

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Progetto di adeguamento funzionale per la sicurezza antincendio della scuola media

COMMITTENTE: Comune di Gagliano del Capo

Gagliano del Capo, 25/02/2014



IL TECNICO
Ing. Emiliano Zampironi



DIRIGENTE SCOLASTICO

Pomela Maria Luigia LICCHELLI

Uebel H. T. Lecce

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
	AZIONE C2 (SpCat 2) VIE DI ESODO E USCITE DI SICUREZZA (Cat 1)									
1 / 7 E 02.55	Demolizione, disfacimento, smontaggio o rimozione, eseguiti a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, a qualsiasi altezza o profondità, anche all'interno di ambienti occupati o liberi, anche in posizioni non facilmente accessibili, di manufatti di qualsiasi tipo, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, compresi la pulizia, sistemazione e accatastamento nei siti indicati dalla direzione dei lavori, dei materiali riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione o il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di quelli inutilizzabili, compreso ogni altro onere e magistero, quali ripristino di strutture murarie, riprese di pavimentazioni, rivestimenti o intonaci ed ogni altro onere principale e accessorio per dare l'opera eseguita in ogni sua parte Termosifone finestra piano primo						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	60,00	60,00	0,03
2 / 17 E 06.04	Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato eseguita con blocchi di tufo squadri o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad 1 testa Uscita di sicurezza posteriore lato corridoio		1,00	0,60	0,50	1,80	0,54			
	SOMMANO...	mc					0,54	159,00	85,86	0,04
3 / 28 NP03	Fornitura e posa in opera di scala antincendio di sicurezza realizzata e verificata in accordo al D. M. Infr. 14.01.2008 e alle norme di sicurezza antincendio, costruita con struttura portante principale in profilati HEB di acciaio di tipo S 275, con struttura portante secondaria in profilati UNP dello stesso tipo di acciaio e composta da gradini normalizzati approvati dal M.L., dimensioni 30x120 cm, in grigliato di maglia 15x76 mm e longherine 25x2 mm, da pianerottoli in grigliato dello stesso tipo del gradino, da protezioni in grigliato di									
	A R I P O R T A R E									
									145,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								145,86	
	<p>maglia 62x132 mm e longherine 25x3 mm ed altezza di 110 cm, parapetto in tubi nero lisci da carpenteria ø 1" ¼, dell'altezza non inferiore a 1100 mm; battipiede realizzato da piatto 150 x 10 mm e fascia di tenuta intermedia realizzato da piatto 50 x 8, in acciaio S 275 .</p> <p>Fondazione: in c.a delle dimensioni idonee a sostenere i carichi propri, di esercizio ed accidentali di cui al D. M. Infr. 14.01.2008, realizzata con calcestruzzo confezionato con cemento tipo 32.5 R, dosato per fornire una resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2, e barre d'acciaio ad aderenza migliorata tipo B 450 A controllato in stabilimento. Ancoraggi dell'opera metallica in elevazione in fondazione, costituiti da almeno 4 tirafondi ø 30 per montante (min 16), superiormente filettati M30 x 100 mm, compensivi di n° due dadi in Classe di resistenza 8.8, in materiale d'acciaio S 275.</p> <p>Tutti i materiali della scala saranno zincati a caldo. La scala si intende fornita completa e montata in ogni sua parte compreso l'innesto in ogni singolo pianerottolo alle strutture di piano esistenti, compresi gli scavi, le carpenterie, il ciclo di verniciatura, la prefabbricazione, i controlli distruttivi e non distruttivi (CND) sui materiali base e sulle saldature in officina e in opera, i tiri in alto, le opere provvisorie per il montaggio, le pulizie finali delle aree d'intervento e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'artee. A cura della ditta fornitrice il collaudo statico</p> <p>Uscita di sicurezza piano primo</p> <p>Uscita di sicurezza laboratorio di scienze naturali</p>									
	SOMMANO...	ml					9,00	3'500,00	31'500,00	15,93
	COMPARTIMENTAZIONE (Cat 3)									
