



## DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE

S.C. Gestione Tecnica Centro Ponente

P.O. Sestri Ponente - Pad. A - secondo piano

Largo Nevio Rosso n° 2 - 16153 Genova - Sestri ponente

Tel. 010. 849.86.48 - Fax 010.849.86.96

www.asl3.liguria.it - Partita IVA 03399650104

### Presidio Ospedaliero "LA COLLETTA" di Arenzano - Genova

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto: CP-02-CO

OPERE DI ADEGUAMENTO ALLE  
NORME DI PREVENZIONE INCENDI

documento: 05

Data: 13 - 03 - 2013

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala: 1/100

Cod. Regione:

Rev.	del	Note

Approvato con  
Delib. n. \_\_\_\_\_  
del \_\_\_\_\_

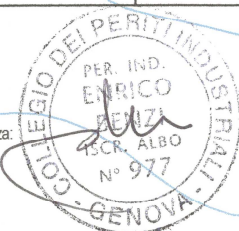
Il Direttore Generale:  
Dottor Corrado Bedogni

Direttore S.C.  
Gestione Tecnica - Centro ponente  
Dott. Ing. Marco BERGIA BOCCARDO

Il Responsabile del Procedimento:  
Dott. Ing. Marco BERGIA BOCCARDO

Progettisti:  
per. ind. Enrico Benzi

Coordinatore della sicurezza:  
per. ind. Enrico Benzi



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>									
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
1 70.009.0000 5.005 18/10/2006	Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 mq, contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - ONERI DI IGIENE E SICUREZZA						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	116,64	116,64	0,014
2 70.09.005.01 0 18/10/2006	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - ONERI DI IGIENE E SICUREZZA						4,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	12,68	50,72	0,006
3 70.09.005.01 0 18/10/2006	Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - ONERI DI IGIENE E SICUREZZA						4,00			
	SOMMANO...	cadauno					4,00	12,68	50,72	0,006
4 70.01.0010.0 10.010 23/09/2011	Recinzione di cantiere costituita da montanti posti ad interasse, compatibile con il tipo di recinzione da realizzare, convenientemente ancorati, dell'altezza minima fuori terra di 2,00 m, proporzionata ed idonea allo scopo; la stessa deve essere conservata in perfetta efficienza per tutta la durata del lavoro, tamponata con: (*) tavole di legname spessore minimo 2,5 cm montaggio e smontaggio di recinzione di cui all'articolo precedente SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - ONERI DI IGIENE E SICUREZZA recinzione area di cantiere						50,00			
	SOMMANO...	m					50,00	40,03	2'001,50	0,246
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'219,58	

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								2'219,58	
5 25.07.025 04/01/2007	Formazione di impianto di cantiere, comprendente la recinzione della zona di lavoro, installazione di baracche per ricovero attrezzatura e operai, imp. elettrico illuminazione e segnaletica con messa a terra, compreso quadro completo di interruttore e prese, imp. idrico, posizionamento di betoniera, compreso lo smontaggio, il trasporto a magazzino, gli oneri per la verifica dell'impianto da parte degli Enti preposti SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - ONERI DI IGIENE E SICUREZZA						1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4'337,35	4'337,35	0,533
6 25.07.015 08/02/2008	Noleggio di ponteggi interni per l'esecuzione di: raschiature, intonacature rasature, coloriture, realizzazione di impianti ecc., eseguiti sull'intera superficie dei singoli vani di altezza da 0 a 4 m, misurati sulla proiezione orizzontale conforme alle norme antinfortunistiche vigenti, incluso oneri di montaggio smontaggio e pulizia del legname. Il prezzo è comprensivo di SGUI SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - ONERI DI IGIENE E SICUREZZA		4,00	2,00		3,000	24,00			
	SOMMANO...	mq					24,00	11,26	270,24	0,033
7 28.01.0050.0 05.015 03/12/2012	Demolizioni di tramezzi di mattoni, latterogesso e gesso per ristrutturazioni totali: dello spessore da 10,01 cm a 15 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI PIANO FONDI spalline porta demolita arch arch. rx PIANO SESTO dep + dep pulito *(larg.=4,6+1,5) detrazioni varco porta PIANO SETTIMO deposito varco porta PIANO OTTAVO PIANO NONO *(larg.=4,600+1,5) dep + dep farmaci				0,400 7,700 7,400 6,100 -1,200 2,150 -0,900 6,100 2,150	3,500 3,500 3,500 3,200 2,100 3,200 2,100 3,200 3,200	1,40 26,95 25,90 19,52 -2,52 6,88 -1,89 19,52 6,88			
	Sommano positivi...	mq					107,05			
	Sommano negativi...	mq					-4,41			
	SOMMANO...	mq					102,64	19,28	1'978,90	0,243
8 28.01.0120.0 10.025 03/12/2012	Taglio a forza per la formazione di finestre, porte, varchi, ecc, con utilizzo di martello demolitore fino a 10 kg, compreso gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, su murature di spessore superiore ai 20 cm. Per manutenzioni e/o restauri: su mattoni forati dello spessore fino a 15 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali									
	A R I P O R T A R E								8'806,07	

