

MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO  
REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DEI BENI CULTURALI DELL' IDENTITA' SICILIANA  
DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL' IDENTITA' SICILIANA

PROGETTO POLI MUSEALI D'ECCELLENZA NEL MEZZOGIORNO  
POLO MUSEALE DI TRAPANI

PROGETTO DELLE OPERE DI VALORIZZAZIONE DEL POLO MUSEALE DI TRAPANI  
MUSEO REGIONALE INTERDISCIPLINARE "CONTE AGOSTINO PEPOLI"



INVITALIA



**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**  
Dirigente Responsabile Servizio Museografico del Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana  
Dott. Arch. STEFANO BIONDO

**IL RESPONSABILE DELLA FUNZIONE COORDINAMENTO PROGETTI:** Dott. Ing. ENRICO FUSCO

**COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE:** Dott. Arch. CLAUDIO TESEI

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:**  
Dott.ssa Arch. RAFFAELLA GALLOTTA

ATTIVITA' TECNICHE

**RELAZIONE PAESAGGISTICA:**  
Dott.ssa FEDERICA MERINGOLO

**PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:**  
Dott. Ing. CHRISTIAN GASBARRI  
Dott. Ing. MASSIMO LOBINA

**GRUPPO LAVORO INTERNO:**  
Dott. Ing. DONATA FRULLANI  
Sig. LUIGI MAGGI  
Sig. ENNIO REGNICOLI

**SUPPORTO TECNICO OPERATIVO :**  
P.I. CARLO VISCI

INVITALIA

ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Invitalia Attività Produttive S.p.A.  
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00138 - ROMA

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE**  
Dott. Ing. LETTERIO SONNESSA

**GRUPPO LAVORO INTERNO:**  
Dott. Ing. FABIO BRUNI  
Sig.ra PATRIZIA FOGLI

**RILIEVI ED INDAGINI STRUTTURALI :**  
TECNOGEO Srl

**PREVENZIONE INCENDI**  
Dott.ssa Ing. SUSANNA IANNELLI

**COMPUTI E STIME**  
Geom. VITTORIO PIERGENTILI

**SUPPORTO TECNICO OPERATIVO:**  
Ar.Te.A. S.r.l.

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Dott. Ing. ANDREA FERRUZZI

**SUPPORTO TECNICO OPERATIVO:**  
Dott. Arch. STEFANIA MONTAGNA

**IL DIRETTORE TECNICO**  
Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI

**RILIEVI TOPOGRAFICI:**  
DE.MA. ENGINEERING

**- PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO -**

ELABORATO

Elaborati tecnico economici  
Computo Metrico Estimativo

REVISIONE

DATA

AGGIORNAMENTI

— — —

— — —

— — —

DATA

NOME

FIRMA

REDATTO

Ar.Te.A. S.r.l.

VERIFICATO

PIERGENTILI

APPROVATO

FUSCO

DATA

DICEMBRE 2013

SCALA

--

CODICE FILE

038POLOTP2-01-D-TE-05.dwg

TE05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORI A CORPO</b>								
	<b>A2. - Intervento: Edificio Museo A. Pepoli - Trapani (SpCat 2)</b>								
	<b>A2.1 - Rifacimento delle coperture (Cat 3)</b>								
	<b>A - Demolizioni (opere civili e strutturali) (SbCat 3)</b>								
1 / 5 21.01.21	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compresi la selezione, pulitura ed accatastamento per il successivo impiego. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Coperture con falde inclinate a q.ta 15.60 *(lung.=42,97+35,6) *(par.ug.=2*2) <b>a detrarre risega</b> a q.ta 12.70 a q.ta 12.09 *(lung.=5,3+4,6) a q.ta 12.09 *(lung.=4,4+4) a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 <b>a detrarre lucernario</b> a q.ta 12.09 *(lung.=1,8+2) <b>a detrarre lucernario</b> a q.ta 14.46 (a padiglione) *(lung.=15,74+7,6) *(par.ug.=2*2) a q.ta 13.44 (a padiglione) *(lung.=12,98+7,40) *(par.ug.=2*2) a q.ta 14.46  * (lung.=3+,7)  *(lung.=8,4+4,95) *(lung.=8,4+5,15) *(lung.=53,2+50,40) *(lung.=13+12,40) *(lung.=9,3+8,8) *(lung.=53,5+57,5)  a q.ta 13.61 a q.ta 9.48 a q.ta 12.89 *(lung.=6+6,5) a detrarre quantità del manto di tegole con materiale non riutilizzabile. <b>Vedi quantità art. 21.01.20</b>								
			2,00	78,57	4,650	0,500	365,35		
			4,00	4,21	3,950	0,500	33,26		
				<b>5,00</b>	<b>0,400</b>		<b>-2,00</b>		
			2,00	25,27	3,950		199,63		
				9,90	5,100	0,500	25,25		
				8,40	8,900	0,500	37,38		
				8,00	4,000		32,00		
			1,00	4,80	1,800		8,64		
			<b>1,00</b>	<b>1,30</b>	<b>1,600</b>		<b>-2,08</b>		
			1,00	3,80	4,800	0,500	9,12		
			<b>1,00</b>	<b>1,30</b>	<b>1,600</b>		<b>-2,08</b>		
			2,00	23,34	4,400	0,500	102,70		
			4,00	4,45	4,100	0,500	36,49		
			2,00	20,38	2,350	0,500	47,89		
			4,00	3,30	1,500	0,500	9,90		
			2,00	3,00	1,400	0,500	4,20		
			1,00	2,60	3,150	0,500	4,10		
			1,00	40,60	3,150		127,89		
				3,90	3,150	0,500	6,14		
				3,70	2,700	0,500	5,00		
				40,75	3,150		128,36		
				3,00	3,150	0,500	4,73		
				13,35	3,150	0,500	21,03		
				13,55	3,150	0,500	21,34		
				103,60	3,150	0,500	163,17		
				25,40	3,050	0,500	38,74		
				18,10	3,050	0,500	27,60		
				111,00	3,050	0,500	169,28		
				5,60	5,300		29,68		
				4,86	4,900		23,81		
				5,84	5,300		30,95		
				6,00	2,100		12,60		
				6,00	6,900		41,40		
				12,50	6,580	0,500	41,13		
				<b>456,78</b>			<b>-456,78</b>		
	Sommano positivi...	al m <sup>2</sup>					1'808,76		
	Sommano negativi...	al m <sup>2</sup>					<b>-462,94</b>		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					<b>1'345,82</b>	14,90	20'052,72
2 / 6 21.01.20	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Coperture con falde inclinate a q.ta 15.60 *(par.ug.=2,00*0,5)*(lung.=42,97+35,6) *(par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 12.70 a q.ta 12.09 *(lung.=5,3+4,6) a q.ta 12.09 *(lung.=4,4+4) a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 *(par.ug.=1*0,5)*(lung.=1,8+2) a q.ta 14.46 (a padiglione) *(par.ug.=2*0,5)*(lung.=15,74+7,6)								
			1,00	78,57	4,650	0,250	91,34		
			2,00	4,21	3,950	0,250	8,31		
			2,00	25,27	3,950	0,250	49,91		
			0,50	9,90	5,100	0,250	6,31		
			0,50	8,40	8,900	0,250	9,35		
				8,00	4,000	0,250	8,00		
			1,00	4,80	1,800	0,250	2,16		
			0,50	3,80	4,800	0,250	2,28		
			1,00	23,34	4,400	0,250	25,67		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						203,33		20'052,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						203,33		20'052,72
	* (par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 13.44 (a padiglione) *(par.ug.=2*1)* (lung.=12,98+7,40)		2,00	4,45	4,100	0,250	9,12		
	* (par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 14.46 *(par.ug.=2*0,5) *(par.ug.=1*0,5)		2,00	20,38	2,350	0,250	23,95		
			2,00	3,30	1,500	0,250	2,48		
			1,00	3,00	1,400	0,250	1,05		
			0,50	2,60	3,150	0,250	1,02		
			1,00	40,60	3,150	0,250	31,97		
			0,50	3,90	3,150	0,250	1,54		
	*(lung.=3+,7)		0,25	3,70	2,700	0,250	0,62		
				40,75	3,150	0,250	32,09		
			0,25	3,00	3,150	0,250	0,59		
	*(lung.=8,4+4,95)		0,50	13,35	3,150	0,250	5,26		
	*(lung.=8,4+5,15)		0,50	13,55	3,150	0,250	5,34		
	*(lung.=53,2+50,40)		0,50	103,60	3,150	0,250	40,79		
	*(lung.=13+12,40)		0,50	25,40	3,050	0,250	9,68		
	*(lung.=9,3+8,8)		0,50	18,10	3,050	0,250	6,90		
	*(lung.=53,5+57,5)		0,50	111,00	3,050	0,250	42,32		
				5,60	5,300	0,250	7,42		
	4			4,86	4,900	0,250	5,95		
	a q.ta 13.61			5,84	5,300	0,250	7,74		
	a q.ta 9.48			6,00	2,100	0,250	3,15		
	a q.ta 12.89			6,00	6,900	0,250	10,35		
	*(lung.=6+6,5)		0,50	12,50	6,580	0,250	10,28		
	a detrarre lucernari			5,00	0,400		-2,00		
			2,00	1,30	1,600		-4,16		
	Sommano positivi...	al m <sup>2</sup>					462,94		
	Sommano negativi...	al m <sup>2</sup>					-6,16		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					456,78	5,84	2'667,60
3 / 7 PA.A.016	Smontaggio dei canali di gronda, costituiti da tegole tipo coppo siciliano, compreso i ferri di sostegno, il calo in basso, lo scarrettamento, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita del materiale non più riutilizzabile, la pulitura per il successivo impiego ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Canali di gronda in coppi								
				38,40			38,40		
				40,80			40,80		
				12,98			12,98		
				3,60			3,60		
				10,40			10,40		
				7,60			7,60		
				5,00			5,00		
				0,40			0,40		
				37,75			37,75		
				4,45			4,45		
				0,40			0,40		
				8,50			8,50		
				8,00			8,00		
				5,10			5,10		
				5,00			5,00		
				5,30			5,30		
				5,60			5,60		
				6,00			6,00		
				5,49			5,49		
				50,36			50,36		
				46,00			46,00		
				4,80			4,80		
				2,50			2,50		
	SOMMANO...	m					314,43	19,60	6'162,83
4 / 8 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								28'883,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								28'883,15
	SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Demolizione di intonaco ammalorato in corrispondenza dei canali di gronda in coppi			38,40 40,80 12,98 3,60 10,40 7,60 5,00 0,40 37,75 4,45 0,40 8,50 8,00 5,10 5,00 5,30 5,60 6,00 5,49 50,36 46,00 4,80 2,50	0,600 0,600		23,04 24,48 7,79 2,16 6,24 4,56 3,00 0,24 22,65 2,67 0,24 5,10 4,80 3,06 3,00 3,18 3,36 3,60 3,29 30,22 27,60 2,88 1,50		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					188,66	10,50	1'980,93
5 / 12 P.A.A.034	Smontaggio colmo, costituiti da tegole tipo coppo siciliano, compreso il calo in basso, lo scarrettamento, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita del materiale non più riutilizzabile, la pulitura per il successivo impiego ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Copertura Colmo (coppo di colmo) a q.ta + 14.46 a q.ta +13.44 a q.ta +12.09 *(lung.=1,6+1,6)  a q.ta + 15.60 a q.ta + 12.70 a q.ta + 14.56 a q.ta + 14.56			7,60 7,20 4,00 3,20 5,00 35,60 24,80 53,60 74,62			7,60 7,20 4,00 3,20 5,00 35,60 24,80 53,60 74,62		
	SOMMANO...	m					215,62	19,90	4'290,84
6 / 13 P.A.A.029	Rimozione di materiali inquinanti e o tossici, nel rispetto delle norme vigenti, compreso assistenza muraria, il carico su automezzo di trasporto, il trasporto a discarica controllata ed esclusi gli oneri di discarica: cemento amianto SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Copertura Elementi in cemento amianto tipo canale di gronda e relativi pezzi speciali			22,00	0,400	10,000	88,00		
	SOMMANO...	kg					88,00	9,00	792,00
7 / 14 P.A.A.019	Smontaggio dei pluviali, costituiti da elemnti in cotto tipo siciliano, compreso i ferri di sostegno, il calo in basso, lo scarrettamento, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, la cernita del materiale non più riutilizzabile, la pulitura per il successivo impiego ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								35'946,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								35'946,92
	SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Pluviali		1,00	9,10			9,10		
			2,00	1,85			3,70		
			5,00	3,60			18,00		
			3,00	4,00			12,00		
			1,00	8,70			8,70		
			2,00	1,80			3,60		
			2,00	2,25			4,50		
			2,00	2,80			5,60		
			9,00	9,80			88,20		
			3,00	12,20			36,60		
			2,00	11,90			23,80		
			4,00	10,50			42,00		
			1,00	12,30			12,30		
			6,00	9,90			59,40		
			3,00	10,90			32,70		
			2,00	10,00			20,00		
	*(lung.=4+2)		1,00	6,00			6,00		
			3,00	1,20			3,60		
	SOMMANO...	m					389,80	17,90	6'977,42
8 / 15 21.01.22	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Coperture con falde inclinate a q.ta 15.60 *(par.ug.=2,00*0,5)*(lung.=42,97+35,6) *(par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 12.70 a q.ta 12.09 *(lung.=5,3+4,6) a q.ta 12.09 *(lung.=4,4+4) a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 *(par.ug.=1*0,5)*(lung.=1,8+2) a q.ta 14.46 (a padiglione) *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=15,74+7,6) *(par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 13.44 (a padiglione) *(par.ug.=2*1)* (lung.=12,98+7,40) *(par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 14.46 *(par.ug.=2*0,5) *(par.ug.=1*0,5) *(lung.=3+, 7) *(lung.=8,4+4,95) *(lung.=8,4+5,15) *(lung.=53,2+50,40) *(lung.=13+12,40) *(lung.=9,3+8,8) *(lung.=53,5+57,5) 4 a q.ta 13.61 a q.ta 9.48 a q.ta 12.89 *(lung.=6+6,5) a detrarre lucernari		1,00	78,57	4,650	0,200	73,07		
			2,00	4,21	3,950	0,200	6,65		
			2,00	25,27	3,950	0,200	39,93		
			0,50	9,90	5,100	0,200	5,05		
			0,50	8,40	8,900	0,200	7,48		
				8,00	4,000	0,200	6,40		
			1,00	4,80	1,800	0,200	1,73		
			0,50	3,80	4,800	0,200	1,82		
			1,00	23,34	4,400	0,200	20,54		
			2,00	4,45	4,100	0,200	7,30		
			2,00	20,38	2,350	0,200	19,16		
			2,00	3,30	1,500	0,200	1,98		
			1,00	3,00	1,400	0,200	0,84		
			0,50	2,60	3,150	0,200	0,82		
			1,00	40,60	3,150	0,200	25,58		
			0,50	3,90	3,150	0,200	1,23		
			0,25	3,70	2,700	0,200	0,50		
				40,75	3,150	0,200	25,67		
			0,25	3,00	3,150	0,200	0,47		
			0,50	13,35	3,150	0,200	4,21		
			0,50	13,55	3,150	0,200	4,27		
			0,50	103,60	3,150	0,200	32,63		
			0,50	25,40	3,050	0,200	7,75		
			0,50	18,10	3,050	0,200	5,52		
			0,50	111,00	3,050	0,200	33,86		
				5,60	5,300	0,200	5,94		
				4,86	4,900	0,200	4,76		
				5,84	5,300	0,200	6,19		
				6,00	2,100	0,200	2,52		
				6,00	6,900	0,200	8,28		
			0,50	12,50	6,580	0,200	8,23		
				5,00	0,400		-2,00		
			2,00	1,30	1,600		-4,16		
	Sommano positivi...	al m <sup>2</sup>					370,38		
	Sommano negativi...	al m <sup>2</sup>					-6,16		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					364,22	5,86	2'134,33
	<b>A R I P O R T A R E</b>								45'058,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								45'058,67	
9 / 16 21.01.23	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> di proiezione orizzontale. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Coperture con falde inclinate a q.ta 15.60 *(par.ug.=2,00*0,5)*(lung.=42,97+35,6) *(par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 12.70 a q.ta 12.09 *(lung.=5,3+4,6) a q.ta 12.09 *(lung.=4,4+4) a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 a q.ta 12.09 *(par.ug.=1*0,5)*(lung.=1,8+2) a q.ta 14.46 (a padiglione) *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=15,74+7,6) *(par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 13.44 (a padiglione) *(par.ug.=2*1)* (lung.=12,98+7,40) *(par.ug.=2*2*0,5) a q.ta 14.46 *(par.ug.=2*0,5) *(par.ug.=1*0,5)  *(lung.=3+,7)  *(lung.=8,4+4,95) *(lung.=8,4+5,15) *(lung.=53,2+50,40) *(lung.=13+12,40) *(lung.=9,3+8,8) *(lung.=53,5+57,5)  4 a q.ta 13.61 a q.ta 9.48 a q.ta 12.89 *(lung.=6+6,5)									
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>						188,96	14,60	2'758,82
	<b>A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) (SbCat 5)</b>									
10 / 27 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione del manto di copertura Vedi quantità art. 20.01.20 Colmi non più riutilizzabili Canali di gronda non più riutilizzabili Intonaco demolito in corrispondenza delle gronde Veqi quantità art. 21.01.11									
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>						58,84	24,70	1'453,35
11 / 30 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o									
	<b>A R I P O R T A R E</b>									49'270,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								49'270,84
	su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Vedi quantità art. 21.01.22 Rimozione della piccola orditura in legno Vedi quantità art. 21.01.23 Rimozione della grossa orditura in legno			364,22		0,100	36,42		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>		188,96		0,280	52,91		
							89,33	24,70	2'206,45
12 / 35 PA.A.014	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni. Rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.). SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Vedi quantità art. 21.01.20 Rimozione del manto di copertura (coppi) Intonaco demolito in corrispondenza delle gronde Veqi quantità art. 21.01.11		1,00	456,78		0,100	45,68		
	SOMMANO...	m3		188,66		0,030	5,66		
							51,34	9,57	491,32
13 / 36 PA.A.014b	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni. Cemento amianto SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Elementi in cemento amianto Vedi quantità art. PA.A.029					88,000	88,00		
	SOMMANO...	kg					88,00	0,75	66,00
14 / 37 PA.A.014a	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni: rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi, (metalli, legno, plastica, vetro, ecc.) SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Vedi quantità art. 21.01.22 Rimozione della piccola orditura in legno Vedi quantità art. 21.01.23 Rimozione della grossa orditura in legno			364,22	0,050	380,000	6'920,18		
	SOMMANO...	kg		188,96	0,280	350,000	18'518,08		
							25'438,26	0,38	9'666,54
	<b>A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) (SbCat 19)</b>								
15 / 55 21.05.19	Posa in opera di tegole di qualsiasi tipo provenienti dalle dismissioni, compreso il trasporto dal luogo di accatastamento a quello di reimpiego e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.- Per ogni m <sup>2</sup> di superficie effettiva. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Tegole precedentemente smontate Vedi quantità art. 21.01.21 Vedi quantità art. 21.01.20			1345,82			1'345,82		
				456,78			456,78		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'802,60		61'701,15