4 / 14 E 02.49a	<p>Rimozione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 3.50 dal piano di spiccato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettrici e comunque senza danneggiare la muratura sottostante. Compreso l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto sino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte</p> <p>Spogliatoio</p> <p>Deposito attrezzi</p> <p>Archivio</p> <p>Sala insegnanti</p> <p>Segreterie</p>									
			2,00	6,00		3,50	42,00			
			1,00	6,00		3,50	21,00			
			1,00	6,00		3,50	21,00			
			1,00	8,30		3,50	29,05			
			2,00	12,70		3,50	88,90			
			3,00	6,60		3,50	69,30			
			1,00	3,00		3,50	10,50			
			1,00	5,30		3,50	18,55			
	A RIPORTARE						300,30		31'645,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						300,30		31'645,86	
	Presidenza		1,00	2,20		3,50	7,70			
			1,00	7,20		3,50	25,20			
			2,00	5,50		3,50	38,50			
	Laboratorio scienze naturali		1,00	3,60		3,50	12,60			
			1,00	2,30		3,50	8,05			
			1,00	2,70		3,50	9,45			
			1,00	8,30		3,50	29,05			
			1,00	4,20		3,50	14,70			
	Aule computer		1,00	1,50		3,50	5,25			
			2,00	8,30		3,50	58,10			
			2,00	6,60		3,50	46,20			
	Laboratorio attività artistiche		1,00	8,50		3,50	29,75			
			1,00	2,20		3,50	7,70			
	SOMMANO...	mq					592,55	8,00	4'740,40	2,40
5 / 19 A 03.08b	Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 60, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a superficie rasata.									
	Spogliatoio		2,00	6,00		3,50	42,00			
	Deposito attrezzi		1,00	6,00		3,50	21,00			
	Archivio		1,00	6,00		3,50	21,00			
	Sala insegnanti		1,00	8,30		3,50	29,05			
			2,00	12,70		3,50	88,90			
	Segreteria		3,00	6,60		3,50	69,30			
			1,00	3,00		3,50	10,50			
			1,00	5,30		3,50	18,55			
			1,00	2,20		3,50	7,70			
	Presidenza		2,00	5,50		3,50	38,50			
			1,00	7,20		3,50	25,20			
	Laboratorio scienze naturali		1,00	3,60		3,50	12,60			
			1,00	2,30		3,50	8,05			
			1,00	2,70		3,50	9,45			
			1,00	8,30		3,50	29,05			
			1,00	4,20		3,50	14,70			
	Aule computer		1,00	1,50		3,50	5,25			
			2,00	8,30		3,50	58,10			
			2,00	6,60		3,50	46,20			
	Laboratorio attività artistiche		1,00	8,50		3,50	29,75			
			1,00	2,20		3,50	7,70			
	SOMMANO...	mq					592,55	25,20	14'932,26	7,55
6 / 37 E 16.35	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale; applicazione di una passata di latte di calce, stuccatura parziale, scartavetratura e due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte									
	Spogliatoio		2,00	6,00		3,50	42,00			
	Deposito attrezzi		1,00	6,00		3,50	21,00			
	Archivio		1,00	6,00		3,50	21,00			
	Sala insegnanti		1,00	8,30		3,50	29,05			
	A RIPORTARE						113,05		51'318,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						113,05		51'318,52	
	Segreterie		2,00	12,70		3,50	88,90			
			3,00	6,60		3,50	69,30			
			1,00	3,00		3,50	10,50			
			1,00	5,30		3,50	18,55			
			1,00	2,20		3,50	7,70			
	Presidenza		2,00	5,50		3,50	38,50			
			1,00	7,20		3,50	25,20			
	Laboratorio scienze naturali		1,00	3,60		3,50	12,60			
			1,00	2,30		3,50	8,05			
			1,00	2,70		3,50	9,45			
			1,00	8,30		3,50	29,05			
			1,00	4,20		3,50	14,70			
	Aule computer		1,00	1,50		3,50	5,25			
			2,00	8,30		3,50	58,10			
			2,00	6,60		3,50	46,20			
	Laboratorio attività artistiche		1,00	8,50		3,50	29,75			
			1,00	2,20		3,50	7,70			
	SOMMANO...	mq					592,55	8,50	5'036,68	2,55
7 / 40 A 02.01c	Fornitura e posa in opera di porta antincendio REI 60 ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro, battente con doppia maniglia, serratura con chiave patent, guarnizione termoespandente, le cerniere con molla di richiamo, targhetta identificativa, verniciatura standard con mano di vernice epossidica ed opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: 135 x 215 (mm)									
	Deposito attrezzi		1,00	1,30		2,20	2,86			
	Spogliatoio		1,00	1,30		2,20	2,86			
	Archivio		1,00	1,90		2,20	4,18			
	Sala insegnanti		3,00	1,30		2,20	8,58			
	Segreterie		3,00	1,30		2,20	8,58			
	Presidenza		1,00	1,30		2,20	2,86			
	Laboratorio di scienze naturali		1,00	1,30		2,20	2,86			
	Laboratorio attività artistiche		1,00	1,30		2,20	2,86			
	Aule computer		2,00	1,30		2,20	5,72			
	SOMMANO...	mq					41,36	180,00	7'444,80	3,76
	IMPIANTO DI ESTINZIONE INCENDI (Cat 5)									
