



PROVINCIA DI
ANCONA

III SETTORE

Area Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Patrimonio ed Espropri
Strada di Passo Varano 19/A –60131 ANCONA
Tel. 071/5894272 Fax 071/5894769

Oggetto:

FSE-PON 2014-2020 – INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. AVVISO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE 13194 DEL 24/06/2020

Scheda Progetto n. 3

Edifici:

LICEO SCIENTIFICO "L. Da Vinci", Viale Verdi 23, Jesi (AN) – Cod. ARES 0420210403;

I.I.S. "CUPPARI-SALVATI", Via Ugo La Malfa 36, Jesi (AN) – Cod. ARES 0420210445;

I.I.S. "PODESTI-CALZECCHI ONESTI", Strada di Passo Varano 17, Ancona – Cod. ARES 0420020824;

I.I.S. "PODESTI", Via Podesti snc, Chiaravalle (AN) – Cod. ARES 0420140723;

LICEO SCIENTIFICO "L. CAMBI", via Nievo, Falconara M.ma (AN) – Cod. ARES 0420180408;

IIS "D. SERRANI" Via Santorre di Santarosa, 2/a, Falconara M.ma (AN) – Cod. ARES 0420180449.

Lavori di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19

COMPUTO METRICO

<p>I PROGETTISTI (Geom. Paola Orciani) (Per. Ind. Marcello Carbonari)</p> <p>(Documento informatico firmato digitalmente ex DPR n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate. Sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo)</p>	<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Dott. Ing. Alessandra Vallasciani)</p> <p>(Documento informatico firmato digitalmente ex DPR n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate. Sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo)</p>
--	--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Liceo Scientifico di Jesi - Leonardo Da Vinci (SpCat 1)							
1 / 1 NP1	ripristino muratura e pavimentazione a seguito delle demolizione dei tramezzi (3 aule) aule al secondo piano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'944,88	1'944,88
2 / 2 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. demolizione tramezzi aule al 2 piano	3,00	6,10		3,300	60,39		
	SOMMANO m ²					60,39	15,49	935,44
3 / 15 12.01.004.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. aule al 2 piano - dove sono stati demoliti i tramezzi - pareti *(par.ug.=3*2) aule al 2 piano - dove sono stati demoliti i tramezzi - pareti *(par.ug.=3*2) aule al 2 piano - dove sono stati demoliti i tramezzi - soffitti	6,00	13,00		3,300	257,40		
		6,00	6,00		3,300	118,80		
		3,00	6,20	9,500		176,70		
	SOMMANO m ²					552,90	7,43	4'108,05
4 / 16 04.04.016* .002	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cement ... a delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore bianco.							
	pareti soffitti aule		1,75		1,600	2,80		
	pareti e soffitto aule		1,90		1,600	3,04		
	pareti e soffitto aule		2,50		1,300	3,25		
	pareti e soffitto aule		1,00		1,500	1,50		
	SOMMANO m ²					10,59	17,15	181,62
5 / 17 A01147	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali							
	A RIPORTARE							7'169,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'409,63
	I.T.C.G. Cuppari di Jesi (SpCat 2)							
9 / 18 12.01.004.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. parete cartongesso - aula magna apertura - nuovo ingresso soffitto corridoio aula apertura vano finestra aula apertura vano finestra aula apertura vano finestra aula apertura vano finestra soffitto							
		2,00	7,50		3,100	46,50		
		2,00	2,00		3,100	12,40		
		0,70	1,50		3,100	3,26		
			3,00		3,100	9,30		
			7,50		3,100	23,25		
		2,00	7,50		3,100	46,50		
		2,00	5,50		3,100	34,10		
			5,50	7,500		41,25		
	SOMMANO m ²					216,56	7,43	1'609,04
10 / 19 12.01.004.003	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato in più dato a rullo. parete cartongesso - aula magna apertura - nuovo ingresso soffitto corridoio aula apertura vano finestra aula apertura vano finestra aula apertura vano finestra aula apertura vano finestra soffitto							
		2,00	7,50		3,100	46,50		
		2,00	2,00		3,100	12,40		
		0,70	1,50		3,100	3,26		
			3,00		3,100	9,30		
			7,50		3,100	23,25		
		2,00	7,50		3,100	46,50		
		2,00	5,50		3,100	34,10		
			5,50	7,500		41,25		
	SOMMANO m ²					216,56	3,18	688,66
11 / 20 12.01.005.002	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. esterno ingresso su nuova finestra							
			6,00		4,500	27,00		
	SOMMANO m ²					27,00	8,58	231,66
12 / 21 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete aula magna apertura - nuovo ingresso							
			7,50		3,100	23,25		
			2,00		3,100	6,20		
	SOMMANO m ²					29,45	41,89	1'233,66
	A RIPORTARE							12'172,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'172,65
13 / 22 06.06.005* .004	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con col ... ccurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Travertino altezza cm 10 spessore 2 cm circa. parete cartongesso aula magna apertura porta					15,00 4,00		
	SOMMANO m					19,00	21,76	413,44
14 / 23 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. aula di musica al piano seminterrato aula magna apertura vano porta apertura vano finestra piano terra vicino ingresso		3,50 1,60 2,20		3,200 2,250 2,000	11,20 3,60 4,40		
	SOMMANO m ²					19,20	15,49	297,41
15 / 24 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. porta aula di musica		1,45		2,520	3,65		
	SOMMANO m ²					3,65	25,25	92,16
16 / 25 04.05.019.001	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. prefabbricati. apertura vano finestra piano terra vicino ingresso apertura vano porta aula magna		2,20 2,00	0,350 0,150		0,77 0,30		
	SOMMANO m ²					1,07	494,34	528,94
17 / 26 09.01.016.002	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra-luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Portoni o porte con sopra-luce. porta aula magna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,61	51,61
	A RIPORTARE							13'556,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'556,21
18 / 27 09.01.016.004	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Imbotti. porta aula magn		6,60			6,60		
	SOMMANO m					6,60	8,60	56,76
19 / 28 09.01.013.003	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. porta aula magna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,52	51,52
20 / 29 06.03.004* .006	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... , anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. nuova finestra ingresso piano terra		0,40	1,750		0,70		
