



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO "G. RODOLICO - SAN MARCO"

P.O. "Gaspare Rodolico"

CUP I67H180016200006

Via Santa Sofia 78 - Catania

Cig 820405043B

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICIO 2

COMMITTENTE

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Sergio Lo Presti

PROGETTISTI:

Progetto architettonico e integrazione
delle prestazioni specialistiche:
arch. Andrea Taddia

Coordinamento per la sicurezza in fase di
progettazione:
ing. Roberto Taddia

Project management e coordinamento per la
sicurezza in fase di esecuzione:
ing. Pier Francesco Scandura

Progetto impianti:
ing. Giuseppe Feligioni

Esperto in gestione dell'energia:
ing. Chiara Giuseppina Maria Petrone



Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
2	06/05/2022	Aggiornamento per validazione	EF	GF
1	10/01/2022	Lavorazioni Opere Edili	EF	GF
0	14/12/2021	Prima emissione	EF	GF

gruppo mandataria:

mandanti:

Disegno N.



Mythos Consorzio Stabile



Musa Progetti

dott. ing.
Pier Francesco
Scandura

dott. ing.
Chiara
Giuseppina
Maria Petrone

A-014

Oggetto
PROGETTO ESECUTIVO

U.O.C. S.R.T.T.
Il Direttore
Ing. Sergio Lo Presti

Scala:
X:XXX

Data
14/12/2021

Commessa
2021607

Nome file
E1607-A-014-2-QIMoeC

Descrizione
**Quadro incidenza della manodopera per categoria - Opere edili
Coperture (adeguamento prezzi a cura della stazione appaltante)**

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	%MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
1 21.01.06	PIANO TERZO DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 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 un	m²		11,11	53,07	5,90	2.226,41	4.195,22 (0,90%)
	Totale		377,608					
2 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. m² x cm	m² xcm		2,06	40,47	0,83	2.770,16	6.844,97 (1,46%)
	Totale		3.322,800					
3 21.01.14	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 riprist	m²		8,04	42,53	3,42	207,87	488,75 (0,11%)
	Totale		60,790					
4 PA.101	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati	m²		4,44	76,89	3,41	1.260,42	1.639,25 (0,35%)
	Totale		369,200					
	Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro							13.168,19
5 21.01.25	TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA 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	m3		38,71	0,00	0,00	0,00	1.669,93 (0,31%)
	Totale		43,062					
	Totale TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA Euro							1.669,93
6 PA.102	IMPERMEABILIZZAZIONI Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso	m²		2,04	47,96	0,98	375,00	781,89 (0,17%)
	Totale		383,280					
	- 1							15.620,01

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							15.620,01
7 PA.103	Fornitura e posa in opera di Manto impermeabile							
	Totale	m2	379,710	42,76	13,00	5,56	2.111,19	16.236,40 (3,58%)
8 PA.104	Fornitura e posa in opera di Bocchettoni di scarico in gomma termoplastica TPE							
	Totale	cad	5,000	53,30	13,00	6,93	34,65	266,50 (0,06%)
9 PA.111	Fornitura e posa in opera di resina impermeabilizzante							
	Totale	m2	3,570	96,14	13,00	12,50	44,63	343,22 (0,08%)
	Totale IMPERMEABILIZZAZIONI Euro							17.628,01
12.02 10 12.02.01.002	ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDICOIBENTAZIONI Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca una $\lambda \leq 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000.-5000 N/m ³ , battuto e spianato anche secondo pendenze							
	Totale	ms	18,460	377,17	31,53	118,92	2.195,29	6.962,56 (1,19%)
12.02.04 11 12.02.04.001	COIBENTAZIONI COIBENTAZIONI Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m ² , in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, riv							
	Totale	m2	369,200	30,64	16,93	5,19	1.915,17	11.312,29 (1,94%)
12 12.02.04.002	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m ² , in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, riv							
	Totale	m2	3.322,800	6,00	0,00	0,00	0,00	19.936,80 (4,40%)
	Totale ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI Euro							38.211,65
	OPERE DI LATTONERIA							70.677,78
	A RIPORTARE							

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
13 PA.105	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la <div align="right">RIPORTO</div> <div align="right">Totale</div>	m2	62,020	97,41	31,62	30,80	1.910,28	70.677,78 6.041,37 (0,81%)
	<div align="right">Totale OPERE DI LATTONERIA Euro</div> <div align="right">Totale PIANO TERZO Euro</div>							6.041,37 76.716,15
14 21.01.06	<u>PIANO QUARTO</u> DEMOLIZIONI E RIMOZIONI 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 un <div align="right">Totale</div>	m2	982,676	11,11	53,07	5,90	5.793,93	10.917,53 (2,35%)
15 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. m ² x cm <div align="right">Totale</div>	m ² x cm	8.748,000	2,06	40,47	0,83	7.293,05	18.020,88 (3,84%)
16 21.01.14	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 riprist <div align="right">Totale</div>	m2	63,650	8,04	42,53	3,42	217,65	511,75 (0,11%)
17 PA.101	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati <div align="right">Totale</div>	m2	1.129,000	4,44	76,89	3,41	3.854,31	5.012,76 (1,07%)
	<div align="right">Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro</div>							34.462,92
18 21.01.25	TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA 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 <div align="right">Totale</div>	ma	109,137	38,71	0,00	0,00	0,00	4.224,69 (0,78%)
	<div align="right">A RIPORTARE</div>							115.406,76