8 / 13 E 02.07c	Taglio e demolizione a sezione obbligatoria, secondo le linee prestabilite dalla D.L., di muratura di mattoni di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisorie, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte									
	Attacco VV. F.		1,00	0,20	0,50	0,20	0,02			
	SOMMANO...	mc					0,02	350,00	7,00	0,00
9 / 21	Fornitura e posa in opera di tubazione DN									
	A RIPORTARE								63'807,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								63'807,00	
NP01	70 in acciaio zincato Mannesman SS serie media per la formazione della rete dell'acqua antincendio, completo di raccordi e pezzi speciali, corrente su apposite mensole all'interno dell'edificio e in appositi cunicoli all'esterno, compresi l'apertura e la chiusura di fori nelle pareti, la predisposizione di mensole e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte		1,00	33,00			33,00			
	SOMMANO...	ml					33,00	-40,00	1'320,00	0,67
I0 / 22 A 01.02a	Fornitura e posa in opera di cassetta esterna in lamiera verniciata in colore rosso, completa con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), UNI 45, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, manichetta in nylon gommato a norma UNI EN 14540 o UNI 9487, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210 per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70, lunghezza del tubo 20 m. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Piano terra Palestra Piano primo					4,00 2,00 3,00				
	SOMMANO...	cad					9,00	196,75	1'770,75	0,90
I1 / 49 F 02.01c	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio 40x60x60, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rifianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto						9,00			
	SOMMANO...	cad					9,00	67,78	610,02	0,31
I2 / 50 F 02.06	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato 50x50 compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento. Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte						9,00			
	SOMMANO...	cad					9,00	31,65	284,85	0,14
	A R I P O R T A R E								67'792,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								67'792,62	
13 / 51 NP05	Attacco VV. F. UNI 70					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	90,00	90,00	0,05	
	ESTINTORI PORTATILI (Cat 6)									
14 / 45 A 01.10b	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), classe 13A – 89BC (Kg 6), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. – UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito Piano terra scuola Piano primo scuola Palestra					10,00 9,00 5,00				
	SOMMANO...	cad				24,00	41,80	1'003,20	0,51	
15 / 46 A 01.10c	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), classe 21A – 144BC (Kg 6), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. – UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito Deposito attrezzi palestra Archivio					1,00 1,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	56,75	113,50	0,06	
16 / 47 A 01.14b	Fornitura e posa in opera di estintore carrellato a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), classe A-B1 (Kg 50), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 6/03/92 e s.m.i. – UNI 9492) completo di supporto metallico con ruote, manichetta con erogatore, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito Centrale termica					2,00				
	SOMMANO...	cad				2,00	395,00	790,00	0,40	
	AZIONE C3 (SpCat 3) CARTELLONISTICA ANTINCENDI (Cat 7)									
	A R I P O R T A R E								69'789,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								69'789,32	
17 / 48 A 01.34	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/96, CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, silicone ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Compresa la sistemazione della cartellonistica esistente secondo la nuova sistemazione delle uscite di sicurezza, compreso lo spostamento di estintori con fornitura di eventuali nuovi cartelli dove occorre sostituire quelli esistenti aventi direzione non più appropriata									
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
	AZIONE C4 (SpCat 4) VIE DI ESODO E USCITE DI SICUREZZA (Cat 1)									
18 / 8 E 02.57e	Rimozione, con recupero con fatturazione minima di 1 mq, di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito									
