

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
DENOMINATO "FENILI"

REALIZZAZIONE DI NUOVA LOTTIZZAZIONE A PREVALENZA RESIDENZIALE SITA NEL COMUNE DI VALEGGIO SUL MINCIO IN LOCALITA' FENILI

TAVOLA 04.2
PROGETTO SOTTOSERVIZI
Rete acque bianche

PLANIMETRIE *Scala 1:200*
Progetto del sistema drenante per lo smaltimento delle acque meteoriche

SEZIONI *Scala 1:50*
Sezione 1-1 trincea drenante

Il committente
LUIDES S.R.L.

Data: **12 Maggio 2023**

Il progettista
Dott. Arch. Massagrane Enrico

Scala: **1:1000 / 1:200**

Via XXV Aprile, 21 - 37053 Cerea (VR)
PEC: enrico.massagrane@archiworldpec.it

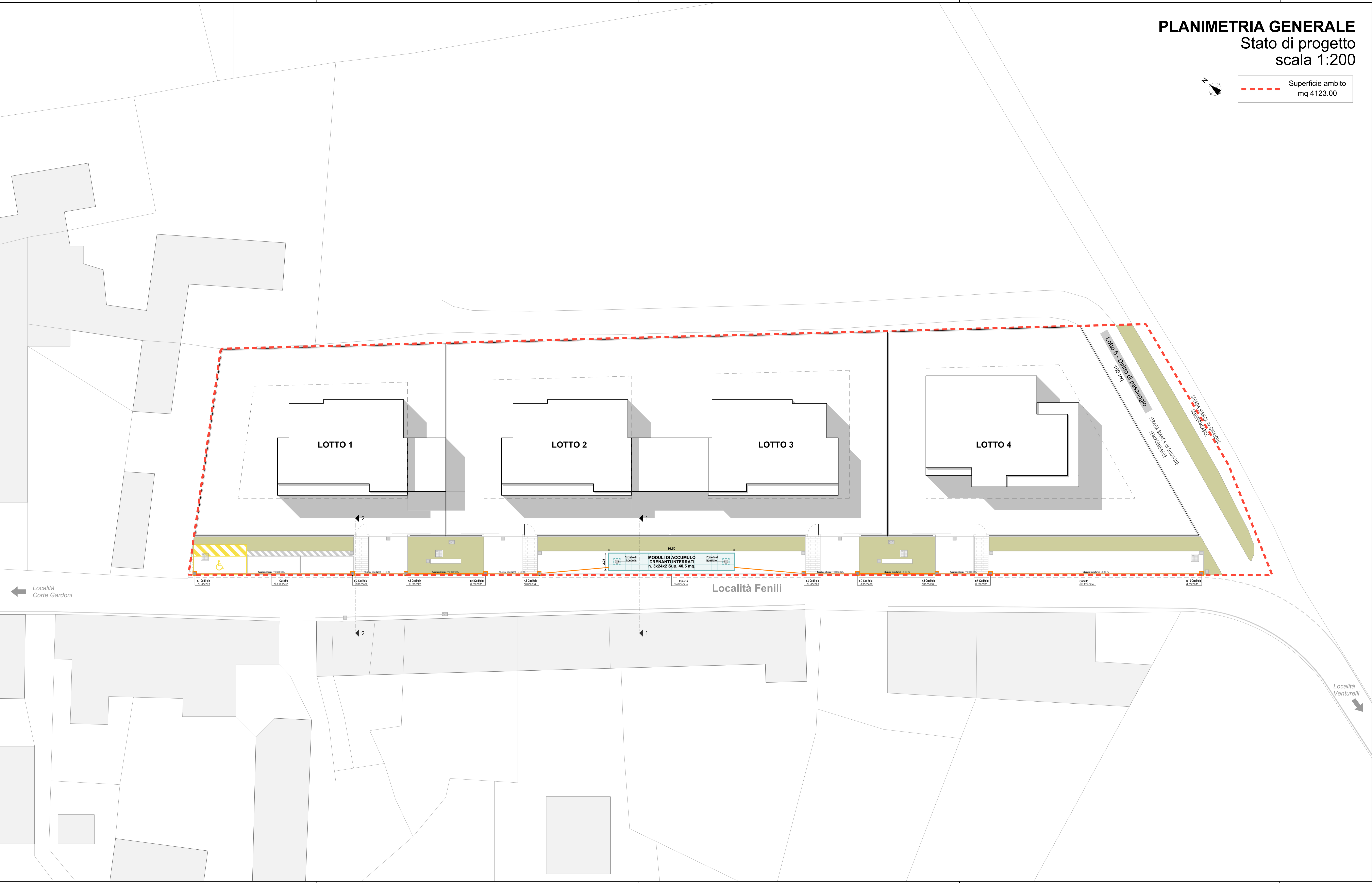


Estratto del Piano degli Interventi
Art. 40 - Zona "C2" Residenziale di espansione
Leff. "e" - obbligo di strumento attuativo
Scala 1:2000



Ortofoto Google © 2022 *Scala 1:1000*

PLANIMETRIA GENERALE
Stato di progetto
scala 1:200



LEGENDA

- Delimitazione PUA P6 (riperimetrato)
- Tubazione interrata su trincea drenante HDPE MICROFESSURATO DIN 4925 DN300
- Caditoia di raccolta acque con sistema cunetta alla francese
- Trincea drenante
- Area impermeabile
- Area permeabile
- Area semipermeabile

SUPERFICI
Area dell'ambito di intervento

Superficie totale P.U.A.	4.123 mq.
--------------------------	------------------

Area per parcheggio

Superficie totale a parcheggio	267 mq.
--------------------------------	----------------

Area ad uso verde pubblico

Verde primario	100 mq.
Verde secondario	264 mq.
Superficie totale	364 mq.

Areae destinate alla viabilità

Superficie totale	231 mq.
-------------------	----------------

Permeabilità

Superfici permeabili	331 mq.
----------------------	----------------

Superfici semi-permeabili	200,3 mq.
- Strada sterrata pubblica	50,3 mq.
- Strada privata (diritto di passaggio)	150 mq.

