



**CITTÀ DI MONCALIERI**

Area Territorio e Infrastrutture – Settore Gestione Infrastrutture

Tel. 011/6401207 - fax 011/6401 334

\*\*\*\*\*

## **INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASERMA CARABINIERI**

\*\*\*\*\*



## **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

\*\*\*\*\*

### **AR. 03 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

\*\*\*\*\*

**Moncalieri, OTTOBRE 2013**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E  
PROGETTISTA  
COORDINATORE DEL SERVIZIO EDIFICI ED IMPIANTI**  
*(geom. Dario VIOLA)*

**I COLLABORATORI  
SERVIZIO EDIFICI ED IMPIANTI**

*(geom. Girolamo FICI)  
(arch. Antonella ZOTTI)*

**Visto:**

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE E INFRASTRUTTURE**  
*(arch. Teresa POCHETTINO)*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) noleggio di attrezzature e mezzi d'opera (Cat 1)</b>							
1 01.P25.A60.0 05 25/05/2010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - noleggio di attrezzature e mezzi d'opera ponteggio perimetrale per lavorazione rifacimento tetto, rimozione pannelli di tamponamento lastre sotto finestra in cemento amianto e sostituzione di serramenti e persiane avvolgibili ovvero per tutte le lavorazioni in quota. (il ponteggio non dovrà essere assolutamente rimosso fin quanto non si siano completate tutte le lavorazioni suilla facciata e manto di copertura) *(lung.=27,7+19+12,15+31,25+39,85+ 12,35)*(H/peso=9+1,50)		142,30		10,500	1'494,15		
	SOMMANO m²					1'494,15	9,60	14'343,84
2 01.P25.A60.0 10 25/05/2010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - noleggio di attrezzature e mezzi d'opera per 3 mesi oltre al primo Vedi voce n° 1 [m² 1 494.15]	3,00				4'482,45		
	SOMMANO m²					4'482,45	1,64	7'351,22
3 01.P25.A91.0 05 25/05/2010	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop ... smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 1 - noleggio di attrezzature e mezzi d'opera piani di lavoro *(par.ug.=5,00*3)	15,00	142,30	1,200		2'561,40		
	SOMMANO m²					2'561,40	2,52	6'454,73
	<b>OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCat 3) opere da serramentista (Cat 3) piano rialzato (SbCat 1)</b>							
4 01.P20.G00.0 55 25/05/2010	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minino del ... n diversa trasmissione termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 1 - piano rialzato piano rialzato finestra flb	23,00	1,10		1,650	41,75		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					41,75		28'149,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					41,75		28'149,79
	finestra f2b	9,00	1,30		1,650	19,31		
	finestra f1b/a bagni	2,00	1,10		1,650	3,63		
	<b>SOMMANO m²</b>					64,69	215,54	13'943,28
5	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto							
01.A16.B00.005	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
25/05/2010	Cat 3 - opere da serramentista							
	SbCat 1 - piano rialzato							
	Vedi voce n° 4 [m² 64.69]					64,69		
	<b>SOMMANO m²</b>					64,69	26,81	1'734,34
6	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... i con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB							
01.P20.B04.095	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
25/05/2010	Cat 3 - opere da serramentista							
	SbCat 1 - piano rialzato							
	Vedi voce n° 4 [m² 64.69]					64,69		
	<b>SOMMANO m²</b>					64,69	94,90	6'139,08
7	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90%							
01.P20.B06.005	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
25/05/2010	Cat 3 - opere da serramentista							
	SbCat 1 - piano rialzato							
	Vedi voce n° 6 [m² 64.69]					64,69		
	<b>SOMMANO m²</b>					64,69	5,90	381,67
8	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50							
01.A02.C00.005	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
25/05/2010	Cat 3 - opere da serramentista							
	SbCat 1 - piano rialzato							
	Vedi voce n° 4 [m² 64.69]					64,69		
	<b>SOMMANO m²</b>					64,69	12,07	780,81
	<b>piano primo (SbCat 2)</b>							
9	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minino del ... n diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²							
01.P20.G00.055	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi							
25/05/2010	Cat 3 - opere da serramentista							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51'128,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51'128,97
	SbCat 2 - piano primo piano primo finestra f1 finestra f2 finestra f1a bagni	27,00 13,00 1,00	1,10 1,30 1,10		1,650 1,650 1,650	49,01 27,89 1,82		
	<b>SOMMANO m²</b>					78,72	215,54	16'967,31
10 01.A16.B00. 005 25/05/2010	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 9 [m² 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					78,72	26,81	2'110,48
11 01.P20.B04.0 95 25/05/2010	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... i con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 9 [m² 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					78,72	94,90	7'470,53
12 01.P20.B06.0 05 25/05/2010	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 11 [m² 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					78,72	5,90	464,45
13 01.A02.C00. 005 25/05/2010	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 9 [m² 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					78,72	12,07	950,15
	<b>scale (SbCat 4)</b>							
14 01.P20.G00.0 35 25/05/2010	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minino del ... -2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m²							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'091,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'091,89
