

CONSORZIO CEVEDALE - BASSANO

con sede in

Piazza Giacomo Matteotti n. 8, Cernusco sul Naviglio (MI)

Città di Cernusco sul Naviglio

Provincia di Milano

PIANO ATTUATIVO

m1_3 Via Cevedale, Cernusco sul Naviglio

S19

PROGETTO DI INVARIANZA IDRAULICA ED IDROLOGICA

Tavole



Ubistudio srl

Via Paullo, 4-20135 Milano

02.5456591 / 819

info@ubistudio.it - www.ubistudio.it

Arch. Alessandro Ali - *Responsabile di progetto*

Arch. Danilo Ercoli e Arch. Maddalena Lama

Consulenti

Studio Latis architetti - *progetto architettonico edificio pubblico*

L&S Studio Tecnico S.r.l. - *computi, progetto strutture / impianti / sottoservizi*

Ing. Bruno Cabbizzosu - *progettazione impianti elettrici*

Ing. Alessandro Marzi - *acustica edificio pubblico*

Arch. Walter Torriani - *prevenzione incendi edificio pubblico*

Dott. Geol. Marco Parmigiani - *studio di invarianza idraulica e idrologica /*

relazione geologica e geotecnica edificio pubblico

Geom. Marco Perego - *rilievo e catasto*

Ing. Francesca Sirtori - *studio di mobilità*

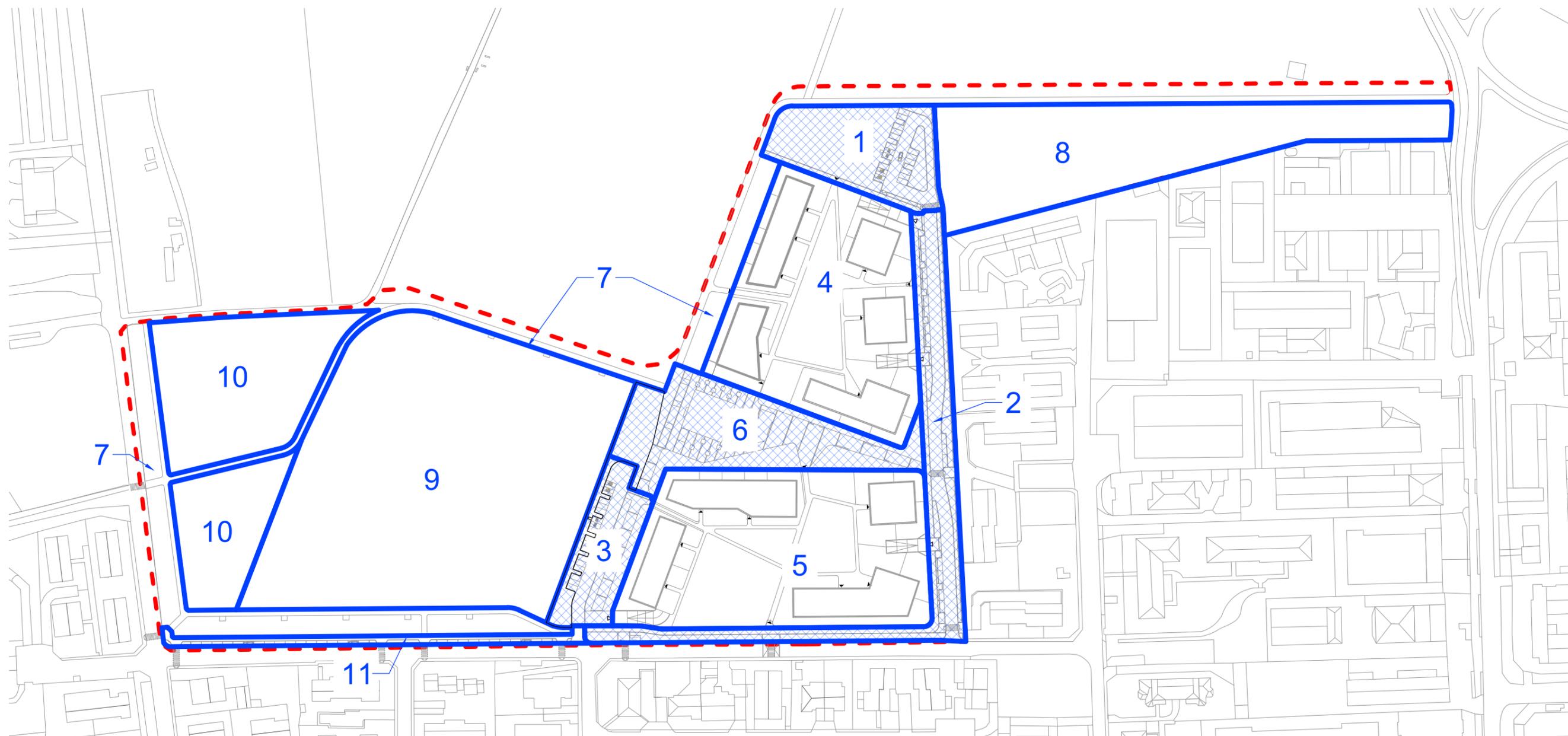
Ing. Sebastiano Gatto - *valutazione previsionale clima acustico*

