

AMPLIAMENTO DEL POLO DI INFANZIA DEL COMUNE DI SARMATO - VIA GUIDO MOIA



Progetto PRELIMINARE
ai sensi art. 17 del D.P.R. 207/2010



Progetto DEFINITIVO
ai sensi art. 24 del D.P.R. 207/2010



Progetto ESECUTIVO
ai sensi art. 33 del D.P.R. 207/2010

GENERALI QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

COMMITTENTE

Comune di Sarmato



Viale Resistenza n° 2
29010 Sarmato
Piacenza
Tel. + 39 0523 887827
Fax + 39 0523 887784
E mail comune.sarmato@sintranet.legalmail.it

PROGETTISTA

STUDIO ASSOCIATO Archh. ODDI



Corso G. Matteotti n° 66
29015 Castel San Giovanni
Piacenza
Tel. + 39 0523 881310
Fax + 39 0523 881965
E mail info@studiooddi.it

TEAM DI PROGETTAZIONE

COORDINATORE DELLE INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE - Arch. Giuseppe Oddi
PROGETTISTA ARCHITETTONICO - Arch. Giuseppe Oddi - Arch. Bruno Oddi
PROGETTISTA STRUTTURALE - Ing. Mario Oddi
PROGETTISTA IMPIANTI TERMO-MECCANICI E IDRICO-SANITARI - Ing. Massimo Parenti
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI - Ing. Niccolò Centri
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE - Arch. Bruno Oddi

CODICE ELABORATO

RL

G

09

SCALA

/

REVISIONE
00

DATA
Gennaio 2023

MOTIVO

ESEGUITO
Michele Tagliaferri

CONTROLLATO
Bruno Oddi

APPROVATO
Giuseppe Oddi

INDICE

1) PREMESSA	2
1.1 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA SUI GRUPPI DI LAVORAZIONI OMOGENEE	2
1.2 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA GENERALE SULL'INTERA OPERA.....	3

1) PREMESSA

Il presente Quadro di incidenza della manodopera viene stilato ai sensi della normativa vigente sugli appalti pubblici ed è redatto, in funzione della tipologia dell'opera in oggetto, sulla base dei gruppi di lavorazioni omogenee così come vengono desunti ed evidenziati negli elaborati di Computo Metrico Estimativo allegati al progetto.

1.1 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA SUI GRUPPI DI LAVORAZIONI OMOGENEE

OPERE EDILI E AFFINI

	LAVORAZIONI	IMPORTO TOTALE €	PERCENTUALE MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
1	Demolizioni, rimozioni e scavi	31.706,20	54,37%	17.238,59
2	Ripristini e adeguamenti	1.580,00	50,38%	796,00
3	Murature, cls, ferro, casseri	21.789,48	38,28%	8.342,43
4	Isolamenti, coibentazioni e impermeabilizzazioni	72.443,56	5,63%	4.079,62
5	Vespai e sottofondi	164.112,20	18,21%	29.895,15
6	Controsoffitti e cartongessi	108.540,14	26,48%	28.741,47
7	Pavimenti e rivestimenti	153.114,65	18,93%	28.985,09
8	Serramenti	118.002,58	21,26%	25.090,03
9	Copertura, lattoneria ed esterni	451.762,06	21,01%	94.943,03
10	Intonaci, tinteggiature e verniciature	23.036,91	53,98%	12.435,99
11	Manodopera e assistenze	28.227,48	80,00%	22.581,98
TOTALE OPERE EDILI E AFFINI		1.174.315,26	23,25%	273.129,38

OPERE IMPIANTISTICHE MECCANICHE

	LAVORAZIONI	IMPORTO TOTALE €	PERCENTUALE MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
1	Impianto termomeccanico	398.850,95	13,53%	53.971,06
TOTALE OPERE IMP. MECCANICO		398.850,95	13,53%	53.971,06

OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE

	LAVORAZIONI	IMPORTO TOTALE €	PERCENTUALE MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
1	Impianto elettrico	165.698,58	17,36%	28.763,77
TOTALE OPERE IMP. ELETTRICO		165.698,58	17,36%	28.763,77

OPERE STRUTTURALI

	LAVORAZIONI	IMPORTO TOTALE €	PERCENTUALE MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
1	Strutture	575.000,00	35,24%	202.611,06
TOTALE OPERE IMP. MECCANICO		575.000,00	35,24%	202.611,06

OPERE PER ATTUAZIONE PIANO DI SICUREZZA

	LAVORAZIONI	IMPORTO TOTALE €	PERCENTUALE MANODOPERA	IMPORTO MANODOPERA €
1	Oneri di sicurezza	30.000,00	65,00%	19.500,00
TOTALE ONERI SICUREZZA		30.000,00	65,00%	19.500,00

	LAVORI €	MANODOPERA €
IMPORTI TOTALI SULL'INTERA OPERA	2.343.864,79	577.975,27

1.2 QUADRO INCIDENZA MANODOPERA GENERALE SULL'INTERA OPERA

Di seguito si individua il valore di incidenza media della manodopera comparato all'intero intervento.

Il calcolo viene eseguito rapportando l'importo totale delle lavorazioni con la sommatoria degli importi della manodopera calcolati sulla base delle tabelle precedenti:

Incidenza media generale manodopera =
$$\frac{\text{importo totale manodopera}}{\text{costo totale intervento}}$$

Incidenza media generale manodopera =
$$\frac{\begin{array}{l} \text{€ } 577.975,27 \\ \text{€ } 2.343.864,79 \end{array}}{\quad} = 24,66\%$$

Castel San Giovanni, 19/01/2023

Il Progettista