	SOMMANO m ²					0,70	227,03	158,92
21 / 30 09.03.013	Infisso per finestre e porte- finestra in alluminio taglio termico e giunto aperto. Infisso per finestre e porte- finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spesso E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. nuova finestra vicino ingresso		2,00		1,700	3,40		
	SOMMANO m ²					3,40	430,71	1'464,41
22 / 31 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). nuova finestra vicino ingresso		2,00		1,700	3,40		
	SOMMANO m ²					3,40	14,06	47,80
23 / 32 09.03.010	Compenso agli infissi in alluminio realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta. nuova finestra vicino ingresso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	98,24	98,24
	A RIPORTARE							15'433,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'433,86
24 / 33 09.03.001.004	Infisso per finestre e porte- finestra di alluminio Infisso per finestre e porte- finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 ... to altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. A scorrevoli orizzontali. aula professori box quadro elettrico		3,10		2,700	8,37		
	SOMMANO m ²					8,37	252,44	2'112,92
25 / 34 09.03.011	Compenso per anodizzazione con procedimento elettrocolore e per verniciatura al forno nei colori R.A.L. (mazzetta colori standard). aula professori box quadro elettrico		3,10		2,700	8,37		
	SOMMANO m ²					8,37	14,06	117,68
26 / 35 09.03.008.001	Tamburatura di porte. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con laminato plastico semplice a due facce. box aula professori	2,00	0,40		2,700	2,16		
	SOMMANO m ²					2,16	56,08	121,13
27 / 36 09.05.009.001	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non de ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m ² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7. box aula professori		3,10		2,700	8,37		
	SOMMANO m ²					8,37	52,16	436,58
28 / 37 09.05.006.02 3	Vetrate termoacustiche isolanti. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m ² 0,40. Vetro camera mm 6/7- 12- 6/7. nuova finestra vicino ingresso		2,00		1,700	3,40		
	SOMMANO m ²					3,40	97,88	332,79
29 / 38 A01147	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica tramezzi demoliti				3,500	3,50		
	A RIPORTARE					3,50		18'554,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'968,65
	Istituto Serrani - Cambi di Falconara M.ma (SpCat 3)							
34 / 3 09.01.007.001	Porte in legno di Abete tamburate laccate (tipo L). Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esago ... la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80 90 x 210). nuove aule ex custode					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	363,44	1'817,20
35 / 4 09.04.011.001	Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per un anta. nuove aule ex custode					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	228,09	1'140,45
36 / 5 02.03.006* .002	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l' onere per il calo in basso, la movimentazione nell' ambito del cant ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. wc ex custode	2,00	7,50	1,900		28,50		
	SOMMANO m ²					28,50	1,08	30,78
37 / 6 14.06.008* .003	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). wc disabili ex custode					3,50		
	SOMMANO m					3,50	123,10	430,85
38 / 7 14.06.008* .001	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettric ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	372,78	372,78
39 / 8 14.06.007* .001	Miscelatore ergonomico. Miscelatore ergonomico con le funzioni di apertura, miscelazione e chiusura eseguibili con unico movimento							
	A R I P O R T A R E							24'760,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'760,71
	orizzontale. Completo di tutto il necessario per ... posa in opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Per lavabo, con bocca girevole, senza scarico automatico. wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	408,06	408,06
40 / 9 14.06.004*	Sedile in metacrilato, spessorato, per vaso- bidet. wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,96	47,96
41 / 10 14.06.002*	Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous- China, a parete o pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	701,15	701,15
42 / 11 14.02.001* .017	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... itarie con relative rubinetterie. Scaldacqua elettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,44	140,44
43 / 12 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous- China, con appoggiamenti e paraspruzzi dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. wc ex custode					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	878,44	1'756,88
44 / 13 14.02.001* .013	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ature igienico- sanitari con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,44	140,44
	A RIPORTARE							27'955,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'955,64
45 / 14 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,09	169,09
46 / 41 14.04.016* .001	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di raccordi funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. lwc ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,27	151,27
47 / 42 14.01.009*	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smonta e stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. wc ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,48	42,48
48 / 43 14.04.020* .003	Valvola intercettazione a sfera da incasso con maniglia. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con maniglia esterna in ottone cromato, attacco 180° C. Pressione nominale 25 bar. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale mm 20 (3/4"). wc ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,68	29,68
49 / 44 02.03.008* .002	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. nuova segreteria apertura di vano finestra tramezzo esistente tra aula 1- 2 al piano seminterrato tramezzo esistente tra aula 1- 2 al piano		2,40		1,800	4,32		
			6,30		3,000	18,90		
	A RIPORTARE					23,22		28'348,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,22		28'348,16
	seminterrato		2,00		3,000	6,00		
