

Comune **SAN MARTINO IN RIO (RE)**

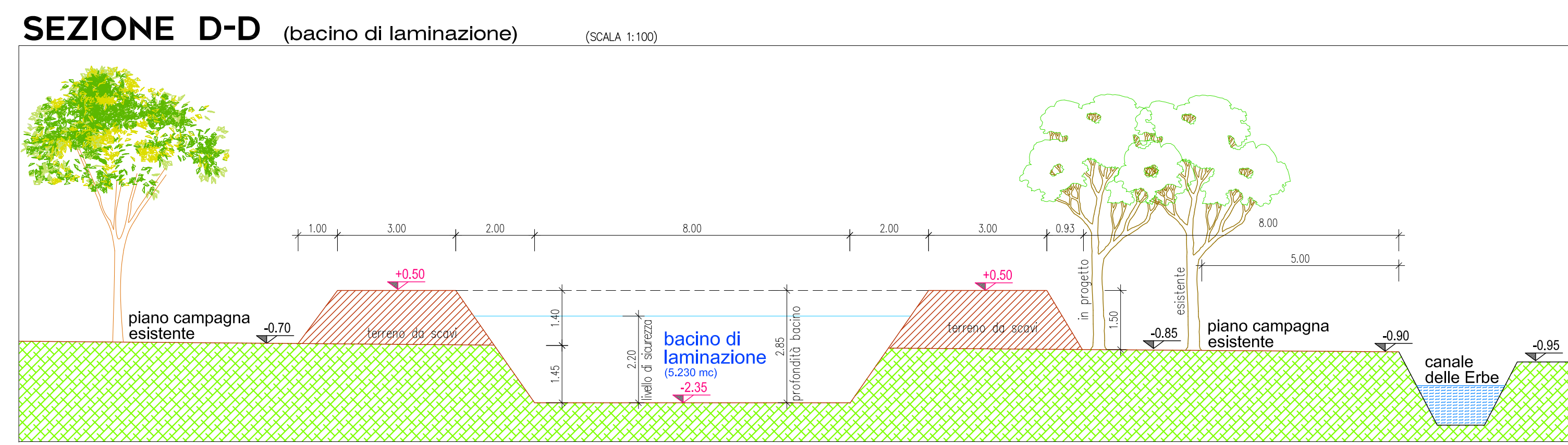
Comitente **ITALGRANITI GROUP s.p.a.**, Via Aldo Moro 203 Castello (Panzanica)

Proprietà **SARDALEASING S.p.A.**, Via 19 Novembre 27 Sesto

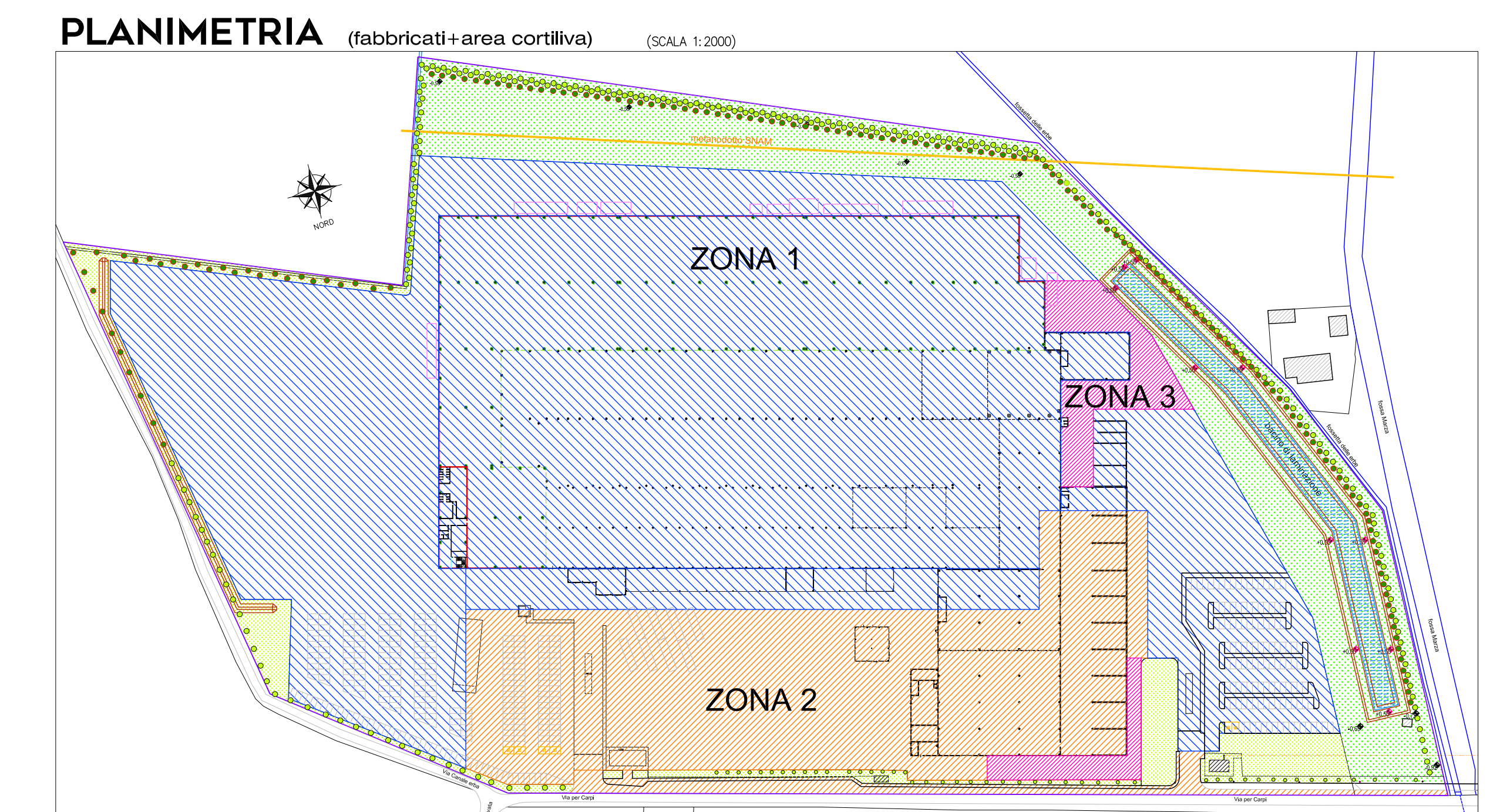
Oggetto **Ampliamento stabilimento ceramico**  
**ARCHITETTONICO**  
 Progetto  
 Schema fognature