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'802,60		61'701,15
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					1'802,60	17,10	30'824,46
16 / 56 21.05.20.02	Fornitura di tegole occorrenti nuove date posto il cantiere di utilizzazione compresi pezzi speciali tegole curve a doppio strato tipo Sciacca SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Nuova fornitura del manto di copertura (integrazione) Nuova fornitura per colmo (integrazione) Nuova fornitura per canali di gronda (integrazione)		1,00	456,78			456,78		
				8,00			8,00		
				5,00			5,00		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					469,78	25,10	11'791,48
17 / 57 PA.A.017	Rimontaggio dei canali di gronda, costituiti da tegole tipo coppo siciliano, compreso i ferri di sostegno precedentemente smontati e accatastati, lo scarrettamento dal luogo di l'accatastamento, il tiro in alto, l'esecuzione di adeguati fori nella muratura e l'ighisaggio dei ferri con resina epossidica bicomponente, il tutto secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della Direzione dei Lavori e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Vedi quantità art. PA.A.016			314,43			314,43		
	SOMMANO...	m					314,43	31,50	9'904,55
18 / 58 PA.A.020	Rimontaggio dei pluviali i, costituiti da elementi in cotto di tipo siciliano, compreso i ferri di sostegno precedentemente smontati e accatastati, lo scarrettamento dal luogo di l'accatastamento, il tiro in alto, l'esecuzione di adeguati fori nella muratura e l'ighisaggio dei ferri con resina epossidica bicomponente, il tutto secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della Direzione dei Lavori e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Vedi quantità art. PA.A.019			389,90			389,90		
	SOMMANO...	m					389,90	33,00	12'866,70
19 / 59 PA.A.035	Rimontaggio colmo, costituiti da tegole tipo coppo siciliano, precedentemente smontati e accatastati, lo scarrettamento dal luogo di l'accatastamento, il tiro in alto, il tutto secondo il progetto esecutivo e le indicazioni della Direzione dei Lavori e ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Colmo (coppo di colmo) a q.ta + 14.46 a q.ta +13.44 a q.ta +12.09 *(lung.=1,6+1,6)  a q.ta + 15.60 a q.ta + 12.70 a q.ta + 14.56 a q.ta + 14.56			7,60 7,20 4,00 3,20 5,00 35,60 24,80 53,60 74,62			7,60 7,20 4,00 3,20 5,00 35,60 24,80 53,60 74,62		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						215,62		127'088,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						215,62		127'088,34
20 / 61 21.05.10	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Capriate con travi in abete o pino a spigoli vivi, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, carbolineatura o catramatura sulle parti da murare, escluso il taglio di incastri e fori nelle murature e la successiva suggellatura degli stessi e compresa la ferramenta necessaria (piastre, bulloni, ecc.) per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili)</p> <p>Copertura</p> <p>In sostituzione di quelle ammalorate non più riutilizzabili.</p>	m					215,62	24,00	5'174,88
			5,00	7,87	0,300	0,300	3,54		
			7,00	6,00	0,300	0,300	3,78		
			12,00	6,15	0,300	0,300	6,64		
21 / 62 21.05.13	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.</p> <p>SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili)</p> <p>Copertura</p> <p>In sostituzione de quelle ammalorate non più riutilizzabili.</p>	al m <sup>3</sup>					13,96	1'945,00	27'152,20
22 / 63 21.05.14	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - Per ogni m<sup>2</sup> di superficie effettiva.</p> <p>SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili)</p> <p>Copertura</p> <p>Nuovo tavolato in sostituzione di quello ammalorato non più riutilizzabile.</p>	al m <sup>3</sup>	1,00	9,00			9,00		
22 / 63 21.05.14		al m <sup>3</sup>					9,00	980,20	8'821,80
23 / 64 21.05.15	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Riparazione di capriate in legname senza effettuare lo smontaggio, compresa la sostituzione degli elementi deteriorati e l'eventuale aggiunta di gattelli o traverse, nonché le ferramenta, la chiodatura necessaria ed ogni onere e magistero, esclusa la ricostruzione degli appoggi, il puntellamento della capriata, il costo del legname degli elementi deteriorati e sostituiti da compensarsi a parte con il prezzo di cui alle voci dalla 21.5.9 alla 21.5.13, sempre che l'ammontare complessivo derivante dall'applicazione della presente voce non superi l'80% del costo della capriata nuova. - per ogni m di proiezione orizzontale</p> <p>SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili)</p> <p>Copertura</p>	al m <sup>2</sup>	1,00	250,00			250,00		
		al m <sup>2</sup>					250,00	22,50	5'625,00
23 / 64 21.05.15	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Riparazione di capriate in legname senza effettuare lo smontaggio, compresa la sostituzione degli elementi deteriorati e l'eventuale aggiunta di gattelli o traverse, nonché le ferramenta, la chiodatura necessaria ed ogni onere e magistero, esclusa la ricostruzione degli appoggi, il puntellamento della capriata, il costo del legname degli elementi deteriorati e sostituiti da compensarsi a parte con il prezzo di cui alle voci dalla 21.5.9 alla 21.5.13, sempre che l'ammontare complessivo derivante dall'applicazione della presente voce non superi l'80% del costo della capriata nuova. - per ogni m di proiezione orizzontale</p> <p>SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili)</p> <p>Copertura</p>	m	5,00	7,87			39,35		
			7,00	6,00			42,00		
			12,00	6,15			73,80		
							155,15	103,20	16'011,48
	<b>A R I P O R T A R E</b>								189'873,70

