

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Progetto di ristrutturazione ex scuola elementare San Vito per  
realizzazione n. 5 alloggi da adibire ad housing sociale

**COMMITTENTE:**

Bedizzole, 04/04/2013



**IL TECNICO**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 D15063 21/03/2013	Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento del materiale da riutilizzare e di quello di risulta al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Edificio principale Lucernario Vano scala  Corpo servizi						169,99 -0,78 15,95 19,46 5,71 5,71 11,39 9,40 5,69		
	Sommano positivi...	mq					243,30		
	Sommano negativi...	mq					-0,78		
	SOMMANO...	mq					242,52	15,17	3'679,03
2 21/03/2013	Calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Travi capriate  Edificio principale Lucernario Vano scala  Corpo servizi		0,50 0,50 169,99 15,95 19,46 5,71 5,71 11,39 9,40 5,69	7,88 4,00	0,300 0,200	0,300 0,200	0,35 0,08 10,88 0,064 1,02 1,25 0,37 0,37 0,73 0,60 0,36		
	Sommano positivi...	t					16,01		
	Sommano negativi...	t					-0,05		
	SOMMANO...	t					15,96	0,17	2,71
3 1C.01.060.00 10.b 21/03/2013	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, con movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. - in lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina Edificio principale Vano scala  Corpo servizi						169,99 15,95 19,46 11,42 11,39 9,40 5,69		
	SOMMANO...	m²					243,30	9,96	2'423,27
4 1C.01.140.00 40.b 26/02/2013	Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento		2,00 2,00 2,00			2,230 3,110 2,500	4,46 6,22 5,00		
	A RIPORTARE						15,68		6'105,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15,68		6'105,01
5 2C.24.710.00 10.a 17/03/2013	Raschiatura, da supporti murari che vengono conservati, esclusi piani di lavoro ed assistenze murarie: - saltuaria di vecchie pitture con limitati distacchi, rimozione di chiodi, ganci, spolveratura. Camini  Facciata sud      Facciata ovest	m²	2,00			3,490	6,98	7,74	237,85
			2,00			3,350	3,35		
						2,360	4,72		
							30,73		
			5,00	3,34			16,70		
			10,00	3,33			33,30		
			5,00	3,32			16,60		
							56,26		
							54,72		
				16,00	1,480		23,68		
				2,54	0,275		0,70		
			2,00	1,64	0,275		0,90		
				16,16	0,200		3,23		
				16,06	0,165		2,65		
							6,60		
							10,94		
							0,93		
				8,38	1,480		12,40		
				3,10	0,200		0,62		
				8,43	0,200		1,69		
	SOMMANO...	m²					241,92	2,00	483,84
6 1.5.1.2.z 14/02/2013	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio: z) serramenti in legno o ferro compreso telaio maestro Porte p. terra Porte p.primo Lucernario ex lavanderia Infissi esterni p. terra Infissi esterni p. primo Portoncini ingresso Finestra lavanderia						10,00	12,00	456,00
							7,00		
							1,00		
							7,00		
							10,00		
							2,00		
							1,00		
							38,00		
		cadauno							
7 1C.01.140.00 10.a 07/03/2013	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto a deposito o alle discariche autorizzate. Misurazione: vedere 1C.01.140 - con recupero mediante accurato smontaggio ed accatastamento nell'ambito del cantiere o trasporto a deposito e successivo rimontaggio							28,68	426,18
				1,19		2,390	2,84		
				1,19		2,390	2,84		
				1,20		2,390	2,87		
				1,19		2,390	2,84		
				1,20		2,890	3,47		
		m²					14,86		
8 1.5.1.2.ah 26/02/2013	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio: ah) terminali impianto elettrico (supporto portafrutti,								
	A R I P O R T A R E								7'708,88

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								7'708,88
	interruttore, presa, etc.)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
9 1.5.1.1.n 14/02/2013	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni di necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio di: n) tavolati spessore 12 cm (una testa) compreso intonaco Tramezze p. terra			5,66 -1,20 1,51 4,14 -2,10 -1,01 3,31 0,80 -2,10 2,42 1,64 -0,80 0,32 1,98 1,44 1,15 2,68 1,30 1,91 1,72 0,64 4,46 5,66 -0,89 -1,22 -0,80 1,71 4,54 1,56 -0,80		4,000 2,890 4,000 4,000 0,900 1,030 4,000 2,100 0,900 2,980 2,980 2,100 2,700 1,990 0,710 2,700 2,660 2,440 1,090 2,100 3,770 3,770 2,100 2,900 2,100 2,730 2,420 2,420 2,100	22,64 -3,47 6,04 16,56 -1,89 -1,04 13,24 1,68 -1,89 7,21 14,66 -6,72 0,86 3,94 1,02 3,11 2,68 3,46 4,66 -1,87 -1,34 16,81 21,34 -1,87 -3,54 -1,68 4,67 10,99 11,33 -6,72		
			3,00 4,00						
	Bagni p. terra								
	Lavanderia								
	(lung.=((1,8+1,44)*0,71)/2) (lung.=((2,66+2)*1,15)/2)								
	Tramezze 1° piano								
	Bagni p. piano								
			3,00 4,00						
	Sommano positivi...	m2					166,90		
	Sommano negativi...	m2					-32,03		
	SOMMANO...	m2					134,87	10,50	1'416,14
10 1.5.1.2.u 14/02/2013	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio: u) rivestimento in piastrelle smaltate (spessore max 2 cm), compresa rimozione di eventuali tracce di malta o collante presenti sul sottostante intonaco Ex cucina			5,57 5,45 0,89 0,29 0,27 1,56 0,29 0,30 1,36 3,18 3,02 1,17 1,16 1,65	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 0,760 1,690 1,690 2,000 2,000	11,14 10,90 1,78 0,58 0,54 3,12 0,58 0,60 2,07 5,37 5,10 1,17 9,28 3,30			
	Ex lavanderia		2,00						
	Servizi p. terra		4,00						
	A RIPORTARE						55,53		14'125,02

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	*DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						55,53		14'125,02
	Servizi p. primo		4,00	4,04 0,19 1,05 1,59 1,54 4,56	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		8,08 0,38 8,40 3,18 3,08 9,12		
	SOMMANO...	m2					87,77	6,50	570,51
11 1.5.1.1.w 27/02/2013	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio di: w) picchiettature di intonaci Bagni p. terra			6,78 4,21 3,34 2,00 1,00 4,80 8,09 3,36 3,15 9,34 2,12 7,62	2,000 2,000 1,700 1,700 1,250 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		13,56 8,42 5,68 3,40 1,25 9,60 16,18 6,72 6,30 18,68 4,24 15,24		
	Ex lavanderia								
	Bagni p. primo								
	Ex cucina								
	SOMMANO...	m2					109,27	4,50	491,72
12 1C.06.750.00 80.d 27/02/2013	Apertura di vani finestra, porta finestra, porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) su murature portanti perimetrali o interne, compresa posa falso telaio, riquadratura con muratura in blocchi svizzeri o foratoni semiportanti, esecuzione intonaco di finitura e rappezzi a raccordo dell'esistente sul perimetro, sui due lati; per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in: - spessore finito da 25 a 60 cm Porta P. terra Porta ingresso P. primo Porta P. primo			0,85 1,20 1,20	2,200 2,200 2,200		1,87 2,64 2,64		
	SOMMANO...	m2					7,15	350,00	2'502,50
13 1.5.1.2.c 14/02/2013	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio: c) pavimenti interni in ceramica, compreso il sottostante strato di malta di allettamento Servizi p. terra Servizi p. primo						25,75 20,33		
	SOMMANO...	m2					46,08	6,00	276,48
14 1C.01.100.00 20.a 15/02/2013	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Servizi p. terra Servizi p. primo						25,75 20,33		
	SOMMANO...	m2					46,08	9,26	426,70
	A RIPORTARE								18'392,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								18'392,93
15 IC.01.170.00 10 15/02/2013	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. P. terra P. primo						11,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	24,76	519,96
16 IC.01.170.00 20.b 15/02/2013	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, da murature che non vengono demolite. Comprese le opere di demolizione a parete e a pavimento, i tagli, le intercettazioni, le opere provvisionali di sostegno e protezione, l'abbassamento, il carico e il trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linea acqua fredda.						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	72,65	1'307,70
17 D15019.a 27/02/2013	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa 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						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
18 IC.01.170.00 30.b 15/02/2013	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica P. terra P. primo						8,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	19,49	272,86
19 21/03/2013	Rimozione di cavi flessibile unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: qualsiasi sezione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	800,00	800,00
20 IC.01.180.00 10.a 15/02/2013	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfilanchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
21	Rimozione di plafoniera per lampade di qualsiasi tipo,								
	A RIPIETTERE								28'293,45

