



U R B A N I S T I C A E A R C H I T E T T U R A  
Architetto-Urbanista  
Via B. Croce n. 5  
Ida Nicolina Fagnilli  
66040 Quadri (CH)



REGIONE ABRUZZO  
**COMUNE DI QUADRI**  
PROVINCIA DI CHIETI



**TITOLO DEL PROGETTO:**

**RICHIESTA DI FINANZIAMENTO AI SENSI DELLA LEGGE  
9/08/2013, N. 98, DI CONVERSIONE , CON MODIFICHE,  
DEL D.L. 21/06/2013, N. 69 RECANTE DISPOSIZIONI  
URGENTI PER IL RILANCIO DELL'ECONOMIA**

**INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA  
DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'ISTITUTO  
COMPENSIVO "B. CROCE" DI QUADRI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ALLEGATO F:**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**PROGETTAZIONE:**

**ARCH. IDA NICOLINA FAGNILLI**

**DIREZIONE LAVORI :**

**ING. GIUSEPPE SANTILLI**

**IL COMMITTENTE:**

**COMUNE DI QUADRI**

**VISTI E AUTORIZZAZIONE:**

VIA B. CROCE N. 5

TEL&FAX 0872/945452 349 8383218

IDANICOLINAFAGNILLI@VIRGILIO.IT



## Comune di Quadri

Provincia di Chieti

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** "Messa in sicurezza dell'edificio scolastico sede dell'Istituto Comprensivo B. Croce di Quadri"

**COMMITTENTE:** Comune di Quadri

Quadri li , \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Arch. Ida Nicolina Fagnilli

