE:

TAVOLA n°

9.1

SCALA:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	C1 (SpCat 1)							
	C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde (Cat 1)							
1/1 P.03.010.030 a 17/08/2013	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde							
	facciata D		10,00		10,000	100,00		
	facciata D		12,00		10,000	120,00		
	facciata D		34,00		6,000	204,00		
	facciata B		36,00		10,000	360,00		
	facciata B		14,00		6,000	84,00		
	facciata B		11,80		8,000	94,40		
	facciata B		26,00		8,000	208,00		
	facciata C		16,00		8,000	128,00		
	facciata C		36,00		8,000	288,00		
	facciata A		40,00		8,000	320,00		
	facciata A		8,00		8,000	64,00		
	facciata A		14,00		10,000	140,00		
	facciata A		28,00		8,000	224,00		
	varie				500,000	500,00		
	SOMMANO m ²					2'834,40	2,67	7'567,85
2/2 P.03.010.030 b 29/10/2010	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde							
	facciata D	2,00	10,00		10,000	200,00		
	facciata D	2,00	12,00		10,000	240,00		
	facciata D	2,00	34,00		6,000	408,00		
	facciata B	2,00	36,00		10,000	720,00		
	facciata B	2,00	14,00		6,000	168,00		
	facciata B	2,00	11,80		8,000	188,80		
	facciata B	2,00	26,00		8,000	416,00		
	facciata C	2,00	16,00		8,000	256,00		
	facciata C	2,00	36,00		8,000	576,00		
	facciata A	2,00	40,00		8,000	640,00		
	facciata A	2,00	8,00		8,000	128,00		
	facciata A	2,00	14,00		10,000	280,00		
	facciata A	2,00	28,00		8,000	448,00		
	varie				500,000	500,00		
	SOMMANO m ² /30gg					5'168,80	0,26	1'343,89
3/3 P.03.010.090 a 29/10/2010	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiEDE, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde							
	facciata D	4,00	10,00			40,00		
	facciata D	4,00	12,00			48,00		
	facciata D	2,00	34,00			68,00		
	facciata B	4,00	36,00			144,00		
	facciata B	2,00	14,00			28,00		
	facciata B	3,00	11,80			35,40		
	facciata B	3,00	26,00			78,00		
	facciata C	3,00	16,00			48,00		
	facciata C	3,00	36,00			108,00		
	facciata A	3,00	40,00			120,00		
	facciata A	3,00	8,00			24,00		
	facciata A	4,00	14,00			56,00		
	facciata A	3,00	28,00			84,00		
	A RIPORTARE					881,40		8'911,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					881,40		8'911,74
	varie				100,000	100,00		
	SOMMANO m ²					981,40	5,23	5'132,72
4 / 4 P.03.010.090 .b 29/10/2010	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde facciata D *(par.ug.=2*4) facciata D *(par.ug.=2*4) facciata D *(par.ug.=2*2) facciata B *(par.ug.=2*4) facciata B *(par.ug.=2*2) facciata B *(par.ug.=2*3) facciata B *(par.ug.=2*3) facciata C *(par.ug.=2*3) facciata C *(par.ug.=2*3) facciata A *(par.ug.=2*3) facciata A *(par.ug.=2*3) facciata A *(par.ug.=2*4) facciata A *(par.ug.=2*3) varie	8,00 8,00 4,00 8,00 4,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 8,00 6,00	10,00 12,00 34,00 36,00 14,00 11,80 26,00 16,00 36,00 40,00 8,00 14,00 28,00			80,00 96,00 136,00 288,00 56,00 70,80 156,00 96,00 216,00 240,00 48,00 112,00 168,00 100,00		
	SOMMANO m ² /30gg					1'862,80	0,29	540,21
5 / 5 R.01.064 29/10/2010	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94, con le seguenti procedure:-spruzzatura preliminare di soluzione pellicolante (in conformità al ... 7). Esclusi gli oneri per le opere provvisionali ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde		7,10 7,00 11,80 15,05 7,20 28,00 32,00 10,90	0,400 0,400 6,500 7,600 7,000 7,800 3,700 0,400		2,84 2,80 76,70 114,38 50,40 218,40 118,40 4,36		
	SOMMANO mq					588,28	16,85	9'912,52
6 / 6 R.02.090.060 .a 29/10/2010	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde gronde gronde gronde gronde gronde gronde gronde discendenti		32,50 7,20 27,65 5,40 1,50 11,00 1,25 18,00 25,00			32,50 7,20 27,65 5,40 1,50 11,00 1,25 144,00 25,00		
	SOMMANO m					255,50	4,57	1'167,64
7 / 7 prev. I 29/10/2010	Revisione della struttura secondaria della copertura, travi, arcarecci, con sostituzione di struttura nella percentuale del 15% della superficie totale e quanto altro necessario.							