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	<div><div></div><div>RIPORTO</div><div>Totale TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA Euro</div></div>							115.406,76
19	IMPERMEABILIZZAZIONI							4.224,69
PA.102	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso							
	Totale	m2	996,291	2,04	47,96	0,98	974,76	2.032,43
								(0,44%)
20	Fornitura e posa in opera di Manto impermeabile							
PA.103								
	Totale	m2	994,851	97,41	13,00	12,66	12.598,10	96.908,44
								(9,39%)
21	Fornitura e posa in opera di Bocchettoni di scarico in gomma termoplastica TPE							
PA.104								
	Totale	cad	8,000	53,13	13,00	6,91	55,28	425,04
								(0,09%)
22	Pulitura del supporto in guaina							
PA.106								
	Totale	m2	170,000	34,24	73,22	25,07	4.261,90	5.820,80
								(1,28%)
23	Pulitura e preparazione del supporto in piastrelle							
PA.107								
	Totale	m2	373,000	49,43	70,97	35,08	13.085,02	18.437,39
								(4,07%)
24	Fornitura e posa in opera su supporto in guaina del ciclo di impermeabilizzazione							
PA.108								
	Totale	m2	173,765	79,18	14,89	11,79	2.048,69	13.758,71
								(3,04%)
25	Fornitura e posa in opera su supporto in piastrelle assorbenti del ciclo di impermeabilizzazione							
PA.109								
	Totale	m2	377,969	117,13	10,07	11,79	4.458,14	44.271,51
								(9,77%)
26	Fornitura e posa in opera di resina impermeabilizzante							
	A RIPORTARE							297.061,08

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	%MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
PA.111	RIPORTO							297.061,08
	Totale	m>	1,440	96,14	13,00	12,50	18,00	138,44 (0,03%)
	Totale IMPERMEABILIZZAZIONI Euro							127.374,34
12.02 27 12.02.01.002	ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI COIBENTAZIONI Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca una $\lambda \leq 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000.-5000 N/m ³ , battuto e spianato anche secondo pendenze							
	Totale	m ³	48,600	377,17	31,53	118,92	5.779,59	18.330,46 (3,14%)
12.02.04 28 12.02.04.001	COIBENTAZIONI COIBENTAZIONI Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m ² , in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, riv							
	Totale	m>	972,000	30,64	16,93	5,19	5.042,11	29.782,08 (5,10%)
29 12.02.04.002	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m ² , in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, riv							
	Totale	m>	8.748,000	6,00	0,00	0,00	0,00	52.488,00 (11,58%)
	Totale ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI Euro							100.600,54
30 PA.105	OPERE DI LATTONERIA Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la							
	Totale	m>	100,328	97,41	31,62	30,80	3.090,21	9.772,95 (1,31%)
	Totale OPERE DI LATTONERIA Euro							9.772,95
	Totale PIANO QUARTO Euro							330.853,86
31 PA.106	PIANO QUINTO IMPERMEABILIZZAZIONI Pulitura del supporto in guaina							
	A RIPORTARE							407.573,01

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
32 PA.107	Pulitura e preparazione del supporto in piastrelle	m2		34,24	73,22	25,07	651,82	407.573,01
								890,24
								(0,20%)
		m2		49,43	70,97	35,08	3.279,98	4.621,71
								(1,02%)
		m2		79,18	14,89	11,79	311,54	2.092,25
								(0,46%)
		m2		117,13	10,07	11,79	1.156,01	11.484,60
	(2,53%)							
33 PA.108	Fornitura e posa in opera su supporto in guaina del ciclo di impermeabilizzazione	m2		52.275,69	7,67	4.009,55	4.009,55	19.088,80
								19.088,80
		m2		11,11	53,07	5,90	1.723,23	3.247,10
								(0,70%)
		m2						482.184,60
		34 PA.109	Fornitura e posa in opera su supporto in piastrelle assorbenti del ciclo di impermeabilizzazione	m2				
m2								
m2								
35 LV.001	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		36 21.01.06	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
37 21.01.09	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		38 PA.110	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
39 PA.111	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		40 PA.112	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
41 PA.113	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		42 PA.114	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
43 PA.115	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		44 PA.116	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
45 PA.117	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		46 PA.118	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
47 PA.119	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		48 PA.120	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
49 PA.121	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		50 PA.122	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
51 PA.123	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		52 PA.124	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
53 PA.125	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		54 PA.126	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
55 PA.127	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		56 PA.128	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
57 PA.129	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		58 PA.130	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
59 PA.131	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		60 PA.132	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
61 PA.133	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		62 PA.134	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
63 PA.135	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		64 PA.136	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
65 PA.137	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		66 PA.138	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
67 PA.139	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		68 PA.140	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
69 PA.141	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		70 PA.142	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
71 PA.143	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		72 PA.144	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
73 PA.145	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		74 PA.146	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								
75 PA.147	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)			a corpo				
		a corpo						
		a corpo						
		76 PA.148	Fornitura e posa in opera di sistema di ancoraggio (linea vita)	a corpo				
a corpo								
a corpo								