	Finestra uscita di sicurezza piano primo		1,00		1,60	1,80	2,88			
	Porta ingresso scuola		1,00		1,80	2,80	5,04			
	Porta uscita posteriore lato corridoio		1,00		1,60	3,10	4,96			
	Finestra uscita di sicurezza lato corridoio		1,00		2,50	1,80	4,50			
	Porta uscita posteriore lato palestra		1,00		2,20	2,80	6,16			
	Porta uscita palestra		1,00		2,20	2,80	6,16			
	Porta docce palestra		1,00		0,90	2,20	1,98			
	Porta deposito materiale per le pulizie		1,00		0,70	2,20	1,54			
	Porte docente, bagni, visita medica		6,00		0,90	2,20	11,88			
	Porta deposito attrezzi		1,00		1,30	2,20	2,86			
	Porta spogliatoio		1,00		0,90	2,20	1,98			
	Porte archivio		1,00		1,90	2,20	4,18			
			1,00		0,90	2,20	1,98			
	Porta centrale termica		1,00		1,30	2,20	2,86			
	Porte bagni a piano terra		3,00		0,90	2,20	5,94			
	Porte aule a piano terra		11,00		0,90	2,20	21,78			
	Porta presidenza		1,00		0,90	2,20	1,98			
	Porte segreteria		4,00		0,90	2,20	7,92			
			2,00		0,90	2,20	3,96			
	Porte sala docenti		2,00		0,90	2,20	3,96			
			1,00		0,90	2,20	1,98			
	Uscita di sicurezza sala docenti		1,00		2,10	1,80	3,78			
	Finestra sala docenti		1,00		2,10	1,80	3,78			
	Porte bagni a piano primo		5,00		0,90	2,20	9,90			
	Porte aule a piano primo		14,00		0,90	2,20	27,72			
	Porte laboratorio attività artistiche		1,00		0,90	2,20	1,98			
	Porte laboratorio scienze naturali		1,00		0,90	2,20	1,98			
	Porte aule computer		2,00		0,90	2,20	3,96			
	A R I P O R T A R E						159,58		71'047,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						159,58		71'047,74	
	SOMMANO...	mq					159,58	35,00	5'585,30	2,82
19 / 11 E 02.07c	Taglio e demolizione a sezione obbligatoria, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di mattoni di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisoriale, il carico e trasposto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte									
	Uscita di sicurezza lato corridoio		1,00	1,80	0,50	1,00	0,90			
	Uscita di sicurezza palestra		1,00	1,90	0,50	2,80	2,66			
	Porte docce palestra		1,00	0,40	0,50	2,20	0,44			
			2,00	0,40	0,10	2,20	0,18			
	Porte docente palestra		2,00	0,40	0,10	2,20	0,18			
	Porta visita medica		1,00	0,40	0,10	2,20	0,09			
	Porte bagni a piano terra		3,00	0,40	0,10	2,20	0,26			
	Porte aule a piano terra		11,00	0,40	0,10	2,20	0,97			
	Porta presidenza		1,00	0,40	0,10	2,20	0,09			
	Porte segreteria		4,00	0,40	0,10	2,20	0,35			
			2,00	0,40	0,20	2,20	0,35			
	Porte sala docenti		2,00	0,40	0,10	2,20	0,18			
			1,00	0,40	0,20	2,20	0,18			
	Uscita di sicurezza sala docenti		1,00	2,10	0,50	1,00	1,05			
	Uscita di sicurezza piano primo		1,00	1,60	0,50	1,00	0,80			
	Porte bagni a piano primo		5,00	0,40	0,10	2,20	0,44			
	Porte aule a piano primo		14,00	0,40	0,10	2,20	1,23			
	Porte laboratorio attività artistiche		2,00	0,40	0,10	2,20	0,18			
	Porta laboratorio scienze naturali		1,00	0,40	0,10	2,20	0,09			
	Uscita di sicurezza laboratorio scienze naturali		1,00	1,30	0,50	2,80	1,82			
	Porte aule computer		2,00	0,40	0,20	2,20	0,35			
	SOMMANO...	mc					12,79	350,00	4'476,50	2,26
20 / 29 NP04	Smontaggio di porta in legno e tutti i lavori occorrenti per il rimontaggio e la sistemazione della medesima in modo che l'apertura sia nel senso di esodo degli alunni									
	Porta palestra						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	200,00	200,00	0,10
21 / 41 A 02.15a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale, da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa									
	A R I P O R T A R E								81'309,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								81'309,54	
	inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia Porta di ingresso scuola					1,00				
	SOMMANO...	cad				1,00	174,87	174,87	0,09	
22 / 43 E 17.22 a	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, in compensato di pioppo o abete, con o senza sopra luce a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4,5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Porta docce palestra Porta deposito materiale per le pulizie Porte docente, bagni, visita medica Porte bagni a piano terra Porte aule a piano terra Porte segreterie Porte bagni a piano primo Porte aule a piano primo Porta spogliatoio laboratorio attività artistiche		1,00 1,00 5,00 3,00 11,00 3,00 5,00 14,00 1,00		1,30 0,80 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30 1,30	2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20 2,20	2,86 1,76 14,30 8,58 31,46 8,58 14,30 40,04 2,86			
