

# PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

## MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA

COMPONENTE 1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITA'

**INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA**

stazione appaltante:

## COMUNE DI SANT'ALESSIO CON VIALONE

Via Vittoria 18,  
27016 Sant'Alessio con Vialone (PV)

titolo del progetto :

## POLO DI INFANZIA

NUOVA COSTRUZIONE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO

Via Angelo Bianchi 13, 27016 Sant'Alessio con Vialone (PV)

**C.U.P.: J51B21005950006**

## PROGETTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU PNRR - M4C1 I 1.1

Progettista architettonico :



**ARCò Società Cooperativa**

Via Lamarmora 2, 20122 Milano (MI)  
mail: info@ar-co.org  
pec: admin-arco@pec.it

Progettista strutturale :

**Ing. Filippo Condorelli**

Via Municipio 167, 95045 Misterbianco (CT)  
mail: leaf.progettazione@gmail.com  
pec: filippo.condorelli@ingpec.eu

Progettista impiantistico :



**ProgEn Ingegneria s.r.l.**

Via Roma 11, 26020 Madignano (CR)  
mail: info@progen.us

Consulenza specialistica :



**E Plus Studio s.r.l.**

Via Silvio Cappela 14, 27100 Pavia (PV)  
mail: info@e-plus.it  
pec: amministrazione@pec.e-plus.it

responsabile unico del procedimento :

Comune di Sant'Alessio con Vialone (PV)

**Arch. Giuseppe Bongiovanni**

Via Vittoria 18,  
27016 Sant'Alessio con Vialone (PV)

firma e timbro

IL SINDACO

L'ASSESSORE COMPETENTE:

IL SEGRETARIO COMUNALE:

Ivana Maria Cartani

Luigi Angelo Gallotti

Ivano Cosimo Epifani

fase progettuale :

## PROGETTO ESECUTIVO

AI SENSI DELL'ART. 23 DEL D.LGS 50/2016 E DELL'ART.33-43 DEL D.P.R. 207/2010

titolo elaborato :

**QUADRO ECONOMICO**

numero elaborato

**GEN-REL-06**

scala grafica

**prima consegna**

**31 MARZO 2023**

**SCUOLA PER L'INFANZIA**  
**QUADRO ECONOMICO**  
**SANT'ALESSIO CON VIALONE (PV)**

**LAVORAZIONI**

<b>A OPERE ARCHITETTONICHE</b>		<b>€ 480 878,60</b>
A.1	SCAVI E DEMOLIZIONI	€ 15 972,82
A.1.1	Demolizioni	€ 4 128,88
A.1.2	Scavi	€ 11 843,94
A.2	FONDAZIONI	€ 44 421,77
A.3	STRUTTURE	€ 88 821,41
A.3.1	Struttura verticale	€ 44 746,61
A.3.2	Struttura orizzontale	€ 44 074,80
A.4	OPERE EDILI	€ 188 939,08
A.4.1	Solaio controterra	€ 59 998,38
A.4.2	Struttura verticale	€ 41 433,76
A.4.3	Partizioni interne	€ 17 035,89
A.4.4	Intradosso copertura	€ 53 101,66
A.4.5	Estradosso copertura	€ 17 369,39
A.5	FINITURE	€ 63 335,50
A.5.1	Finitura struttura orizzontale	€ 18 741,42
A.5.2	Finitura struttura verticale	€ 21 778,16
A.5.3	Finitura partizioni interne	€ 5 343,20
A.5.4	Finitura intradosso copertura	€ 10 316,55
A.5.4	Finitura estradosso copertura	€ 7 156,17
A.6	SERRAMENTI E PORTE	€ 71 808,16
A.6.1	Serramenti	€ 60 758,12
A.6.2	Porte	€ 9 031,04
A.6.3	Tende	€ 2 019,00
A.7	LATTONERIA	€ 4 879,39
A.8	LINEA VITA	€ 2 700,47
<b>B OPERE ESTERNE</b>		<b>€ 18 873,95</b>
B.1	MARCIAPIEDI	€ 11 532,12
B.2	TETTOIA DI INGRESSO	€ 3 549,07
B.3	RECINZIONE	€ 3 792,76
<b>C IMPIANTO MECCANICO</b>		<b>€ 39 262,57</b>
C.1	CLIMATIZZAZIONE	€ 22 950,10
C.2	RICAMBIO ARIA	€ 4 643,84
C.1	RISCALDAMENTO RADIANTE	€ 11 668,63
<b>D IMPIANTO ELETTRICO</b>		<b>€ 21 516,38</b>
D.1	IMPIANTO ELETTRICO	€ 14 865,08
D.2	CORPI ILLUMINANTI	€ 6 651,30
<b>E IMPIANTO ACS</b>		<b>€ 4 659,86</b>
E.1	IMPIANTO ACS	€ 4 659,86
<b>F IMPIANTO SCARICHI</b>		<b>€ 10 928,37</b>
F.1	IMPIANTO SCARICHI	€ 5 964,75
F.2	SANITARI	€ 4 963,62

<b>G</b>	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>	<b>€ 24 649,10</b>
G.1	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	€ 24 649,10
<b>H</b>	<b>IMPORTO LAVORI (A+B+C+D+E+F+G)</b>	<b>€ 600 768,83</b>
<b>I</b>	<b>ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO</b>	<b>€ 7 175,40</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORAZIONI (H+I)</b>		<b>€ 607 944,23</b>
<b>RIBASSO D'ASTA MINIMO A BASE GARA (PARI A 10% Sul TOTALE IMPORTO LAVORI)</b>		<b>€ 60 076,88</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO LAVORAZIONI DEDOTTO IL RIBASSO D'ASTA MINIMO</b>		<b>€ 547 867,35</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>J</b>	<b>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI</b>	<b>€ 1 000,00</b>
<b>K</b>	<b>COMPENSO INCENTIVANTE (Art.113 D.Lgs n.50/2016)</b>	<b>€ 12 158,88</b>
<b>L</b>	<b>SPESE PER L'ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVA (ANAC)</b>	<b>€ 1 000,00</b>
<b>M</b>	<b>SPESE PER PUBBLICITA'</b>	<b>€ 150,00</b>
<b>N</b>	<b>SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA PROGETTAZIONE, D.L. COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE</b>	<b>€ 41 500,00</b>
<b>O</b>	<b>IVA E CONTRIBUTI</b>	<b>€ 65 941,93</b>
O.1	IVA 10% (su Importo totale a base d'appalto)	€ 54 786,73
O.2	IVA 22% (su spese tecniche e collaudi)	€ 9 495,20
O.3	Contributi di legge 4%	€ 1 660,00
<b>P</b>	<b>IMPREVISTI E ARROTONDAMENTI</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 121 750,82</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 669 618,17</b>