



## PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO

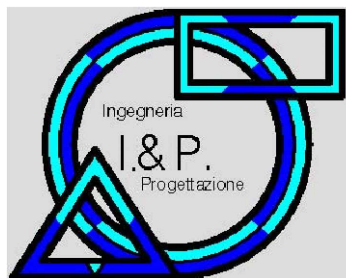
### STUDIO MARTINI

Ing. LUCIANO MARTINI

Via Lanino, 16  
21047 SARONNO (VA)  
Tel: 3292239142  
e-mail: progetti@studiomartini.biz

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

## PROGETTAZIONE IMPIANTO MECCANICO



Ing. MAURO AIRAGHI

Via S. Pio X, 35  
21012 CASSANO MAGNAGO (VA)  
Tel: 0331 280483  
e-mail: info@ipsnc.it

## PROGETTAZIONE STRUTTURE

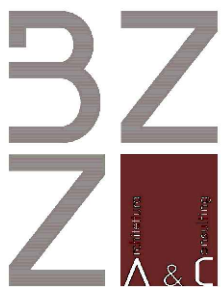


Ing. GIACOMO CAVADINI

Via Gasparo da Salò, 40  
25122 BRESCIA (BS)  
Tel: 030/293301  
e-mail: info@studiocavadini.it

[www.studiocavadini.it](http://www.studiocavadini.it)

## CONSULENTI PER LA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA



Arch. SABINO BIZZOCA

Via Antonio Pacinotti, 11  
20155 MILANO (MI)  
Tel: 349 5524733  
e-mail: info@bzz-ac.com

[www.bzz-ac.com](http://www.bzz-ac.com)

## PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO GENERALE



Arch. ANGELA PANZA  
Ing. SANDRO MARIA REGGIANI

Viale Europa, 77  
20060 GESSATE (MI)  
Tel: 328 2569777  
e-mail: info@ee77.it

[www.ee77.it](http://www.ee77.it)

## RIQUALIFICAZIONE E AMPLIAMENTO ASILO

Largo Bernasconi

## PROGETTO ESECUTIVO

### Analisi prezzi Meccanici


TAV. N°

**All-9d**

SCALA

DATA

DICEMBRE 2023

## ANALISI NUOVO PREZZO: ANP1

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	<p>Analisi prezzo, così come esplicitato nel documento ANP1 allegato alle presente, per opere preliminari per demolizione impianti meccanici esistenti in loco comprensivo di trasporto in luogo del cantiere da definire con la D.L. e successivo smaltimento presso discarica autorizzata secondo le vigenti normative. Sono da considerarsi oggetto di demolizione i seguenti elementi impiantistici:- generatore di calore e relativi accessori idraulici presenti all'interno del locale centrale termica e/o del locale sottocentrale distribuzione fluidi;- condotte in materiale metallico presenti all'interno del locale centrale termica e/o del locale sottocentrale;- isolamento termico a corredo delle sopracitate condotte metalliche;- corpi scaldanti di qualsiasi tipo e/o dimensione, compresi eventuali accessori a completanto, attualmente previsti all'interno della struttura scolastica;- impianti di raffrescamento esistenti, tipo split, circa 15 unità;</p>				
	<b>A) Manodopera</b>				
1	Installatore 5° categoria	h	56,00	23,61	1.322,16
2	Installatore 3° categoria	h	56,00	21,24	1.189,44
	TOT. Manodopera				2.511,60
	<b>B) Costo composto</b>				
3	<b>1C.01.170.0030.b</b> Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica	cad	65,00	20,25	1.316,25
4	<b>1C.01.170.0030.c</b> Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: - con peso superiore a 150 kg, compreso abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica	t	1,50	166,12	249,18
5	<b>1C.01.180.0010.a</b> Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", a vista	m	1100,00	1,28	1.408,00
6	<b>1C.01.180.0010.c</b> Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - superiore a 2", a vista	m	150,00	1,78	267,00
	TOT. Costo composto				3.240,43
	TOTALE				5.752,03
	<b>SOMMANO</b>				5.752,03
	Spese generali (10,0000 %)				575,20
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				28,76
	Utile d'Impresa (15,0000 %)				949,08
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>7.276,31</b>

Unità di Misura: corpo

Diconsi: settemiladuecentosettantasei,31

ANALISI NUOVO PREZZO: ANP2					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Analisi prezzo per modulo di produzione istantanea acqua calda sanitaria predisposto per collegamento a rete di ricircolo, di tipo premontato e pronto all'uso, produzione istantanea pari a 75 l/min.				
	<b>A) Manodopera</b>				
1	Installatore 3° categoria	h	4,00	21,24	84,96
2	Installatore 5° categoria	h	4,00	23,61	94,44
	TOT. Manodopera				179,40
	<b>B) Materiali</b>				
3	ANP2.01 Modulo produzione acqua calda sanitaria istantanea, premontato e collaudato, completo di kit per collegamento rete di ricircolo, portata pari a 75 l/min.	cad	1,00	7.434,00	7.434,00
	TOT. Materiali				7.434,00
	TOTALE				7.613,40
	<b>SOMMANO</b>				7.613,40
	Spese generali (10,0000 %)				761,34
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				38,07
	Utile d'Impresa (15,0000 %)				1.256,21
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>9.630,95</b>
Unità di Misura: corpo					
Dicorsi: novemilaseicentotrenta,95					