	SOMMANO...	mq				124,74	190,00	23'700,60	11,98	
23 / 6 E 02.55	SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (Cat 2) Demolizione, disfacimento, smontaggio o rimozione, eseguiti a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, a qualsiasi altezza o profondità, anche all'interno di ambienti occupati o liberi, anche in posizioni non facilmente accessibili, di manufatti di qualsiasi tipo, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, compresi la pulizia, sistemazione e accatastamento nei siti indicati dalla direzione dei lavori, dei materiali riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione o il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche di quelli inutilizzabili, compreso ogni altro onere e magistero, quali ripristino di strutture murarie, riprese di pavimentazioni,									
	A RIPORTARE							105'185,01		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								105'185,01	
	rivestimenti o intonaci ed ogni altro onere principale e accessorio per dare l'opera eseguita in ogni sua parte Apparecchi igienico-sanitari e relativi accessori e ancoraggi nel bagno disabili						5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	60,00	300,00	0,15
24 / 12 E 02.07c	Taglio e demolizione a sezione obbligata, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di mattoni di qualsiasi natura forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di qualsiasi mezzo, compreso le eventuali opere provvisoriale, il carico e trasposto nell'ambito del cantiere, e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte Muri bagno disabili		1,00	2,00	0,10	3,50	0,70			
			1,00	1,30	0,10	2,20	0,29			
			1,00	0,50	0,10	2,20	0,11			
	SOMMANO...	me					1,10	350,00	385,00	0,19
25 / 16 E 06.05b	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrate di 15 cm di spessore, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresi l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Bagno disabili		2,00	0,90		2,20	3,96			
	SOMMANO...	mq					3,96	31,80	125,93	0,06
26 / 18 E 16.11a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo mm 8 in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e fratazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e liscia con fratazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Bagno disabili		4,00	0,90		2,20	7,92			
	SOMMANO...	mq					7,92	15,30	121,18	0,06
	A R I P O R T A R E								106'117,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								106'117,12	
27 / 26 E 15.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Bagno disabili		4,00	2,00		2,20	17,60			
			2,00	2,00		2,20	8,80			
			2,00	1,50		2,20	6,60			
	A detrarre aperture		-3,00	1,30		2,10	-8,19			
			-1,00	0,80		1,80	-1,44			
	Sommano positivi...	mq					33,00			
	Sommano negativi...	mq					-9,63			
	SOMMANO...	mq					23,37	33,90	792,24	0,40
28 / 27 NP02	Costruzione rampe per disabili, finite con massetto di sabbia e cemento e beverone di cemento finale, compresi tutti gli oneri a partire dallo snellimento del livello delle soglie esistenti, lo scavo a mano per l'ottenimento della pendenza prevista in progetto e le ringhiere/parapetti Pianerottolo di collegamento palestra-scuola Corridoio lato palestra Uscita di sicurezza palestra Uscita di sicurezza sala insegnanti Uscita di sicurezza piano terra lato corridoio						1,00			
							1,00			
							1,00			
							1,00			
							1,00			
	SOMMANO...	a corpo					5,00	1'607,79	8'038,95	4,06
29 / 38 E 16.35	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, comprendente le seguenti lavorazioni: scartavetratura, pulizia, rasatura di stucco e successiva carteggiatura finale; applicazione di una passata di latte di calce, stuccatura parziale, scartavetratura e due passate di attintatura con calce a colori correnti chiari con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Bagno disabili		4,00	0,90		2,20	7,92			
	SOMMANO...	mq					7,92	8,50	67,32	0,03
