

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIGENERAZIONE DI
16 FABBRICATI SITI IN PISA, QUARTIERE SAN GIUSTO**ubicazione: **COMUNE DI PISA**
loc. San Giusto - Via Fra Mansuetoproprietà: Comune di
Pisafinanziamento: DPCM 25/05/2016 - FONDI GSE
RISORSE COMUNE DI PISA

codice Cup

protocollo progetti

progettista: ing. Fedora G. Lombardi

resp. del proc.: ing. Cristiani Chiara

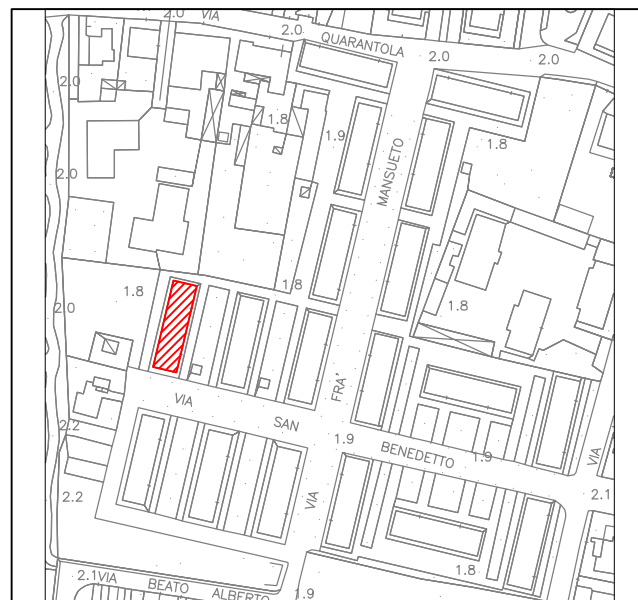
collaboratori:

fase prog.:

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

	redatto:	data:	controllato:	annotazioni:
a	07/2021			
b				
c				

elaborato:

**EDIFICIO 70260718 - Via San Benedetto 10-12
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

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								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Edificio 70260718 (SpCat 1) Sub. 1 (Cat 1)								
1 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	116,04	116,04
2 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accecamento o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	129,25	129,25
3 TOS21_02.AO 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
4 TOS21_PPRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...	t					0,05	31,89	1,59
5 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
6 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	79,89	479,34
7 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
8 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...						8,00		
	A R I P O R T A R E						8,00		2'823,34

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						8,00		2'823,34
9	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia	h					8,00	30,25	242,00
TOS21_RU.M 11.001.003							16,00		
10	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia	h					16,00	27,70	443,20
TOS21_RU.M 11.001.005							16,00		
	SOMMANO... Parziale Sub. 1 (Cat 1) euro	h					16,00	24,00	384,00
	Sub. 2 (Cat 2)								3'892,54
11	P.10 PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi	a corpo					1,00		
	SOMMANO...						1,00	116,04	116,04
12	P.03 RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente	cadauno					1,00		
	SOMMANO...						1,00	129,25	129,25
13	TOS21_02.AO 7.001.001 Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia	m3	1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...						0,20	58,58	11,72
14	TOS21_PPRE C.P17.009. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia	t	1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...						0,05	31,89	1,59
15	P.04 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSATIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova	cadauno					1,00		
	SOMMANO...						1,00	1'816,20	1'816,20
16	P.05 FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
	A R I P O R T A R E								5'967,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								5'967,34
	- valvole termostatiche						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	79,89	399,45
17 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
18 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	30,25	242,00
19 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	27,70	443,20
20 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 2 (Cat 2) euro								3'812,65
	Sub. 3 (Cat 3)								
21 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	116,04	116,04
22 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	129,25	129,25
23 TOS21_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
24 TOS21_PRRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	A RIPORTARE						0,05		7'962,20

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						0,05		7'962,20
25 P.04	SOMMANO... FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova	t					0,05	31,89	1,59
	SOMMANO... cadauno						1,00		
26 P.05	SOMMANO... FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
27 TOS21_RU.M 10.001.003	SOMMANO... Operaio edile qualificato. - lavori in economia	cadauno					6,00		
	SOMMANO... cadauno						6,00	79,89	479,34
28 TOS21_RU.M 10.001.004	SOMMANO... Operaio edile comune. - lavori in economia	h					8,00		
	SOMMANO... cadauno						8,00	33,65	269,20
29 TOS21_RU.M 11.001.003	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia	h					16,00		
	SOMMANO... cadauno						16,00	27,70	443,20
30 TOS21_RU.M 11.001.005	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia	h					16,00		
	SOMMANO... cadauno						16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 3 (Cat 3) euro								3'892,54
	Sub. 4 (Cat 4)								
31 P.10	SOMMANO... PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi	a corpo					1,00		
	SOMMANO... a corpo						1,00	116,04	116,04
32 P.03	SOMMANO... RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente	cadauno					1,00		
	SOMMANO... cadauno						1,00	129,25	129,25
	A R I P O R T A R E								11'843,02

