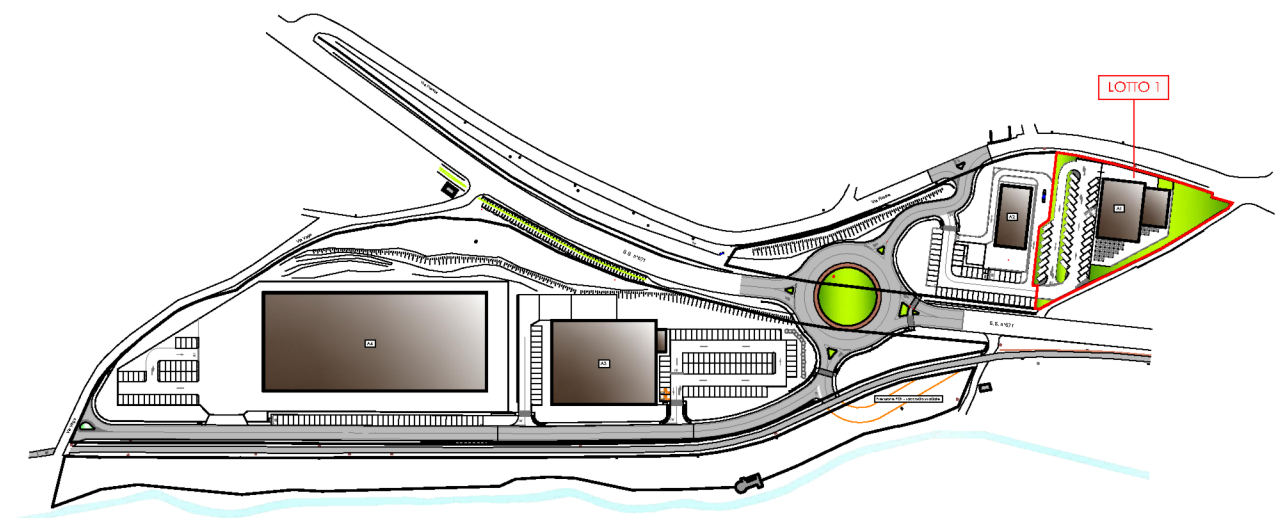


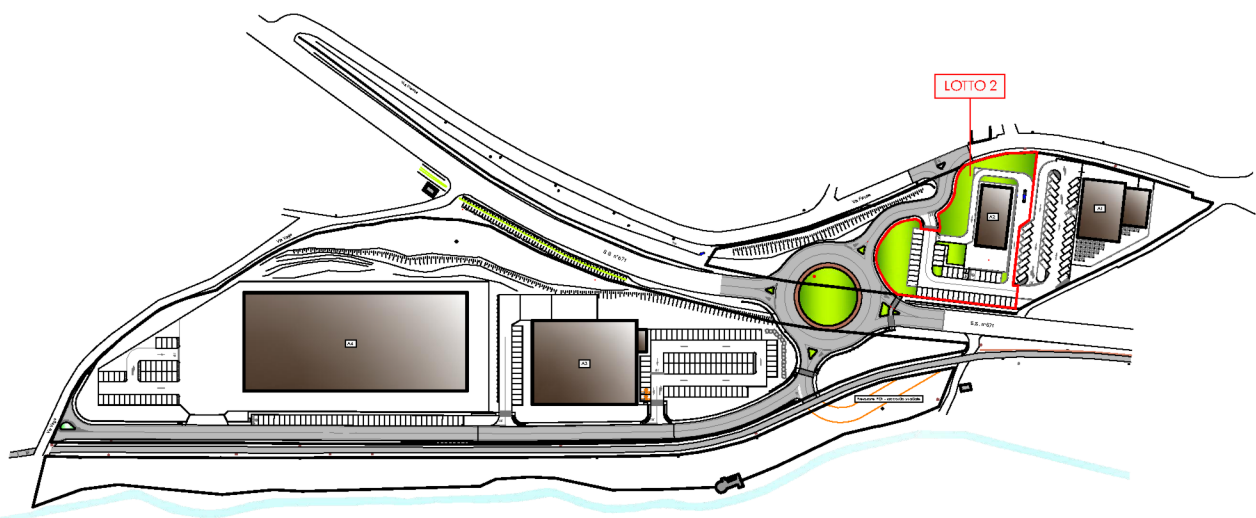


Invarianza idraulica - Art.11-12 - R.R. n°7/2017

Articolazione delle superfici	Superficie effettiva	Coefficiente permeabilità	Superficie ragguagliata
Superficie coperta edificio A1	800,00 mq	1,00	800,00 mq
Aree a verde permeabile	992,50 mq	0,00	0,00 mq
Aree impermeabili	1.788,75 mq	1,00	1.788,75 mq
Totale	3.581,25 mq		2.588,75 mq

Dimensionamento invaso

Superficie effettiva	3.581,25 mq
Superficie ragguagliata	2.588,75 mq
Volume di invaso richiesto 2.588,75 x 0,04	103,55 mc