Dott. Forestale Enrico Pozzi - *impianto di irrigazione*

Scale varie



Febbraio 2025



-  Limite del Piano Attuativo
-  Individuazione dei sottobacini
-  Sottobacini costituenti le aree in cessione

Sottobacino	
1	Parcheggio nord
2	Nuova viabilità
3	Parcheggio sud
4	Sup. fondiaria 1
5	Sup. fondiaria 2
6	Edificio pubblico e piazza
7	Ciclabile e green way
8	Prato gioco
9	Radura agricola
10	Aree boscate
11	Marciapiede e stalli parcheggio Via Cevedale

Tav. 1.0

Scala 1:2.000

**Planimetria generale con
individuazione dei sottobacini**

STUDIO DI GEOLOGIA

**Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)**

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710



SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE

-  Rete di collettamento delle acque meteoriche
- DN400** Diametro interno delle condotte
- 2‰** Pendenza delle condotte
-  Direzione del flusso
-  Caditoia stradale
-  Pozzetto di ispezione
-  Pozzetto di campionamento
-  Pozzetto scolmatore
-  Impianto dissabbiatore/disoleatore
-  Apertura lungo il cordolo di delimitazione delle aiuole
-  Pozzo disperdente
-  Profilo indicativo di scavo
-  Fasce di infiltrazione

IDENTIFICAZIONE DELLE SUPERFICI SCOLANTI

-  Strade e parcheggi in asfalto - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Cordoli di delimitazione - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Aree pavimentate dei marciapiedi - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Pista ciclopedonale - area impermeabile - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Aiuole ribassate con funzione di fascia di infiltrazione
-  Superfici a verde non collettate

SOTTOBACINO 1

Tav. 1.1

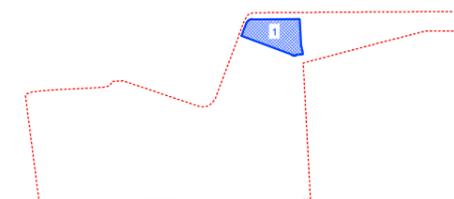
Scala 1:400

Individuazione delle superfici scolanti, drenaggio acque pluviali e ubicazione opere di invarianza idraulica

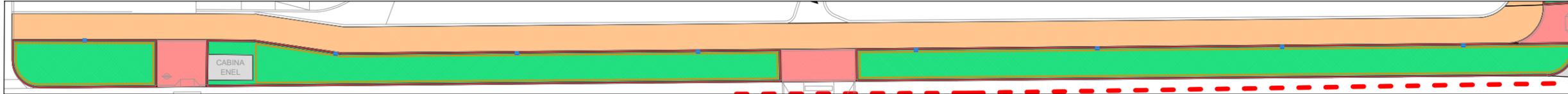
STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)