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								28'293,45
D15117.g 15/02/2013	inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	500,00	500,00
22 1.5.2.2 27/02/2013	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dall'interno all'esterno del fabbricato, compreso l'abbassamento fino al piano di carico, con l'utilizzo di secchi o carriole, compreso carico e scarico a mano								
	Avvolgibili		30,73			0,010	0,31		
	Terminali impianto elettrico						0,50		
	Tramezze		134,87			0,120	16,18		
	Piastrelle		87,77			0,050	4,39		
	Picchiature intonaci						0,50		
	Apertura porte/finestre						7,15		
	Pavimenti		46,08			0,050	2,30		
	Massetti		46,08			0,040	1,84		
	Sanitari						5,00		
	Infissi						5,00		
	SOMMANO...	m3					43,17	43,20	1'864,94
23 1.5.2.3 27/02/2013	Trasporto alle discariche di materiali non compatti, materie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato a mano						43,17		
	Travi ammalorate capriata			7,88	0,300	0,300	0,71		
				4,00	0,200	0,200	0,16		
	SOMMANO...	m3					44,04	168,00	7'398,72
24 D15125.a 27/02/2013	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione)						43,17		
	Travi ammalorate capriata			7,88	0,300	0,300	0,71		
				4,00	0,200	0,200	0,16		
	SOMMANO...	mc					44,04	12,00	528,48
25 1.2.5.a 01/03/2013	Nolo di ponteggio tubolare ad elementi prefabbricati completo in opera (per facciate rettilinee), fino ad un'altezza di 20 m, misurato sulla superficie effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche:								
	a) per il primo mese (o frazione)								
	Facciata sud						178,83		
	Facciata est						91,46		
				1,60	8,290		13,26		
	Facciata nord		9,00	1,60	8,000		115,20		
			2,00	1,60	4,000		12,80		
			2,00	1,60	2,000		6,40		
			2,00	1,60	4,000		12,80		
			7,00	1,60	2,000		22,40		
	A R I P O R T A R E						453,15		38'585,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						453,15		38'585,59
26 1.2.5.b 01/03/2013	Facciata ovest		6,00 4,00	1,60 1,60	10,000 8,000		96,00 51,20		
	SOMMANO...	m2					600,35	11,90	7'144,17
	Nolo di ponteggio tubolare ad elementi prefabbricati completo in opera (per facciate rettilinee), fino ad un'altezza di 20 m, misurato sulla superficie effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche:								
	b) per il ogni mese successivo (o frazione)								
	Facciata sud		2,00	108,08			216,16		
	Facciata nord		2,00	1,60	2,000	4,000	25,60		
			2,00	1,60	2,000	2,000	12,80		
	Facciata est		2,00	1,60	7,000	4,500	100,80		
	SOMMANO...	m2					355,36	1,04	369,57
	Nolo di piano di lavoro o sottoponte fino ad un'altezza di m 20, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale								
27 1.2.6.a 01/03/2013	a) fino a 30 giorni								
	facciata sud		13,60	2,00	2,000		54,40		
	facciata est		13,60	2,00	2,000		54,40		
			4,08	2,00			8,16		
	facciata nord						13,60		
							2,72		
							2,72		
							2,72		
							11,20		
	Facciata est		2,00	8,18	2,000		32,72		
28 1.2.6.b 01/03/2013	SOMMANO...	m2					182,64	6,50	1'187,16
	Nolo di piano di lavoro o sottoponte fino ad un'altezza di m 20, corredato di fermapiEDE e parapetto regolamentari compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale								
	b) per ogni 15 giorni (o frazione) oltre a 30 giorni								
	Facciata sud		13,60	4,00			54,40		
	Facciata est		13,60	4,00			54,40		
			4,08	4,00			16,32		
	Facciata nord		5,44	4,00			21,76		
	Facciata est		10,88	4,00			43,52		
	SOMMANO...	m2					190,40	0,75	142,80
	Sostituzione di grossa orditura per capriate, arcarecci, terzere, correnti, nel corso della revisione generale del manto. Compresa la rimozione degli elementi ammalorati;								
29 1C.11.730.00 30 21/03/2013	la fornitura in opera di nuove travi di eguale dimensione ed essenza; i tagli, gli adattamenti, il posizionamento in quota, la chiodatura all'orditura esistente; l'abbassamento, il carico e trasporto delle travi rimosse agli impianti di stoccaggio. di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.								
	Travi ammalorate capriata			7,88 4,00	0,300 0,200	0,300 0,200	0,71 0,16		
	SOMMANO...	m³					0,87	825,36	718,06
	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzino in Bedizzole e comuni limitrofi ai cantieri di								
	A RIPORTARE								48'147,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								48'147,35
005 21/03/2013	costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico Edificio principale Lucernario Vano scala  Corpo servizi     Lavanderia Magazzino		169,99	0,66	1,180	0,640	108,79		
						0,640	-0,50		
			15,95			0,640	10,21		
			19,46			0,640	12,45		
			5,71			0,640	3,65		
			5,71			0,640	3,65		
			11,39			0,640	7,29		
			9,40			0,640	6,02		
			5,69			0,640	3,64		
			53,18	1,04		0,640	35,40		
			90,31	1,04		0,640	60,11		
	Sommano positivi...	q					251,21		
	Sommano negativi...	q					-0,50		
	SOMMANO...	q					250,71	1,80	451,28
31 D15123.a 21/03/2013	Tiro in alto di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg Travi capriata		0,50	7,88	0,300	0,300	0,35		
			0,50	4,00	0,200	0,200	0,08		
	Edificio principale		169,99			0,064	10,88		
	Lucernario			0,66	1,180	0,064	-0,05		
	Vano scala		15,95			0,064	1,02		
			19,46			0,064	1,25		
	Corpo servizi		5,71			0,064	0,37		
			5,71			0,064	0,37		
			11,39			0,064	0,73		
			9,40			0,064	0,60		
			5,69			0,064	0,36		
	Sommano positivi...	t					16,01		
	Sommano negativi...	t					-0,05		
	SOMMANO...	t					15,96	0,17	2,71
32 21/03/2013	Formazione di assito con tavole d'abete, spessore mm 25, compresa chiodatura, valutata a mq di falda, misurata in sviluppo: accostato Edificio principale Lucernario Vano scala  Corpo servizi			0,66	1,180		169,99		
							-0,78		
			15,95				15,95		
			19,46				19,46		
			5,71				5,71		
			5,71				5,71		
			11,39				11,39		
			9,40				9,40		
			5,69				5,69		
	Sommano positivi...	m2					243,30		
	Sommano negativi...	m2					-0,78		
	SOMMANO...	m2					242,52	18,90	4'583,63
33 21/03/2013	Sovrapprezzo per trattamento con impregnante Edificio principale Lucernario Vano scala  Corpo servizi			0,66	1,180		169,99		
							-0,78		
			15,95				15,95		
			19,46				19,46		
			5,71				5,71		
			5,71				5,71		
			11,39				11,39		
			9,40				9,40		
	A RIPORTARE						236,83		53'184,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						236,83		53'184,97	
34 15/03/2013							5,69			
	Sommano positivi...	m2					243,30			
	Sommano negativi...	m2					-0,78			
	SOMMANO...	m2					242,52	5,93	1'438,14	
	Fornitura e posa in opera di uscita per manutenzione tetti manuale per ambienti abitabili, con apertura a libro manuale verso l'esterno e dispositivo blocca battente, completa di raccordo marca Velux mod. GXL F06 3073 Apertura a libro. Alluminio. Passaggio libero 58x109 (LxH, cm), area apribile utile 0,63 mq. Telaio e battente in pino massiccio stratificato, trattato con sostanze imputrescenti, impregnante e doppio strato di vernice a base d'acqua. Maniglione con barra in alluminio posizionata nella parte laterale del battente con funzione di ventilazione a finestra chiusa e filtro antipolvere. Rivestita all'esterno in alluminio plastificato grigio (RAL 7043). Completa di vetrata isolante stratificata antivandalismo classe 2b2 2 con funzione di protezione dalla grandine. Ufinestra=1,4 W(m²K), Uvetro=1,1 W(m²K), Utelaio=1,5 W (m²K), Rw=35dB, g=0,54, tenuta aria =classe 3, trasmittanza luce tw=0,77, resistenza all'impatto = classe 3 - UNI EN 13049:2003. Marchiatura CE (EN 14351-1). Dimensioni esterne telaio (cm) 66x118. Compreso raccordo isolato EDW F06 2000 per manti di copertura sagomati. Grembialina standard. Alluminio									
							1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	700,00	700,00	
35 3.3.3 15/03/2013	Manto impermeabile sottocoppo per coperture iclinate, eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata, da 4,5 kg/m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, avente flessibilità a freddo pari a -10°C, opera a fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo. Finitura esterna ardesiata, colore naturale, antisdrucchiolo Edificio principale Lucernario Vano scala  Corpo servizi						169,99			
							-0,78			
							15,95			
							19,46			
							5,71			
							5,71			
							11,39			
							9,40			
							5,69			
	Sommano positivi...	m2					243,30			
	Sommano negativi...	m2					-0,78			
	SOMMANO...	m2					242,52	14,70	3'565,04	
	36 A85026.a 15/03/2013	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conduttività termica lambda 0,037 W/mK: spessore 30 mm Edificio principale Lucernario Vano scala  Corpo servizi						169,99		
								-0,78		
							15,95			
							19,46			
							5,71			
							5,71			
	A RIPORTARE						216,04		58'888,15	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						216,04		58'888,15
37 A85026.b 15/03/2013	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conduttività termica lambda 0,037 W/mK: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Edificio principale Lucernario Vano scala Corpo servizi	mq	169,99	0,66	1,180	2,000	11,39	10,05	2'437,33
							9,40		
							5,69		
							243,30		
							-0,78		
							242,52		
							339,98		
							-0,78		
							31,90		
							38,92		
							11,42		
							11,42		
							22,78		
							18,80		
							11,38		
							486,60		
							-0,78		
							485,82		
38 A75016.b 21/03/2013	Solo posa di manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo Edificio principale Vano scala Corpo servizi	mq					169,99	35,00	8'515,50
							15,95		
							19,46		
							11,42		
							11,39		
							9,40		
							5,69		
							243,30		
39 IC.14.700.00 10 04/03/2013	Revisione di canali di gronda, converse, scossaline, grembiali ed in genere tutti i manufatti da lattoniere, compreso pulizia, affrancatura, legatura, fissaggio dove occorrenti. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali. Edificio principale	m		54,23 29,90 3,23			54,23	5,29	462,13
							29,90		
							3,23		
							87,36		
40 11.3.1.2 15/03/2013	Applicazione di isolante fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per esterno con ponteggio escluso dal prezzo, per interno compresi gli occorrenzi ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: b) per esterno Camini Facciata sud			5,00 10,00 5,00	3,34 3,33 3,32		16,70		
							33,30		
							16,60		
							56,26		
							54,72		
							23,68		
							0,70		
	A R I P O R T A R E						201,96		71'313,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						201,96		71'313,62
			2,00	1,64	0,275		0,90		
				16,16	0,200		3,23		
				16,06	0,165		2,65		
			2,00	3,11			-6,22		
			2,00	2,50			-5,00		
			2,00	3,49			-6,98		
							-3,35		
	Facciata ovest						6,60		
							10,94		
							0,93		
				8,38	1,480		12,40		
				3,10	0,200		0,62		
	Facciata est			8,43	0,165		1,39		
							56,49		
							28,46		
				8,34	1,480		12,34		
				8,40	0,200		1,68		
				8,40	0,165		1,39		
							-3,08		
							-4,01		
							-2,92		
			2,00	2,36			-4,72		
	Sommano positivi...	m2					341,98		
	Sommano negativi...	m2					-36,28		
	SOMMANO...	m2					305,70	1,30	397,41
41 1.4.3.19.b 26/02/2013	Tavolato, eseguito con malta bastarda di cemento e calce idraulica, compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali: b) in mattono forati spess. cm 12				1,020	2,100	2,14		
	SOMMANO...	m2					2,14	26,30	56,28
42 11.3.1.8 15/03/2013	Tinteggiatura con idropittura colorata costituita da leganti misti a base di silicati di potassio (secondo le norme DIN 18363), inerti selezionati, pigmenti inorganici stabili alla luce, colori pastello chiari, su pareti e soffitti esterni nuovi, a due mani date a pennello od a rullo, su fondo già isolato (conteggiato a parte), con ponteggio escluso dal prezzo Camini		5,00	3,34			16,70		
			10,00	3,33			33,30		
			5,00	3,32			16,60		
	Facciata sud						56,26		
							54,72		
				16,00	1,480		23,68		
			4,00	0,19			0,76		
			4,00	0,26			1,04		
			2,00	0,25			0,50		
							-7,49		
							0,77		
			2,00	4,53			-9,06		
							-1,12		
							-6,82		
			2,00	4,64			-9,28		
				4,47			-4,47		
	Facciata ovest						6,60		
							10,94		
				8,38	1,480		12,40		
	Facciata est						56,49		
							28,46		
				8,34	1,480		12,34		
							1,16		
							-4,50		
			2,00	3,50			-7,00		
			2,00	0,25			0,50		
	A RIPORTARE						283,48		71'767,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						283,48		71'767,31
43 17/03/2013	Sommano positivi...	m2					333,22		
	Sommano negativi...	m2					-49,74		
	SOMMANO...	m2					283,48	9,20	2'608,02
	Tinteggiatura con idropittura colorata costituita da leganti misti a base di silicati di potassio (secondo le norme DIN 18363), inerti selezionati, pigmenti inorganici stabili alla luce, colori pastello scuri, su pareti e soffitti esterni nuovi, a due mani date a pennello od a rullo, su fondo già isolato (conteggiato a parte), con ponteggio escluso dal prezzo Facciata sud		2,00	1,83			3,66		
			4,00	1,15			4,60		
			2,00	1,12			2,24		
				2,54	0,275		0,70		
			2,00	1,64	0,275		0,90		
				16,16	0,200		3,23		
				16,06	0,165		2,65		
	Facciata ovest						1,15		
				3,09	0,200		0,62		
				0,43	0,165		0,07		
	Facciata est			1,62			1,62		
				8,40	0,200		1,68		
				8,40	0,165		1,39		
			4,00	1,14			4,56		
	SOMMANO...	m2					29,07	11,00	319,77
	Revisione di pluviali esterni, in qualsiasi materiale, con smontaggio dei tubi, rimozione collari, chiusura fori, nuova affrancatura e rimontaggio dei tubi. Compresa la fornitura dei materiali occorrenti e l'assistenza muraria. Esclusi ponteggi esterni o mezzi speciali.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	400,00	400,00
45 1.4.2.21 07/03/2013	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata compreso frido e legatura p 100x100 f6		3,00			4,490	13,47		
	SOMMANO...	kg					13,47	1,57	21,15
46 1C.05.050.00 10.a 26/02/2013	Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio, a nervature parallele, gettato in opera. Compresi i monoblocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza Rck 25 N/mm² gettato in opera e vibrato per nervature, travetti di ripartizione e massetti all'incastro, la soletta superiore di spessore non inferiore a 4 cm, il cassero e l'armatura provvisoria di sostegno fino a 4,50 m di altezza dal piano di appoggio, il relativo disarmo. Compresa la demolizione per la preparazione delle spalle di appoggio ed il sovrapprezzo per le piccole dimensioni del solaio. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 16 cm (12 laterizio + 4 soletta)					2,240	2,24		
	SOMMANO...	m²					2,24	60,01	134,42
47 6.3.11.1 27/02/2013	Pavimento in piastrelle in gres antigelivo, posato su letto di malta di cemento dello spessore di 3 cm e superiore a polverino di cemento con pulitura a posa ultimata: C) piastrelle in gres fine porcellanato antigelivo, con superficie levigata lucida, spessore 8-9 mm: l) dimensioni cm 30x30 - graniti								
	A R I P O R T A R E								75'250,67

