



CITTA' DI ROSARNO  
prov. di Reggio Calabria

PROGETTO ESECUTIVO

Ristrutturazione – adeguamento sismico  
e messa a norma  
– Scuola Elementare E. Marvasi –

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Progettisti: UFFICIO TECNICO 3° U.O.C. LAVORI PUBBLICI  
Maria Carmela DE MARIA Ingegnere

Rosario Laurito Geometra

Collaboratori tecnici  
ed amministrativi: Michelangelo MAZZITELLI Geometra

Elia Francesco MAIO Perito Informatico

ELABORATO: *Computo Metrico*

Data: *Dicembre 2008*

ESTREMI APPROVAZIONE:  
Progetto approvato con deliberazione

tavola

9a

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Demolizioni e smontaggi (Cat 1) OG 1 Edifici civili ed industriali (SbCat 1)</b>							
1 R.02.110.010 .c 23/02/2010	Rimozione o rimontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie oltre i 5 m <sup>2</sup> Cat 1 - Demolizioni e smontaggi SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Smontaggio infissi in legno p.t.	2,00		2,100	2,400	10,08		
		3,00		2,600	3,200	24,96		
	infissi in legno p.1	2,00		2,100	3,200	13,44		
		2,00		2,000	3,200	12,80		
		3,00		2,550	2,350	17,98		
	infissi in legno p.2	2,00		2,200	2,350	10,34		
	Rimontaggio infissi in legno p.t.	2,00		2,100	2,400	10,08		
		3,00		2,600	3,200	24,96		
	infissi in legno p.1	2,00		2,100	3,200	13,44		
		2,00		2,000	3,200	12,80		
		3,00		2,550	2,350	17,98		
	infissi in legno p.2	2,00		2,200	2,350	10,34		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					179,20	5,01	897,79
2 R.02.060.030 .1 02/03/2010	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la catalogazione delle lastre, la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, lo stoccaggio e la custodia fino al successivo rimontaggio. Cat 1 - Demolizioni e smontaggi SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					34,15		
			5,00	6,500		32,50		
			1,50	3,800		5,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					72,35	16,75	1'211,86
	<b>OS 23 Demolizioni di opere (SbCat 3)</b>							
3 R.02.010.080 .d 12/02/2010	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Strutture in conglomerato cementizio profondità di taglio da 200 mm a 300 mm Cat 1 - Demolizioni e smontaggi SbCat 3 - OS 23 Demolizioni di opere per travi separazione corpo palestra 1° solaio 2° solaio	4,00			0,500	2,00		
		4,00			0,500	2,00		
	SOMMANO m					4,00	107,81	431,24
4 R.02.010.010 .b 11/02/2010	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni o ... i scarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno Cat 1 - Demolizioni e smontaggi SbCat 3 - OS 23 Demolizioni di opere Corpo centrale in c.a. p.t. e p.1 escluso palestra parte interrata p.2 torrino	296,17			8,550	2'532,25		
		296,17			1,700	503,49		
		67,89			5,000	339,45		
		40,95			4,250	174,04		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'549,23		2'540,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'549,23		2'540,89
	<b>SOMMANO m³</b>					3'549,23	13,61	48'305,02
5 R.01.040.020 g 12/02/2010	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... responsabile della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 Cat 1 - Demolizioni e smontaggi SbCat 3 - OS 23 Demolizioni di opere incidenza del 15% sul volume demolito ed assimilando t 1,8 per mc di materiale *(par.ug.=2911,12*,15)	436,67				1,800	786,01	
	<b>SOMMANO t</b>						4,24	3'332,68
	<b>Opere Strutturali (Cat 2) OG 1 Edifici civili ed industriali (SbCat 1)</b>							
6 E.03.010.010 b 23/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali per magrone di sottofondazione per predisposizione posa vespaio	172,43				0,100	55,20 17,24	
	<b>SOMMANO m³</b>						89,84	6'508,01
7 E.03.030.010 a 23/02/2010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armatura, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali							
	trave 19-22 (lung.=3,1+3,3+4,6)		13,00			1,200	15,60	
	travi 15-19 18-22	2,00	3,85			1,200	9,24	
		2,00	2,85			1,200	6,84	
	travi 16-20 17-21	4,00	2,85			1,200	13,68	
	trave 15-16	1,00	3,60			1,200	4,32	
		1,00	3,10			1,200	3,72	
	trave 16-17	2,00	3,30			1,200	7,92	
	trave 17-18	2,00	4,60			1,200	11,04	
	travi 12-16 13-17 14-18 *(par.ug.=2*3)	6,00	6,45			1,200	46,44	
	trave 11-12 1-2	2,00	3,60			1,200	8,64	
		2,00	3,10			1,200	7,44	
	trave 4-5	2,00	3,10			12,000	74,40	
	trave 12-13	2,00	3,00			1,200	7,20	
	trave 13-14	2,00	4,60			1,200	11,04	
	trave 5-6		3,30			1,200	3,96	
			2,80			1,200	3,36	
	trave 2-3		3,80			1,200	4,56	
			2,80			1,200	3,36	
	trave 6-7		5,60			1,200	6,72	
			4,60			1,200	5,52	
	trave 4-8-9-10-11		11,00			1,200	13,20	
			9,75			1,200	11,70	
	travi 4-11 5-12 6-13 *(par.ug.=2*3)	6,00	6,00			1,200	43,20	
	trave 7-14		7,00			1,200	8,40	
			6,00			1,200	7,20	
	travi 1-4 2-5 3-6 *(par.ug.=2*3)	6,00	3,00			1,200	21,60	
	<b>SOMMANO m²</b>						373,50	19,06
	<b>A RIPORTARE</b>							67'805,51

