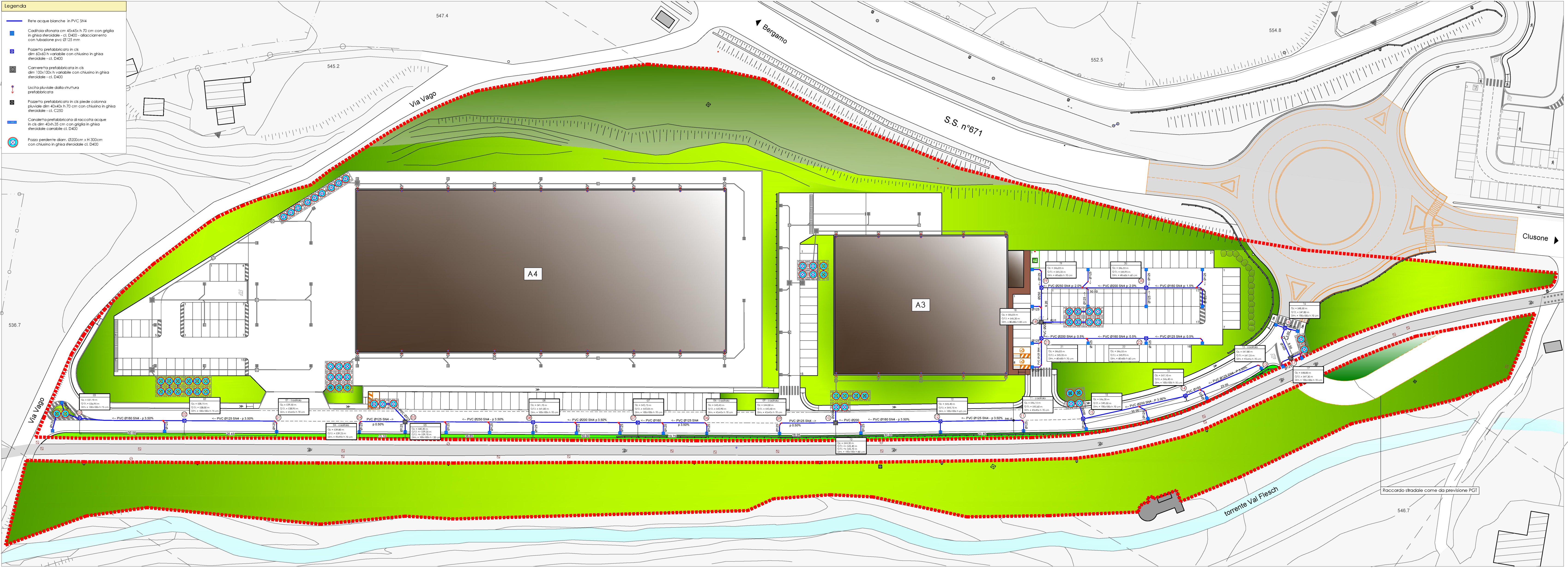
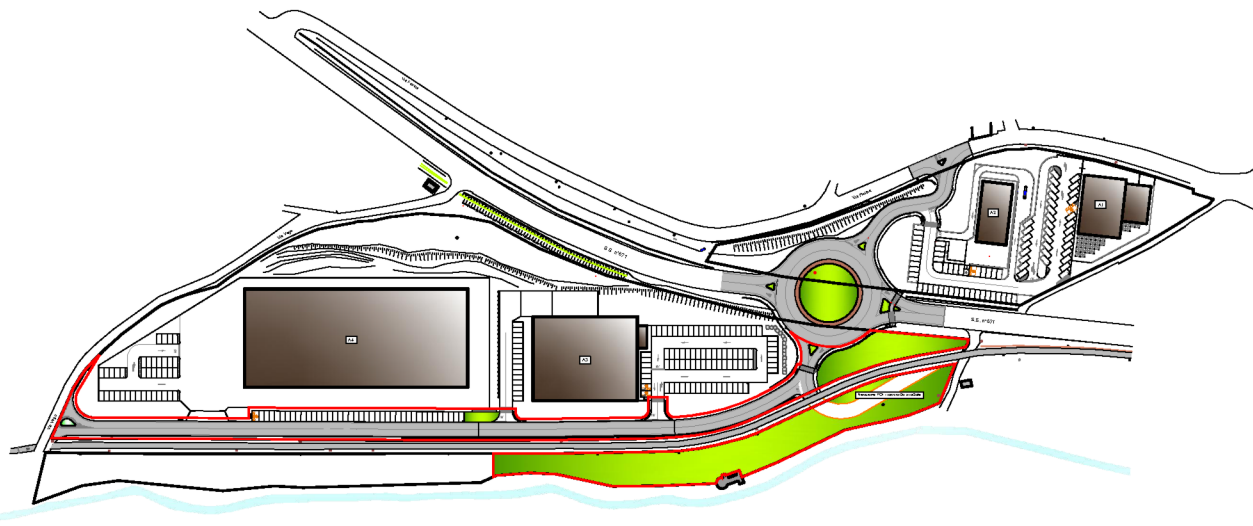