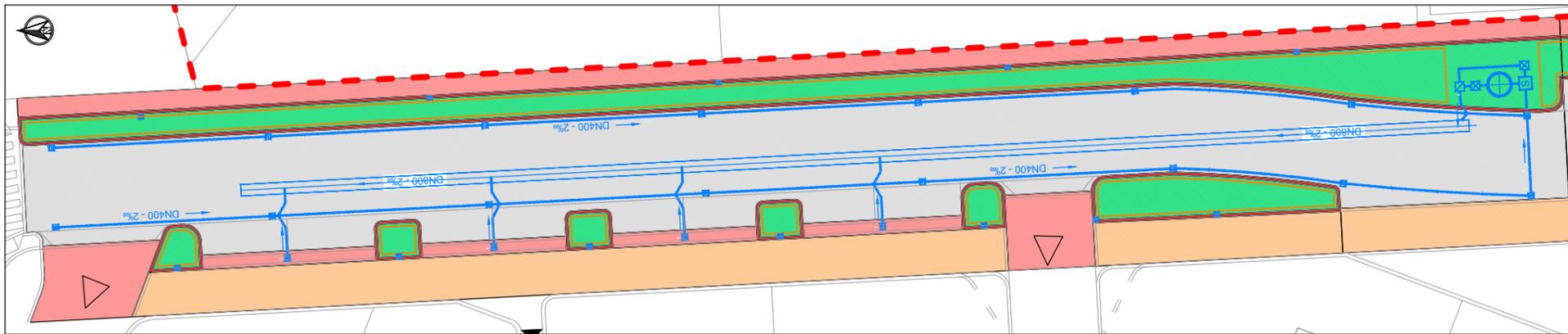
Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710



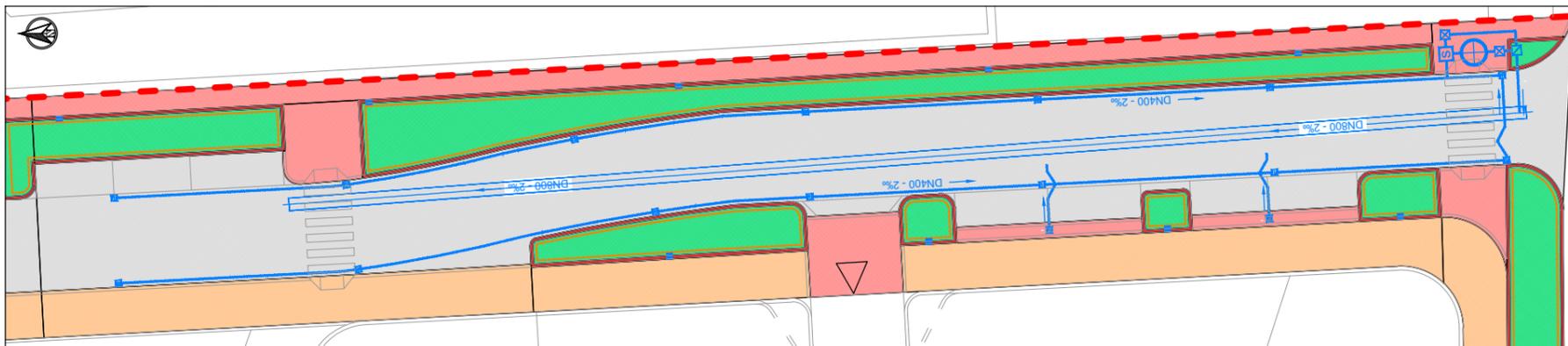
Nuova viabilità - lato Via Bassano - scala 1:500



