



Committente : COMUNE DI TROFARELLO

Luogo di fornitura

PALAZZO COMUNALE

PREVENTIVO

SP-1044-2025

PREVENTIVO UTILE ALLA SEPARAZIONE DEI DUE RADIATORI UFFICI 1 °P.

Mano d'opera - RIF. PREZZARIO DEI I SEMESTRE 2024 IMPIANTI TECNOLOGICI

Codice	Descrizione	U.TA' MIS.	QUANTITA'	Prezzo senza spese generali e utili d'impresa	Spese generali e utili di impresa (28,70%)	Spese generali e utili d'impresa scontati del 92%	TOTALE
M01024a	<p>Installatore 5a categoria; costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</p> <p>N. 2 tecnici per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carico/scarico impianto, - Rimozione e rimontaggio radiatori, - Sostituzione valvole e detentori dei termosifoni, - Sostituzione delle valvole di sfogo aria e rispettivo tappo e riduzione, - Montaggio di nuove testine termostatiche, - Modifiche idrauliche utili alla separazione dei 2 radiatori; - Prova di tenuta idraulica e collaudo finale. <p>Esclusioni: Opera edilizia per la foratura del muro perimetrale.</p>	ore	32,00	€ 31,79	9,12	€ 0,91	€ 1.046,48

Prezzo manodopera:

€ 1.046,48

Materiali (non in listino)

Codice	Descrizione	U.TA' MIS.	QUANTITA'	PREZZO	Spese generali e utili di impresa (28,70%)	TOTALE
				€ -	-	€ -
				€ -	-	€ -

Prezzo TOTALE Materiali:

€ -

Opere Compiute (in listino) - RIF. PREZZARIO DEI I SEMESTRE 2024 IMPIANTI TECNOLOGICI / IMPIANTI ELETTRICI

Codice	Descrizione	U.TA' MIS.	QUANTITA'	PREZZO	SCONTO CONTRATTUALE -45%	MANODOPERA	TOTALE
025234	Valvola termostattabile, con comando manuale, in ottone cromata, completa di raccordi meccanici:						
025234b	3/4"	cad.	2,00	€ 56,34	25,35		€ 61,97
CAP02OC	Detentore in ottone cromato, con cappuccio, campo di temperatura 5 + 110 °C:						€ -
025238	del tipo a squadra:						€ -
025238c	Ø 3/4"	cad.	2,00	€ 43,33	19,50		€ 47,66
25237	Comando termostatico applicato su valvola termostattabile:						€ -
025237b	con sensore a liquido a distanza, regolazione sulla valvola, campo di regolazione 8 ÷ 32 °C, lunghezza capillare 2 m	cad.	2,00	€ 73,52	33,08		€ 80,87
025275	Sostituzione valvola sfogo aria in ottone stampato, nel caso di impianto centralizzato, posta alla sommità della rete d'aria:						
025275a	Ø 3/8"	cad.	2,00	€ 24,45	11,00		€ 26,90
023670	Tappo cieco 2 ÷ 6 colonne, Ø 1" ÷ 5/4"	cad.	4,00	€ 2,70	1,22		€ 5,94
023671	Guarnizione per tappo cieco	cad.	8,00	€ 0,98	0,44		€ 4,31
023523	Tappo con valvolina per scarico aria, cromato e completo di guarnizione, Ø 1/2"	cad.	2,00	€ 3,85	1,74		€ 4,25
CAP02MT	Mensola per radiatori in acciaio, fissaggio a tassello:						
023674c	a 5/6 colonne	cad.	6,00	€ 3,27	1,47		€ 10,79
025274	Sostituzione di accessori, per singolo radiatore:						€ -
025274a	tappo cieco completo di guarnizione, Ø 1"	cad.	4,00	€ 14,30	6,44		€ 31,46
023622	Collettore in acciaio inossidabile AISI 304, dimensione 1" (DN25) con attacchi filettati di testa per Eurocono 3/4", allacciamento destro e sinistro, misuratore di portata 0-5 l/min, rubinetto di riempimento/svuotamento per ogni corpo collettore (mandata e ritorno), cappucci di protezione, staffe di fissaggio zincate con isolamento acustico, guarnizioni:						
023622c	DN25 -4 vie - lunghezza 270 mm	cad.	2,00	€ 191,48	86,17		€ 210,63
CAP02OC	TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO						
025094e	26 mm x 3,0 mm	m	15,00	€ 15,47	6,96		€ 127,63
023621	Adattatore per collegamento della tubazione al collettore, per tubi del Ø:						
023621e	20 mm	cad.	4,00	€ 4,17	1,88		€ 9,17
CAP01MT	Raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, per tubazione multistrato, conforme alla UNI EN ISO 21003 e UNI EN ISO 15875, conforme al DM 174-04, a tenuta senza o-ring, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, pressione di esercizio fino a 10 bar o temperatura di esercizio fino a 80 °C:						
013166b	Ø 20 mm	cad.	8,00	€ 7,01	3,15		€ 30,84
CAP01MT	CANALINE IN PVC						

013149	Canalina in pvc completa di coperchio con bordi arrotondati per pavimento:							
013149c	18 x 75 mm		m	15,00	€ 19,66	8,85		€ 162,20
013150	Accessori per canalina in pvc per pavimento:							
013148a	angolo esterno variabile		cad	4,00	€ 8,19	3,69		€ 18,02
013148e	giunto		cad	4,00	€ 3,18	1,43		€ 7,00

Prezzo TOTALE Noli e attrezzature

€ 839,64

ONERI PER LA SICUREZZA

Codice	Descrizione

U.TA' MIS.	QUANTITA'	PREZZO	TOTALE
			€ -

Prezzo Totale Oneri per la Sicurezza

€ -

IMPORTO TOTALE

€ 1.886,11

ONERI AZIENDALI DELLA SICUREZZA

4%

€ 33,59

COSTI PER LA SICUREZZA LAVORI

€ -

IMPORTO COMPLESSIVO

€ 1.919,70

Torino, il 27/05/2025

COMUNE TROFARELLO

ENGIE
 ENGIE Servizi S.p.A.
 Procuratore
 ENGIE Servizi S.p.A.

Da restituire timbrato e firmato per accertazione