BACINO DI LAMINAZIONE n° 8 pozzi perdenti proposti (diam. Ø200cm x H 300cm) n° 8 x 14,50 mc =	116,00 mc
Verifica	116,00 mc > 103,55 mc

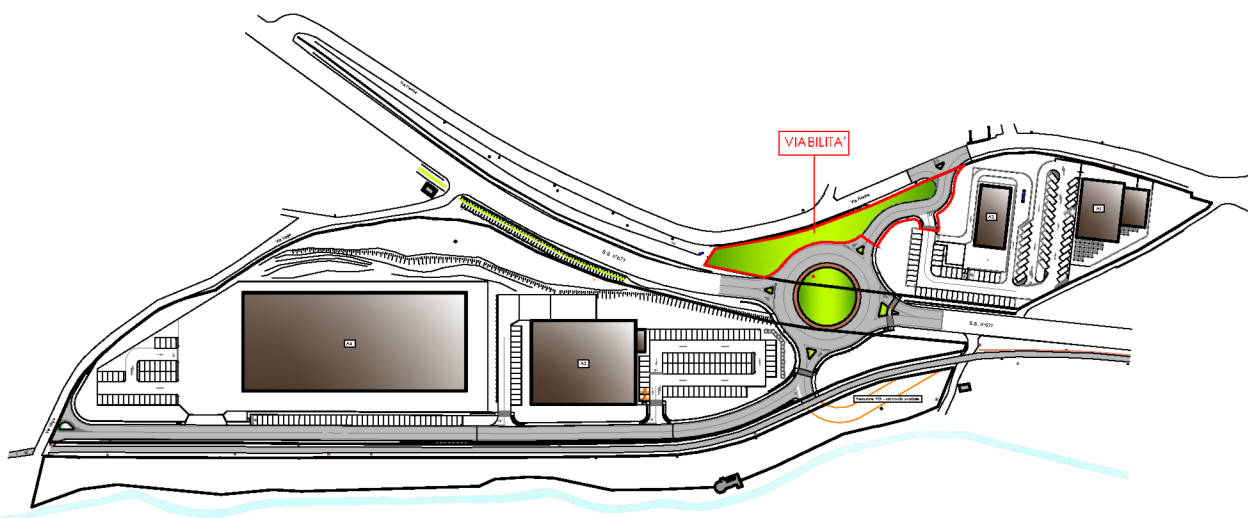


Invarianza idraulica - Art.11-12 - R.R. n°7/2017

Articolazione delle superfici	Superficie effettiva	Coefficiente permeabilità	Superficie ragguagliata
Superficie coperta edificio A2	450,00 mq	1,00	450,00 mq
Aree a verde permeabile	1.150,00 mq	0,00	0,00 mq
Aree impermeabili	2.000,00 mq	1,00	2.000,00 mq
Totale	3.600,00 mq		2.450,00 mq

