

VOLUME DI LAMINAZIONE
 $W_{max} = 5109 \cdot 0.175 = 894.07 \text{ mc} > 387.48 \text{ mc (Wl)}$

strada di campagna privata

tubazione bocca tarata DN 80
 provvista di valvola antiriflutto (clapet)

Sezione B_B

+0.00 (+12.98 m)

0.05 (+12.93 m)

-0.40 (+12.58 m)
 quota fondo vasca (minima depressione)

0.00 (+12.98 m)

-0.76 (+12.22 m)
 quota scarico

-0.86 (+12.12 m)
 quota argine

-1.18 (+11.80 m)
 quota scarico

Vasca di raccolta acqua piovana V = 3 mc (3000l)
 per irrigazione, dotata di pompa sommersa
 adeguatamente dimensionata

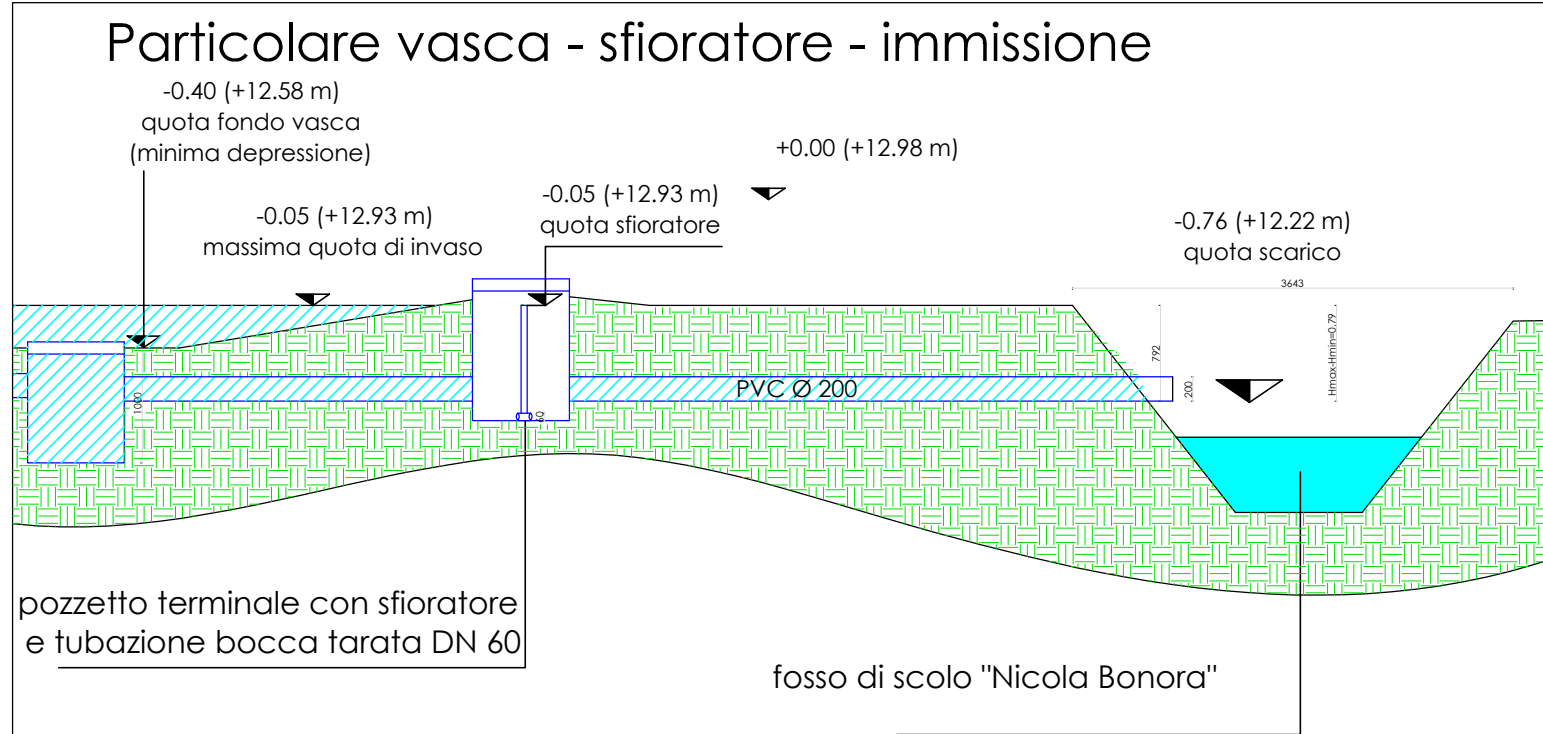
fosso di scolo "Nicola Bonardi"

