



# COMUNE DI CAPURSO



*SCUOLA S.S. 1° grado*  
*"R.L. MONTALCINI"*  
*ex Sc. media "G. Venisti"*  
VIA MAGLIANO

## INTERVENTI NELL'AMBITO del PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007-2013

2007 IT 16 1 PO 004

Asse II – "Qualità degli ambienti scolastici"

**Obiettivo C** "Incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche, l'ecosostenibilità e la sicurezza degli edifici scolastici; potenziare le strutture per garantire la partecipazione delle persone diversamente abili e quelle finalizzate alla qualità della vita degli studenti."

*C1 - Interventi per il risparmio energetico;*

*C2 - Interventi per garantire la sicurezza degli edifici scolastici (messa a norma degli impianti)*

*C3 - Interventi per aumentare l'attrattività degli istituti scolastici;*

*C4 - Interventi per garantire l'accessibilità a tutti degli istituti scolastici;*

*C5 - Interventi finalizzati a promuovere le attività sportive, artistiche e ricreative.*

Responsabile del Procedimento:

**Prof.ssa Francesca DE RUGGIERI**  
Dirigente Scolastico

Progettisti:

**Ing. Giovanni RESTA**  
Capo Settore LL.PP. - Comune di Capurso  
**Arch. Filippo MASTROLONARDO**  
Settore LL.PP. - Comune di Capurso

OGGETTO:

Quadro dell'incidenza della manodopera

**Progetto Esecutivo**

Tavola: **G.QIM.010**

Scala:

Data: **Febbraio 2014**

Agg.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
				unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>								
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>								
1 03.02.17.27. 01	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso e pannello in poliuretano espanso di densità par ... , le opere provvisoriale, i ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: spessore 2 cm	SOMMANO...	mq	160,00	33,70	5'392,00	2'156,80	40,000
2 A.02.01b	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omolo ... a ripresa dell'intonaco e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio:REI60 LXH=900x2150	SOMMANO...	cadauno	6,00	418,50	2'511,00	1'004,40	40,000
3 A.001.001.c	Fornitura e posa in opera di cassetta completa da incasso con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2 ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - cassetta UNI 45, lancia in ABS, lunghezza tubo m 25.	SOMMANO...	cad	7,00	236,95	1'658,65	414,66	25,000
4 A.001.002.d	Fornitura e posa in opera di cassetta completa esterna con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), ... anto altro occorre per dare l'opera finita. - cassetta in lamiera verniciata in colore rosso UNI 45 lunghezza tubo m 25.	SOMMANO...	cad	5,00	207,45	1'037,25	259,31	25,000
5 A.001.006.b	Fornitura e posa in opera di cassetta completa per esterno in acciaio per gruppo di mandata per moto ... e murarie, le tracce e quanto altro occorre per dare l'opera finita. - cassetta con gruppo orizzontale da 2"1/2 singolo.	SOMMANO...	cad	1,00	275,55	275,55	68,89	25,000
6 A.001.010.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustione ... tallazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).	SOMMANO...	cad	33,00	63,50	2'095,50	209,55	10,000
7 A.001.012.c	Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustione ... all'installazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 113B (Kg 5).	SOMMANO...	cad	1,00	212,45	212,45	21,25	10,000
8 A.001.020.a	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (e ... one con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - pannello IP 54.	SOMMANO...	cad	2,00	167,60	335,20	83,80	25,000
9 A.001.022.a	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura vetro realizzato in custodia in P ... do normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - da interno	SOMMANO...	cad	3,00	49,35	148,05	37,01	25,000
10 A.001.022.b	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura vetro realizzato in custodia in P ... collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - in custodia stagna IP55 da esterno	SOMMANO...	cad	3,00	67,50	202,50	50,63	25,000
11 A.001.022.d	Fornitura e posa in opera di pulsante di allarme manuale a rottura vetro realizzato in custodia in P ... dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - martelletto per rottura vetro	SOMMANO...	cad	6,00	12,00	72,00	18,00	25,000
12 A.001.039.f	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con elettropompa UNI EN 12845 per l'alimentazione ... a Q= 30 mc/h - prevalenza H = 85 m.c.a. - potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 22+ 2,2 kW.	SOMMANO...	cad	1,00	10'677,00	10'677,00	2'669,25	25,000
13 A.002.001.h	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omolo ... e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). - REI 120 L x H = 1000 x 2150	SOMMANO...	cad	3,00	515,00	1'545,00	618,00	40,000
<b>A R I P O R T A R E</b>						7'611,55		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					7'611,55	
14 A.002.001.1	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omolo ... e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). - REI 120 L x H = 1350 x 2150 SOMMANO...	cad	1,00	586,15	586,15	234,46	40,000
15 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di q ... a se non menzionata specificatamente nella tipologia. - maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale SOMMANO...	cad	14,00	174,87	2'448,18	979,27	40,000
16 A.003.006	Fornitura e posa in opera di trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere ... o e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. SOMMANO...	mq	40,00	24,45	978,00	391,20	40,000
17 A.003.008.a	Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm ... rve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - a superficie rustica. SOMMANO...	mq	111,36	22,29	2'482,21	992,89	40,000
18 E 02.43a	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotto, marmo, legno, compresa la rimozione della sottostante ma ... antiere, la cernite e la pulizia che può essere riutilizzato, è inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro: SOMMANO...	ml	49,30	3,00	147,90	59,16	40,000
19 E 02.49a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature ... i carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: SOMMANO...	mq	111,36	8,00	890,88	356,35	40,000
20 E 02.53b	Rimozione di vecchie tinte, vernici o scialbature in fase di distacco da murature o volte, da esegui ... a regola d'arte. Escluso solo le impalcature esterne: - rimozione di vecchie tinte a gesso, colla o tempera da interni SOMMANO...	mq	111,36	6,50	723,84	289,54	40,000
21 E 13.0	Fornitura e posa in opera di zocchetto in piastrelle di gres ceramico a superficie piana di altezza ... icinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ml	2,00	10,10	20,20	8,08	40,000
22 E 16.36	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprende ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	281,76	6,50	1'831,44	732,58	40,000
23 E 16.40	Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,200 lt/mq. SOMMANO...	mq	170,40	3,30	562,32	224,93	40,000
24 E.001.002.c	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'est ... o nell'ambito del cantiere: - in roccia tenera, calcare o simile, stratificata o compatta, scavabile con benna da roccia SOMMANO...	mc	80,00	23,50	1'880,00	752,00	40,000