Dimensionamento invaso

Superficie effettiva	3.600,00 mq
Superficie ragguagliata	2.450,00 mq
Volume di invaso richiesto 2.450,00 x 0,04	98,00 mc
BACINO DI LAMINAZIONE n° 7 pozzi perdenti proposti (diam. Ø200cm x H 300cm) n° 7 x 14,50 mc =	101,50 mc
Verifica	101,50 mc > 98,00 mc



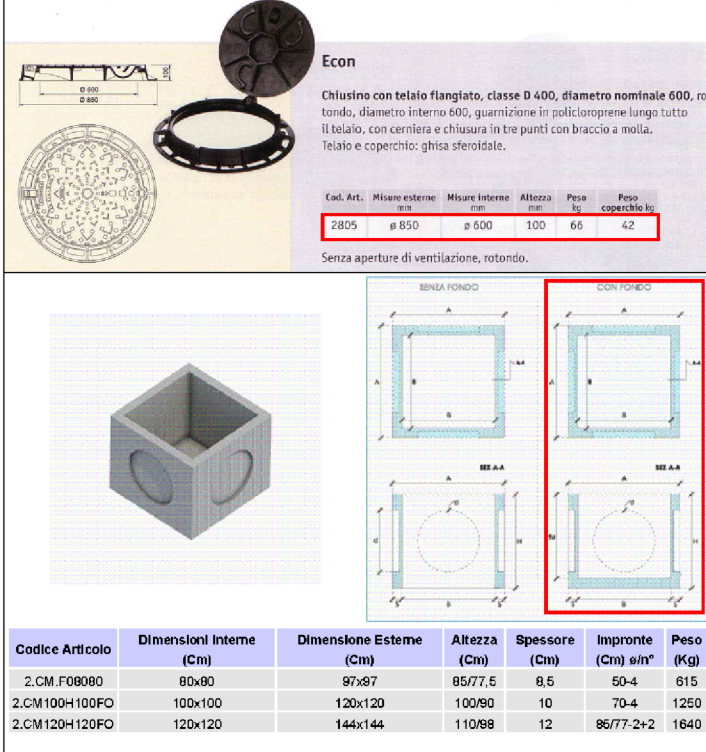
Invarianza idraulica - Art.11-12 - R.R. n°7/2017

Articolazione delle superfici	Superficie effettiva	Coefficiente permeabilità	Superficie ragguagliata
Aree a verde permeabile	1.113,90 mq	0,00	0,00 mq
Aree impermeabili	1.356,10 mq	1,00	1.356,10 mq
A dedurre Area di viabilità ricadente nel Bacino "Rotatoria"	- 900,00 mq		- 900,00 mq
Totale	1.570,00 mq		456,10 mq