SCIA n. 7418/S  
 data settembre 2019  
 scala  
 rev. 01 del 03/07/2020

**Silea engineering s.r.l.** società di ingegneria  
 Via Pio Piozzi Passolunghi n. 23 41132 Modena tel. 059/336713  
 email: modena@413000202@silea-engineering.com  
 progettista: arch. ELISA BARBIERI



DATI COMPARTO		note
Superficie Foderata (ESISTENTE)	123.848 mq	ZONA 1 - Ampliamento stabilimento da realizzare nell'attuale area cortiliva, ampliamento area cortiliva per ospitalità interna e nuovo parcheggio pubblico (dati SUD e OVEST) in quest'area si prevede un incremento delle superfici impermeabili e quindi vengono modificati i principi dell'inservienza idraulica rispetto alle modalità di scolo attuali.
Area Cortiliva (da laminare) Foderati - tetti (da laminare)	43.617 mq 44.276 mq	
Stabilimento - Area Cortiliva ante 1990 (ESISTENTE)	25.601 mq	ZONA 2 - Area cortiliva e stabilimento originario ex ceramica Polaris (dati NORD) che non viene modificato e non si prevede un incremento delle superfici impermeabili rispetto all'esistente e quindi non vengono modificati i principi dell'inservienza idraulica rispetto alle modalità di scolo autorizzate dalla A.T.A. n. 8155 del 03/04/2008.
Area recupero acque di primo pioggia (ESISTENTE)	3.418 mq	ZONA 3 - Area cortiliva per il recupero e riutilizzo delle acque di primo pioggia (come autorizzata dalla A.T.A. n. 8155 del 03/04/2008) che non viene modificata in quanto l'approvvigionamento e la relativa manutenzione in esteso/lucido delle macchine prime non sottose delle variazioni a seguito dell'ampliamento in progetto.
Area Verde (ESISTENTE - PROGETTO)	6.936 mq	
Bacino di laminazione in progetto (PROGETTO)	9.230 mq	