25 E.001.009	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impi ... degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SOMMANO...	mc	61,60	12,60	776,16	310,46	40,000
26 E.001.027	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica. SOMMANO...	mc	53,01	11,00	583,11	0,00	
27 E.001.030.c	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. i ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30% SOMMANO...	q.li	18,47	4,90	90,50	0,00	
	A R I P O R T A R E					12'942,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					12'942,47	
28 E.001.030.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimoziioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. i ... . Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% SOMMANO...	q.li	102,35	10,20	1'043,97	0,00	
29 E.001.030.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimoziioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. i ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon SOMMANO...	q.li	12,00	30,00	360,00	0,00	
30 E.001.030.i	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimoziioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. i ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - cartongesso pulito SOMMANO...	q.li	24,00	13,20	316,80	0,00	
31 E.002.007.c	Taglio e demolizione a sezione obbligatoria, secondo le linee prestabilite dalla D.L. di muratura di qu ... , e quant'altro occorre per dare il lavoro finiti a regola d'arte: - eseguito a sezione obbligatoria in muratura di mattoni SOMMANO...	mc	0,77	350,00	269,50	107,80	40,000
32 E.002.008.b	Demolizione di parete divisoria interna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, ecc., a qualsiasi ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - per uno spessore oltre a cm 11 e fino a cm 15 SOMMANO...	mq	14,10	18,00	253,80	101,52	40,000
33 E.002.024	Rimozione di controsoffitti interni costituiti da orditura in legno e rete metallica, o in canniccia ... i carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	160,00	12,50	2'000,00	800,00	40,000
34 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato ce ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm SOMMANO...	mq	48,50	15,50	751,75	300,70	40,000
35 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato ce ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm SOMMANO...	mq	29,00	1,70	49,30	19,72	40,000
36 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la ... ino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione senza recupero SOMMANO...	mq	3,50	12,00	42,00	16,80	40,000
37 E.002.038	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofond ... mpreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto alla discarica. SOMMANO...	mq	120,00	6,50	780,00	312,00	40,000
38 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controte ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito: - rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq. 1,00 SOMMANO...	mq	15,75	25,00	393,75	157,50	40,000
39 E.002.066	Demolizione di canne fumarie o di areazione, della sezione sino a cmq 1200, in elementi prefabbricat ... i pieni; calcolato sulla superficie laterale compreso il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. SOMMANO...	m	10,20	22,00	224,40	89,76	40,000
40 E.004.004.d	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per ... al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C35/45 SOMMANO...	mc	0,82	153,75	126,08	50,43	40,000
41 E.004.004.e	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per ... al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C40/50 SOMMANO...	mc	11,60	161,41	1'872,36	748,94	40,000
	A R I P O R T A R E					15'647,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					15'647,64	
42 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldab ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SOMMANO...	kg	73,80	1,90	140,22	56,09	40,000
43 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	3,63	20,00	72,60	29,04	40,000
44 E.006.011.b	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi presso-vibrati in calcest ... quivalenza, in termini geometrici e di impasto a quelli della prova oggetto di certificazione: - spessore cm. 12 REI 120 SOMMANO...	mq	14,10	28,50	401,85	160,74	40,000
45 E.006.024	Fornitura e posa in opera di stipiti ed architravi eseguiti con cornici tipo Lecablock o similari co ... i architravi, della ferramenta di collegamento alla muratura e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte. SOMMANO...	ml	6,05	78,00	471,90	188,76	40,000
46 E.007.025	Assistenza muraria alla fornitura e posa di controsoffitti in pannelli in gesso, in tavelle Perret, in graticciato Strauss e in rete metallica. SOMMANO...	mq	160,00	9,90	1'584,00	633,60	40,000
47 E.008.003	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l' ... regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. SOMMANO...	mc	5,17	39,00	201,63	80,65	40,000
48 E.008.007.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e class ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 20 spessore cm 10 SOMMANO...	mq	15,50	26,10	404,55	161,82	40,000
49 E.012.014.b	Fornitura e posa in opera di pavimento in marmette e marmettoni di cemento di misura cm 25x25, con s ... re per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Pavimento di marmette in minestrone di marmo e cemento SOMMANO...	mq	4,50	34,70	156,15	62,46	40,000
50 E.014.008	Marcatura delle aree di gioco con vernice a base di hypalon compreso ogni onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	ml	106,09	17,58	1'865,06	746,02	40,000
51 E.014.14b	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma nazionale, classe 1 di reazione al fuoco, in teli re ... anti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Teli di spessore mm 4 SOMMANO...	mq	124,60	42,50	5'295,50	2'118,20	40,000
52 E.016.011.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici interne SOMMANO...	mq	10,40	15,30	159,12	63,65	40,000