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								75'250,67
48 1.4.8.3.b 27/02/2013	Ex servizi p. terra						27,17		
	Ex servizi p. primo						22,25		
	Chiusura scala p. primo						3,00		
	SOMMANO...	m2					52,42	62,25	3'263,15
49 1.7.5.1.a 27/02/2013	Sottofondo di pavimenti, costituito da caldana dello spessore di 4 cm con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo:								
	b) con impasto a 300 kg/m3 di cemento, tirato a pano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle risilenti, piastrelle in ceramica e simili, parquet, moquette e simili								
	Ex servizi p. terra						27,17		
	Ex servizi p. primo						22,25		
50 04/03/2013	Chiusura scala p. primo						3,00		
	SOMMANO...	m2					52,42	15,00	786,30
	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in genere, compresa la malta di posa max s = cm 5, cementi normali e speciali per sigillature, f.m. per levigature e lucidature, segatura per pulizie, sgombero dei detriti (materiali e malta forniti al piano di lavoro), manovalanza in aiuto ai posatori (1 manovale ogni posatore).								
	Esclusa la sottostante caldana di sottofondo, da conteggiarsi a parte:								
51 2C.18.700.00 10.b 15/02/2013	a) per pavimenti in marmette e marmettoni di ogni tipo, gres, ceramica, mattonelle di asfalto								
	Ex servizi p. terra						27,17		
	Ex servizi p. primo						22,25		
	Copertura scala p. primo						2,50		
50 04/03/2013	SOMMANO...	m2					51,92	16,30	846,30
	Fornitura di marmette in cemento e graniglia con fondo colorato (micromarmo), spess. da 2 a 3 cm, dimensione 20x20 cm, con colorazione a scelta della D.L.								
	P. terra						0,94		
							0,16		
50 04/03/2013							0,04		
							0,30		
	P. primo			0,56	1,180		0,66		
	SOMMANO...	m2					2,10	160,00	336,00
51 2C.18.700.00 10.b 15/02/2013	Esecuzione di rappezzo di pavimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. - pavimenti e rivestimenti in piastrelle con spessore da 13 a 35 mm								
	Tracce tramezze. terra			5,66	0,150		0,85		
				0,80	0,150		0,12		
				0,84	0,600		0,50		
	Tracce tramezze p. primo			4,41	0,150		0,66		
				5,66	0,150		0,85		
				0,80	0,150		0,12		
			2,00	1,20	0,600		1,44		
				1,08	0,430		0,46		
	Mattonelle in graniglia p. terra						0,94		
	A RIPORTARE						5,94		80'482,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,94		80'482,42
	Mattonelle in graniglia p. primo	m²		0,56	1,180		0,16 0,04 0,30 0,66	60,00	426,00
	SOMMANO...					7,10			
52 5.4.7.b 04/03/2013	Soglietta di porta interna in lastra di pietra naturale, spessore 2 cm, larghezza da cm 15 con piano levigato/ lucidato e coste refileate: b) Botticino semiclassico P. terra P. primo	m		6,60 11,67		6,60 11,67	8,00	146,16	
	SOMMANO...				18,27				
53 1C.06.740.00 20 26/02/2013	Chiusura di vani di porte, finestre, aperture in genere, nicchie, con muratura in mattoni pieni, compresa la preparazione del vano, scrostamento intonaco, immorsature, piani di lavoro interni. Finestra ex lavanderia Porta corridoio p. terra Porta corridoio p. primo Finestra bagno p. terra	m³		1,14 0,52 0,86 0,72 0,14	0,310 0,620 0,620 0,350 0,350	0,800 2,100 2,100	0,28 0,68 1,12 0,25 0,05	397,87	946,93
	SOMMANO...				2,38				
54 2.3.18.f 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con gide a "U" e montanti a "C" posti in interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: f) con orditura metallica della larghezza di 75 mm, rivestimento su ambo i lati con due lastre dello spessore di mm 12,5 m spessore totale 125 mm Pareti p. terra	m2		4,67 2,07 1,57 4,13 2,11 2,72 0,75 0,39 1,18 4,67 2,07 1,57 4,13	4,000 4,000 4,000 4,000 3,770 3,770 3,770 3,770 3,390 3,770 3,770 3,770 3,770	18,68 16,56 6,28 16,52 7,95 10,25 2,83 1,47 4,00 17,61 15,61 5,92 15,57	48,20	6'428,43	
	Pareti p. primo								
	Porte		4,00	0,70		2,100	-5,88		
	Sommano positivi...	m2					139,25		
	Sommano negativi...	m2					-5,88		
	SOMMANO...	m2					133,37		
55 2.3.18.n 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con gide a "U" e								
	A R I P O R T A R E								88'429,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								88'429,94
	montanti a "C" posti in interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: n) lana di roccia dello spessore di mm 60., densità kg 40/m3, inserita all'interno della parete Pareti p. terra			4,67		4,000	18,68		
			2,00	2,07		4,000	16,56		
				1,57		4,000	6,28		
				4,13		4,000	16,52		
	Pareti p. primo			2,11		3,770	7,95		
				2,72		3,770	10,25		
				0,75		3,770	2,83		
				0,39		3,770	1,47		
				1,18		3,390	4,00		
				4,67		3,770	17,61		
			2,00	2,07		3,770	15,61		
				1,57		3,770	5,92		
				4,13		3,770	15,57		
			4,00	0,70		2,100	-5,88		
	Sommano positivi...	m2					139,25		
	Sommano negativi...	m2					-5,88		
	SOMMANO...	m2					133,37	7,20	960,26
56 1.7.1.4 25/02/2013	Assistenza per l'esecuzione di pareti in cartongesso						133,37		
	SOMMANO...	m2					133,37	7,60	1'013,61
57 2.3.16.a 26/02/2013	Fornitura e posa di controsoffittatura interna ribassata realizzata in lastre, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica doppia in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con profili perimetrali ad "U" da 30x28 mm e profili portanti a "C" da 50x27 mm, interasse massimo di 500 mm, fissata al solaio tramite un'adeguato numero di ganci a molla regolabili e relativi pendini; stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di mt 4,00: a) con lastre di gesso rivestito (cartongesso) dello spessore di mm 12,5			4,26		8,52			
			2,00	4,07			8,14		
				4,38			4,38		
	SOMMANO...	m2					21,04	35,00	736,40
58 2.3.18.i 25/02/2013	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide a "U" e montanti a "C" posti in interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: i) sovrapprezzo per l'utilizzo di lastre idrorepellenti in ambienti umidi			6,18	4,000	24,72			
				4,02	4,000	16,08			
				0,70	2,100	-1,47			
	A R I P O R T A R E						39,33		91'140,21



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						39,33		91'140,21
59 1.7.1.3 27/02/2013	Assistenza per l'esecuzione di controsoffittature			6,18	3,770		23,30		
				4,02	3,770		15,16		
				0,70	2,100		-1,47		
				4,17	3,770		15,72		
				0,70	2,100		-1,47		
			2,00	4,26			8,52		
			2,00	4,07			8,14		
		Sommano positivi...	m2				111,64		
		Sommano negativi...	m2				-4,41		
		SOMMANO...	m2				107,23	2,60	278,80
60 B35003.b 26/02/2013	Rivestimento di ceramica monocottura di pasta rossa in piastrelle effetto marmorizzato, superficie lucida o cerata, tinta unita, ottenute per pressatura, smaltate, con alto grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), poste in opera con idoneo collante su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresa la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, sono esclusi i pezzi speciali quali decori, angoli, spigoli e finali: 20 x 20 cm Angoli cottura			2,00	4,67	2,000	18,68		
				2,00	2,75	2,000	11,00		
					3,37	2,000	6,74		
				2,00	6,18	2,500	30,90		
					0,70	2,100	-1,47		
					4,02	2,500	10,05		
					0,70	2,100	1,47		
					4,02	2,500	10,05		
					1,20	2,890	-3,47		
					10,50	2,500	26,25		
					0,70	2,100	-1,47		
		Sommano positivi...	mq				115,14		
		Sommano negativi...	mq				-6,41		
		SOMMANO...	mq				108,73	41,23	4'482,94
61 1.4.7.1.a 26/02/2013	Intonaco rustico su superfici verticali e orizzontali tirato in piano a frattazzo con obbligo di piani, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m 3,50 di altezza dei locali:a9 con malta bastarda dosata a 250 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento per m3 di sabbia						108,73		
		SOMMANO...	m2				108,73	11,32	1'230,82
62 1.7.5.2 26/02/2013	Assistenza muraria alla posa di rivestimenti in genere, eseguiti su intonaco rurico compensato a parte, comprendente malte di sottofondo , cementi speciali e normali per la sigillatura, pulizia e sgombero dei detriti (materiali e malta forniti al piano di posa); con prestazioni di manovalanza in aiuto ai posatori (1 manovale ogni 2 posatori) per rivestimenti in gres, ceramica di interni						108,73		
		SOMMANO...	m2				108,73	19,00	2'065,87
	A R I P O R T A R E								99'364,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								99'364,86
63 1C.07.110.00 40 27/02/2013	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafoo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni Finestra ex lavanderia Spalla porta corridio p. terra Tamponamento porta corridio p. primo Finestra ex bagno p. terra		2,00   2,00 2,00 2,00	1,14   1,60 0,86 0,72 0,14		0,800   2,200 2,200	1,82   3,52 3,78 1,44 0,28		
	SOMMANO...	m²					10,84	24,68	267,53
64 1C.07.230.00 10 27/02/2013	Rasatura a civile fine su superfici interne, verticali ed orizzontali, eseguita in ambienti di qualsiasi dimensione, con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, applicato a due passate su sottofondi base cemento, compresi i piani di lavoro. Servizi p. terra  Ex lavanderia  Servizi p. piano   Ex cucina		6,78 4,21 3,34 2,00 1,00 4,80 8,09 3,36 3,15 9,34 2,12 7,62			2,000 2,000 1,700 1,700 1,250 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	13,56 8,42 5,68 3,40 1,25 9,60 16,18 6,72 6,30 18,68 4,24 15,24		
	SOMMANO...	m²					109,27	12,14	1'326,54
65 02.P90.U20. 010 04/03/2013	Ripristino, risanamento e consolidamento di spallette, di voltini, di finestrelle, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta cementizia per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente (lunghezza media da cm 20 a cm 50) Spigolo esterno vano scala		2,00	0,50	0,400		0,40		
	SOMMANO...	m²					0,40	136,11	54,44
66 B55044.a 04/03/2013	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Ringhiera portefinestre		2,00 2,00 2,00	0,75 1,05 1,01			1,50 2,10 2,02		
	SOMMANO...	mq					5,62	2,20	12,36
67 B55045.a 04/03/2013	Fondo antiruggine a finitura opaca, bianca, applicato a pennello su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 3 cm di diametro Ringhiera portefinestre		2,00 2,00	6,12 6,20 6,02			12,24 12,40 6,02		
	SOMMANO...	m					30,66	1,32	40,47
	A R I P O R T A R E								101'066,20

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								101'066,20
68 B55048.a 04/03/2013	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicata a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro Ringhiera portefinestre		2,00 2,00	6,12 6,20 6,02			12,24 12,40 6,02		
	SOMMANO...	m					30,66	3,07	94,13
69 8.3.27.b 26/02/2013	Portoncino di ingresso del tipo corazzato costituito da: telaio maestro verniciato a polvere spessore 20/10, battente ad anta costituito da due fogli di acciaio zincato dello spessore 10/10, longheroni di rinforzo verticali, coibentazione con materiale autoestinguente, guarnizioni di tenuta in elastometro su tre lati ad elemento a spazzola inferiore parafreddo, cerniere anuba tria "Hercules", spioncino grandangolare, serratura di sicurezza doppia mappa e speroni antistrappo lato cerniere, chiusura a tre punti, maniglia e pomolo in alluminio anodizzato ad un'anta da cm 80-90x210, compreso falso telaio in acciaio: b) per esterni con rivestimento per la faccia interna in pannello impiallacciato Tanganika e lucidato opaco, per la faccia esterna con pannello in compensato marino pantografato dogato verticale, spessore mm 7, verniciatura eseguita ad acqua. Compresa la lunetta superiore e l'adattamento al portale esistente in pietra.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
70 8.3.27.a 26/02/2013	Portoncino di ingresso del tipo corazzato costituito da: telaio maestro verniciato a polvere spessore 20/10, battente ad anta costituito da due fogli di acciaio zincato dello spessore 10/10, longheroni di rinforzo verticali, coibentazione con materiale autoestinguente, guarnizioni di tenuta in elastometro su tre lati ad elemento a spazzola inferiore parafreddo, cerniere anuba tria "Hercules", spioncino grandangolare, serratura di sicurezza doppia mappa e speroni antistrappo lato cerniere, chiusura a tre punti, maniglia e pomolo in alluminio anodizzato ad un'anta da cm 80-90x210, compreso falso telaio in acciaio: a) per interni o vani scale chiusi, con rivestimento su entrambe le facce in pannelli impiallacciati Tanganika e lucidati opachi						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	923,00	3'692,00
71 8.3.26.a 27/02/2013	Falsi telai in legno, per porte interne con luce da 0,70/0,80x2,10 m, spessore 18/20 mm, con zanche per ancoraggio alla muratura: a) larghezza fino a 105 mm						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	14,80	29,60
72 8.3.22.c 27/02/2013	Porte interne in legno a battente piano tamburato cieco, rivestite sulle 2 facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo di 4 mm, spessore totale finito 45 mm, escluso falsotelaio. Stipite per tavolato finito da cm 10,5; mostre a semplice disegno della sezione di 65x10 mm; tre cerniere anuba, serratura con chiave normale, maniglia in alluminio anodizzato: c) in legno noce africano lucidate con resine catalizzate opache luce 0,60/0,70/0,80x2,10 m								
	A R I P O R T A R E								106'881,93