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								189'873,70
24 / 65 21.05.17	Rimontaggio di piccola e media orditura di tetto, compresi tutti gli oneri per dare l'opera completa. - per ogni m <sup>2</sup> di copertura misurata in proiezione orizzontale SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura		1,00	280,00			280,00		
	SOMMANO...	m2					280,00	13,30	3'724,00
25 / 69 PA.A.009	Fornitura e posa in opera di sistemi di fissaggio per la posa dei coppi superiori di falda, costituito da ganci fermacoppo posati su tutte le falde per l'intera superficie. I gancifermacoppo a "S", realizzati in acciaio inox AISI 304 delle dimensioni di mm 105 e spessore di mm 16/20, questi hanno funzione di impedire lo scivolamento dei coppi in presenza di forti pendenze e/o in caso di particolari condizioni atmosferiche. In ragione di n. 14 ganci per mq. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Vedi quantità art. 21.01.21 Vedi quantità art. 21.01.20			1345,82 456,78			1'345,82 456,78		
	SOMMANO...	m2					1'802,60	9,20	16'583,92
26 / 70 PA.A.012	Fornitura e posa in opera di griglia parapasseri metallica preverniciata dello spessore 20/10, passo 220, contro l'intrusione di volatili, compreso i ganci di ancoraggio della griglia ai coppi di gronda in ragione di n. 9 ganci per m, questi saranno realizzati in acciaio AISI 304 con dimensioni di mm 50 e spessore 16/20, di tutti gli accessori necessari per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Griglia parapasseri In corrispondenza della line di gronda (tegole di coperta)			8,42 37,75 0,40 5,00 7,50 42,97 2,00 7,26 2,00 25,27 5,00 31,66 6,80 5,65 40,80 2,00 4,60 7,00 6,61 2,00 12,98 4,80 8,90 8,00 8,91 2,00 15,74 9,10 5,00 5,60 5,30 5,30 5,49 50,36			8,42 37,75 0,40 5,00 7,50 42,97 14,52 50,54 5,00 31,66 6,80 5,65 40,80 9,20 7,00 6,61 25,96 4,80 8,90 8,00 8,91 31,48 9,10 5,00 5,60 5,30 5,30 5,49 50,36		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						454,02		210'181,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						454,02		210'181,62
				5,84			5,84		
				5,84			5,84		
				6,80			6,80		
				9,40			9,40		
				53,40			53,40		
				10,00			10,00		
				5,80			5,80		
				6,00			6,00		
				5,40			5,40		
				1,60			1,60		
	SOMMANO...	m					564,10	28,00	15'794,80
27 / 71 PA.A.010	Fornitura e posa in opera di elementi porta colmo ventilato, costituito da elementi in acciaio zincato con dispositivo a vite per la regolazione in altezza con di mm 40, con funzione di sostegno del listello di colmo in legno delle dimensioni di cm 5x5 compreso nella fornitura, ganci fermacolmo, membrana impermeabile traspirante per colmi e displuvi e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Colmo ventilato a q.ta + 14,46 a q.ta +13,44 a q.ta +12,09 *(lung.=1,6+1,6)  a q.ta + 15,60 a q.ta + 12,70 a q.ta + 14,56 a q.ta + 14,56			7,60 7,20 4,00 3,20 5,00 35,60 24,80 53,60 74,62			7,60 7,20 4,00 3,20 5,00 35,60 24,80 53,60 74,62		
	SOMMANO...	m					215,62	27,10	5'843,30
28 / 72 PA.A.026	Fornitura e posa in opera di sistema "Linea Vita", conforme alla norma UNI EN 795 classe C, completo di tutti gli accessori e sistemi quali, assorbitori, tenditori, kit serracavo, cartelli segnaletici, peletti iniziali e finali e intermedi h 40 cm, flange impermeabili, cavo in acciaio AISI 316 diam. mm 8, punti di ancoraggio per sottocoppo, piastre per punti di ancoraggio distanziatori e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte e comunque secondo gli schemi di progetto, le indicazioni della Direzione dei Lavori. SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Copertura Linea Vita di colmo Vedi quantità art. PA.A.010			215,62			215,62		
	SOMMANO...	m					215,62	137,00	29'539,94
29 / 99 PA.A.044	Fornitura e posa in opera di teli di protezione con tessuto in polietilene ad alta densità, con spalmatura di polietilene a bassa densità stabilizzato ai raggi UV su entrambe i lati. Completo di bordi rinforzati con occhielli per ancoraggio in alluminio. Delle dimensioni di cm 800x1200 tipo pesante peso g/mq 220 SbCat 19 - A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) Si considerano n. 3 teli di protezione delle dimensioni di cm 800x1200 con superficie cadauno di mq 96		3,00	96,00			288,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						288,00		261'359,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						288,00		261'359,66
30 / 66 PA.A.004	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>A - Impermeabilizzazioni (opere civili) (SbCat 21)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di lastra sottocoppo, realizzata con fibre naturali bitumate, con profilo ondulato, per favorire il perfetto alloggiamento dei coppi di copertura. Dimensioni delle lastre con larghezza di cm 97, lunghezze di cm 200, spessore di mm 2,6 e altezza dell'onda di mm 35, peso 3 kg/mq. Le lastre devono riportare la marchiatura CE a norma UNI EN 14964. Queste devono essere sormontate lateralmente di un'onda e sovrapposte di cm 10/15 nel senso trasversale.</p> <p>SbCat 21 - A - Impermeabilizzazioni (opere civili) Copertura Vedi quantità art. 21.01.01 Vedi quantità art. 21.01.20</p>	m2					288,00	4,70	1'353,60
				1345,82		0,970	1'305,45		
				456,78		0,970	443,08		
	SOMMANO...	m2					1'748,53	17,60	30'774,13
31 / 80 12.01.03	<p>Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m<sup>2</sup>, posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>SbCat 21 - A - Impermeabilizzazioni (opere civili) Copertura Canale sviluppo cm 70 (3+20+20+12+5+10)</p>								
				5,00	1,000		5,00		
				0,45	1,000		0,45		
				7,60	1,000		7,60		
				10,50	1,000		10,50		
				0,25	1,000		0,25		
				5,20	1,000		5,20		
				7,00	1,000		7,00		
				13,20	1,000		13,20		
				8,15	1,000		8,15		
				8,00	1,000		8,00		
				5,30	1,000		5,30		
				5,60	1,000		5,60		
				5,90	1,000		5,90		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					82,15	14,00	1'150,10
	<b>A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) (SbCat 22)</b>								
32 / 67 PA.A.007	<p>Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, resistenza a compressione &gt;= 500 kPa, conducibilità termica 0,034 W/mK, con bordi ad incastro maschio-femmina: spessore 30 mm</p> <p>SbCat 22 - A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) Copertura Vedi quantità art. 21.01.21 Vedi quantità art. 21.01.20</p>								
				1345,82		0,970	1'305,45		
				456,78		0,970	443,08		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'748,53		294'637,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1 748,53		294'637,49
33 / 68 PA.A.008	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in: polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, resistenza a compressione >= 500 kPa, conduttività termica 0,034 W/mK, con bordi ad incastro maschio-femmina: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore SbCat 22 - A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) Copertura Per maggior spessore di cm 5 Vedi quantità art. 21.01.21 Vedi quantità art. 21.01.20	m2		1345,82 456,78	5,000 5,000	0,970 0,970	1 748,53 6'527,23 2'215,38	14,53	25'406,14
	<b>SOMMANO...</b>	m2/cm					8 742,61	2,48	21'681,67
34 / 9 09.01.09.01	<b>A - Intonaci e rasature (opere civili) (SbCat 24)</b> Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SbCat 24 - A - Intonaci e rasature (opere civili) in corrispondenza del nuovo intonaco			38,40 40,80 12,98 3,60 10,40 7,60 5,00 0,40 37,75 4,45 0,40 8,50 8,00 5,10 5,00 5,30 5,60 6,00 5,49 50,36 46,00 4,80 2,50	0,600 0,600		23,04 24,48 7,79 2,16 6,24 4,56 3,00 0,24 22,65 2,67 0,24 5,10 4,80 3,06 3,00 3,18 3,36 3,60 3,29 30,22 27,60 2,88 1,50		
	<b>SOMMANO...</b>	al m <sup>2</sup>					188,66	19,00	3'584,54
35 / 10 PA.A.046	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro con peso di g/mq 140. SbCat 24 - A - Intonaci e rasature (opere civili) Armatura del nuovo intonaco in corrispondenza dei canali di gronda in coppi			38,40 40,80 12,98 3,60 10,40 7,60 5,00	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		23,04 24,48 7,79 2,16 6,24 4,56 3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						71,27		345'309,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						71,27		345'309,84
				0,40	0,600		0,24		
				37,75	0,600		22,65		
				4,45	0,600		2,67		
				0,40	0,600		0,24		
				8,50	0,600		5,10		
				8,00	0,600		4,80		
				5,10	0,600		3,06		
				5,00	0,600		3,00		
				5,30	0,600		3,18		
				5,60	0,600		3,36		
				6,00	0,600		3,60		
				5,49	0,600		3,29		
				50,36	0,600		30,22		
				46,00	0,600		27,60		
				4,80	0,600		2,88		
				2,50	0,600		1,50		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					188,66	8,81	1'662,09
36 / 11 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SbCat 24 - A - Intonaci e rasature (opere civili) Ripristino dell'intonaco precedentemente demolito perchè ammalorato in corrispondenza dei canali di gronda in coppi			38,40	0,600		23,04		
				40,80	0,600		24,48		
				12,98	0,600		7,79		
				3,60	0,600		2,16		
				10,40	0,600		6,24		
				7,60	0,600		4,56		
				5,00	0,600		3,00		
				0,40	0,600		0,24		
				37,75	0,600		22,65		
				4,45	0,600		2,67		
				0,40	0,600		0,24		
				8,50	0,600		5,10		
				8,00	0,600		4,80		
				5,10	0,600		3,06		
				5,00	0,600		3,00		
				5,30	0,600		3,18		
				5,60	0,600		3,36		
				6,00	0,600		3,60		
				5,49	0,600		3,29		
				50,36	0,600		30,22		
				46,00	0,600		27,60		
				4,80	0,600		2,88		
				2,50	0,600		1,50		
	<b>SOMMANO...</b>	al m <sup>2</sup>					188,66	24,90	4'697,63
37 / 79 P.A.A.015	<b>A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) (SbCat 28)</b> 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 con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in rame da 8/10 SbCat 28 - A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) Copertura Canale sviluppo cm 70 (3+20+20+12+5+10)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								351'669,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								351'669,56		
	Scossaline sviluppo cm 37 (2+5+4+16+6+4)			5,00 0,45 7,60 10,50 0,25 5,20 7,00 13,20 8,15 8,00 5,30 5,60 5,90	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700		3,50 0,32 5,32 7,35 0,18 3,64 4,90 9,24 5,71 5,60 3,71 3,92 4,13				
	SOMMANO...	m		5,00 0,45 7,60 10,50 0,25 5,20 7,00 13,20 8,15 8,00 5,30 5,60 5,90	0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370 0,370		1,85 0,17 2,81 3,89 0,09 1,92 2,59 4,88 3,02 2,96 1,96 2,07 2,18		87,91	125,29	11'014,24
	<b>A - Opere da pittore tappeziere e verniciatore (opere civili) (SbCat 34)</b>										
38 / 60 PA.A.003	Fondo applicato a una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida SbCat 34 - A - Opere da pittore tappeziere e verniciatore (opere civili) <b>Copertura</b> Vedi quantità art. 21.05.19 (97%) in corrispondenza del tavolato di legno Capriate e arcarecci		1,00 1,00	1802,60 350,00		0,970	1'748,52 350,00				
	SOMMANO...	m2					2'098,52		4,95		10'387,67
	<b>A2.2 - Rifacimento della copertura a terrazzo (Cat 4)</b>										
	<b>A - Demolizioni (opere civili e strutturali) (SbCat 3)</b>										
39 / 18 21.01.16	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Demolizione dell'impalcato supporto della centrale termica in copertura Travi IPE 160 (Kg/ml 15.8) *(lung.=5,28+0,25) Travi HE180A (Kg/ml 35.5) Profili controventature e irrigidimenti *(H/peso=(436,87+104,73)*0,25) Profili per struttura dei pannelli coibentati (quadro 60x60x3 kg/ml 5.19) Verticali *(par.ug.=2*5) orizzontali *(par.ug.=2*2) logitudinali Lamiera bugnata/mandorlata a pevmeto (in acciaio)		5,00 5,00 10,00 4,00 3,00	5,53 0,59 2,20 1,85 5,20		15,800 35,500 135,400 5,190 5,190 5,190	436,87 104,73 135,40 114,18 38,41 80,96				
	<b>A R I P O R T A R E</b>						910,55				373'071,47

