

# COMUNE DI SALA BOLOGNESE

AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL POLO SCOLASTICO DELL'INFANZIA  
IN VIA GRAMSCI, 95/A, 95/B e 95/C A SALA BOLOGNESE NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO  
"PNRR NEXT GENERATION EU – MISSIONE 4 COMPONENTE 1"

## COMMITTENTE:

Comune di Sala Bolognese  
Piazza Marconi, 1  
40010 Sala Bolognese (BO)



## PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:

Riguzzi e Mascellani Ingegneri Studio Associato  
Ing. Paolo Mascellani  
Ing. Daniela Riguzzi



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

## PROGETTAZIONE STRUTTURALE:

Ing. Daniele Manetti

## PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI:

POOL Progetti Società tra professionisti  
Ing. Pier Francesco Petroncini

CUP:G24E21000140001

## PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:

PROEL Studio Tecnico Associato  
Per.Ind. Marco Grillini

## PROGETTO ESECUTIVO

Quardo economico

ELABORATO

**QE**

ARCHIVIO

AR/250.02/A

DATA: 24.02.2023

REDATTO

--

VISTO

**PM**

DATA AGG.

DESCRIZIONE

REDATTO

VISTO

DATA AGG.

DESCRIZIONE

REDATTO

VISTO

ARCHIVIO

Riguzzi e Mascellani Ingegneri

Ingegneria – Architettura – Acustica ambientale - Certificazione Energetica

Studio Associato

via Amaroli, 11 – 40012 Calderara di Reno – Tel 0516468358 – [www.RM-ingegneri.com](http://www.RM-ingegneri.com)

**QUADRO ECONOMICO**

QUADRO ECONOMICO			
SIGLA	DESCRIZIONE	PROGETTAZIONE FTE	PROGETTAZIONE DEF-ESEC
<b>A</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>		
A1	Importo dei lavori soggetti a ribasso di gara (a corpo)	€ 998 500,00	€ 1 125 840,56
A2	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 30 000,00	€ 21 632,26
<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 1 028 500,00</b>	<b>€ 1 147 472,82</b>
<b>B</b>	<b>SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	€ 0,00	€ 0,00
B2	Rilievi, accertamenti, indagini (con contributi e IVA)	€ 1 395,68	€ 1 395,68
	a) indagine geologica	€ 1 395,68	€ 1 395,68
B3	Allacciamento a pubblici servizi (supposti)	€ 6 000,00	€ 6 000,00
B4B6	Imprevisti IVA inclusa Accantonamento per variazioni dei prezzi (10% del QE comprensivo di	€ 107 500,32	€ 124 726,65
B5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare)	€ 0,00	€ 0,00
	a) espropriazione terreni	€ 0,00	€ 0,00
	b) occupazione terreni	€ 0,00	€ 0,00
	c) indennizzo conduttori e frutti pendenti	€ 0,00	€ 0,00
	d) altro .....	€ 0,00	€ 0,00
B7	Art.113 D.Lgs. n.50/2016 (Incentivi escluso il 20% fondo innovazione)	€ 16 456,00	€ 18 359,57
B8	Spese tecniche (con contributi e IVA)	€ 226 288,00	€ 226 288,00
	a) progettazione fattibilità tecnica ed economica	€ 51 386,40	€ 51 386,40
	b) progettazione definitiva	€ 119 901,60	€ 119 901,60
	c) progettazione esecutiva		
	e) coordinamento sicurezza in fase di progettazione		
	f) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (supposto)	€ 5 000,00	€ 5 000,00
	g) direzione lavori (supposto)	€ 50 000,00	€ 50 000,00
B9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	€ 0,00
B10	Spese per pubblicità e opere d'arte al 2%	€ 0,00	€ 0,00
B11	Spese per analisi e collaudi (con contributi e IVA) (supposto)	€ 8 000,00	€ 8 000,00
B12	IVA su lavori all'aliquota del 10% (10% di A)	€ 102 850,00	€ 114 747,28
B13	Spese per attività di consulenza o di supporto	€ 2 000,00	€ 2 000,00
	a) Centrale Unica di Committenza	€ 2 000,00	€ 2 000,00
B14	Altri costi	€ 1 010,00	€ 1 010,00
	a) Rimborso forfettario deposito sismico	€ 150,00	€ 150,00
	b) Contributo ANAC progettazione	€ 30,00	€ 30,00
	c) Contributo ANAC lavori (supposto)	€ 600,00	€ 600,00
	d) Contributo ANAC DL(supposto)	€ 30,00	€ 30,00
	e) Oneri di segreteria VVF	€ 200,00	€ 200,00
<b>B</b>	<b>TOTALE SOMME a DISPOSIZIONE dell'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 471 500,00</b>	<b>€ 502 527,18</b>
<b>C</b>	<b>TOTALE IMPORTO PROGETTO (A+B)</b>	<b>€ 1 500 000,00</b>	<b>€ 1 650 000,00</b>