



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

# FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

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 università

INVESTIMENTO 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

## REALIZZAZIONE DI UN POLO PER L'INFANZIA - NUOVO ASILO NIDO

CUP G41B22001910006 - CIG 9688378E6F

### COMMITTENTE:

COMUNE DI VARALLO POMBIA

SINDACO: **Joshua Carlomagno**

RUP: **Geom. Ferrario Massimiliano**



### PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA-INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.

Via delle Sette Chiese n.142 - Roma

C.F e P.IVA n° 07025291001



**Ing. Alfredo Ingletti** - Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Roma n. 16300

### IMPRESA ESECUTRICE:

NEOCOS S.r.l

Via Gozzano n.66/68 - Borgomanero (NO)

P.IVA n° 01128640032



## PROGETTO ESECUTIVO

Descrizione elaborato:

PARTE GENERALE

ELABORATI GENERALI

Elenco elaborati

Data:  
Ottobre 2023

Scala:  
Rel

Codice elaborato:  
NAN.PE.GEN.00.EE.001

Revisione:  
A.03

A.03	Ott 2023	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
<b>Revisione</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>

PNRR (Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1) REALIZZAZIONE DI UN POLO PER L'INFANZIA - NUOVO ASILO NIDO CUP: G41B22001910006 - CIG: 9688378E6F					
Descrizione	Codice	Tipo	Forma Rev.		
PROGETTO ESECUTIVO					
PARTE GENERALE					
ELABORATI GENERALI					
Elenco elaborati	NAN.PE.GEN.00.EE.001	Rel	A4	A.03	
Relazione generale	NAN.PE.GEN.00.RG.001	Rel	A4	A.01	
Studio di fattibilità ambientale	NAN.PE.GEN.00.RT.001	Rel	A4	A.01	
Relazione di sostenibilità dell'opera - DNSH	NAN.PE.GEN.00.RT.002	Rel	A4	A.01	
Relazione sui Criteri Ambientali Minimi - CAM	NAN.PE.GEN.00.RT.003	Rel	A4	A.01	
Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	NAN.PE.GEN.00.CS.002	Rel	A4	A.02	
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere architettoniche	NAN.PE.GEN.00.PM.001	Rel	A4	A.02	
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere strutturali	NAN.PE.GEN.00.PM.002	Rel	A4	A.01	
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere impiantistiche	NAN.PE.GEN.00.PM.003	Rel	A4	A.01	
Report fotografico dello stato di fatto	NAN.PE.GEN.00.RT.004	Rel	A4	A.01	
Planivolumetrico dello stato di fatto	NAN.PE.GEN.00.PL.001	1:500	A1	A.01	
Rilievo planialtimetrico dello stato di fatto	NAN.PE.GEN.00.PL.002	1:200	A1	A.01	
Cronoprogramma	NAN.PE.GEN.00.KR.001	Rel	A4	A.01	
ELABORATI ECONOMICI					
Computo metrico estimativo	NAN.PE.GEN.EC.CM.001	Rel	A4	A.01	
Computo metrico non estimativo	NAN.PE.GEN.EC.CM.002	Rel	A4	A.01	
Elenco prezzi unitari	NAN.PE.GEN.EC.EP.001	Rel	A4	A.01	
Analisi nuovi prezzi	NAN.PE.GEN.EC.AP.001	Rel	A4	A.01	
Quadro dell'incidenza della manodopera	NAN.PE.GEN.EC.QI.001	Rel	A4	A.01	
ELABORATI DI INQUADRAMENTO					
Studio di inserimento urbanistico	NAN.PE.GEN.IQ.RT.001	Rel	A4	A.01	
Stralci degli strumenti urbanistici e di pianificazione territoriale	NAN.PE.GEN.IQ.PL.001	var.	A1	A.01	
ELABORATI SPECIALISTICI					
Relazione geologica, sismica e sulla caratterizzazione geotecnica	NAN.PE.GEN.RS.RT.001	Rel	A4	A.02	
Relazione sui requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97)	NAN.PE.GEN.RS.RT.002	Rel	A4	A.01	
Relazione di impatto acustico previsionale	NAN.PE.GEN.RS.RT.003	Rel	A4	A.01	
Relazione di clima acustico previsionale	NAN.PE.GEN.RS.RT.004	Rel	A4	A.01	
Relazione sulla gestione materie	NAN.PE.GEN.RS.RT.005	Rel	A4	A.01	
Relazione sulla risoluzione delle interferenze	NAN.PE.GEN.RS.RT.006	Rel	A4	A.01	
PROGETTO ARCHITETTONICO					
ELABORATI GENERALI					
Relazione tecnica delle opere architettoniche	NAN.PE.ARC.00.RT.001	Rel	A4	A.02	
ELABORATI GRAFICI					