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								8'806,07	
9 AP03 28/09/2011	Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI PIANO FONDI aerazione locale PIANO SESTO dep + dep pulito apertura porta deposito PIANO OTTAVO locale tecnico/deposito attrezzature PIANO NONO dep farmaci apertura porta	mq								
	SOMMANO...						8,23	42,28	347,96	0,043
10 28.01.0142.0 10 27/02/2013	Smontaggio e rimontaggio di controsoffittature di ogni genere e tipo compreso l'eventuale taglio e ogni e qualunque intervento necessario, compreso l'uso di ponteggiatura interna fino a 5 m dal piano del pavimento. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI vari piani in corrispondenza passaggio nuovi cavi impianto rivelamento fumi	m2								
	SOMMANO...						500,00			
10 28.01.0142.0 10 27/02/2013	Rimozione di rivestimenti di piastrelle, eseguita a mano con l'ausilio di mezzo meccanico, compresa la malta di ancoraggio, il calo in basso e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: per opere di manutenzione e/o restauri SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI LOCALI CON PIASTRELLE AI VARI PIANI ex locali servizi igienici o spogliatoi 1 P 4 P 5 P 6 P 7 P *(lung.=7,6+14,27) 8 P 9 P altre zone possibili	mq								
	SOMMANO...						402,97	21,59	8'700,12	1,069
11 AP06 21/03/2008	Asportazione manuale di rivestimento plastico tipo "mipolan" dalle pareti e raschiatura del collante sottostante, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e lo smaltimento a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del mipolan asportato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI mipolan complessivo: piano terra locali piano terra corridoi piano primo locali piano primo corridoi piano quarto locali piano quarto corridoi piano quinto locali piano quinto corridoi piano sesto locali piano sesto corridoi									
	A R I P O R T A R E						4'893,23		23'174,15	

COMMITTENTE: A.S.L. 3 "Genovese"

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								107'211,88	
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>									
12	Rimozione di serramenti di legno o metallo									
28.01.0190.0	compreso il telaio a murare, senza recupero									
10	compreso il calo in basso e carico su qualsiasi									
03/12/2012	mezzo di trasporto, misurazione minima 2,0									
	mq Per manutenzioni e/o restauri									
	SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali									
	Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI									
	PIANO TERRA									
	serramento: A		1,00		1,950	0,800	1,56			
	serramento B *(larg.=4,45+3,6+3,5)		1,00		11,550	3,200	36,96			
	porte 11-12 *(larg.=-(1+1))				-2,000	2,100	-4,20			
	PIANO PRIMO									
	porte - 21-22-23-24-25-26		6,00		0,800	2,100	10,08			
	PIANO SECONDO									
	porte a 1 anta: nn. 27,28,30,32,34,		5,00		0,800	2,100	8,40			
	porte a 2 ante: nn. 29,31,33		3,00		1,200	2,100	7,56			
	PIANO TERZO									
	porte a 1 anta: nn. 35,36,37		3,00		0,800	2,100	5,04			
	PIANO QUARTO									
	porte a 1 anta: nn. 38,39,42		3,00		0,800	2,100	5,04			
	porte a 2 ante: nn. 40,41,41bis		3,00		1,200	2,100	7,56			
	PIANO QUINTO									
	porte a 1 anta: nn. 43,44,45,46,47,48,49		7,00		0,800	2,100	11,76			
	porte a 2 ante: nn. 50		1,00		1,200	2,100	2,52			
	PIANO SESTO									
	porte da 1 anta: nn.51,53,54,56,57,58,59		7,00		0,800	2,100	11,76			
	porte da due ante: nn. 52,55,60,61		4,00		1,200	2,100	10,08			
	serramento: n. C *(larg.=4,000-1,2)		1,00		2,800	3,200	8,96			
	PIANO SETTIMO									
	porte a 1 anta: nn. 62,63,65,67,68,69,70,71		8,00		0,800	2,100	13,44			
	poarte a 2 ante: nn. 64,66,72,73,74		5,00		1,200	2,100	12,60			
	serramento: n. D *(larg.=3,97-(2,10*1,2))		1,00		1,450	3,200	4,64			
	derramento: n. E		1,00		3,300	3,200	10,56			
	PIANO OTTAVO									
	porta a 1 anta: nn. 76,77,78,84,85,86,87		7,00		0,800	2,100	11,76			
	porte a 2 ante: nn. 75,79,80,81,82,83,88		7,00		1,200	2,100	17,64			
	PIANO NONO									
	porte a 1 anta: nn.									
	89,90,91,92,93,95,96,97,98,101		10,00		0,800	2,100	16,80			
	porte a 2 ante: nn. 94, 99,100,102		4,00		1,200	2,100	10,08			
	Sommano positivi...	mq					224,80			
	Sommano negativi...	mq					-4,20			
	SOMMANO...	mq					220,60	37,23	8'212,94	1,009
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								8'212,94	1,009
	<b>A R I P O R T A R E</b>								115'424,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								115'424,82	
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>									
13 28.02.0010.0 05 28/09/2011	Smontaggio con recupero delle parti utilizzabili con accantonamento in locale protetto per lavori di manutenzione e/o restauro di: apparecchi igienici sanitari: serramenti compresi i coprigiunti con misurazione minima di 2,00 mq SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI PIANO SEMINTERRATO porte ad 1 anta: 7 porte a due ante: nn.1,2,3,4,5,6,8,9,10 PIANO TERRA porte a 1 anta: nn. 11,12,14,16,17,18,19,20 porte a due ante: nn. 13,15		1,00 9,00		0,800 1,200	2,100 2,100	1,68 22,68			
	SOMMANO...	mq					42,84	37,13	1'590,65	0,195
14 28.02.0010.0 10 28/09/2011	Smontaggio con recupero delle parti utilizzabili con accantonamento in locale protetto per lavori di manutenzione e/o restauro di: sovrapprezzo all'articolo precedente per lo smontaggio anche di braghettone a murare SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI PIANO SEMINTERRATO porte ad 1 anta: n. 7 *(H/peso=4,2+0,8) porte a due ante: nn.1,2,3,4,5,6,8,9,10 *(H/peso=4,10+1,2) PIANO TERRA porte a 1 anta: nn. 11,12,14,16,17,18,19,20 porte a due ante: nn. 13,15		1,00 9,00		0,150 0,150	5,000 5,300	0,75 7,16			
	SOMMANO...	mq					15,50	73,70	1'142,35	0,140
15 AP05 28/09/2011	smontaggio vecchio impianto rivelamento fumi: apertura canaline, sfilaggio cavi, smontaggio apparati, contenitori ecc, trasporto a discarica e smaltimento SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI tutti i piani						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	4'166,23	4'166,23	0,512
16 28.01.0180.0 10.005 03/12/2012	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e corpi scaldanti senza recupero, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto Per lavori di manutenzione e/o restauro: vaso WC, lavabo, bidet, cassetta di cacciata SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI PIANO SETTIMO wc						1,00			
	SOMMANO...	nr					1,00	23,37	23,37	0,003
17 26.01.0010.0 10 20/03/2008	Trasporto con carriola: entro 10 m, compreso carico e scarico SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - CARICO - TRASPORTI -									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								122'347,42	