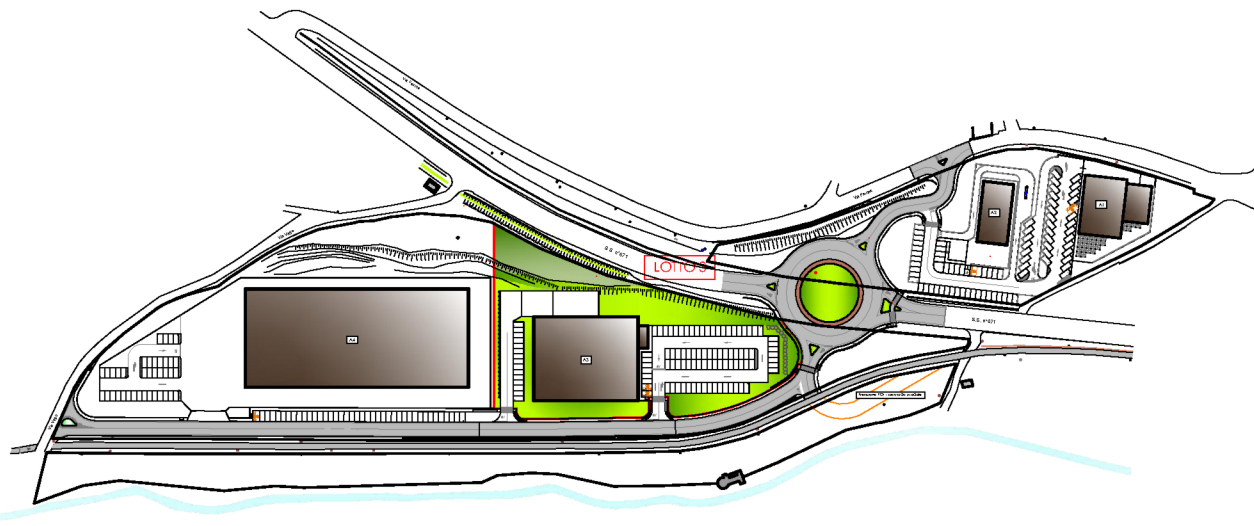
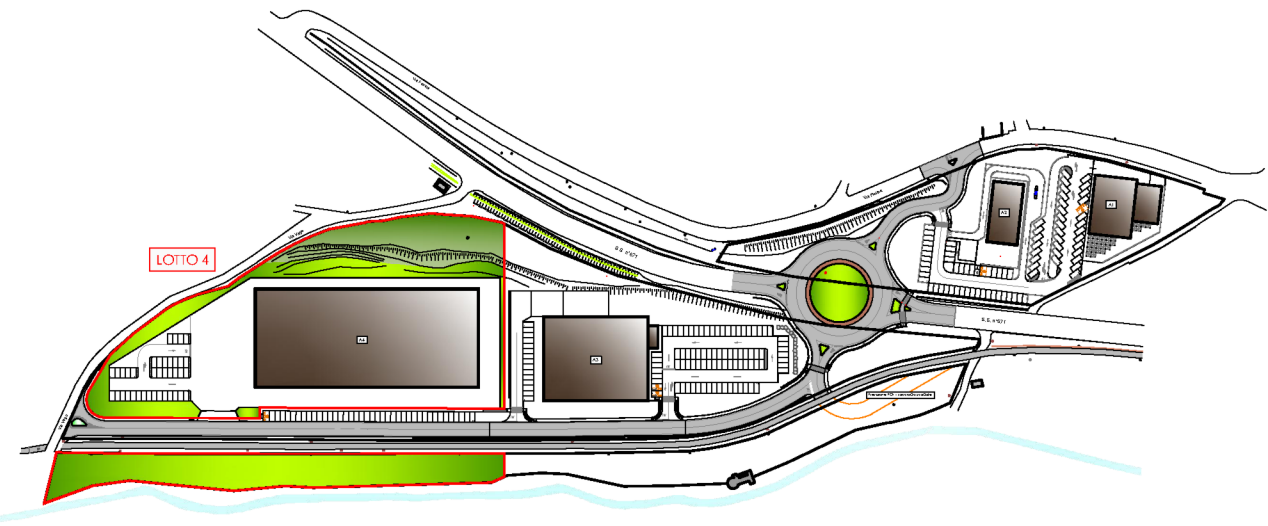