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						910,55		373'071,47
	Kg/mq 26.5) Scale, parapetti e varie			5,20	5,050	26,500	695,89		
	SOMMANO...	al kg				250,000	250,00		
							1'856,44	0,36	668,32
40 / 19 PA.A.028	Smontaggio di pannelli parete coibentati, costituiti da rivestimento metallico in lamiera preverniciata e schiuma poliuretanica, compreso il disancoraggio dalle strutture portanti, taglio, il calo in basso, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Pannelli parete spessore mm 40 Pareti e copertura della struttura metallica UTA								
	SOMMANO...	m2		5,27 2,20 5,27	1,850 1,850 2,200		9,75 8,14 11,59		
			2,00				29,48	12,60	371,45
41 / 21 PA.A.018	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso monostrato SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Demolizione dello strato impermeabilizzante del Piano Copertura a terrazzo								
	a q.ta + 13.07		1,00	5,48	5,550		30,41		
	a q.ta + 10.08 /9.92 *(larg.=(5,29+5,49)/2)		1,00	50,36	5,390		271,44		
	a detrarre muretti		2,00	5,39	0,250		-2,70		
	a q.ta + 9.48 *(larg.=(6,35+6)/2)		1,00	31,07	6,175		191,86		
	a q.ta + 10.51		1,00	31,66	4,860		153,87		
	a q.ta + 10.92 *(larg.=(5,15+5,05)/2)		1,00	32,40	5,100		165,24		
	a detrarre lucernario		1,00	31,80	2,600		-82,68		
	a q.ta + 9.23		1,00	8,60	2,800		24,08		
	a detrarre volume		1,00	10,00	3,000		30,00		
	a q.ta +10.81/10.59		1,00	39,07	3,600		140,65		
			1,00	39,15	3,580		140,16		
	a detrarre ingombro tetto		1,00	32,05	3,320		106,41		
	a q.ta +10.35 *(larg.=(5,82+5,20)/2)		1,00	21,87	5,510		120,50		
	a detrarre muretti		2,00	5,50	0,450		-4,95		
	a q.ta +10.44 *(lung.=(34+33,6)/2)*(larg.=(7+6,6)/2)		1,00	33,80	6,800		229,84		
	a detrarre lucernario *(lung.=32,15+32,7)		1,00	64,85	4,050	0,500	-131,32		
	a detrarre muretti *(par.ug.=5*2)*(lung.=(1,2+1,4+1+0,8)/4)		10,00	1,10	0,450		-4,95		
	Demolizione dello strato impermeabilizzante risvolti verticali (mantelline h cm 20) del Piano Copertura a terrazzo								
	a q.ta + 13.07 *(lung.=5,48+5,55)		2,00	11,03		0,200	4,41		
	a q.ta + 10.08 /9.92 *(lung.=50,36+5,39)		2,00	55,75		0,200	22,30		
	muretti *(par.ug.=2*2)		4,00	5,39		0,200	4,31		
	a q.ta + 9.48 *(lung.=31,07+6,75)		2,00	37,82		0,200	15,13		
	a q.ta + 10.51 *(lung.=31,66+4,86)		2,00	36,52		0,200	14,61		
	a q.ta + 10.92 *(lung.=32,4+5,1)		2,00	37,50		0,200	15,00		
	lucernario *(lung.=31,8+2,6)		2,00	34,40		0,200	13,76		
	a q.ta + 9.23 *(lung.=8,6+2,8)		2,00	11,40		0,200	4,56		
	*(lung.=10+3)		2,00	13,00		0,300	7,80		
	*(lung.=5+1,6)		2,00	6,60		0,200	2,64		
	a q.ta +10.81/+10.59 *(lung.=39,7+3,6)		2,00	43,30		0,200	17,32		
	*(lung.=39,15+3,85)		2,00	43,00		0,200	17,20		
	*(lung.=32,5+3,32)		2,00	35,82		0,200	14,33		
	*(lung.=4,4+0,4)			4,80		0,200	0,96		
	a q.ta +10.35 *(lung.=21,87+5,1)		2,00	26,97		0,200	10,79		
	muretti *(par.ug.=2*2)		4,00	5,50		0,200	4,40		
	a q.ta +10.44 *(lung.=33,8+6,8)		2,00	40,60		0,200	16,24		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1'553,86		374'111,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						1'553,86		374'111,24
	lucernario *(lung.=(32,15*2)+4,05)		1,00	68,35		0,200	13,67		
	muretti *(par.ug.=10*2)		20,00	1,10		0,200	4,40		
	muretti *(par.ug.=10*2)		20,00	1,10		0,200	4,40		
	Sommano positivi...	m2					1'812,69		
	Sommano negativi...	m2					-236,36		
	SOMMANO...	m2					1'576,33	3,22	5'075,78
42 / 22 P.A.A.021	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Demolizione dello Zoccolino a q.ta + 13.07 *(lung.=5,48+5,55) a q.ta + 10.08 /9.92 *(lung.=50,36+5,39) muretti *(par.ug.=2*2) a q.ta + 9.48 *(lung.=31,07+6,75) a q.ta + 10.51 *(lung.=31,66+4,86) a q.ta + 10.92 *(lung.=32,4+5,1) lucernario *(lung.=31,8+2,6) a q.ta + 9.23 *(lung.=8,6+2,8) *(lung.=10+3) *(lung.=5+1,6) a q.ta +10.81/+10.59 *(lung.=39,7+3,6) *(lung.=39,15+3,85) *(lung.=32,5+3,32) *(lung.=4,4+0,4) a q.ta +10.35 *(lung.=21,87+5,1) muretti *(par.ug.=2*2)		2,00	11,03			22,06		
			2,00	55,75			111,50		
			4,00	5,39			21,56		
			2,00	37,82			75,64		
			2,00	36,52			73,04		
			2,00	37,50			75,00		
			2,00	34,40			68,80		
			2,00	11,40			22,80		
			2,00	13,00			26,00		
			2,00	6,60			13,20		
			2,00	43,30			86,60		
			2,00	43,00			86,00		
			2,00	35,82			71,64		
				4,80			4,80		
			2,00	26,97			53,94		
			4,00	5,50			22,00		
	SOMMANO...	m					834,58	2,90	2'420,28
43 / 23 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Demolizione del pavimento del Piano Copertura. a q.ta + 13.07 a q.ta + 10.08 /9.92 *(larg.=(5,29+5,49)/2) <b>a detrarre muretti</b> a q.ta + 9.48 *(larg.=(6,35+6)/2) a q.ta + 10.51 a q.ta + 10.92 *(larg.=(5,15+5,05)/2) <b>a detrarre lucernario</b> a q.ta + 9.23  <b>a detrarre volume</b> a q.ta +10.81/10.59  <b>a detrarre ingombro tetto</b> a q.ta +10.35 *(larg.=(5,82+5,20)/2) <b>a detrarre muretti</b> a q.ta +10.44 *(lung.=(34+33,6)/2)*(larg.=(7+6,6)/2) <b>a detrarre lucernario *(lung.=32,15+32,7)</b> <b>a detrarre muretti *(par.ug.=5*2)*(lung.=(1,2+1,4+1+0,8)/4)</b>		1,00	5,48	5,550		30,41		
			1,00	50,36	5,390		271,44		
			2,00	5,39	0,250		-2,70		
			1,00	31,07	6,175		191,86		
			1,00	31,66	4,860		153,87		
			1,00	32,40	5,100		165,24		
			1,00	31,80	2,600		-82,68		
			1,00	8,60	2,800		24,08		
			1,00	10,00	3,000		30,00		
			1,00	5,00	1,600		-8,00		
			1,00	39,07	3,600		140,65		
			1,00	39,15	3,580		140,16		
			1,00	32,05	3,320		106,41		
			1,00	4,40	0,400		-1,76		
			1,00	21,87	5,510		120,50		
			2,00	5,50	0,450		-4,95		
			1,00	33,80	6,800		229,84		
			1,00	64,85	4,050	0,500	-131,32		
			10,00	1,10	0,450		-4,95		
	Sommano positivi...	al m²					1'604,46		
	Sommano negativi...	al m²					-236,36		
	SOMMANO...	al m²					1'368,10	10,60	14'501,86
	<b>A RIPORTARE</b>								396'109,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								396'109,16
44 / 24 PA.A.030	Demolizione di cimasa costituita da elementi di cotto compreso , il calo in basso, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Demolizione di cimasa posta in corrispondenza del parapetto del lastrico solare a q.ta +10.59 (lato esterno)								
	* $(lung.=(0,8+0,56)/2)$			16,80	0,400	6,72			
	a q.ta +9.43			0,68	6,700	4,56			
	a q.ta + 10.51			31,06	0,400	12,42			
	a q.ta + 11.55			30,58	0,400	12,23			
	a q.ta + 10.59			34,10	0,380	12,96			
	a q.ta + 10.81			34,10	0,550	18,76			
	a q.ta + 10.81		12,00	1,15	0,500	6,90			
	a q.ta + 10.81			33,66	0,500	16,83			
	a q.ta + 10.94			11,67	0,500	5,84			
	a q.ta + 10.23 e +10.76 *(lung.=9,98+5,5+5,5+21,97+5,82+5,82)			54,59	0,500	27,30			
	SOMMANO...	m2				124,52		17,30	2'154,20
45 / 25 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali)  Demolizione dell'intonaco verticale per la successiva posa della nuova guaina.								
	a q.ta + 13.07		2,00	5,48	0,300	3,29			
			2,00	5,55	0,300	3,33			
	a q.ta + 10.08		2,00	50,36	0,300	30,22			
			2,00	5,31	0,300	3,19			
	a q.ta + 9.92		2,00	5,49	0,300	3,29			
			2,00	5,35	0,300	3,21			
	a q.ta + 9.48		2,00	31,07	0,300	18,64			
			2,00	6,35	0,300	3,81			
	a q.ta + 10.51		2,00	31,66	0,300	19,00			
			2,00	4,86	0,300	2,92			
	(par.ug.=2*2)		4,00	4,86	0,300	5,83			
	a q.ta + 10.82		2,00	22,70	0,300	13,62			
			2,00	1,37	0,300	0,82			
			2,00	22,70	0,300	13,62			
			2,00	0,90	0,300	0,54			
			2,00	0,90	0,300	0,54			
			2,00	5,00	0,300	3,00			
			2,00	2,50	0,300	1,50			
			2,00	10,00	0,300	6,00			
	a q.ta +10.81 e +10.59		2,00	5,00	0,300	3,00			
			1,00	39,72	0,300	11,92			
			2,00	32,60	0,300	19,56			
			2,00	32,20	0,300	19,32			
			1,00	34,60	0,300	10,38			
			1,00	0,60	0,300	0,18			
			1,00	4,60	0,300	1,38			
			1,00	37,15	0,300	11,15			
	a q.ta +10.35		1,00	0,35	0,300	0,11			
			2,00	21,87	0,300	13,12			
			1,00	5,82	0,300	1,75			
			1,00	5,40	0,300	1,62			
			1,00	5,00	0,300	1,50			
			2,00	5,10	0,300	3,06			
	a q.ta + 10.44		3,00	0,50	0,300	0,45			
			1,00	5,67	0,300	1,70			
			1,00	6,40	0,300	1,92			
			1,00	6,60	0,300	1,98			
			1,00	4,05	0,300	1,22			
			2,00	0,85	0,300	0,51			
			2,00	1,00	0,300	0,60			
			4,00	5,80	0,300	6,96			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					249,76			398'263,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						249,76		398'263,36
	a q.ta +10.92		4,00	5,55		0,300	6,66		
			1,00	6,05		0,300	1,82		
			1,00	7,00		0,300	2,10		
			4,00	1,00		0,300	1,20		
			2,00	1,07		0,300	0,64		
			2,00	1,12		0,300	0,67		
			2,00	1,10		0,300	0,66		
			2,00	1,15		0,300	0,69		
			2,00	1,15		0,300	0,69		
			2,00	1,25		0,300	0,75		
			1,00	1,40		0,300	0,42		
			1,00	1,60		0,300	0,48		
			2,00	31,70		0,300	19,02		
			1,00	1,50		0,300	0,45		
			1,00	32,40		0,300	9,72		
	a q.te diverse		1,00	32,00		0,300	9,60		
			2,00	4,70		0,300	2,82		
			2,00	1,50		0,300	0,90		
			2,00	6,00		0,300	3,60		
			2,00	1,50		0,300	0,90		
	Spicconatura di intonaci su pareti da risanare. (si stimail 50% della superficie)								
			1,00	31,07	3,000	0,500	46,61		
			1,00	50,36	2,700	0,500	67,99		
			1,00	31,66	2,000	0,500	31,66		
			1,00	35,00	2,000	0,500	35,00		
			1,00	37,75	2,600	0,500	49,08		
			3,00	5,29	2,600	0,500	20,63		
			2,00	6,35	3,000	0,500	19,05		
			2,00	4,86	2,010	0,500	9,77		
			2,00	5,30	2,000	0,500	10,60		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					603,94	10,50	6'341,37
46 / 26 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m <sup>2</sup> e per ogni cm di spessore SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Vedi quantità art. 21.01.09			1368,10		10,000	13'681,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup> /cm					13'681,00	1,74	23'804,94
	<b>A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) (SbCat 5)</b>								
47 / 28 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Demolizione di cimasa posta in corrispondenza del parapetto del lastrico solare a q.ta +10.59 (lato esterno)								
	* (lung.=(0,8+0,56)/2)			16,80	0,400	0,050	0,34		
	a q.ta +9.43			0,68	6,700	0,050	0,23		
	a q.ta + 10.51			31,06	0,400	0,050	0,62		
	a q.ta + 11.55			30,58	0,400	0,050	0,61		
	a q.ta + 10.59			34,10	0,380	0,050	0,65		
	a q.ta + 10.81			34,10	0,550	0,050	0,94		
	a q.ta + 10.81		12,00	1,15	0,500	0,050	0,35		
				33,66	0,500	0,050	0,84		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						4,58		428'409,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						4,58		428'409,67
	a q.ta + 10.94 a q.ta + 10.23 e +10.76 *(lung.=9,98+5,5+5,5+ 21,97+5,82+5,82)			11,67	0,500	0,050	0,29		
				54,59	0,500	0,050	1,36		
	Spicconatura degli intonaci esterni Vedi quantità art. 21.01.11			603,94		0,030	18,12		
	Rimozione di zoccolino esterno Vedi quantità art. P.A.A.021			834,58	0,150	0,050	6,26		
	Rimozione dei pavimenti esterni Vedi quantità art. 21.01.06			1368,10		0,020	27,36		
	Rimozione dei massetti Vedi quantità art. 21.01.26			1368,10		0,100	136,81		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>					194,78	24,70	4'811,07
48 / 29 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione dello strato impermeabilizzante Vedi quantità art.PA.A.018			1576,33		0,005	7,88		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>					7,88	24,70	194,64
49 / 32 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione di opere in ferro			5,25	5,050	0,550	14,58		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>					14,58	24,70	360,13
50 / 33 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione di pannelli parete spessore mm 40 Vedi quantità art. PA.A.028			29,48		0,040	1,18		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>					1,18	24,70	29,15
51 / 34 P.A.A.014c	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni e smontaggi: rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi, (materiale coibente in								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								433'804,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								433'804,66
	pannelli, materassini, coibenti sandwich, e rivestiti, ecc.) SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione di pannelli parete sandwch spessore mm 40 Vedi quantità art. PA.A.028			29,48		9,880	291,26		
	SOMMANO...	kg					291,26	2,10	611,65
52 / 39 PA.A.014	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni. Rifiuti assimilabili agli urbani (calcinacci, terre, laterizi, ecc.). SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Spiconatura degli intonaci esterni Vedi quantità art. 21.01.11 Rimozione di zoccolino esterno Vedi quantità art. PA.A.021 Rimozione dei pavimenti esterni Vedi quantità art. 21.01.06 Rimozione dei massetti Vedi quantità art. 21.01.26			603,94		0,030	18,12		
				834,58	0,150	0,050	6,26		
				1368,10		0,020	27,36		
				1368,10		0,100	136,81		
	Demolizione di cimasa posta in corrispondenza del parapetto del lastrico solare a q.ta +10.59 (lato esterno) a q.ta + 10,59 (lato esterno) *(lung.=(0,8+0,56)/2) a q.ta +9.43 a q.ta + 10.51 a q.ta + 11.55 a q.ta + 10.59 a q.ta + 10.81 a q.ta + 10.81 a q.ta + 10.94 a q.ta + 10.23 e +10.76 *(lung.=9,98+5,5+5,5+21,97+5,82+5,82)			16,80	0,400	0,050	0,34		
				0,68	6,700	0,050	0,23		
				31,06	0,400	0,050	0,62		
				30,58	0,400	0,050	0,61		
				34,10	0,380	0,050	0,65		
				34,10	0,550	0,050	0,94		
			12,00	1,15	0,500	0,050	0,35		
				33,66	0,500	0,050	0,84		
				11,67	0,500	0,050	0,29		
				54,59	0,500	0,050	1,36		
	SOMMANO...	m3					194,78	9,57	1'864,04
53 / 44 PA.A.014a	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni: rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi, (metalli, legno, plastica, vetro, ecc.) SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione di opere in ferro Vedi quantità art. 21.01.16					1856,440	1'856,44		
	SOMMANO...	kg					1'856,44	0,38	705,45
	<b>A - Vespai - massetti e drenaggi (opere civili) (SbCat 13)</b>								
54 / 45 PA.A.022	Massetti in calcestruzzo cellulare leggero con densità a secco kg 400/m3 ottenuta con kg 330 di cemento tipo 32.5 o 42.5 e kg 1.5 di schiumogeno proteico. Il materiale dovrà avere una resistenza a compressione minima di kg 8 al cm2 e un lambda=0.085 kcal/m2h°C a secco, dovrà essere prodotto con attrezzatura automatica dotata di sistema computerizzato per la regolazione della miscelazione e della produzione continua e pompato al piano con formazione di massetti con spessore minimo di 5 cm ed eventuale formazione di pendenze fino al 2%.								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								436'985,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								436'985,80
55 / 52 P.A.A.048	SbCat 13 - A - Vespai - massetti e drenaggi (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06  SOMMANO...	m3		1368,10		0,100	136,81		
							136,81	80,00	10'944,80
56 / 42 02.01.01.02	Massetto di sottofondo in sabbia e cemento 32,5 R in ragione di kg 300 per mc di sabbia, a base di legante idraulico speciale per massetti a presa normale , armato con rete metallica tipo portaintonaco in pannelli spessore 0,25 mm e peso kg/mq 0,85 dato in opera battuto, livellato e lisciato perfettamente: per massetto dello spessore di cm 3. SbCat 13 - A - Vespai - massetti e drenaggi (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06  SOMMANO...	m2		1368,10			1'368,10		
							1'368,10	22,50	30'782,25
	<b>A - Murature esterne, tamponature e controfodere (opere civili) (SbCat 16)</b>								
56 / 42 02.01.01.02	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e riseghe, la spianatura dei letti, il taglio per la formazione degli squarci negli stipiti dei vani ed ogni altra rientranza e incassatura per la collocazione d'infissi di qualsiasi dimensione, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per la provincia di TP SbCat 16 - A - Murature esterne, tamponature e controfodere (opere civili) Chiusura delle aperture ex impianto di climatizzazione	al m³	2,00	0,70	0,700	0,600	0,59		
	SOMMANO...						0,59	208,90	123,25
	<b>A - Impermeabilizzazioni (opere civili) (SbCat 21)</b>								
57 / 46 P.A.A.023	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: al solvente SbCat 21 - A - Impermeabilizzazioni (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06  SOMMANO...	m2		1368,10			1'368,10		
							1'368,10	2,00	2'736,20
58 / 47 P.A.A.024	Barriera al vapore costituita da una membrana elastoplastomerica dello spessore di 3 mm armata con lamina di alluminio dello spessore di 6/100 mm, permeabilità al vapore acqueo assoluta, posta su massetto di sottofondo escluso, previa mano di primer bituminoso, con giunti sovrapposti SbCat 21 - A - Impermeabilizzazioni (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06  SOMMANO...	m2		1368,10			1'368,10		
							1'368,10	15,11	20'671,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>								502'244,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								502'244,29
59 / 50 12.01.03	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m <sup>2</sup> , posta a qualsiasi altezza, per superfici orizzontali od inclinate, in unico strato, in opera a caldo, con giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compresa spalmatura del sottofondo con emulsione bituminosa, compresi risvolti di raccordo con le pareti per una altezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SbCat 21 - A - Impermeabilizzazioni (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06 Copertura Impermeabilizzazione in corrispondenza dei canalie scossaline in rame		2,00	1368,10			2'736,20		
				5,00	1,000		5,00		
				0,45	1,000		0,45		
				7,60	1,000		7,60		
				10,50	1,000		10,50		
				0,25	1,000		0,25		
				5,20	1,000		5,20		
				7,00	1,000		7,00		
				13,20	1,000		13,20		
				8,15	1,000		8,15		
				8,00	1,000		8,00		
				5,30	1,000		5,30		
				5,60	1,000		5,60		
				5,90	1,000		5,90		
	I corrispondenza della cimasa precedentemente demolita posta in corrispondenza dei parapetti del lastrico solare a q.ta +10.59 (lato esterno) a q.ta +10.59 (lato esterno)			16,80	0,400		6,72		
	* $(lung.=(0,8+0,56)/2)$			0,68	6,700		4,56		
	a q.ta +9.43			31,06	0,400		12,42		
	a q.ta + 10.51			30,58	0,400		12,23		
	a q.ta + 11.55			34,10	0,380		12,96		
	a q.ta + 10.59			34,10	0,550		18,76		
	a q.ta + 10.81		12,00	1,15	0,500		6,90		
	a q.ta + 10.81			33,66	0,500		16,83		
	a q.ta + 10.94			11,67	0,500		5,84		
	a q.ta + 10.23 e +10.76 $*(lung.=9,98+5,5+5,5+21,97+5,82+5,82)$			54,59	0,500		27,30		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					2'942,87	14,00	41'200,18
60 / 51 P.A.A.025	Barriera al vapore - strato di scorrimento, costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormanti con nastro biadesivo: spessore 0.25 mm, colore blu traslucido. SbCat 21 - A - Impermeabilizzazioni (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06			1368,10			1'368,10		
	SOMMANO...	m2					1'368,10	3,62	4'952,52
61 / 76 P.A.A.047	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo e muratura interrate e fuori terra, balconi e terrazze, eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, con peso specifico dell'impasto di 1,7 g/cm <sup>3</sup> , applicata a spatola: spessore finale pari a 2,5 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SbCat 21 - A - Impermeabilizzazioni (opere civili) I corrispondenza della cimasa precedentemente demolita posta in corrispondenza dei parapetti del lastrico solare a q.ta +10.59 (lato esterno)								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								548'396,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								548'396,99
	a q.ta +10.59 (lato esterno)			16,80	0,400		6,72		
	*(lung.=(0,8+0,56)/2)			0,68	6,700		4,56		
	a q.ta +9.43			31,06	0,400		12,42		
	a q.ta + 10.51			30,58	0,400		12,23		
	a q.ta + 11.55			34,10	0,380		12,96		
	a q.ta + 10.59			34,10	0,550		18,76		
	a q.ta + 10.81		12,00	1,15	0,500		6,90		
	a q.ta + 10.81			33,66	0,500		16,83		
	a q.ta + 10.94			11,67	0,500		5,84		
	a q.ta + 10.23 e +10.76 *(lung.=9,98+5,5+5,5+21,97+5,82+5,82)			54,59	0,500		27,30		
	SOMMANO...	m2					124,52	36,19	4'506,38
	<b>A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) (SbCat 22)</b>								
62 / 48 P.A.A.005	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, realizzato con: polistirene espanso ad alta resistenza meccanica, autoestinguento euroclasse E, conduttività termica - lambda- 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa: spessore 30 mm SbCat 22 - A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06			1368,10			1'368,10		
	SOMMANO...	m2					1'368,10	9,54	13'051,67
63 / 49 P.A.A.006	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato esclusa pavimentazione, realizzato con: polistirene espanso ad alta resistenza meccanica, autoestinguento euroclasse E, conduttività termica - lambda- 0,033 W/mK, resistenza a compressione > 250 kPa: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore SbCat 22 - A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) Copertura a terrazzo Maggior spessore di cm 5 Vedi quantità art. 21.01.06			1368,10		5,000	6'840,50		
	SOMMANO...	m2/cm					6'840,50	1,98	13'544,19
	<b>A - Intonaci e rasature (opere civili) (SbCat 24)</b>								
64 / 74 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SbCat 24 - A - Intonaci e rasature (opere civili)								
	Ripristino intonaco verticale								
	a q.ta + 13.07		2,00	5,48		0,300	3,29		
			2,00	5,55		0,300	3,33		
	a q.ta + 10.08		2,00	50,36		0,300	30,22		
			2,00	5,31		0,300	3,19		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						40,03		579'499,23