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>							
1 P.004.010.15 0.a 24/11/2014	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il primo mese o frazione Prospetto A Prospetto B *(lung.=14,50+3,50) Prospetto C *(lung.=4,10+6,45+3,76) Prospetto D  SOMMANO m²		32,65 18,00 14,31 7,50		9,000 11,250 10,000 10,000	293,85 202,50 143,10 75,00	12,99	9'280,71
2 E.001.130.06 0.a 24/11/2014	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Prospetto A canali Prospetto B canali Prospetto A discendenti *(H/peso=7,50+7,50+4) Prospetto B discendenti *(H/peso=4*9) Prospetto C discendenti  SOMMANO m		29,00 38,00		19,000 36,000 8,000	29,00 38,00 19,00 36,00 8,00	5,71	742,30
3 R.030.030.11 0.a 28/11/2016	Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalita' di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, ... o, intonaco con malta cementizia antiritiro a kg 300 per uno spessore non inferiore a cm 4, rifinitura finale Su un lato PIANO TERRA Prospetto A Prospetto B *(lung.=14,51+6,50+4+6,75+4) Prospetto C *(lung.=6,45+6,10) Prospetto D PIANO PRIMO Prospetto A Prospetto B *(lung.=14,51+6,5+6,75+5,56+4) Prospetto C Prospetto D  SOMMANO m²		22,67 35,76 12,55 6,50 25,56 37,32 6,50		3,850 3,850 3,850 3,850 3,850 3,850 3,850	87,28 137,68 48,32 25,03 98,41 143,68 25,03	93,32	52'765,93
4 R.030.030.11 0.b 30/11/2016	Consolidamento di murature tramite iniezioni di miscela a base di cemento e applicazione di rete elettrosaldata con le seguenti modalita' di esecuzione: spicconatura dell'intonaco, ... per uno spessore non inferiore a cm 4, rifinitura finale Entrambi i lati solidari con ferro passante 12 x mq e iniezione PIANO TERRA Prospetto A *(lung.=7,10+11,50) Prospetto B *(lung.=11,50+11,46+6,50) Prospetto C *(lung.=6,50+4,10)		18,60 29,46 10,60		3,850 3,850 3,850	71,61 113,42 40,81		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					225,84		62'788,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,84		62'788,94
	Prospetto D PIANO PRIMO Prospetto A *(lung.=6,70+4,5) Prospetto B *(lung.=4,50+6,50+11,46+6,70) Prospetto C *(lung.=6,50+4,10+6,45+6,10) Prospetto D		7,55		3,850	29,07		
			11,20		3,850	43,12		
			29,16		3,850	112,27		
			23,15		3,850	89,13		
			7,55		3,850	29,07		
	SOMMANO m²					528,50	149,05	78'772,93
5 E.001.210.02 0.z 24/11/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Prospetto A (materiale spicconalto esternamente) Prospetto B *(lung.=11,46+6,76) Prospetto B *(lung.=14,51+3,48) Prospetto B *(lung.=6,50+6,50) Prospetto C Prospetto C Prospetto C Prospetto D Prospetto D Materiale spicconato internamente Piano Terra *(lung.=6,20*2+6,10*4+3,9+6,75*2+11,50*2+3) Materiale spicconato internamente Piano Primo *(lung.=6,20*2+6,10*4+3,9+6,75*2+11,50*2+3)	1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90 1,90	28,90 18,22 17,99 13,00 6,40 4,10 6,45 6,50 7,50	7,700 8,000 9,300 8,700 8,700 9,650 8,700 8,700 9,000	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	21,14 13,85 15,89 10,74 5,29 3,76 5,33 5,37 6,41		
	SOMMANO t					138,06	18,99	2'621,76
6 E.001.200.01 0.a 01/12/2016	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km (lung.=6,20*2+6,10*4+3,9+6,75*2+11,50*2+3) Prospetto A (materiale spicconalto esternamente) Prospetto B *(lung.=11,46+6,76) Prospetto B *(lung.=14,51+3,48) Prospetto B *(lung.=6,50+6,50) Prospetto C Prospetto C Prospetto C Prospetto D Prospetto D Materiale spicconato internamente Piano Terra *(lung.=6,20*2+6,10*4+3,9+6,75*2+11,50*2+3) Materiale spicconato internamente Piano Terra *(lung.=6,20*2+6,10*4+3,9+6,75*2+11,50*2+3)		80,20	3,300	0,050	13,23		
			28,90	7,700	0,050	11,13		
			18,22	8,000	0,050	7,29		
			17,99	9,300	0,050	8,37		
			13,00	8,700	0,050	5,66		
			6,40	8,700	0,050	2,78		
			4,10	9,650	0,050	1,98		
			6,45	8,700	0,050	2,81		
			6,50	8,700	0,050	2,83		
			7,50	9,000	0,050	3,38		
			80,20	3,300	0,050	13,23		
			80,20	3,300	0,050	13,23		
	SOMMANO m³					85,92	6,22	534,42