PROGETTO PRELIMINARE DI INVARIANZA IDRAULICA - Lotto 4

PROGETTO PRELIMINARE DI INVARIANZA IDRAULICA - Lotto 3

PROGETTO PRELIMINARE DI INVARIANZA IDRAULICA - Viabilità' comparto sud



Invarianza idraulica - Art.11-12 - R.R. n°7/2017			
Articolazione delle superfici	Superficie effettiva	Coefficiente permeabilità	Superficie ragguagliata
Superficie coperta edificio A4	5.000,00 mq	1,00	5.000,00 mq
Aree a verde permeabile	7.347,10 mq	0,00	0,00 mq
Aree impermeabili	5.818,50 mq	1,00	5.818,50 mq
Totale	18.165,60 mq		10.818,50 mq

Dimensionamento invaso	
Superficie effettiva	18.165,60 mq
Superficie ragguagliata	10.818,50 mq
Volume di invaso richiesto 10.818,50 x 0,04	432,74 mc
BACINO DI LAMINAZIONE n° 30 pozzi perdenti proposti (diam. Ø200cm x H 300cm) n° 30 x 14,50 mc =	435,00 mc
Verifica	435,00 mc > 432,74 mc

Invarianza idraulica - Art.11-12 - R.R. n°7/2017			
Articolazione delle superfici	Superficie effettiva	Coefficiente permeabilità	Superficie ragguagliata
Superficie coperta edificio A3	2.000,00 mq	1,00	2.000,00 mq
Aree a verde permeabile	3.685,50 mq	0,00	0,00 mq
Aree impermeabili	3.174,50 mq	1,00	3.174,50 mq
Totale	8.860,00 mq		5.174,50 mq

Dimensionamento invaso	
Superficie effettiva	8.860,00 mq
Superficie ragguagliata	5.174,50 mq
Volume di invaso richiesto 5.174,50 x 0,04	206,98 mc
BACINO DI LAMINAZIONE n° 15 pozzi perdenti proposti (diam. Ø200cm x H 300cm) n° 15 x 14,50 mc =	217,50 mc
Verifica	217,50 mc > 206,98 mc

Invarianza idraulica - Art.11-12 - R.R. n°7/2017			
Articolazione delle superfici	Superficie effettiva	Coefficiente permeabilità	Superficie ragguagliata
Viabilità'	4.158,70 mq	1,00	4.158,70 mq
Aree a verde permeabile	4.193,30 mq	0,00	0,00 mq
A dedurre Area di viabilità' ricadente nel BACINO "Rotatoria"	- 300,00 mq		- 300,00 mq
Totale	8.052,00 mq		3.858,70 mq

Dimensionamento invaso	
Superficie effettiva	8.052,00 mq
Superficie ragguagliata	3.858,70 mq
Volume di invaso richiesto 3.858,70 x 0,04	154,35 mc
BACINO DI LAMINAZIONE n° 11 pozzi perdenti proposti (diam. Ø200cm x H 300cm) n° 11 x 14,50 mc =	159,50 mc
Verifica	159,50 mc > 154,35 mc