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								122'347,42	
18 26.01.0010.0 20 20/03/2008	SMALTIMENTO MATERIALI materiali di risulta aumentati di volume piastrelle *(par.ug.=402,97*1,4) tramezze *(par.ug.=(112)*1,4) porte e braghettoni *(par.ug.=1,2+212+ 42,84+15,50)	mc	564,16		0,025		14,10			
			156,80		0,200		31,36			
			271,54		0,060		16,29			
	SOMMANO...						61,75	61,21	3'779,72	0,464
19 26.01.0020.0 20 20/03/2008	Trasporto con carriola: sovrapprezzo per ogni 10 m o frazione di maggior percorso, oltre i primi 10 m SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - CARICO - TRASPORTI - SMALTIMENTO MATERIALI materiali di risulta	mc					61,75			
							61,75	36,72	2'267,46	0,278
	SOMMANO...						61,75			
20 26.01.0020.0 30 20/03/2008	Trasporto alla pubblica scarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza - esclusi oneri di scarica: fino alla distanza di 1 km carico con mezzi meccanici SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - CARICO - TRASPORTI - SMALTIMENTO MATERIALI materiali di risulta	mc					61,75			
							61,75	4,38	270,47	0,033
	SOMMANO...						61,75			
20 26.01.0020.0 30 20/03/2008	Trasporto alla pubblica scarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza - esclusi oneri di scarica: per ogni km o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - CARICO - TRASPORTI - SMALTIMENTO MATERIALI (par.ug.=61,75*4)	mK	247,00				247,00			
							247,00	0,55	135,85	0,017
	SOMMANO...						247,00			
21 26.01.0020.0 50 20/03/2008	Trasporto alla pubblica scarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza - esclusi oneri di scarica: per ogni km o frazione in piu' da 10,01 km a 20 km SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - CARICO - TRASPORTI - SMALTIMENTO MATERIALI (par.ug.=61,75*10)	mK	617,50				617,50			
							617,50	0,36	222,30	0,027
	SOMMANO...						617,50			
22 26.02.0070 20/03/2008	Ecotassa per scarica di materiali non inquinanti in genere SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 3 - CARICO - TRASPORTI - SMALTIMENTO MATERIALI peso materiali di risulta *(par.ug.=61,75*200)	Kg	12350,00				12'350,00			
							12'350,00	0,02	247,00	0,030
	SOMMANO...						12'350,00			
	A R I P O R T A R E								129'270,22	