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								106'881,93
73 8.3.23.c 26/02/2013	Porte interne, scorrevoli entro muro, in legno piano tamburato cieco, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli di fibra di legno, spessore totale finito 45 mm, mostre a semplice disegno delle sezione 65x10 mm, conchiglia incassata in ottone; compreso controtelaio prefabbricato: c) in legno noce africano lucidate con resine catalizzate opache luce 0,60/0,70/0,80x2,10 m	cadauno					2,00		
							2,00	304,00	608,00
74 8.3.15.b 26/02/2013	Persiane avvolgibili in legno con stecche da 12-14 mm di spessore, fisse o distanziabili e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio zincato. Compresi: supporti con cuscinetti a sfere, rullo in lamiera zincata con calotte, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, avvolgitore incassato con cassetta, barra terminale in legno duro, compresi riduttori o arganelli di manovra per superfici superiori a 2,50 m2: b ) in pino di Svezia verniciato al naturale (lung.=0,89+0,05)*(H/peso=2,51+0,3) (lung.=1,24+0,05)*(H/peso=2,51+0,3) (lung.=1,23+0,05)*(H/peso=2,51+0,3) (lung.=0,89+0,05)*(H/peso=2,82+0,3) (lung.=1,24+0,05)*(H/peso=2,82+0,3) (lung.=1,19+0,05)*(H/peso=2,82+0,3) (lung.=1,23+0,05)*(H/peso=1,92+0,3)	cadauno					4,00		
							4,00	670,00	2'680,00
75 8.3.11 27/02/2013	Verniciatura per ante esterne perlinatate, con o senza telaio, eseguita con prodotti ecologici ad acqua a tre mani (una mano di impregnante, una di fondo e una di finitura): tinta rovere	m2					39,60	120,00	4'752,00
76 8.3.3 27/02/2013	Falsi telai in lgeno, per finestre e porte finestre, costruiti al "L" da 58x63 mm, spessore 18/20, con zanche di ancoraggio alla muratura (minimo m 3,00)	m2					2,80		
							2,85		
76 8.3.3 27/02/2013	Falsi telai in lgeno, per finestre e porte finestre, costruiti al "L" da 58x63 mm, spessore 18/20, con zanche di ancoraggio alla muratura (minimo m 3,00)	m2					5,65	45,00	254,25
76 8.3.3 27/02/2013	Falsi telai in lgeno, per finestre e porte finestre, costruiti al "L" da 58x63 mm, spessore 18/20, con zanche di ancoraggio alla muratura (minimo m 3,00)	m					127,18	5,43	690,59
	A RIPORTARE								115'866,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								115'866,77
77 8.3.1 26/02/2013	Finestre e porte finestre, a norma dell'allegato C punto 4 - D.Lgs. 192/2005, sezione media 68x80 mm, a battente ad una o 2 ante (minimo m2 1,60), esclusa verniciatura e/o impregnatura, date grezze, complete di vetrocamera basso emissivo magnetronico, 4 mm interno +15 mm argon+4 mm basso emissivo esterno, U=1,1 W/m2K - g=61%. Nella parte inferiore delle porte finestre verrà alloggiato un vetrocamera basso emissivo magnetronico antinfortunistico 3+3 mm interno + 15 mm argon + 4 mm basso emissivo esterno, U=1,1 W/m2K - g=57%. Serramenti con fermavetro su una sola faccia dotati di telaio maestroi e montati su falso telaio, questo escluso dal prezzo. Compresi coprifili interni, due cerniere anuba per anta finestra e tre per anta di porta finestra, cremonese o martellina di chiusura con maniglia in alluminio anodizzato od ottone, guarnizioni di tenuta in neoprene, sia singole che doppie, per le battute: a) in rovere		2,00 2,00  2,00 2,00  2,00				2,230 3,110 3,890 2,500 3,490 3,350 2,360 3,080 4,010 1,400 2,520	4,46 6,22 3,89 5,00 6,98 3,35 4,72 3,08 4,01 1,40 2,52	
	Finestra vano scala			1,10 1,23	1,260 1,160				
	SOMMANO...	m2				2,920		51,37	374,00
78 8.3.9 27/02/2013	Ante cieche d'oscuro perlineate per esterni, dello spessore di mm 44, in legno, senza telaio, doghe dello spessore di mm 37/44x80 con inserite barre in metallo di rinforzo, complete di robusta ferramenta di movimento e chiusura, esclusa verniciatura e/o impregnatura, date grezze da murare: b) in pino di Svezia			1,23	1,160	1,400	1,40 1,43		
	SOMMANO...	m2					2,83	250,00	707,50
79 8.3.2.a 27/02/2013	Verniciatura per serramenti esterni, (finestre e porte finestre) eseguita con prodotti ecologici impregnanti dati per immersione con vernici ad acqua: a) al naturale		1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50	2,00 2,00  2,00 2,00  2,00	2,230 3,110 3,980 2,500 3,490 3,350 2,360 3,080 4,010 1,400	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,400	1,34 1,87 1,19 1,50 2,09 1,01 1,42 0,92 1,20 0,84		
	SOMMANO...	m2		1,10 1,13	1,260 1,160	0,400 0,400	0,83 0,79 0,88		
	SOMMANO...	m2			2,920	0,200	0,88	15,88	33,10
80	Ante d'oscuro tipo mischler apertura a pacchetto in legno								
	A R I P O R T A R E								136'312,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								136'312,28
27/02/2013	per interni, costituite da doghe verticali maschiate, 10 mm si spessore, da montarsi in corrispondenza delle parti vetrate degli infissi, esclusa verniciatura: in compensato marino Suretti interni portefinestre			3,89 4,01 1,26	1,100		3,89 4,01 1,39		
	SOMMANO...	m2					9,29	250,00	2'322,50
81 8.3.2.a 27/02/2013	Verniciatura per serramenti esterni, (finestre e porte finestre) eseguita con prodotti ecologici impregnanti dati per immersione con vernici ad acqua: a) al naturale			3,89 4,01 1,26	1,100		3,89 4,01 1,39		
	SOMMANO...	m2					9,29	33,10	307,50
82 2C.21.700.00 30.a 07/03/2013	Piccole riparazioni di infissi in legno, compresa tassellatura e filettatura a montanti e traversi, raddrizzatura dei montanti aggiustati, sostituzione di qualche parte in legno secondaria, incollaggio di parti staccate, sostituzione di parte della ferramenta e verifica della restante, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, lubrificazione cerniere; esclusa la fornitura delle parti sostituite: - porte in legno di qualsiasi tipo e dimensione		3,00	1,19 1,20 1,20		2,390 2,390 2,890	8,53 2,87 3,47		
	SOMMANO...	m²					14,87	38,72	575,77
83 1C.24.200.00 20 07/03/2013	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.								
	Porte		6,00 2,00 2,00	1,19 1,20 1,20		2,390 2,390 2,890	17,06 5,74 6,94		
	Cornici		6,00 2,00 2,00	0,88 0,95 0,42			5,28 1,90 0,84		
	Imbotti		6,00 3,00 4,00 2,00	0,60 0,60 0,60 0,60		2,390 1,190 2,390 1,200	8,60 2,14 5,74 1,44		
	SOMMANO...	m²					55,68	3,97	221,05
84 1C.24.220.00 10.a 07/03/2013	Verniciatura ad una mano di fondo di superfici in legno già preparate, per interno ed esterno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - fondo sintetico, bianco, per finiture a smalto (p.s. 1,65 kg/l - resa 0,055-0,07 l/m² per una mano)								
	Porte		6,00 2,00 2,00	1,19 1,20 1,20		2,390 2,390 2,890	17,06 5,74 6,94		
	Cornici		6,00 2,00 2,00	0,88 0,95 0,42			5,28 1,90 0,84		
	Imbotti		6,00 3,00 4,00 2,00	0,60 0,60 0,60 0,60		2,390 1,190 2,390 1,200	8,60 2,14 5,74 1,44		
	SOMMANO...	m²					55,68	3,97	221,05
	A RIPORTARE						55,68		139'739,10

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						55,68		139'739,10
	SOMMANO...	m²					55,68	4,36	242,76
85 1C.24.220.00 20.a 07/03/2013	Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano) Porte		6,00	1,19		2,390	17,06		
			2,00	1,20		2,390	5,74		
			2,00	1,20		2,890	6,94		
	Cornici		6,00	0,88			5,28		
			2,00	0,95			1,90		
			2,00	0,42			0,84		
	Imbotti		6,00	0,60		2,390	8,60		
			3,00	0,60		1,190	2,14		
			4,00	0,60		2,390	5,74		
			2,00	0,60		1,200	1,44		
	SOMMANO...	m²					55,68	7,00	389,76
86 26/02/2013	Impianto di riscaldamento ad acqua calda, circolazione forzata (esclusa produzione di acqua calda sanitaria) comprensivo di tubazioni metalliche, raccorderia, staffaggi, saldature, pompe di circolazione, organi di sicurezza a norma, organi di intercettazione, corpi scaldanti con valvole e detentori, isolamento. Prezzi indicativi, riferiti al volume vuoto per pieno (calcolato sui fili esterni del fabbricato) delle parti riscaldate dell'edificio. Inclusi i collegamenti all'impianto di produzione del calore. Parametri climatici presi a base di calcolo: - temperatura esterna: - 7°C - temperatura interna media: 20°C - temperatura massima in caldaia: 85°C - salto termico scambiatore: 130°C - 60°C; mandata 70°C - salto termico 10°C - funzionamento continuo con attenuazione notturna: impianto cubo in rame, radiatori in ghisa a piastra		191,93			4,000	767,72		
			185,95			3,770	701,03		
	SOMMANO...	m3					1'468,75	30,00	44'062,50
87 II5008 26/02/2013	Rete generale di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni e raccordi a saldare in polipropilene copolimero "random" PN 20-25, temperatura massima 85 øC, per bagno e cucina, compreso il collegamento alla caldaia per la produzione rapida di acqua sanitaria, con incluse le opere murarie, esclusione della caduta e dei relativi raccordi, del costo della termoplastra per polifusione delle tubazioni e corrente elettrica, del montaggio sanitari e rubinetteria						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	1'600,00	8'000,00
88 II5013.a 26/02/2013	Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329 tipo 302, diametro 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria (diametro 63 mm), ancorati alle parti mediante collarini a stop del tipo pesante, escluso le opere murarie, il pozzetto di raccolta liquami, l'allaccio in fogna e le opere provvisionali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 øC: costo per colonna di n. 10 appartamenti						2,00		
	A R I P O R T A R E						2,00		192'434,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						2,00		192'434,12
	SOMMANO...	cad					2,00	1'227,38	2'454,76
89 12.3.20 26/02/2013	Bidet in ceramica tipo "TESI" compreso fissaggi, sifone, rubinetti cromati, e raccordi flessibili						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	355,00	1'775,00
90 12.3.22 26/02/2013	WC in ceramica bianca tipo "TESI" compreso fissaggio, cassetta a zaino in PVC, sedile in plastica						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	334,00	1'670,00
91 12.3.37 26/02/2013	Piatto doccia in ceramica bianca dimensioni 80x80 compreso piletta, sifone, miscelatore tipo "CERAMIX" cromato da incasso, braccio doccia, sifone						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	280,00	1'400,00
92 12.3.18 26/02/2013	Lavabo in ceramica bianca tipo "TESI" larghezza cm 65 compreso colonna, fissaggio, sifone, rubinetti cromati, flessibili						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	404,00	2'020,00
93 13.3.1 26/02/2013	Impianto elettrico in stabile ristrutturato di tipo signorile, completo con materiali dalle seguenti caratteristiche: - cassette di derivazione in materiale isolante - tubazioni in PVC flessibile serie pesante - conduttori flessibili con grado 3 di isolamento e sezioni giustamente calcolate - apparecchi di comando e prese di corrente di sicurezza del tipo componibile in scatola rettangolare e con placca frontale in pressofusione - quadretti di comando e protezione del tipo modulare - materiale citofonico di ottima qualità tecnica. Impianti per servizi generali: - quadro generale di fabbricato - illuminazione parti comuni - quadro elettrico alimentazione ascensore - illuminazione locale macchine ascensore e vano corsa - pulsante di sgancio in cassetta con vetro frangibile - impianto centrale termica (metano o gasolio) o teleriscaldamento - linea di forza motrice per prese di servizio generale - impianto di videocitofonico con centralino e portiere elettrico - montanti in tubo protettivo per telefoni - impianto TV completo di antenna collettiva composto da: antenna centralizzata per la ricezione dei 3 programmi nazionali e delle principali TV private completo di amplificatore - partitori e cavi coassiali infilate nelle apposite tubazioni della colonna montante (questa esclusa) - linea di alimentazione dell'amplificazione TV in cavi a doppio isolamento del tipo non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 da 3x1,5 mm2 collegata direttamente e senza giunzioni intermedie tra il QE parti comuni e l'amplificatore - prese TV complete di cestelli, cassette placche e cavi coassiali ( 5 per ogni appartamento) colonne montanti per predisposizione impianto TV satellitare - colonne montanti dai contatori U.D. alle singole utenze per un carico previsto di 3 KW cad. - impianto di terra distribuito a tutti gli utilizzatori, compresi i collegamenti equipotenziali per tutte le tubazioni metalliche da collegare ai vari dispersori. Utilizzazioni per ogni utenza: 1 centralino modulare da incasso con antello composto da: centralino modulare da incasso, a totale isolamento,								
	A RIPORTARE								201'753,88