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
38 PA.101	RIPORTO							482.184,60
	Totale	m ² x cm	2.556,000	2,06	40,47	0,83	2.130,89	5.265,36
								(1,12%)
	Totale	m2	284,000	4,44	76,89	3,41	969,55	1.260,96
39 21.01.25	Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Euro							(0,27%)
	TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA							9.773,42
	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							
	Totale	m3	31,405	38,71	0,00	0,00	0,00	1.215,69
40 PA.102	Totale TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA Euro							(0,22%)
	IMPERMEABILIZZAZIONI							1.215,69
	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso							
	Totale	m2	294,335	2,04	47,96	0,98	287,97	600,44
41 PA.103								(0,13%)
	Fornitura e posa in opera di Manto impermeabile							
	Totale	m2	290,705	42,76	13,00	5,56	1.615,97	12.430,55
								(2,74%)
42 PA.104	Fornitura e posa in opera di Bocchettoni di scarico in gomma termoplastica TPE							
	Totale	cad	7,000	53,13	13,00	6,91	48,37	371,91
								(0,08%)
43 PA.111	Fornitura e posa in opera di resina impermeabilizzante							
	Totale	m2	3,630	96,14	13,00	12,50	45,38	348,99
								(0,08%)
	Totale IMPERMEABILIZZAZIONI Euro							13.751,89
	A RIPORTARE							503.687,58

QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA - OPERE EDILI COPERTURE

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO							503.687,58
12.02 44 12.02.01.002	ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI COIBENTAZIONI Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca una lambda <= 0,10 W/m 2K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000.,-5000 N/m 3, battuto e spianato anche secondo pendenze							
	Totale	ms	14,200	377,17	31,53	118,42	1.688,69	5.355,81 (0,92%)
12.02.04 45 12.02.04.001	COIBENTAZIONI COIBENTAZIONI Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m2 , in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, riv							
	Totale	m2	284,000	30,64	16,93	5,19	1.473,21	8.701,76 (1,49%)
46 12.02.04.002	Fornitura e posa in opera di isolamento termo - acustico orizzontale su solai, porticati, terrazze, ecc., realizzato con pannelli rigidi delle dimensioni non inferiori ad 1 m2 , in lana di vetro idrorepellente trattata con resina termoindurente, riv							
	Totale	m2	2.556,000	6,00	0,00	0,00	0,00	15.336,00 (3,38%)
	Totale ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI Euro							29.353,57
47 P.A.105	OPERE DI LATTONERIA Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la							
	Totale	m2	26,820	97,41	31,62	30,80	826,08	2.612,54 (0,35%)
	Totale OPERE DI LATTONERIA Euro							1.589,89
	Totale PIANO TERRA Euro							55.521,90
	Importo Lavori Euro							534.456,40
	Importo manodopera Euro						103.863,40	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROWISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	%MAN.
A) LAVORI				
PIANO TERZO	<u>76.716,5</u>		<u>14.553,05</u>	<u>18,97</u>
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	13.168,19		6.484,02	49,24
TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA	1.666,93		0,00	0,00
IMPERMEABILIZZAZIONI	17.628,01		2.557,82	14,51
ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI	38.211,65		3.576,61	9,36
OPERE DI LATTONERIA	6.041,37		1.909,68	31,61
PIANO <u>QUARTO</u> DEMOLIZIONI	<u>330.853,86</u>		<u>72.986,36</u>	<u>22,06</u>
E RIMOZIONI	34.462,92		17.210,78	49,94
TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA	4.224,69		0,00	0,00
IMPERMEABILIZZAZIONI	181.792,76		43.393,93	23,87
ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI	100.600,54		9.416,21	9,36
OPERE DI LATTONERIA	9.772,98		3.089,23	31,61
PIANO <u>QUINTO</u> IMPERMEABILIZZAZIONI	<u>19.088,80</u>		<u>5.400,22</u>	<u>28,29</u>
PIANO COPERTURA	19.088,80		5.400,22	28,29
SISTEMA ANTICADUTA	<u>52.275,69</u>		<u>4.009,55</u>	<u>lil</u>
PIANO TERRA	52.275,69		4.009,55	7,67
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	<u>52.069,84</u>		<u>9.639,84</u>	<u>18,51</u>
TRASPORTI MATERIALE DI RISULTA	9.773,42		4.837,84	49,50
IMPERMEABILIZZAZIONI	1.013,13		0,00	0,00
ISOLAMENTI TERMICI E SOTTOFONDI	13.751,89		1.991,27	14,48
OPERE DI LATTONERIA	29.393,57		2.751,24	9,36
	1.589,89		502,61	31,61
IMPORTO LAVORI Euro		534.456,40	103.863,40	19,45
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<u>534.456,40</u>		