canale consortile

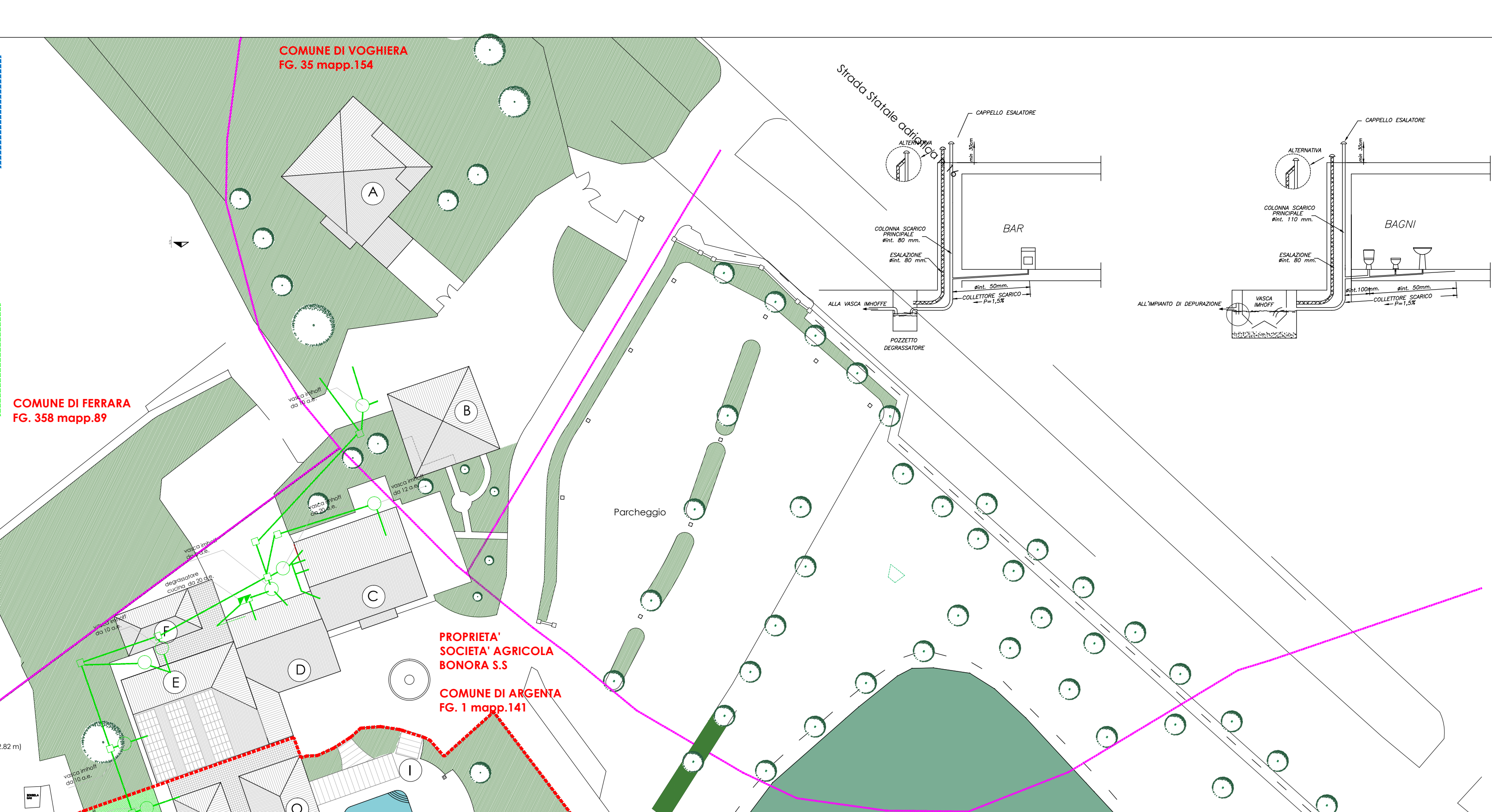
Superficie complessiva intervento	
	1.027 mq
Anzietà verde piantumata	
interno d'ombra La Sapienza srl	1.927 mq
esterno d'ombra La Sapienza srl	1.987 mq
Totale area	3.914 mq
Sup. impermeabil.	
edificio 3.oor	154.96 mq
edificio 4. sopralcanti piano 1	253.43 mq
edificio 4. sottopavimento e semis	253.43 mq
edificio 4. scotte coperto 7a	90.00 mq
edificio 4. scotte coperto 7b	14.56 mq
edificio stabile coperto 7a	163.20 mq
edificio stabile coperto 7c	42.22 mq
edificio stabile coperto 7d	118.81 mq
campi composti	147.88 mq
area pavimentazione esterna ufficio	1.341.25 mq
Sup TOTALE mq	3620.43
Sup.permearbil	
area verde	7405.57 mq
area non e non pavimentata	
1.027 mq - 3469.43 mq =	