	A RIPORTARE							25'664,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'664,83
	SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde		11,80 15,05 7,20 28,00 32,00	6,500 7,600 7,000 7,800 3,700		76,70 114,38 50,40 218,40 118,40		
	SOMMANO mq.					578,28	12,45	7'199,59
8 / 8 E.11.060.080 c 06/08/2013	Pannello di copertura termoisolante con supporto esterno grecato, altezza minima 40 mm e supporto interno in acciaio zincato e preverniciato, distanziati tra loro da uno spessore v... rmeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite, supporti in: spessore pannello 50 mm SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde		7,10 7,00 11,80 15,05 7,20 28,00 32,00 10,90	0,400 0,400 6,500 7,600 7,000 7,800 3,700 0,400		2,84 2,80 76,70 114,38 50,40 218,40 118,40 4,36		
	SOMMANO m²					588,28	37,17	21'866,37
9 / 9 E.11.070.040 h 29/10/2010	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno in alluminio da 10/10 SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde		gronde gronde gronde gronde gronde gronde gronde gronde scossalina scossalina scossalina scossalina scossalina scossalina scossalina scossalina	32,50 7,20 27,65 5,40 1,50 11,00 1,25 7,25 3,70 7,80 8,40 2,00 8,40 5,40 14,30 14,60		32,50 7,20 27,65 5,40 1,50 11,00 1,25 7,25 3,70 7,80 8,40 16,80 5,40 14,30 14,60		
	SOMMANO m					164,75	15,28	2'517,38
10 / 10 E.11.070.090 b 29/10/2010	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 10/10 SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde		scossalina scossalina scossalina scossalina scossalina scossalina scossalina	7,25 3,70 7,80 8,40 2,00 8,40 5,40 14,30 14,60		7,25 3,70 7,80 8,40 16,80 5,40 14,30 14,60		
	SOMMANO m					78,25	17,34	1'356,86
	A RIPORTARE							58'605,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'605,03
11/11 E.11.070.120 d 29/10/2010	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno in alluminio da 10/10. - diam. mm. 80/100 SpCat 1 - C1 Cat 1 - C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde discendenti	18,00	8,00			144,00		
	SOMMANO m					144,00	15,00	2'160,00
	Parziale C1-3 NP 1 - Rifacimento manto di copertura a falde (Cat 1) euro							60'765,03
	C1-8 NP 2 - Adeguamento centrale termica (Cat 2)							
12/18 C1-8 NP2 07/11/2010	ADEGUAMENTO CENTRALE TERMICA a servizio della scuola nel rispetto del D.M. 12.04.1996 e succ. modif. ed integr. consistente nelle seguenti opere: - Rifacimento intonaci interni; ... termostato di regolazione, termostato di sicurezza, in opera - Potenza termica utile max non inferiore a Kw 93,0 SpCat 1 - C1 Cat 2 - C1-8 NP 2 - Adeguamento centrale termica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'360,89	6'360,89
	Parziale C1-8 NP 2 - Adeguamento centrale termica (Cat 2) euro Parziale C1 (SpCat 1) euro							6'360,89 67'125,92
	C3 (SpCat 3)							
	C3-2.1 NP 3 - Rifacimento intonaci esterni (Cat 3)							
13/19 R.02.050.010 a 07/08/2013	Spieconatura 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. SpCat 3 - C3 Cat 3 - C3-2.1 NP 3 - Rifacimento intonaci esterni cornicioni pareti		150,00			150,00 250,00		
	SOMMANO m ²					400,00	4,10	1'640,00
14/20 prev. 3 07/08/2013	Ripresa di intonaci esterni ammalorati in particolare modo di cornicioni solaio di copertura e pareti verticali, con presenza di armature in acciaio fatiscente, comprendente le seg ... creazione dell'intonaco esterno del tipo liscio civile tre strati sul quale successivamente eseguire la pitturazione. SpCat 3 - C3 Cat 3 - C3-2.1 NP 3 - Rifacimento intonaci esterni cornicioni pareti		150,00			150,00 250,00		
	SOMMANO mq					400,00	30,50	12'200,00
15/21 R.02.100.020 a 16/08/2013	Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica, compreso l'uso di solventi idonei per le parti più tenaci e suc ... mano Asportazione dalle superfici intonacate in strati di tinta sintetica mediante fonte di calore a fiamma o elettrica SpCat 3 - C3 Cat 3 - C3-2.1 NP 3 - Rifacimento intonaci esterni							