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								129'270,22	
23 33.01.0070.0 10.020 04/12/2012	Murature di blocchi prefabbricati di calcestruzzo cellulare espanso e autoclavato, posto in opera con malta specifica preconfezionata, compreso la formazione di architrave, lo scarico, il sollevamento e la distribuzione ai piani di posa in blocchi delle dimensioni di 60x25 cm, compresi gli eventuali ponteggi provvisori di servizio, dello spessore di: Per lavori di manutenzione e/o restauro 10,0 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI PIANO FONDI									
						7,720	3,500	27,02		
						2,350	3,500	8,23		
	PIANO TERRA (larg.=(3,6+4,5+3,5+3+1,2))					15,800	3,500	55,30		
			2,00			0,800	2,100	3,36		
						1,950	1,000	1,95		
	detrazioni varchi porte					-2,000	2,100	-4,20		
	PIANO SESTO (larg.=1,5+1,5+1,06+4,3+1,45)					0,800	2,100	1,68		
	detrazioni varchi porte					9,810	3,200	31,39		
	PIANO SETTIMO (larg.=4,050+4)					-1,200	2,100	-2,52		
						8,050	3,200	25,76		
						1,000	2,100	2,10		
	PIANO OTTAVO					4,000	3,200	12,80		
	PIANO NONO					4,050	3,200	12,96		
	detrazione mq spalline in mattoni							-78,12		
	Sommano positivi...	mq						182,55		
	Sommano negativi...	mq						-84,84		
	SOMMANO...	mq						97,71	68,07	6'651,12
24 33.02.0010.0 05.005 08/03/2013	Tramezzo di mattoni posti in opera con malta cementizia dosata a 300 Kg di cemento tipo 32.5 per metro cubo di sabbia di fiume, compreso la formazione di archi e piattabande (anche in cemento armato), la posa in opera di falsi telai, questi esclusi: Per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali posti in opera in piano con mattoni pieni, spessore tramezzo 12 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI SPALLINE PER MURARE PORTE REI * (par.ug.=93*2)									
			186,00		0,200	2,100	78,12			
	SOMMANO...	mq					78,12	60,58	4'732,51	0,581
25 24.06.0010.0 40 08/03/2013	Travetti prefabbricati, con fondello in laterizio e traliccio metallico incorporato, con armatura in acciaio ad aderenza migliorata: sovraccarico 200 kg/mq: luce da 5,01 a 6,00 m SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI sopraporta									
			93,00		1,200		111,60			
	SOMMANO...	m					111,60	5,74	640,58	0,079
26 39.001.45.20 28/09/2011	Provista e posa in opera, per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice, di controfodera di tamponamento interno su muratura di laterizio intonacato su ambo i lati di spessore totale di 100 mm, costituita da									
	A R I P O R T A R E								141'294,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								141'294,43	
	struttura verticale in lastra silicocalcareo ancorata con tasselli metallici alla parete esistente, reazione al fuoco classe 0 per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI compartimentazioni pareti verticali piano fondi zona ascensore		3,00			3,500	10,50			
	piano terreno *(par.ug.=7,8+8,5+13+3,45+9,9+6,1+1,9+12,25+4,6)		67,50			3,200	216,00			
	piano terreno		1,95			2,400	4,68			
	piano terreno (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(0,8*5)-(3*1,2))		-7,60			2,100	-15,96			
	piano primo *(par.ug.=6,71+13,2+5,93+2,91+1,76+1,25+9,47+4,4+7,8+1,22)		54,65			3,200	174,88			
	piano primo (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(0,8+0,8+0,7+0,8+0,7+0,75+0,7+0,8))		-6,05			2,100	-12,71			
	piano secondo *(par.ug.=5,75+9,93+5,47+1,91+5,98+4,2+2,67)		35,91			3,200	114,91			
	piano secondo (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(1,2+1,2+0,8+0,8+0,8+1,2+0,6+0,7))		-7,30			2,100	-15,33			
	piano quarto *(par.ug.=2,4+3,24+3,6+2,62+18,91+3,87+4,49+5,52)		44,65			3,200	142,88			
	piano quarto (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(1,2+0,9+0,75+0,7+1,2+1,2+0,9))		-6,85			2,100	-14,39			
	piano quinto *(par.ug.=4,22+2,64+6+4+3,15+5,25+3,5+10,9+9,25+4,50+4,4+8,85+5,05+1,2+3,15+5,45+7,5)		89,01			3,200	284,83			
	piano quinto (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(1+0,75+0,9+0,9+0,9+0,9+0,8+0,8+1,2))		-8,15			2,100	-17,12			
	piano sesto *(par.ug.=2,65+6,3+14,45+13,3+3,35+3,19+3,19+4,6+11,22+3,09+5,75+7,10)		78,19			3,200	250,21			
piano sesto (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(1,2+1,2+1,65+0,7+0,7+1,2+0,9+1,2+0,6))		-9,35			2,100	-19,64				
piano settimo *(par.ug.=1,6+1,15+4,7+1,5+14,27+4,41+11,3+3,85+2,25+4,6+4,6+2,6+4,6+8,53+9,1)		79,06			3,200	252,99				
piano settimo (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(1,5+1,2+0,7+0,6+0,8+1,2+0,75+1))		-7,75			2,100	-16,28				
piano ottavo *(par.ug.=3,55+5,77+4,45+1+2,35+3,5+3,35+4,1+3,2+3,2+2,6+4,6+9,3+12,45+10,8+12+12+13,8+2,7+5,05+5,7)		125,47			3,200	401,50				
piano ottavo (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(1,2*7)+(0,8*4))-0,6)		-12,20			2,100	-25,62				
piano nono *(par.ug.=12,6+10,7+12,93+1,9+2,45+4,6+2,23+2,03+3,9+1,02+1,09+0,9+2,6+3,2+4,6+4,74+1,7+1,3+1,34+5,1+7,15+8,94+1,76+10,24+4,64)		113,66			3,200	363,71				
piano nono (detrazione varco porte) * (par.ug.=-(10*0,8)+(1,2*5)))		-14,00			3,200	-44,80				
	Sommano positivi...	m2				2'217,09				
	Sommano negativi...	m2				-181,85				
	SOMMANO...	m2				2'035,24	56,99	115'988,33	14,245	
27 34.01.0035.0 10.015 27/02/2013	Intonaco di fondo (raddrizzatura) finito al rustico, eseguito con prodotti premiscelati o materiali tradizionali equivalenti per: Lavori di manutenzione, con: malta a base di calce idraulica NHL maggiore o eguale a 3,5 , spessore medio cm. 3									
	A R I P O R T A R E								257'282,76	