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					494,52		67'805,51
	1-4		2,50		0,400	1,00		
	2-5		2,50		0,400	1,00		
	3-6		2,50		0,400	1,00		
	1-2		3,20		0,400	1,28		
	2-3		3,00		0,400	1,20		
	pilastrini 1-2-3-8-9-10-15-16-19-20-21-22 *(par.ug.=12*2)	24,00		1,000	3,550	85,20		
	(par.ug.=12*2)	24,00		0,400	3,550	34,08		
	pilastrini 6-7-13-14-17-18 *(par.ug.=6*2)	12,00		1,200	3,550	51,12		
	(par.ug.=6*4)	24,00		0,400	3,550	34,08		
	pilastrini e pareti di taglio 4-5 11-12 *(par.ug.=2*2)	4,00		4,600	3,550	65,32		
		2,00		0,400	3,550	2,84		
	2° scala fondo rampe *(lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^(1/2))	2,00	4,19	1,650		13,83		
	fondo pianerottolo *(lung.=(10,15+4,55)/2)		7,35	1,650		12,13		
	alzata gradini	26,00		1,500	0,170	6,63		
	Parziale m²					469,61		
	Piano Secondo							
	travi 2° impalcato perimetro esterno *(lung.=13+17,3+5,6+3,5+7,4+3,5+11+3,6+6,5+3,6+3,8)		78,80		0,700	55,16		
	interno trave 19-20 15-16	2,00	3,20		0,400	2,56		
	15-19 16-20	3,00	3,00		0,400	3,60		
	20-21 16-17	3,00	3,40		0,400	4,08		
	17-21 18-22	3,00	3,00		0,400	3,60		
	17-18 21-22	3,00	4,80		0,400	5,76		
	12-16 13-17 14-18	4,00	6,50		0,400	10,40		
	12-13	2,00	3,40		0,400	2,72		
	13-14	2,00	4,80		0,400	3,84		
	11-12 4-5	2,00	3,60		0,400	2,88		
	4-8-9-10-11		9,75		0,400	3,90		
	2-12 6-13 7-14	5,00	6,20		0,400	12,40		
	5-6		3,40		0,400	1,36		
	5-6		3,00		0,400	1,20		
	6-7		4,80		0,400	1,92		
	4-5		3,20		0,400	1,28		
	1-2		3,20		0,400	1,28		
	2-3		3,00		0,400	1,20		
	1-2 2-5 3-6	4,00	3,10		0,400	4,96		
	fondo travi 19-20		2,00		0,400	0,80		
	20-21		3,40		0,400	1,36		
	21-22		4,20		0,400	1,68		
	15-19		2,40		0,400	0,96		
	16-20		2,40		0,400	0,96		
	17-21		3,00		0,400	1,20		
	18-22		2,40		0,400	0,96		
	15-16		3,20		0,400	1,28		
	16-17		3,40		0,400	1,36		
	17-18		4,80		0,400	1,92		
	12-16		6,40		0,400	2,56		
	13-17		5,70		0,400	2,28		
	14-18		5,70		0,400	2,28		
	12-13		2,80		0,400	1,12		
	13-14		4,80		0,400	1,92		
	5-12		6,20		0,400	2,48		
	6-13		5,40		0,400	2,16		
	7-14		4,60		0,400	1,84		
	5-6		2,40		0,400	0,96		
	6-7		4,40		0,400	1,76		
	4-8		2,10		0,400	0,84		
	8-9		1,60		0,400	0,64		
	9-10		1,60		0,400	0,64		
	10-11		2,10		0,400	0,84		
	1-4		2,50		0,400	1,00		
	2-5		2,50		0,400	1,00		
	3-6		2,50		0,400	1,00		
	1-2		3,20		0,400	1,28		
	2-3		3,00		0,400	1,20		
	pilastrini 6-7-13-14 *(par.ug.=4*4)	16,00		1,200	4,300	82,56		
	(par.ug.=4*4)	16,00		0,400	4,300	27,52		
	pilastrini e pareti di taglio 4-5 11-12	4,00		4,600	4,300	79,12		
		2,00		0,400	4,300	3,44		
	<b>A RIPORTARE</b>					1'162,25		67'805,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'162,25		67'805,51
	pilastrini 8-9-10 *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00 6,00		1,000 0,400	4,300 4,300	25,80 10,32		
	Parziale m <sup>2</sup>					393,14		
	Piano Terzo							
	travi 3° impalcato perimetro esterno *(lung.=13+7+13+11)		44,00		0,700	30,80		
	interno trave 4-5 11-12	2,00	3,60		0,400	2,88		
	4-8-9-10-11	2,00	9,75		0,400	7,80		
	5-12 6-13 7-14	5,00	6,20		0,400	12,40		
	12-13 5-6	2,00	3,40		0,400	2,72		
	6-7 13-14	2,00	4,80		0,400	3,84		
	pilastrini 7-13-14 *(par.ug.=3*2) (par.ug.=3*2)	6,00 6,00		1,000 0,400	3,350 3,350	20,10 8,04		
	pilastrino 6	2,00		0,800	3,350	5,36		
		2,00		0,400	3,350	2,68		
	Parziale m <sup>2</sup>					96,62		
	Piano Quarto							