7	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre							
	A R I P O R T A R E							144'718,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							144'718,05	
E.021.020.05 0.a 14/11/2016	mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante Prospetto A (cornicione) Prospetto A Prospetto B (cornicione) Prospetto B *(lung.=11,46+6,76) Prospetto B (cornicione) Prospetto B *(lung.=14,51+3,48) Prospetto B (cornicione) Prospetto B *(lung.=6,50+6,50) Prospetto C Prospetto C Prospetto C Prospetto D Prospetto D  SOMMANO m²		28,90 28,90 18,22 18,22 17,99 17,99 13,00 13,00 6,40 4,10 6,45 6,50 7,50		0,500 7,700 0,500 8,000 0,300 9,300 0,500 8,700 8,700 9,650 8,700 9,000	14,45 222,53 9,11 145,76 5,40 167,31 6,50 113,10 55,68 39,57 56,12 56,55 67,50		7,26	6'966,55
8 E.013.040.04 0.d 14/11/2016	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Prospetto A canali Prospetto B canali  SOMMANO m		29,00 38,00			29,00 38,00		23,72	1'589,24
9 E.013.040.12 0.d 14/11/2016	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Prospetto A discendenti *(H/peso=7,50+7,50+4) Prospetto B discendenti *(H/peso=4*9) Prospetto C discendenti  SOMMANO m				19,000 36,000 8,000	19,00 36,00 8,00		20,98	1'321,74
10 E.021.020.04 0.a 15/11/2016	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante PIANO TERRA Aula *(lung.=2,10*2+3,70*2+4,15*2) " *(lung.=6,20*2+6,10*2+6,75*2+3*2) " *(lung.=7*2) Scala *(lung.=3,15+4,50*2) Bagni *(lung.=5,90*2+2,60*1,30*4) Corridoio (G) *(lung.=27,10*2+3) Aula (D) *(lung.=8,15*2+6*2) Aula (E) *(lung.=8,00*2+6*2) Aula (F) *(lung.=8,00*2+6*2) Aula (H) *(lung.=4,00*2+6,10*2) Aula (I) *(lung.=6,21*2+6,10*2) Aula (L) *(lung.=4*2+3,30*2) Aula (M) *(lung.=6,10*2+3,04*2)		19,90 44,10 14,00 12,15 25,32 57,20 28,30 28,00 28,00 20,20 24,62 14,60 18,28		1,800 1,800 3,300 7,000 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800	35,82 79,38 46,20 85,05 45,58 102,96 50,94 50,40 50,40 36,36 44,32 26,28 32,90			
	A R I P O R T A R E					686,59			154'595,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					686,59		154'595,58
	Bagni *(lung.=5,90*2+2,60*2)		17,00		1,800	30,60		
	Bagni *(lung.=5,90*2+2,5*2)		16,80		1,800	30,24		
	SOFFITTO PIANO TERRA							
	Aule *(lung.=6,21*6,08+4*6,09+6,7*3,30)		84,23			84,23		
	Bagni *(lung.=5,90*5,10)		30,09			30,09		
	SOFFITTO PIANO PRIMO							
	Aula (H)		25,25			25,25		
	Aula (I)		37,80			37,80		
	Aula (L)		6,00			6,00		
	Aula (M)		6,25			6,25		
	SOMMANO m²					937,05	6,59	6'175,16
11 E.021.020.04 0.c 24/11/2014	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile PIANO TERRA							
	Aula		19,90		1,500	29,85		
	"		44,10		1,500	66,15		
	"		14,00		1,500	21,00		
	Bagni *(lung.=5,90*2+2,60*1,30*4)		25,32		1,500	37,98		
	Corridoio (G) *(lung.=27,10*2+3)		57,20		1,500	85,80		
	Aula (D) *(lung.=8,15*2+6*2)		28,30		1,500	42,45		
	Aula (E) *(lung.=8,00*2+6*2)		28,00		1,500	42,00		
	Aula (F) *(lung.=8,00*2+6*2)		28,00		1,500	42,00		
	Aula (H) *(lung.=4,00*2+6,10*2)		20,20		1,500	30,30		
	Aula (I) *(lung.=6,21*2+6,10*2)		24,62		1,500	36,93		
	Aula (L) *(lung.=4*2+3,30*2)		14,60		1,500	21,90		
	Aula (M)		18,24		1,500	27,36		
	SOMMANO m²					483,72	7,18	3'473,11
12 NP/01-02 24/11/2014	Compenso per la rimozione di corpi illuminante e scaldanti e delle relative linee di alimentazione , allocate nelle porzioni di fabbricato da consolidare, successivamente da rimett ... quelli preesistenti, che si rendessero inutilizzabili a causa dell'imperizia avuta durante le operazioni di rimozione Piano Terra e Primo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'511,75	5'511,75
13 E.001.130.03 0.b 18/11/2016	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. con tegole marsigliesi o in cemento Rimozione tegole lato valle Rimozione tegole lato monte					220,70 279,30		
	SOMMANO m²					500,00	8,34	4'170,00
14	Rimozione di manti impermeabili su superfici							
	A R I P O R T A R E							173'925,60