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						40,03		579'499,23
	a q.ta + 9.92		2,00	5,49		0,300	3,29		
			2,00	5,35		0,300	3,21		
	a q.ta + 9.48		2,00	31,07		0,300	18,64		
			2,00	6,35		0,300	3,81		
	a q.ta + 10.51		2,00	31,66		0,300	19,00		
			2,00	4,86		0,300	2,92		
	(par.ug.=2*2)		4,00	4,86		0,300	5,83		
	a q.ta + 10.82		2,00	22,70		0,300	13,62		
			2,00	1,37		0,300	0,82		
			2,00	22,70		0,300	13,62		
			2,00	0,90		0,300	0,54		
			2,00	0,90		0,300	0,54		
			2,00	5,00		0,300	3,00		
			2,00	2,50		0,300	1,50		
			2,00	10,00		0,300	6,00		
			2,00	5,00		0,300	3,00		
	a q.ta +10.81 e +10.59		1,00	39,72		0,300	11,92		
			2,00	32,60		0,300	19,56		
			2,00	32,20		0,300	19,32		
			1,00	34,60		0,300	10,38		
			1,00	0,60		0,300	0,18		
			1,00	4,60		0,300	1,38		
			1,00	37,15		0,300	11,15		
			1,00	0,35		0,300	0,11		
	a q.ta +10.35		2,00	21,87		0,300	13,12		
			1,00	5,82		0,300	1,75		
			1,00	5,40		0,300	1,62		
			1,00	5,00		0,300	1,50		
			2,00	5,10		0,300	3,06		
			3,00	0,50		0,300	0,45		
	a q.ta + 10.44		1,00	5,67		0,300	1,70		
			1,00	6,40		0,300	1,92		
			1,00	6,60		0,300	1,98		
			1,00	4,05		0,300	1,22		
			2,00	0,85		0,300	0,51		
			2,00	1,00		0,300	0,60		
			4,00	5,80		0,300	6,96		
			4,00	5,55		0,300	6,66		
			1,00	6,05		0,300	1,82		
			1,00	7,00		0,300	2,10		
			4,00	1,00		0,300	1,20		
			2,00	1,07		0,300	0,64		
			2,00	1,12		0,300	0,67		
			2,00	1,10		0,300	0,66		
			2,00	1,15		0,300	0,69		
			2,00	1,15		0,300	0,69		
			2,00	1,25		0,300	0,75		
			1,00	1,40		0,300	0,42		
			1,00	1,60		0,300	0,48		
	a q.ta +10.92		2,00	31,70		0,300	19,02		
			1,00	1,50		0,300	0,45		
			1,00	32,40		0,300	9,72		
			1,00	32,00		0,300	9,60		
	a q.te diverse		2,00	4,70		0,300	2,82		
			2,00	1,50		0,300	0,90		
			2,00	6,00		0,300	3,60		
			2,00	1,50		0,300	0,90		
	Ripristino di intonaci su pareti da risanare. (si stima il 50% della superficie)								
			1,00	31,07	3,000	0,500	46,61		
			1,00	50,36	2,700	0,500	67,99		
			1,00	31,66	2,000	0,500	31,66		
			1,00	35,00	2,000	0,500	35,00		
			1,00	37,75	2,600	0,500	49,08		
			3,00	5,29	2,600	0,500	20,63		
			2,00	6,35	3,000	0,500	19,05		
			2,00	4,86	2,010	0,500	9,77		
			2,00	5,30	2,000	0,500	10,60		
	I corrispondenza della cimasa precedentemente demolita posta in corrispondenza dei parapetti del lastrico solare a q.ta +10.59 (lato esterno)								
	a q.ta +10.59 (lato esterno)			16,80	0,400		6,72		
	A R I P O R T A R E						610,66		579'499,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>								610,66	579'499,23	
	*( $\text{lung.}=(0,8+0,56)/2$ ) a q.ta +9.43 a q.ta + 10.51 a q.ta + 11.55 a q.ta + 10.59 a q.ta + 10.81 a q.ta + 10.81 a q.ta + 10.94 a q.ta + 10.23 e +10.76 *( $\text{lung.}=9,98+5,5+5,5+21,97+5,82+5,82$ )										
	<b>SOMMANO...</b>	al m²							728,46	24,90	18'138,65
65 / 75 PA.A.046	Armatura diintonaci e rivestimenti plastici mediante l'applicazione di rete in fibra di vetro con peso di g/mq 140. SbCat 24 - A - Intonaci e rasature (opere civili)  Ripristino intonaco verticale										
	a q.ta + 13.07		2,00	5,48		0,300	3,29				
			2,00	5,55		0,300	3,33				
	a q.ta + 10.08		2,00	50,36		0,300	30,22				
			2,00	5,31		0,300	3,19				
	a q.ta + 9.92		2,00	5,49		0,300	3,29				
			2,00	5,35		0,300	3,21				
	a q.ta + 9.48		2,00	31,07		0,300	18,64				
			2,00	6,35		0,300	3,81				
	a q.ta + 10.51		2,00	31,66		0,300	19,00				
			2,00	4,86		0,300	2,92				
	(par.ug.=2*2) a q.ta + 10.82		4,00	4,86		0,300	5,83				
			2,00	22,70		0,300	13,62				
			2,00	1,37		0,300	0,82				
			2,00	22,70		0,300	13,62				
			2,00	0,90		0,300	0,54				
			2,00	0,90		0,300	0,54				
			2,00	5,00		0,300	3,00				
			2,00	2,50		0,300	1,50				
			2,00	10,00		0,300	6,00				
			2,00	5,00		0,300	3,00				
	a q.ta +10.81 e +10.59		1,00	39,72		0,300	11,92				
			2,00	32,60		0,300	19,56				
			2,00	32,20		0,300	19,32				
			1,00	34,60		0,300	10,38				
			1,00	0,60		0,300	0,18				
			1,00	4,60		0,300	1,38				
			1,00	37,15		0,300	11,15				
			1,00	0,35		0,300	0,11				
	a q.ta +10.35		2,00	21,87		0,300	13,12				
			1,00	5,82		0,300	1,75				
			1,00	5,40		0,300	1,62				
			1,00	5,00		0,300	1,50				
			2,00	5,10		0,300	3,06				
			3,00	0,50		0,300	0,45				
	a q.ta + 10.44		1,00	5,67		0,300	1,70				
			1,00	6,40		0,300	1,92				
			1,00	6,60		0,300	1,98				
			1,00	4,05		0,300	1,22				
			2,00	0,85		0,300	0,51				
			2,00	1,00		0,300	0,60				
			4,00	5,80		0,300	6,96				
			4,00	5,55		0,300	6,66				
			1,00	6,05		0,300	1,82				
			1,00	7,00		0,300	2,10				
			4,00	1,00		0,300	1,20				
			2,00	1,07		0,300	0,64				
			2,00	1,12		0,300	0,67				
			2,00	1,10		0,300	0,66				
			2,00	1,15		0,300	0,69				
			2,00	1,15		0,300	0,69				
			2,00	1,25		0,300	0,75				
			1,00	1,40		0,300	0,42				
			1,00	1,60		0,300	0,48				
	<b>A R I P O R T A R E</b>								266,54	597'637,88	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						266,54		597'637,88
	a q.ta +10.92		2,00	31,70		0,300	19,02		
			1,00	1,50		0,300	0,45		
			1,00	32,40		0,300	9,72		
			1,00	32,00		0,300	9,60		
	a q.te diverse		2,00	4,70		0,300	2,82		
			2,00	1,50		0,300	0,90		
			2,00	6,00		0,300	3,60		
			2,00	1,50		0,300	0,90		
	Ripristino di intonaci su pareti da risanare. (si stima il 50% della superficie)		1,00	31,07	3,000	0,500	46,61		
			1,00	50,36	2,700	0,500	67,99		
			1,00	31,66	2,000	0,500	31,66		
			1,00	35,00	2,000	0,500	35,00		
			1,00	37,75	2,600	0,500	49,08		
			3,00	5,29	2,600	0,500	20,63		
			2,00	6,35	3,000	0,500	19,05		
			2,00	4,86	2,010	0,500	9,77		
			2,00	5,30	2,000	0,500	10,60		
	I corrispondenza della cimasa precedentemente demolita posta in corrispondenza dei parapetti del lastrico solare a q.ta +10.59 (lato esterno)								
	a q.ta +10.59 (lato esterno)			16,80	0,400		6,72		
	*(lung.=(0,8+0,56)/2)			0,68	6,700		4,56		
	a q.ta +9.43			31,06	0,400		12,42		
	a q.ta + 10.51			30,58	0,400		12,23		
	a q.ta + 11.55			34,10	0,380		12,96		
	a q.ta + 10.59			34,10	0,550		18,76		
	a q.ta + 10.81		12,00	1,15	0,500		6,90		
	a q.ta + 10.81			33,66	0,500		16,83		
	a q.ta + 10.94			11,67	0,500		5,84		
	a q.ta + 10.23 e +10.76 *(lung.=9,98+5,5+5,5+21,97+5,82+5,82)			54,59	0,500		27,30		
	<b>SOMMANO...</b>	m2					728,46	8,81	6'417,73
66 / 77 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SbCat 24 - A - Intonaci e rasature (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 09.01.07 a detrarre superficie orizzontale delle cimase a q.ta +10.59 (lato esterno)								
				728,46			728,46		
				16,80	0,400		-6,72		
				0,68	6,700		-4,56		
				31,06	0,400		-12,42		
				30,58	0,400		-12,23		
				34,10	0,380		-12,96		
				34,10	0,550		-18,76		
			12,00	1,15	0,500		-6,90		
				33,66	0,500		-16,83		
				11,67	0,500		-5,84		
				54,59	0,500		-27,30		
	<b>Sommano positivi...</b>	al m <sup>2</sup>					728,46		
	<b>Sommano negativi...</b>	al m <sup>2</sup>					-124,52		
	<b>SOMMANO...</b>	al m <sup>2</sup>					603,94	19,00	11'474,86
	<b>A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili) (SbCat 29)</b>								
67 / 40 PA.A.033	Fornitura e posa in opera di cimasa in cotto delle dimensioni di cm50x17x3, postain corrispondenza								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								615'530,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								615'530,47
	dei parapetti come da indicazioni di progetto, applicata in opera con idoneo collante, compreso tagli, formazione di pezzi speciali, sfridi, la stuccatura dei giunti, la pulizia finale ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.Cimasa cm 50x17x3 SbCat 29 - A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili) a q.ta +10.59 (lato esterno) a q.ta +9.43 a q.ta + 10.51 a q.ta + 11.55			16,80 31,06 30,58 34,10	0,400 0,400 0,400 0,380		6,72 12,42 12,23 12,96		
	SOMMANO...	m2					44,33	83,00	3'679,39
68 / 41 PA.A.032	Fornitura e posa in opera di cimasa in cotto delle dimensioni di cm 55x17x3, postain corrispondenza dei parapetti come da indicazioni di progetto, applicata in opera con idoneo collante, compreso tagli, formazione di pezzi speciali, sfridi, la stuccatura dei giunti, la pulizia finale ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.Cimasa cm 55x17x3 SbCat 29 - A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili) a q.ta + 10.59 *(lung.=(0,8+0,56)/2) a q.ta + 10.81 a q.ta + 10.81 a q.ta + 10.94 a q.ta + 10.23 e +10.76 *(lung.=9,98+5,5+5,5+21,97+5,82+5,82)		12,00	0,68 1,15 33,66 11,67 54,59	6,700 0,500 0,500 0,500 0,500		4,56 6,90 16,83 5,84 27,30		
	SOMMANO...	m2					61,43	85,00	5'221,55
69 / 43 PA.A.031	Fornitura e posa in opera di cimasa in cotto delle dimensioni di cm 60x17x3, postain corrispondenza dei parapetti come da indicazioni di progetto, applicata in opera con idoneo collante, compreso tagli, formazione di pezzi speciali, sfridi, la stuccatura dei giunti, la pulizia finale ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.Cimasa cm 60x17x3 SbCat 29 - A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili) a q.ta + 10.59			34,10	0,550		18,76		
	SOMMANO...	m2					18,76	88,50	1'660,26
70 / 53 PA.A.001	Pavimento di cotto in piastrelle con superficie rustica, per ambienti interni ed esterni, spaccate in opera, spessore 25 mm, posto in opera su letto di malta bastarda, con giunti in cemento grigio di circa 1 cm, compresi tagli e sfridi, trattamento superficiale da pagarsi a parte: quadrato: 30 x 30 cm SbCat 29 - A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. 21.01.06			1368,10			1'368,10		
	SOMMANO...	m2					1'368,10	50,22	68'705,98
71 / 54 PA.A.002	Zoccolino di cotto industriale con bordo arrotondato, dimensioni 8 ÷ 9 x 30 mm, spessore 15 mm, posto in opera con idoneo collante SbCat 29 - A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili) Copertura a terrazzo Vedi quantità art. PA.A.021			834,58			834,58		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						834,58		694'797,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						834,58		694'797,65
72 / 73 PA.A.026	<p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p><b>A - Accessori ed opere varie (opere civili) (SbCat 35)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema "Linea Vita", conforme alla norma UNI EN 795 classe C, completo di tutti gli accessori e sistemi quali, assorbitori, tenditori, kit serracavo, cartelli segnaletici, peletti iniziali e finali e intermedi h 40 cm, flange impermeabili, cavo in acciaio AISI 316 diam. mm 8, punti di ancoraggio per sottocoppo, piastre per punti di ancoraggio distanziatori e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte e comunque secondo gli schemi di progetto, le indicazioni della Direzione dei Lavori. SbCat 35 - A - Accessori ed opere varie (opere civili) Copertua a terrazzo Linea vita</p>	m					834,58	10,98	9'163,69
				160,00			160,00		
	SOMMANO...	m					160,00	137,00	21'920,00
73 / 20 PA.A.049	<p><b>A- Assistenza edile agli impianti di climatizzazione (opere civili) (SbCat 45)</b></p> <p>Rimozione, accantonamento a deposito temporaneo, manutenzione e reinstallazione apparecchiature meccaniche a servizio del condizionamento, della ventilazione e dell'impianto idrico sanitario. Eventuale trasporto e smaltimento a norma di legge per le parti non recuperabili e per le apparecchiature non più ripristinabili. Il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SbCat 45 - A- Assistenza edile agli impianti di climatizzazione (opere civili) Rimozione dei macchinari</p>						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	19'740,00	19'740,00
74 / 78 PA.A.027	<p><b>A2.3 - Messa in sicurezza parapetto di copertura (Cat 5)</b></p> <p><b>A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) (SbCat 28)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di parapetto costituito da elementi in acciaio CORTEN, come indicato nelle tavole di progetto, compreso, tagli per la formazione di pezzi speciali, quartaboni, fori, saldature, bullonature, inghisaggio alle murature esistenti e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SbCat 28 - A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) Riferimenti: Mancorrente tubolare quadro 50x50x2 peso kg/ml 2.91 Montante verticale in piatto 50x5 peso kg/ml 1.96 Ritti in tubolare quadro 20x20x2 peso kg/ml 1.02 Base in tubolare rettangolo 50x30x2 peso kg/ml 2.39 Piastrine in lamiera per ancoraggio del montante verticale alla muratura delle dimensioni di 170+100x150x10 peso lamiera spessore 10 mm kg/mq 78.5 peso di una piastra Piastra di appoggio a pavimento in lamiera spessore 20 mm dimensioni 250x250x20 peso lamiera spessore 20 mm kg/mq 157 peso della piastra di appoggio 9.81</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								745'621,34

