

FLAVIO CASSARINO ARCHITETTO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI BRESCIA N. 758

Via Moretto 15 - 25122 Brescia

Tel +39 335 462780

www.flaviocassarino.com e-mail: info@flaviocassarino.com

ECOSPHERA

ECOSPHERA SRL

via Malogno 2 - 25036 Palazzolo sull'Oglio (Bs)

Tel +39 030 7402007 Fax +39 030 7402017

e-mail: info@ecosphaera.net

PREVENZIONE INCENDI

Ing. Fabrizio Bellini

MULTIPLANNING ENGINEERING COMPANY

MULTIPLANNING ENGINEERING COMPANY s.r.l.

via XX Settembre 32 - 25036 Palazzolo sull'Oglio (Bs)

Tel +39 030 7240118 Fax +39 030 7240118

e-mail: multiplanning@libero.it

IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI

Ing. Giovanni Tonelli



COMUNE DI PALAZZOLO SULL'OGGIO

Provincia di Brescia

VILLA LANFRANCHI

PARCO DELLE TRE VILLE

CONSERVAZIONE, RESTAURO E VALORIZZAZIONE
DELLA VILLA LANFRANCHI E CASA DEL CUSTODE
CUP J47E19000080002

PROGETTO ESECUTIVO
CASA del CUSTODE - PADIGLIONE AGGIUNTIVO

4M

Progetto

Impianti meccanici.

Analisi prezzi.

rev. 2022

1:20 FINESTRE CESSI E BAGNO

PALAZZINA LANFRANCHI

- PALAZZINA -

APERTURE SCALA - 1:20

All rights reserved

La proprietà di questo documento è riservata a termini di legge. Ne è pertanto vietata ogni riproduzione non autorizzata.

riferimento prezzario	elenco	ATTIVITA'	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
2 - CASA del CUSTODE						
NP003		Formazione di allaccio per collettore con tubazione multistrato isolata fino a 15 Formazione di allaccio per collettore con tubazione multistrato isolata fino a 15 metri: tubazione multistrato DN 26 isolata con guaina espansa diametro 9 mm posta sottotraccia, posizionamento del collettore, allaccio, sfiato e collaudo con il controllo				
		Squadra formata da:				
		Installatore 5a categoria	€/ora	1,00	28,36 €	28,36 €
		Installatore 4a categoria	€/ora	1,00	26,47 €	26,47 €
		Tubo multistrato DN 26	m	30,00	2,73 €	81,90 €
		Isolante polimerico spessore 9 mm	m	30,00	7,10 €	213,00 €
						349,73 €
		Spese generali e utili d'impresa 28,7%	%	28,70%	349,73 €	100,37 €
		Prezzo		corpo		450,10 €
NP005		Formazione di allaccio per radiatore con tubazione multistrato isolata fino a 15 Formazione di allaccio per radiatore con tubazione multistrato isolata fino a 15 metri: tubazione multistrato DN 16 isolata con guaina espansa diametro 9 mm posta sottotraccia, posizionamento del radiatore, allaccio, sfiato e collaudo con il controllo				
		Squadra formata da:				
		Installatore 5a categoria	€/ora	1,00	28,36 €	28,36 €
		Installatore 4a categoria	€/ora	1,00	26,47 €	26,47 €
		Tubo multistrato DN 16	m	30,00	2,73 €	81,90 €
		Isolante polimerico spessore 9 mm	m	30,00	5,05 €	151,50 €
						288,23 €
		Spese generali e utili d'impresa 28,7%	%	28,70%	288,23 €	82,72 €
		Prezzo		corpo		370,95 €
NP010		Formazione di rete di distribuzione per radiatori con tubazioni a vista Formazione rete di distribuzione a vista per radiatori in singola unità immobiliare, realizzata con tubazioni in acciaio al carbonio con giunti a pressare UNI EN 10305-3, non isolati nella posa a vista e isolati con guaina espansa di spessore 13 nella posa sottotraccia. Compresi raccordi, elementi di fissaggio, riempimento e sfiato dell'impianto. Valutata a corpo per ogni radiatore installato, tubazione media diametro 22 mm				
		Squadra formata da:				
		Installatore 5a categoria	€/ora	1,50	28,36 €	42,54 €
		Installatore 4a categoria	€/ora	1,50	26,47 €	39,71 €
		Tubo in acciaio al carbonio diametro 22 mm	m	30,00	5,71 €	171,30 €
		Isolante polimerico spessore 9 mm	m	30,00	4,71 €	141,30 €
		Minuterie e materiali di consumo (raccorderia)	a stima			39,00 €
						433,85 €
		Spese generali e utili d'impresa 28,7%	%	28,70%	433,85 €	124,51 €
		Prezzo		corpo		558,36 €
NP300		Caricamento impianto con poliammine Riempimento impianto con poliammine alifatiche filmanti con funzione anticorrosiva ed				
		Squadra formata da:				
		Installatore 5a categoria	€/ora	0,50	28,36 €	14,18 €
		Installatore 4a categoria	€/ora	0,50	26,47 €	13,24 €
		Protettivo filmante	kg	3,00		36,43 €
						63,84 €
		Spese generali e utili d'impresa 28,7%	%	28,70%	63,84 €	18,32 €
		Prezzo		corpo		82,16 €
NP1000		Scarico fumi per sistema ibrido Fornitura e posa di: sdoppiatore fumi; canna fumaria in materiale plastico DN 80 fino 6				
		Squadra formata da:				
		Installatore 5a categoria	€/ora	4,00	28,36 €	113,44 €
		Installatore 4a categoria	€/ora	4,00	26,47 €	105,88 €
		Kit sdoppiatore fumi				
			cad	1,00		21,20 €
		Cana fumaria in PP DN 80 da inserire in cavedio				
			cad	6,00		156,00 €
						396,52 €
		Spese generali e utili d'impresa 28,7%	%	28,70%	396,52 €	113,80 €
		Prezzo		corpo		510,33 €