	travi 4° impalcato perimetro esterno *(lung.=5,6+7+5,6+7)		25,20		0,700	17,64		
	interno travi 6-13 7-14	2,00	6,20		0,400	4,96		
	6-7 13-14	2,00	4,80		0,400	3,84		
	fondo trave 6-7		4,40		0,400	1,76		
	13-14		4,80		0,400	1,92		
	6-13		5,60		0,400	2,24		
	7-14		5,00		0,400	2,00		
	Parziale m <sup>2</sup>					34,36		
	<b>S O M M A N O m<sup>2</sup></b>					1'329,35	25,62	34'057,95
9 E.03.040.010 .a 23/02/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C Acciaio in barre per armature Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					54'380,00		
	<b>S O M M A N O kg</b>					54'380,00	1,45	78'851,00
10 E.03.010.020 .a 23/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>3</sup> Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali							
	travi 19-20-21-22 15-16-17-18	2,00	13,00	0,500	1,200	15,60		
	travi 15-19 16-20 17-21 18-22	4,00	2,85	0,500	1,200	6,84		
	travi 12-16 13-17 14-18	3,00	6,45	0,500	1,200	11,61		
	travi 11-12-13-14 4-5-6-7	2,00	13,00	0,500	1,200	15,60		
	travi 4-8-9-10-11 *(lung.=(11+9,75)/2)		10,38	0,500	1,200	6,23		
	travi 4-11 5-12 6-13 7-14	4,00	6,00	0,500	1,200	14,40		
	travi 1-2-3		7,40	0,500	1,200	4,44		
	travi 1-4 2-5 3-6	3,00	3,00	0,500	1,200	5,40		
	<b>S O M M A N O m<sup>3</sup></b>					80,12	97,65	7'823,72
11 E.03.010.030 .a 23/02/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>3</sup> Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali							
	pilastrini p.t.	16,00 6,00	1,00 1,20	0,400 0,400	3,600 3,600	23,04 10,37		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33,41		188'538,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					33,41		188'538,18
	pareti di taglio	2,00	2,60	0,400	3,600	7,49		
	setti	4,00	1,40	0,400	2,150	4,82		
	1° scala solettina rampe $*(lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^{(1/2)})$	2,00	4,19	1,650	0,150	2,07		
	solettina pianerottolo $*(lung.=(10,15+4,55)/2)$		7,35	1,650	0,150	1,82		
	gradini $*(par.ug.=26,00*,5)$	13,00	1,65	0,300	0,170	1,09		
	1° impalcato travi 19-20-21-22 15-16-17-18	2,00	13,00	0,400	0,700	7,28		
	travi 15-19 16-20 17-21 18-22	4,00	3,00	0,400	0,700	3,36		
	travi 12-16 13-17 14-18	3,00	6,50	0,400	0,700	5,46		
	travi 11-12-13-14 4-5-6-7	2,00	13,00	0,400	0,700	7,28		
	travi 5-12 6-13 7-14	3,00	6,20	0,400	0,700	5,21		
	travi 4-8-9-10-11 $*(lung.=(11+9,75)/2)$		10,38	0,400	0,700	2,91		
	travi 1-2-3		7,40	0,400	0,700	2,07		
	travi 1-4 2-5 3-6	3,00	3,10	0,400	0,700	2,60		
	pilastrini p. 1	16,00	1,00	0,400	3,550	22,72		
		6,00	1,20	0,400	3,550	10,22		
	pareti di taglio	2,00	2,60	0,400	3,600	7,49		
	2° scala solettina rampe $*(lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^{(1/2)})$	2,00	4,19	1,650	0,150	2,07		
	solettina pianerottolo $*(lung.=(10,15+4,55)/2)$		7,35	1,650	0,150	1,82		
	gradini $*(par.ug.=26,00*,5)$	13,00	1,65	0,300	0,170	1,09		
	2° impalcato travi 19-20-21-22 15-16-17-18	2,00	13,00	0,400	0,700	7,28		
	travi 15-19 16-20 17-21 18-22	4,00	3,00	0,400	0,700	3,36		
	travi 12-16 13-17 14-18	3,00	6,50	0,400	0,700	5,46		
	travi 11-12-13-14 4-5-6-7	2,00	13,00	0,400	0,700	7,28		
	travi 5-12 6-13 7-14	3,00	6,20	0,400	0,700	5,21		
	travi 4-8-9-10-11 $*(lung.=(11+9,75)/2)$		10,38	0,400	0,700	2,91		
	travi 1-2-3		7,40	0,400	0,700	2,07		
	travi 1-4 2-5 3-6	3,00	3,10	0,400	0,700	2,60		
	pilastrini p. 2	11,00	1,00	0,400	4,300	18,92		