53 E.016.027.a	Stuccatura totale o parziale di superfici interne, con stucco sintetico a due riprese, onde eliminar ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Preparazione di superfici con stucco sintetico stuccatura parziale SOMMANO...	mq	160,00	3,60	576,00	230,40	40,000
54 E.020.004.d	Fornitura e posa in opera di condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di ... daia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: - diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm SOMMANO...	ml	12,00	222,87	2'674,44	1'069,78	40,000
55 E.020.009.b	Fornitura e posa in opera di aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: - 200 mm SOMMANO...	cad	2,00	140,49	280,98	112,39	40,000
56	Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate,						
	A R I P O R T A R E					21'361,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						21'361,24	
E.021.001.b. 04	per soglie, dava ... ro occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale: Spessore 3 cm - Pietra di Trani normale o Bisceglie SOMMANO...	mq	4,20	110,00	462,00	184,80	40,000
57 EL 05.03 b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in p ... reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Versione 2 x 36W. SOMMANO...	cad	16,00	61,22	979,52	244,88	25,000
58 EL 05.03 d	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in p ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Versione 1 x 58W. SOMMANO...	cad	13,00	56,39	733,07	183,27	25,000
59 EL 05.03 e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in p ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. Versione 1 x 36W. SOMMANO...	cad	2,00	49,62	99,24	24,81	25,000
60 EL.003.001.g	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico spec ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm2 SOMMANO...	m	240,00	7,12	1'708,80	427,20	25,000
61 EL.003.001. m	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico spec ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mm2 SOMMANO...	m	130,00	3,30	429,00	107,25	25,000
62 EL.003.002.d	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x6 mm2 SOMMANO...	m	100,00	7,10	710,00	177,50	25,000
63 EL.003.002.e	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x4 mm2 SOMMANO...	m	70,00	5,64	394,80	98,70	25,000
64 EL.003.002.f	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x2,5 mm2 SOMMANO...	m	30,00	4,41	132,30	33,08	25,000
65 EL.003.002.t	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x1,5 mm2 SOMMANO...	m	140,00	3,26	456,40	114,10	25,000
66 EL.003.002.z 03	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x6 mm2 SOMMANO...	m	15,00	4,85	72,75	18,19	25,000
67 EL.003.002.z 05	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 SOMMANO...	m	178,00	3,31	589,18	147,30	25,000
68 EL.003.002.z 06	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x1,5 mm2 SOMMANO...	m	70,00	2,73	191,10	47,78	25,000
69 EL.003.002.z 11	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico sp ... corre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm2 SOMMANO...	m	70,00	2,73	191,10	47,78	25,000
<b>A R I P O R T A R E</b>						23'170,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					23'170,10	
70 EL.003.003.n	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici cor ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2 SOMMANO...	m	10,00	2,87	28,70	7,18	25,000
71 EL.003.003.w	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici cor ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x1,5 mm2 SOMMANO...	m	120,00	3,69	442,80	110,70	25,000
72 EL.003.003.z 02	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici cor ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x10 mm2 SOMMANO...	m	190,00	4,24	805,60	201,40	25,000
73 EL.003.005.i	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x25 mm2 SOMMANO...	m	60,00	5,10	306,00	76,50	25,000
74 EL.003.005.m	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x10 mm2 SOMMANO...	m	225,00	2,99	672,75	168,19	25,000
75 EL.003.005.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm2 SOMMANO...	m	175,00	2,42	423,50	105,88	25,000
76 EL.003.005.o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2 SOMMANO...	m	780,00	1,71	1'333,80	333,45	25,000
77 EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed ... orre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2 SOMMANO...	m	1'380,00	1,35	1'863,00	465,75	25,000
78 EL.003.005.q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed ... orre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2 SOMMANO...	m	550,00	1,00	550,00	137,50	25,000
79 EL.003.019.b	Fornitura e posa in opera di cavo videocitofonico conforme alle norme CEI 2011, IEC 332-3, IEC 332. ... e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cavo coassiale Rg59 + 2x0,75 mm2 SOMMANO...	m	70,00	3,19	223,30	0,00	
80 EL.004.002.d	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norm ... ti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SOMMANO...	m	60,00	4,55	273,00	68,25	25,000
81 EL.004.002.e	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norm ... ti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40. SOMMANO...	m	45,00	5,43	244,35	61,09	25,000
82 EL.004.006.b	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 120x80x50. SOMMANO...	cad	10,00	6,10	61,00	15,25	25,000
83 EL.004.006.c	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con ... ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm150x110x70. SOMMANO...	cad	10,00	6,10	61,00	15,25	25,000
	A R I P O R T A R E					24'974,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					24'974,43	
84 EL.004.007.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentaz ... ta su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100.	cad	10,00	8,03	80,30	20,08	25,000