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>							173'925,60
E.001.130.07 0.a 15/11/2016	orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato Rimozione di guaina falda lato valle Rimozione di guaina falda lato monte					220,70 279,30		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>500,00</b>	5,01	2'505,00
15 E.001.110.01 0.c 15/11/2016	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, compreso l'avvicinamento al luogo di d ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. spessore 26 cm compresa la caldana Demolizione del solaio di copertura lato valle Demolizione del solaio di copertura lato monte					220,70 279,30		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					<b>500,00</b>	28,94	14'470,00
16 E.001.060.02 0.a 18/11/2016	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... tesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata muratura in mattoni o tufo Demolizione ex muri portanti al sottotetto (6 *2* 0.45)*2					10,00		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>10,00</b>	82,50	825,00
17 E.001.210.02 0.z 24/11/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Demolizione muro sottotetto	10,00			2,200	22,00		
	<b>SOMMANO t</b>					<b>22,00</b>	18,99	417,78
18 E.001.200.01 0.a 01/12/2016	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Demolizione muri sottotetto					10,00		
	<b>SOMMANO m<sup>3</sup></b>					<b>10,00</b>	6,22	62,20
19 E.001.210.02 0.u 18/11/2016	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							192'205,58

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>							192'205,58
	compre ... a corresponsione degli oneri. C.E.R 17.06.04 - Materiali isolanti diversi da quelli di cui alla voci 17 06 01 e 17 06 03 Conferimento a discarica della guaina ( 4 kg a mq )	500,00			4,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	0,70	1'400,00
20 E.001.200.01 0.a 01/12/2016	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica guaina *(par.ug.=500* 0,04)	20,00				20,00		
	SOMMANO m³					20,00	6,22	124,40
21 E.001.210.02 0.u 09/12/2016	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... a corresponsione degli oneri. C.E.R 17.06.04 - Materiali isolanti diversi da quelli di cui alla voci 17 06 01 e 17 06 03 Conferimento a discarica del pannello in polistirene, posto sul solaio di copertura. * (par.ug.=500*4,5)	2250,00				2'250,00		
	SOMMANO kg					2'250,00	0,70	1'575,00
22 E.001.200.01 0.a 09/12/2016	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Trasporto a discarica dei pannelli in polistirene					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	6,22	93,30
23 E.001.210.02 0.z 24/11/2014	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 Demolizione solaio copertura mq 500*0.26 m=130 mc	130,00			2,830	367,90		
	SOMMANO t					367,90	18,99	6'986,42
24 E.001.200.01 0.a 01/12/2016	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							202'384,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'384,70
	trasporti fino a 10 km Demolizione solaio di copertura					130,00		
	SOMMANO m³					130,00	6,22	808,60
25 NP-01/02 28/11/2016	Fornitura e posa in opera di mattone portante di spessore cm 30 in blocchi forati ad incastro in laterizio alleggerito tipo Poroton aventi dimensioni nominale 30x23x24 conformi al ... ra loro con giunti orizzontali di malta, in tutto in conformità a quanto prescritto per legge e a perfetta regola d'arte Muro in blocchi tipo poroton per appoggio tetto in legno					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	60,00	1'200,00
26 E.004.060.01 0.a 09/12/2016	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le nor ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Falda a monte e a valle (dim travi 12*28 e 12*20) con interasse 80 cm GL24K * (par.ug.=(245,60*0,042)+((36,45+111,96)*0,03))	14,77				14,77		
	SOMMANO m³					14,77	1'546,78	22'845,94
27 E.004.060.06 0.a 09/12/2016	Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale Tavolame sull'intera superficie del solaio in legno *(par.ug.=500*0,025)	12,50				12,50		
	SOMMANO m³					12,50	1'036,98	12'962,25
28 E.016.010.12 0.a 09/12/2016	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... non inferiore a 35 kg/m³, con rivestimento superiore in fibra bitumata ed inferiore in vetro politenato: spessore 30 mm Isolamento sull'intera superficie del solaio di copertura					500,00		
	SOMMANO m²					500,00	10,40	5'200,00
29 E.013.020.03	Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a padiglione, poste in opera su							
	A R I P O R T A R E							245'401,49



[illegible]

[illegible]





**Comune di Quadri**  
Provincia di Chieti

pag. 1

# STIMA INCIDENZA SICUREZZA

**OGGETTO:** "Messa in sicurezza dell'edificio scolastico sede dell'Istituto Comprensivo B. Croce di Quadri"

**COMMITTENTE:** Comune di Quadri

Quadri li, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Arch. Ida Nicolina Fagnilli