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								745'621,34
	<b>su parapetto in copertura a q.ta 13.77</b>								
	Mancorrente *(lung.=5,55+5,48)		1,00	11,03		2,910	32,10		
	Montanti		13,00	0,93		1,960	23,70		
	Ritti		111,00	0,58		1,020	65,67		
	Base		1,00	5,48		2,390	13,10		
	Piastre a muro *(par.ug.=13,00*2)*(lung.=0,17+0,1)		26,00	0,27	0,150	78,500	82,66		
	Piastre di appoggio		13,00	0,25	0,250	157,000	127,56		
	<b>su parapetto in copertura a q.ta 9.98</b>								
	Mancorrente		1,00	51,00		2,910	148,41		
	Montanti		52,00	0,93		1,960	94,79		
	Ritti		511,00	0,58		1,020	302,31		
	Base		1,00	51,00		2,390	121,89		
	Piastre a muro *(par.ug.=52*2)*(lung.=0,17+0,1)		104,00	0,27	0,150	78,500	330,64		
	Piastre di appoggio		52,00	0,25	0,250	157,000	510,25		
	<b>su parapetto in copertura a q.ta 9.43</b>								
	Mancorrente		1,00	31,40		2,910	91,37		
	Montanti		33,00	0,93		1,960	60,15		
	Ritti		315,00	0,58		1,020	186,35		
	Base		1,00	51,00		2,390	121,89		
	Piastre a muro *(par.ug.=33*2)*(lung.=0,17+0,1)		66,00	0,27	0,150	78,500	209,83		
	Piastre di appoggio		33,00	0,25	0,250	157,000	323,81		
	<b>su parapetto in copertura a quota 10.92</b>								
	Mancorrente		1,00	32,40		2,910	94,28		
	Montanti		34,00	0,93		1,960	61,98		
	Ritti		341,00	0,58		1,020	201,74		
	Base			32,40		2,390	77,44		
	Piastre a muro *(par.ug.=34*2)*(lung.=0,17+0,1)		68,00	0,27	0,150	78,500	216,19		
	Piastre di appoggio		34,00	0,25	0,250	157,000	333,63		
	<b>su parapetto in copertura a quota 10.81</b>								
	<b>Esterno</b>								
	Mancorrente		1,00	23,80		2,910	69,26		
	Montanti		24,00	0,93		1,960	43,75		
	Ritti		239,00	0,58		1,020	141,39		
	Base			23,80		2,390	56,88		
	Piastre a muro *(par.ug.=24*2)*(lung.=0,17+0,1)		48,00	0,27	0,150	78,500	152,60		
	Piastre di appoggio		24,00	0,25	0,250	157,000	235,50		
	<b>su parapetto in copertura a quota 10.35</b>								
	Mancorrente *(lung.=5,82+23,40+6)			35,22		2,910	102,49		
	Montanti		31,00	0,93		1,960	56,51		
	Ritti		352,00	0,58		1,020	208,24		
	Base			35,22		2,390	84,18		
	Piastre a muro *(par.ug.=31*2)*(lung.=0,17+0,1)		62,00	0,27	0,150	78,500	197,11		
	Piastre di appoggio		31,00	0,25	0,250	157,000	304,19		
	<b>su parapetto in copertura a quota 10. 81</b>								
	Mancorrente			34,00		2,910	98,94		
	Montanti		34,00	0,93		1,960	61,98		
	Ritti		341,00	0,58		1,020	201,74		
	Base			34,00		2,390	81,26		
	Piastre a muro *(par.ug.=34*2)*(lung.=0,17+0,1)		68,00	0,27	0,150	78,500	216,19		
	Piastre di appoggio		34,00	0,25	0,250	157,000	333,63		
	<b>SOMMANO...</b>	kg					6'477,58	4,60	29'796,87
	<b>A2.4 - Sostituzione dei lucernari (Cat 6)</b>								
	<b>A - Demolizioni (opere civili e strutturali) (SbCat 3)</b>								
75 / 17 P.A.A.013	Rimozione di infissi, lucernari, vetrate di qualunque forma e specie, son compresi la le necessarie assistenze murarie, il calo a terra del materiale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								775'418,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								775'418,21
	rimosso, la cernita e l'accatastamento nell'ambito dell'area di cantiere di tutto il materiale riutilizzabile o di risulta. E' altres' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito secondo le indicazioni di progetto e della Direzione dei Lavori. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Rimozione dei lucernari sulle coperture a terrazzo a quota 11.72 *(larg.=1,43+1,43) a quota 12.11 *(lung.=32,15+32,70)*(larg.=2,27+2,27) Rimozione dei lucernari sulle coperture inclinate a quota 12.09/14.46 *(larg.=1,5+1,5) a quota 9.48 *(larg.=1,3+1,3)		1,00	31,70	2,860		90,66		
			1,00	64,85	4,540	0,500	147,21		
			1,00	3,20	3,000		9,60		
			1,00	4,00	2,600		10,40		
	SOMMANO...	m2					257,87	23,60	6'085,73
	<b>A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) (SbCat 5)</b>								
76 / 31 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione di lucernari Vedi quantità art. PA.A.013			257,87		0,100	25,79		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>					25,79	24,70	637,01
77 / 38 PA.A.014a	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni: rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi, (metalli, legno, plastica, vetro, ecc.) SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione di lucernari Vedi quantità art. PA.A.013 (kg/mq 25)			257,87		25,000	6'446,75		
	SOMMANO...	kg					6'446,75	0,38	2'449,77
	<b>A - Infissi esterni (opere civili) (SbCat 30)</b>								
78 / 81 PA.A.011	Fornitura eposa in opera di lucernario a doppia parete: <b>CARATTERISTICHE TIPOLOGICHE DI SISTEMA</b> Facciata continua realizzata con profilati estrusi in lega d'Alluminio EN-AW 6060 T5 con struttura a reticolo di montanti e traversi;sistema costruttivo (*) <b>WICONA WICTEC50</b> ; larghezza frontale del reticolo <b>50 mm (1)</b> , profondità costruttiva <b>(2)</b> in relazione ai valori statici ai quali la struttura deve rispondere. Nelle costruzioni dove la facciata, in pianta, individui settori di spezzata il montante dovrà essere dotato di speciali sedi che consentano alla guarnizione interna del tamponamento di ruotare ed individuare un unico piano con la guarnizione interna del traverso <b>(3)</b> . <b>ISOLAMENTO TERMICO</b> I profilati componenti la struttura della facciata saranno termicamente isolati rispetto al pressore								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								784'590,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								784'590,72
	<p>fermavetro posto all'esterno mediante l'interposizione, senza soluzione di continuità, di listelli in ABS che s'innesteranno, avvolgendola, ad un'apposita sede esistente sui profilati interni di struttura (4). Il pressore esterno dovrà essere, sempre, direttamente appoggiato al listello isolante in modo da garantire un contrasto fisico al momento di serraggio delle viti che rendono solidale il pressore esterno alla struttura della facciata (5), tale accorgimento garantisce valori uniformi di compressione sulle guarnizioni di tenuta sui tamponamenti.</p> <p><b>PRESTAZIONI DEL SISTEMA</b> Sono richiesti certificati (copia) di sistema che attestino livelli di prestazione dei serramenti, secondo le seguenti Norme, non inferiori ai valori più sotto indicati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EN 12154 Classe RE1200 Tenuta all'acqua</li> <li>· EN 12152 Classe AE</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Permeabilità all'aria</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EN 13116 Classe 2000Pa/-3200Pa Resistenza ai carichi dovuti al vento</li> <li>· EN 14019 Classe E5/I5</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Resistenza all'impatto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· EN ISO10077-2 Valore certificato fino a 1,2 W/m<sup>2</sup>K Trasmittanza termica telaio U<sub>r</sub></li> </ul> <p><b>BILANCIO TERMICO DEI SERRAMENTI</b> In ottemperanza al dettato della legge 192 del 19/08/2005, per ogni serramento parte del presente elenco dovrà essere fornito il valore della trasmittanza termica e della sua permeabilità all'aria.</p> <p><b>SISTEMA DI TENUTA NEI GIUNTI</b> <b>La sovrapposizione del traverso sul montante</b> garantirà che eventuali tracce d'acqua residuanti per infiltrazione o condensazione siano convogliate dai traversi sui montanti; quest'ultimi saranno dotati, nella loro sagoma, di canalizzazioni atte a raccogliere l'acqua dai traversi e a scaricarla verso il basso (6). In corrispondenza del giunto meccanico fra traversa e montante (interposto tra i due) sarà collocato un elemento in EPDM (7) funzionale ad evitare gli attriti diretti tra parti metalliche e i conseguenti scricchiolii dovuti ad escursione termica.</p> <p><b>La continuità della tenuta, in corrispondenza dei giunti tra montanti</b>, sarà garantita mediante appositi accessori in acciaio inossidabile e dotati di guarnizione in EPDM sulla testata superiore. Tale accessorio, installato per contrasto e fissato al montante superiore, garantirà la continuità dei canali di drenaggio compensando i movimenti d'adattamento del giunto (8).</p> <p><b>La tenuta in corrispondenza dei pannelli di tamponamento</b> (trasparenti e non), dovrà essere garantita mediante guarnizioni in EPDM collocate sia internamente (9) sia esternamente (10) al pannello di tamponamento. Le guarnizioni dei montanti e dei traversi collocate internamente al tamponamento, che rappresentano il piano di tenuta efficace del sistema, potranno essere tra loro unite mediante sigillanti (11), angoli preformati (11) o fornite in telai vulcanizzati a misura.</p> <p><b>DRENAGGIO ED EQUALIZZAZIONE PRESSIONE</b> Il drenaggio d'acque residuanti da infiltrazione e/o condensazione dovrà avvenire mediante le canalizzazioni presenti sui montanti. Nel caso di</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								784'590,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								784'590,72
	<p>facciate d'altezza superiore ai 20mt. Dovranno essere previsti drenaggi a quote intermedie oltre a quelli sempre presenti all'estremità inferiore della facciata. Per traversi di lunghezza superiore ai 2mt andranno previsti drenaggi per singola campitura. Il sistema dovrà provvedere ad equalizzare le pressioni agenti in modo che il deflusso per gravità non risulti ostacolato.</p> <p><b>CONNESSIONI MECCANICHE</b> Le connessioni meccaniche tra montanti e traversi avverranno mediante viti speciali installate frontalmente alla connessione; questo tipo di fissaggio consentirà di installare i traversi successivamente ai montanti (12); per esigenze di stabilità del traverso o per pesi del tamponamento superiori ai 120 Kg per campitura al fissaggio con viti mediante viti frontali ne sarà aggiunto uno supplementare effettuato con cavallotti (13); in posizioni particolari o per specifiche esigenze di montaggio il sistema dovrà prevedere cavallotti che possano essere installati anche mantenendo il sistema di fissaggio frontale dei traversi (14). Il sistema dovrà prevedere, inoltre, la possibilità di utilizzare cavallotti anche su traversi che risultino inclinati, rispetto ai montanti, anche secondo gli assi Y e Z dello spazio (15)</p> <p><b>DILATAZIONI</b> Il sistema dovrà prevedere di assorbire le dilatazioni termiche tra montanti e traversi nelle connessioni tra loro (16), o nei giunti tra montanti sdoppiati. A copertura estetica del giunto il sistema dovrà prevedere una mascherina in materiale sintetico con funzione di finitura estetica.</p> <p><b>ANCORAGGIO ALLA STRUTTURA MURARIA</b> Il sistema dovrà prevedere soluzioni d'ancoraggio tra facciata e struttura muraria retrostante. Tali ancoraggi dovranno essere progettati in funzione delle prestazioni meccaniche necessarie, delle tolleranze che dovranno assorbire, dei movimenti relativi che dovranno compensare, della posizione che dovranno occupare rispetto alle esigenze specifiche dell'edificio (17).</p> <p><b>INTERFACCIA CON LA STRUTTURA MURARIA</b> L'intero perimetro d'interfaccia tra facciata e struttura muraria dovrà essere provvisto di materiali che garantiscano la continuità dell'isolamento termico e dovrà essere protetto da guaine di giunzione che ne garantiscano l'impermeabilità nel tempo.</p> <p><b>FINITURE SUPERFICIALI</b> I trattamenti di finitura, verniciatura e/o ossidazione saranno eseguiti secondo UNI 3952 - UNI 9983 - UNI 10681 impiegando prodotti omologati e applicati nel rispetto delle prescrizioni QUALICOAT o RAL-GSB per quanto concerne la verniciatura, secondo il marchio di qualità EURAS-EWAA QUALANOD per quanto concerne l'ossidazione anodica.</p> <p><b>TAMPONAMENTO IN VETRO O PANNELLO</b> Se non diversamente specificato, i serramenti, le porte e le vetrate, di seguito indicate, saranno tamponate con la seguente tipologia di vetrocamera o Porte e finestre fisse o con aperture SbCat 30 - A - Infissi esterni (opere civili)</p> <p>Rimozione dei lucernari sulle coperture a terrazzo a quota 11.72 *(larg.=1,43+1,43)</p> <p>a quota 12.11 *(lung.=32,15+32,70)*(larg.=2,27+2,27)</p> <p>Rimozione dei lucernari sulle coperture inclinate a quota 12.09/14.46 *(larg.=1,5+1,5)</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>						247,47		784'590,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						247,47		784'590,72
	a quota 9.48 *(larg.=1,3+1,3)		1,00	4,00	2,600		10,40		
	SOMMANO...	m2					257,87	478,00	123'261,86
	<b>A2.5 - Allestimento sala convegni (Cat 7)</b>								
	<b>A - Demolizioni (opere civili e strutturali) (SbCat 3)</b>								
79 / 85 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SbCat 3 - A - Demolizioni (opere civili e strutturali) Rimozione della vecchia grata		2,00	2,01	3,540		14,23		
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>					14,23	7,41	105,44
	<b>A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) (SbCat 5)</b>								
80 / 86 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m <sup>3</sup> di materiale trasportato misurato sul mezzo SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione della vecchia grata sala conferenze		2,00	2,01	3,540	0,100	1,42		
	SOMMANO...	al m <sup>3</sup>					1,42	24,70	35,07
81 / 87 PA.A.014a	Compenso alle discariche autorizzate per il conferimento di materiali di risulta provenienti da demolizioni: rifiuti speciali, esclusi quelli tossici o pericolosi, (metalli, legno, plastica, vetro, ecc.) SbCat 5 - A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) Rimozione della vecchia grata sala conferenze		2,00	2,01	3,540	30,000	426,92		
	SOMMANO...	kg					426,92	0,38	162,23
	<b>A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) (SbCat 28)</b>								
82 / 88 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SbCat 28 - A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) Grata esterna porta finestra sala conferenze (Kg/mq 30)		2,00	2,01	3,540	30,000	426,92		
	SOMMANO...	al kg					426,92	3,09	1'319,18
83 / 89 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								909'474,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								909'474,50
84 / 90	qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisoriale occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SbCat 28 - A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) Grata esterna porta finnestra sala conferenze		2,00	2,01	3,540	30,000	426,92		
	SOMMANO...	al kg					426,92	2,59	1'105,72
07.02.16.02	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera SbCat 28 - A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) Grata esterna porta finestra sala conferenze		2,00	2,01	3,540	30,000	426,92		
	SOMMANO...	al kg					426,92	1,21	516,57
	<b>A - Infissi esterni (opere civili) (SbCat 30)</b>								
85 / 82	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza vetri, compresa la registrazione, la sostituzione parziale o totale delle cerniere e della ferramenta di chiusura, la sostituzione del legname deteriorato con analoga essenza a perfetto incastro, la formazione di sagome e la sostituzione delle squadre di ferro piatto, il tutto esteso anche al telaio maestro, esclusi i vetri e la coloritura, comprese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso SbCat 30 - A - Infissi esterni (opere civili) Porta finestra esterna		2,00	2,01	3,540		14,23		
21.08.01	SOMMANO...	al m²					14,23	124,80	1'775,90
	<b>A - Infissi interni e pareti mobili (opere civili) (SbCat 32)</b>								
86 / 83	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanicò (kit composto da maniglione antipanicò interno, maniglia maniglia esterna con serratura di tipo commerciale) a disegno semplice per infissi in legno o in metallo, dati in opera completi di supporti, sistemi di fissaggio e coprivoti. Compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico, l'immagazzinamento, avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Coppia di maniglioni per porte e vetrate . SbCat 32 - A - Infissi interni e pareti mobili (opere civili)						2,00		
PA.A.036	SOMMANO...	cadauno					2,00	354,00	708,00
	<b>A - Opere da pittore tappeziere e verniciatore (opere civili) (SbCat 34)</b>								
87 / 84	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di								
21.08.02									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								913'580,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								913'580,69
	vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SbCat 34 - A - Opere da pittore tappezziere e verniciatore (opere civili) Porta finestra esterna		2,00	2,01	3,540	14,23			
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>				14,23		37,50	533,63
88 / 91 07.02.15	Trattamento di strutture in acciaio vecchie o nuove zincate (preventivamente sgrassate) con primer d'attacco bicomponente dato in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi altezza, sia in verticale che in orizzontale e/o con qualsiasi inclinazione. Nel prezzo è compreso il tiro in alto dei materiali occorrenti, ed ogni altro onere per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SbCat 34 - A - Opere da pittore tappezziere e verniciatore (opere civili) Grata esterna porta finestra sala conferenze		2,00	2,01	3,540	14,23			
	SOMMANO...	al m <sup>2</sup>				14,23		11,90	169,34
	<b>A2.6 - Arredi (Cat 8)</b> <b>A - Arredi e forniture (opere civili) (SbCat 36)</b>								
89 / 92 PA.A.037	Poltrone per Sala Conferenze. Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento tiro in alto, nelle posizioni di progetto, con tutte le assistenze necessarie, poltrona per auditorium seguenti caratteristiche: Poltrone ignifughe con rivestimento in ecopelle di colore bianco, appoggiato a terra su piedini, dotata di tavoletta scrittoio antipanico con snodo in alluminio pressofuso e piano di scrittura in laminato stratificato di colore nero. La dimensione ampia della tavoletta permette di appoggiare un laptop. Il gancio di allineamento per la poltrona permette un doppio uso della stessa sia agganciata per conferenze sia libera, la lunghezza del gancio è pensata lasciando lo spazio necessario per l'alloggiamento di borse. Il sedile, lo schienale ed i fianchi hanno una struttura interna in tubolare di acciaio di sezioni differenti. All'interno del sedile e dello schienale c'è una serie di cinghie elastiche che assicurano un grande conforto anche per sedute prolungate nel tempo. Dimensioni cm 45x46x40 SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Allestimenti interni					78,00			
	SOMMANO...	cadauno				78,00		526,00	41'028,00
90 / 93 PA.A.038	Poltrone per Sala Conferenze. Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento tiro in alto, nelle posizioni di progetto, con tutte le assistenze necessarie, poltrona per auditorium seguenti caratteristiche: Poltrone ignifughe con rivestimento in ecopelle di colore bianco, appoggiato a terra su piedini Il sedile, lo schienale ed i fianchi hanno una struttura interna in tubolare di acciaio di sezioni differenti. All'interno del sedile e dello schienale c'è una serie di cinghie elastiche che assicurano un grande conforto anche per sedute prolungate nel tempo. Dimensioni cm 45x46x40								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								955'311,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								955'311,66
	SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Allestimenti interni						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	443,00	1'329,00
91 / 94 PA.A.039	Tavolo per proiezioni Sala Conferenze. Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento tiro in alto, nelle posizioni di progetto, con tutte le assistenze necessarie, Tavolo per proiezioni seguenti caratteristiche: Tavolo per proiezione PT1500F, con 2 superfici di lavoro, piano superiore 59x39cm, piano inferiore 45x28cm, altezza 107cm (piano superiore) / 74cm (piano inferiore). Dimensioni cm 45x28x107 SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Allestimenti interni						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	104,00	104,00
92 / 95 PA.A.040	Cassettiera in cristallo Sala Conferenze. Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento tiro in alto, nelle posizioni di progetto, con tutte le assistenze necessarie, Mobile contenitore co le seguenti caratteristiche: Cassettiera in cristallo 8 mm trasparente temperato.cassetti in metallo laccato bianco lucido, parti metalliche in acciaio inox lucido, con apertura dei caseti totale e sistema di chiusura centralizzata. Dimensioni 45x50x74 SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Allestimenti interni						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'206,00	1'206,00
93 / 96 PA.A.041	Tavolo in cristallo per Sala Conferenze. Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento tiro in alto, nelle posizioni di progetto, con tutte le assistenze necessarie, Tavolo in cristallo con le seguenti caratteristiche: Tavolo, di cui l'esclusivo rivestimento in alluminio è un risultato di ricerche ingegneristiche, ottenendo una grande flessibilità di utilizzo del tavolo. Si possono creare gruppi di 2 o 4 postazioni di lavoro, condivendo componenti, tra cui un sofisticato sistema di gestione cavi. Il tavolo ha una trave centrale che separa entrambe le postazioni di seduta dove tutti gli accessori possono essere montati: schermi desk-top, illuminazione, ecc. Il ripiano è realizzato in vetro di sicurezza stratificato spessore: 5 + 5 mm e 6 + 6 mm per piani di lavoro e 4 + 4 mm per monitor e banconi reception pannelli frontali. E' dotato di un'elevata resistenza agli urti, è riciclabile. Tutti i componenti metallici, alluminio o acciaio, hanno epossipoliestere di finitura. L'effetto finale è cromato. Dimensioni cm 110x220 SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Allestimenti interni						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'976,00	1'976,00
94 / 97 PA.A.042	Piantana per Sala Conferenze. Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento tiro in alto, nelle posizioni di progetto, con tutte le assistenze necessarie, Piantana con le seguenti caratteristiche:								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								959'926,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								959'926,66
	Piantana con struttura in acciaio e copertura del corpo illuminante in vetro trasparente. Caratteristiche tecniche: L.14"96x9"84, D.70"86, 1x250W - E27 dimmer. Dimensioni 38x25x180 SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Allestimenti interni						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	688,00	688,00
95 / 98 P.A.A.043	Telo per proiezioni per Sala Conferenze. Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento tiro in alto, nelle posizioni di progetto, con tutte le assistenze necessarie, Piantana con le seguenti caratteristiche: Telo per proiezione a tecnologia LCD e DLP, regolabile in qualsiasi posizione, il sostegno è costituito da un treppiedi regolabile; la superficie di proiezione visibile è di 184 x 184 cm. Dimensioni 184 x 184 cm SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Allestimenti interni						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	120,00	120,00
96 / 100 P.A.A.045	Tende oscuranti con sistema da incasso. Fornitura e posa in opera di sistema di oscuramento ad incasso a cassonetto squadrato, movimento ad arganello, il sistema è abinato ad un tessuto oscurante che permette l'oscuramento degli ambienti fino al 100%; compreso ogni onere per dare il sistema in opera perfettamente funzionante e completo di ogni opera e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SbCat 36 - A - Arredi e forniture (opere civili) Sulle finestre e portafinestra						9,62		
				2,60	3,700		6,46		
				2,35	2,750		7,43		
				2,70	2,750		7,43		
	SOMMANO...	m2					23,51	353,00	8'299,03
	<b>C1. - Impianti elettrici (SpCat 3) B-C - Intervento SALA MUSEALE (Cat 9) C.1 - Quadri elettrici di potenza (SbCat 73)</b>								
97 / 1 025115p	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 460 x 380 x 180, con apertura a cerniera SbCat 73 - C.1 - Quadri elettrici di potenza						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	189,09	378,18
	<b>C.1 - Gruppi statici di continuità (SbCat 77)</b>								
98 / 2 P.A.E.0001	Fornitura e posa in opera della dorsale impianti elettrici esistente sulle coperture comprendente principalmente le seguenti opere propedeutiche e finali: Marchiatura tramite numerazione e destinazione delle linee elettriche a monte ed a valle di ogni taglio e taglio dei cavi e tubazioni ricadenti nel tratto interessato dai lavori di ristrutturazione da effettuare								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								969'411,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								969'411,87
	<p>sulle coperture; fornitura in opera di tubazioni in PVC rigido di diametro ridondante al numero di cavi da ospitare; fornitura in opera di cavi elettrici tipo FG7 di sezione adeguata alla potenza del circuito da alimentare ; fornitura in opera di Kit di giunti elettrici in resine colate preconfezionati; fornitura in opera di graffette blocca-tubo per tubazioni in PVC rigido; rifacimento delle dorsali elettriche consistenti principalmente in: graffettatura a parete delle nuove tubazioni in PVC; infilaggio dei nuovi cavi elettrici FG7; giunzioni dei nuovi cavi elettrici FG7, all'interno delle cassette di derivazione in PVC IP56 dim. 460x380x180 mm., in precedenza tagliati e marchiati, realizzate con i Kit di resine colate; trasporto a discarica di tutti i materiali smantellati. SbCat 77 - C.1 - Gruppi statici di continuità</p>					1,00			
	SOMMANO...	cadauno					1,00	25'827,00	25'827,00
	<b>C2. - Impianti speciali (SpCat 4)</b> <b>C.2 - Terminali impianti antintrusione e controllo accessi (SbCat 79)</b>								
99 / 3 205004d	<p>Smantellamento di tubazione rigida in pvc, installata a vista a parete e/o soffitto, inclusi i pezzi speciali e l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: serie pesante diam. 32:50 mm. SbCat 79 - C.2 - Terminali impianti antintrusione e controllo accessi</p>			400,00		400,00			
	SOMMANO...	m				400,00	4,37	1'748,00	
	<b>C.2 - Apparat per centrali diffusione sonora (SbCat 86)</b>								
100 / 4 P.A.E.0002	<p>Fornitura di impianto Multimediale mobile per la SALA DELLE CONFERENZE composto principalmente da: N. 1 Proiettore con ottica ultra corta e Sistema di proiezione Tecnologia 3LCD -Risoluzione XGA - 4:3 1.024 x 768) Formato Nativo 4:3 Luminosità Luminosità* (modalità Normale/Economy): 2.600 lm/, 1.800 lm, Colour light output* (modalità Normale/, Economy): 2.600 lm/1.800 lm, * Valori basati su, ISO 21118 Riproduzione colore Completa Contrasto 3000:1 Rapporto tra i lati dell'immagine 4:3 Zoom Dimensione dello schermo Da 55,9" a 93,2" Correzione trapezoidale Manuale ±5° Apertura diaframma lente di proiezione 1,80 Lunghezza focale lente di proiezione 3,71 mm Tipo di messa a fuoco/zoom Tipo di lampada 190 W UHE - E-TORL RCA x 1, S-Video x 1, Componente (D-sub 15-pin) x 2, HDMI x 1 D-sub 15-pin x 2 (RGB), USB 2.0 tipo B x 1, HDMI x 1 USB 2.0 tipo A x 1 Controllo RS-232C (D-sub 9-pin) x 1, LAN (RJ45) x 1 Rete LAN (RJ45) x 1 Uscite Computer D-sub 15 pin x1 16W SI Funzionalità di rete con e senza fili Wireless (802, 11 a/b/g fino a 54 Mbps) Direct Power On/Off SI Menu On Screen (OSD) Alimentazione 100 - 240 V CA ±10%, 50/60 Hz Dimensioni 367×375×143 mm N. 1 Gruppo di continuità per proiettori UPS 1000W;</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								996'986,87