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								201'753,88
	provvisto di antello frontale - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (arrivo linea) - 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare ad alta sensibilità (circuiti: illuminazione e prese 10 A) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (illuminazione) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (prese da 10 A) - 1 trasformatore per segnalazioni acustiche - 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare ad alta sensibilità (circuiti: cucina ed altre prese 16A) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (altre prese 16 A) - 1 punto luce per ogni locale - 2 punti luce per bagni e cucina - 3 prese da 2x10/16A+T. in ogni locale( per utilizzo generico) - 5 prese da 2x16A+T. con interruttori automatici di comando e protezione (per utilizzatori con potenza superiore a 1 KW: lavatrice, lavastoviglie, ecc.) - 2 pulsanti suoneria in ogni camera - 1 pulsante suoneria a tirante per ogni bagno - 1 pulsante suoneria con targa all'ingresso - 1 punto telefono per ogni locale abitabile - 5 prese televisione - predisposizione impianto allarme - predisposizione impianto servizi Telecom via cavo - predisposizione impianto TV satellitare od audio - predisposizione termostato e componenti per contabilizzazione individuale del calore. Per ogni metro cubo di costruzione effettiva valutato vuoto per pieno (solo appartamenti) prezzo medio di massima per impianto completo, comprensivo di quota parte impianti parti comuni (vano scale, cantine, autorimesse)								
			191,93				4,000	767,72	
			185,95				3,770	701,03	
	SOMMANO...	m3						1'468,75	20,00
94	Applicazione di isolante fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per esterno con ponteggio escluso dal prezzo, per interno compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali:								
11.3.1.2.a	a) per interno								
27/02/2013	Soffitti p. terra							137,27	
	Soffitti p. piano							147,45	
	Pareti p. terra			22,68		4,000		90,72	
				26,38		4,000		105,52	
				8,25		0,250		2,06	
				22,58		4,000		90,32	
				16,41		4,000		65,64	
				8,39		0,250		2,10	
	Pareti p. primo			26,26		3,770		99,00	
				8,39		0,250		2,10	
				26,47		3,770		99,79	
				8,25		0,250		2,06	
				21,14		2,750		58,14	
				8,39		0,250		2,10	
				14,46		3,770		54,51	
				16,12		3,770		60,77	
	Vano scala			17,92		7,080		126,87	
	SOMMANO...	m2						1'146,42	1,00
95	Tinteggiatura su rasatura a gesso o intonaco civile con idropittura opaca lavabile, in tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi interni, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato (conteggiato a parte), compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali								
11.3.1.5	Soffitti p. terra							137,27	
27/02/2013	Soffitti p. primo							147,45	
	Pareti p. terra			22,68		4,000		90,72	
	A R I P O R T A R E						375,44		232'275,30

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						375,44		232'275,30
				26,38		4,000	105,52		
				8,25		0,250	2,06		
				22,58		4,000	90,32		
				16,41		4,000	65,64		
				8,39		0,250	2,10		
	Pareti p. primo			26,26		3,770	99,00		
				8,39		0,250	2,10		
				26,47		3,770	99,79		
				8,25		0,250	2,06		
				21,14		2,750	58,14		
				8,39		0,250	2,10		
				14,46		3,770	54,51		
				16,12		3,770	60,77		
	Vano scala			17,92		7,080	126,87		
	SOMMANO...	m2					1'146,42	3,90	4'471,04
96 NC.10.400.0 020.a 27/02/2013	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno						1,00		
	SOMMANO...	giorno					1,00	106,77	106,77
97 NC.10.400.0 020.b 27/02/2013	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo						30,00		
	SOMMANO...	giorno					30,00	9,66	289,80
98 26/02/2013	Fornitura e posa in opera di zoccolino a pavimento: a) in legno duro incollato e chiodato da mm 60x5:6 P. terra			8,36			8,36		
				0,64			0,64		
				10,97			10,97		
				5,82			5,82		
				15,06			15,06		
				2,31			2,31		
				0,96			0,96		
				4,63			4,63		
				2,77			2,77		
				5,81			5,81		
				1,08			1,08		
				1,32			1,32		
				0,50			0,50		
				1,76			1,76		
				7,76			7,76		
				3,00			3,00		
				12,03			12,03		
				3,59			3,59		
				3,36			3,36		
				0,62			0,62		
				4,26			4,26		
				6,93			6,93		
				0,89			0,89		
	P. primo			9,89			9,89		
				0,24			0,24		
				12,16			12,16		
				2,35			2,35		
				1,80			1,80		
				0,56			0,56		
				0,85			0,85		
				7,04			7,04		
				2,08			2,08		
				3,35			3,35		
				6,78			6,78		
				1,57			1,57		
				29,39			29,39		
	A RIPORTARE						182,49		237'142,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						182,49		237'142,91
				4,46 9,94 4,57			4,46 9,94 4,57		
	SOMMANO...	m					201,46	6,50	1'309,49
99 1C.24.770.00 10.a 27/02/2013	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (carta, segatura, imballaggi, cassette, ecc), asportazione di macchie di pitture, vernici od altro, lavaggio con appositi detersivi sgrassanti, l'allontanamento dei materiali di rifiuto alle discariche autorizzate. Comprensivo dell'intervento prima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di pavimenti e superfici orizzontali in genere P. terra P. primo						147,55 147,45 -3,70		
	Sommano positivi...	m²					295,00		
	Sommano negativi...	m²					-3,70		
	SOMMANO...	m²					291,30	0,56	163,13
100 01.A02.A90. 015 13/02/2013	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti.						6,00		
	SOMMANO...	m²					6,00	6,20	37,20
101 1.5.1.1.y 18/03/2013	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni di necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio di: y) canne fumarie prefabbricate con sezione da cm2 401 fino a 900 cm2, di qualsiasi materiale escluso amianto-cemento			3,33			3,33		
	SOMMANO...	m					3,33	9,00	29,97
102 D15097 13/02/2013	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso, della potenzialità fino 30.000 W						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	300,00	300,00
103 D15069 13/02/2013	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, compreso il calo in basso						61,91		
	SOMMANO...	mq					61,91	10,66	659,96
104 01.A02.A08.	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva,								
	A R I P O R T A R E								239'642,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								239'642,66
010 13/02/2013	compreso abbassamento, carico e trasporto alle discariche, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica Muratura di mattoni			0,80 2,19 1,29 0,34 0,30 2,00 0,30	0,330 0,330 0,330 0,330 0,330 0,330 0,330	2,950 2,950 2,920 2,920 2,920 -2,000	0,78 2,13 1,24 0,33 0,29 -0,40		
	Sommano positivi...	m³					4,77		
	Sommano negativi...	m³					-0,40		
	SOMMANO...	m³					4,37	98,36	429,83
105 D15031 14/02/2013	Demolizione parziale o totale di pavimento industriale eseguita con mezzi meccanici, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno; compresi e compensati gli oneri per lo sgombero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta				0,400	10,650	4,26		
	SOMMANO...	mc					4,26	40,32	171,76
106 1.5.2.3 04/03/2013	Trasporto alle discariche di materiali non compatti, materie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato a mano Muratura Pavimento						4,37 4,26		
	SOMMANO...	m3					8,63	168,00	1'449,84
107 D15125.a 04/03/2013	Oneri di discarica, al netto del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi, istituito con legge 28/ 12/1995 n° 549, art. 3, commi 24 e 28. Detto tributo, del quale vedi gli estremi alla successiva lettera b), andrà aggiunto agli oneri di discarica di cui al punto a). Si precisa che il tributo di cui alla lettera b) non si applica qualora i materiali di risulta o i rifiuti vengano conferiti in impianti di trattamento con recupero degli stessi: inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) Muratura Pavimento						4,37 4,26		
	SOMMANO...	mc					8,63	12,00	103,56
108 1.2.5.a 04/03/2013	Nolo di ponteggio tubolare ad elementi prefabbricati completo in opera (per facciate rettilinee), fino ad un'altezza di 20 m, misurato sulla superficie effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche: a) per il primo mese (o frazione)		10,00 8,00	1,60 0,85 1,60		3,000 3,000 3,000	48,00 2,55 38,40		
	SOMMANO...	m2					88,95	11,90	1'058,51
109 1.2.6.a 04/03/2013	Nolo di piano di lavoro o sottoponte fino ad un'altezza di m 20, corredato di fermapiè e parapetto regolamentari compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione								
	A R I P O R T A R E								242'856,16

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								242'856,16
	orizzontale a) fino a 30 giorni		10,00			1,360	13,60		
			8,00			1,360	10,88		
	SOMMANO...	m2					24,48	6,50	159,12
110 1.2.5.b 04/03/2013	Nolo di ponteggio tubolare ad elementi prefabbricati completo in opera (per facciate rettilinee), fino ad un'altezza di 20 m, misurato sulla superficie effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche: b) per il ogni mese successivo (o frazione)		1,00	1,60	10,000	3,000	48,00		
			1,00	0,85		3,000	2,55		
			1,00	0,85	8,000	3,000	20,40		
	SOMMANO...	m2					70,95	1,04	73,79
111 1.2.6.b 04/03/2013	Nolo di piano di lavoro o sottoponte fino ad un'altezza di m 20, corredato di fermapiede e parapetto regolamentari compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale b) per ogni 15 giorni (o frazione) oltre a 30 giorni		2,00	10,00		1,360	27,20		
			2,00	8,00		1,360	21,76		
	SOMMANO...	m2					48,96	0,75	36,72
112 A65027.f 13/02/2013	Parete portante armata da intonacare per esterni realizzata con blocchi multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca B30 8P tipo Intonaco con dimensioni modulari di cm 30x 20 x 25. La parete è posata con malta tipo M10 nei giunti orizzontali e verticali. Sono compresi gli oneri per la formazione di angoli e spalle delle aperture e architravi, la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali anche per la realizzazione di muratura armata e relativi getti, armature metalliche semplici o a traliccio, ferramenta per collegamenti alla struttura, sigillatura dei giunti di controllo. E' compresa altresì l'eventuale pulizia della muratura e di quanto altro occorre per eseguire la muratura a perfetta regola d'arte. E' compreso l'occorrente ponteggio per altezze fino a mt. 3,50 dal piano di lavoro.					0,730	0,73		
						10,680	10,68		
	SOMMANO...	mq					11,41	75,00	855,75
113 13/02/2013	Orditura di tetto con legname in misure commerciali per puntoni, banchine, colmi, arcarecci, travetti in opera, compresi legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, escluse staffe staffoni e tiranti, escluso formazione di assito, valutata per metro quadro di falda misurata in sviluppo e per un volume di legame non superiore a m <sup>3</sup> 0,070: con grossa armatura in abete a 4 fili con tolleranza di smusso		1,04	26,43			27,49		
			1,04	26,74			27,81		
	SOMMANO...	m2					55,30	51,50	2'847,95
	A R I P O R T A R E								246'829,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								246'829,49
114 13/02/2013	Formazione di assito con tavole d'abete, spessore mm 25, compresa chiodatura, valutata a mq di falda, misurata in sviluppo: accostato		1,04 1,04	26,43 26,74			27,49 27,81		
	SOMMANO...	m2					55,30	18,90	1'045,17
115 13/02/2013	Sovrapprezzo per trattamento con impregnante		1,04 1,04	26,43 26,74			27,49 27,81		
	SOMMANO...	m2					55,30	5,93	327,93
116 A85026.b 15/03/2013	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conduttività termica lambda 0,037 W/mK: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore		1,04 1,04	26,43 26,74		3,000 3,000	82,46 83,43		
	SOMMANO...	mq					165,89	2,08	345,05
117 A85026.a 13/02/2013	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conduttività termica lambda 0,037 W/mK: spessore 30 mm		1,04 1,04	26,43 26,74			27,49 27,81		
	SOMMANO...	mq					55,30	10,05	555,77
118 3.3.3 15/03/2013	Manto impermeabile sottocoppo per coperture iclinate, eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata, da 4,5 kg/m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, avente flessibilità a freddo pari a -10°C, opera a fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo. Finitura esterna ardesiata, colore naturale, antisdrucchiolo		1,04 1,04	26,43 26,74			27,49 27,81		
	SOMMANO...	m2					55,30	14,70	812,91
119 A75016.b 13/02/2013	Solo posa di manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo						33,00		
	SOMMANO...	mq					33,00	35,00	1'155,00
120 05.P63.B20.0 25 18/03/2013	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed								
	A R I P O R T A R E								251'071,32

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								251'071,32
	ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 254			3,50			3,50		
	SOMMANO...	m					3,50	280,48	981,68
121 1C.14.050.00 10.a 13/02/2013	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³)								
	Canali di gronda		2,00	10,19		3,580	72,96		
	Scossaline		2,00	0,98		1,067	2,09		
	Pluviali			4,50		4,580	20,61		
	SOMMANO...	kg					95,66	7,68	734,67
122 01.A10.A30. 015 14/02/2013	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 2,5								
			2,00	10,68			21,36		
	SOMMANO...	m²					21,36	30,20	645,07
123 01.A10.B20. 005 14/02/2013	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 0.5								
			2,00	10,68			21,36		
	SOMMANO...	m²					21,36	9,98	213,17
124 1C.24.120.00 20.a 14/02/2013	Pitturazione a due riprese, su superfici interne, in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri vinilversatati, traspirante (p.s. 1,60 kg/l; resa 0,13- 0,18 l/m²). Lavabilità > 1.000 colpi spazzola (DIN 53778)								
			2,00	10,68			21,36		
				10,08	2,860		28,83		
				9,86	2,860		28,20		
				-2,20	2,450		-5,39		
	Sommano positivi...	m²					78,39		
	Sommano negativi...	m²					-5,39		
	SOMMANO...	m²					73,00	5,38	392,74
125 1C.24.140.00 10.a 14/02/2013	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²)								
				11,91			11,91		
				29,70			29,70		
				-2,20	2,450		-5,39		
	A R I P O R T A R E						36,22		254'038,65