	A RIPORTARE							80'965,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							80'965,92
	facciata A							
	parete verticale - corridoio aule		39,65		7,400	293,41		
	parete verticale - pilastri	5,00	1,20		7,400	44,40		
	cornicioni		40,15		1,000	40,15		
	parete verticale - tetto		28,00		0,750	21,00		
	parete verticale - tetto		4,20		1,900	7,98		
	parete verticale - tetto				5,200	5,20		
	parete verticale - tetto		7,40		0,850	6,29		
	parete verticale - tetto		7,10		2,600	18,46		
	parete verticale - mensa		6,85		7,400	50,69		
	parete verticale - mensa - inclinata tetto *(H/peso=1,50/2)		6,85		0,750	5,14		
	cornicioni		7,35		0,500	3,68		
	parete verticale - mensa		7,45		6,900	51,41		
	cornicioni		8,15		0,500	4,08		
	parete - atrio		4,80		11,500	55,20		
	cornicioni		5,30		1,000	5,30		
	parete verticale - scale		3,80		13,000	49,40		
	cornicioni	2,00	3,80		0,700	5,32		
	cornicioni	2,00	4,80		0,700	6,72		
	parete verticale - aule nord		8,40		7,800	65,52		
	cornicioni		9,40		0,700	6,58		
	parete verticale - aule nord		6,85		7,800	53,43		
	cornicioni		6,35		0,700	4,45		
	parete verticale - aule nord		4,30		7,800	33,54		
	cornicioni		4,30		0,700	3,01		
	parete verticale - servizi nord		5,60		7,800	43,68		
	cornicioni		5,10		0,700	3,57		
	parete verticale - servizi nord		7,90		7,800	61,62		
	cornicioni		8,90		0,700	6,23		
	parete verticale - servizi nord		3,60		7,800	28,08		
	cornicioni		3,10		0,700	2,17		
	parete verticale - aula nord		5,60		7,800	43,68		
	cornicioni		5,10		0,700	3,57		
	Facciata C							
	parete verticale - aula		7,90		7,800	61,62		
	cornicioni		8,90		0,700	6,23		
	Facciata B							
	parete verticale - aula nord		5,90		7,800	46,02		
	cornicioni		6,40		0,700	4,48		
	parete verticale - aula		2,80		7,800	21,84		
	cornicioni		2,30		0,700	1,61		
	parete verticale - ingresso laterale		2,40		7,800	18,72		
	cornicioni		2,40		0,700	1,68		
	parete verticale		6,70		7,800	52,26		
	cornicioni		6,20		0,700	4,34		
	parete verticale - aule		19,00		7,800	148,20		
	cornicioni		19,50		0,700	13,65		
	parete verticale - aule		8,90		11,500	102,35		
	cornicioni		8,90		0,700	6,23		
	parete verticale		4,50		7,800	35,10		
	cornicioni		4,80		0,500	2,40		
	parete verticale		1,20		7,800	9,36		
	cornicioni		1,20		0,500	0,60		
	parete verticale		6,00		7,800	46,80		
	cornicioni		6,50		0,700	4,55		
	parete verticale - servizi palestra		7,60		4,500	34,20		
	parete verticale - palestra		21,50		5,000	107,50		
	pilastri - palestra	5,00	1,50		5,000	37,50		
	cornicioni		22,00		1,000	22,00		
	facciata B							
	parete verticale - palestra		13,70		5,000	68,50		
	cornicioni		14,70		1,000	14,70		
	parete verticale - palestra		22,00		5,000	110,00		
	cornicioni		22,50		1,000	22,50		
	parete verticale - caldaia-servizi		13,30		4,500	59,85		
	parete verticale - interna		2,50		7,800	19,50		
	parete verticale - interna		2,50		3,500	8,75		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale caldaia		10,85		3,500	37,98		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale caldaia		6,00		3,500	21,00		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale caldaia - tetto *(H/							
	A RIPORTARE					2'184,98		80'965,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'184,98		80'965,92
	peso=1,50/2)		6,00		0,750	4,50		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale ingresso posteriore		2,50		4,500	11,25		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale ingresso posteriore		2,50		4,500	11,25		
	parete verticale - vano scale		4,50		8,800	39,60		
	cornicioni		5,00		0,700	3,50		
	parete verticale		28,00		7,400	207,20		
	cornicioni		28,50		0,500	14,25		
	facciata D							
	parete verticale - servizi		10,40		7,400	76,96		
	cornicioni		11,00		0,500	5,50		