Planimetria generale e profili significativi dell'intervento	NAN.PE.ARC.EG.PG.001	1:100	A1	A.02	
Planivolumetrico dello stato di progetto	NAN.PE.ARC.EG.PG.002	1:100	A1	A.01	
Pianta piano terra	NAN.PE.ARC.EG.PI.001	1:50	A0+	A.03	
Pianta delle coperture	NAN.PE.ARC.EG.PI.002	1:50	A0	A.03	
Pianta dei controsoffitti	NAN.PE.ARC.EG.PI.003	1:50	A0	A.02	
Pianta piano terra con verifica dei requisiti normativi	NAN.PE.ARC.EG.PI.004	1:50	A0	A.02	
Prospetti	NAN.PE.ARC.EG.PR.001	1:50	A0	A.02	
Sezioni	NAN.PE.ARC.EG.SZ.001	1:50	A0	A.02	
Abaco degli infissi	NAN.PE.ARC.EG.AB.001	1:50	A1+	A.03	
Abaco delle chiusure opache	NAN.PE.ARC.EG.AB.002	var.	A1+	A.03	
Dettagli costruttivi	NAN.PE.ARC.EG.DX.001	1:5	A1	A.02	
PROGETTO STRUTTURALE					
ELABORATI GENERALI					
Relazione di calcolo delle opere strutturali	NAN.PE.STR.00.CA.001	Rel	A4	A.02	
Relazione di calcolo delle fondazioni - Relazione geotecnica	NAN.PE.STR.00.CA.002	Rel	A4	A.01	
Relazione sui materiali	NAN.PE.STR.00.RT.001	Rel	A4	A.01	
Valutazione della pericolosità sismica, Classe di rischio sismico - Relazione sismica	NAN.PE.STR.00.RT.002	Rel	A4	A.01	
ELABORATI GRAFICI					
Planimetria generale fondazioni	NAN.PE.STR.EG.PL.001	1:100	A1	A.02	
Planimetria generale copertura - Travi principali	NAN.PE.STR.EG.PL.002	1:100	A1	A.01	
Planimetria generale copertura - Travetti	NAN.PE.STR.EG.PL.003	1:100	A1	A.01	
Planimetria generale copertura	NAN.PE.STR.EG.PL.004	1:100	A1	A.02	
Pianta fondazioni: carpenteria ed armatura	NAN.PE.STR.EG.PI.001	1:100	A1	A.02	
Pianta copertura - Pianta travi copertura	NAN.PE.STR.EG.PI.002	1:100	A1	A.02	
Pianta pareti - Ancoraggio a trazione e a taglio	NAN.PE.STR.EG.PI.003	1:50	A1	A.02	
Pianta pareti - Bucature	NAN.PE.STR.EG.PI.004	1:50	A1	A.02	
Particolari costruttivi struttura lignea - Nodi di collegamento	NAN.PE.STR.EG.DX.001	1:10	A1	A.01	
PROGETTO IMPIANTISTICO - IMPIANTI MECCANICI					
ELABORATI GENERALI					
Relazione tecnica degli impianti meccanici	NAN.PE.MEC.00.RT.001	Rel	A4	A.01	
Relazione di calcolo impianti meccanici	NAN.PE.MEC.00.CA.001	Rel	A4	A.01	
Relazione energetica (ex.legge 10/91)	NAN.PE.MEC.00.RT.002	Rel	A4	A.01	
ELABORATI GRAFICI					
Schemi funzionali - Impianti meccanici	NAN.PE.MEC.EG.SF.001	-	A0	A.01	
Schema funzionale - impianto idrico adduzione	NAN.PE.MEC.EG.SF.002	-	A2+	A.01	
Planimetria di allaccio alle reti esterne	NAN.PE.MEC.EG.PL.001	1:100	A0	A.01	
Pianta impianto di climatizzazione	NAN.PE.MEC.EG.PI.001	1:50	A0	A.01	
Pianta impianto di ventilazione	NAN.PE.MEC.EG.PI.002	1:50	A0	A.01	
Pianta impianto idrico sanitario - Adduzione	NAN.PE.MEC.EG.PI.003	1:50	A0	A.01	
Pianta impianto idrico sanitario - Scarichi	NAN.PE.MEC.EG.PI.004	1:50	A0	A.01	
PROGETTO IMPIANTISTICO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI					
ELABORATI GENERALI					
Relazione tecnica degli impianti elettrici e speciali	NAN.PE.ELE.00.RT.001	Rel	A4	A.01	
Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali	NAN.PE.ELE.00.CA.001	Rel	A4	A.01	
Relazione tecnica di valutazione del rischio dalle scariche atmosferiche	NAN.PE.ELE.00.RT.002	Rel	A4	A.01	
ELABORATI GRAFICI					

PNRR (Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1)  
REALIZZAZIONE DI UN POLO PER L'INFANZIA - NUOVO ASILO NIDO  
CUP: G41B22001910006 - CIG: 9688378E6F

Descrizione	Codice	Tipo	Form: Rev.	
PROGETTO ESECUTIVO				
Schemi unifilari	NAN.PE.ELE.EG.SF.001	-	A4	A.02
Schema a blocchi	NAN.PE.ELE.EG.SF.002	-	A1	A.02
Pianta impianto di illuminazione e FM - Aree esterne	NAN.PE.ELE.EG.PI.001	1:50	A0	A.01
Pianta impianto di illuminazione e FM - Aree interne	NAN.PE.ELE.EG.PI.002	1:50	A0	A.01
Pianta impianti speciali - rivelazione incendi, rete dati, videocitofonia	NAN.PE.ELE.EG.PI.003	1:50	A0	A.01
Pianta impianto fotovoltaico	NAN.PE.ELE.EG.PI.004	1:50	A0	A.01