30 / 44 NP06	Fornitura e posa in opera di impianto idrico fognante per bagno disabili completo di: - punti di attacco per alimentazione di									
	A R I P O R T A R E								115'015,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								115'015,63	
	<p>apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, eseguiti con ferro zincato Mannesmann a giunzioni filettate di diametro non inferiore a 1/2", completi di raccordi, chiavi di arresto, pezzi speciali, rubinettini a snodo in acciaio per collegamento all'apparecchio, quota parte della linea principale da 3/4" fino alle montanti esistenti o agli scaldacqua., compresi opere murarie per incasso sottotraccia o a pavimento, attraversamenti, risarcimenti, rivestimento in calza isolante di poliuretano a cellule chiuse da 9 mm, materiali di consumo, trasporto a rifiuto delle materie di risulta e quan'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e a norma;</p> <p>- punti di scarico di apparecchi igienico sanitari ovvero di bocchette di raccolta a pavimento in pvc o in ottone cromato, eseguiti con tubazioni in pvc pesante o materiali simili sempre di qualità IMQ, nei diametri vari richiesti, completi di raccordi, pezzi speciali, collanti, quota parte della linea principale fino alle montanti esistenti, compresi opere murarie per incasso a parete o a pavimento, attraversamenti, ripristini, collegamenti, materiali di consumo in genere, trasporto a rifiuto delle materie di risulta e quan'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte e a norma;</p> <p>- apparecchi per servizio igienico disabili e comprendente: lavabo in vetrochina del tipo a mensola completo di miscelatore in ottone cromato del tipo pesante con comando a leva lunga; specchio con cornice in ABS o legno laccato; vaso igienico con funzionamento anche di bidet mediante l'impiego di doccetta dotata di miscelatore termostatico, completo di cassetta di scarico in armadio in laminato per contenimento delle apparecchiature e con funzione anche di schienale, tavoletta in legno laccato o resina; accessori in ABS o simili quali portarotolo, portasapone, portasciugamano; maniglioni e/o corrimano verticali e orizzontali per l'intero perimetro del locale ivi compresa sulla porta di accesso, in acciaio laccato o altro materiale anche plastico e con diametro non inferiore a 3 cm; scaldacqua elettrico delle migliori marche e della capacità di 10-15 litri, garanzia 5 anni, completo di tutte le apparecchiature di sicurezza e termoregolazione, spie luminose, raccordi rigidi, allacciamenti a rete idrica ed elettrica, compresi le opere murarie per il fissaggio a parete con zance o tasselli, risarcimenti e quant'altro occorrente per dare l'apparecchio funzionante a norma; compresi accessori di montaggio e funzionamento, raccorderia minuta, opere murarie, collegamenti agli impianti e quanto altro occorre per dare l'opera finita in ogni sua parte, eseguita secondo schema grafico e perfettamente rispondente alla normativa in materia di superamento delle barriere architettoniche</p>									
	A R I P O R T A R E								115'015,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								115'015,63	
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							1,00	1'500,00	1'500,00	0,76
	COMPARTIMENTAZIONE (Cat 3)									
31 / 15 E.06.05b	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadrate di 15 cm di spessore, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresi l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte Archivio		1,00	0,90		2,20	1,98			
	SOMMANO...	mq					1,98	31,80	62,96	0,03
	SICUREZZA INFISSI (Cat 8)									
32 / 10 E.02.57c	Rimozione, con recupero con fatturazione minima di 1 mq, di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito PIANO TERRA Segreteria						1,00			
							2,00			
							2,00			
	Segreteria				1,20	1,80	2,16			
						1,80	7,56			
					0,55	1,80	1,98			
	Segreteria				2,10	1,80	3,78			
					0,85	1,80	1,53			
	Segreteria				2,10	1,80	3,78			
	Sala insegnanti				2,10	1,80	7,56			
	Presidenza				2,50	1,80	9,00			
	Corridoio lato palestra				2,10	1,80	7,56			
	Atrio di ingresso				1,30	2,80	7,28			
					1,80	1,80	6,48			
					2,00	1,80	3,60			
					1,30	1,80	2,34			