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								11'843,02
33 TOS21_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
34 TOS21_PPRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...	t					0,05	31,89	1,59
35 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
36 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	79,89	399,45
37 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
38 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	30,25	242,00
39 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	27,70	443,20
40 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 4 (Cat 4) euro								3'812,65
	Sub. 5 (Cat 5)								
41	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante								
	A R I P O R T A R E								15'410,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'410,38
P.10	fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	116,04	116,04
42 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	129,25	129,25
43 TOS21_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
44 TOS21_PPRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...	t					0,05	31,89	1,59
45 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
46 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	79,89	479,34
47 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
48 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	30,25	242,00
49 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	27,70	443,20
	A R I P O R T A R E								18'918,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								18'918,92
50 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia SOMMANO... Parziale Sub. 5 (Cat 5) euro Sub. 6 (Cat 6)	h					16,00 16,00	24,00	384,00 3'892,54
51 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi SOMMANO...	a corpo					1,00 1,00	116,04	116,04
52 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'acciacamento o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente SOMMANO...	cadauno					1,00 1,00	129,25	129,25
53 TOS21_02.AO 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia	m3	1,00	0,50	0,400	1,000	0,20 0,20	58,58	11,72
54 TOS21_PPRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia SOMMANO...	t	1,00			0,050	0,05 0,05	31,89	1,59
55 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova SOMMANO...	cadauno					1,00 1,00	1'816,20	1'816,20
56 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche SOMMANO...	cadauno					5,00 5,00	79,89	399,45
57 TOS21_RU.M	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	A RIPORTARE						8,00		21'777,17

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						8,00		21'777,17
10.001.003	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
58 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	30,25	242,00
59 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	27,70	443,20
60 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 6 (Cat 6) euro								3'812,65
	Sub. 7 (Cat 7)								
61 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	116,04	116,04
62 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	129,25	129,25
63 TOS21_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
64 TOS21_PRRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...	t					0,05	31,89	1,59
65 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		23'374,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		23'374,17
66 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche	SOMMANO... cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
							5,00		
		SOMMANO... cadauno					5,00	79,89	399,45
67 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
		SOMMANO... h					8,00	33,65	269,20
68 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
		SOMMANO... h					8,00	30,25	242,00
69 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
		SOMMANO... h					16,00	27,70	443,20
70 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia						16,00		
		SOMMANO... h					16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 7 (Cat 7) euro								3'812,65
	Sub. 8 (Cat 8)								
71 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
		SOMMANO... a corpo					1,00	116,04	116,04
72 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
		SOMMANO... cadauno					1,00	129,25	129,25
73 TOS21_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
		SOMMANO... m3					0,20	58,58	11,72
	A RIPORTARE								27'185,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								27'185,23
74 TOS21_PRRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...	t					0,05	31,89	1,59
75 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
76 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	79,89	479,34
77 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
78 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	30,25	242,00
79 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	27,70	443,20
80 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 8 (Cat 8) euro								3'892,54
	Sub. 9 (Cat 9)								
81 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	116,04	116,04
	A RIPORTARE								30'936,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								30'936,80
82 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	129,25	129,25
83 TOS21_02.AO 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
84 TOS21_PPRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...	t					0,05	31,89	1,59
85 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSATIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
86 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	79,89	399,45
87 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
88 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	30,25	242,00
89 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	27,70	443,20
90 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	24,00	384,00
	A RIPORTARE								34'633,41

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								34'633,41
	Parziale Sub. 9 (Cat 9) euro								3'812,65
	Sub. 10 (Cat 10)								
91 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	116,04	116,04
92 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accecamento o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	129,25	129,25
93 TOS21_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
94 TOS21_PPRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	SOMMANO...	t					0,05	31,89	1,59
95 P.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
96 P.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	79,89	479,34
97 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
98 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	A R I P O R T A R E						8,00		37'456,75

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						8,00		37'456,75
99	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia	h					8,00	30,25	242,00
TOS21_RU.M 11.001.003							16,00		
	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia	h					16,00	27,70	443,20
100							16,00		
TOS21_RU.M 11.001.005							16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 10 (Cat 10) euro								3'892,54
	Sub. 11 (Cat 11)								
101	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
P.10							1,00	116,04	116,04
	SOMMANO... a corpo								
102	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
P.03							1,00	129,25	129,25
	SOMMANO... cadauno								
103	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
TOS21_02.AO 7.001.001							0,20	58,58	11,72
	SOMMANO... m3								
104	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
TOS21_PPRE C.P17.009.							0,05	31,89	1,59
	SOMMANO... t								
105	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSATIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova						1,00		
P.04							1,00	1'816,20	1'816,20
	SOMMANO... cadauno								
106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
P.05									
	A R I P O R T A R E								40'600,75