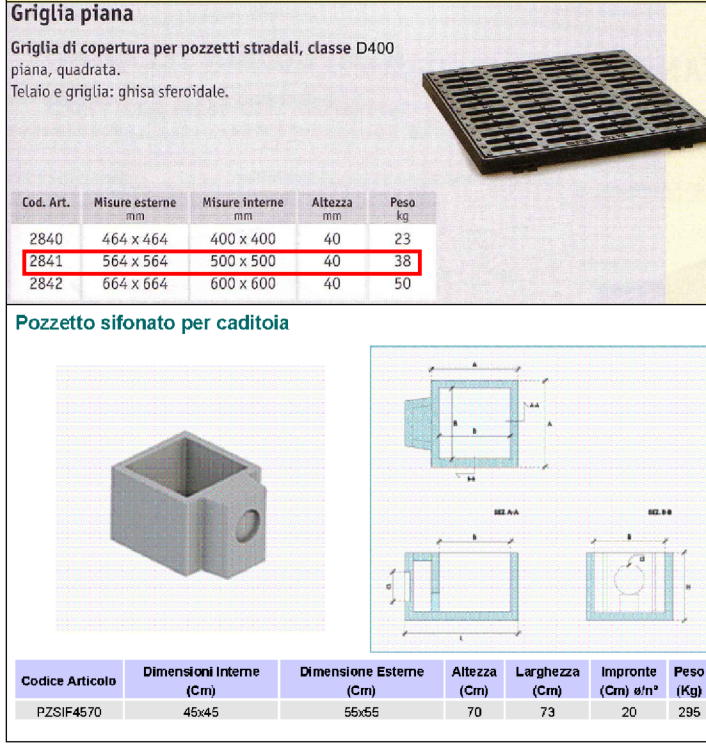
Dimensionamento invaso

Superficie effettiva	1.570,00 mq
Superficie ragguagliata	456,10 mq
Volume di invaso richiesto 456,10 x 0,04	18,24 mc
BACINO DI LAMINAZIONE n° 2 pozzi perdente proposto (diam. Ø200cm x H 300cm) n° 2 x 14,50 mc =	29,00 mc
Verifica	29,00 mc > 18,24 mc