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	A1.1 - Impianto di cantiere (all.XV comma 4 Dlgs 81/08)	0,00	0,000
002		0,00	0,000
003	A2.1 - Rifacimento delle coperture	373'071,47	36,699
004	A2.2 - Rifacimento della copertura a terrazzo	372'549,87	36,648
005	A2.3 - Messa in sicurezza parapetto di copertura	29'796,87	2,931
006	A2.4 - Sostituzione dei lucernari	132'434,37	13,028
007	A2.5 - Allestimento sala convegni	6'431,08	0,633
008	A2.6 - Arredi	54'750,03	5,386
009	B-C - Intervento SALA MUSEALE	47'530,18	4,676
010		0,00	0,000
011		0,00	0,000
012		0,00	0,000
013		0,00	0,000
014		0,00	0,000
015		0,00	0,000
016		0,00	0,000
017		0,00	0,000
018		0,00	0,000
019		0,00	0,000
020		0,00	0,000
021		0,00	0,000
022		0,00	0,000
023		0,00	0,000
024		0,00	0,000
025		0,00	0,000
026		0,00	0,000
027		0,00	0,000
028		0,00	0,000
029		0,00	0,000
030		0,00	0,000
031		0,00	0,000
032		0,00	0,000
033		0,00	0,000
034		0,00	0,000
035		0,00	0,000
036		0,00	0,000
037		0,00	0,000
038		0,00	0,000
039		0,00	0,000
040		0,00	0,000
041		0,00	0,000
042		0,00	0,000
043		0,00	0,000
044		0,00	0,000
045		0,00	0,000
046		0,00	0,000
047		0,00	0,000
048		0,00	0,000
049		0,00	0,000
050		0,00	0,000
051		0,00	0,000
052		0,00	0,000
053		0,00	0,000
054		0,00	0,000
055		0,00	0,000
056		0,00	0,000
057		0,00	0,000
058		0,00	0,000
059		0,00	0,000
060		0,00	0,000
061		0,00	0,000
062		0,00	0,000
063		0,00	0,000
064		0,00	0,000
065		0,00	0,000
066		0,00	0,000
067		0,00	0,000
068		0,00	0,000
069		0,00	0,000
070		0,00	0,000
	A R I P O R T A R E	1'016'563,87	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>		
001	A1.1.1 - Impianto di Cantiere (all.XV comma 4 Dlgs 81/08)	0,00	0,000
002	A - Opere Provvisorie e Ponteggi (all.XV comma 4 Dlgs 81/08)	0,00	0,000
003	A - Demolizioni (opere civili e strutturali)	109'346,86	10,757
004	A - Movimenti di terra (opere civili e strutturali)	0,00	0,000
005	A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali)	25'743,87	2,532
006	A - Pali, micropali, diaframmi e paratie (opere strutturali)	0,00	0,000
007	A - Strutture di fondazione, prefabbricate e in opera (strutturale)	0,00	0,000
008	A - Opere di consolidamento statico in fondazione (strutturale)	0,00	0,000
009	A - Strutture in elevazione in c.a. prefabbricate e in opera (strutturale)	0,00	0,000
010	A - Strutture in elevazione in acciaio (strutturale)	0,00	0,000
011	A - Strutture in elevazione in legno (strutturale)	0,00	0,000
012	A - Opere di consolidamento statico in elevazione (strutturale)	0,00	0,000
013	A - Vespai - massetti e drenaggi (opere civili)	41'727,05	4,105
014	A - Consolidamento di Murature (opere civili)	0,00	0,000
015	A - Sarcitura di murature (opere civili)	0,00	0,000
016	A - Murature esterne, tamponature e controfodere (opere civili)	123,25	0,012
017	A - Murature e partizioni interne bagnate (opere civili)	0,00	0,000
018	A - Murature e partizioni interne a secco (opere civili)	0,00	0,000
019	A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili)	201'012,11	19,774
020	A - Coperture a tetto, opere in vetrocem. cupolini e lucernai (opere civili)	0,00	0,000
021	A - Impermeabilizzazioni (opere civili)	105'991,50	10,426
022	A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili)	73'683,67	7,248
023	A - Pluviali, Canne fumarie e di esalazione (opere civili)	0,00	0,000
024	A - Intonaci e rasature (opere civili)	45'975,50	4,523
025	A - Protezioni antincendio (opere civili)	0,00	0,000
026	A - Opere in pietra e marmo, facciate lapidee ventilate e non (opere civili)	0,00	0,000
027	A - Controsoffitti (opere civili)	0,00	0,000
028	A - Opere in ferro e lamiera (opere civili)	43'752,58	4,304
029	A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili)	88'430,87	8,699
030	A - Infissi esterni (opere civili)	125'037,76	12,300
031	A - Facciate continue (opere civili)	0,00	0,000
032	A - Infissi interni e pareti mobili (opere civili)	708,00	0,070
033	A - Opere da vetraio (opere civili)	0,00	0,000
034	A - Opere da pittore tappezziere e verniciatore (opere civili)	11'090,64	1,091
035	A - Accessori ed opere varie (opere civili)	21'920,00	2,156
036	A - Arredi e forniture (opere civili)	54'750,03	5,386
037	A - Fognature interrato (opere civili)	0,00	0,000
038	A - Sistemazioni esterne (opere civili e strutturali)	0,00	0,000
039	A - Opere a verde	0,00	0,000
040	A - Recinzioni e cancelli in metallo	0,00	0,000
041	A - Recinzioni in muratura	0,00	0,000
042	A - Assistenza edile agli impianti elettrici (opere civili)	0,00	0,000
043	A - Assistenza edile agli impianti speciali (opere civili)	0,00	0,000
044	A - Assistenza edile agli impianti idrico sanitari e antincendio (opere civili)	0,00	0,000
045	A - Assistenza edile agli impianti di climatizzazione (opere civili)	19'740,00	1,942
046	A - Assistenza edile agli impianti ascensori (opere civili)	0,00	0,000
047	A - Assistenza specialistica (archeologo)	0,00	0,000
048		0,00	0,000
049	B1/B2/B3/B4/B5/B6 - Tubazioni, distribuzione fluidi, valvolame e rivestimenti isolanti	0,00	0,000
050	B1/B4/B6 - Tubazioni di scarico e rivestimenti isolanti	0,00	0,000
051	B3/B4 - Canalizzazioni dell'aria e rivestimenti isolanti	0,00	0,000
052	B3/B4 - Terminali di diffusione ed estrazione dell'area	0,00	0,000
053	B3/B4 - Serrande di taratura, cassette di regolazione dell'aria e componenti accessori	0,00	0,000
054	B1/B2/B3/B4/B5/B6 Serrande, collari e sistemi tagliafuoco	0,00	0,000
055	B4 - Terminali impianti di climatizzazione (Radiatori, ventilconvettori ecc.)	0,00	0,000
056	B3/B4 - Unità di trattamento aria, ventilatori ed estrattori	0,00	0,000
057	B1/B2/B3/B4/B5/B6 - Gruppi di pompaggio e pompe	0,00	0,000
058	B4 - Gruppi frigoriferi, Torri evaporative e pompe di calore	0,00	0,000
059	B4 - Generatori di calore	0,00	0,000
060	B1 - Sistemi di produzione acqua calda sanitaria	0,00	0,000
061	B1/B4 - Apparecchi e componenti per solare termico	0,00	0,000
062	B1 - Sanitari e Rubinetteria	0,00	0,000
063	B1/B4 - Componenti apparecchiature di centrale termofrigorifera e idrico sanitario	0,00	0,000
064	B5 - Componenti apparecchiature di centrale stoccaggio e distribuzione gas	0,00	0,000
065	B2/B3 - Componenti apparecchiature di centrale antincendio	0,00	0,000
066	B2/B3 - Terminali impianti antincendio, estintori e cartellonistica	0,00	0,000
067	B1/B2/B3/B4/B5/B6 - Elementi in campo, centrali e sistemi di regolazione e supervisione	0,00	0,000
068	B7 - Componenti di impianti elettromeccanici trasportatori	0,00	0,000
069		0,00	0,000
070	C.1/C.2/C.3 - Cavidotti e cavi distribuzione primaria	0,00	0,000
071	C.1/C.2/C.3 - Cavidotti e cavi distribuzione secondaria	0,00	0,000
	<b>A R I P O R T A R E</b>	969'033,69	