Immaginando pertanto, al netto delle pendenze, una quota media di cm 17.5, il volume massimo invasabile corrisponde a

Il funzionamento consiste in una rete di raccolta interposta tra la rete meteorica interna ed il condotto di scolo (fosso) che in corrispondenza di eventi di pioggia di forte intensità, trattiene il volume d'acqua e lo disperde nel terreno mediante pozzetti posizionati in maniera distribuita all'interno della depressione



**PERIMETRO AREA VERDE
COMPENSATIVO CON FUNZIONE DI
VASCA DI LAMINAZIONE**
Sup: 5001.13 mq di cui
3787.20 mq esterni all'area
1213.93 mq interni all'area



-  Vasca Imhoff 15 persone
-  Pozzetto di raccordo 40*40 cm
-  Fognolo acque miste esistente
-  Pozzetto degrassatore 70*70*90 cm
-  Pozzetto di campionamento 40*40 cm
-  Vasche impianto ad ossidazione totale
-  Fognatura Esistente
-  Fognatura reflui domestici di Progetto
-  Fognatura piscina
-  Pozzetto di campionamento acque piscina
-  Impianto filtrazione acque piscina
-  Vasche di omogeneizzazione acque scarico piscina
-  Vasche di raccolta controlavaggio filtri

TOTALE A.E. n° 65



Foto 1



Foto 2

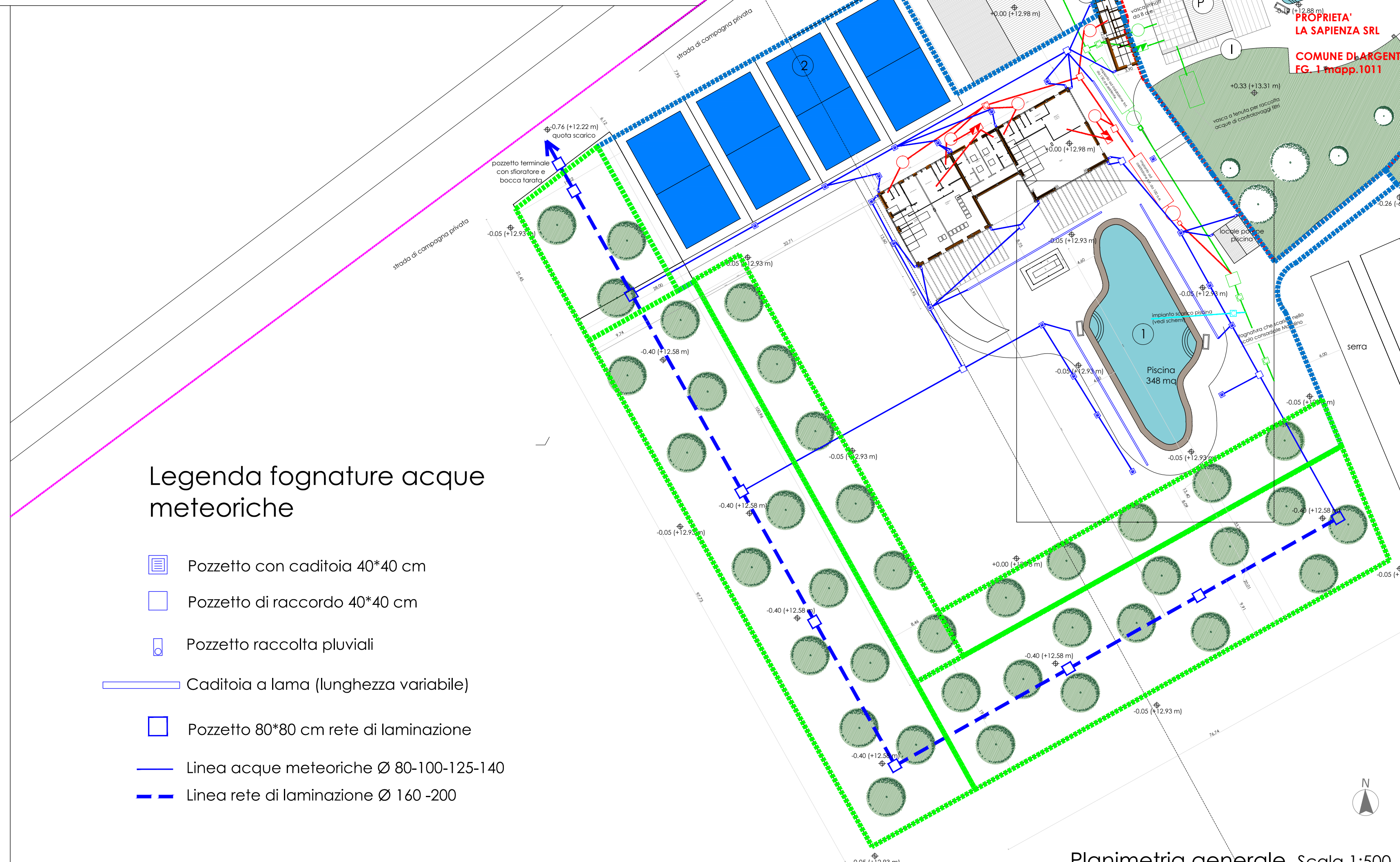


Foto 3



Foto 4

- Pozzetto con caditoia 40*40 cm
- Pozzetto di raccordo 40*40 cm
- Pozzetto raccolta pluviali
- Caditoia a lama (lunghezza variabile)
- Pozzetto 80*80 cm rete di laminazione
- Linea acque meteoriche Ø 80-100-125