		1,00	0,80	0,400	4,300	1,38		
	pareti di taglio	2,00	2,60	0,400	4,300	8,94		
	3° impalcato travi 11-12-13-14 4-5-6-7	2,00	13,00	0,400	0,700	7,28		
	travi 5-12 6-13 7-14	3,00	6,20	0,400	0,700	5,21		
	travi 4-8-9-10-11 $*(lung.=(11+9,75)/2)$		10,38	0,400	0,700	2,91		
	pilastrini p. 3	3,00	1,00	0,400	3,350	4,02		
		1,00	0,80	0,400	3,350	1,07		
	4° impalcato travi 13-14 6-7	2,00	5,60	0,400	0,700	3,14		
	travi 6-13 7-14	2,00	6,20	0,400	0,700	3,47		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					224,79	103,05	23'164,61
12 E.04.010.010 g 23/02/2010	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di congl ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 30 cm Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali							
	1° e 2° impalcato	2,00	3,20	3,000		19,20		
		2,00	3,40	3,000		20,40		
		2,00	4,80	3,000		28,80		
		2,00	3,40	6,500		44,20		
		2,00	4,80	6,500		62,40		
		2,00	3,40	6,200		42,16		
		2,00	4,80	6,200		59,52		
		2,00	3,20	3,100		19,84		
		2,00	3,00	3,100		18,60		
	balcone 1° impalcato		6,00	0,950		5,70		
			6,55	0,950		6,22		
	3° impalcato $*(par.ug.=(3,14*3,1*3,1)/2)$	15,09				15,09		
			6,20	3,600		22,32		
			3,40	6,200		21,08		
	4° impalcato		4,80	6,200		29,76		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					415,29	60,21	25'004,61
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							236'707,40
	-----							
	<b>A RIPORTARE</b>							236'707,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							236'707,40
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Tompagnature e divisioni (Cat 3) OG 1 Edifici civili ed industriali (SbCat 1)</b>							
13 E.08.090.050 .a 24/02/2010	Muratura a cassa vuota eseguita a qualsiasi altezza o profondità con malta di sabbia e cemento, costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, con parametro esterno/int ... percentuale di foratura compresa tra il 60/70 %. Per uno spessore comprensivo al massimo cm 40 Con alveolati da 12x25x25 Cat 3 - Tompagnature e divisioni SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra		4,60 4,40 2,50 2,50 6,50 3,20 2,40 2,00 3,40 4,20		3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600 3,600	16,56 15,84 9,00 9,00 23,40 11,52 8,64 7,20 12,24 15,12		
	a detrarre bucatore	2,00 2,00 3,00 1,00	2,50 2,10 2,60 1,80		3,300 2,400 3,200 2,200	-16,50 -10,08 -24,96 -3,96		
	Parziale m²					73,02		
	piano primo		4,60 4,40 2,50 2,50 6,50 3,20 2,40 2,00 3,40		3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550 3,550	16,33 15,62 8,88 8,88 23,08 11,36 8,52 7,10 12,07		
	a detrarre bucatore	2,00 2,00 3,00 1,00	2,00 2,10 2,55 1,80		3,550 3,200 2,400 2,200	14,91 -12,80 -10,08 -17,98 -3,96		
	Parziale m²					81,93		
	piano secondo		2,80 4,80 5,00 4,40 2,80		4,300 4,300 4,300 4,300 4,300	12,04 20,64 21,50 18,92 12,04		
	a detrarre bucatore	2,00 2,00	2,00 2,20		4,300 2,350	-17,20 -10,34		
	torrino		4,80 5,00 4,40 5,60		3,350 3,350 3,350 3,350	16,08 16,75 14,74 18,76		
	a detrarre bucatore	2,00	2,00		3,350	-13,40		
	Parziale m²					110,53		
	Sommano positivi m²					406,74		
	Sommano negativi m²					-141,26		
	<b>SOMMANO m²</b>					<b>265,48</b>	50,00	13'274,00
14 E.10.070.010 .a 24/02/2010	Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 35 kg/m³ spessore 30 mm Cat 3 - Tompagnature e divisioni							
	<b>A RIPORTARE</b>							249'981,40