	tramezzo esistente tra aula 14- 15 al piano terra		7,40		3,300	24,42		
	tramezzo esistente ex custode		2,95		3,110	9,17		
	tramezzo esistente ex custode		1,59		3,110	4,94		
	tramezzo esistente ex custode		5,32		3,110	16,55		
	tramezzo esistente ex custode apertura vano porta		2,00		3,110	6,22		
	tramezzo esistente ex custode		3,28		3,110	10,20		
	tramezzo esistente ex custode		1,65		3,110	5,13		
	SOMMANO m ²					105,85	15,49	1'639,62
50 / 46 04.05.019.001	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In c.a. prefabbricati.							
	apertura vano finestra nuova segreteria		2,00	0,200		0,40		
	apertura su corridoio ex custode		2,00	0,200		0,40		
	SOMMANO m ²					0,80	494,34	395,47
51 / 47 02.03.002* .002	Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
	ex casa del custode		5,03	0,300	3,110	4,69		
	SOMMANO m ³					4,69	196,86	923,27
52 / 48 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	porte interne ex custode	8,00	1,00		2,200	17,60		
	porte tramzzi demoliti aula 1- 2 e aula14- 15	2,00	1,00		2,200	4,40		
	SOMMANO m ²					22,00	25,25	555,50
53 / 49 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro- sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro- sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	wc ex custode					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	30,33	363,96
	A RIPO RTARE							32'225,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'225,98
54 / 50 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. wc ex custode pavimento wc ex custode rivestimenti *(lung.=1,79*2+3,40*2)		1,90 10,38	7,500		14,25 22,84		
	SOMMANO m ²					37,09	16,62	616,44
55 / 51 06.03.004* .006	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... , anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Trani spessore 3 cm. vano finestra su nuova segreteria		0,50	2,200		1,10		
	SOMMANO m ²					1,10	227,03	249,73
56 / 52 02.04.001*	Rimozione di rivestimenti in pietra o marmo. Rimozione di rivestimenti in pietra naturale o marmo di qualsiasi forma ed altezza. Sono compresi: il calo a terra del materiale, l'acc ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. marmo finestra segreteria		0,60	2,100		1,26		
	SOMMANO m ²					1,26	23,17	29,19
57 / 53 12.01.004.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. pareti nuova segreteria pareti nuova segreteria pareti nuova segreteria pareti nuova segreteria pareti nuova segreteria *(lung.=0,90+0,30) pareti nuova segreteria pareti nuova segreteria *(lung.=0,30+0,3+0,45) pareti nuova segreteria pareti nuova segreteria soffitto nuova segreteria parete esterna nuova segreteria su corridoio parete esterna nuova segreteria su corridoio parete esterna nuova segreteria su corridoio parete su corridoi ex segreteria pareti ex segreteria trasformata in aula pareti ex segreteria trasformata in aula		6,30 2,80 2,00 1,55 1,20 3,25 1,05 1,80 5,80 5,80 6,30 3,00 2,40 4,30 10,60 1,30	6,400		20,79 9,24 6,60 5,12 3,96 10,73 3,47 5,94 19,14 37,12 20,79 9,90 7,92 14,19 34,98 4,29		
	A RIPO RTARE					214,18		33'121,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					214,18		33'121,34
	pareti ex segreteria trasformata in aula		5,20		3,300	17,16		
	pareti ex segreteria trasformata in aula		2,40		3,300	7,92		
	pareti ex segreteria trasformata in aula		1,20		3,300	3,96		
	pareti ex segreteria trasformata in aula		6,00		3,300	19,80		
	pareti ex segreteria trasformata in aula		4,60		3,300	15,18		
	pareti ex segreteria trasformata in aula		3,00		3,300	9,90		
	pareti ex segreteria trasformata in aula		2,20		3,300	7,26		
	pareti ex segreteria trasformata in aula - disimpegno	2,00	3,00		3,300	19,80		
	pareti ex segreteria trasformata in aula- disimpegno	2,00	2,60		3,300	17,16		
	soffitto ex segreteria trasformata in aula		7,30	8,500		62,05		
	soffitto ex segreteria trasformata in aula		3,00	2,200		6,60		
	soffitto ex segreteria trasformata in aula		2,60	2,300		5,98		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato		2,70		3,000	8,10		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato		6,00		3,000	18,00		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato		5,20		3,000	15,60		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato		7,00		3,000	21,00		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato		1,20		3,000	3,60		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato	2,00	2,45		3,000	14,70		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato	2,00	5,70		3,000	34,20		
	pareti aula 1- 2 piano seminterrato		6,50		3,000	19,50		
	soffitto aula 1- 2 piano seminterrato		6,50	5,700		37,05		
	soffitto aula 1- 2 piano seminterrato		5,10	5,800		29,58		
	soffitto aula 1- 2 piano seminterrato		1,20	2,450		2,94		
	pareti tra aula 14- 15 piano terra	2,00	5,80		3,300	38,28		
	pareti tra aula 14- 15 piano terra	2,00	7,50		3,300	49,50		
	pareti tra aula 14- 15 piano terra	2,00	6,20		3,300	40,92		
	pareti tra aula 14- 15 piano terra	2,00	6,50		3,300	42,90		
	soffitto tra aula 14- 15 piano terra		5,80	6,500		37,70		
	soffitto tra aula 14- 15 piano terra		6,20	6,500		40,30		
	corridoio piano terra		15,00		3,300	49,50		
	corridoio piano seminterrato		14,00		3,300	46,20		
	nuove aule ex custode soffitto		12,30	11,000		135,30		
	nuove aule ex custode soffitto	2,00	6,20		3,110	38,56		
	nuove aule ex custode soffitto	2,00	8,20		3,110	51,00		
	nuove aule ex custode soffitto	2,00	6,50		3,110	40,43		
	nuove aule ex custode soffitto	2,00	5,50		3,110	34,21		
	nuove aule ex custode soffitto	2,00	6,50		3,110	40,43		
	nuove aule ex custode soffitto	2,00	2,30		3,110	14,31		
	nuove aule ex custode soffitto - wc	2,00	7,50		1,110	16,65		
	nuove aule ex custode soffitto - wc	2,00	1,50		1,110	3,33		
	nuove aule ex custode soffitto - corridoio	2,00	14,00		3,110	87,08		
	SOMMANO m²					1'417,82	7,43	10'534,40
58 / 54 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete							
	chiusura finestra front office segreteria attuale		1,50		2,100	3,15		
	nuova parete ex custode *(lung.=6,50+2,50)		9,00		3,110	27,99		
	nuova parete ex custode		4,50		3,110	14,00		
	porta aula 1- 2 seminterrato		2,50		3,110	7,78		
	SOMMANO m²					52,92	41,89	2'216,82
	A RIPORTARE							45'872,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'872,56