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 E.001.060.02 0.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... tesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata muratura in mattoni o tufo  SOMMANO m³	10,00	82,50	825,00	24,75	3,000
2 E.001.110.01 0.c	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato, sia orizzontali che inclinati comprese le opere a sbalzo, escluso pavimento e sottofondo, compreso l'avvicinamento al luogo di d ... , in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso dei materiali di risulta. spessore 26 cm compresa la caldana  SOMMANO m²	500,00	28,94	14'470,00	435,55	3,010
3 E.001.130.03 0.b	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. con tegole marsigliesi o in cemento  SOMMANO m²	500,00	8,34	4'170,00	125,93	3,020
4 E.001.130.06 0.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc  SOMMANO m	130,00	5,71	742,30	22,19	2,990
5 E.001.130.07 0.a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato  SOMMANO m²	500,00	5,01	2'505,00	75,40	3,010
6 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km  SOMMANO m³	260,92	6,22	1'622,92	49,50	3,050
7 E.001.210.02 0.u	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... a corresponsione degli oneri. C.E.R 17.06.04 - Materiali isolanti diversi da quelli di cui alla voci 17 06 01 e 17 06 03  SOMMANO kg	4'250,00	0,70	2'975,00	85,00	2,857
8 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... iuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03  SOMMANO t	527,96	18,99	10'025,96	300,77	3,000
9 E.004.060.01 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le nor ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)  SOMMANO m³	14,77	1'546,78	22'845,94	941,25	4,120
	<b>A R I P O R T A R E</b>			60'182,12	2'060,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			60'182,12	2'060,34	
10 E.004.060.06 0.a	Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale, fornito e posto in opera, per appoggio del manto di tegole. E' compresa la necessaria chiodatura e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Tavolame in legno lamellare per impiego non strutturale  SOMMANO m³	12,50	1'036,98	12'962,25	534,82	4,126
11 E.013.020.03 0.a	Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline: con rivestimento granulato  SOMMANO m²	500,00	19,55	9'775,00	405,66	4,150
12 E.013.040.04 0.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in acciaio zincato preverniciato da 8/10  SOMMANO m	67,00	23,72	1'589,24	65,79	4,140
13 E.013.040.12 0.d	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno del diametro o lato fino a 80 mm in acciaio zincato preverniciato da 8/10  SOMMANO m	63,00	20,98	1'321,74	54,19	4,100
14 E.016.010.12 0.a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incoll ... non inferiore a 35 kg/m³, con rivestimento superiore in fibra bitumata ed inferiore in vetro politenato: spessore 30 mm  SOMMANO m²	500,00	10,40	5'200,00	150,28	2,890
15 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante  SOMMANO m²	937,05	6,59	6'175,16	159,32	2,580
16 E.021.020.04 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura lavabile  SOMMANO m²	483,72	7,18	3'473,11	87,18	2,510
17 E.021.020.05 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante  SOMMANO m²	959,58	7,26	6'966,55	182,52	2,620
18 NP-01/02	Fornitura e posa in opera di mattone portante di spessore cm 30 in blocchi forati ad incastro in laterizio alleggerito tipo Poroton aventi dimensioni nominale 30x23x24 conformi al ... ra loro con giunti orizzontali di malta, in tutto in conformità a quanto prescritto per legge e a perfetta regola d'arte  SOMMANO mq	20,00	60,00	1'200,00	30,84	2,570
19 NP/01-02	Compenso per la rimozione di corpi illuminante e scaldanti e delle relative linee di alimentazione , allocate nelle porzioni di fabbricato da consolidare, successivamente da rimett ... quelli preesistenti, che si rendessero inutilizzabili a causa dell'imperizia avuta durante le operazioni di rimozione  SOMMANO a corpo	1,00	5'511,75	5'511,75	165,35	3,000
20 P.004.010.15	Ponteggio completo in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede e modulo scala, realizzato con l'impiego di					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			114'356,92	3'896,29	





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	255'176,49	8'908,73	3,491
M:001	copertura euro	85'414,13	3'083,78	3,610
M:001.002	demolizioni-rimozioni-scavi euro	21'970,00	661,63	3,012
M:001.002.002	Falde valle-monte euro	21'145,00	636,88	3,012
M:001.002.003	Pareti portanti interne euro	825,00	24,75	3,000
M:001.004	opere di lattoneria euro	2'064,04	76,38	3,701
M:001.004.001	Pareti esterne euro	2'064,04	76,38	3,701
M:001.007	opere in legno-tetto euro	35'808,19	1'476,07	4,122
M:001.007.002	Falde valle-monte euro	35'808,19	1'476,07	4,122
M:001.008	impermeabilizzazioni euro	14'975,00	555,94	3,712
M:001.008.002	Falde valle-monte euro	14'975,00	555,94	3,712
M:001.011	Conferimento a discarica e trasporto euro	10'596,90	313,76	2,961
M:001.011.002	Falde valle-monte euro	10'596,90	313,76	2,961
M:002	opere interne euro	17'230,82	469,25	2,723
M:002.003	tinteggiature euro	9'648,27	246,50	2,555
M:002.003.003	Pareti portanti interne euro	9'648,27	246,50	2,555
M:002.005	opere di muratura euro	1'200,00	30,84	2,570
M:002.005.003	Pareti portanti interne euro	1'200,00	30,84	2,570
M:002.006	impiantistica euro	5'511,75	165,35	3,000
M:002.006.003	Pareti portanti interne euro	5'511,75	165,35	3,000
M:002.011	Conferimento a discarica e trasporto euro	870,80	26,56	3,050
M:002.011.003	Pareti portanti interne euro	870,80	26,56	3,050
M:003	opere esterne euro	152'531,54	5'355,70	3,511
M:003.001	opere inerenti la sicurezza e allestimento cantiere euro	9'280,71	380,04	4,095
M:003.001.001	Pareti esterne euro	9'280,71	380,04	4,095
M:003.002	demolizioni-rimozioni-scavi euro	3'156,18	94,95	3,008
M:003.002.001	Pareti esterne euro	3'156,18	94,95	3,008
M:003.003	tinteggiature euro	6'966,55	182,52	2,620
M:003.003.001	Pareti esterne euro	6'966,55	182,52	2,620
M:003.004	opere di lattoneria euro	1'589,24	65,79	4,140
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

[illegible]