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								257'282,76	
28	SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI vari piani  SOMMANO...	mq					92,00 92,00	50,66	4'660,72	0,572
44.01.040.10 20/03/2008	Rasatura totale di superfici interne con idrostucco e successiva carteggiatura, valutata limitatamente su ciascuna superficie complanare interessata dall'intervento, misurata vuoto per pieno, dedotti i vuoti superiori o uguali a 4,00 m: per una ripresa SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI pareti con mipolan vie fuga rasatura MURI *(par.ug.=(97,71+78,12)*2) rasatura giunzioni pareti in silicato * (par.ug.=2037,12*0,30)		351,66				10'439,47 351,66			
	SOMMANO...	m2	611,14				611,14 11'402,27	8,87	101'138,13	12,421
29	Applicazione di una ripresa di imprimitura di fondo e/o isolante: acrilico idrosolubile trasparente SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - COLORITURE E FINITURE ex pareti mipolan murature lastre in silicato  SOMMANO...	m2					10'439,47 351,66 2'035,24 12'826,37	2,92	37'453,00	4,600
44.01.080.01 20/03/2008										
30	Coloritura di superfici interne (pareti, soffitti e volte) già stuccate ed isolate, con colore unico chiaro, in due riprese applicate a pennello o rullo: con pittura lavabile a base di resine acriliche SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - COLORITURE E FINITURE TOTALI mq sottratti lambrino *(par.ug.=-(1346,60*1,8+0,02))  Sommano positivi... Sommano negativi...  SOMMANO...	m2 m2 m2	-2423,90				12'826,37 -2'423,90 12'826,37 -2'423,90 10'402,47	7,39	76'874,25	9,441
44.03.020.07 20/03/2008										
31	Coloritura di superfici interne (pareti, soffitti e volte) già stuccate ed isolate, con colore unico chiaro, in due riprese applicate a pennello o rullo: Realizzazione di protezioni per applicazione di pitture ad effetto policromo, successiva asportazione e pulizia dei manufatti protetti per: con idrosmalto per muri SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - COLORITURE E FINITURE lambrino di protezione sino a metri 1.80 lungo i corridoi  SOMMANO...	mq	2423,90			1,800	4'363,02 4'363,02	9,00	39'267,18	4,823
44.03.0020.1 10 04/12/2012										
32	Piastrelle di gres porcellanato fine tipo puntinato delle dimensioni di 20x20 o 30x30									
13.09.0010.0										
	A R I P O R T A R E								516'676,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								516'676,04	
05.005 11/03/2013	cm spessore 8 mm colori chiari con finitura: naturale SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI varie zone			270,00		1,850	499,50			
	SOMMANO...	mq					499,50	17,93	8'956,04	1,100
33 36.05.0050.0 05.005 11/03/2013	Solo posa in opera di piastrelle smaltate compresa la formazione di sottofondo eseguita con malta cementizia dosata a 300 kg di cemento pozzolanico, spessore cm. 15 , la spolveratura e la sigillatura dei giunti con cemento liquido (boiacca) , pulitura finale con segatura e acqua per lavorazioni in cantieri accessibili con motrice(per il materiale v. cap. 13) per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali piastrelle da 20x20, 25x25, 20x30 cm, unicolori o a semplici decori SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 4 - OPERE EDILI varie zone						499,50			
	SOMMANO...	mq					499,50	35,12	17'542,44	2,154
34 76.13.0051.0 10.030 13/03/2013	Bocchette di ripresa aria ad alette fisse, complete di serranda di taratura e controtelaio, valutate a cmq. Di acciaio verniciato standard: da 2401 a 4000 cmq SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 7 - SERRAMENTI  voce assimilabile piano fondi protezione aerazione locale fotocopiatrice : interno ed esterno		2,00		50,000	50,000	5'000,00			
	SOMMANO...	cm					5'000,00	0,06	300,00	0,037
35 81.12.0070 13/03/2013	Solo posa in opera di bocchette di aspirazione, di mandata, di transito dei diffusori e delle serrande di regolazione valutate a dmq. SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 7 - SERRAMENTI posa voce precedente		2,00		5,000	5,000	50,00			
	SOMMANO...	dm					50,00	2,66	133,00	0,016
36 16.05.010.05 0 07/07/2008	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni di 90x210 cm ad un battente SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 7 - SERRAMENTI piano fondi 6 piano terreno 10-11-14-15-16-17 piano primo 18-19-20-21-22-23-24 piano secondo 25-26-27-29-31 piano terzo 32-33 piano quarto 34-37-38-39 piano quinto 40-41-42-43-44-45-46-47-48 piano sesto 50-51-53-54-55 piano settimo 58-59-60-61-62 piano ottavo 65-66-67-70-74-75-76-77 piano nono 80-81-82-83-84-85-87-88-89-91						1,00 6,00 7,00 5,00 2,00 4,00 9,00 5,00 5,00 8,00 10,00			
	SOMMANO...	cadauno					62,00	431,45	26'749,90	3,285
	A R I P O R T A R E								570'357,42	