59 / 55 A01147	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica tramezzi demoliti aule tramezzi demoliti ex casa custode + massetto				10,000 19,000	10,00 19,00		
	SOMMANO mc					29,00	68,36	1'982,44
60 / 56 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). wc disabili ex custode					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	243,83	487,66
61 / 57 14.02.001* .009	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). wc disabili ex custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	243,83	243,83
62 / 58 13.31.003* .001	Apertura e chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per posa di tubazioni, conteggiata a metro lineare. Traccia su muratura di qualsiasi ... tura. Il prezzo è da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Traccia fino a cm 10 di larghezza. wc ex custode impianti nuovi					26,00 35,00		
	SOMMANO m					61,00	16,83	1'026,63
63 / 59 09.01.013.003	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere m ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150. nuove aule ex custode					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	51,52	257,60
64 / 60	Materassino in lana di vetro o di roccia.							
	A RIPORTARE							49'870,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'870,72
07.02.012.001	Materassino in lana di vetro della densità di Kg/m ³ 13,5 o di roccia densità Kg/m ³ 80, trattato con resine termoisolanti ricoperto su entr ... perfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 5 in lana di vetro. nuova parete ex custode *(lung.=6,50+2,50) chiusura finestra front office segreteria attuale nuova parete ex custode		9,00 1,50 4,50		3,110 2,100 3,110	27,99 3,15 14,00		
	SOMMANO m ²					45,14	7,95	358,86
65 / 61 06.06.003*	Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma. Posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chio ... e pulizia accurata; esclusa la fornitura dello zoccolino; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte nuove aule ex custode					110,00		
	SOMMANO m					110,00	10,30	1'133,00
66 / 62 06.04.008* .003	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 30x30 con malta di allettamento. wc disabili ex custode		7,50	1,900		14,25		
	SOMMANO m ²					14,25	34,88	497,04
67 / 63 NP4	1) ripristino muratura e pavimentazione a seguito delle demolizione dei tramezzi + rasature (apertura vano finestra nuova segreteria + aula al piano terra 14 - 15 e aula al piano seminterrato 1- 2) ripristino muratura a seguito delle demolizione dei tramezzi (ex custode) aule al piano seminterrato e al piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'027,23	2'027,23
68 / 64 NP6	verifica, collegamento e relativo allaccio sulla montante idrica dell'istituto per alimentare il wc ex custode + assistenza muraria nuove aule					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'525,40	1'525,40
69 / 65 06.02.003* .003	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... ltro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con malta di							
	A RIPORTARE							55'412,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							55'412,25
	allettamento). wc disabili ex custode wc disabili ex custode	2,00 2,00	7,50 1,90		2,200 2,200	33,00 8,36		
	SOMMANO m ²					41,36	52,28	2'162,30
70 / 66 NP5	smontaggio front- office segreteria esistente con rimontaggio sulla nuova segreteria al piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	694,64	694,64
71 / 67 04.10.003	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	2,00 2,00	3,40 2,50		2,200 2,200	14,96 11,00		
	SOMMANO m ²					25,96	34,92	906,52
72 / 68 04.04.016* .002	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cement ... a delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore bianco.	2,00 2,00	4,00 5,50	2,500 2,500		20,00 27,50		
	pareti aula al piano seminterrato aule 1- 2 pareti aula al piano seminterrato aule 1- 2		5,50 4,00	2,800 2,800		15,40 11,20		
	SOMMANO m ²					74,10	17,15	1'270,82
73 / 69 03.01.002* .002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.		7,50	1,900		14,25		
	wc ex custode							
	SOMMANO m ²					14,25	1,85	26,36
74 / 70 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	A RIPO RTARE							60'472,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'472,89
	wc ex custode	3,00	7,50	1,900		42,75		
	SOMMANO m ²					42,75	19,89	850,30
75 / 71 02.03.006* .001	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l' onere per il calo in basso, la movimentazione nell' ambito del cant ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.							
	wc ex custode		7,50	1,900		14,25		
	SOMMANO m ²					14,25	15,43	219,88
76 / 72 NP3	Fornitura e posa in opera di pavimentazione a click realizzata in doghe autoposanti in PVC eterogeneo compatto, senza ftalati, con sistema a click tipo " Unilin" , colore a scelta de ... o che dovrà essere liscio - Compatto - planare - asciutto max 3%. Pavimentazione autoposante Dimensione piastre cm.50x50 ex custode		11,00	11,500		126,50		
	SOMMANO mq					126,50	60,00	7'590,00
77 / 143 15.06.021* .003	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,06	115,06
78 / 144 15.06.001* .008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA generale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	54,48	54,48
79 / 145 15.06.007* .001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.							
	A RIPORTARE							69'302,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'302,61
80 / 146 15.04.001* .014	linee SOMMANO cad Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm ² distribuzione luce	3,00	50,00			8,00 <hr/> 8,00 <hr/> 150,00 <hr/> 150,00	131,53 2,45	1'052,24 367,50
81 / 147 15.04.001* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm ² distribuzione FM	3,00	80,00			240,00 <hr/> 240,00	2,72	652,80
82 / 148 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).					40,00 <hr/> 40,00	50,88	2'035,20
83 / 149 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).					10,00 <hr/> 10,00	58,64	586,40
84 / 150 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... lliari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		73'996,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		73'996,75
	SOMMANO cad					20,00	55,54	1'110,80
85 / 151 15.02.002* .002	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,86	108,60