85 EL.004.010.h	Fornitura e posa in opera di minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguento con grado I ... per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 60x17 mm con due setti separatori.	m	95,00	8,20	779,00	194,75	25,000
86 EL.004.011.b	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo ele ... essori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.	m	20,00	28,13	562,60	140,65	25,000
87 EL.004.011.v	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in filo d'acciaio saldato zincato con processo ele ... a parete o a soffitto e tutti gli accessori di montaggio e fissaggio necessari a dare l'opera finita. Setto separatore.	m	20,00	4,34	86,80	21,70	25,000
88 EL.005.002.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W.	cad	52,00	52,96	2'753,92	688,48	25,000
89 EL.005.007.c	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con ... ti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.. Per lampade fino a 1000W.	cad	4,00	100,77	403,08	100,77	25,000
90 EL.005.007.d	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con ... sori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.. Incremento per gabbia di protezione.	cad	4,00	29,40	117,60	29,40	25,000
91 EL.005.007.e X	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con ... ccessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.. Incremento per posa ad h max 8 m.	cad	4,00	30,10	120,40	30,10	25,000
92 EL.005.014.b	Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluo ... mentazione lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 18-36-58-Watt (1 h aut.)	cad	32,00	136,97	4'383,04	1'095,77	25,000
93 EL.005.017.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguento ... ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W (solo emergenza) 1h.	cad	27,00	77,89	2'103,03	525,76	25,000
94 EL.005.017.f	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguento ... malizzato ed accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x8W (S.A.) 1h.	cad	13,00	141,74	1'842,62	460,66	25,000
95 EL.005.017.q	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguento ... d accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x24W (solo emergenza) 1h.	cad	41,00	150,47	6'169,27	1'542,32	25,000
96 EL.005.018.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico aut ... mando. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 1 lampada 8W (S.A. - 1 h autonomia) IP65.	cad	3,00	174,58	523,74	130,94	25,000
97 EL.006.001.c x	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico per unita modulari, a 4 pulsanti di chiamata, ... gola d'arte. Nel prezzo s'intendono esclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto videocitofonico per 3 unita modulari						
	<b>A R I P O R T A R E</b>					30'315,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					30'315,53	
98 EL.006.005.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... sa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con corrugato pesante	cad	1,00	1'948,43	1'948,43	0,00	
99 EL.006.006.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su mu ... gola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante.	cad	15,00	36,59	548,85	137,21	25,000
100 EL.006.007.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su mu ... con differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A. Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato pesante	cad	8,00	25,51	204,08	51,02	25,000
101 EL.006.011.o	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa CEE Punto presa CEe interbloccata con portafusibili 16A/230V 2P+T	cad	13,00	90,30	1'173,90	293,48	25,000
102 EL.006.011.t	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... are l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa CEE Punto presa CEe interbloccata con portafusibili 16A/400V 3P+N+T	cad	6,00	74,20	445,20	111,30	25,000
103 EL.006.012.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... egola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante.	cad	1,00	89,69	89,69	22,42	25,000
104 EL.006.012.c	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... iuta a regola d'arte Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore in vista IP5X.	cad	23,00	70,43	1'619,89	404,97	25,000
105 EL.006.013.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... ompreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante.	cad	3,00	99,06	297,18	74,30	25,000
106 EL.006.013.c	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... ni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X	cad	74,00	28,90	2'138,60	534,65	25,000
107 EL.006.015.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante.	cad	7,00	42,38	296,66	74,17	25,000
108 EL.006.015.c	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo in vista IP5X	cad	102,00	10,32	1'052,64	263,16	25,000
109 EL.006.016.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... re l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante	cad	9,00	13,54	121,86	30,47	25,000
110 EL.006.016.c	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A in vista IP5X	cad	17,00	30,28	514,76	128,69	25,000
111 EL.006.021.a	SOMMANO... Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola	cad	7,00	38,04	266,28	66,57	25,000
	A R I P O R T A R E					32'507,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					32'507,94	
112 EL.006.023.a	d'arte Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia SOMMANO...	cad	4,00	33,54	134,16	33,54	25,000
113 EL.006.023.e	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato ... o e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Regolatore continuo di luminosità SOMMANO...	cad	4,00	34,02	136,08	34,02	25,000
114 EL.007.001.b	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato ... zionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Rivelatore di gas metano SOMMANO...	cad	1,00	127,51	127,51	31,88	25,000
115 EL.007.004.b	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra ... ello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm <sup>2</sup> (7x Ø 3,0 mm). SOMMANO...	m	35,00	7,40	259,00	64,75	25,000