Camere stradale



Caditoia sifonata

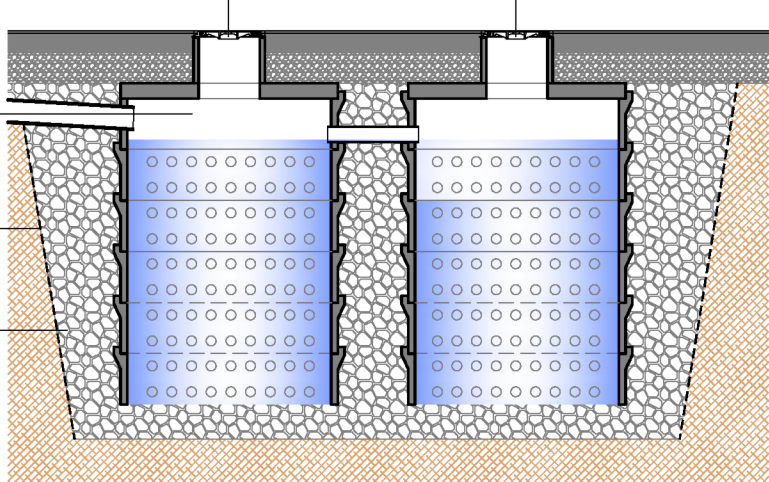


chiuso in ghisa sferoidale
classe D 400 UNI EN124

pozzo perdente ad anelli
dim. Ø200 - h.300cm

tessuto non tessuto peso 300gr/mq
steso a contatto con il drenante

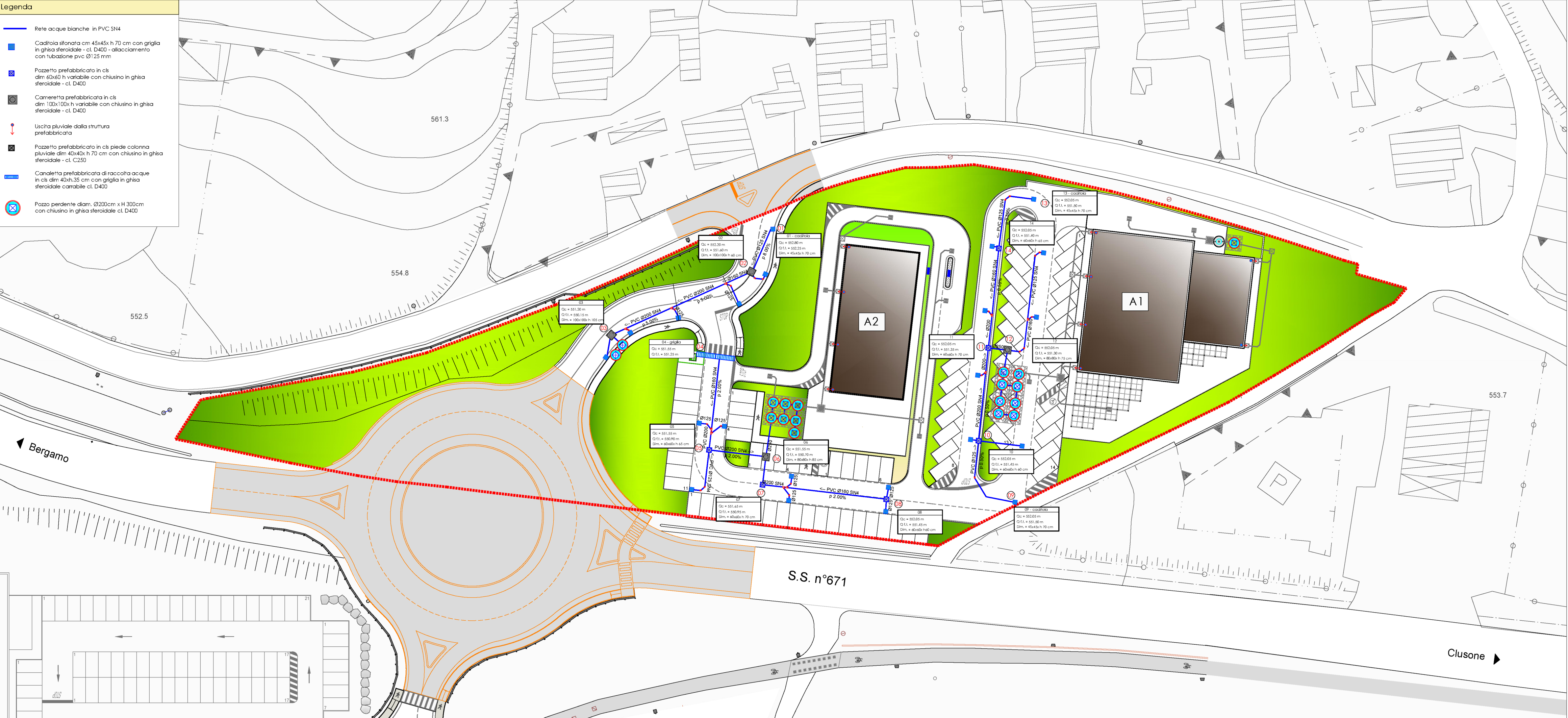
reintegro con ciottoli / baranti



Particolare trincee drenanti

Legenda

- Rete acque bianche in PVC S14
- Caditoia sifonata cm 45x45 h 70 cm con griglia in ghisa sferoidale - cl. D400 - allacciamento con tubazione pvc Ø125 mm
- Pozzo prefabbricato in cls dim Ø400 h variabile con chiusura in ghisa sferoidale - cl. D400
- Camere prefabbricate in cls dim 100x100x h variabile con chiusura in ghisa sferoidale - cl. D400
- Uscita pluviale dalla struttura prefabbricata
- Pozzo prefabbricato in cls piede colonna pluviale dim 40x40 h 70 cm con chiusura in ghisa sferoidale - cl. D400
- Canalotta prefabbricata di raccolta acque in cls dim Ø40x35 cm con griglia in ghisa sferoidale cambiabile cl. D400
- Pozzo perdente diam. Ø200cm x H 300cm con chiusura in ghisa sferoidale cl. D400



architetto
Panlo Ghezzi

URBAN PLANNING+ BUILDING+DEVELOPMENT

Sece

1. 1-101 03444502
2. 1-101 03444502
P. 1/1 03444502

44 Roma, 2
24030 - NAPOLIO (BG)
Indirizzo ufficio: 1340
e-mail: ghezzi@panlo.it

Timbro

Collaboratori

PANZERI FRANCESCO

Geometra

ARSUFFI DANILO

Geometra

Richiedente

DOSS Spa

Progetto

PROGRAMMA INTEGRATO
D'INTERVENTO VAL FLESCH

VARIANTE 1

CLUSONE (BG)

Titol

PROGETTO PRELIMINARE INVARIANZA IDRAULICA
OPERE DI URBANIZZAZIONE
RETE ACQUE BIANCHE
(Comparto NORD)

Scala

1:500

rev.	n°	data	descrizione
01		16.02.2026	
02			
03			

TAVOLA

PII 018

Il presente disegno è di proprietà del progettista e non può essere riprodotto né
consegnato a terzi senza autorizzazione scritta. Art. 99 - L. 2204/1961 N. 533