- Linea rete di laminazione Ø 160-200



Planimetria generale_Scala 1:500

Diagramma di un impianto di filtrazione per piscina. L'acqua della piscina viene aspirata da una canalina di sifono e pompata da pompe a ripresa verso un impianto di filtrazione. L'impianto include un dosaggio preimpostabile di assorbimento di cloro, un pallone (pd), e vasche per l'ozonizzazione e la raccolta delle bolle di carboni attivo. L'acqua viene poi prelevata dai campioni e inviata ai fontanili.

Per lo scarico delle acque di contralavaggio che possono presentare qualche criticità per lo scarico, per la presenza di solidi sospesi, e inquinamento organico (BOD, COD, e eccesso di cloro libero, i lavaggi dei filtri sono stoccati in una cisterna e smaltiti regolarmente presso impianti autorizzati previa analisi.

Per lo svuotamento dell'invaso in superficie (rispetto dei limiti previsti alla Tab.3 dell'Allegato 5 alla Parte terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.m. e i) sono previsti un dotagliezione di prodotto sgrassante della cisti libera, e un prodotto da portarlorio sotto il limite di 0,3 ppm, e sono previsti due vasche di omogeneizzazione costituite da pozzetti in cisti prefabbricati, con a valle un pozzetto di prelievo campione per consentire al personale preposto di effettuare agevolmente il prelievo di campioni da analizzare.

Aggiornamenti:

Giugno 2025	Marzo 2024
Ottobre 2025	
Febbraio 2026	