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						36,22		254'038,65
	Sommano positivi...	m <sup>2</sup>					41,61		
	Sommano negativi...	m <sup>2</sup>					-5,39		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					36,22	6,06	219,49
126 1C.24.770.00 10.a 14/02/2013	Pulizia di pavimenti e rivestimenti, zoccolini, scale, serramenti, di apparecchi igienico sanitari, con spostamento degli arredi e rimozione di materiali giacenti nell'ambiente (carta, segatura, imballaggi, cassette, ecc), asportazione di macchie di pitture, vernici od altro, lavaggio con appositi detersivi sgrassanti, l'allontanamento dei materiali di rifiuto alle discariche autorizzate. Comprensivo dell'intervento prima e dopo l'esecuzione di pitturazioni in ambienti utilizzati. - pulizia di pavimenti e superfici orizzontali in genere						35,66		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					35,66	0,56	19,97
127 12.3.11 13/02/2013	Fornitura e posa di impianto solare termico per produzione di acqua calda sanitaria con sistema a circolazione forzata composto da: collettore solare con assorbitore e tubi in rame/alluminio, isolato termicamente con materassino di materame isolante (lana di vetro/lana di roccia/poliuretano) di spessore variabile 40-70 mm, vasca di contenimento in alluminio, copertura in vetro solare prismatico temperato antiriflesso ed antigraffio a basso contenuto ferroso, certificazione delle prestazioni del collettore solare secondo la norma UNI EN 12975; sistema di staffaggio completo per la posa su tetto inclinato, raccordi per collettori, bollitore solare verticale in acciaio vetrificato con isolamento espanso senza CFC e rivestimento in PVC rigido, doppio scambiatore di calore interno a serpentino per l'impiego con due fonti di calore, anodo di protezione al magnesio, vaso d'espansione a membrana per circuito solare, gruppo di circolazione preassemblato e preisolato completo di pompa solare, valvola di sicurezza, regolatore di portata, valvole intercettazione e ritegno, termometri, manometro, centralina di regolazione completa di sonde, (bollitore e collettori), liquido antigelo, miscelatore termostatico, collegamento tra collettori solari e bollitore con tubazioni preisolate in rame od acciaio inox con cavo e sonda; compresa la realizzazione del collegamento tra bollitore e caldaia: con collettore di superficie utile netta di 9 mq e bollitore fino a 1000 lt (per nuclei da 6 a 7 persone)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
128 01.P22.A40. 010 13/02/2013	Vasca lavatoio in gres ceramico smaltato con troppo - pieno cm 75x60x36						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	134,66	269,32
129 01.P22.A45. 005 13/02/2013	Supporti per vasca lavatoio, in gres ceramico smaltato cm 35x26x10						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	32,95	131,80
130 1E.17.010.00 10.a	Fornitura e posa di impianto fotovoltaico costituito da: - modulo fotovoltaico in silicio monocristallino compreso di sostegno per qualsiasi tipo di tetto in materiale anticorrosivo								
	A R I P O R T A R E								266'679,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								266'679,23
14/02/2013	<p>inossidabile. Il modulo deve essere certificato da organismo di prova indipendente che ne attesti la conformità alla norma;</p> <p>- Inverter di taglia e caratteristiche adatte alle dimensioni dell'impianto;</p> <p>- cavidotti, cablaggio condutture, cavi solari unipolari di sezione proporzionale al dimensionamento dell'impianto ed accessori;</p> <p>- dispositivo di interfaccia installato in apposito quadretto metallico e collegamento alla rete;</p> <p>- quadro di parallelo inverter con protezione magnetotermica monofase, interruttore generale magnetotermico, analizzatore di rete, contatore di parallelo, dispositivo interfaccia, misuratore di energia elettrica, gruppo scaricatori di sovratensione;</p> <p>- oneri relativi a tutte le pratiche documentali e fiscali necessarie (permessi comunali, richieste incentivo - Conto Energia), domanda di connessione presso gestore energia elettrica;</p> <p>sono comprensive nel prezzo tutte le dichiarazioni attestanti:</p> <p>- conformità ai sensi del decreto 37/08, art. 1, lettera ""a"</p> <p>- verifiche effettuate sull'impianto eseguito e il relativo esito;</p> <p>- certificati di conformità dei moduli fotovoltaici alle norme CEI EN 61215 oppure CEI EN 61646;</p> <p>- manuale di uso e manutenzione;</p> <p>- numeri di matricola dei moduli fotovoltaici e degli inverter;</p> <p>- fotografie;</p> <p>- garanzie relative alle apparecchiature installate;</p> <p>- eventuali garanzie sulle prestazioni di funzionamento;</p> <p>- disegni As-Built allegati alle certificazioni.</p> <p>Sono comprese nel prezzo le assistenze murarie. - con potenza complessiva per singolo impianto da 1 fino a 6 Kwp</p>								
	SOMMANO...	kwp					5,00		
							5,00	6'916,56	34'582,80
131 IC.01.060.00 10.b 04/03/2013	<p>Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, con movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere, cernita e pulizia del materiale riutilizzabile, carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. - in lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina</p>								
				12,15	5,250		63,79		
				12,15	5,430		65,97		
	SOMMANO...	m²					129,76	9,96	1'292,41
132 1.5.2.1.x 04/03/2013	<p>Rimozione escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discatiche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere presidio, di:</p> <p>x) scossaline, converse e canali di gronda, compresi gli accessori di fissaggio</p>								
				11,75			11,75		
				11,74			11,74		
			4,00	5,23			20,92		
			4,00	5,43			21,72		
				1,43			1,43		
				7,61			7,61		
	SOMMANO...	m					75,17	9,05	680,29
	A R I P O R T A R E								303'234,73

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								303'234,73
133 D15070.a 04/03/2013	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità al DM del 06.09.94 e successivi, con le seguenti procedure: trattamento preliminare su entrambe le superfici delle lastre con soluzioni incapsulanti di tipo D (in conformità al DM 20 agosto 1999) utilizzando tecniche airless per fissaggio provvisorio delle fibre di amianto; smontaggio delle lastre in amianto-cemento utilizzando appropriate tecniche che impediscano la rottura o la fessurazione degli elementi; imballo in quota, ove possibile, delle lastre rimosse in pacchi costituiti da doppio strato di polietilene, etichettati secondo le norme che regolano il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti amianto; calo in basso con adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto a discarica autorizzata per lo smaltimento; esclusi gli oneri di smaltimento, le opere provvisorie ed ogni costo relativo alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro: lastre con struttura sottostante continua			12,15 12,15	5,250 5,430	2,000 2,000	127,58 131,95		
	SOMMANO...	m2*cm					259,53	19,91	5'167,24
134 15/03/2013	Oneri per pratica ASL smaltimento amianto						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	150,00	150,00
135 07/03/2013	Oneri per lo smaltimento di amianto presso discarica autorizzata			12,15 12,15	5,250 5,430		63,79 65,97		
	SOMMANO...	m2					129,76	9,59	1'244,40
136 1.5.1.2 04/03/2013	Rimozione escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere presidio, di: r) controsottostantata in pannelli di MDF						101,44 0,76		
	SOMMANO...	m2					102,20	6,00	613,20
137 D15054 04/03/2013	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smontatura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio compreso il calo in basso						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
138 15.1.1.k 07/03/2013	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere presidio, di: l) opere in cemento armato pilastri		2,00 2,00 2,00 2,00 8,00	0,25 0,25 0,33 0,33 0,12		3,240 0,250 3,240 0,250 0,500	1,62 0,13 2,14 0,17 0,48		
	A RIPORTARE						4,54		313'409,57

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,54		313'409,57
139 1.5.1.1.m 04/03/2013	SOMMANO... Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere presidio, di: l) murature di mattoni o pietrame	m3	20,81 17,90 3,49		0,330 0,400		4,54 6,87 7,16 0,87	244,00	1'107,76
	SOMMANO...	m3				0,250	14,90	90,40	1'346,96
140 1.5.1.2.z 04/03/2013	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio: z) serramenti in legno o ferro compreso telaio maestro						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	12,00	48,00
141 D15117.g 04/03/2013	Rimozione di plafoniera per lampade di qualsiasi tipo, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	500,00	500,00
142 1.5.1.2.ah 07/03/2013	Rimozione, escluso: l'eventuale ponteggio, le operazioni necessarie per l'abbassamento dei materiali fino al piano di carico, il carico, il trasporto delle macerie alle discariche e l'onere di accesso alle stesse, eventuali opere di presidio: ah) terminali impianto elettrico (supporto portafrutti, interruttore, presa, etc.)						0,20		
	SOMMANO...	a corpo					0,20	5'000,00	1'000,00
143 1.4.1.7.a 04/03/2013	Scavo di fondazione in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito con mezzi meccanici; compresa la regolarizzazione parziale degli scavi: a) fino a 1,50 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto entro l'area del cantiere ad una distanza massima di 100 m			11,14	0,950	0,200	2,12		
	SOMMANO...	m3					2,12	9,30	19,72
144 D15031 04/03/2013	Demolizione parziale o totale di pavimento industriale eseguita con mezzi meccanici, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno; compresi e compensati gli oneri per lo sgombero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta		41,82			0,400	16,73		
	SOMMANO...	mc					16,73	40,32	674,55
145	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dall'interno								
	A RIPORTARE								318'106,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								318'106,56
1.5.2.2 04/03/2013	all'esterno del fabbricato, compreso l'abbassamento fino al piano di carico, con l'utilizzo di secchi o carriole, compreso carico e scarico a mano						4,54 14,90 16,73 0,71 0,65 0,67		
			41,82 7,13 6,46 6,72		0,500 0,500 0,500	0,400 0,200 0,200			
	SOMMANO...	m3					38,20	43,20	1'650,24
146 1C.01.150.00 10.b 07/03/2013	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.						9,98		
				3,54	2,820				
	SOMMANO...	m²					9,98	15,53	154,99
147 1.5.2.3 07/03/2013	Trasporto alle discariche di materiali non compatti, materie giacenti in cantiere, escluso l'onere di accesso alla discarica, misurati prima del carico, fino ad una distanza di km 5, compreso il carico effettuato a mano						4,45 14,90 16,73 0,71 0,65 0,67		
			41,82 7,13 6,46 6,72		0,500 0,500 0,500	0,400 0,200 0,200			
	SOMMANO...	m3					38,11	168,00	6'402,48
148 1.4.1.11.b 04/03/2013	Accesso alle discariche (compresa ecotassa) per conferimento materiali non compatti (peso medio al m3 kg 1.700): b) materie derivanti da attività di costruzione e demolizione (Codice Europeo Rifiuti - C.E.R.2002 - 17 09 04)						4,59 14,90 41,82 0,71 0,65 0,67		
			7,13 6,46 6,72		0,500 0,500 0,500	0,200 0,200 0,200			
	SOMMANO...	m3					63,34	12,00	760,08
149 1.4.2.22.a 04/03/2013	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,50: per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: a) per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue						11,54		
			2,00	11,54		0,500			
	SOMMANO...	m2					11,54	17,23	198,83
150 A35010.a 04/03/2013	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti								
	A RIPORTARE								327'273,18

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								327'273,18
	dosaggi: 150 kg/mc			11,14	0,950	0,100	1,06		
	SOMMANO...	mc					1,06	80,20	85,01
151 1C.04.150.00 10.c 04/03/2013	Fondazioni armate in conglomerato cementizio (plinti, travi rovesce, platee), realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto e diametro massimo degli stessi pari a 31,5 mm, compresa la vibratura, esclusi i casseri ed il ferro; resistenza: - Rck = 35 N/mm² - esposizione XA1 - consistenza S3			11,14	0,650	0,500	3,62		
	SOMMANO...	m³					3,62	149,66	541,77
152 01.A05.A96. 025 04/03/2013	Muratura portante eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di isolamento termico, acustico e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura di sabbia dosata a 300 kg di cemento R 325/m³; misurazione del potere fonoisolante o dell'isolamento acustico secondo la UNI EN ISO 717-1 tramite l'indice di valutazione Rw. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1 Con blocchi dello spessore di cm 25, Rw = 56 db Compresi gli occorrenti ponteggi fino a m 3,50 di altezza dei locali, l'ammorsatura con le pareti esistenti Nuova parete esterna Tamponamento finestra bassa Tamponamento finestra alta			1,60		1,400	36,35 1,08 2,24		
	SOMMANO...	m²					39,67	60,00	2'380,20
153 1.2.5.a 07/03/2013	Nolo di ponteggio tubolare ad elementi prefabbricati completo in opera (per facciate rettilinee), fino ad un'altezza di 20 m, misurato sulla superficie effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche: a) per il primo mese (o frazione)		7,00 5,00	1,60 1,60		4,000 4,000	44,80 32,00		
	SOMMANO...	m2					76,80	11,90	913,92
154 1.2.5.b 07/03/2013	Nolo di ponteggio tubolare ad elementi prefabbricati completo in opera (per facciate rettilinee), fino ad un'altezza di 20 m, misurato sulla superficie effettiva del ponteggio, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso: l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti, le eventuali opere di presidio, la tassa comunale per l'occupazione di spazi ed aree pubbliche: b) per il ogni mese successivo (o frazione)		7,00 5,00	1,60 1,60	3,000 3,000	4,000 4,000	134,40 96,00		
	SOMMANO...	m2					230,40	1,04	239,62
155 1.2.6.a 07/03/2013	Nolo di piano di lavoro o sottoponte fino ad un'altezza di m 20, corredato di fermapiè e parapetto regolamentari compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale								
	A R I P O R T A R E								331'433,70