					1,80	2,80	10,08			
	Centralino				2,00	1,80	3,60			
	Spogliatoio di ingresso				2,00	1,80	3,60			
	Corridoio lato aule				2,50	1,80	9,00			
	Bagni		10,00		0,80	1,00	8,00			
	Aule		10,00		1,20	1,80	21,60			
			5,00		2,50	1,80	22,50			
	Aula disabili		1,00		2,50	1,80	4,50			
	PALESTRA									
	Docce		2,00		2,50	0,80	4,00			
	Ingresso		2,00		2,00	1,80	7,20			
	Visita medica		1,00		1,60	1,80	2,88			
	Docente		1,00		1,60	1,80	2,88			
	Bagni		2,00		0,70	1,80	2,52			
	A RIPORTARE						166,97		116'578,59	


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						166,97		116'578,59	
	SOMMANO...	mq	1,00		1,00	0,53	0,53			
33 / 33 NP10	Fornitura e posa in opera ed eventuale ripristino di intonaco che dovesse staccarsi durante le lavorazioni, di serramento in alluminio a taglio termico, con apertura ad anta normale e a ribalta. CARATTERISTICHE TECNICHE - I profilati del telaio fisso e delle ante mobili, dovranno rispondere ai seguenti requisiti: telaio fisso di sezione non inferiore a 65 mm, larghezza non inferiore a 74 mm; telaio mobile (anta) di sezione non inferiore a 74 mm, e larghezza non inferiore a 68 mm, da posizionare a filo interno muro sottofinestra. I serramenti dovranno essere costituiti da estruso in alluminio lega EN AW 6060 secondo le norme UNI 9006/1 e spessori secondo le norme EN 1 2020/2. L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta attraverso l'interposizione tra due estrusi in alluminio di un profilo a basso valore di conduzione termica realizzato con tecnopolimero comunemente chiamato "poliammide". I serramenti dovranno essere in grado di garantire una tenuta all'aria non inferiore a 4, all'acqua non inferiore a E1500, al vento non inferiore a C5 e dovrà essere dotato di anta ribalta classica. Sono compresi: le guarnizioni in EPDM, gli apparecchi di manovra, i fermavetri a scatao, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie in alluminio fuso, le opere murarie, il sistema di fissaggio del telaio alla muratura. Quest'ultimo dovrà garantire un ottimo ancoraggio attraverso l'utilizzo delle viti a tutto filetto. Dovranno essere dotati di precamera di ventilazione e drenaggio ed avere il piano della base interna inclinato al fine di favorire eventuali evacuazioni dell'acqua verso l'esterno. CERTIFICAZIONI - Il serramento e gli elementi che lo compongono devono garantire con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, prestazioni equivalenti alle seguenti classi di resistenza secondo le norme UNI-EN; COMPORTAMENTO AL FUOCO - Classe 1 autoestinguente secondo UNI EN 1363; TRASMITTANZA TERMICA - Uf= 1.2 W/mqK secondo UNI EN 10077. VETRATURA - Deve essere isolante e a camera con vetri di sicurezza stratificati 3+3 mm sul lato esterno con caratteristiche di antisfondamento e/o di abbattimento acustico e vetri di sicurezza stratificati 3+3 mm sul lato interno, con intercapedine con distanziatore sigillato in alluminio costituita da gas argon al 90% dello spessore di 16 mm. Vetri stratificati con interposta pellicola di polivinilbutirale (PVB) trasparente. Vetro interno avente doppia funzione di bassa	mq				167,50	35,00	5'862,50	2,96	
	A R I P O R T A R E								122'441,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								122'441,09	
	emissività e controllo solare. Vetri camera per adeguamento alla emanazione delle Linee Guida per l'edilizia scolastica recepite con Circolare del MIUR del 11/04/2013, consistente nella sostituzione della lastra esterna dei vetri camera previsti in progetto con uno di pari spessore e caratteristiche ma del tipo temperato. TRASMITTANZA TERMICA - Ug=1.5 W/m2K. Fattore solare g (EN 410)=0.52. Nel prezzo sono compresi gli oneri per lo smaltimento in discarica degli infissi esistenti e delle relative vetrate, le impalcature, le scale, i trabattelli, l'eventuale utilizzo della piattaforma mobile, la pulizia finale degli infissi e delle vetrate e ogni altro onere anche non menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. A fine lavoro dovranno essere prodotte le certificazioni sui materiali e le specifiche tecniche contenenti le caratteristiche dei materiali utilizzati che dovranno rispondere a quelle specificate nell'elenco prezzi.									
