



**Comune di Campi Bisenzio
(Città Metropolitana di Firenze)**

OGGETTO

**MESSA IN SICUREZZA E RIQUALIFICAZIONE CENTRALI TERMICHE
3° LOTTO**

**RIQUALIFICAZIONE PARZIALE DELL'IMPIANTO DI
CLIMATIZZAZIONE ESTATE/INVERNO DEL COMPLESSO DI VILLA
MONTALVO**

CUP 84D22002890001

PROGETTO ESECUTIVO

**Elenco Prezzi, Analisi Prezzo e Incidenza Manodopera
Opere Secondarie - Impiantistiche**

Campi Bisenzio, Agosto 2023

IL TECNICO PROGETTISTA

Arch. Claudio Mastrogiacomo

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Roberto Cavicchi

IL RESPONSABILE U.O. 4.3

Arch. junior Mario Berni

TAVOLA N° 07.4

IV Settore - Programmazione e gestione del Territorio
Piazza Fra Ristoro, 18 - 50013 Campi Bisenzio (FI)

ELENCO PREZZI

n°	descrizione	u.m.	prezzo
2 025094g g	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento idonei per impianti ad acqua refrigerata, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm x 3,5 mm	m	21,98 €
7 025099d d	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron=7.000, comprese giunzioni nastrate: spessore 19 mm: per tubazioni Ø esterno 42 mm	m	42,92 €
13 M01024b	Installatore 5a categoria:	h	36,50 €

INCIDENZA MANODOPERA

intervento	costo	manodopera
<i>Villa – piano primo</i>		
INTERVENTO I		
Opere Impiantistiche	€ 3.731,60	€ 1.576,51
INTERVENTO L		
Opere Impiantistiche	€ 2.174,00	€ 1.194,41
INTERVENTO M		
Opere Impiantistiche	€ 973,40	€ 679,52
TOTALE	€ 6.879,00	€ 3.450,44 50,2%