Superfici impermeabili	406,7 mq.
------------------------	------------------

MODULI DRENANTI

CARATTERISTICHE PRODOTTO

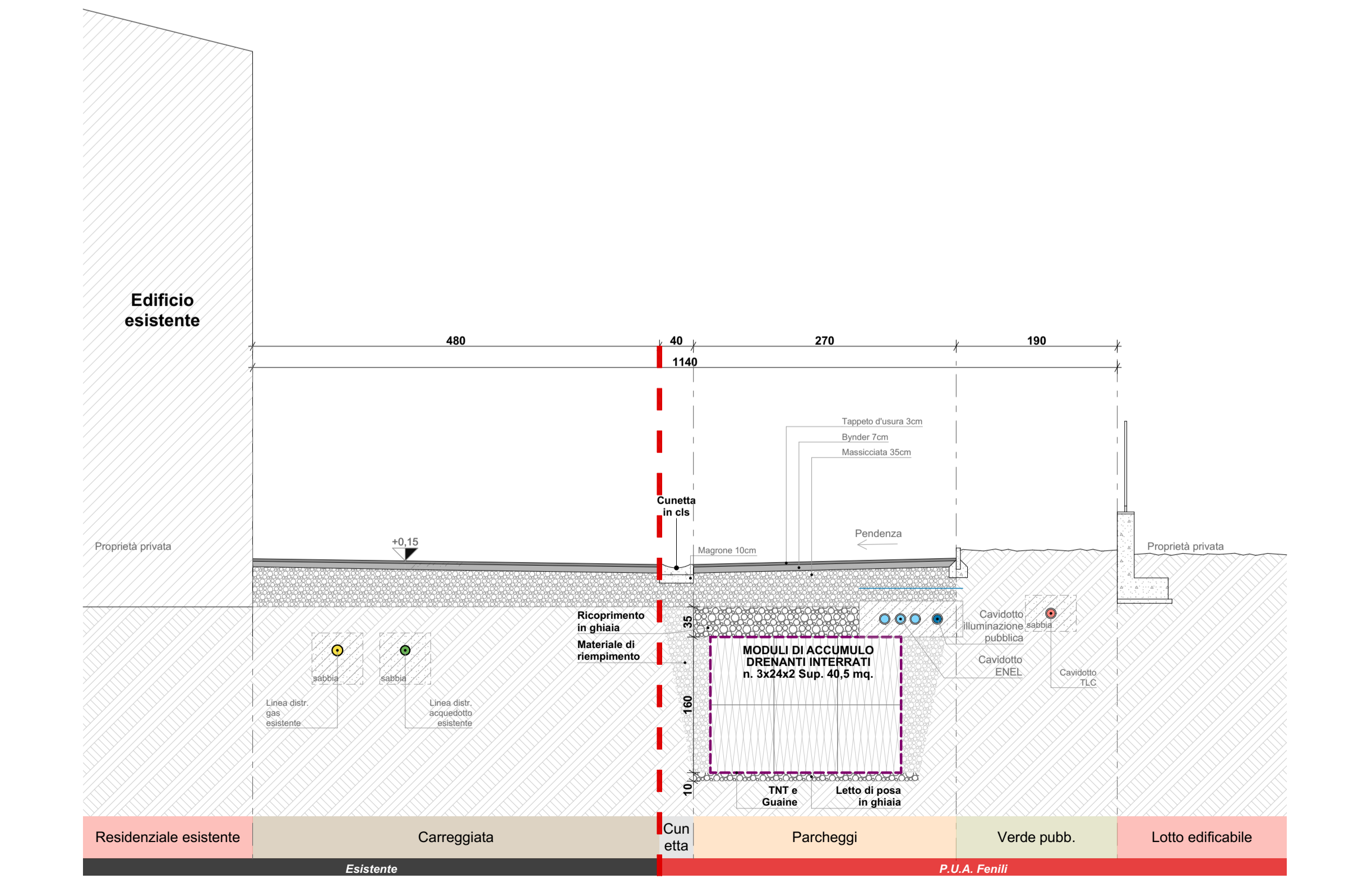
TIPO PRODOTTO	STR	AQUABOX
NOME PRODOTTO	STR	
PESO	Pp	20,46 [kg/MOD]
LARGHEZZA	Lr	75,0 [cm]
LUNGHEZZA	Ll	75,0 [cm]
ALTEZZA	H	80,0 [cm]
SUPERFICIE PRODOTTO	S	0,563 [m ²]
PERCENTUALE DI VUOTI	Vvol	96 [%]
VOLUME INVASIBILE PER ELEMENTO	Dmax	0,432 [m ³]

GEOMETRIA STRUTTURA

VOLUME DI INVASO NECESSARIO	V	57,02 [m ³]
TOTALE MODULI ASSEMBLATI	No.	132 [pz]
N° STRATI	No.	2 [m]
N° ELEMENTI IN LUNGHEZZA	No.	3 [m ²]
N°PEZZI IN LARGHEZZA	No.	22 [m ²]
ALTEZZA VASCA	Hb	1,8 [m]
LARGHEZZA VASCA	Lb	2,25 [m]
LUNGHEZZA VASCA	Ll	18,50 [m]
SUPERFICIE VASCA	Sa	37,13 [m ²]
VOLUME LORDO	Vlrd	59,40 [m ³]
VOLUME NETTO DI INVASO	Vnet	57,02 [m ³]
SUPERFICIE INFILTRAZIONE	Sinf	57,13 [m ²]

CONTEGGIO MATERIALE

ELEMENTI	PZ
AQUABOX STR	256
CHiusura SUPERIORE STR	264
GRIGLIA LATERALE STR	100
AQUABOX CUBE STR	16
COPERCHIO D4 STR	2
AGGANCIO SINGOLO	230
AGGANCIO DOPPIO	123
GRIGLIA LATERALE CUBE	7



SEZIONE 1-1