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								570'357,42	
37 39.06.010.01 0 07/07/2008	Solo posa in opera di porte tagliafuoco compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco, escluso il dimensionamento del vano esistente: porta da 80x200 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 7 - SERRAMENTI voce precedente 1 porta recuperata 5 piano						62,00 1,00			
	SOMMANO...	cadauno					63,00	149,10	9'393,30	1,154
38 16.05.0010.0 95.010 08/03/2013	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: Maniglie antipanico tipo push, compreso il montaggio sulle porte di cui sopra, per ante: fino a 80 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 7 - SERRAMENTI PIANO SESTO						1,00			
	SOMMANO...	nr					1,00	220,49	220,49	0,027
39 16.05.0010.0 60 01/06/2011	Porte tagliafuoco con dispositivo di chiusura automatica, a tenuta di fumo: resistenza al fuoco REI 120 delle dimensioni di 120x200 cm a due battenti SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 7 - SERRAMENTI piano fondi - 1-2-3-4-5-7-8-9 piano terreno - 12-13 piano secondo 28-30 piano quarto 35-36-37bis piano quinto 49 piano sesto 52-56-57 piano settimo 63-64 piano ottavo 68-69-71-72-73-78 piano nono 79-86-90-92-93						8,00 2,00 2,00 3,00 1,00 3,00 2,00 6,00 5,00			
	SOMMANO...	nr					32,00	812,89	26'012,48	3,195
40 39.06.0010.0 20 01/06/2011	Solo posa in opera di porte tagliafuoco compresi i necessari materiali di fissaggio e la rifinitura della muratura e del relativo intonaco, escluso il dimensionamento del vano esistente: porta da 120x200 cm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 7 - SERRAMENTI posa porte voce precedente						32,00			
	SOMMANO...	nr					32,00	189,73	6'071,36	0,746
41 77.05.0020.0 05.005 22/09/2011	Canalette di PVC bianco o grigio autoestinguente con fondo chiuso, compreso il relativo coperchio, divisibile a piu ' scomparti con apposite pareti divisorie, conforme alle norme vigenti, con marchio di qualita' IMQ: canale: canale da 60 x 40 mm. SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI passaggio cavi						4'000,00			
	SOMMANO...	m					4'000,00	3,42	13'680,00	1,680
	A R I P O R T A R E								625'735,05	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								625'735,05	
42 77.05.0025.0 25.005 22/09/2011	Accessori per canalette di PVC bianche o grigie curve piane fisse da: 60 x 40 mm SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI						1'000,00			
	SOMMANO...	nr					1'000,00	2,37	2'370,00	0,291
43 77.05.0025.0 30.005 22/09/2011	Accessori per canalette di PVC bianche o grigie angoli esterni fissi da: 60 x 40 mm SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI						400,00			
	SOMMANO...	nr					400,00	2,53	1'012,00	0,124
44 77.05.0025.0 35.005 22/09/2011	Accessori per canalette di PVC bianche o grigie terminali delle dimensioni di: 60 x 40 o 60 x 60 mm SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI						200,00			
	SOMMANO...	nr					200,00	1,30	260,00	0,032
45 77.05.0025.0 40.005 22/09/2011	Accessori per canalette di PVC bianche o grigie coprigiunzione dell'altezza di: 60 mm SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI						500,00			
	SOMMANO...	nr					500,00	1,20	600,00	0,074
46 77.05.0025.0 55.005 22/09/2011	Accessori per canalette di PVC bianche o grigie scatole di derivazione con separatore interno da: 115 x 115 x 53 mm SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI						500,00			
	SOMMANO...	nr					500,00	9,80	4'900,00	0,602
47 77.63.0035.0 50.015 28/09/2011	Accessori Cavo twistato e schermato per sistemi antincendio, conforme alle norme CEI della sezione di: 2x1,5 mmq SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI cavo loop conforme EN 50200 grado 4 - tutti i piani						5'000,00			
	SOMMANO...	m					5'000,00	1,74	8'700,00	1,068
48 77.14.0010.0 20.005 28/09/2011	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv. A due conduttori: da 2 x 1,5 mmq									
	A R I P O R T A R E								643'577,05	