	PIANO TERRA									
	Porta ingresso scuola		1,00		1,80	2,80	5,04			
	Segreteria		1,00		1,20	1,80	2,16			
			2,00		2,10	1,80	7,56			
			2,00		0,55	1,80	1,98			
	Segreteria		1,00		2,10	1,80	3,78			
			1,00		0,85	1,80	1,53			
	Segreteria		1,00		2,10	1,80	3,78			
	Sala insegnanti		2,00		2,10	1,80	7,56			
	Presidenza		2,00		2,50	1,80	9,00			
	Corridoio lato palestra		2,00		2,10	1,80	7,56			
	Atrio di ingresso		2,00		1,30	2,80	7,28			
			2,00		1,80	1,80	6,48			
			1,00		2,00	1,80	3,60			
			1,00		1,30	1,80	2,34			
			2,00		1,80	2,80	10,08			
	Centralino		1,00		2,00	1,80	3,60			
	Spogliatoio di ingresso		1,00		2,00	1,80	3,60			
	Corridoio lato aule		2,00		2,50	1,80	9,00			
	Bagni		10,00		0,80	1,00	8,00			
	Aule		10,00		1,20	1,80	21,60			
			5,00		2,50	1,80	22,50			
	Aula disabili		1,00		2,50	1,80	4,50			
	PALESTRA									
	Docce		2,00		2,50	0,80	4,00			
	Ingresso		2,00		2,00	1,80	7,20			
	Visita medica		1,00		1,60	1,80	2,88			
	Docente		1,00		1,60	1,80	2,88			
	Bagni		2,00		0,70	1,80	2,52			
			1,00		1,00	0,53	0,53			
	SOMMANO...	mq					172,54	345,00	59'526,30	30,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro								181'967,39	92,01
	A RIPORTARE								181'967,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								181'967,39	
	LAVORI A CORPO									
	AZIONE C1 (SpCat 1) CENTRALE TERMICA (Cat 9)									
34 / 52 NP12	Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100° C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas metano, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, in opera Potenza termica utile max 100 kW. Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio, motore 2800 g/min, in opera corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Quadro elettrico centrale termica comprensivo del relativo circuito elettrico ed impianto di illuminazione, nonché impianto di terra, ai sensi della normativa vigente									
	SOMMANO...	a corpo					1,00			
							1,00	15'806,34	15'806,34	7,99
	Parziale LAVORI A CORPO euro								15'806,34	7,99
	T O T A L E euro								197'773,73	100,00
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	AZIONE C1	15'806,34
002	AZIONE C2	69'789,32
003	AZIONE C3	1'258,42
004	AZIONE C4	110'919,65
	Totale SUPER CATEGORIE euro	197'773,73
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	VIE DI ESODO E USCITE DI SICUREZZA	65'783,13
002	SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE	11'330,62
003	COMPARTIMENTAZIONE	32'217,10
004	AERAZIONE	0,00
005	IMPIANTO DI ESTINZIONE INCENDI	4'082,62
006	ESTINTORI PORTATILI	1'906,70
007	CARTELLONISTICA ANTINCENDI	1'258,42
008	SICUREZZA INFISSI	65'388,80
009	CENTRALE TERMICA	15'806,34
	Totale CATEGORIE euro	197'773,73
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>NOTE</u>	
	<p>RIEPILOGO COSTI SICUREZZA</p> <p>Totale progetto: 197.773,72 € Di cui al netto degli oneri per la sicurezza: Azione C1: 15.806,34 € Azione C2: 69.789,32 € Azione C3: 1.258,42 € Azione C4: 110.919,65 € Totale al netto degli oneri di sicurezza: 197.773,73 €</p> <p>Gagliano del Capo, 25/02/2014</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Ing. Emiliano Zampironi</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
	A RIPORTARE	