	parete verticale - tetto *(H/peso=1,7/2)		7,40		0,850	6,29		
	parete verticale - tetto *(H/peso=1/2)		3,50		0,500	1,75		
	varie				200,000	200,00		
	a defrarre quantità spicconatura	-1,00			400,000	-400,00		
	Sommano positivi m ²					2'767,03		
	Sommano negativi m ²					-400,00		
	SOMMANO m ²					2'367,03	6,13	14'509,89
16 / 22 E.21.020.070 b 16/08/2013	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata SpCat 3 - C3 Cat 3 - C3-2.1 NP 3 - Rifacimento intonaci esterni facciata A							
	parete verticale - corridoio aule		39,65		7,400	293,41		
	parete verticale - pilastri	5,00	1,20		7,400	44,40		
	cornicioni		40,15		1,000	40,15		
	parete verticale - tetto		28,00		0,750	21,00		
	parete verticale - tetto		4,20		1,900	7,98		
	parete verticale - tetto				5,200	5,20		
	parete verticale - tetto		7,40		0,850	6,29		
	parete verticale - tetto		7,10		2,600	18,46		
	parete verticale - mensa		6,85		7,400	50,69		
	parete verticale - mensa - inclinata tetto *(H/peso=1,50/2)		6,85		0,750	5,14		
	cornicioni		7,35		0,500	3,68		
	parete verticale - mensa		7,45		6,900	51,41		
	cornicioni		8,15		0,500	4,08		
	parete - atrio		4,80		11,500	55,20		
	cornicioni		5,30		1,000	5,30		
	parete verticale - scale		3,80		13,000	49,40		
	cornicioni	2,00	3,80		0,700	5,32		
	cornicioni	2,00	4,80		0,700	6,72		
	parete verticale - aule nord		8,40		7,800	65,52		
	cornicioni		9,40		0,700	6,58		
	parete verticale - aule nord		6,85		7,800	53,43		
	cornicioni		6,35		0,700	4,45		
	parete verticale - aule nord		4,30		7,800	33,54		
	cornicioni		4,30		0,700	3,01		
	parete verticale - servizi nord		5,60		7,800	43,68		
	cornicioni		5,10		0,700	3,57		
	parete verticale - servizi nord		7,90		7,800	61,62		
	cornicioni		8,90		0,700	6,23		
	parete verticale - servizi nord		3,60		7,800	28,08		
	cornicioni		3,10		0,700	2,17		
	parete verticale - aula nord		5,60		7,800	43,68		
	cornicioni		5,10		0,700	3,57		
	Facciata C							
	parete verticale - aula		7,90		7,800	61,62		
	cornicioni		8,90		0,700	6,23		
	Facciata B							
	parete verticale - aula nord		5,90		7,800	46,02		
	cornicioni		6,40		0,700	4,48		
	parete verticale - aula		2,80		7,800	21,84		
	cornicioni		2,30		0,700	1,61		
	parete verticale - ingresso laterale		2,40		7,800	18,72		
	cornicioni		2,40		0,700	1,68		
	A RIPORTARE					1'195,16		95'475,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'195,16		95'475,81
	parete verticale		6,70		7,800	52,26		
	cornicioni		6,20		0,700	4,34		
	parete verticale - aule		19,00		7,800	148,20		
	cornicioni		19,50		0,700	13,65		
	parete verticale - aule		8,90		11,500	102,35		
	cornicioni		8,90		0,700	6,23		
	parete verticale		4,50		7,800	35,10		
	cornicioni		4,80		0,500	2,40		
	parete verticale		1,20		7,800	9,36		
	cornicioni		1,20		0,500	0,60		
	parete verticale		6,00		7,800	46,80		
	cornicioni		6,50		0,700	4,55		
	parete verticale - servizi palestra		7,60		4,500	34,20		
	parete verticale - palestra		21,50		5,000	107,50		
	pilastri - palestra	5,00	1,50		5,000	37,50		
	cornicioni		22,00		1,000	22,00		
	facciata B							
	parete v erticale - palestra		13,70		5,000	68,50		
	cornicioni		14,70		1,000	14,70		
	parete verticale - palestra		22,00		5,000	110,00		
	cornicioni		22,50		1,000	22,50		
	parete verticale - caldaia-servizi		13,30		4,500	59,85		
	parete verticale - interna		2,50		7,800	19,50		
	parete verticale - interna		2,50		3,500	8,75		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale caldaia		10,85		3,500	37,98		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale caldaia		6,00		3,500	21,00		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale caldaia - tetto *(H/peso=1,50/2)		6,00		0,750	4,50		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale ingresso posteriore		2,50		4,500	11,25		
	parete verticale - piano primo aule - sopra locale ingresso posteriore		2,50		4,500	11,25		