	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 4 - scale scala palazzina ufficiali scala palazzina camerate	2,00 4,00	1,30 1,05		1,650 1,650	4,29 6,93		
	<b>SOMMANO m²</b>					11,22	162,58	1'824,15
15 01.A16.B00.005 25/05/2010	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 4 - scale Vedi voce n° 14 [m² 11.22]					11,22		
	<b>SOMMANO m²</b>					11,22	26,81	300,81
16 01.P20.B04.095 25/05/2010	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... i con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 4 - scale Vedi voce n° 14 [m² 11.22]					11,22		
	<b>SOMMANO m²</b>					11,22	94,90	1'064,78
17 01.P20.B06.005 25/05/2010	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 4 - scale Vedi voce n° 16 [m² 11.22]					11,22		
	<b>SOMMANO m²</b>					11,22	5,90	66,20
18 01.A02.C00.005 25/05/2010	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 4 - scale Vedi voce n° 14 [m² 11.22]					11,22		
	<b>SOMMANO m²</b>					11,22	12,07	135,43
	<b>piano primo (SbCat 2)</b>							
19 01.P20.G10.045 25/05/2010	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minin ... ersa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							82'483,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							82'483,26
	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo piano primo porte finestre alloggi	2,00	1,10		2,600	5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	196,89	1'126,21
20 01.A16.B00. 005 25/05/2010	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 19 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	26,81	153,35
21 01.P20.B04.0 95 25/05/2010	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... i con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 19 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	94,90	542,83
22 01.P20.B06.0 05 25/05/2010	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 21 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	5,90	33,75
23 01.A02.C00. 005 25/05/2010	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 2 - piano primo Vedi voce n° 19 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	12,07	69,04
	<b>piano secondo (SbCat 3)</b>							
24 01.P20.G00.0 55 25/05/2010	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minino del ... n diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							84'408,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							84'408,44
	m <sup>2</sup> SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo piano secondo finestra f1 finestra f2 finestra f1a bagni	23,00 13,00 5,00	1,10 1,30 1,10		1,650 1,650 1,650	41,75 27,89 9,08		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>78,72</b>	215,54	16'967,31
25 01.A16.B00. 005 25/05/2010	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 24 [m <sup>2</sup> 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>78,72</b>	26,81	2'110,48
26 01.P20.B04.0 95 25/05/2010	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... i con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 36dB SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 24 [m <sup>2</sup> 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>78,72</b>	94,90	7'470,53
27 01.P20.B06.0 05 25/05/2010	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 26 [m <sup>2</sup> 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>78,72</b>	5,90	464,45
28 01.A02.C00. 005 25/05/2010	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,50 SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 24 [m <sup>2</sup> 78.72]					78,72		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>78,72</b>	12,07	950,15
29 01.P20.G10.0 45 25/05/2010	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per portafinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minin ... ersa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40) portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							112'371,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							112'371,36
	SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo piano secondo porte finestre alloggi	2,00	1,10		2,600	5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	196,89	1'126,21
30 01.A16.B00. 005 25/05/2010	Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 29 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	26,81	153,35
31 01.P20.B04.0 95 25/05/2010	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... i con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m²K e Rw= c.a 36dB SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 30 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	94,90	542,83
32 01.P20.B06.0 05 25/05/2010	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B05) supplemento con gas argon 90% SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 31 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	5,90	33,75
33 01.A02.C00. 005 25/05/2010	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle dis ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SpCat 3 - OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Cat 3 - opere da serramentista SbCat 3 - piano secondo Vedi voce n° 29 [m² 5.72]					5,72		
	<b>SOMMANO m²</b>					5,72	12,07	69,04
	<b>OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale (SpCat 2) rimozione amianto (Cat 4)</b>							
34 an 2885) 25/05/2010	RIMOZIONE DI MANUFATTI IN AMIANTO COSTITUENTE IL RIVESTIMENTO ESTERNO, PARTE INFERIORE E PARTE SUPERIORE, DELL'ABACO DEL SERRAMENTO. LA							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							114'296,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							114'296,54