116 EL.007.014	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco ... alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2 m. SOMMANO...	cad	3,00	39,30	117,90	29,48	25,000
117 F.002.001.b	Fornitura e posa in opera di piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox da 60 ... e grove o tondi ? = 7?10 mm con connettore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	cad	3,00	49,19	147,57	36,89	25,000
118 F.002.003.b	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compr ... ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 SOMMANO...	cad	4,00	56,02	224,08	56,02	25,000
119 F.002.023.b	Fornitura e posa in opera di anello aggiuntivo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato comp ... tipo 325 dosato a 200 kg, per prolungamento del pozzetto di raccordo. - Anello aggiuntivo al pozzetto da cm 50 x 50 x 25 SOMMANO...	cad	4,00	12,93	51,72	12,93	25,000
120 F.003.001.a	Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusini d'ispezione in ghisa lamellare perlitica, a Norma U ... comune utensile; scritta come indicazione della DD. LL. - Telaio a forma quadrata di lato di 730mm e peso totale di 97kg SOMMANO...	cad	4,00	135,57	542,28	135,57	25,000
121 Inf.001.009	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 ... iche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio. - Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 SOMMANO...	m	15,00	10,96	164,40	41,10	25,000
122 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitu ... ad ottenere le caratteristiche del CSDA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO...	mq/cm	267,50	1,15	307,63	123,05	40,000
123 Inf.001.021	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie aven ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO...	mq/cm	267,50	1,40	374,50	149,80	40,000
124 Inf.001.025	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	28,50	6,86	195,51	78,20	40,000
125 Inf.001.039.c	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero SOMMANO...	ml	1,00	1,90	1,90	0,76	40,000
	A R I P O R T A R E					33'335,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					33'335,93	
126 N.001.001.b	grigio cemento Retti di sezione di cm. 10 x h. 25 lunghezza cm.100 SOMMANO...	ml	1,00	17,20	17,20	6,88	40,000
127 NP.AR.01	Fornitura e posa in opera di punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e realizz ... usi: i patch pannel e gli apparati di rete. - Cavi per trasmissione dati -Cat. 5e UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90 SOMMANO...	cad	1,00	151,13	151,13	37,78	25,000
128 NP.AR.02	Fornitura e posa in opera di infisso serie "DOMAL TOP TB NP-AR-01 65" o equivalente con profilati es ... ordinato con il DPR 59/09. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	0,80	390,00	312,00	24,43	7,830
129 NP.IA.01	Intervento puntuale localizzato per adeguare (riquadrare) il vano porta esistente alla nuova configu ... catamente menzionato ma necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (secondo prescrizioni della D.L.). SOMMANO...	cadauno	10,00	286,00	2'860,00	1'550,11	54,200
130 NP.IA.02	Scarico impianto idrico antincendio per permettere lavori di manutenzione o modifiche compreso il riempimento dell'impianto a lavori conclusi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte e collaudabile. SOMMANO...	a corpo	1,00	284,83	284,83	225,16	79,050
131 NP.IA.03	Fornitura e posa in opera di quadretto allarmi acustici e luminosi per il controllo e la segnalazion ... vi antistrappo; Grado di protezione IP55. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte e collaudabile. SOMMANO...	cadauno	1,00	806,14	806,14	112,54	13,960
132 NP.IE.01	Fornitura e posa in opera dei seguenti componenti ed apparecchiature da installare nel locale gruppo ... del soccorritore pompe di drenaggio ecc.. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte e collaudabile. SOMMANO...	a corpo	1,00	4'391,45	4'391,45	675,41	15,380
133 NP.IE.02	Rimozione di apparecchiature e componenti impiantistiche esistenti (corpi illuminanti, frutti, casse ... elle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00	1'139,31	1'139,31	900,62	79,050
134 NP.IE.03	Assistenze murarie e manovalanza in aiuto agli impiantisti, posatori, installatori, ecc... per tutte ... lità previste e prescritte per la discarica (compresi i relativi oneri di accesso alla stessa ed ecotassa se richiesta). SOMMANO...	a corpo	1,00	1'306,09	1'306,09	675,38	51,710
135 NP.IE.04	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere i ... tico da installarsi in posizione presidiata. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte e collaudabile. SOMMANO...	a corpo	1,00	381,12	381,12	112,54	29,530
136 NP.IE.05	Esecuzione di collegamenti equipotenziali per locale da bagno o ambiente umido di tutte le masse 'es ... bo di protezione in PVC sotto traccia, compreso l'onere per l'apertura e chiusura tracce ed ogni quant'altro necessario. SOMMANO...	cadauno	2,00	167,98	335,96	112,58	33,510
137 NP.IE.06	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale (QG) come da schema elettrico di progetto all ... l nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	4'053,59	4'053,59	337,66	8,330
138 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico auditorium (QA) come da schema elettrico di progetto a ... l nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	2'225,31	2'225,31	224,98	10,110
	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale idrica (QCI) come da schema elettrico di prog ... l nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	599,55	599,55	112,54	18,770
	A R I P O R T A R E					38'444,54	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					38'444,54	
139 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico ex cucina (QexC) come da schema elettrico di progetto ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	950,27	950,27	225,12	23,690