Cameretta stradale

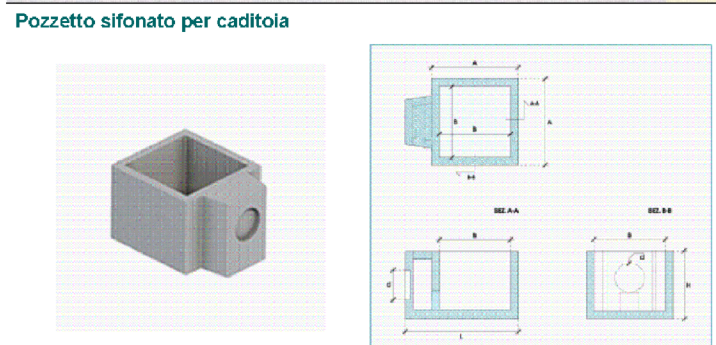


Codice Artico	Dimensioni interne (cm)	Dimensioni esterne (cm)	Altezza (cm)	Spessore (cm)	Impronta (cm x cm)	Peso (kg)
2 CM 730800	80x80	80x80	60/70	8/10	80x80	8/10
2 CM 100012040	100x100	120x120	100/90	10	70x70	12/10
2 CM 100012080	100x100	120x120	140x140	11/90	12	16/11 21,2

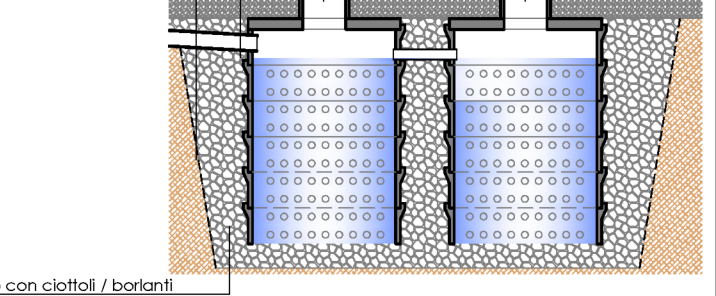
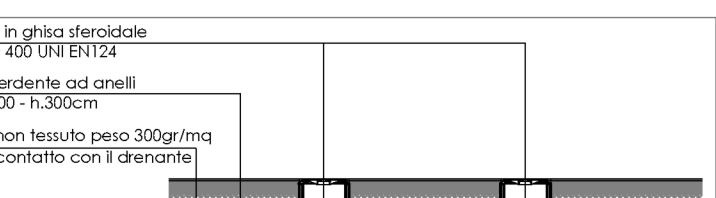
Codice Artico	Dimensioni interne (cm)	Dimensioni esterne (cm)	Altezza (cm)	Spessore (cm)	Impronta (cm x cm)	Peso (kg)
2 CM 100012040	100x100	120x120	100/90	10	70x70	12/10
2 CM 100012080	100x100	120x120	140x140	11/90	12	16/11 21,2



Cod. Art.	Misure esterne (mm)	Misure interne (mm)	Altezza (mm)	Peso (kg)
1840	454 x 454	400 x 400	60	23
1842	554 x 554	500 x 500	60	30
1842	554 x 554	500 x 500	60	30



Codice Artico	Dimensioni interne (cm)	Dimensioni esterne (cm)	Altezza (cm)	Spessore (cm)	Impronta (cm x cm)	Peso (kg)
P020H4010	40x40	40x40	40	10	20	20



Particolare trincee drenanti

È presente disegno è di proprietà del progettista e non può essere riprodotto né
consegnato a terzi senza autorizzazione scritta Art. 901 - D. 2004/1841 N. 600

architetto
Paolo GHEZZI
URBAN PLANNING+ BUILDING+DEVELOPMENT
Sede
via Roma, 2
00187 Roma (RM)
tel. +39 06 4949700
fax +39 06 4949701
e-mail: ghezzi.paolo@unipg.it
P. 06 4949702

Collaboratori
PANZERI FRANCESCO
Geometra
ARSUFFI DANILLO
Geometra
Richiedente
DOSS Spa

Progetto
**PROGRAMMA INTEGRATO
D'INTERVENTO VAL FLESCH**

VARIANTE 1

CLUSONE (BG)

Titolo
**PROGETTO PRELIMINARE DI INVARIANZA IDRAULICA
OPERE DI URBANIZZAZIONE
RETE ACQUE BIANCHE
(Comparto SUD)**

Scala
1:500

Rev.	data	descrizione
00	16.02.2025	
01		
02		
03		

TAVOLA
P11 020