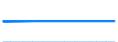
Nuova viabilità - porzione Nord



Nuova viabilità - porzione Sud

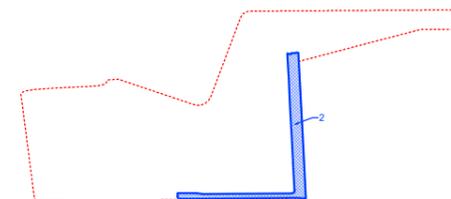
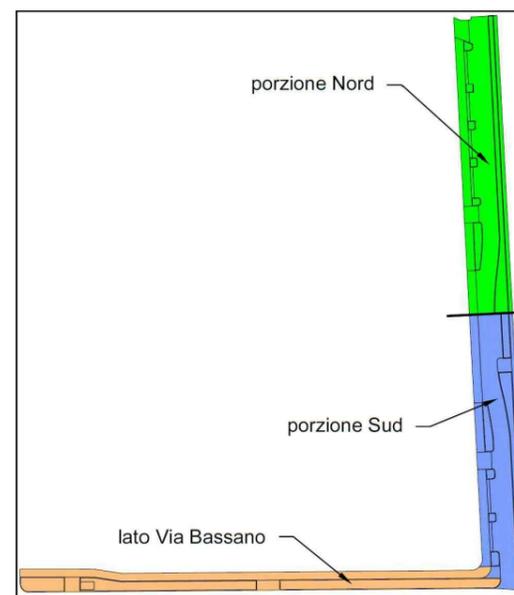


SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE

-  Rete di collettamento delle acque meteoriche
- DN400** Diametro interno delle condotte
- 2‰** Pendenza delle condotte
-  Direzione del flusso
-  Canalette drenanti con griglia di raccolta
-  Caditoia stradale
-  Pozzetto di ispezione
-  Pozzetto di campionamento
-  Pozzetto scolmatore
-  Impianto dissabbiatore/disoleatore
-  Apertura lungo il cordolo di delimitazione delle aiuole
-  Fasce di infiltrazione
-  Super tubo drenante

IDENTIFICAZIONE DELLE SUPERFICI SCOLANTI

-  Strade e parcheggi in asfalto - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Cordoli di delimitazione - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Aree pavimentate dei marciapiedi - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Pista ciclopedonale - area impermeabile - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Aiuole ribassate con funzione di fascia di infiltrazione



SOTTOBACINO 2

Tav. 1.2

Scala 1:400

Individuazione delle superfici scolanti, drenaggio acque pluviali e ubicazione opere di invarianza idraulica

STUDIO DI GEOLOGIA

**Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)**

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710



IDENTIFICAZIONE DELLE SUPERFICI SCOLANTI

-  Strade e parcheggi in asfalto - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Cordoli di delimitazione - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Aree pavimentate dei marciapiedi - aree impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Canalette drenanti perpendenti sul fondo - area permeabile - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=0,3$
-  Aiuole ribassate con funzione di fascia di infiltrazione
-  Superfici a verde non collettate

SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE

-  Rete di collettamento delle acque meteoriche
- DN400** Diametro interno delle condotte
- 2‰** Pendenza delle condotte
-  Direzione del flusso
-  Canalette drenanti con griglia di raccolta
-  Caditoia stradale
-  Pozzetto di ispezione
-  Pozzetto di campionamento
-  Pozzetto scolmatore
-  Impianto dissabbiatore/disoleatore
-  Apertura lungo il cordolo di delimitazione delle aiuole
-  Fasce di infiltrazione e modellazione aree verdi
-  Pozzo disperdente
-  Profilo indicativo di scavo