140 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico palestra (QP) come da schema elettrico di progetto all ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	1'246,93	1'246,93	225,20	18,060
141 NP.IE.10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano primo (QPP) come da schema elettrico di progetto ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	1'130,14	1'130,14	225,12	19,920
142 NP.IE.11	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano rialzato (QPR) come da schema elettrico di proge ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	1'221,16	1'221,16	225,06	18,430
143 NP.IE.12	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano interrato (QPI) come da schema elettrico di prog ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	942,51	942,51	168,80	17,910
144 NP.IE.14	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico servizi locale antincendio (QSLA) come da schema elett ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	942,51	942,51	168,80	17,910
145 NP.IE.15	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico centrale termica (QCT) come da schema elettrico di pro ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	5'143,46	5'143,46	253,06	4,920
146 NP.IE.16	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sottocontatore (QSC) come da schema elettrico di proge ... 1 nuovo, per dare l'opera finita, collaudata e certificata nel rispetto delle normative e prescrizioni di legge vigenti. SOMMANO...	cadauno	1,00	2'223,92	2'223,92	337,59	15,180
147 NP.IE.17	Fornitura e posa in opera di plafoniera per lampade fluorescenti lineari 220 V, con corpo base in la ... ico (monolampada o bilampada) lampade di diametro 26 mm, elettricamente cablata, grado d'isolamento IP 20: 2x35 W/2x28 W SOMMANO...	cadauno	28,00	149,72	4'192,16	314,83	7,510
148 NP.IE.18	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in ... ai 3 ai 12m. - Possibilità di esclusione manuale per mantenere la luce accesa 4 ore disabilitando l'azione del sensore. SOMMANO...	cadauno	22,00	45,88	1'009,36	371,44	36,800
149 NP.IE.19	Fornitura ed installazione di gruppo statico di continuità monofase avente le seguenti caratteristiche ... e norme e regolamenti vigenti. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte e collaudabile. SOMMANO...	cadauno	1,00	3'679,41	3'679,41	27,96	0,760
150 NP.IE.20	Fornitura e posa in opera di faro da incasso a lampade fluorescenti 2x32 W. Corpo e staffe di fissag ... 000K. Completo di staffe di fissaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	cadauno	15,00	185,25	2'778,75	166,73	6,000
151 NP.IE.21	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su mu ... a regola d'arte Per punto con differenziale salvavita, presa UNEL 10/16 A e presa bivalente 10/16A in corrugato pesante. SOMMANO...	cad	25,00	97,51	2'437,75	609,44	25,000
152 NP.IM.01	Fornitura e posa in opera di ascensore ad azionamento elettrico per disabili avente le seguenti caratteristiche ... rea, ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte e						
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41'763,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					41'763,69	
153 NP.IT.01	collaudabile secondo le Normative vigenti SOMMANO... a corpo	a corpo	1,00	25'315,38	25'315,38	13'923,46	55,000
	Fornitura e posa in opera di caldaia a condensazione modello POWER HT 1.1500 della BAXI o equivalent ... aldaia e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme tecniche in vigore. SOMMANO... a corpo	a corpo	2,00	14'252,04	28'504,08	1'524,97	5,350
154 NP.IT.02	Fornitura e posa in opera di aerotermo modello ATLAS 68A13SX della SABIANA o equivalente avente le s ... eri, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme tecniche in vigore. SOMMANO... cadauno	cadauno	4,00	772,81	3'091,24	325,82	10,540
155 NP.IT.03	Fornitura e posa in opera di aerotermo modello ATLAS 68A12SX della SABIANA o equivalente avente le s ... oneri, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme tecniche in vigore. SOMMANO... cadauno	cadauno	4,00	739,02	2'956,08	325,76	11,020
156 NP.IT.04	Fornitura e posa in opera dei seguenti accessori per aerotermi: - PRESA ARIA ESTERNA - CONDOTTO MIS ... preso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme tecniche in vigore. SOMMANO... a corpo	a corpo	4,00	399,62	1'598,48	162,89	10,190
157 NP.IT.05	Fornitura e posa in opera di commutatore manuale a due posizioni con termostato ambiente integrato p ... ompreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme tecniche in vigore. SOMMANO... cadauno	cadauno	2,00	318,51	637,02	54,27	8,520
158 NP.IT.06	Fornitura e posa in opera di circolatore elettronico modello EVOPLUS D80/250.40M della DUB o equival ... oneri, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente alle norme tecniche in vigore. SOMMANO... cadauno	cadauno	4,00	973,08	3'892,32	325,79	8,370
159 T.009.007.c X	Tubazione zincata in acciaio non legato corrispondente alle norme UNI EN 10255 occorrente per la dis ... a delle tracce e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte. diam. 4" - 2" 1/2 - 1" 1/2 SOMMANO... kg	kg	317,00	6,35	2'012,95	503,24	25,000
160 T.010.002.m	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina fless ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). -S x D = 9 x 60 (2"). SOMMANO... m	m	50,00	5,31	265,50	66,38	25,000
161 T.011.022.c	Fornitura e posa in opera di valvola di regolazione costituita da corpo valvola con attacchi ad ango ... eratura a distanza per applicazione a contatto o di ferro rame o plastica. -DN 20 (3/4") KV = 3,6, scala 20° C - 50° C. SOMMANO... cad	cad	86,00	106,92	9'195,12	2'298,78	25,000
162 T.013.005	Fornitura e posa in opera di gruppo riempimento impianto completo di rubinetto di intercettazione, filtro, valvola di ritegno e manometro. DN 15 (1/2"). SOMMANO... cad	cad	2,00	58,15	116,30	29,08	25,000