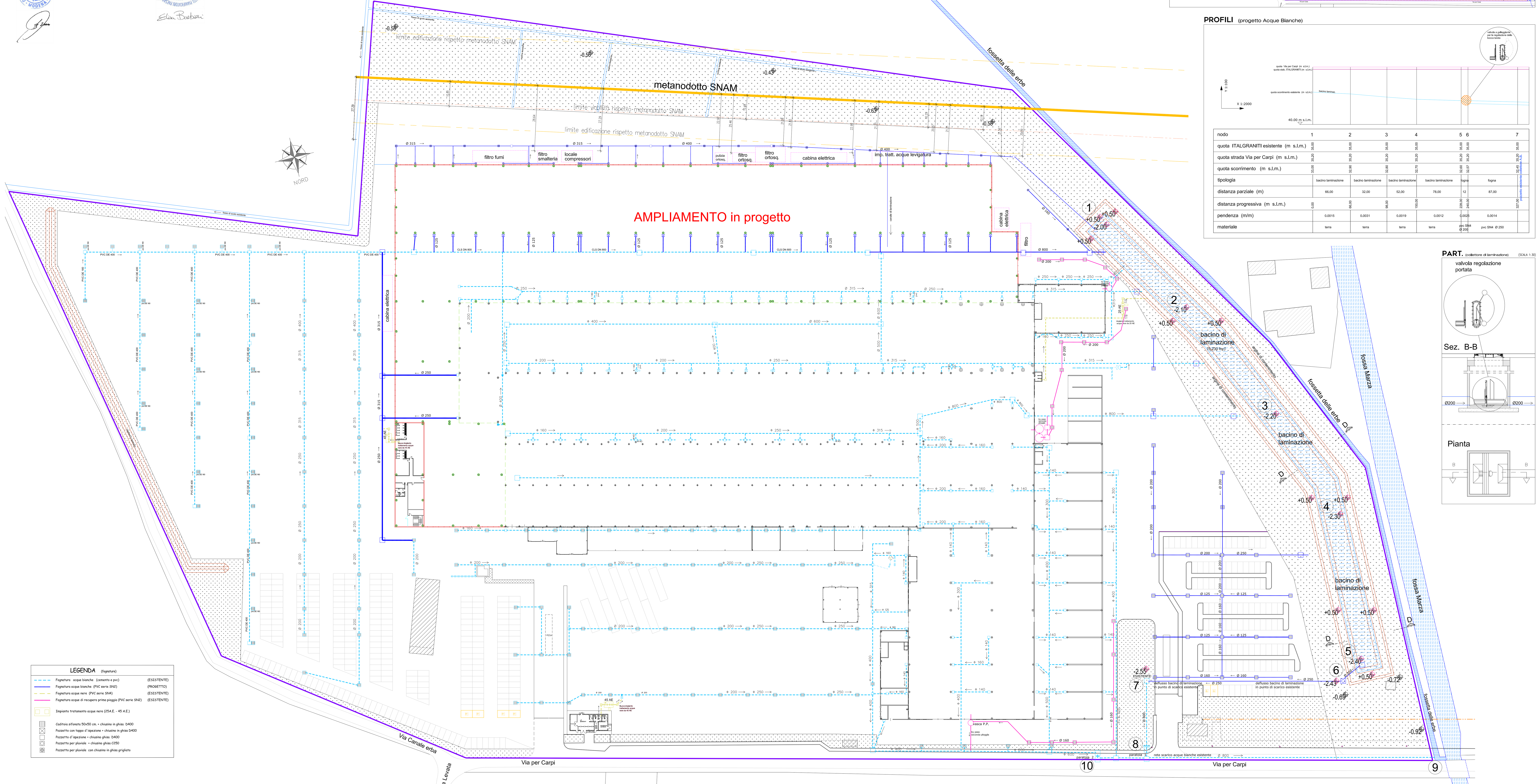
Il presente elaborato tecnico è riservato ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. n. 46/2001. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Silea Engineering S.p.A. in via Pio Piozzi Passolunghi n. 23, 41132 Modena, tel. 059/336713, email: modena@413000202@silea-engineering.com.

**GIUSEPPE BARBIERI**  
 ARCHITETTO  
 1179

**COMUNE SAN MARTINO IN RIO (RE)**  
 ARCHITETTO  
 ELISA BARBIERI  
 1179

Elisa Barbieri

**PLANIMETRIA - schema fognature** (SCALA 1:500)



**PROFILI (progetto Acque Bianche)**

nodo	1	2	3	4	5	6	7
quota ITALGRANITI esistente (m s.l.m.)	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
quota strada Via per Carpi (m s.l.m.)	35,35	35,35	35,35	35,35	35,35	35,35	35,35
quota scorcimonto (m s.l.m.)	33,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
tipologia	bacino laminazione	bacino laminazione	bacino laminazione	bacino laminazione	fogna	fogna	
distanza parziale (m)	60,00	12,00	52,00	78,00	12	87,00	
distanza progressiva (m s.l.m.)	0,00	60,00	60,00	100,00	238,00	240,00	327,00
pendenza (m/m)	0,00015	0,00011	0,00019	0,00012	0,00055	0,00014	
materiale	terra	terra	terra	terra	PEHD 1000	PEHD 1000	pec. SNA 40 250

**PART.** (collettore di laminazione) (SCALA 1:30)

valvola regolazione portata

Sez. B-B

Pianta

**LEGENDA (fognature)**

- Fognatura acque bianche (cemento e piombo) (ESISTENTE)
- Fognatura acque bianche (PVC serie SNA4) (ESISTENTE)
- Fognatura acque nere (PVC serie SNA4) (ESISTENTE)
- Fognatura acque di recupero primo pioggia (PVC serie SNA2) (ESISTENTE)
- Impianto trattamento acque nere (ISA.E. - 45 A.C.)
- Codice sifonata 50x50 cm - chiusine in ghisa D400
- Pozzetto con tappo d'ispezione - chiusine in ghisa D400
- Pozzetto di ispezione - chiusine ghisa S400
- Pozzetto per pluviale - chiusine ghisa C200
- Pozzetto per pluviale con chiusine in ghisa grigliate