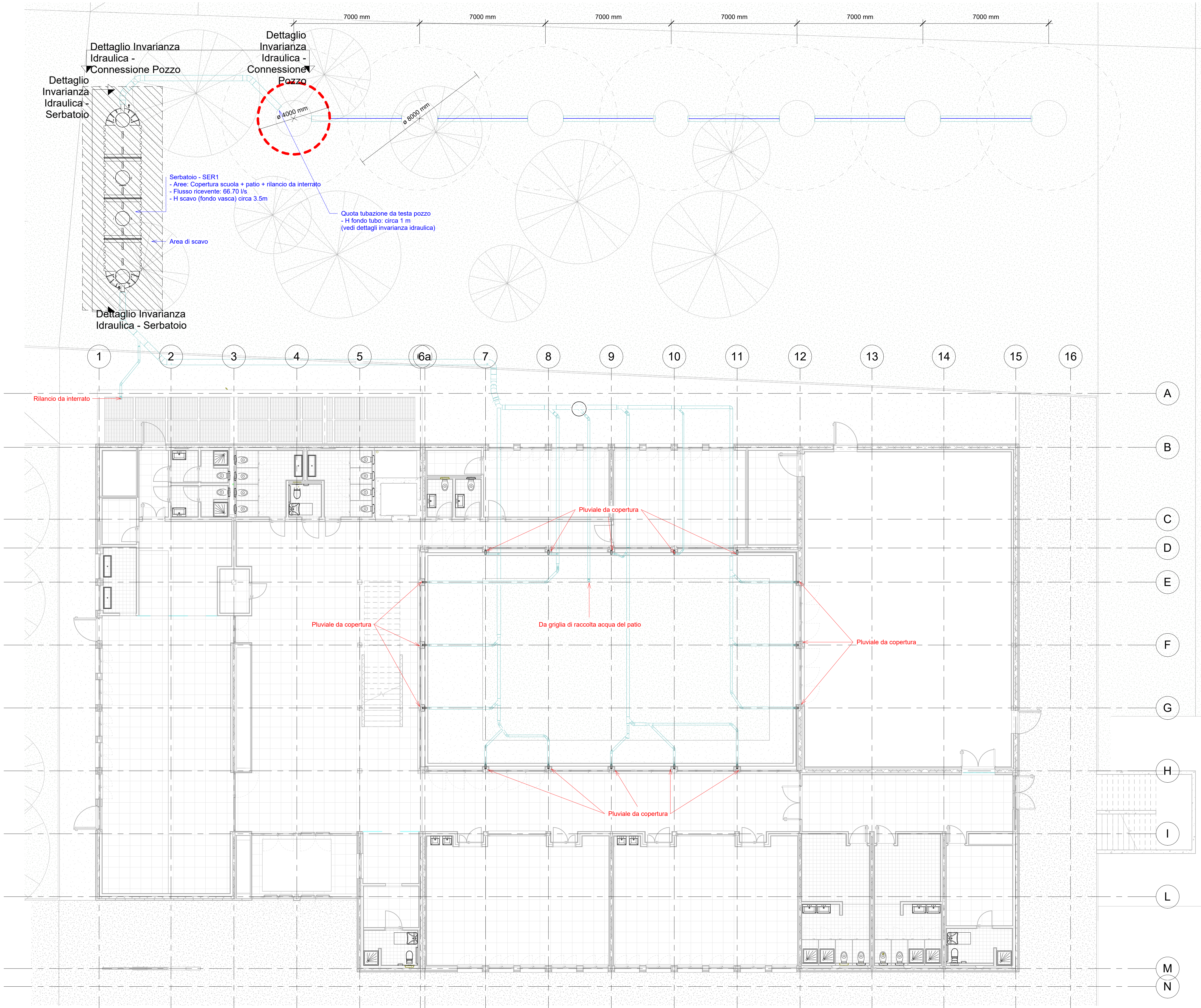




1 P0-PAV-SC - Schema Invarianza Idraulica
1 : 100

- NOTE
- 1) Dovranno essere deviate le tubazioni dei fluidi termici rispetto al percorso di progetto per evitare la zona interessata dal SER1 e dai pozzi disperdenti. Andranno anche adeguati i percorsi delle tubazioni delle acque di reintegro che partono dal serbatoio verso la centrale idrica, essendo i serbatoi in posizione diversa rispetto al progetto.
 - 2) Le indicazioni del fondo di scavo sono definite dal tratto più sfavorevole delle acque meteoriche. L'ingombro dello scavo e l'angolo di attrito del terreno dovrà essere verificato e confermato dal geotecnico.
 - 3) I dettagli relativi ai pozzi disperdenti sono inclusi nella relazioni di invarianza idraulica. Di seguito si riassumono le indicazioni relative:
 - Distanza tra pozzi: 7 metri (come da schema approvato)
 - H interio da piano campagna: 60 cm
 - Larghezza scavo: 4 metri di diametro (1 metro di fianco dal pozzo)
 - Materiale interro: ghiaia grossolana e di ciottoli con range di diametri compreso tra 5 e 20 cm (materiale naturale, non riciclato)
 - 4) Dovrà essere previsto un basamento inferiore alle vasche di laminazione ed una soletta superiore autoportante che sarà definita dallo strutturista
 - 5) La tubazione di scarico delle acque meteoriche dovrà collegare la vasca al "primo" pozzo e tutti i pozzi dovranno essere collegati tra loro da tratti di tubazione; inoltre si ritiene opportuno collegare direttamente la vasca almeno a due pozzi di ciascuna batteria in modo da agevolare la distribuzione del carico idraulico
 - 6) Le alterature presenti nell'elaborato saranno rimosse/spostate a causa dell'interazione con gli scavi dei pozzi e della vasca



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
Progetto/Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione digitale
Componente 3 - Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici
Investimento 1.1.1 - "Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici"



Comune di Gallarate

CUP:
E31B22001110006

Progetto:
COSTRUZIONE DI NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO
GRADO IN VIA ALEARDI DI GALLARATE MEDIANTE
SOSTITUZIONE DI EDIFICIO PREESISTENTE DI VIA TIRO A
SEGNO

Data:
17/07/2025

Localizzazione:
Via Madonna in Campagna, 5 - 21013, Gallarate (VA)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTA DA
1	17/07/2025	Investimento Idraulico	

Cod. e titolo tavola / Elaborato: Schema Invarianza Idraulica	Fase: Progetto Esecutivo
Responsabile del procedimento: Arch. Luca Pico	Via Verdi 2 - Gallarate (VA)
Dirigente del Settore LL.PP. e Patrimonio Ing. Cristiano Tenti	Via Verdi 2 - Gallarate (VA)
Progettista Architettonico: Arch. Camillo M. Magni	OPERASTUDIO Magni Pini Architetti Via A. Matrucci 40 - Milano (MI)
Progettista Strutturale: -	RAMOND s.r.l. Via Giovanni da Castel Bolognese, 81 - 00153 Roma (RM)
Progettista Impianti Meccanici: -	RAMOND s.r.l. Via Giovanni da Castel Bolognese, 81 - 00153 Roma (RM)
Progettista Impianti Elettrici: -	RAMOND s.r.l. Via Giovanni da Castel Bolognese, 81 - 00153 Roma (RM)
Progettista Antincendio: Ing. Elena Savini	Via Monte Pelicciola, 9 - 00101 Monteflavio (RM)
Progettista Acustico: Dr. Carolina Aratari	Via Madonna, 15 - 20026 Novate Milanese (MI)