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								643'577,05	
49 77.14.0010.0 20.010 28/09/2011	SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI cavo 24 volt alimentazione pai, elettromagneti, serrande, sirene	m					1'800,00	0,56	1'008,00	0,124
	SOMMANO...						1'800,00			
50 82.09.020.00 5 28/09/2011	Cavi flessibile, isolati con gomma sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, conformi alla norma CEI, tipo FG7(O)R - 0,6/1 Kv. A due conduttori: da 2 x 2,5 mmq SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI cavo per alimentazioni 22 V	m					1'000,00	0,77	770,00	0,095
	SOMMANO...						1'000,00			
51 77.63.0006.0 10.005 28/09/2011	POSA DI CAVO SEZ. SINO A 5 mmq. SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI posa cavo loop posa cavo alim 2 4 volt posa cavo alim 220 volt	m					5'000,00 1'800,00 1'000,00	1,57	12'246,00	1,504
	SOMMANO...						7'800,00			
52 82.29.0005.0 05 10/12/2012	Impianti analogici antincendio Rilevatori di fumo, completo di zoccolo di fissaggio, tipo: ottico SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI	nr						106,32	79'846,32	9,806
	SOMMANO...						751,00			
53 AP12 15/03/2013	Solo posa in opera di rilevatori in genere di tipo convenzionale analogici e via radio compresoil fissaggio dello zoccolo, elettromagneti compresa cellula, esclusi canalizzazioni e linee, per pose fino a 4,00 m di altezza: tipo puntiforme SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI posa rivelatori	nr					751,00	22,34	16'777,34	2,061
	SOMMANO...						751,00			
53 AP12 15/03/2013	fornitura e posa di rivelatore di fumo per condotte comprensivo di camera di analisi per condotte, tubo di campionamento Venturi da 60 cm: sensore ottico di fumo con isolatore . SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI serrande tagliafuoco	cadauno					36,00	281,00	10'116,00	1,242
	SOMMANO...						36,00			
	A R I P O R T A R E								764'340,71	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								764'340,71	
54 77.63.0035.0 25 28/09/2011	Accessori Pannello ottico acustico luminoso completo delle necessarie diciture, tipo: Ripetitore ottico per rilevatori SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI ripetitori ottici rivelatori da installare per le serrande tagliafuoco	nr					367,00 36,00			
	SOMMANO...						403,00	16,70	6'730,10	0,827
55 AP02 28/09/2011	Accessori Pulsante analogico di allarme a rottura vetro, completo di contenitore chiave ecc., EN 54, tipo: da interno SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI pulsanti analogici manuali vari piani piano fondi piano primo piano secondo piano terzo piano quarto piano quinto piano sesto piano copertura locali tecnici	nr					1,00 1,00 1,00 3,00 5,00 3,00 2,00 6,00			
	SOMMANO...						22,00	94,80	2'085,60	0,256
56 82.29.5.20 28/09/2011	Solo posa in opera di sirena, pulsante pai, modulo comando ecc. SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI posa pulsante pai	cadauno					22,00 31,00			
	SOMMANO...						53,00	22,42	1'188,26	0,146
57 AP11 05/12/2012	Fornitura e posa in opera di pannello ottico/ acustico con scritte intercambiabili: es. Allarme Incendio; Evacuare il Locale , tipo autoalimentato SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI PAI ai vari piani piano fondi piano terra piano primo piano secondo piano terzo piano quarto piano quinto piano sesto piano settimo piano ottavo piano nono	cadauno					3,00 3,00 2,00 2,00 2,00 7,00 2,00 3,00 2,00 2,00 3,00			
	SOMMANO...						31,00	195,00	6'045,00	0,742
58 77.63.0035.0 40.005 28/09/2011	Accessori Elettromagneti 24 V per porte tagliafuoco per portate di: fino a 50 Kg con pulsante manuale di sgancio SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi									
	A R I P O R T A R E								780'389,67	

