



CITTÀ DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

SETTORE PROGETTAZIONE E MANUTENZIONE OPERE PUBBLICHE
VIALE DE GASPERI 120 TEL. 0735 7941 COD. FISC. E PARTITA IVA 00360140446

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA "A. MARCHEGIANI"

Data	PROGETTO ESECUTIVO	ELABORATO
Scala	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	F
PROGETTO:		
Dott. Arch. Elio Rocco		
Geom. Luigi Montini		
Il Responsabile Unico del Procedimento		Il Dirigente
Dott. Arch. Elio Rocco		Dott. Arch. Farnush Davarpanah

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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. smontaggio di porte al piano terra smontaggio di porte al piano terra smontaggio di porte al piano primo	7,00 2,00 9,00		0,800 1,200 0,800	2,100 2,100 2,100	11,76 5,04 15,12		
	SOMMANO m²					31,92	23,39	746,61
2 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. rimozione apparecchi sanitari e maniglioni blocco bagni piano terra rimozione termosifoni rimozione unità interne pompe di calore - split					8,00 9,00 7,00		
	SOMMANO cad					24,00	28,09	674,16
3 Np_1	Allestimento cantiere consistente nella delimitazione delle aree d'intervento a piano terra e al piano primo, sia internamente che esternamente, con idonee recinzioni ovvero con p ... ita realizzata a regola d'arte. Nella voce si intende compresa anche la rimozione e il ripristino al termine dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
4 02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -piano terra: blocco bagni, laboratorio e corridoio ovest atrio d'ingresso -piano primo uffici ufficio					63,58 10,86 17,27 48,02 12,27		
	SOMMANO m²					152,00	13,34	2'027,68
5 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. - piano terra: pareti aula insegnanti pareti corridoio ovest pareti corridoio ovest pareti sala di pulizia pareti uffici pareti uffici pareti uffici pareti uffici pareti uffici pareti uffici	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,59 1,32 4,71 16,31 2,40 3,59 1,54 5,38 4,51 2,68 5,18 3,97 4,90		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	4,77 3,96 14,13 48,93 7,20 10,77 4,62 32,28 13,53 8,04 15,54 11,91 14,70		
	SOMMANO m²					190,38	9,72	1'850,49
	A RIPORTARE							6'798,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'798,94
6 02.03.008* .001	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 uno spessore compreso tra cm 6-11. -piano terra: demolizione tramezzature blocco bagni nord demolizione tramezzature blocco bagni nord	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3,75 1,95 2,82 4,11 0,89 2,97		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	22,50 5,85 8,46 12,33 2,67 8,91		
	SOMMANO m²					60,72	10,30	625,42
7 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 rivestimenti ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. piano terra: demolizione rivestimenti blocco bagni parete est *(lung.=1,98+1,04+1,87) demolizione rivestimenti blocco bagni parete nord	1,00 1,00	4,89 1,61		3,000 3,000	14,67 4,83		
	SOMMANO m²					19,50	15,40	300,30
8 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 cantiere ... rica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. piano terra: blocco bagni e corridoio piano primo: uffici uffici	1,00 1,00 1,00			39,300 12,270 48,020	39,30 12,27 48,02		
	SOMMANO m²					99,59	14,30	1'424,14
9 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata e ritorno ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. tramezzature in cartongesso tramezzature in forato rivestimenti blocco bagni massetti	190,38 60,72 19,50 99,59			0,100 0,100 0,030 0,100	19,04 6,07 0,59 9,96		
	SOMMANO m³					35,66	4,02	143,35
10 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. piano terra: blocco bagni e corridoio piano primo: uffici uffici	1,00 1,00 1,00			39,300 12,270 48,020	39,30 12,27 48,02		
	SOMMANO m²					99,59	14,08	1'402,23
11 06.04.008* .008	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 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi.							