SOTTOBACINO 3

Tav. 1.3

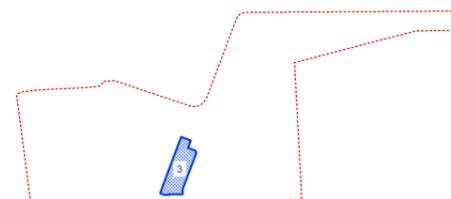
Scala 1:400

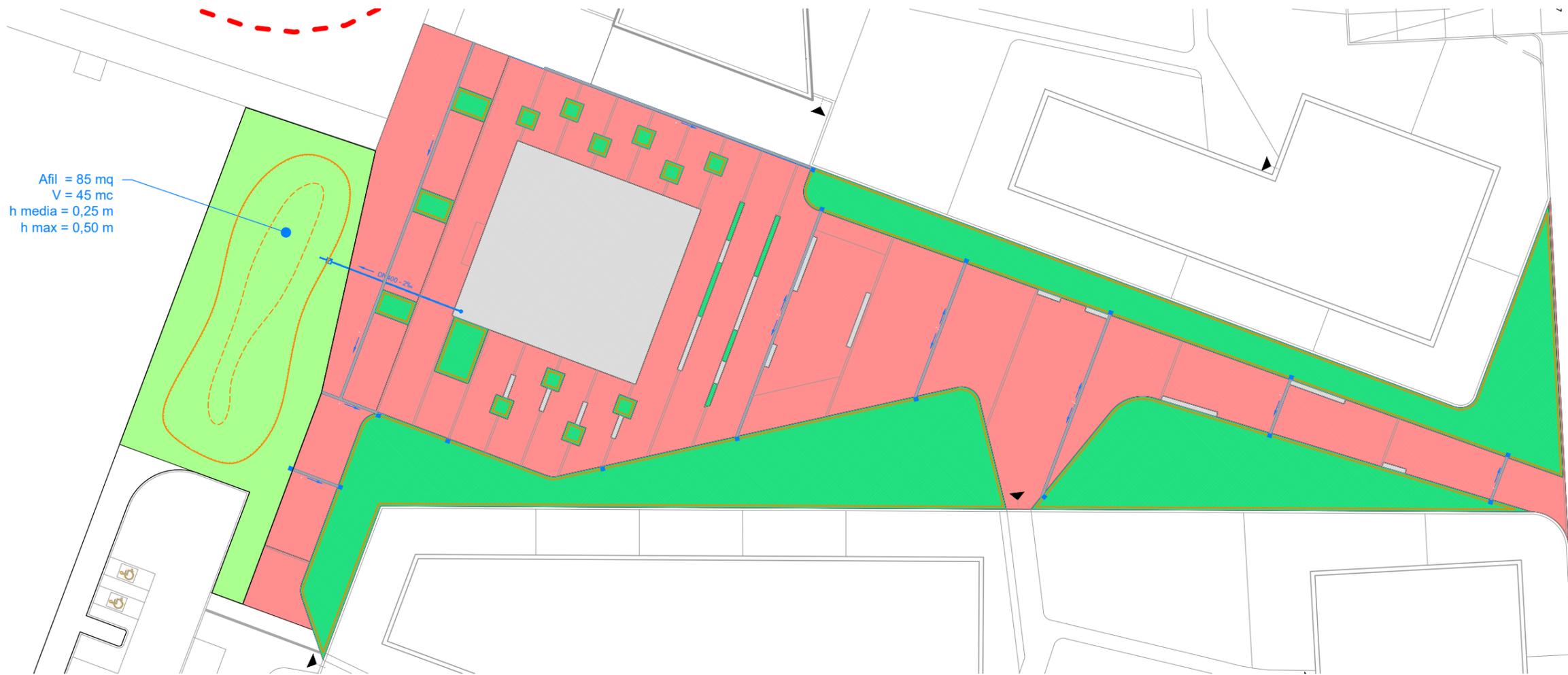
Individuazione delle superfici scolanti, drenaggio acque pluviali e ubicazione opere di invarianza idraulica

STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani
Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710





Afil = 85 mq
 V = 45 mc
 h media = 0,25 m
 h max = 0,50 m

IDENTIFICAZIONE DELLE SUPERFICI SCOLANTI

-  Coperture e arredi - aree impermeabili -
Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Aree pavimentate dei marciapiedi e della piazza - aree
impermeabili - Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=1$
-  Canalette drenanti perdenti sul fondo - area permeabile -
Coeff. di afflusso medio ponderale $\phi=0,3$
-  Aiuole ribassate con funzione di fascia di infiltrazione
-  Superfici a verde non collettate

SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE

-  Rete di collettamento delle acque meteoriche
- DN400** Diametro interno delle condotte
- 2%** Pendenza delle condotte
-  Direzione del flusso
-  Canalette drenanti con griglia di raccolta
-  Apertura lungo il cordolo di delimitazione delle aiuole
-  Fasce di infiltrazione e modellazione aree verdi

SOTTOBACINO 6

Tav. 1.4

Scala 1:500

**Individuazione delle superfici
 scolanti, drenaggio acque pluviali e
 ubicazione opere di invarianza idraulica**

STUDIO DI GEOLOGIA

**Dott. Geol. Marco Parmigiani
 Via R. Sanzio, n.3 - 21049 - Tradate (VA)**

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710