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								331'433,70
	a) fino a 30 giorni		7,00 6,00	1,60 1,60	0,850 0,850		9,52 8,16		
	SOMMANO...	m2					17,68	6,50	114,92
156 1.2.6.b 07/03/2013	Nolo di piano di lavoro o sottoponte fino ad un'altezza di m 20, corredato di fermapiede e parapetto regolamentari compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale b) per ogni 15 giorni (o frazione) oltre a 30 giorni		7,00 6,00	1,60 1,60	0,850 0,850	6,000 6,000	57,12 48,96		
	SOMMANO...	m2					106,08	0,75	79,56
157 1.4.2.7.a 06/03/2013	Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di sale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzarsi a parte:a) C25/30 (Rck> 30 N/mm2) Cordolo perimetrale sommitale		2,00 2,00	7,50 11,54	0,250 0,250	0,250 0,250	0,94 1,44		
	SOMMANO...	m3					2,38	134,50	320,11
158 06/03/2013	Tavolato in conglomerato di argilla espansa per ricoprimento degli elementi in calcestruzzo con malta di cemento o bastarda, compresi gli oneri per formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 5 cm		2,00 2,00	11,54 7,50		0,250 0,250	5,77 3,75		
	SOMMANO...	m2					9,52	35,00	333,20
159 1.4.2.22.c 06/03/2013	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggi fino a mt 5,50; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: c) per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensore		2,00 2,00	11,00 7,00		0,250 0,250	5,50 3,50		
	SOMMANO...	m2					9,00	25,74	231,66
160 1.4.2.20.a 06/03/2013	Fornitura lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e legature: a) in barre ad aderenza migliorata qualità B450C Cordolo barre f 16 *(lung.=7,5+2) (lung.=11,54+2) Staffe cordolo f 10 *(lung.=((11,54+7,5)*2)/0,25) Fondazione f 16 *(lung.=11,54+2) Staffe fondazione f 10 *(lung.=((11,54+2)/0,3)		4,00 4,00 8,00	9,50 13,54 13,54 45,13	2,000 2,000 0,800 1,800	1,580 1,580 0,616 0,616	120,08 171,15 75,06 171,15 50,04		
	SOMMANO...	kg					587,48	1,21	710,85
161 C15005.b 06/03/2013	Carpenteria metallica di qualsiasi sezione e dimensione per travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc. con fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni elettrodi, ecc., dati in opera								
	A R I P O R T A R E								333'224,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								333'224,00
	bullonati o saldati compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, comprese opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, per materiale classificato nelle norme del 04/02/2008 con i gradi da S325 a S460: per travature composte Capriate t 100x100		4,00	1,82		16,400	119,39		
			2,00	6,80		16,400	223,04		
			4,00	1,55		16,400	101,68		
			4,00	1,45		16,400	95,12		
			2,00	0,90		16,400	29,52		
	Fazzoletti		4,00	0,08		4,710	1,51		
			4,00	0,04		4,710	0,75		
			8,00	0,04		4,710	1,51		
			8,00	0,03		4,710	1,13		
	SOMMANO...	kg					573,65	3,32	1'904,52
162 04/03/2013	Orditura di tetto con legname in misure commerciali per puntoni, banchine, colmi, arcarecci, travetti in opera, compresi legamenti in reggia di ferro, grappe e chioderie, escluse staffe staffoni e tiranti, escluso formazione di assito, valutata per metro quadro di falda misurata in sviluppo e per un volume di legame non superiore a m <sup>3</sup> 0,070: con grossa armatura in abete a 4 fili con tolleranza di smusso		2,00	4,14	12,150		100,60		
	SOMMANO...	m2					100,60	51,50	5'180,90
163 04/03/2013	Formazione di assito con tavole d'abete, spessore mm 25, compresa chiodatura, valutata a mq di falda, misurata in sviluppo: accostato		2,00	4,15	12,150		100,85		
	SOMMANO...	m2					100,85	18,90	1'906,07
164 04/03/2013	Sovrapprezzo per trattamento con impregnante		2,00	4,15	12,140		100,76		
	SOMMANO...	m2					100,76	5,93	597,51
165 A85026.a 04/03/2013	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conduttività termica lambda 0,037 W/mK: spessore 30 mm		2,00	4,15	21,140		175,46		
	SOMMANO...	mq					175,46	10,05	1'763,37
166 A85026.b 04/03/2013	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguito con pannelli di materiale isolante in: lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conduttività termica lambda 0,037 W/mK: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore		3,00	4,15	12,140	3,000	453,43		
	SOMMANO...	mq					453,43	2,08	943,13
167 3.3.3 04/03/2013	Manto impermeabile sottocoppo per coperture iclinate, eseguito con uno strato di guaina bituminosa prefabbricata, da 4,5 kg/m2, armata con rete di poliestere ad alta resistenza, avente flessibilità a freddo pari a -10°C, opera a								
	A R I P O R T A R E								345'519,50

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								345'519,50
168 A75016.b 04/03/2013	fiamma diretta previa applicazione sul supporto di primer bituminoso a freddo. Finitura esterna ardesiata, colore naturale, antisdrucchiolo		2,00	4,15	12,140		100,76		
	SOMMANO...	m2					100,76	14,70	1'481,17
	Solo posa di manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con canale e coppo		2,00	12,15	4,150		100,85		
	SOMMANO...	mq					100,85	35,00	3'529,75
169 1.4.8.1.a 06/03/2013	Sottofondo in mistone o tout-venant per cantinati in genere, compresa sistemazione del materiale eseguita a mano, misurato in opera: a) spessore medio cm 25						3,34		
	SOMMANO...	m2					3,34	20,70	69,14
	Pavimento in calcestruzzo preconfezionato, per fabbricati industriali, con classe di resistenza c25/30 (Rck > 30 N/mm2), classe di consistenza S4S5, classe di esposizione XC1, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata delle dimensioni di 20x20 cm e con diametro di 5 mm, corazzatura superficiale con spolvero di kg 3 circa al m2 di miscela composta da cemento-quarzo, corindone o similari, lisciatura e formazione dei giunti: a) spessore medio 15 cm						3,34		
	Area demolita lavanderia Ripristino scavi per tubazioni cortile		2,00 10,65	0,24 2,00			0,48 21,30		
170 1.4.8.7.a 06/03/2013					0,500		3,57		
					0,500		3,23		
					0,500		3,36		
	SOMMANO...	m2					35,28	35,00	1'234,80
171 1C.07.120.00 40 04/03/2013	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzaffo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. Parete esterna Tamponamento finestra bassa Tamponamento finestra alta		11,54			3,820	44,08		
				1,60		1,400	1,08		
							2,24		
	SOMMANO...	m²					47,40	26,47	1'254,68
172 1C.07.110.00 40 04/03/2013	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzaffo, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni Nuova parete Tamponamento finestra bassa						36,35		
							1,08		
	SOMMANO...	m²					37,43	24,68	923,77
	A R I P O R T A R E								354'012,81

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								354'012,81
173 11.3.1.2.a 04/03/2013	Applicazione di isolante fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per esterno con ponteggio escluso dal prezzo, per interno compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: a) per interno								
				10,81		3,910	27,88		
				10,78		3,910	42,27		
			3,54		2,820		42,15		
							28,66		
							-9,98		
	Sommano positivi...	m2					140,96		
	Sommano negativi...	m2					-9,98		
	SOMMANO...	m2					130,98	1,00	130,98
174 11.3.1.5 04/03/2013	Tinteggiatura su rasatura a gesso o intonaco civile con idropittura opaca lavabile, in tinta unica chiara, su pareti e soffitti nuovi interni, a due o più mani date a pennello od a rullo, previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato (conteggiato a parte), compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali								
				10,81		3,910	27,88		
				10,78		3,910	42,27		
			3,54		2,820		42,15		
							28,66		
							-9,98		
	Sommano positivi...	m2					140,96		
	Sommano negativi...	m2					-9,98		
	SOMMANO...	m2					130,98	3,90	510,82
175 11.3.1.2 04/03/2013	Applicazione di isolante fissativo diluito ad acqua su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura, per esterno con ponteggio escluso dal prezzo, per interno compresi gli occorrenti ponteggi fino a 3,50 m di altezza dei locali: b) per esterno								
				3,54		2,820	29,68		
				11,54		3,820	-9,98		
							44,08		
	Sommano positivi...	m2					73,76		
	Sommano negativi...	m2					-9,98		
	SOMMANO...	m2					63,78	1,30	82,91
176 11.3.1.8 04/03/2013	Tinteggiatura con idropittura colorata costituita da leganti misti a base di silicati di potassio (secondo le norme DIN 18363), inerti selezionati, pigmenti inorganici stabili alla luce, colori pastello chiari, su pareti e soffitti esterni nuovi, a due mani date a pennello od a rullo, su fondo già isolato (conteggiato a parte), con ponteggio escluso dal prezzo								
				3,54		2,820	29,68		
				11,54		3,820	-9,98		
							44,08		
	Sommano positivi...	m2					73,76		
	Sommano negativi...	m2					-9,98		
	SOMMANO...	m2					63,78	9,20	586,78
	A R I P O R T A R E								355'324,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								355'324,30
177 07/03/2013	Fornitura e posa in opera di portone a libro coibentato adatto per grandi vani senza guida a terra spessore anta 52mm colori standard con parte superiore vetrata, compreso falso telaio, serrature e tutto quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni promo l=3540 h=282						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
178 1C.14.050.00 10.a 04/03/2013	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso specifico = 7,86 kg/dm³) Gronde Pluviali Scossalina		2,00 2,00 2,00 2,00	12,15 4,50 3,94 3,94		3,000 1,880 0,940 0,940	72,90 16,92 7,41 7,41		
	SOMMANO...	kg					104,64	7,68	803,64
179 04/03/2013	Impianto elettrico in stabile di nuova costruzione di tipo economico, fornito completo con materiali dalle seguenti caratteristiche: - cassette di derivazione in materiale isolante - tubazioni in PVC flessibile serie pesante - conduttori flessibili con grado 3 di isolamento e sezioni giustamente calcolate - apparecchi di comando e prese di corrente di sicurezza del tipo componibile in scatola rettangolare e con placca frontale in pressofusione - quadretti di comando e protezione del tipo modulare - materiale citofonico di ottima qualità tecnica. Impianti per servizi generali: - quadro generale di fabbricato -pulsante di sgancio in cassetta con vetro frangibile - impianto centrale termica (metano o gasolio) o teleriscaldamento - linea di forza motrice per prese di servizio generale - impianto di terra distribuito a tutti gli utilizzatori, compresi i collegamenti equipotenziali per tutte le tubazioni metalliche da collegare ai vari dispersori. Utilizzazioni per ogni utenza: 1 centralino modulare da incasso con antello composto da: centralino modulare da incasso, a totale isolamento, provvisto di antello frontale - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (arrivo linea) - 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare ad alta sensibilità (circuiti: illuminazione e prese 10 A) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (illuminazione) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (prese da 10 A) - 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare ad alta sensibilità (circuiti: cucina ed altre prese 16A) - 1 interruttore automatico magnetotermico bipolare (altre prese 16 A) - 8 punti luce - 8 prese da 2x10/16A+T. (per utilizzo generico) - 5 prese da 2x16A+T. con interruttori automatici di comando e protezione (per utilizzatori con potenza superiore a 1 KW: lavatrice, lavastoviglie, ecc.) - predisposizione impianto allarme - predisposizione termostato e componenti per contabilizzazione individuale del calore. Per ogni metro cubo di costruzione effettiva valutato vuoto per pieno prezzo medio di massima per impianto completo.		81,20 81,20		0,500	3,910 1,300	317,49 52,78		
	SOMMANO...	m3					370,27	10,00	3'702,70
	A R I P O R T A R E								362'330,64