	A R I P O R T A R E							10'694,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'694,38
	piano terra: blocco bagni e corridoio	1,00			39,300	39,30		
	piano primo: uffici	1,00			12,270	12,27		
	uffici	1,00			48,020	48,02		
	SOMMANO m²					99,59	34,34	3'419,92
12 03.02.024* .001	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 una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete							
	piano terra							
	pareti orizzontali	2,00	2,60		3,000	15,60		
		1,00	0,80		3,000	2,40		
		1,00	5,92		3,000	17,76		
		1,00	0,50		3,000	1,50		
		1,00	5,22		3,000	15,66		
		1,00	2,20		3,000	6,60		
		1,00	1,30		3,000	3,90		
	pareti verticali	1,00	2,20		3,000	6,60		
		1,00	14,31		3,000	42,93		
		2,00	2,20		3,000	13,20		
	(H/peso=3,00-1,40)	1,00	5,36		1,600	8,58		
		1,00	1,95		3,000	5,85		
	pareti orizzontali ripostiglio	1,00	1,40		3,000	4,20		
	piano primo							
	pareti orizzontali	1,00	1,10		3,000	3,30		
		1,00	2,00		3,000	6,00		
		1,00	1,73		3,000	5,19		
		1,00	2,41		3,000	7,23		
		1,00	1,90		3,000	5,70		
	chiusura aperture (porta e sportello)	2,00	0,90		2,100	3,78		
	pareti verticali	1,00	6,08		3,000	18,24		
		1,00	0,87		3,000	2,61		
		1,00	1,05		3,000	3,15		
	SOMMANO m²					199,98	27,64	5'527,45
13 03.02.024* .003	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 ... allici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm							
	piano terra							
	pareti orizzontali	2,00	2,60		3,000	15,60		
		1,00	0,80		3,000	2,40		
		1,00	5,92		3,000	17,76		
		1,00	0,50		3,000	1,50		
		1,00	5,22		3,000	15,66		
		1,00	2,20		3,000	6,60		
		1,00	1,30		3,000	3,90		
	pareti verticali	1,00	2,20		3,000	6,60		
		1,00	14,31		3,000	42,93		
		2,00	2,20		3,000	13,20		
	(H/peso=3,00-1,40)	1,00	5,36		1,600	8,58		
		1,00	1,95		3,000	5,85		
	parete orizzontale ripostiglio	1,00	1,40		3,000	4,20		
	piano primo							
	pareti orizzontali	1,00	1,10		3,000	3,30		
		1,00	2,00		3,000	6,00		
		1,00	1,73		3,000	5,19		
		1,00	2,41		3,000	7,23		
		1,00	1,90		3,000	5,70		
	chiusura aperture (porta e sportello)	2,00	0,90		2,100	3,78		
	pareti verticali	1,00	6,08		3,000	18,24		
		1,00	0,87		3,000	2,61		
		1,00	1,05		3,000	3,15		
	SOMMANO m²					199,98	3,55	709,93
	A RIPORTARE							20'351,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'351,68
14 Np_2	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... o altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante. Diametro esterno 160 mm piano seminterrato: nuova linea fognaria da realizzarsi a soffitto a piano seminterrato per realizzazione di nuovo bagno e lavabi laboratori		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	50,00	1'500,00
15 07.03.012.00 3	Controsoffitto o controparete in cartongesso e fibra minerale. Controsoffitto o controparete costituito da un pannello composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di m ... to in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelli a parete con barriera al vapore. contropareti piano terra: parete nord ex blocco bagni parete est ex blocco bagni contropareti piano primo: parete est ex ufficio direzione parete nord ex uffici segreteria	1,00 1,00 1,00 1,00	2,15 6,75 5,58 5,76		3,000 3,000 3,000 3,000	6,45 20,25 16,74 17,28		
	SOMMANO m²					60,72	35,03	2'127,02
16 07.03.006	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia agglomerata e compressa, r ... tri colori. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x120x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. -piano terra: blocco bagni, laboratorio e corridoio ovest atrio d'ingresso -piano primo uffici ufficio					63,58 10,86 17,27 48,02 12,27		
	SOMMANO m²					152,00	30,31	4'607,12
17 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Piano Terra Piano Terra - emergenza Piano Primo Piano Primo - emergenza					9,00 2,00 7,00 2,00		
	SOMMANO cad					20,00	37,46	749,20
18 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Piano Terra Piano Primo					7,00 5,00		
	SOMMANO cad					12,00	51,56	618,72
19 15.08.001* .002	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 ... l punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Piano Terra Piano Terra - emergenza Piano Primo Piano Primo - emergenza					5,00 1,00 4,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	34,98	419,76
	A RIPORTARE							30'373,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'373,50
20 15.08.004* .002	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50° minore 200 cd/m ²) con titolo di alluminio superiore ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W. Piano Terra Piano Primo					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	177,17	1'063,02
21 15.08.002* .001	Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro. Plafoniera a forma circolare od ovale con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max d ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada max 100W. Piano Terra - nuovo bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,05	58,05
22 15.08.017* .003	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,89	118,89