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							249'981,40
	SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 13 [m² 265.48]					265,48		
	SOMMANO m²					265,48	9,09	2'413,21
	<b>Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti (Cat 6)</b>							
15 E.07.090.030 .d 02/03/2010	Vespai areato mediante la posa a perdere di cupole in polipropilene rigenerato di modulo avente una dimensione orizzontale massima pari a cm 60 x 60, con scanalature atte al conte ... minimo mm 6 e del getto di riempimento e la formazione della caldana per uno spessore pari a cm 4 Di altezza da 20-22 cm Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					212,52		
	SOMMANO m²					212,52	24,68	5'244,99
16 E.08.020.050 .b 03/03/2010	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario ... ealizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta di cemento e sabbia Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali per parapetto terrazzi 2° piano		3,50		0,900	3,15		
			6,50		0,900	5,85		
			3,60		0,900	3,24		
			3,80		0,900	3,42		
			10,30		0,900	9,27		
	per parapetto terrazzo vano scala	2,00	7,00		0,900	12,60		
			11,00		0,900	9,90		
	per parapetto terrazzo torino	2,00	7,00		0,900	12,60		
		2,00	6,00		0,900	10,80		
	SOMMANO m²					70,83	29,68	2'102,23
17 E.07.020.030 .b 02/03/2010	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano primo					172,43		
	SOMMANO m²					172,43	12,79	2'205,38
18 E.07.070.010 .a 02/03/2010	Massetto per isolamento termico e/o alleggerimento premiscelato in sacchi da 50 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento dell'acqua inferiore al 2% a 30 min. ... /cm²; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso e spianato, in opera Masso premiscelato Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali per terrazzi	10,00	246,64			2'466,40		
	SOMMANO m²/cm					2'466,40	3,07	7'571,85
19 E.12.010.010 .d 02/03/2010	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a par ... 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							269'519,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'519,06
	SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali	2,00	246,64			493,28		
	SOMMANO m²					493,28	8,88	4'380,33
20 E.13.020.050 .a 25/02/2010	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Bianco venato Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra piano primo					152,93 119,04		
	SOMMANO m²					271,97	97,48	26'511,64
21 NP01 25/02/2010	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Rosso Asiago Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra piano primo					27,85 21,65		
	SOMMANO m²					49,50	97,48	4'825,26
22 E.13.030.030 .e 25/02/2010	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1÷, scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fres ... resi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: marmo levigato Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra piano primo					31,74 31,74		
	SOMMANO m²					63,48	75,23	4'775,60
23 E.13.030.010 .a 02/03/2010	Pavimento di piastrelle di litogres delle dimensioni di 7,5x15, 7,5x7x5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento compresa la su ... pulitura nonchè ogni altro onere e magistero di colore rosso a superficie liscia o bugnata dello spessore pari a 8-10 mm Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					246,64		
	SOMMANO m²					246,64	27,93	6'888,66
24 E.14.010.020 .a 25/02/2010	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... on malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali pedate 1° scala pedate 2° scala	26,00 26,00	1,50 1,50	0,320 0,320		12,48 12,48		
	SOMMANO m²					24,96	107,78	2'690,19
25 E.14.010.025	Sovraprezzi agli articoli E.14.010.020.a, NP03 per spessori di cm 3 anziche' cm 2							
	A R I P O R T A R E							319'590,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'590,74
a 25/02/2010	Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 24 [m² 24.96]					24,96		
	SOMMANO m2					24,96	12,93	322,73
26 NP02 25/02/2010	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul p... con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: Rosso Asiago Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali							
	alzate 1° scala	26,00	1,50	0,155		6,05		
	alzate 2° scala	26,00	1,50	0,150		5,85		
	SOMMANO m					11,90	24,96	297,02
27 E.14.010.020 .a 03/03/2010	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezze ... on malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Bianco venato Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali							
	soglie infissi piano terra	2,00	2,50	0,400		2,00		
		3,00	2,60	0,400		3,12		
		2,00	2,10	0,400		1,68		
	piano primo	2,00	2,00	0,400		1,60		
		2,00	2,10	0,400		1,68		
		3,00	2,55	0,400		3,06		
	piano secondo	2,00	2,00	0,400		1,60		
	SOMMANO m²					14,74	107,78	1'588,68
28 E.14.010.025 .a 03/03/2010	Sovraprezzi agli articoli E.14.010.020.a, NP03 per spessori di cm 3 anziche' cm 2 Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 27 [m² 14.74]					14,74		
	SOMMANO m2					14,74	12,93	190,59
29 E.14.010.025 .d 03/03/2010	Sovraprezzi all'art E.14.10.20.a per lunghezza superiore a m 1,5 fino a m 3,00 Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 27 [m² 14.74]					14,74		
	SOMMANO m2					14,74	30,18	444,85
30 E.14.010.025 .f 03/03/2010	Sovraprezzi all'art. E.14.10.20.a per larghezza superiore a cm 18 fino a cm 40 Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 27 [m² 14.74]					14,74		
	SOMMANO m2					14,74	15,09	222,43
31 E.13.020.050 .a 25/02/2010	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Bianco venato Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti							
	A R I P O R T A R E							322'657,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							322'657,04
	SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali pianerottolo 1° scala pianerottolo 2° scala		6,20 6,20	3,100 3,100		19,22 19,22		
	SOMMANO m²					38,44	97,48	3'747,13
32 E.15.040.010 .g 03/03/2010	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, spessore 2 cm, poste in opera con malta ... tura, la stilatura e suggellatura dei giunti con cemento bianco, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi: Travertino Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra androne		8,60 16,50 12,60 9,75 4,60 0,60 10,30		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	7,74 14,85 11,34 8,78 4,14 0,54 9,27		
	pilastrini *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre bucatore	4,00 4,00 2,00 2,00 2,00	1,20 0,40 2,50 0,90 2,60		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	4,32 1,44 -4,50 -1,62 -4,68		
	piano primo androne		2,40 8,60 16,50 12,60 9,75 4,60 0,60 10,30		0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900 0,900	-2,16 7,74 14,85 11,34 8,78 4,14 0,54 9,27		
	pilastrini *(par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2) a detrarre bucatore	4,00 4,00 2,00 2,00	1,20 0,40 2,50 0,90		0,900 0,900 0,900 0,900	4,32 1,44 -4,50 -1,62		
			2,40		0,900	-2,16		
	Sommano positivi m²					124,84		
	Sommano negativi m²					-21,24		
	SOMMANO m²					103,60	98,08	10'161,09
33 E.15.080.020 .a 03/03/2010	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate, posto in opera con idoneo collante comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani, dimensioni 8 cm spessore 10 mm Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra	2,00 2,00	3,20 3,00 2,40 0,90			6,40 6,00 -2,40 -0,90		
	primo piano	2,00 2,00 2,00 3,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 3,00	3,50 3,20 3,50 3,00 0,90 3,20 3,00 0,90 3,50 3,20 3,50 3,00 0,90			7,00 6,40 7,00 3,00 -2,70 6,40 6,00 -0,90 7,00 6,40 7,00 3,00 -2,70		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					62,00		336'565,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					62,00		336'565,26
	Sommano positivi m					71,60		
	Sommano negativi m					-9,60		
	<b>SOMMANO m</b>					62,00	10,96	679,52
34 E.15.080.010 .f 05/03/2010	Zoccolino a gradoni per scale di pietra o marmo, lucidato sul piano e sulle coste a vista, con spigoli leggermente smussati posto in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature e sigillature: Trani chiaro Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra prima rampa *(lung.=(,3*,17)/2) (lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^(1/2)) pianerottolo piano terra seconda rampa *(lung.=(,3*,17)/2) piano primo prima rampa *(lung.=(,3*,17)/2) (lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^(1/2)) pianerottolo piano primo seconda rampa *(lung.=(,3*,17)/2) (lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^(1/2)) (lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^(1/2))	12,00	0,03			0,36		
			4,19		0,100	0,42		
			9,75		0,100	0,98		
		12,00	0,03			0,36		
		12,00	0,03			0,36		
			4,19		0,100	0,42		
			9,75		0,100	0,98		
		12,00	0,03			0,36		
			4,19		0,100	0,42		
			4,19		0,100	0,42		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					5,08	102,83	522,38
35 E.13.010.010 .e 02/03/2010	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonchè ogni onere e magistero di lastre di marmo Cat 6 - Pavimenti, sottofondi, vespai e rivestimenti SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 2 [m <sup>2</sup> 72.35]					72,35		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					72,35	39,61	2'865,78
	<b>Opere Strutturali (Cat 2)</b>							
36 R.05.070.010 .b 05/03/2010	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm <sup>2</sup> Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					62,80		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					62,80	79,78	5'010,18
37 R.05.060.040 .a 01/03/2010	Consolidamento di murature di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata 10 x 10 diametro minimo di mm 6. Compreso: la spicconatura dell'i ... ni della rete, intonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 spessore non inferiore a cm 4, la rifinitura Su un lato Cat 2 - Opere Strutturali SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Piano seminterrato entrata via Megna dalla facciata di entrata in senso orario		29,90		4,010	119,90		
			2,50		4,010	10,03		
			4,55		4,010	18,25		
			10,40		4,010	41,70		
			5,30		4,010	21,25		
			1,55		4,010	6,22		
			24,55		4,010	98,45		
			5,40		4,010	21,65		
			7,75		4,010	31,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					368,53		345'643,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,53		345'643,12
	a detrarre bucatore infissi	12,00	16,25		4,010	65,16		
			0,50		4,010	2,01		
			7,55		4,010	30,28		
			10,55		4,010	42,31		
			0,50		4,010	2,01		
		5,00		2,100	2,400	-60,48		
		1,00		2,800	2,350	-32,90		
				2,100	3,250	-6,83		
	Piano terra entrata piazza Duomo dalla facciata di entrata in senso antiorario		25,10		4,210	105,67		
			7,00		4,210	29,47		
			1,75		4,210	7,37		
			29,20		4,210	122,93		
			11,20		4,210	47,15		
			25,00		4,210	105,25		
			11,40		4,210	47,99		
			7,30		4,210	30,73		
			14,55		4,210	61,26		
			7,05		4,210	29,68		
			24,65		4,210	103,78		
			1,20		4,210	5,05		
			5,00		4,210	21,05		
			10,00		4,210	42,10		
			4,50		4,210	18,95		
			2,40		4,210	10,10		
			29,60		4,210	124,62		
			0,50		4,210	2,11		
			10,70		4,210	45,05		
			7,70		4,210	32,42		
			0,50		4,210	2,11		
			23,80		4,210	100,20		
			0,50		4,210	2,11		
			6,40		4,210	26,94		
			10,70		4,210	45,05		
	a detrarre bucatore infissi	44,00		2,100	2,400	-221,76		
		4,00		2,600	3,200	-33,28		
		2,00		2,000	3,200	-12,80		