86 / 152 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	87,13	1'742,60
87 / 153 15.03.019*	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quo ... va ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	41,29	206,45
88 / 154 15.03.024* .003	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega ... finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	131,04	1'310,40
89 / 155 15.03.035*	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione con pannello operativo da parete a soluzione mista con 2 linee bilanciate convenzionali e 1 linea bus seriale per 10 indirizzi. ... 95 mm. - 2,9 Kg Realizzata nel rispetto delle Norme CEI 79- 2. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		78'475,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		78'475,60
90 / 156 15.03.042*	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando ON/OFF e visualizzazione stati. Versione da incasso international; alimentazione 12Vcc da centrale; assorbimento 15mA; temperatura ... ione programmi; buzzer incorporato per convalida dei codici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					1,00	603,60	603,60
	SOMMANO cad					1,00		
91 / 157 15.03.044*	Fornitura e posa in opera di rivelatore a infrarosso passivo per linea seriale. 2 Modalità diverse di lavoro. 3 Fasci antiavvicinamento. Lente di Fresnel. Rivelatore piroelettrico ... imensioni di massima 68x98x55mm - peso approssimativo 100gr. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	130,87	785,22
92 / 158 15.03.046*	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia di identificazione sensori. Modulo per l' identificazione/connessione alla linea seriale di: rivelatori antifurto: barriere, contatti ... comunicazione seriale - temperatura d'esercizio - 5°C/+40°C. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	119,77	718,62
93 / 159 15.03.048*	Fornitura e posa in opera di modulo per la gestione di numero 4 uscite ausiliarie. 4 relè di attuazione di dispositivi ausiliari (combinatori telefonici, sirene interne, campane, e ... i; tensione insufficiente Dimensioni di massima; 85x65x18 mm. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,54	279,08
94 / 160 15.03.050*	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica autoalimentata per interno. - tensione d'alimentazione 12Vcc; - assorbimento in allarme 350mA - pressione acustica 105dB/1m; - batt tempo di suono: dipendente da tempo centrale; dipendente dallo stesso tempo sirena in caso di allarme per manomissione. sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,47	96,47
	A RIPORTARE							81'237,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'237,03
95 / 161 15.05.019* .005	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... re il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40. proiettori					20,00		
	SOMMANO m					20,00	17,66	353,20
96 / 162 15.08.019* .004	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24 (solo emergenza). emergenze					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	181,07	724,28
97 / 163 15.08.006* .001	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd m²). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in allumi ... posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x36W illuminazione ordinaria					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	209,88	5'247,00
98 / 164 28.04.001	Operaio specializzato modifica scatola di derivazione principale per apertura porta	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO h					12,00	26,38	316,56
99 / 165 15.02.003* .002	Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella de ... delle placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x10/16A+T o tipo UNEL. per spostamento - conteggiato due volte per compensare smontaggio e rimontaggio * (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,05	136,20
100 / 166 15.02.003* .002	Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione							
	A RIPORTARE							88'014,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'014,27
	unitamente a quella de ... delle placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x10/16A+T o tipo UNEL. per spostamento - conteggiato due volte per compensare lo smontaggio e il rimontaggio * (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,05	136,20
101 / 167 28.04.001	Operaio specializzato smontaggio postazioni esistenti per eventuale riutilizzo *(par.ug.=2*2)	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO h					24,00	26,38	633,12
102 / 168 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. proiettore rete					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	87,13	348,52
103 / 169 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. prese					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,54	166,62
104 / 170 15.05.019* .005	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... re il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 60x40. distribuzione interna		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	17,66	529,80
105 / 171 15.05.019* .010	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... e il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x60.							
	A RIPORTARE							89'828,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'828,53
	collegamento nuova segreteria		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	24,70	864,50
106 / 172 15.05.019* .030	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... re il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 120x60 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	13,79	137,90
107 / 173 15.03.025* .006	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 3,00 - Categoria 6 FTP passaggio rete					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,46	154,60
108 / 174 15.04.001* .013	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/ 2011 - Prodotti da Costruzione CPR, ... occorr per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm ² passaggio dorsali luce e FM *(par.ug.=2*3)	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,72	489,60
109 / 175 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m ² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. 6					0,00	30,16	0,00
110 / 176 15.08.006* .001	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd m ²). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in allumi ... posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x36W a compenso led panel					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	209,88	1'259,28
	A R I P O R T A R E							92'734,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'734,41
111 / 177 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). emergenza SOMMANO cad					2,00		
						2,00	50,88	101,76
112 / 178 15.08.019* .004	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24 (solo emergenza). emergenza SOMMANO cad					2,00		
						2,00	181,07	362,14
113 / 179 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.). comandi SOMMANO cad					2,00		
						2,00	58,64	117,28
114 / 180 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. 4 postazioni *(par.ug.=3*4) SOMMANO cad	12,00				12,00		
						12,00	55,54	666,48
115 / 181 15.02.002* .002	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. 4 postazioni *(par.ug.=4*3) SOMMANO cad	12,00				12,00		
						12,00	10,86	130,32
116 / 182	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a							
	A R I P O R T A R E							94'112,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'112,39
15.03.002*	vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. dati telefono					4,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	87,13	697,04
117 / 183 15.03.019*	Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quo ... va ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	41,29	165,16
118 / 184 15.03.024* .003	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega ... finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	131,04	524,16
119 / 185 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m ² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. 6							
	SOMMANO cad					0,00	30,16	0,00
120 / 186 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). emergenze					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,88	101,76
121 / 187	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe							
	A R I P O R T A R E							95'600,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							96'384,73
	Istituto di Istruzione Superiore Podesti di Ancona (SpCat 4)							
123 / 73 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	porta aula 1 piano funzioni strumentali	2,00	1,00		2,200	4,40		
	porta laboratorio fotografia		1,40		2,200	3,08		
	SOMMANO m ²					7,48	25,25	188,87
124 / 75 06.06.006* .004	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, ... curata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In rovere spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa.							
	aula al 1 piano funzioni strumentali - nuova parete cartongesso - chiusura vano porta		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	14,85	356,40
125 / 76 02.03.009*	Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito d ... trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce.							
	aula al 1 piano funzioni strumentali - parete		6,50		3,200	20,80		
	aula al 1 piano funzioni strumentali - controsoffitto		2,00		5,100	10,20		
	apertura vano porta		2,00		2,200	4,40		
	SOMMANO m ²					35,40	10,35	366,39
126 / 77 12.01.004.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.							
	aula al 1 piano funzioni strumentali - nuova parete cartongesso	2,00	6,50		3,200	41,60		
	nuova aula	2,00	10,50		3,200	67,20		
	nuova aula	2,00	6,40		3,200	40,96		
	nuova aula		6,40	10,500		67,20		
	laboratorio odontotecnico	2,00	8,80		3,150	55,44		
	laboratorio odontotecnico	2,00	7,50		3,150	47,25		
	laboratorio odontotecnico		7,50	6,500		48,75		
	chiusura vano porta esistente	2,00	2,50		3,150	15,75		
	corridoio	2,00	16,00		3,150	100,80		
	SOMMANO m ²					484,95	7,43	3'603,18
	A RIPORTARE							100'899,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'899,57
127 / 78 NP8	1) smontaggio n. 2 tubolari + rimozione di tratto di piastrelle sopra lavabo chiusura tappi lavandino + chiusura di pozzetti a pavimento (laboratorio odontotecnico) 2) verifica e i ... ne di fori sulla muratura con carotatrice per scarico cappa + montaggio piastrelle per lavabo (laboratorio informatica 1 laboratori al piano seminterrato					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'691,60	2'691,60
128 / 79 NP7	smontaggio e rimontaggio della controsoffittatura esistente a seguito della demolizione del tramezzo adattandola alla nuova disposizione aula al 1 piano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	760,50	760,50
129 / 80 04.04.016* .002	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cement ... a delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore bianco. laboratorio odontotecnico pareti e soffitto laboratorio odontotecnico pareti e soffitto		2,00		2,400	4,80		
			1,60		1,800	2,88		
	SOMMANO m²					7,68	17,15	131,71
130 / 81 12.01.006	Compenso alla tinteggiatura con idropittura acrilica per uno strato in più dato a rullo. aula al 1 piano funzioni strumentali - nuova parete di cartongesso	2,00	6,50		3,200	41,60		
	SOMMANO m²					41,60	3,31	137,70
131 / 82 A01147	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai ... i uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica tramezzi demoliti				3,000	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	68,36	205,08
132 / 83 03.02.024* .002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati							
	A RIPORTARE							104'826,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104'826,16
	della parete aula al 1 piano funzioni strumentali chiusura vano porta laboratorio fotografia		6,50 1,40		3,200 2,200	20,80 3,08		
	SOMMANO m ²					23,88	41,89	1'000,33
133 / 84 14.04.016* .001	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di rac ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. lavabo laboratorio informatica 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,27	151,27
134 / 85 14.02.002* .001	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus- china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 70x54 con tolleranze in meno o in più di cm 2. lavabo laboratorio informatica 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,61	250,61