23 15.08.017* .006	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). Piano Terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	125,65	125,65
24 15.02.001* .001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Piano Terra Piano Primo					11,00 4,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,34	845,10
25 15.02.001* .002	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... tonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Piano Terra Piano Primo					10,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	10,37	124,44
26 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Piano Terra - Pulsante di chiamata Piano Primo - Pulsante di chiamata					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,56	309,36
27 15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o							
	A R I P O R T A R E							33'018,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'018,01
	all'interno di controsol ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Piano Terra Piano Primo					4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	39,89	398,90
28 15.03.009*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... i, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Piano Primo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	115,59	346,77
29 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. Piano Terra Piano Primo					4,00 11,00		
	SOMMANO cad					15,00	37,81	567,15
30 15.03.020* .003	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento d ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Cat. 5e FTP - lunghezza fino m. 30 Piano Terra Piano Primo					15,00 28,00		
	SOMMANO cad					43,00	96,23	4'137,89
31 13.03.006* .006	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 750. Piano Terra - rendimento 87W dt50°C ad elemento Piano Primo - rendimento 87W dt50°C ad elemento	2,00 1,00	20,00 21,00	0,087 0,087		3,48 1,83		
	SOMMANO kW					5,31	171,38	910,03
32 13.03.006* .007	Radiatori in acciaio, tipo a tubi verticali lisci, altezze fino a mm 2500, colore bianco. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 20 ... a determinata secondo la vigente normativa. Altezza massima del radiatore: H (mm). Altezza massima del radiatore mm 900. Piano Terra - rendimento 110W dt50°C ad elemento		1,00	25,00	0,110	2,75		
	SOMMANO kW					2,75	171,38	471,30
33 13.03.013* .001	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. Piano Terra Piano Primo					7,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	225,81	1'806,48
34 13.03.013* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. Piano Terra Piano Primo					7,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		41'656,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		41'656,53
	SOMMANO cad					8,00	30,50	244,00
35 13.03.013* .003	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... no esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione. Piano Terra Piano Primo					7,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	17,55	140,40
36 Np_3	Adeguamento impianto antincendio esisente consistente in: eventuale rimozione e rilocalizzazione naspi; integrazioni estintori e segnalatori acustici; revisioni cartellonistica e qu ... a vigente in materia di prevenzioni incendio, compreso ogni onere per l'ottenimento del certificato prevenzione incendi.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
37 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). piano terra: lavabo nuovo bagno docenti lavabo nuovo laboratorio piano primo: lavabo nuovo laboratorio					1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	293,01	1'465,05
38 14.02.028* .009	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). piano terra: bidet nuovo bagno docenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	293,01	293,01
39 14.02.028* .011	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). piano terra: piatto doccia nuovo bagno docenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	231,64	231,64
40 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. piano terra: vaso nuovo bagno docenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	202,14	202,14
41 14.02.028* .015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10							
	A R I P O R T A R E							46'732,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'732,77
	(3/8"). piano terra: cassetta di scarico nuovo bagno docenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	212,09	212,09
42 09.01.016.00 4	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. piano terra: *(lung.=2,10+2,10+1,2) (lung.=2,10+2,10+0,90) piano primo: *(lung.=2,10+2,10+1,20) (lung.=2,10+2,10+1,60)	3,00 2,00 2,00 1,00	5,40 5,10 5,40 5,80			16,20 10,20 10,80 5,80		
	SOMMANO m					43,00	8,43	362,49
43 09.01.016.00 1	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. Porte. piano terra: piano primo					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	36,90	295,20
44 09.03.006* .002	Porte interne in alluminio. Porte interne in alluminio anodizzato con telaio telescopico spessore 15/10 realizzato con profilati estrusi in lega di alluminio UNI 9006/1 a una o due ... Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato. Infisso con telaio semplice arrotondato a 2 ante. piano primo: n. 2 porte nuovi laboratori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'028,47	2'056,94
45 09.03.002	Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinatae ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. piano primo: locale quadro elettrico e rete dati	1,00	1,60		2,100	3,36		
	SOMMANO m²					3,36	266,02	893,83
46 09.03.008.00 4	Tamburatura di porte. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato. Con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante. piano primo nuove porte laboratori nuova porta locale quadri elettrici	2,00 1,00	1,20 1,60		2,100 2,100	5,04 3,36		
	SOMMANO m²					8,40	91,07	764,99
47 09.03.001.00 4	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. piano terra: nuova parete sala professori	2,00	2,24		1,400	6,27		
	SOMMANO m²					6,27	223,40	1'400,72
48 09.05.010.00 1	Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di leg ... ante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dello spessore di mm 8. piano terra: nuova parete sala professori	2,00	2,24		1,400	6,27		
	A R I P O R T A R E					6,27		52'719,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,27		52'719,03
	SOMMANO m²					6,27	65,15	408,49
49 06.06.004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. piano terra: -corridoio lato palestra -corridoio lato palestra - corridoio lato nord - corridoio lato nord laboratorio nord interno laboratorio nord interno colonne laboratorio sud interno laboratorio sud interno cavedio sala professori sala professori mensa chiusura porte ripostiglio piano primo: - corridoio -laboratorio nord interno -laboratorio centrale interno		30,32 -3,60 7,40 -1,20 28,78 2,00 1,48 30,71 4,06 8,78 4,57 1,30 2,00 1,40 18,38 34,55 26,50			30,32 -3,60 7,40 -1,20 28,78 2,96 30,71 4,06 8,78 4,57 1,30 2,80 18,38 34,55 26,50		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					201,11 -4,80		
	SOMMANO m					196,31	17,04	3'345,12
50 12.01.004.00 2	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 ... ata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. piano terra: - ingresso corridoio nord -corridoio nord palestra -corridoio ovest palestra -ingresso principale zona est -ingresso principale zona ovest - tramezzi sala professori -bagno sala professori -ripostiglio - laboratorio nord interno - laboratorio sud interno piano primo: - corridoio zona est - corridoio zona ovest - laboratorio nord interno - laboratorio centrale interno - laboratorio est interno		8,94 41,70 36,12 42,68 17,32 4,57 8,02 2,00 1,40 30,08 32,02 79,28 11,95 35,85 27,80 27,72		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	17,88 83,40 72,24 85,36 34,64 9,14 8,02 5,60 60,16 64,04 158,56 23,90 71,70 55,60 55,44		
	SOMMANO m²					805,68	6,56	5'285,26
51 12.01.013	Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti inte ... interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. piano terra: - ingresso corridoio nord -corridoio nord palestra -corridoio ovest palestra -ingresso principale zona est -ingresso principale zona ovest - tramezzi sala professori -ripostiglio - laboratorio nord interno - laboratorio sud interno piano primo: - corridoio zona est - corridoio zona ovest		8,94 41,70 36,12 42,68 17,32 4,57 2,00 1,40 30,08 32,02 79,28 11,95		1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	8,94 41,70 36,12 42,68 17,32 4,57 2,80 30,08 32,02 79,28 11,95		
	A R I P O R T A R E					307,46		61'757,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					307,46		61'757,90
	- laboratorio nord interno - laboratorio centrale interno - laboratorio est interno SOMMANO m²		35,85 27,80 27,72		1,000 1,000 1,000	35,85 27,80 27,72		
						398,83	12,00	4'785,96
52 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata ... rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,15	157,15
53 14.02.016*	Bidet sospeso a parete. Bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua medi ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,75	218,75
54 14.02.022* .002	Piatto per doccia in porcellana vetrificata. Piatto per doccia in porcellana vetrificata, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di ... esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,53	170,53
55 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. smontaggio di porte al piano terra smontaggio di porte al piano terra smontaggio di finestre lato nord	7,00 3,00 2,00		0,800 1,200 0,800	2,100 2,100 0,800	11,76 7,56 1,28		
	SOMMANO m²					20,60	23,39	481,83
56 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. rimozione apparecchi sanitari e maniglioni blocco bagni piano terra rimozione termosifoni					20,00 12,00		
	SOMMANO cad					32,00	28,09	898,88
57 02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -piano terra: blocco bagni e spogliatoi					148,52		
	SOMMANO m²					148,52	13,34	1'981,26
58 02.03.002* .001	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 ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.							
	A R I P O R T A R E							70'452,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'452,26
	demolizione muratura di tamponamento lato nord	2,00	0,80	0,350	0,800	0,45		
		2,00	0,80	0,350	1,200	0,67		
		2,00	0,80	0,350	1,600	0,90		
	SOMMANO m³					2,02	56,60	114,33
59 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.							
	pareti orizzontali	1,00	2,95		3,000	8,85		
		1,00	1,80		3,000	5,40		
		1,00	0,85		3,000	2,55		
		1,00	0,98		3,000	2,94		
		1,00	3,17		3,000	9,51		
	pareti verticali	1,00	7,89		3,000	23,67		
		1,00	3,25		3,000	9,75		
		1,00	2,30		3,000	6,90		
	realizzazione apertura porta nuova lavanderia	1,00	0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO m²					71,55	9,72	695,47
60 02.03.008* .001	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 uno spessore compreso tra cm 6-11. -piano terra:							
	pareti orizzontali	1,00	1,65		3,000	4,95		
		2,00	0,90		3,000	5,40		
		1,00	2,90		3,000	8,70		
		2,00	0,90		3,000	5,40		
		1,00	0,85		3,000	2,55		
	pareti verticali	1,00	2,15		3,000	6,45		
		1,00	5,27		3,000	15,81		
		2,00	1,94		3,000	11,64		
		1,00	6,35		3,000	19,05		
		1,00	8,30		3,000	24,90		
	SOMMANO m²					104,85	10,30	1'079,96
61 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. piano terra:							
	demolizione rivestimenti blocco bagni pareti ovest	1,00	13,22		2,400	31,73		
	demolizione rivestimenti blocco bagni parete est *(lung.=7,45+2,70)	1,00	10,15		2,000	20,30		
	SOMMANO m²					52,03	15,40	801,26
62 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. piano terra:							
	blocco bagni e spogliatoi					148,52		
	SOMMANO m²					148,52	14,30	2'123,84
63 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata e ritorno ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. tamponamento esterno					2,02		
	A R I P O R T A R E					2,02		75'267,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,02		75'267,12
	tramezzature in cartongesso	71,55			0,100	7,16		
	tramezzature in forato	104,85			0,100	10,49		
	rivestimenti blocco bagni	52,03			0,030	1,56		
	massetti	139,50			0,100	13,95		
	SOMMANO m³					35,18	4,02	141,42
64 04.01.037	Architravi in putrelle in ferro. Architravi da montare in murature di qualunque spessore costituiti da putrelle in ferro, fornite e poste in opera. Sono compresi: le riprese delle ... portanti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al m² in proiezione orizzontale. nuovo architrave parete di tamponamento nord per nuovi infissi	1,00	5,30	0,350		1,86		
	SOMMANO m²					1,86	532,72	990,86
65 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. piano terra: nuova aula con servizi	1,00			148,520	148,52		
	SOMMANO m²					148,52	14,08	2'091,16
66 06.04.024*	Formazione di sguscia. Esecuzione di sguscia, Classe 1 di reazione al fuoco, realizzata incollando nell'angolo tra parete e pavimento, apposito profilo a sezione circolare per la p ... la larghezza di cm. 25 (cm. 15 a pavimento - cm. 10 a parete). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. profilo orizzontale nuovo locale bagni profilo verticale nuovo locale bagni	1,00 4,00	17,14 2,00			17,14 8,00		
	SOMMANO m					25,14	9,65	242,60
67 06.04.008* .008	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 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi. piano terra: locale lavanderia locale servizi igienici antiwc personale ingresso	1,00 1,00 1,00 1,00				8,96 20,25 3,70 8,99		
	SOMMANO m²					41,90	34,34	1'438,85
68 Np_4	Pavimento in vinile eterogeneo multistrato fornito e posato in pannelli di altezza cm 200 e spessore mm 3, ed incollato su Tarkolay dello spessore di mm 1.3, preventivamente steso ... tato a parte, compresa rasatura con livellante imputrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. nuova aula sezione primavera zona spogliatoio		85,53 12,46			85,53 12,46		
	SOMMANO m2					97,99	77,10	7'555,03
69 03.02.024* .001	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 una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete piano terra: locale lavanderia parete verticale locale bagni parete orizzontale locale bagni parete verticale locale anti wc parete orizzontale locale antiwc parete verticale locale ingresso parete orizzontale *(lung.=2,50+0,73)	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,27 4,50 5,00 1,40 2,85 3,23			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000		
	SOMMANO m²					9,69		
	A R I P O R T A R E					66,75		87'727,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,75		87'727,04
	locale ingresso parete verticale	1,00	2,85		3,000	8,55		
	chiusura porte esistenti	2,00	1,20		2,100	5,04		
	SOMMANO m²					80,34	27,64	2'220,60
70 03.02.024* .003	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 ... allici per il fissaggio dei serramenti. Sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm piano terra:							
	locale lavanderia parete verticale	1,00	5,27		3,000	15,81		
	locale bagni parete orizzontale	1,00	4,50		3,000	13,50		
	locale bagni parete verticale	1,00	5,00		3,000	15,00		
	locale anti wc parete orizzontale	1,00	1,40		3,000	4,20		
	locale antiwc parete verticale	1,00	2,85		3,000	8,55		
	locale ingresso parete orizzontale *(lung.=2,50+0,73)	1,00	3,23		3,000	9,69		
	locale ingresso parete verticale	1,00	2,85		3,000	8,55		
	chiusura porte esistenti	2,00	1,20		2,100	5,04		
	SOMMANO m²					80,34	3,55	285,21
71 15.01.001* .001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). Piano Terra Piano Terra - emergenza					19,00 4,00		
	SOMMANO cad					23,00	37,46	861,58
72 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Piano Terra					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	51,56	360,92
73 15.08.001* .002	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Poso in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il c ... l punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Piano Terra Piano Terra - emergenza					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	34,98	174,90
74 15.08.004* .002	Plafoniera con corpo in acciaio, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50° minore 200 cd/m²) con titolo di alluminio superiore ... vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W. Piano Terra					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	177,17	2'834,72
75 15.08.017* .006	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). Piano Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	125,65	251,30
76 15.02.001*	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di							
	A R I P O R T A R E							94'716,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'716,27
.001	derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. Piano Terra					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	56,34	450,72
77 15.02.001* .002	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... tonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. Piano Terra					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,37	31,11
78 15.01.001* .003	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: 1 ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). Piano Terra - Pulsante di chiamata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,56	51,56
79 15.03.001*	Punto presa di servizio in traccia. Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsof ... acca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori. Piano Terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	39,89	79,78
80 15.03.009*	Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV. Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ... i, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	115,59	231,18
81 15.03.020* .003	Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento d ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete. Cat. 5e FTP - lunghezza fino m. 30 Piano Terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	96,23	384,92
82 13.03.013* .001	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... cordi, accessori necessari al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio. nuovi allacci o modifica di quelli esistenti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	225,81	2'258,10
83 15.03.003* .001	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, inter ... ; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa interno. impianto citofonico interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,22	278,22
84	Incremento al punto presa di servizio per impianto citofonico. Incremento al							
	A R I P O R T A R E							98'481,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'481,86
15.03.003* .002	punto presa di servizio per impianto citofonico realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, inter ... ntatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto presa esterno (porter). impianto citofonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	628,45	628,45
85 Np_5	Quadro elettrico tipo per locale nuova sezione primavera. Quadro elettrico tipo realizzato con centralino da incasso 16 moduli DIN, n.1 interruttore generale differenziale puro 2x2 ... accessori; lo sportello; le viti di fissaggio, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. nuovo quadro elettrico sezione primavera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	450,00	450,00
86 13.03.013* .002	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... al montaggio. Sono esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica. nuovi allacci o modifica di quelli esistenti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	30,50	305,00
87 13.03.013* .003	Allaccio di radiatore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete principale di distribuzione. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distrib ... no esclusi il collettore di distribuzione e la rete principale. Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione. nuovi allacci o modifica di quelli esistenti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,55	175,50
88 06.02.003* .006	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, ... occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con collante e mano di primer). piano terra: locale bagni locale lavanderia locale anti wc.	1,00	17,14		2,000	34,28		
		1,00	5,77		2,000	11,54		
		1,00	6,37		2,000	12,74		
		2,00	3,25		2,000	13,00		
	SOMMANO m²					71,56	40,36	2'888,16
89 06.04.023*	Pavimento in vinile eterogeneo. Pavimento in vinile multistrato costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di circa mm. 0,7 a base di PVC puro rinforzato da uno str ... donei collanti, previa rasatura con livellante impuotrescibile. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. pareti nuova aula sezione primavera	1,00	49,02		1,200	58,82		
		-2,00	0,90		1,200	-2,16		
	Sommano positivi m²					58,82		
	Sommano negativi m²					-2,16		
	SOMMANO m²					56,66	36,53	2'069,79
90 07.03.006	Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, posti in opera per incastro su orditura reticolare in vista. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia agglomerata e compressa, r ... tri colori. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x120x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. -piano terra: locale lavanderia locale servizi igienici antiwc personale ingresso nuova aula sezione primavera zona spogliatoio					8,960	8,96	
						20,250	20,25	
						3,700	3,70	
						8,990	8,99	
						85,530	85,53	
						12,460	12,46	
	A R I P O R T A R E					139,89		104'998,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					139,89		104'998,76
	SOMMANO m²					139,89	30,31	4'240,07
91 14.02.028* .001	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). piano terra: lavabi nuovo blocco bagni					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	293,01	879,03
92 14.02.028* .013	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. piano terra: vaso nuovo blocco bagni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	202,14	808,56
93 14.02.028* .015	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). piano terra: cassetta di scarico nuovo blocco bagni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	212,09	848,36
94 09.01.016.00 4	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. piano terra: *(lung.=2,1+2,1+0,9) (lung.=2,1+2,1+1,2)	3,00 2,00	5,10 5,40			15,30 10,80		
	SOMMANO m					26,10	8,43	220,02
95 09.01.016.00 1	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. Porte. piano terra:					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	36,90	184,50
96 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra in alluminio a 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. nuovo infisso parete lato nord nuovo infisso parete lato nord nuovo infisso parete lato nord	2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 0,80		0,800 1,200 1,600	1,28 1,92 2,56		
	SOMMANO m²					5,76	381,16	2'195,48
97 09.05.006.02 1	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, ... o altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 4-12-10/11 con il plastico mm 0,76. nuovo infisso parete lato nord nuovo infisso parete lato nord nuovo infisso parete lato nord	2,00 2,00 2,00	0,80 0,80 0,80		0,800 1,200 1,600	1,28 1,92 2,56		
	SOMMANO m²					5,76	88,05	507,17
	A R I P O R T A R E							114'881,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							114'881,95
98 06.06.004* .007	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, c ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In gres porcellanato, formato 10x20 cm circa, monocoloro o marmorizzato. piano terra: locale ingresso	2,00 2,00 -2,00 -1,00 2,00 1,00 -1,00 -2,00	3,90 2,85 1,20 1,90 1,20 50,27 1,20 0,90			7,80 5,70 -2,40 -1,90 2,40 50,27 -1,20 -1,80		
	Sommano positivi m					66,17		
	Sommano negativi m					-7,30		
	SOMMANO m					58,87	17,04	1'003,14
99 12.01.004.00 2	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 ... ata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. piano terra pareti: locale wc esistente nuovo locale lavanderia nuovo locale wc sezione primavera nuova aula sezione primavera *(H/peso=3-1,2) nuovo locale antiwc locale wc esistente locale ingresso		4,86 13,94 13,61 50,27 8,30 9,60 13,60		0,700 1,000 2,000 1,800 1,000 0,700 1,800	3,40 13,94 27,22 90,49 8,30 6,72 24,48		
		-2,00 -1,00	1,20 1,90		0,900 1,800	-2,16 -3,42		
	corridoio	-2,00	1,20		1,800	74,39 -2,16		
	Sommano positivi m ²					248,94		
	Sommano negativi m ²					-7,74		
	SOMMANO m²					241,20	6,56	1'582,27
100 12.01.013	Pittura con smalto sintetico. Pittura con smalto sintetico pigmentato, in tinta unica chiara, a due strati, dati a pennello, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti inte ... interni; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. piano terra pareti: locale ingresso		13,60		1,800	24,48		
		-2,00 -1,00	1,20 1,90		0,900 1,800	-2,16 -3,42		
	corridoio	-2,00	1,20		1,800	74,39 -2,16		
	Sommano positivi m ²					98,87		
	Sommano negativi m ²					-7,74		
	SOMMANO m²					91,13	12,00	1'093,56
101 14.02.010*	Cassetta di scarico del tipo a vista. Cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrifica ... rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	157,15	628,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							119'189,52
	A RIPORTARE							119'189,52