	Piano primo dalla facciata di entrata in senso antiorario		25,60		4,210	107,78		
			7,00		4,210	29,47		
			1,75		4,210	7,37		
			29,20		4,210	122,93		
			11,20		4,210	47,15		
			25,00		4,210	105,25		
			11,40		4,210	47,99		
			7,30		4,210	30,73		
			14,55		4,210	61,26		
			7,05		4,210	29,68		
			4,10		4,210	17,26		
			15,50		4,210	65,26		
			23,80		4,210	100,20		
			0,50		4,210	2,11		
			6,40		4,210	26,94		
			10,75		4,210	45,26		
	a detrarre bucatore infissi	34,00		2,100	2,400	-171,36		
	piano primo lato via Megna parapetto terrazzo		7,70		1,000	7,70		
			10,75		1,000	10,75		
			0,50		1,000	0,50		
			29,50		1,000	29,50		
			2,35		1,000	2,35		
			4,85		1,000	4,85		
			11,00		1,000	11,00		
			5,45		1,000	5,45		
			1,00		1,000	1,00		
			24,60		1,000	24,60		
	piano secondo parapetto lato via Carrara *(lung.=3,4+14,4+6,65+4,1+ 15,5+23,85+4,45+6,55+14,15)		89,05		1,000	89,05		
	parapetto terrazzo lato piazza Duomo via Graziani *(lung.=25,5+7+							
	A R I P O R T A R E					2'173,42		345'643,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'173,42		345'643,12
	1,85+28,8+11,2+24,65+11,3+7,3) parapetto terrazzo lato cortili interni *(lung.=11,2+24,65+11,3+7,3+ 6,45+3,2+6,55)		117,60		1,000	117,60		
			70,65		1,000	70,65		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					2'901,08		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-539,41		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>2'361,67</b>	27,76	65'559,96
	<b>Opere Varie (Cat 10)</b>							
38 E.17.040.030 .a 01/03/2010	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata sabbiata e microperforata, per spessore da 17 fino a 19 mm circa con bordi ribas ... issati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici e profili intermedi e perimetrali pannelli 600x600 mm Cat 10 - Opere Varie SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali piano terra via Megna piano terra piazza Duomo primo piano					150,00 370,00 320,00		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>840,00</b>	31,97	26'854,80
	<b>Isolamento termico (Cat 9)</b>							
39 E.10.060.020 .a 01/03/2010	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... rene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguento classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/ m <sup>3</sup> : spessore 30 mm Cat 9 - Isolamento termico SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Piano seminterrato entrata via Megna dalla facciata di entrata in senso orario		29,90 2,50 4,55 10,40 5,30 1,55 24,55 5,40 7,75 16,25 0,50 7,55 10,55 0,50		4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010 4,010	119,90 10,03 18,25 41,70 21,25 6,22 98,45 21,65 31,08 65,16 2,01 30,28 42,31 2,01		
	a detrarre bucatore infissi	12,00 5,00 1,00		2,100 2,800 2,100		2,400 -32,90 -6,83		
	Piano terra entrata piazza Duomo dalla facciata di entrata in senso antiorario		25,10 7,00 1,75 29,20 11,20 25,00 11,40 7,30 14,55 7,05 24,65 1,20 5,00		4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210 4,210	105,67 29,47 7,37 122,93 47,15 105,25 47,99 30,73 61,26 29,68 103,78 5,05 21,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'127,47		438'057,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'127,47		438'057,88
	a detrarre bucatore infissi	44,00		2,100	2,400	-221,76		
		4,00		2,600	3,200	-33,28		
		2,00		2,000	3,200	-12,80		
	Piano primo dalla facciata di entrata in senso antiorario							
			10,00		4,210	42,10		
			4,50		4,210	18,95		
			2,40		4,210	10,10		
			29,60		4,210	124,62		
			0,50		4,210	2,11		
			10,70		4,210	45,05		
			7,70		4,210	32,42		
			0,50		4,210	2,11		
			23,80		4,210	100,20		
			0,50		4,210	2,11		
			6,40		4,210	26,94		
			10,70		4,210	45,05		
				2,100	2,400	-221,76		
				2,600	3,200	-33,28		
				2,000	3,200	-12,80		
			25,60		4,210	107,78		
			7,00		4,210	29,47		
			1,75		4,210	7,37		
			29,20		4,210	122,93		
			11,20		4,210	47,15		
			25,00		4,210	105,25		
			11,40		4,210	47,99		
			7,30		4,210	30,73		
			14,55		4,210	61,26		
			7,05		4,210	29,68		
			4,10		4,210	17,26		
			15,50		4,210	65,26		
			23,80		4,210	100,20		
			0,50		4,210	2,11		
			6,40		4,210	26,94		
			10,75		4,210	45,26		
	a detrarre bucatore infissi	34,00		2,100	2,400	-171,36		
	Sommano positivi m <sup>2</sup>					2'526,08		
	Sommano negativi m <sup>2</sup>					-539,41		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>1'986,67</b>	38,39	76'268,26
40 E.10.060.020 .b 01/03/2010	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione ... ente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/m <sup>3</sup> : sovrapprezzo per ogni cm in più <sup>1</sup> di spessore del materiale isolante Cat 9 - Isolamento termico SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 39 [m <sup>2</sup> 1 986.67]					1'986,67		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>1'986,67</b>	5,39	10'708,15
	<b>Intonaci (Cat 4)</b>							
41 E.16.030.010 .b 04/03/2010	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce Cat 4 - Intonaci SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali interni pareti verticali piano terra	2,00	3,20		4,000	25,60		
		2,00	3,00		4,000	24,00		
			8,60		4,000	34,40		
			16,50		4,000	66,00		
			12,60		4,000	50,40		
			4,60		4,000	18,40		
			10,30		4,000	41,20		
		2,00	3,20		4,000	25,60		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					285,60		525'034,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					285,60		525'034,29
		2,00	3,50		4,000	28,00		
			3,00		4,000	12,00		
		2,00	3,50		4,000	28,00		
			0,60		4,000	2,40		
	pilastrini *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		4,000	19,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		4,000	6,40		
	travi	2,00	3,40		0,400	2,72		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,80		0,400	7,68		