135 / 86 14.02.001* .001	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico- sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). laboratorio informatica 1 - allaccio interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	243,83	243,83
136 / 94 15.02.003* .002	Sostituzione di punto presa. Sostituzione di punto presa. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella de ... delle placche; dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x10/16A+T o tipo UNEL. spostamento prese parete da demolire					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,05	68,10
137 / 95 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m ² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce. spostamento punti luce					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		106'540,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		106'540,30
	SOMMANO cad					2,00	30,16	60,32
138 / 96 15.01.003* .002	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.) spostamento punti di comando e modifica collegamenti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,49	247,45
139 / 97 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. spostamento cassa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,13	87,13
140 / 98 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). corridoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	50,88	50,88
141 / 99 15.08.001* .001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il c ... ico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. conteggiato due volte per smontaggio e rimontaggio corpo illuminante da spostare * (par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,07	76,28
142 / 100 15.08.006* .001	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd m²). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in allumi ... posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x36W							
	A RIPORTARE							107'062,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'062,36
	nuova plafoniera corridoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,88	209,88
143 / 101 28.04.001	Operaio specializzato							
	spostamento prese dati	2,00			4,000	8,00		
	spostamento scatola di derivazione	1,00			8,000	8,00		
	rimozione apparecchiature varie da non rimontare	2,00			5,000	10,00		
	SOMMANO h					26,00	26,38	685,88
144 / 102 28.04.001	Operaio specializzato							
	smontaggio- rimozione quadri	2,00		10,000		20,00		
	modifiche impianto TD e cablaggio	2,00		10,000		20,00		
	SOMMANO h					40,00	26,38	1'055,20
145 / 103 15.05.019* .010	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... e il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x60. distribuzione FM e dati		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	24,70	1'235,00
146 / 104 15.05.019* .030	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... re il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 120x60 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,79	275,80
147 / 105 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. prese dati					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	87,13	1'306,95
148 / 106 15.03.024* .003	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega ... finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di							
	A R I P O R T A R E							111'831,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							111'831,07
	rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30 prese dati					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	131,04	1'965,60
149 / 107 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,64	117,28
150 / 108 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. prese da canale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	55,54	1'110,80
151 / 109 15.02.002* .002	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. prese da canale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,86	217,20
152 / 110 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. altre prese					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	55,54	555,40
153 / 111 15.01.003* .001	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... m² 1,5), delle placche dei morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto							
	A R I P O R T A R E							115'797,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'797,35
	luce. emergenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,16	30,16
154 / 112 15.05.019* .010	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... e il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 120x60. distribuzione FM e servizio		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	24,70	1'729,00
155 / 113 15.05.019* .030	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianc ... re il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo interno o esterno variabile 120x60 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO cad					40,00	13,79	551,60
156 / 114 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza mass ... issaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. dati sicurezza proiettore					25,00		
	SOMMANO cad					10,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					37,00	87,13	3'223,81
157 / 115 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. da canala					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	55,54	1'666,20
158 / 116 15.02.002* .002	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il							
	A RIPO RTARE							122'998,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'998,12
	lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. da canala					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	10,86	651,60
159 / 117 15.03.024* .003	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collega ... finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo Cat. 6 FTP - lunghezza fino a m. 30					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	131,04	3'931,20
160 / 118 15.03.025* .006	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 3,00 - Categoria 6 FTP alle postazioni					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	15,46	463,80
161 / 119 15.03.022*	Pannello di permutazione con 24 sedi da completare. Pannello di permutazione con 24 sedi da completare con connettori e/o falsi poli, fornito e posto in opera - Categoria 5e FTP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,73	33,73