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								780'389,67	
	Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI piano primo piano secondo piano terzo piano quarto piano quinto piano sesto piano settimo piano ottavo piano nono						2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00			
	SOMMANO...	nr					20,00	64,89	1'297,80	0,159
59 82.29.0005.0 25 10/12/2012	Solo posa in opera di rilevatori in genere di tipo convenzionale analogici e via radio compresoil fissaggio dello zoccolo, elettromagneti compresa cellula, esclusi canalizzazioni e linee, per pose fino a 4,00 m di altezza: elettromagneti per porte tagliafuoco a parete e/o pavimento SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI posa elettromagneti ai vari piani						20,00			
	SOMMANO...	nr					20,00	31,66	633,20	0,078
60 AP09 28/09/2011	fornitura e posa di serrande tagliafuoco REI 120 , con con disgiuntore termico a 72°C ed elettromagnete, a riarmo manuale, pala unica. Autorizz. VV.FF. Telaio in acciaio zincato Comando manuale montato sull'altezza Le serrande tagliafuoco certificate REI 120 e idonee all'installazione in canali rettangolari o quadri. L'impiego di tali serrande tagliafuoco nei canali in corrispondenza di attraversamenti di divisori e pareti atti alla compartimentazione antincendio, consentiranno il ripristino della continuità di resistenza al fuoco. SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI vari piani						36,00			
	SOMMANO...	cadauno					36,00	277,50	9'990,00	1,227
61 AP10 28/09/2011	Rilevatori di fumo analogici, completi di zoccolo di fissaggio, tipo: per condotte d'aria SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI vari piani						20,00			
	SOMMANO...	nr					20,00	333,00	6'660,00	0,818
62 82.29.0005.0 15 28/09/2011	Solo posa in opera di rilevatori in genere compreso individuazione posizione di fissaggio, zoccolo di fissaggio del tipo convenzionale o analogico, elettromagneti compresa cellula, esclusi canalizzazioni e linee, per pose fino a 4,00 m di altezza: rivelatore per condotte d'aria SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi									
	A R I P O R T A R E								798'970,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								798'970,67	
63 AP04 28/09/2011	Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI	nr					20,00			
	SOMMANO...						20,00	37,78	755,60	0,093
	Fornitura e posa di alimentatore 24 VOLT 4 A, comprese batterie SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI uno per piano per alimentare pai, elettromagneti, ecc.						9,00			
	SOMMANO...						9,00	610,63	5'495,67	0,675
64 AP07 30/11/2012	Accessori Moduli di ingresso e/o uscita indirizzabili d'interfaccia, tipo: a un ingresso, indirizzato SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI modulo ingresso mmx per ciascun alimentatore (segnalazione guasto) 2 moduli uscita per pai e magneti a piano modulo ingresso serrande	cadauno					9,00 18,00 36,00			
	SOMMANO...						63,00	92,00	5'796,00	0,712
65 AP08 28/09/2011	Solo posa in opera di modulo di comando in genere compreso individuazione posizione di fissaggio per pose fino a 4,00 m di altezza: sirena, pulsanti e pannello luminoso SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI modulo ingresso mmx per ciascun alimentatore (segnalazione guasto) 2 moduli uscita per pai e magneti a piano modulo ingresso serrande	nr					9,00 18,00 36,00			
	SOMMANO...						63,00	22,45	1'414,35	0,174
66 AP01 28/09/2011	Messa in servizio con Individuazione dell'indirizzo e l'asservimento degli apparati degli impianti e relativo aggiornamento planimetrie dei locali e programmazione di impianto di rivelazione composto da centralina e apparecchiatura in campo quali rivelatori, segnalatori, pulsanti SpCat 2 - OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi Cat 6 - IMPIANTO RIVELAMENTO FUMI	a corpo					1,00			
	SOMMANO...						1,00	1'800,00	1'800,00	0,221
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								698'807,47	85,824
	<b>T O T A L E euro</b>								814'232,29	100,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>									

COMMITTENTE: A.S.L. 3 "Genovese"

COMMITTENTE: A.S.L. 3 "Genovese" [colletta 15 3 13.dcf] (C:\Users\ebenzi\Documents\progetti\progetti colletta\antincendio colletta\colletta 2013\marzo 2013\ v.1/66]