



COMUNE DI ARDEA

PROVINCIA DI ROMA

SETTORE AMBIENTE - MANUTENZIONI - AUTOPARCO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA
REALIZZARSI SUGLI EDIFICI DEI PLESSI SCOLASTICI
UBICATI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ARDEA

Committente progettazione

COMUNE DI ARDEA
Settore Assetto del Territorio

PROGETTO ESECUTIVO



N° Elaborato

4

Descrizione

N° Opera

Tipologia elaborato

Commessa

1395

Scala

SCUOLA "GIACOMO MANZU" "

Computo metrico estimativo

Emissione

Stato Revisione

Data

Redatto

Controllato

Approvato

Progettazione e Responsabile della
sicurezza in fase di progettazione:

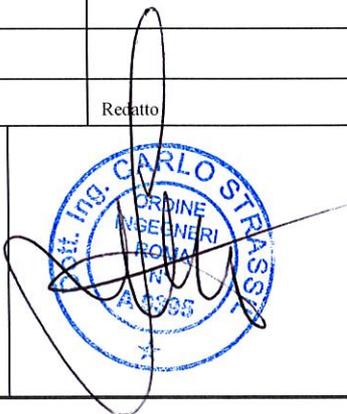
C.R.A. S.P.A.

Viale dell'Aeronautica n. 61

Dott. Ing. Carlo Aurelio STRASSIL

Viale Aeronautica n° 61 - 00144 ROMA

tel. 06-5922686 fax. 06-5917982 e-mail. cra_spa@tin.it



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di manutenzione straordinaria delle scuole e degli edifici comunali
PLESSO SCOLASTICO DI VIA LAZIO

