



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 - NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA

CUP G45E22000070006 - 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:
-

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

Revisione:
A.03

A.03	Ott 2023	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO
Revisione	Data	Descrizione

PNRR (Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1) REALIZZAZIONE DI UN POLO PER L'INFANZIA - NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA CUP: G45E22000070006 - CIG: 9688378E6F					
Descrizione	Codice	Tipo	Form.	Rev.	
PROGETTO ESECUTIVO					
PARTE GENERALE					
ELABORATI GENERALI					
Elenco elaborati	NSI.PE.GEN.00.EE.001	Rel	A4	A.03	
Relazione generale	NSI.PE.GEN.00.RG.001	Rel	A4	A.01	
Studio di fattibilità ambientale	NSI.PE.GEN.00.RT.001	Rel	A4	A.01	
Relazione di sostenibilità dell'opera - DNSH	NSI.PE.GEN.00.RT.002	Rel	A4	A.01	
Relazione sui Criteri Ambientali Minimi	NSI.PE.GEN.00.RT.003	Rel	A4	A.01	
Capitolato speciale d'appalto - Parte tecnica	NSI.PE.GEN.00.CS.002	Rel	A4	A.02	
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere architettoniche	NSI.PE.GEN.00.PM.001	Rel	A4	A.02	
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere strutturali	NSI.PE.GEN.00.PM.002	Rel	A4	A.01	
Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti - Opere impiantistiche	NSI.PE.GEN.00.PM.003	Rel	A4	A.01	
Report fotografico dello stato di fatto	NSI.PE.GEN.00.RT.004	Rel	A4	A.01	
Planivolumetrico dello stato di fatto	NSI.PE.GEN.00.PL.001	1:500	A1	A.01	
Rilievo planialtimetrico dello stato di fatto	NSI.PE.GEN.00.PL.002	1:200	A1	A.01	
Cronoprogramma	NSI.PE.GEN.00.KR.001	Rel	A4	A.01	
ELABORATI ECONOMICI					
Computo metrico estimativo	NSI.PE.GEN.EC.CM.001	Rel	A4	A.01	
Computo metrico non estimativo	NSI.PE.GEN.EC.CM.002	Rel	A4	A.01	
Elenco prezzi unitari	NSI.PE.GEN.EC.EP.001	Rel	A4	A.01	
Analisi nuovi prezzi	NSI.PE.GEN.EC.AP.001	Rel	A4	A.01	
Quadro dell'incidenza della manodopera	NSI.PE.GEN.EC.QI.001	Rel	A4	A.01	
ELABORATI DI INQUADRAMENTO					
Studio di inserimento urbanistico	NSI.PE.GEN.IQ.RT.001	Rel	A4	A.01	
Stralci degli strumenti urbanistici e di pianificazione territoriale	NSI.PE.GEN.IQ.PL.001	var.	A1	A.01	
ELABORATI SPECIALISTICI					
Relazione geologica, sismica e sulla caratterizzazione geotecnica	NSI.PE.GEN.RS.RT.001	Rel	A4	A.02	
Relazione sui requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97)	NSI.PE.GEN.RS.RT.002	Rel	A4	A.01	
Relazione di impatto acustico previsionale	NSI.PE.GEN.RS.RT.003	Rel	A4	A.01	
Relazione di clima acustico previsionale	NSI.PE.GEN.RS.RT.004	Rel	A4	A.01	
Relazione sulla gestione delle materie	NSI.PE.GEN.RS.RT.005	Rel	A4	A.01	
Relazione sulla risoluzione delle interferenze	NSI.PE.GEN.RS.RT.006	Rel	A4	A.01	
PROGETTO ARCHITETTONICO					
ELABORATI GENERALI					
Relazione tecnica delle opere architettoniche	NSI.PE.ARC.00.RT.001	Rel	A4	A.02	
ELABORATI GRAFICI					
Planimetria generale e profili significativi dell'intervento	NSI.PE.ARC.EG.PG.001	1:100	A1	A.02	
Planivolumetrico dello stato di progetto	NSI.PE.ARC.EG.PG.002	1:100	A1	A.01	
Pianta piano terra	NSI.PE.ARC.EG.PI.001	1:50	A0+	A.03	
Pianta delle coperture	NSI.PE.ARC.EG.PI.002	1:50	A0	A.03	
Pianta dei controsoffitti	NSI.PE.ARC.EG.PI.003	1:50	A0	A.02	
Pianta piano terra con verifica dei requisiti normativi	NSI.PE.ARC.EG.PI.004	1:50	A0	A.02	
Prospetti	NSI.PE.ARC.EG.PR.001	1:50	A0	A.02	
Sezioni	NSI.PE.ARC.EG.SZ.001	1:50	A0	A.02	
Abaco degli infissi	NSI.PE.ARC.EG.AB.001	1:50	A1+	A.03	
Abaco delle chiusure opache	NSI.PE.ARC.EG.AB.002	var.	A1+	A.03	
Dettagli costruttivi	NSI.PE.ARC.EG.DX.001	1:5	A1	A.02	
PROGETTO STRUTTURALE					
ELABORATI GENERALI					
Relazione di calcolo delle opere strutturali	NSI.PE.STR.00.CA.001	Rel	A4	A.02	
Relazione di calcolo delle fondazioni - Relazione geotecnica	NSI.PE.STR.00.CA.002	Rel	A4	A.01	
Relazione dei materiali	NSI.PE.STR.00.RT.001	Rel	A4	A.01	
Valutazione della pericolosità sismica, Classe di rischio sismico - Relazione sismica	NSI.PE.STR.00.RT.002	Rel	A4	A.01	
Relazione di calcolo delle opere strutturali_Pensilina	NSI.PE.STR.00.CA.003	Rel	A4	A.02	
Relazione di calcolo delle fondazioni - Relazione geotecnica_Pensilina	NSI.PE.STR.00.CA.004	Rel	A4	A.01	
Relazione dei materiali_Pensilina	NSI.PE.STR.00.RT.003	Rel	A4	A.01	
Valutazione della pericolosità sismica, Classe di rischio sismico - Relazione sismica_Pensilina	NSI.PE.STR.00.RT.004	Rel	A4	A.01	
ELABORATI GRAFICI					
Planimetria generale fondazioni	NSI.PE.STR.EG.PL.001	1:100	A1	A.02	
Planimetria generale copertura - Travi principali	NSI.PE.STR.EG.PL.002	1:100	A1	A.01	
Planimetria generale copertura - Travetti	NSI.PE.STR.EG.PL.003	1:100	A1	A.01	
Planimetria generale copertura	NSI.PE.STR.EG.PL.004	1:100	A1	A.02	
Pianta fondazioni: carpenteria ed armatura	NSI.PE.STR.EG.PI.001	1:100	A1	A.02	
Pianta copertura - Pianta travi copertura	NSI.PE.STR.EG.PI.002	1:100	A1	A.02	
Pianta pareti - Ancoraggio a trazione e a taglio	NSI.PE.STR.EG.PI.003	1:50	A1	A.02	
Pianta pareti - Bucature	NSI.PE.STR.EG.PI.004	1:50	A1	A.02	
Pinata fondazioni - Pinata pilastri - Pianta copertura_Pensilina	NSI.PE.STR.EG.PI.005	1:50	A1	A.02	
Particolari costruttivi struttura lignea - Nodi di collegamento	NSI.PE.STR.EG.DX.001	1:10	A1	A.01	
Particolari costruttivi struttura lignea - Nodi di collegamento_Pensilina	NSI.PE.STR.EG.DX.002	1:10	A1	A.01	
PROGETTO IMPIANTISTICO - IMPIANTI MECCANICI					
ELABORATI GENERALI					
Relazione tecnica degli impianti meccanici	NSI.PE.MEC.00.RT.001	Rel	A4	A.01	
Relazione di calcolo impianti meccanici	NSI.PE.MEC.00.CA.001	Rel	A4	A.01	
Relazione energetica (ex.legge 10/91)	NSI.PE.MEC.00.RT.002	Rel	A4	A.01	
ELABORATI GRAFICI					
Schemi funzionali - Impianti meccanici	NSI.PE.MEC.EG.SF.001	-	A0	A.01	
Schema funzionale - Impianto idrico adduzione	NSI.PE.MEC.EG.SF.002	-	A2+	A.01	
Planimetria di allaccio alle reti esterne	NSI.PE.MEC.EG.PL.001	1:100	A0	A.01	
Pianta impianto di climatizzazione	NSI.PE.MEC.EG.PI.001	1:50	A0	A.01	
Pianta impianto di ventilazione	NSI.PE.MEC.EG.PI.002	1:50	A0	A.01	