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								40'600,75
	- valvole termostatiche						5,00		
	SOMMANO...	cadauno					5,00	79,89	399,45
107 TOS21_RU.M 10.001.003	Operaio edile qualificato. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	33,65	269,20
108 TOS21_RU.M 10.001.004	Operaio edile comune. - lavori in economia						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	30,25	242,00
109 TOS21_RU.M 11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	27,70	443,20
110 TOS21_RU.M 11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia						16,00		
	SOMMANO...	h					16,00	24,00	384,00
	Parziale Sub. 11 (Cat 11) euro								3'812,65
	Sub. 12 (Cat 12)								
111 P.10	PROTEZIONE DEGLI ARREDI ESISTENTI mediante fogli di plast ... degli stessi. Per intervento di sola sostituzione caldaia. - protezione arredi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	116,04	116,04
112 P.03	RIMOZIONE DI CALDAIA MURALE compreso svuotamento impianto ... l'accensione o asportazione delle tubazioni di adduzione. - caldaia esistente						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	129,25	129,25
113 TOS21_02.A0 7.001.001	Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti aut ... li eventuali tributi. A mano su autocarro portata mc 3,50. - caldaia		1,00	0,50	0,400	1,000	0,20		
	SOMMANO...	m3					0,20	58,58	11,72
114 TOS21_PRRE C.P17.009.	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizza ... 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04). - caldaia		1,00			0,050	0,05		
	A R I P O R T A R E						0,05		42'595,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						0,05		42'595,61
115 P.04	SOMMANO... FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALDAIA MURALE A CONDENSAZIO ... quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc. - caldaia nuova	t					0,05	31,89	1,59
	SOMMANO... cadauno						1,00		
116 P.05	SOMMANO... FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA TERMOSTATICA per rad ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. - valvole termostatiche	cadauno					1,00	1'816,20	1'816,20
117 TOS21_RU.M 10.001.003	SOMMANO... Operaio edile qualificato. - lavori in economia	cadauno					6,00		
118 TOS21_RU.M 10.001.004	SOMMANO... Operaio edile comune. - lavori in economia	cadauno					6,00	79,89	479,34
119 TOS21_RU.M 11.001.003	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria. - lavori in economia	h					8,00		
120 TOS21_RU.M 11.001.005	SOMMANO... Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria. - lavori in economia	h					8,00	33,65	269,20
	SOMMANO... Parziale Sub. 12 (Cat 12) euro	h					8,00	30,25	242,00
	SOMMANO... Parziale LAVORI A CORPO euro	h					16,00		
	SOMMANO... TOTALE euro	h					16,00	27,70	443,20
							16,00	24,00	384,00
									3'892,54
									46'231,14
									46'231,14
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	Edificio 70260718 <u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	46'231,14
	Totale SUPER CATEGORIE euro	46'231,14
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Sub. 1	3'892,54
002	Sub. 2	3'812,65
003	Sub. 3	3'892,54
004	Sub. 4	3'812,65
005	Sub. 5	3'892,54
006	Sub. 6	3'812,65
007	Sub. 7	3'812,65
008	Sub. 8	3'892,54
009	Sub. 9	3'812,65
010	Sub. 10	3'892,54
011	Sub. 11	3'812,65
012	Sub. 12	3'892,54
	Totale CATEGORIE euro	46'231,14
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	46'231,14	100,000
C:001	Edificio 70260718 euro	46'231,14	100,000
C:001.001	Sub. 1 euro	3'892,54	8,420
C:001.001.001	Opere impiantistiche euro	3'381,34	7,314
C:001.001.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.002	Sub. 2 euro	3'812,65	8,247
C:001.002.001	Opere impiantistiche euro	3'301,45	7,141
C:001.002.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.003	Sub. 3 euro	3'892,54	8,420
C:001.003.001	Opere impiantistiche euro	3'381,34	7,314
C:001.003.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.004	Sub. 4 euro	3'812,65	8,247
C:001.004.001	Opere impiantistiche euro	3'301,45	7,141
C:001.004.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.005	Sub. 5 euro	3'892,54	8,420
C:001.005.001	Opere impiantistiche euro	3'381,34	7,314
C:001.005.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.006	Sub. 6 euro	3'812,65	8,247
C:001.006.001	Opere impiantistiche euro	3'301,45	7,141
C:001.006.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.007	Sub. 7 euro	3'812,65	8,247
C:001.007.001	Opere impiantistiche euro	3'301,45	7,141
C:001.007.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.008	Sub. 8 euro	3'892,54	8,420
C:001.008.001	Opere impiantistiche euro	3'381,34	7,314
C:001.008.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.009	Sub. 9 euro	3'812,65	8,247
C:001.009.001	Opere impiantistiche euro	3'301,45	7,141
C:001.009.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.010	Sub. 10 euro	3'892,54	8,420
C:001.010.001	Opere impiantistiche euro	3'381,34	7,314
C:001.010.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.011	Sub. 11 euro	3'812,65	8,247
C:001.011.001	Opere impiantistiche euro	3'301,45	7,141
C:001.011.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
C:001.012	Sub. 12 euro	3'892,54	8,420
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
C:001.012.001	Opere impiantistiche euro	3'381,34	7,314
C:001.012.002	Opere edili accessorie euro	511,20	1,106
	TOTALE euro	46'231,14	100,000
	Pisa, 23/07/2021		
	Il Progettista Ing. Fedora G. Lombardi		
	A RIPORTARE		