162 / 120 15.01.002* .001	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). illuminazione ordinaria emergenza					25,00 5,00		
	SOMMANO cad					30,00	50,88	1'526,40
163 / 121 15.08.019* .004	Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24 (solo emergenza). emergenze					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	181,07	905,35
	A R I P O R T A R E							130'510,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'510,20
164 / 122 15.08.006* .001	Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60° minore di 200 cd m²). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in allumi ... posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 4x36W a compenso led panel					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	209,88	6'296,40
165 / 123 15.08.001* .001	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il c ... ico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50.					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	19,07	667,45
166 / 124 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	58,64	469,12
167 / 125 15.03.008*	Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia. Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito ... ci fino al pulsante di comando, fino al massimo di m. 10,00. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,06	150,12
168 / 126 15.03.035*	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione con pannello operativo da parete a soluzione mista con 2 linee bilanciate convenzionali e 1 linea bus seriale per 10 indirizzi. ... 95 mm. - 2,9 Kg Realizzata nel rispetto delle Norme CEI 79- 2. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	603,60	603,60
169 / 127 15.03.042*	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando ON/OFF e visualizzazione stati. Versione da							
	A RIPO RTARE							138'696,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'696,89
	incasso international; alimentazione 12Vcc da centrale; assorbimento 15mA; temperatura ... ione programmi; buzzer incorporato per convalida dei codici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,44	278,44
170 / 128 15.03.044*	Fornitura e posa in opera di rivelatore a infrarosso passivo per linea seriale. 2 Modalità diverse di lavoro. 3 Fasci antiavvicinamento. Lente di Fresnel. Rivelatore piroelettrico ... imensioni di massima 68x98x55mm - peso approssimativo 100gr. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,87	261,74
171 / 129 15.03.046*	Fornitura e posa in opera di modulo interfaccia di identificazione sensori. Modulo per l' identificazione/connesione alla linea seriale di: rivelatori antifurto: barriere, contatti ... comunicazione seriale - temperatura d'esercizio - 5°C/+40°C. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,77	239,54
172 / 130 15.03.050*	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica autoalimentata per interno. - tensione c alimentazione 12Vcc; - assorbimento in allarm 350mA - pressione acustica 105dB/1m; - batt tempo di suono: dipendente da tempo centrale; dipendente dallo stesso tempo sirena in caso di allarme per manomissione. sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,47	96,47
173 / 131 15.03.048*	Fornitura e posa in opera di modulo per la gestione di numero 4 uscite ausiliarie. 4 relè di attuazione di dispositivi ausiliari (combinatori telefonici, sirene interne, campane, e ... i; tensione insufficiente Dimensioni di massima; 85x65x18 mm. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,54	139,54
174 / 132 28.04.001	Operaio specializzato rimozione impianti esistenti da non recuperare modifica quadro elettrico	2,00			12,000	24,00		
		2,00			14,000	28,00		
	A RIPORTARE					52,00		139'712,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,00		139'712,62
175 / 133 28.04.001	Operaio specializzato rimozione apparecchiature esistenti ed accatastamento per eventuale riutilizzo	2,00			8,000	52,00	26,38	1'371,76
	SOMMANO h					16,00		
	SOMMANO h					16,00	26,38	422,08
176 / 134 15.02.002* .001	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... llari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,54	222,16
177 / 135 15.02.002* .002	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. prese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,86	43,44
178 / 136 15.01.003* .002	Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sostituzione di punto luce. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione un ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	49,49	49,49
179 / 137 15.01.002* .003	Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazion ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,64	58,64
180 / 138 15.03.002*	Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in							
	A R I P O R T A R E							141'880,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							143'472,62
183 / 45 02.03.008* .002	Istituto di Istruzione superiore podesti di Chiaravalle (SpCat 5) Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. tramezzo piano primo aula grafica		6,00		3,050	18,30		
	SOMMANO m ²					18,30	15,49	283,47
184 / 74 04.04.016* .002	RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una malta da rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio o bianco per la finitura di elementi in cement ... a delle superfici, applicazione della malta di ricostruzione. Contabilizzato per uno spessore di 2 mm. Di colore bianco. aula grafica aula grafica aula grafica		2,00 3,50 3,50	1,200 1,200 1,500		2,40 4,20 5,25		
	SOMMANO m ²					11,85	17,15	203,23
185 / 88 12.01.004.001	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. aula grafica al 1 piano aula grafica al 1 piano aula grafica al 1 piano soffitto	2,00 2,00	17,90 7,20		3,050 3,050	109,19 43,92 128,88		
	SOMMANO m ²			7,200		281,99	7,43	2'095,19
186 / 141 15.05.020* .001	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 20x10 mm ripristino canalina per corpi illuminanti		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	7,98	47,88
187 / 142 NP	ripristino muratura e pavimentazione a seguito delle demolizione dei tramezzi aula al primo piano					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	881,76	881,76
	A RIPORTARE							146'984,15