	RIMOZIONE DEL MANUFATTO DOVRA' AVVENIRE PREV ... OMPRESO QUALSIASI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE E PRONTA PER LA FINITURA SUCCESSIVA SpCat 2 - OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale Cat 4 - rimozione amianto rimozione pannellatura sotto finestra e sopra finestra in lastre di cemento amianto piano rialzato finestra tipo f1b- pannello inferiore 24,00 1,05 1,000 25,20 finestra tipo f1b-pannello superiore 24,00 1,05 0,530 13,36 finestra tipo f2b-pannello inferiore 10,00 1,20 1,000 12,00 finestra tipo f2b-pannello superiore 10,00 1,20 0,530 6,36 piano primo finestra tipo f1-pannello inferiore 28,00 1,05 1,000 29,40 finestra tipo f1-pannello superiore 28,00 1,05 0,530 15,58 finestra tipo f2-pannello inferiore 13,00 1,20 1,000 15,60 finestra tipo f2-pannello superiore 13,00 1,20 0,530 8,27 piano secondo finestra tipo f1-pannello inferiore 28,00 1,05 1,000 29,40 finestra tipo f1-pannello superiore 28,00 1,05 0,530 15,58 finestra tipo f2-pannello inferiore 13,00 1,20 1,000 15,60 finestra tipo f2-pannello superiore 13,00 1,20 0,530 8,27 SOMMANO m2 194,62 33,01 6'424,41							
35	<b>OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)</b> <b>rinzaffo, intonaco, opere da decoratore e</b> <b>coibentazioni termiche (Cat 5)</b> Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei racc ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - rinzaffo, intonaco, opere da decoratore e coibentazioni termiche Vedi voce n° 34 [m2 194.62] SOMMANO m² 194,62 20,76 4'040,31							
01.A10.A20.005								
25/05/2010								
	<b>manto di copertura e coibentazioone termica (Cat 2)</b> Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 5x5 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - manto di copertura e coibentazioone termica listellatura in sostituzione di quella esistente SOMMANO m 1'500,00 0,55 825,00							
36								
01.P15.E30.0								
11								
30/11/2010								
	Tegole piane tipo "marsigliese" comune . SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - manto di copertura e coibentazioone termica sostituzione delle tegole SOMMANO cad 5'000,00 0,52 2'600,00							
37								
01.P04.E70.0								
05								
30/11/2010								
	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola A R I P O R T A R E 128'186,26							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							128'186,26
	provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole piane SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - manto di copertura e coibentazioone termica ripassatura del manto di copertura					780,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					780,00	13,08	10'202,40
39 01.A09.A55. 005 07/07/2011	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti Per sottotegola SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - manto di copertura e coibentazioone termica Vedi voce n° 38 [m² 780.00]					780,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					780,00	14,12	11'013,60
40 01.A09.B70. 010 30/11/2010	Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... sore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - manto di copertura e coibentazioone termica impermeabilizzazione del cornicione - piano impermeabilizzazione del cornicione - risvolti verticali *(larg.=0,25+0,20)		150,00	0,600		90,00		
			150,00	0,450		67,50		
	<b>SOMMANO m²</b>					157,50	26,33	4'146,98
41 01.A19.C10. 005 30/11/2010	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 2 - manto di copertura e coibentazioone termica faldalerie varie copertina cornicione *(lung.=0,25+0,10+0,05)	100,00	0,40			20,00 40,00		
	<b>SOMMANO m²</b>					60,00	45,98	2'758,80
	<b>rinzaffo, intonaco, opere da decoratore e coibentazioni termiche (Cat 5)</b>							
42 03.A07.A01. 005 07/07/2011	Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbrica ... io per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante) Su superfici esterne verticali SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - rinzaffo, intonaco, opere da decoratore e coibentazioni termiche Vedi voce n° 35 [m² 194.62]					194,62		
	<b>SOMMANO m²</b>					194,62	42,31	8'234,37
43 01.P09.A49.0 15 07/07/2011	Pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 150 kpa e densità compresa tra 20-28 kg/m3 (secondo la norma ... sse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,031 W/ mK. Per isolamento termico a cappotto spessore 50 mm SpCat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Cat 5 - rinzaffo, intonaco, opere da decoratore e coibentazioni termiche Vedi voce n° 42 [m² 194.62]					194,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					194,62		164'542,41



[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<div><div><div><div>Riepilogo CATEGORIE</div></div><div><div>001noleggio di attrezzature e mezzi d'opera</div><div>002manto di copertura e coibentazioone termica</div><div>003opere da serramentista</div><div>004rimozione amianto</div><div>005rinzaffo, intonaco, opere da decoratore e coibentazioni termiche</div><div>006piattaforma elevatrice</div></div><div><div>Totale CATEGORIE euro</div></div></div></div>	<div><div>28'149,79</div><div>31'546,78</div><div>86'146,75</div><div>6'424,41</div><div>13'710,98</div><div>15'800,00</div><div>181'778,71</div></div>	<div><div>15,486</div><div>17,354</div><div>47,391</div><div>3,534</div><div>7,543</div><div>8,692</div><div>100,000</div></div>
	A R I P O R T A R E		

[illegible]