



PROVINCIA DI RAVENNA  
SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Servizio Gestione e Manutenzione del Patrimonio

## SERVIZIO ANNUALE DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE DELLE CENTRALI TERMICHE DEGLI EDIFICI DI COMPETENZA PROVINCIALE

**ANNO 2022-2023**

Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione, Edilizia Scolastica e Patrimonio: Maria Luisa Martinez				
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Resp. del Servizio: Ing. Marco Conti				
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ing. Paolo Nobile	firmato digitalmente				
PROGETTISTA : ing. Marco Conti	firmato digitalmente				
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE ing. Annalisa Bollettino geom. Franco Tocco	.....				
0	EMISSIONE	M.C.	M.C.	P.N.	30/08/2022
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

TITOLO ELABORATO:

### STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Elaborato num: <b>G</b>	Revisione: 0	Data: 30/08/2022	Scala:	Nome file: All.G_STIMA INCIDENZA MANODOPERA.doc
----------------------------	-----------------	---------------------	--------	--

**SERVIZIO ANNUALE RELATIVO ALL'ESERCIZIO, CONDUZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA E PROGRAMMATA, TERZO RESPONSABILE PER LE CENTRALI TERMICHE CONNESSE AGLI EDIFICI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI RAVENNA ANNO 2022 - 2023**

**STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

Num.	Descrizione	Incidenza	Importo	Note
1	Importo servizio a base d'asta		€ 52.848,14	
2	Utile d'impresa	10% di 3+4+5+6	€ 4.804,38	
3	Spese Generali	14% di 4+5+6	€ 5.900,11	
4	Costi sicurezza	3% di 5+6	€ 1.227,49	
5	Risorse (noli, trasporti, materiali)	15% di 5+6	€ 6.137,43	
6	Manodopera	85% di 5+6	<b>€ 34.778,74</b>	pari al 65,81% dell'importo lavori

**N.B. Si precisa che il costo della manodopera è determinato sulla base di quanto previsto dall'art. 23 c.16 del Dlgs. n. 50/16 e s.m.i.**

Costo complessivo manodopera € 34.778,74

Importo complessivo servizio € 52.848,14

Pertanto l'incidenza della manodopera è pari al: **65,81%** dell'importo lavori complessivo posto a base d'asta

Ravenna, 30 agosto 2022

I progettisti:

Ing. Marco Conti