		2,00	2,80		0,400	2,24		
		2,00	3,00		0,400	2,40		
		2,00	5,70		0,400	4,56		
		2,00	5,40		0,400	4,32		
	sottoscala		9,75		2,150	20,96		
	pilastrini vano scala *(H/peso=4-2,15)	3,00	1,00		1,850	5,55		
	parapetto scala *(par.ug.=2*2)*(lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^(1/2))	4,00	4,19		0,900	15,08		
	a detrarre bucatore	2,00		2,500	3,300	-16,50		
				2,400	4,000	-9,60		
		3,00		2,600	3,200	-24,96		
		2,00		2,100	2,400	-10,08		
	Parziale m²					385,97		
	piano primo	2,00	3,20		3,950	25,28		
		2,00	3,00		3,950	23,70		
			8,60		3,950	33,97		
			16,50		3,950	65,18		
			12,60		3,950	49,77		
			4,60		3,950	18,17		
			10,30		3,950	40,69		
		2,00	3,20		3,950	25,28		
		2,00	3,50		3,950	27,65		
			3,00		3,950	11,85		
		2,00	3,50		3,950	27,65		
			0,60		3,950	2,37		
	pilastrini *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20		3,950	18,96		
	(par.ug.=2*2)	4,00	0,40		3,950	6,32		
	pilastrini vano scala	3,00	1,00		3,950	11,85		
	travi	2,00	3,40		0,400	2,72		
	(par.ug.=2*2)	4,00	4,80		0,400	7,68		
		2,00	2,80		0,400	2,24		
		2,00	3,00		0,400	2,40		
		2,00	5,70		0,400	4,56		
		2,00	5,40		0,400	4,32		
	parapetto scala *(par.ug.=2*2)*(lung.=((3,6^2)+(2,15^2))^(1/2))	4,00	4,19		0,900	15,08		
	a detrarre bucatore	2,00		2,000	3,200	-12,80		
				2,400	4,000	-9,60		
		3,00		2,550	2,350	-17,98		
		2,00		2,100	2,400	-10,08		
	Parziale m²					377,23		
	secondo piano	2,00	12,60		4,700	118,44		
		3,00	6,20		4,700	87,42		
	pilastrini vano scala	3,00	1,00		4,700	14,10		
	Parziale m²					219,96		
	torrino	2,00	4,80		3,750	36,00		
		2,00	6,20		3,750	46,50		
	Parziale m²					82,50		
	Vedi voce n° 32 [m² 103.60]					-103,60		
	soffitti piano terra		3,20	3,000		9,60		
						140,70		
			3,50	3,200		11,20		
	soffitti primo piano		3,50	3,000		10,50		
			3,20	3,000		9,60		
						140,70		
			3,50	3,200		11,20		
	soffitti secondo piano		3,50	3,000		10,50		
			2,70	6,200		16,74		
	soffitto terzo piano		4,80	6,200		29,76		
	A R I P O R T A R E					1'392,64		525'034,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'392,64		525'034,29
	soffitto terzo piano		4,80	6,200		29,76		
	pareti esterne							
	piano terra		7,00		4,300	30,10		
			5,60		4,300	24,08		
			2,40		4,300	10,32		
			3,50		4,300	15,05		
			11,00		4,300	47,30		
			3,60		4,300	15,48		
			6,50		4,300	27,95		
			3,60		4,300	15,48		
			3,80		4,300	16,34		
	a detrarre bucaure	2,00		2,500	3,300	-16,50		
		2,00		2,100	2,400	-10,08		
		3,00		2,600	3,200	-24,96		
	Parziale m²					507,30		
	piano primo		7,00		4,250	29,75		
			5,60		4,250	23,80		
			2,40		4,250	10,20		
			3,50		4,250	14,88		
			11,00		4,250	46,75		
			3,60		4,250	15,30		
			6,50		4,250	27,63		
			3,60		4,250	15,30		
			3,80		4,250	16,15		
	a detrarre bucaure	2,00		2,000	3,200	-12,80		
				2,400	4,000	-9,60		
		3,00		2,550	2,350	-17,98		
		2,00		2,100	2,400	-10,08		
	Parziale m²					149,30		
	piano secondo	2,00	13,00		4,050	105,30		
			11,00		4,050	44,55		
			7,00		4,050	28,35		
	Parziale m²					178,20		
	Sommano positivi m²					2'217,66		
	Sommano negativi m²					-317,20		
	<b>SOMMANO m²</b>					1'900,46	6,81	12'942,13
42 E.16.030.040 .a 03/03/2010	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio Cat 4 - Intonaci SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 41 [m² 1'900.46]					1'900,46		
	<b>SOMMANO m²</b>					1'900,46	7,54	14'329,47
	<b>Infissi (Cat 5)</b>							
43 E0.018.160.0 40.o 31/12/2008	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 (con selettore di chiusura) conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con te ... so le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.800 x 2.150 mm Cat 5 - Infissi SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					7,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	884,90	6'194,30
44	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							558'500,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							558'500,19
E0.018.160.1 30.e 31/12/2008	cromato o pusc. posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo pusc con maniglia esterna di apertura Cat 5 - Infissi SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali Vedi voce n° 43 [cad 7.00]	2,00				14,00		
	SOMMANO cad					14,00	184,13	2'577,82
<b>Demolizioni e smontaggi (Cat 1)</b>								
45 R0.002.120.0 10.a 31/12/2008	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cat 1 - Demolizioni e smontaggi SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali (par.ug.=5+8+10)	23,00				23,00		
	SOMMANO cad					23,00	5,48	126,04
<b>Opere Varie (Cat 10)</b>								
46 I0.001.020.0 70.a 31/12/2008	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a semincasso in vetrochina colore bianco da cm 64 x 49,5 completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a semincasso in vitreous-china con gruppo monocomando Cat 10 - Opere Varie SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	325,16	4'877,40
47 I0.001.020.0 20.a 31/12/2008	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Cat 10 - Opere Varie SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	220,14	1'761,12
<b>Infissi (Cat 5)</b>								
48 E0.018.070.0 10.a 31/12/2008	Infisso in alluminio anodizzato per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1-19 ... sante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m 2.5 Cat 5 - Infissi SbCat 1 - OG 1 Edifici civili ed industriali	11,00 5,00		0,700 0,700	2,000 2,000	15,40 7,00		
	SOMMANO m2					22,40	236,57	5'299,17
49 E.05.010.020 .a	Struttura in vetrocemento per pareti piane verticali, divisori, parapetti costituita da vetromattoni a norma UNI 7440 annessi in un getto di conglomerato cementizio, formante un r ... gettate direttamente in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							573'141,74

COMMITTENTE:







