

DIMENSIONAMENTO VASCA DI PROGETTO (2 mc):

Dati di utilizzo:

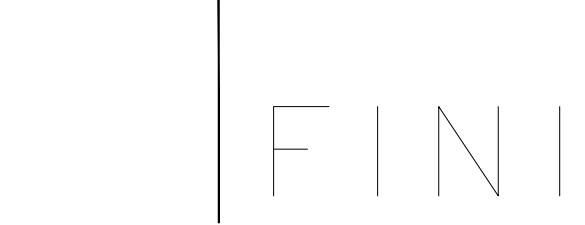
- Numero utenti = 30 persone (dipendenti + camionisti)
- n°2 risciacqui/gg a persona
- 6 litri / risciacquo
- Volume derivante dai risciacqui giornalieri (30 pp X 2 X 6 litri) = 360 litri/gg
- Autonomia riserva idrica = 5 giorni

Dati di progetto:

- Volume serbatoio di progetto = 2mc
- Superficie contribuyente della copertura = circa 1'300 mq (gestita da n°5 pluviali)
- Piovosità media di un singolo giorno piovoso = circa 10mm
- Volume atteso per singolo giorno piovoso = **13 mc > 2mc (VERIFICATO)**

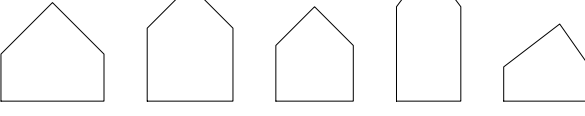
N.B: Il tempo di ritenzione dell'acqua nella vasca di accumulo pari a 5 giorni garantisce la piena efficienza del sistema di risciacquo delle cassette WC. Tale autonomia, corrispondete ai giorni lavorativi settimanali, assicura un idoneo tasso di rinnovo idrico prevenendo l'insorgere di fenomeni di stagnazione e il rischio di degrado della qualità dell'acqua, che porterebbero al conseguente danneggiamento dell'impianto idrico e di scarico dei relativi bagni.

Committente



Gruppo Fini S.p.A a socio unico
Via Confine n.1583- 41017 Ravarino (MO)
Amm: Via Albareto n.211 – 41122 Modena

Progettista



hus
Via Sant'Agnes 12, 20123 Milano (MI)
Via Adige 1, 22079 Villa Guardia (CO)
www.hus.it

Geologo



GEO - GROUP SRL
Via per Modena, 12
41051 Castelnuovo Rangone

Termotecnico



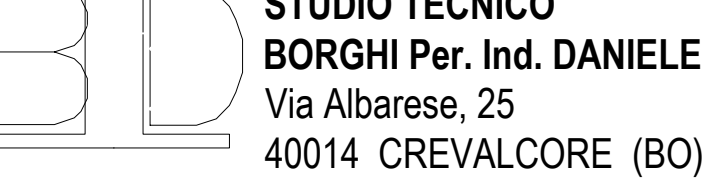
STUDIO TERMOTECNICO DVR SRL
Via per Concordia, 30
41037 Mirandola (MO)

Antincendio



ZECCHINI & ASSOCIATI SRL
Via Basilicata, 4
41049 Sassuolo (MO)

Elettromeccanico



STUDIO TECNICO
BORGHI Per. Ind. DANIELE
Via Albarese, 25
40014 CREVALCORE (BO)

Consulenza idraulica



STUDIO ING. TERZI
Ing. Stefano Terzi
Via Stalingrado, 9 - 43123 PARMA (PR)
studio.ingterzi@gmail.com

Legenda

Comune

Comune di Ravarino
Provincia di Modena

Procedimento Unico ai sensi
dell'Art. 53 L.R. 24/2017
Ampliamento stabilimento Fini Group Spa

Titolo Disegno

Sistema recupero e riusco
acque meteoriche

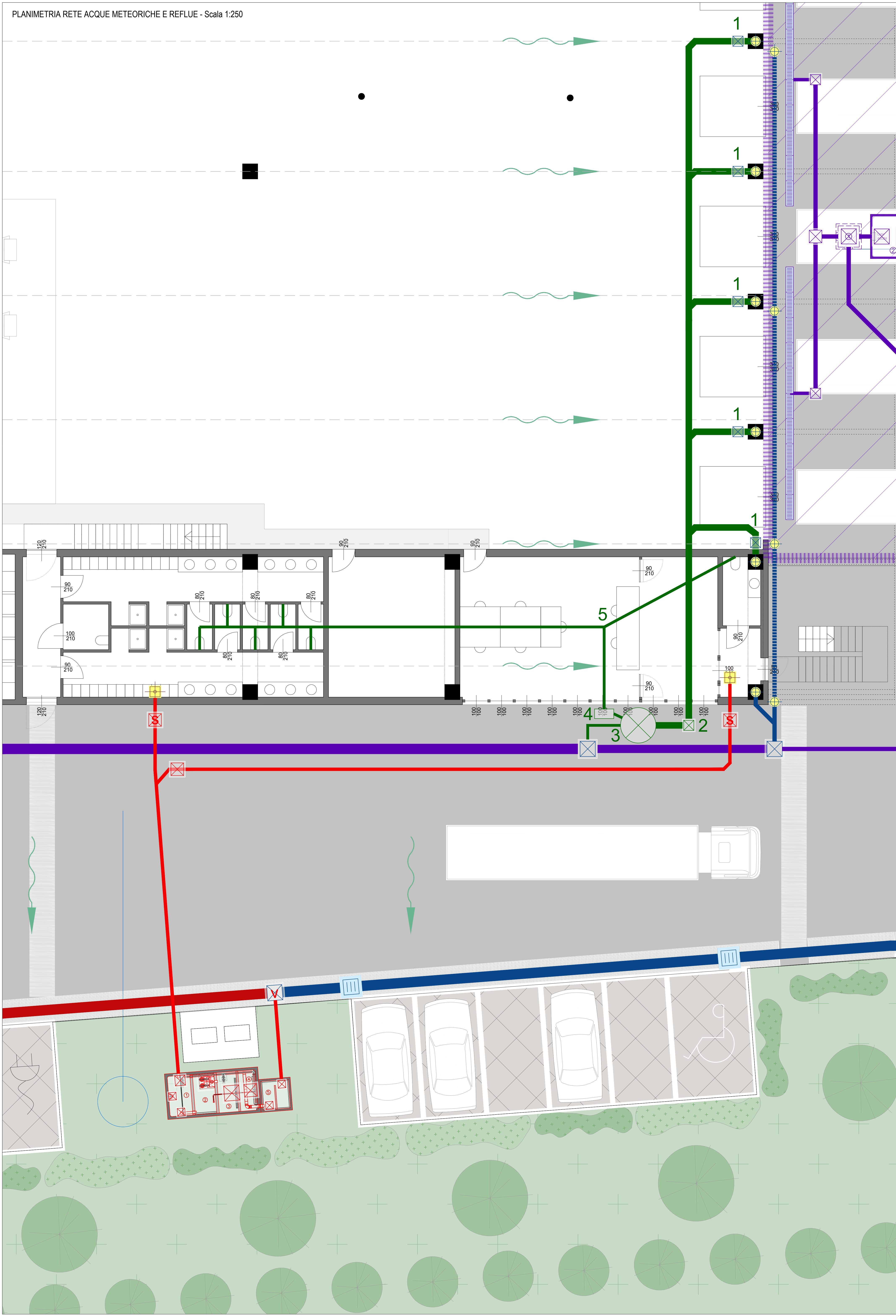
Numero Disegno

IDR_03

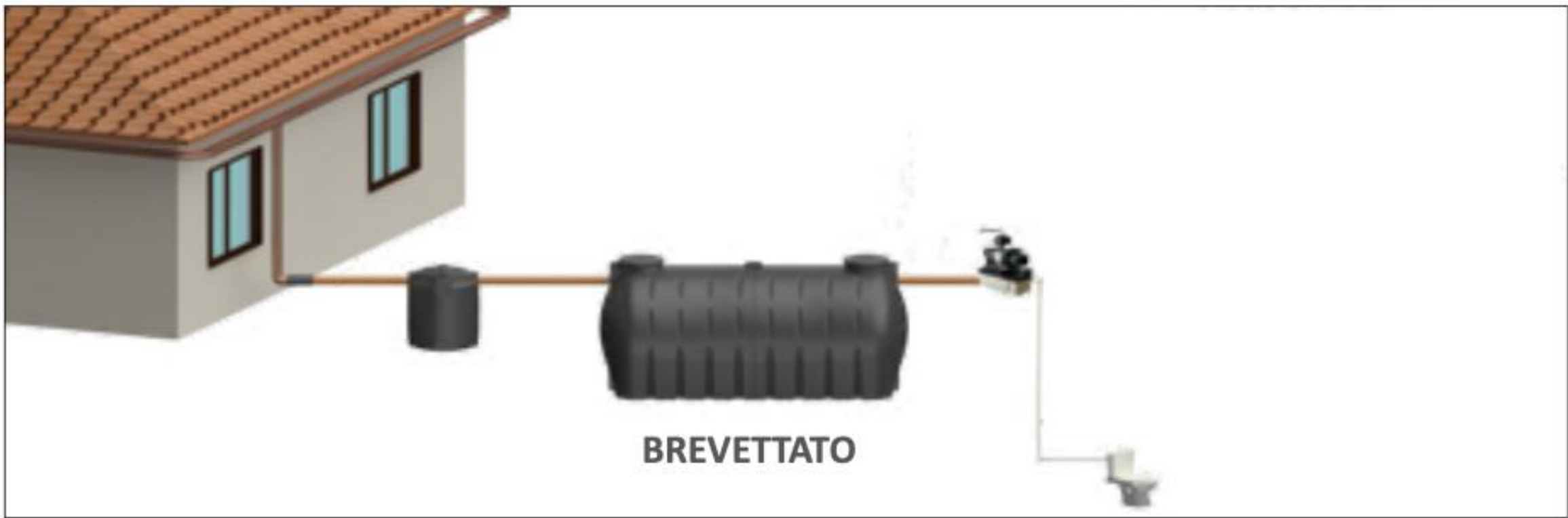
Data | 20.07.2026 Rev | 00

Redatto | ET Verifica | ET

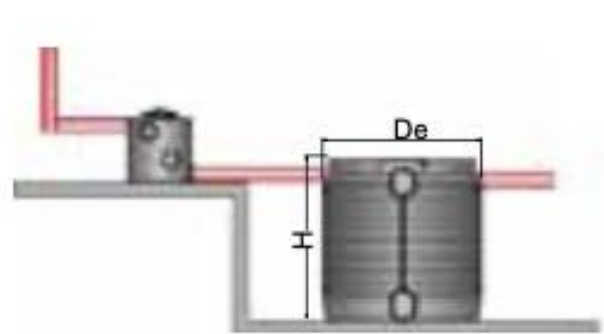
Scala | 1/100 - varie Formato | A0



NOTA: l'impianto idrico domestico deve essere predisposto con linee separate per cassette scarico wc e lavatrici



Sistema con accumulo da 1680



Kit esterno con pompa di pressurizzazione e centralina per gestione impianto

Pozzetto Filtro Foglie				Serbatoio Interro				Kit Esterno per Pressurizzazione e Reintegro con Acqua di Rete				
In/Out	Mod.	H	L	De	In	Out	Troppo Pieno	Passo d'Uomo	Potenza	Portata	Prevalenza	
Ø			[mm]		Ø	Ø	Ø	Ø	KW	L/min.	m	
110/110	1680	1570	-	1400	110	1"¼	110	410	0,4	0/70	42/5	