	parete verticale - vano scale		4,50		8,800	39,60		
	cornicioni		5,00		0,700	3,50		
	parete verticale		28,00		7,400	207,20		
	cornicioni		28,50		0,500	14,25		
	facciata D							
	parete verticale - servizi		10,40		7,400	76,96		
	cornicioni		11,00		0,500	5,50		
	parete verticale - tetto *(H/peso=1,7/2)		7,40		0,850	6,29		
	parete verticale - tetto *(H/peso=1/2)		3,50		0,500	1,75		
	varie				200,000	200,00		
	SOMMANO m²					2'767,03	6,61	18'290,07
	Parziale C3-2.1 NP 3 - Rifacimento intonaci esterni (Cat 3) euro							46'639,96
	C3-3.1 - Sistemi di orientamento e comunicazione (Cat 4)							
17 / 17 prev.2 16/08/2013	Cassonetto in alluminio estruso vernicato bianco, bifacciale non cablato, completo di 4 lampade, attacco E14 mignon per lampada tipo oliva, potenza max 25 kw, dim. del cassonetto m ... tta "USCITA DI SICUREZZA", con sfondo di colore verde, figure bianche e scritta nera, in opera a perfetta gerola d'arte. SpCat 3 - C3 Cat 4 - C3-3.1 - Sistemi di orientamento e comunicazione					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	130,00	650,00
	Parziale C3-3.1 - Sistemi di orientamento e comunicazione (Cat 4) euro							650,00
	Parziale C3 (SpCat 3) euro							47'289,96
	C4 (SpCat 4)							
	C4-1 NP 4 - Sostituzione di infissi esterni - porte di accesso (Cat 5)							
	A RIPORTARE							114'415,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							114'415,88
18 / 12 R.02.110.040 a 02/11/2010	Rimozione di portone interno o porta di caposcala, calcolata sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... dei materiali riutilizzabili e/ o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di portone interno o esterno in legno SpCat 4 - C4 Cat 5 - C4-1 NP 4 - Sostituzione di infissi esterni - porte di accesso Piano terreno - ingresso principale Piano terreno - ingresso posteriore - accesso area sportiva Piano primo - uscita di sicurezza			1,300 1,500 1,200	2,400 2,400 2,400	3,12 3,60 2,88		
	SOMMANO m²					9,60	9,77	93,79
19 / 13 E.18.080.020 c 02/11/2010	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm SpCat 4 - C4 Cat 5 - C4-1 NP 4 - Sostituzione di infissi esterni - porte di accesso Piano terreno - ingresso principale Piano terreno - ingresso posteriore - accesso area sportiva Piano primo - uscita di sicurezza			1,300 1,500 1,200	2,400 2,400 2,400	3,12 3,60 2,88		
	SOMMANO m²					9,60	318,43	3'056,93
20 / 14 E.20.020.030 a 02/11/2010	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, di sicurezza, spessore nominale 6 mm supportata da pellicola trasparente incolore ... metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1 intercapedine lastre 12 mm, (6+12+4) SpCat 4 - C4 Cat 5 - C4-1 NP 4 - Sostituzione di infissi esterni - porte di accesso Piano terreno - ingresso principale Piano terreno - ingresso posteriore - accesso area sportiva Piano primo - uscita di sicurezza			1,300 1,500 1,200	2,400 2,400 2,400	3,12 3,60 2,88		
	SOMMANO m²					9,60	63,52	609,79
21 / 15 E.18.120.010 b 02/11/2010	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, ... spostati mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro: diagonali rinforzate, profilato 20x15x20 mm SpCat 4 - C4 Cat 5 - C4-1 NP 4 - Sostituzione di infissi esterni - porte di accesso Piano terreno - ingresso principale Piano terreno - ingresso posteriore - accesso area sportiva Piano primo - uscita di sicurezza			1,300 1,500 1,200	2,400 2,400 2,400	3,12 3,60 2,88		
	SOMMANO m²					9,60	113,61	1'090,66
22 / 16 E.18.160.130 c 02/11/2010	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 4 - C4 Cat 5 - C4-1 NP 4 - Sostituzione di infissi esterni - porte di accesso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	189,75	569,25
	Parziale C4-1 NP 4 - Sostituzione di infissi esterni - porte di accesso (Cat 5) euro Parziale C4 (SpCat 4) euro							5'420,42 5'420,42
	A RIPORTARE							119'836,30