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	<b>1'016'563,87</b>
C:002	A2. - Intervento: Edificio Museo A. Pepoli - Trapani euro	969'033,69
C:002.003	A2.1 - Rifacimento delle coperture euro	373'071,47
C:002.003.003	A - Demolizioni (opere civili e strutturali) euro	47'817,49
C:002.003.005	A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) euro	13'883,66
C:002.003.019	A - Revisione di Coperture a tetto (opere civili) euro	201'012,11
C:002.003.021	A - Impermeabilizzazioni (opere civili) euro	31'924,23
C:002.003.022	A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) euro	47'087,81
C:002.003.024	A - Intonaci e rasature (opere civili) euro	9'944,26
C:002.003.028	A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) euro	11'014,24
C:002.003.034	A - Opere da pittore tappezziere e verniciatore (opere civili) euro	10'387,67
C:002.004	A2.2 - Rifacimento della copertura a terrazzo euro	372'549,87
C:002.004.003	A - Demolizioni (opere civili e strutturali) euro	55'338,20
C:002.004.005	A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) euro	8'576,13
C:002.004.013	A - Vespai - massetti e drenaggi (opere civili) euro	41'727,05
C:002.004.016	A - Murature esterne, tamponature e controfodere (opere civili) euro	123,25
C:002.004.021	A - Impermeabilizzazioni (opere civili) euro	74'067,27
C:002.004.022	A - Coibentazioni termiche e acustiche (opere civili) euro	26'595,86
C:002.004.024	A - Intonaci e rasature (opere civili) euro	36'031,24
C:002.004.029	A - Pavimenti, Rivestimenti e zoccolini (opere civili) euro	88'430,87
C:002.004.035	A - Accessori ed opere varie (opere civili) euro	21'920,00
C:002.004.045	A - Assistenza edile agli impianti di climatizzazione (opere civili) euro	19'740,00
C:002.005	A2.3 - Messa in sicurezza parapetto di copertura euro	29'796,87
C:002.005.028	A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) euro	29'796,87
C:002.006	A2.4 - Sostituzione dei lucernari euro	132'434,37
C:002.006.003	A - Demolizioni (opere civili e strutturali) euro	6'085,73
C:002.006.005	A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) euro	3'086,78
C:002.006.030	A - Infissi esterni (opere civili) euro	123'261,86
C:002.007	A2.5 - Allestimento sala convegni euro	6'431,08
C:002.007.003	A - Demolizioni (opere civili e strutturali) euro	105,44
C:002.007.005	A - Trasporti e Corrispettivi per PP.DD. (opere civili e strutturali) euro	197,30
C:002.007.028	A - Opere in ferro e lamiera (opere civili) euro	2'941,47
C:002.007.030	A - Infissi esterni (opere civili) euro	1'775,90
C:002.007.032	A - Infissi interni e pareti mobili (opere civili) euro	708,00
C:002.007.034	A - Opere da pittore tappezziere e verniciatore (opere civili) euro	702,97
C:002.008	A2.6 - Arredi euro	54'750,03
C:002.008.036	A - Arredi e forniture (opere civili) euro	54'750,03
C:003	C1. - Impianti elettrici euro	26'205,18
C:003.009	B-C - Intervento SALA MUSEALE euro	26'205,18
C:003.009.073	C.1 - Quadri elettrici di potenza euro	378,18
C:003.009.077	C.1 - Gruppi statici di continuità euro	25'827,00
C:004	C2. - Impianti speciali euro	21'325,00
C:004.009	B-C - Intervento SALA MUSEALE euro	21'325,00
C:004.009.079	C.2 - Terminali impianti antintrusione e controllo accessi euro	1'748,00
C:004.009.086	C.2 - Apparat per centrali diffusione sonora euro	19'577,00
	<b>TOTALE euro</b>	<b>1'016'563,87</b>
	Data, _____	
	<b>A RIPORTARE</b>	