PNRR (Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1)
REALIZZAZIONE DI UN POLO PER L'INFANZIA - NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA
CUP: G45E22000070006 - CIG: 9688378E6F

Descrizione	Codice	Tipo	Form.	Rev.
PROGETTO ESECUTIVO				
Pianta impianto idrico sanitario - Adduzione	NSI.PE.MEC.EG.PI.003	1:50	A0	A.01
Pianta impianto idrico sanitario - Scarichi	NSI.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	NSI.PE.ELE.00.RT.001	Rel	A4	A.01
Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali	NSI.PE.ELE.00.CA.001	Rel	A4	A.01
Relazione tecnica di valutazione del rischio dalle scariche atmosferiche	NSI.PE.ELE.00.RT.002	Rel	A4	A.01
ELABORATI GRAFICI				
Schemi unifilari	NSI.PE.ELE.EG.SF.001	-	A4	A.02
Schema a blocchi	NSI.PE.ELE.EG.SF.002	-	A1	A.02
Pianta impianto di illuminazione e FM - Aree esterne	NSI.PE.ELE.EG.PI.001	1:50	A0	A.01
Pianta impianto di illuminazione e FM - Aree interne	NSI.PE.ELE.EG.PI.002	1:50	A0	A.01
Pianta impianti speciali - rivelazione incendi, rete dati, videocitofonia	NSI.PE.ELE.EG.PI.003	1:50	A0	A.01
Pianta impianto fotovoltaico	NSI.PE.ELE.EG.PI.004	1:50	A0	A.01