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>				236'542,48	61'304,13	25,917
	<b>T O T A L E euro</b>				236'542,48	61'304,13	25,917
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	236'542,48	61'304,13	25,917
C:001	Azione C1 euro	61'812,33	7'459,46	12,068
C:001.001	Impianto termico euro	53'600,36	6'426,77	11,990
C:001.001.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	224,40	89,76	40,000
C:001.001.036	Tubazioni euro	164,40	41,10	25,000
C:001.001.043	Caldaie euro	31'841,30	2'802,60	8,802
C:001.001.044	Aerotermini euro	8'282,82	868,74	10,488
C:001.001.045	Circolatori euro	3'892,32	325,79	8,370
C:001.001.046	Valvole termostatiche radiatori euro	9'195,12	2'298,78	25,000
C:001.005	Opere edili accessorie impianto termico euro	2'059,15	408,19	19,823
C:001.005.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	426,82	170,72	39,998
C:001.005.007	Massetti euro	117,45	46,98	40,000
C:001.005.008	Pavimentazioni ed accessori euro	217,98	87,19	39,999
C:001.005.016	Discarica euro	1'038,64	0,00	0,000
C:001.005.037	Cls, armature, cassetture, ecc.... euro	258,26	103,30	39,998
C:001.010	Quadro centrale termica euro	5'143,46	253,06	4,920
C:001.010.001	Quadri elettrici euro	5'143,46	253,06	4,920
C:001.011	Rivelatori presenza luci WC euro	1'009,36	371,44	36,800
C:001.011.019	Illuminazione ordinaria e di emergenza euro	1'009,36	371,44	36,800
C:002	Azione C2 euro	120'505,24	30'130,65	25,004
C:002.002	Impianto elettrico euro	80'808,20	18'250,82	22,585
C:002.002.001	Quadri elettrici euro	15'535,89	2'250,87	14,488
C:002.002.002	Cavi e condutture euro	14'076,76	3'519,23	25,000
C:002.002.003	Assistenze murarie euro	1'306,09	675,38	51,710
C:002.002.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	4'409,11	2'208,54	50,090
C:002.002.007	Massetti euro	287,10	114,84	40,000
C:002.002.008	Pavimentazioni ed accessori euro	637,50	255,00	40,000
C:002.002.016	Discarica euro	127,80	0,00	0,000
C:002.002.018	Impianto Forza motrice euro	9'485,85	1'479,58	15,598
C:002.002.019	Illuminazione ordinaria e di emergenza euro	28'186,18	6'313,37	22,399
C:002.002.029	Trasmissione dati euro	151,13	37,78	24,998
C:002.002.030	Impianto di terra ed equipotenziale euro	860,43	243,70	28,323
C:002.002.033	Impianto di allarme euro	936,37	251,35	26,843
C:002.002.035	Impianto TV euro	204,08	51,02	25,000
C:002.002.037	Cls, armature, cassetture, ecc.... euro	1'614,10	645,64	40,000
C:002.002.040	Pozzetti euro	818,08	204,52	25,000
C:002.002.047	Videocitofono euro	2'171,73	0,00	0,000
C:002.003	Impianto antincendio euro	26'883,34	6'650,73	24,739
C:002.003.001	Quadri elettrici euro	806,14	112,54	13,960
C:002.003.004	Oneri vari euro	5'534,28	1'365,60	24,675
C:002.003.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	306,25	122,50	40,000
C:002.003.006	Murature, tramezzature euro	128,70	51,48	40,000
C:002.003.011	Infissi e accessori euro	2'131,15	852,46	40,000
C:002.003.016	Discarica euro	7,47	0,00	0,000
C:002.003.031	Idranti euro	2'971,45	742,86	25,000
C:002.003.032	Estintori euro	2'307,95	230,80	10,000
C:002.003.034	Gruppo pompe euro	10'677,00	2'669,25	25,000
C:002.003.036	Tubazioni euro	2'012,95	503,24	25,000
C:002.009	Compartimentazione depositi rialzato e primo euro	10'365,52	4'249,83	41,000
C:002.009.004	Oneri vari euro	2'002,00	1'085,08	54,200
C:002.009.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	1'971,72	788,69	40,000
<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>				
C:002.009.006	Murature, tramezzature euro	109,20	43,68	40,000
C:002.009.009	Rivestimenti euro	52,80	21,12	40,000
C:002.009.010	Intonaci, stucchi, tinteggiature euro	3'206,05	1'282,43	40,000
C:002.009.011	Infissi e accessori euro	2'823,00	1'028,83	36,445
C:002.009.016	Discarica euro	200,75	0,00	0,000
C:002.012	Maniglioni uscite sicurezza euro	2'448,18	979,27	40,000
C:002.012.041	Maniglioni euro	2'448,18	979,27	40,000
C:003	Azione C3 euro	24'867,91	8'192,33	32,943
C:003.006	Pavimento auditorium euro	7'672,38	2'876,60	37,493
C:003.006.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	918,00	367,20	40,000
C:003.006.008	Pavimentazioni ed accessori euro	5'295,50	2'118,20	40,000
C:003.006.010	Intonaci, stucchi, tinteggiature euro	978,00	391,20	40,000
C:003.006.016	Discarica euro	480,88	0,00	0,000
C:003.013	Controsoffitto auditorium euro	11'612,80	4'448,00	38,303
C:003.013.003	Assistenze murarie euro	1'584,00	633,60	40,000
C:003.013.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	2'000,00	800,00	40,000
C:003.013.010	Intonaci, stucchi, tinteggiature euro	2'144,00	857,60	40,000
C:003.013.016	Discarica euro	492,80	0,00	0,000
C:003.013.038	Controsoffiti euro	5'392,00	2'156,80	40,000
C:003.014	Illuminazione e condutture auditorium euro	5'582,73	867,73	15,543
C:003.014.002	Cavi e condutture euro	772,40	193,10	25,000
C:003.014.019	Illuminazione ordinaria e di emergenza euro	4'810,33	674,63	14,025
C:004	Azione C4 euro	27'491,94	14'775,67	53,745
C:004.004	Nuovo Ascensore euro	25'315,38	13'923,46	55,000
C:004.004.042	Ascensore euro	25'315,38	13'923,46	55,000
C:004.008	Opere edili accessorie nuovo ascensore euro	2'176,56	852,21	39,154
C:004.008.005	Demolizioni, rimozioni, tagli euro	263,70	105,48	40,000
C:004.008.006	Murature, tramezzature euro	635,85	254,34	40,000
C:004.008.007	Massetti euro	201,63	80,65	39,999
C:004.008.008	Pavimentazioni ed accessori euro	20,20	8,08	40,000
C:004.008.009	Rivestimenti euro	409,20	163,68	40,000
C:004.008.010	Intonaci, stucchi, tinteggiature euro	261,04	104,42	40,002
C:004.008.016	Discarica euro	46,04	0,00	0,000
C:004.008.037	Cls, armature, cassetture, ecc.... euro	338,90	135,56	40,000
C:005	Azione C5 euro	1'865,06	746,02	40,000
C:005.007	Tracciatura campi palestra euro	1'865,06	746,02	40,000
C:005.007.010	Intonaci, stucchi, tinteggiature euro	1'865,06	746,02	40,000
<b>TOTALE euro</b>		<b>236'542,48</b>	<b>61'304,13</b>	<b>25,917</b>
Capurso, 11/02/2014				
<b>Il Tecnico</b> Ing. Giovanni Resta - Arch. Filippo Mastrodonardo				
<b>A R I P O R T A R E</b>				