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								362'330,64
180 NC.10.400.0 020.a 07/03/2013	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno	giorno					1,00		
	SOMMANO...						1,00	106,77	106,77
181 NC.10.400.0 020.b 07/03/2013	Nolo di trabattello metallico, altezza fino a 4 m, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo	giorno					90,00		
	SOMMANO...						90,00	9,66	869,40
182 A75007.b 07/03/2013	Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato, strutture a vista piallate; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura semplice (arcarecci e correntini) Pergolato	mc	7,00	3,00	0,100	0,160	0,34		
	SOMMANO...						0,34	1'475,58	501,70
183 1C.14.050.00 10.d 07/03/2013	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di canali di gronda, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di zinco-rame-titanio - spess. 0,6-0,8 mm (peso specifico = 7,15 kg/dm³)	kg	7,00	3,00	0,120	1,067	2,69		
	SOMMANO...						2,69	11,14	29,97
184 04/03/2013	Fornitura e posa in opera di linea vita anticaduta sull'edificio principale, sulla lavanderia e sul nuovo capannone.	a corpo					1,00		
	SOMMANO...						1,00	6'000,00	6'000,00
185 7.2.4.2.a 07/03/2013	Scavo a sezione ristretta per condotte interrato, compreso il successivo reinterro e l'allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alla discarica: a) eseguito con mezzi meccanici Collegamento centrale-corpo principale Collegamento centrale-alloggi esistenti Collegamento centrale-magazzino	m3							
				25,00	0,500	0,700	8,75		
				37,60	0,500	0,700	13,16		
				6,00	0,500	0,700	2,10		
	SOMMANO...						24,01	12,00	288,12
186 12.3.2.c 07/03/2013	Fornitura e posa in opera di tubo nero tipo F.M. compreso raccordi e sfrido: a) diametro 1" mm 33,7 Collegamento centrale-magazzino	m	2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO...						12,00	14,00	168,00
187 12.2.44.d	Guaina isolante per la tubazione della rete di riscaldamento:								
	A R I P O R T A R E								370'294,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								370'294,60
07/03/2013	d) diametro 1" spessore 9 mm		2,00	6,00			12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	1,55	18,60
188 12.3.2.f 07/03/2013	Fornitura e posa in opera di tubo nero tipo F.M. compreso raccordi e sfrido: a) diametro 2" mm 60,3 Collegamento centrale-corpo principale Collegamento centrale-alloggi esistenti		2,00 2,00	25,00 37,60			50,00 75,20		
	SOMMANO...	m					125,20	34,80	4'356,96
189 12.2.44.g 07/03/2013	Guaina isolante per tubazione della rete di riscaldamento: g) diametro 2" spessore mm 19		2,00 2,00	25,00 37,50			50,00 75,00		
	SOMMANO...	m					125,00	8,05	1'006,25
190 1C.12.010.00 30.d 07/03/2013	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1446, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315 - s = 6,2 acque bianche			36,12 1,00 1,10 2,60			36,12 1,00 1,10 2,60		
	SOMMANO...	m					40,82	31,55	1'287,87
191 07/03/2013	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale costituita da pozzetto in calcestruzzo vibrato e griglia stradale a chiusura automatica basculante, costituita da monoblocco in ghisa fusa rinforzata, carrabile per mezzi fino a t 10 per asse, con sistema di chiusura in acciaio inox stampato consistente in un piattello di spessore di mm 40x40, asse di diametro di mm 12, munita di bulloni in acciaio, contrappesi per bilanciare in ghisa fusa e telaio rinforzato in ghisa, mano d'opera a terra compreso il conglomerato del piano di appoggio del pozzetto ed escluso soltanto lo scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte; le misure sono quelle interne del pozzetto e del manufatto: Pozzetto da cm 40x40x70 e griglia cm 40x40 con 10 asole, peso caditoia kg 50 circa, peso telaio kg 50 circa						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	390,00	2'340,00
192 1C.12.610.00 50.a 07/03/2013	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, incluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 20x20 cm, h = 22 cm (esterno 26x38 cm) - peso kg. 20						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	55,43	277,15
	A RIPORTARE								379'581,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								379'581,43
193 14/02/2013	Realizzazione di pozzo perdente composto da anelli in cls drenanti diam. 150 e altezza complessiva di m. 2,00 compreso chiusino in ghisa, allacciamenti, scavo e reinterro con ghiaia grossa per favorire il drenaggio						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'450,00	2'900,00
194 7.2.3.10 21/03/2013	Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, stesi e rullato a rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione spessori fino a 15 cm Pavimento demolito tra corpo principale e magazzino Cortile posteriore		35,00 8,24	2,50 2,00			87,50 16,48		
	SOMMANO...	m2					103,98	3,71	385,77
195 I.C.12.010.00 40.d 07/03/2013	Fornitura e posa tubi in PVC compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilanco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200 - s = 4,9 Fognatura						43,57		
	SOMMANO...	m					43,57	16,95	738,51
196 1.4.10.28.b 18/03/2013	Fornitura e posa in opera di rete metallica romboidale per recinzioni, altezza media 2 m, tesata su tre fili; paletti in ferro a T, interasse 2 m, posati in fori già predisposti questi ultimi compresi: b) rete in filo di ferro plastificato			2,86	5,000		14,30		
	SOMMANO...	m2					14,30	11,00	157,30
197 07/03/2013	Acquisto cucina comprensiva di forno alto classe A, frigo classe A e piano cottura valvolato. Garanzia 2 anni. Caratteristiche: da 270 a 300 cm di lunghezza; altezza top 4 cm; tris elettrodomestici in classe A; forno elettrico classe A, frigo 240 Lt classe A+, piano cottura 4 fuochi inox con valvola di sicurezza, lavello. Inclusi rubinetterie e accessori.						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	1'600,00	8'000,00
198 08/03/2013	Acquisto tavolo in legno cm 70x120 allungabile						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	300,00	1'500,00
199 08/03/2013	Acquisto sedie per tavolo						24,00		
	SOMMANO...	cadauno					24,00	50,00	1'200,00
200 08/03/2013	Acquisto letto matrimoniale con testiera e vano portatutto						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	400,00	1'600,00
	A R I P O R T A R E								396'063,01

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								396'063,01
201 08/03/2013	Acquisto materaso matrimoniale per letti						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	300,00	1'200,00
202 08/03/2013	Acquisto divano letto 3 posti						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	600,00	600,00
203 08/03/2013	Acquisto comodino con cassetiera						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	100,00	1'000,00
204 08/03/2013	Acquisti sedia per scrivania						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	50,00	200,00
205 08/03/2013	Acquisto scrivania						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	300,00	1'200,00
206 08/03/2013	Acquisto armadio guardaroda con ante scorrevoli o a battente						9,00		
	SOMMANO...	cadauno					9,00	370,00	3'330,00
207 08/03/2013	Acquisto soggiorno a parete attrezzata						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	800,00	1'600,00
208 08/03/2013	Accquisto divano 3 posti					4,000	4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	300,00	1'200,00
209 08/03/2013	Acquisto tavolino per soggiorno						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	170,00	680,00
210 08/03/2013	Acquisto poltrona						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	250,00	1'250,00
211 08/03/2013	Acquisto mobile bagno con specchio con 2 ante						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	180,00	900,00
212	Acquisto portasciugamani da fissare a muro								
	A RIPORTARE								409'223,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								409'223,01
08/03/2013							5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	30,00	150,00
213 08/03/2013	Libreria in legno a ripiani h 200 cm						13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	80,00	1'040,00
214 15/03/2013	Montaggio mobili						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'700,00	1'700,00
215 15/03/2013	Trasporto mobili						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	700,00	700,00
216 17/03/2013	Acquisto di lavatrice a carica frontale, capacità di Carico 7 Kg, centrifuga 1200giri/min - Classe energetica A++ - Centrifuga regolabile - Partenza ritardata, compreso trasporto						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	400,00	800,00
217 M15014 04/03/2013	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	287,40	287,40
218 M15013.a 04/03/2013	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente, soluzione per mense, spogliatoi, guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	48,32	289,92
219 I.2.13.c 06/03/2013	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere: data a nolo ferma (durata minima del nolo 1 giorno): c) con h fino a 20 m e sbr. da m 20		7,00	4,00	4,000		112,00		
	SOMMANO...	gg					112,00	37,60	4'211,20
220	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico								
	A R I P O R T A R E								418'401,53

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								418'401,53
M15016 04/03/2013	antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	130,00	780,00
221 OA.05.0002 18/03/2013	Designazione degli Addetti Antincendio ai sensi dell'art. 18 del D.L.vo 81/2008 e smi e presenza continuativa in cantiere - Attività a ELEVATO È compresa l'attività di formazione per l'Addetto Antincendio sia per il conseguimento che per il mantenimento dei requisiti previsti dall'art. 37 comma 9 del D.L.vo 81/2008 e smi. Quota ad addetto impegnato in cantiere al mese Addetti alle guaine Altri		6,00 2,00	2,00 3,00			12,00 6,00		
	SOMMANO...	Addetto/ mese					18,00	8,00	144,00
222 M15021.e 04/03/2013	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: allestimento in opera e successiva rimozione, per ogni metro di recinzione realizzata			8,50			8,50		
	SOMMANO...	m					8,50	5,88	49,98
223 M15021.d 04/03/2013	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 2,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori						8,50		
	SOMMANO...	m					8,50	1,86	15,81
224 S4.05.0010.0 06 18/03/2013	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per ogni mese in più o frazione.		3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO...	mese					6,00	0,11	0,66
225 S4.05.0010.0 05 18/03/2013	ESTINTORE PORTATILE IN POLVERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono								
	A RIPORTARE								419'391,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								419'391,98
	compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; l'immediata sostituzione in caso d'uso; l'allontanamento a fine fase lavoro. Il mezzo estinguente è e resta di proprietà dell'impresa.E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore.Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Da Kg. 6, per il primo mese o frazione.						4,00		
	SOMMANO...	mese					4,00	0,84	3,36
226 OA.05.0003 18/03/2013	Designazione degli Addetti al Primo Soccorso Aziendale ai sensi dell'art. 18 del D.L.vo 81/2008 e smi e presenza continuativa in cantiere È compresa l'attività di formazione per l'Addetto sia per il conseguimento che per il mantenimento dei requisiti previsti dall'art. 45 del D.L.vo 81/2008 e smi. Quota ad addetto impegnato in cantiere al mese		2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO...	Addetto/ mese					6,00	8,00	48,00
227 S7.02.0020.0 01 18/03/2013	RIUNIONI DI COORDINAMENTO.Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni, che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro.						8,00		
	SOMMANO...	ora					8,00	57,00	456,00
228 OA.06.0002 18/03/2013	Attività di addestramento dei lavoratori previsto dall'art. 37 comma 4 e 5 del D.L.vo 81/2008 Quota ad addetto impegnato in cantiere al mese con obbligo di addestramento specifico gruista						3,00		
	SOMMANO...	Addetto/ mese					3,00	10,00	30,00
229 s.1.01.1.15.b 19/03/2013	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione.			6,00			6,00		
	SOMMANO...	m					6,00	13,16	78,96
230 s.1.01.1.15.a	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione								
	A R I P O R T A R E								420'008,30

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								420'008,30
19/03/2013	ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua. nolo per un ogni mese o frazione.								
	SOMMANO...	m	3,00	6,00			18,00		
							18,00	1,51	27,18
231 s.1.01.5.13.b 19/03/2013	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm. 5. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.								
	SOMMANO...	mq	3,00	4,65			13,95		
							13,95	1,47	20,51
232 s.1.01.5.13.a 19/03/2013	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm. 5. montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.								
	SOMMANO...	mq					4,65		
							4,65	12,15	56,50
233 s.1.01.1.11 19/03/2013	Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione.								
	SOMMANO...	m	2,00	12,00 2,00			24,00 2,00		
							26,00	1,58	41,08
234 s.1.01.1.06.b 19/03/2013	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo.								
	SOMMANO...	mq	3,00	4,00	2,000		24,00		
							24,00	2,30	55,20
235 s.1.01.1.06.a 19/03/2013	Cancello di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chiusura con rete metallica elettrosaldata. montaggio, smontaggio e nolo primo mese.								
	SOMMANO...	mq		4,00	2,000		8,00		
							8,00	6,35	50,80
236 s.1.04.1.01.c 19/03/2013	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 500 x 330 mm.								
	SOMMANO...	cad					10,00		
							10,00	0,42	4,20
237 s.1.04.1.08.f 19/03/2013	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 500 x 700 mm.								
	SOMMANO...	cad	1,00			4,000	4,00		
							4,00	0,89	3,56
	A R I P O R T A R E								420'267,33

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:



DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<b>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	348'355,07
A corpo euro	38'250,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	386'605,07
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	5'090,66
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	5'090,66
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	0,00
Acquisto mobili, arredi ed elettrodomestici compreso trasporto e montaggio euro	29'850,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
Relazione geologica euro	1'248,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	1'100,00
c4) Imprevisti euro	0,00
c5) Acquisizione aree o immobili euro	0,00
c6) Accantonamento di cui all'Art.133 c.4 e 7 DLGS n° 163/2006 euro	0,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti euro	8'089,80
Assicurazione dipendenti euro	400,00
Progettazione e d.l. impianto termico sanitario compresa cassa 4% euro	6'000,00
Progettazione e d.l. strutture compresa cassa 4% euro	7'280,00
Progettazione e d.l. impianto elettrico euro	3'224,00
Accatastamento compresa cassa 4% euro	2'080,00
Validazione progettazione euro	326,82
c8) Spese per attività di consulenza o di supporto euro	335,20
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	1'456,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte euro	93'310,08
Sommano euro	154'699,90
TOTALE euro	546'395,63
<p>Bedizzole, 04/04/2013</p> <p>Il Tecnico</p>  	
A RIPIETARE	