COMMITTENTE: Comune di Ardea

Data, 31/01/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Plesso scolastico di Via Lazio (SpCat 4) Opere di pittura pareti esterne (Cat 4)							
1 / 1 A12.01.017 26/01/2012	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e soffitti compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m - intonaco lesionato da ripristinare - a stima		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	23,50	2'350,00
2 / 2 A21.01.019.a 31/01/2013	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fond ... iporto e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: pilastri o pareti - parti deteriorate per ammaloramenti ferri di armatura - a stima		10,00		40,000	400,00		
	SOMMANO mq/mm					400,00	3,82	1'528,00
3 / 3 A21.01.019.b 31/01/2013	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fond ... inzafo di riporto e rasatura con malta adesiva sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: travi - parti deteriorate per ammaloramenti ferri di armatura - a stima		10,00		40,000	400,00		
	SOMMANO mq/mm					400,00	4,11	1'644,00
4 / 4 A21.01.019.d 31/01/2013	Riparazione superficiale dello spessore da 5 mm a 40 mm circa di strutture in conglomerato cementizio armato, eseguita mediante: rimozione delle parti deteriorate; pulizia del fond ... va sintetica. Misurata al metro quadrato ogni millimetro di spessore: sovrapprezzo per trattamento dei ferri di armatura - parti deteriorate per ammaloramenti ferri di armatura - a stima		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,98	198,00
5 / 5 A20.01.013.b .03 26/01/2012	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture acriliche al quarzo - facciate esterne - lato via Silla - piano terra e primo - piano terra - piano terra - secondo piano - lato via Lazio - piano terra, primo e secondo - piano terra, primo e secondo - piano terra, primo e secondo - piano terra - piano terra - piano terra - piano terra - piano terra - piano terra - lato cortile interno - piano terra - piano terra		29,00 10,00 1,50 32,00 42,00 4,00 1,00 7,00 4,00 10,00 3,00 13,50 4,00		10,000 7,000 7,000 5,000 12,000 12,000 12,000 3,000 3,000 2,000 5,000 7,000 3,000	290,00 70,00 10,50 160,00 504,00 48,00 24,00 21,00 12,00 20,00 15,00 94,50 12,00		
	A R I P O R T A R E					1'281,00		5'720,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'281,00		5'720,00
	- piano primo		14,50		5,000	72,50		
	- piano secondo		9,00		5,000	45,00		
	- lato ingresso							
	- piano terra		18,00		5,000	90,00		
	- piano terra		3,00		5,000	15,00		
	- piano primo		11,00		5,000	55,00		
	- piano primo		8,00		5,000	40,00		
	- piano primo		2,00		5,000	10,00		
	- piano secondo		11,00		5,000	55,00		
	- tratti a sbalzo, riseghe e scale			400,000		400,00		
	SOMMANO mq					2'063,50	6,71	13'846,09
6 / 6 A04.01.001.a 26/01/2012	Ponteggio esterno di facciata in struttura metallica tubolare, sistema a telaio, per altezze anche oltre i 20 m, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), montaggio ... tro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con materiale dell'impresa: per i primi 30 giorni - facciate esterne su zone non accessibili laterali			400,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	12,91	5'164,00
7 / 7 A04.01.007.a 26/01/2012	Nolo di piattaforma telescopica articolata autocarrata in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: altezza 20,00 m, sbraccio 15,00 m, portata 400 kg - facciate via Lazio e Via Silla		30,00			30,00		
	SOMMANO giorno					30,00	532,00	15'960,00
8 / 8 A04.01.018 26/01/2012	Posa di rete in fibra sintetica, rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compresi il noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, lo smontaggio ed il ritiro dei materiali a fine lavori - ponteggi			400,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	2,32	928,00
	A R I P O R T A R E							41'618,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'618,09
	Infissi e porte (Cat 6)							
9 / 49 np2 31/01/2013	Sigillatura di infissi con rimozione del vecchio sigillante e/o guarnizioni, e fornitura e posa in opera del nuovo sigillante e/o guarnizione aventi le stesse caratteristiche dell' ... uratura, compreso ponteggi, rimozione del materiale di risulta e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. infissi esterni		400,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	15,00	6'000,00
	A R I P O R T A R E							47'618,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'618,09
	Bagni (Cat 7)							
10 / 9 A03.01.009.c 26/01/2012	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm - allargo porta	1,00	2,20	0,200		0,44		
	SOMMANO mq					0,44	7,75	3,41
11 / 10 A03.01.015.b 26/01/2012	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili - bagno - antibagno		2,40 3,00	1,900 1,900		4,56 5,70		
	SOMMANO mq					10,26	12,39	127,12
12 / 11 A03.01.019.d .01 26/01/2012	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni - per impianti		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,68	170,40
13 / 12 A03.01.019.d .02 26/01/2012	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni forati - per impianti		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,13	82,60
14 / 13 A03.02.012.d 26/01/2012	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica - bagno - bagno - antibagno - antibagno	2,00 2,00 2,00 2,00	2,40 1,90 3,00 1,90		2,000 2,000 2,000 2,000	9,60 7,60 12,00 7,60		
	SOMMANO mq					36,80	6,20	228,16
15 / 14 A03.02.013.a 26/01/2012	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm - soglia interna porta	1,00	0,60	0,150		0,09		
	SOMMANO mq					0,09	16,53	1,49
16 / 15 A03.02.016.a 26/01/2012	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)							
	A R I P O R T A R E							48'231,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'231,27
	- bagno - antibagno SOMMANO cad					2,00 1,00 <hr/> 3,00	10,33	30,99
17 / 16 A03.02.016.b 26/01/2012	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico - bagno					1,00 <hr/> 1,00	28,41	28,41
	SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	28,41	28,41
18 / 17 A03.02.016.c 26/01/2012	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino - bagno - antibagno					1,00 1,00 <hr/> 2,00	18,08	36,16
	SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	18,08	36,16
19 / 18 A03.03.005.a 26/01/2012	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano - a stima		3,00			3,00 <hr/> 3,00	23,65	70,95
	SOMMANO ton		3,00			3,00 <hr/> 3,00	23,65	70,95
20 / 19 A03.03.007.a 26/01/2012	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili - a stima		3,00			3,00 <hr/> 3,00	11,00	33,00
	SOMMANO ton		3,00			3,00 <hr/> 3,00	11,00	33,00
21 / 20 A07.03.004 26/01/2012	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato - bagno - antibagno		2,40 3,00	1,900 1,900		4,56 5,70 <hr/> 10,26	10,59	108,65
	SOMMANO mq		2,40 3,00	1,900 1,900		4,56 5,70 <hr/> 10,26	10,59	108,65
22 / 21 A12.01.004.b 26/01/2012	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie post ... i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per dare l'opera finita: con base di grassello di calce - ripristini a stima			5,000		5,00 <hr/> 5,00	14,64	73,20
	SOMMANO mq			5,000		5,00 <hr/> 5,00	14,64	73,20
23 / 22 A12.01.017 26/01/2012	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e soffitti compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, i ponteggi							
	A R I P O R T A R E							48'612,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'612,63
	fino ad un'altezza dei locali di 4 m - a stima SOMMANO mq			5,000		5,00		
						5,00	23,50	117,50
24 / 23 A14.01.018.a .01 26/01/2012	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale - bagno - antibagno SOMMANO mq		2,40 3,00	1,900 1,900		4,56 5,70		
						10,26	39,77	408,04
25 / 24 A14.02.001.a .02 26/01/2012	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm - bagno - bagno - antibagno - antibagno SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00	2,40 1,90 3,00 1,90			9,60 7,60 12,00 7,60		
						36,80	28,92	1'064,26
26 / 25 A15.01.001.c 26/01/2012	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superfi ... bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilate, sigillature di giunti: perlato royal Coreno SOMMANO m	1,00	0,80			0,80		
						0,80	17,56	14,05
27 / 26 A16.01.001.c 26/01/2012	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 8 cm SOMMANO m	2,00	6,00			12,00		
						12,00	0,42	5,04
28 / 27 A16.01.008.b .01 26/01/2012	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta SOMMANO mq	2,00	0,80		2,200	3,52		
						3,52	321,57	1'131,93
29 / 28 A20.01.001 26/01/2012	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti - a stima SOMMANO mq			5,000		5,00		
						5,00	3,10	15,50
30 / 29 A20.01.009.a 26/01/2012	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato - a stima SOMMANO mq			10,000		10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		51'368,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		51'368,95
	SOMMANO mq					10,00	6,20	62,00
31 / 30 A20.01.010 26/01/2012	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione - bagno - bagno - antibagno - antibagno - soffitto	2,00 2,00 2,00 2,00	2,40 1,90 3,00 1,90	1,900	1,900	9,12 7,22 11,40 7,22		
	SOMMANO mq		5,40	1,900		10,26		
						45,22	1,81	81,85
32 / 31 A20.01.012.a 26/01/2012	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio - bagno - bagno - antibagno - antibagno - soffitto	2,00 2,00 2,00 2,00	2,40 1,90 3,00 1,90	1,900	1,900	9,12 7,22 11,40 7,22		
			5,40	1,900		10,26		
	SOMMANO mq					45,22	3,62	163,70
33 / 32 E02.02.001.a 26/01/2012	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,33	167,33
34 / 33 E02.02.001.g 26/01/2012	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: pilozzo - antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,92	185,92
35 / 34 E02.02.001.i 26/01/2012	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
36 / 35 E02.02.001.o 26/01/2012	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,46	108,46
37 / 36 E02.02.004.a	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi,							
	A R I P O R T A R E							52'311,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'311,74
26/01/2012	pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 40 mm (solo tratti verticali) - a stima		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,51	65,10
38 / 37 E02.02.008.b 26/01/2012	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 20 mm - a stima		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	7,75	310,00
39 / 38 E02.02.010.a 26/01/2012	Sifoni a scatola cilindrica di piombo, in lastre di mm 3, con coperchio di ispezione a vite in ottone in opera con le necessarie saldature, incassati nel pavimento: da 80 mm - bagno - antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	16,11	32,22
40 / 39 E02.02.020.a 26/01/2012	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,36	105,36
41 / 40 E02.02.022 26/01/2012	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,50	147,50
42 / 41 E02.02.024.a 26/01/2012	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,79	24,79
43 / 42 E02.02.030.c 26/01/2012	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 500x650 mm circa con gruppo miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	229,31	229,31
44 / 43 E02.02.032 26/01/2012	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. - bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,91	216,91
	A R I P O R T A R E							53'442,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'442,93
45 / 44 E02.02.034.a 26/01/2012	Lavatoio in gres porcellanato (fire-clay) con scanalature per incastro della tavola fornito e posto in opera completo di piletta di scarico da 1"1/4, con tappo di gomma e catenella ... a parte, da 1/2", completi di ogni altro accessorio e compresa ogni opera muraria: delle dimensioni di mm 600x500 circa - antibagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	235,50	235,50
	A R I P O R T A R E							53'678,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'678,43
	Opere di ripristino pareti interne (Cat 8)							
46 / 45 A21.01.018.a .01 31/01/2013	Riparazione di lesioni su murature verticali e volte di qualsiasi genere, forma e spessore realizzata mediante allargamento delle lesioni, rimozione delle parti di muratura mobili, ... riparazione su murature ammorsate sarà computata l'area in accordo con la D.L. per murature verticali: per una sola faccia - aule interne (si prevedono ml 30 per aula o locale interno)	25,00	30,00	0,500		375,00		
	SOMMANO mq					375,00	49,61	18'603,75
47 / 46 A21.01.018.b .01 31/01/2013	Riparazione di lesioni su murature verticali e volte di qualsiasi genere, forma e spessore realizzata mediante allargamento delle lesioni, rimozione delle parti di muratura mobili, ... interventi di riparazione su murature ammorsate sarà computata l'area in accordo con la D.L. per volte: per l'intradosso - aule interne (si prevedono ml 15 per aula o locale interno)	25,00	15,00	0,500		187,50		
	SOMMANO mq					187,50	70,89	13'291,88
48 / 47 A12.01.008 31/01/2013	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso ... i verticali ed orizzontali compresi i ponteggi fino ad un'altezza dei locali di 4 m e quanto occorre per l'opera finita: - ripristini intonaci oggetto di intervento					562,50		
	SOMMANO mq					562,50	4,85	2'728,13
49 / 48 A20.01.012.a 26/01/2012	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio - aule (100 mq/cd) - ripristini vari	25,00		120,000 1000,000		3'000,00 1'000,00		
	SOMMANO mq					4'000,00	3,62	14'480,00
50 / 50 A12.01.021 31/01/2013	Compenso per l'applicazione di rete in fibra di vetro per intonaci sottili in rotoli del peso di 0,155 kg/mq - per ripristini minori - a stima		50,00			50,00		
	SOMMANO mq					50,00	2,07	103,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							102'885,69
	T O T A L E euro							102'885,69
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Plesso scolastico di Via Campo di Carne	0,00	0,000
002	Plesso scolastico di Via Tanaro	0,00	0,000
003	Plesso scolastico di Via Varese	0,00	0,000
004	Plesso scolastico di Via Lazio	102'885,69	100,000
005	Sede Palazzo Comunale di via Garibaldi	0,00	0,000
006	Sede Ufficio Ragioneria di via Crispi	0,00	0,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	102'885,69	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	Demolizioni	0,00	0,000
002	Centrale Termica	0,00	0,000
003	Opere di muratura	0,00	0,000
004	Opere di pittura pareti esterne	41'618,09	40,451
005	Opere in ferro	0,00	0,000
006	Infissi e porte	6'000,00	5,832
007	Bagni	6'060,34	5,890
008	Opere di ripristino pareti interne	49'207,26	47,827
	Totale CATEGORIE euro	102'885,69	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
000	<p><nessuna></p> <p style="text-align: center;">Riepilogo SUB-CATEGORIE _____</p> <p style="text-align: right;">Totale SUB CATEGORIE euro</p>	102'885,69	100,000
		102'885,69	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	102'885,69	100,000
M:004	Plesso scolastico di Via Lazio euro	102'885,69	100,000
M:004.004	Opere di pittura pareti esterne euro	41'618,09	40,451
M:004.006	Infissi e porte euro	6'000,00	5,832
M:004.007	Bagni euro	6'060,34	5,890
M:004.008	Opere di ripristino pareti interne euro	49'207,26	47,827
	TOTALE euro	102'885,69	100,000
	Data, 31/01/2013		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		