

BAU

Provincia di Brescia  
Comune di Corte Franca

progetto

Domanda per  
l'approvazione del

Piano  
Attuativo  
ATP2-UMI1

Number One

oggetto

Planimetria Studio Invarianza Idrulica

committente

Number One s.r.l.

data 05/05/2026

scala 1:1

aggiornamenti

1) \_\_\_\_\_.2026  
3) \_\_\_\_\_.2026

2) \_\_\_\_\_.2026  
4) \_\_\_\_\_.2026

tavola n.

pratica n.

EG01

Alessandro Bassani architetto

Bergamo Via dei Partigiani, 4 - 24121 Bergamo (BG) IT  
tel. 035249404  
info@bassaniarchitettura.it

Lugano Via G. Calgani, 2 - 8902 Lugano (TI) CH

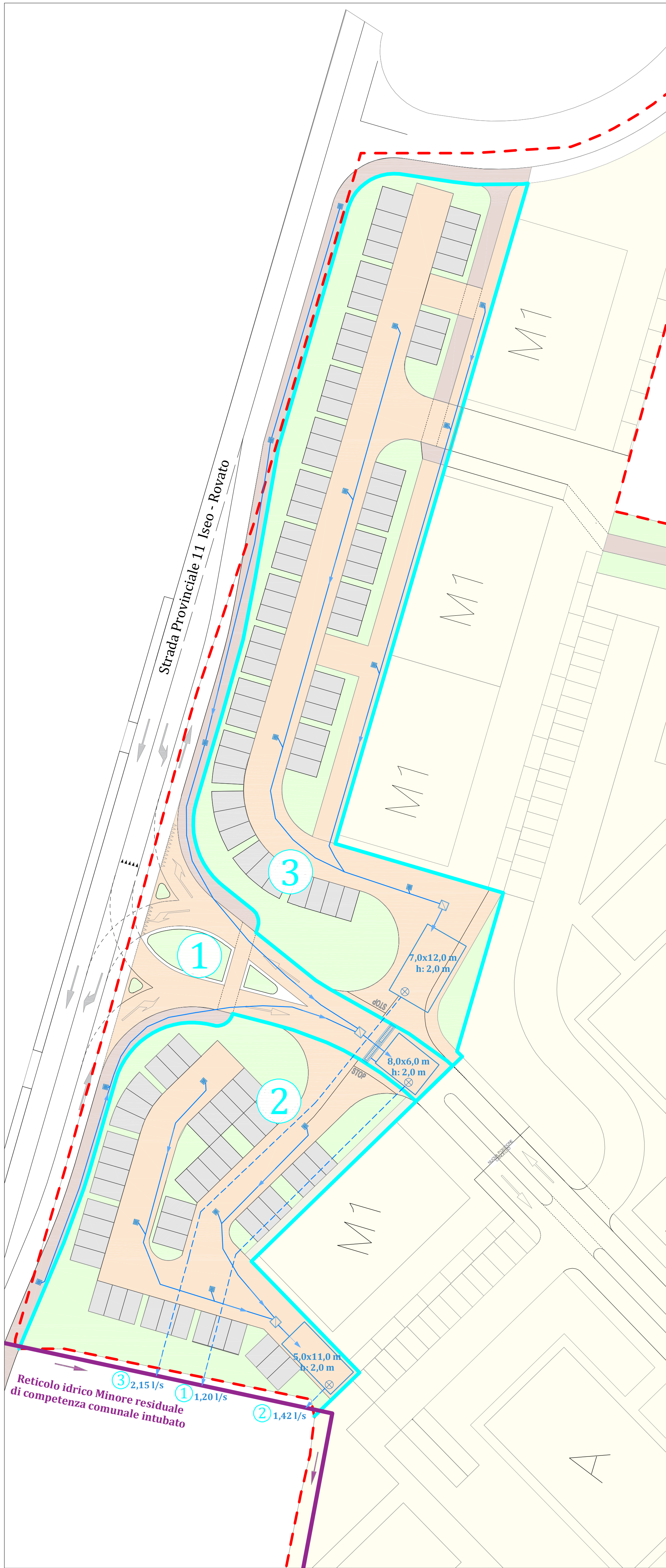
Collaboratori  
Studio di Geologia - Dott. Geol. Luigi Renna

Via G. Garibaldi, 18 - 25015 Desenzano del Garda (BS)  
T 349 2936733 - renna.geologo@gmail.com

ref. archivio:



Bassani  
Architettura e  
Urbanistica srl



#### LEGENDA

  Ambito di trasformazione polifunzionale ATP2 - Comparto UMI1

2 Lotto funzionale a destinazione pubblica

#### Superfici di interesse progettuale:

Coperture impermeabili di progetto: 4.774,7 m<sup>2</sup> (coeff. di deflusso 1,0)  
a) strade di accesso e manovra, percorsi pedonali, b) parcheggi, c) ciclopeditonale

Aree non considerate nello Studio di Invarianza Idrulica  
a) verde di progetto ed esistente invariato, b) aree di progetto e non, esterne al settore di interesse pubblico

#### Bilancio idrologico - Principio di Invarianza Idrulica:

- ① Lotto funzionale 1 - strada di accesso: Area trasformata 1204,6 m<sup>2</sup> → Volume di Laminazione 91,52 m<sup>3</sup>
- ② Lotto funzionale 2 - Area Parcheggio Sud: Area trasformata 1.418,2 m<sup>2</sup> → Volume di Laminazione 107,75 m<sup>3</sup>
- ③ Lotto funzionale 3 - Area Parcheggio Nord: Area trasformata 2.151,9 m<sup>2</sup> → Volume di Laminazione 163,50 m<sup>3</sup>

#### Condotte di recapito delle acque meteoriche, in PVC tipo SN8:

— (500 m) Ø 200 mm raccolta e collettamento acque di scorrimento superficiale  
--- (140 m) Ø 160 mm collettamento di scarico verso corpo recettore pubblico

#### Elementi e dettagli della rete:

- (n°17) Pozzetto caditoia sifonata 40 x 40 cm - altezza 80 cm, con chiusino D250 (raccolta acque pavimentazioni parcheggi e reti viarie)
- (n°1) Canaletta prefabbricata con griglia caditoia (raccolta acque di scorrimento strada di accesso)
- (n°3) Pozzetto di ispezione e di raccordo, con funzione dissabbiatore semplice 60 x 60 cm - altezza 100 cm
- Direzioni di flusso con tubazioni posate con pendenze non inferiori a 0,5-0,6%

(n°3) Volume di laminazione di ciascun Lotto funzionale, realizzato mediante vasca in opera in c.a. con soletta carrabile, (con indicazione delle relative dimensioni interne) oppure, in alternativa, mediante la posa di serbatoi corrugati da interro in polietilene o tubazioni a tenuta di grosso diametro, con scarico controllato mediante installazione di pompe ad innescio. (n°3 Pompe ad innescio con portata nominale compresa tra 1,2 e 2,2 l/s)

**Studio di Geologia - Dott. Geol. Luigi Renna**  
Via G. Garibaldi, 18 - 25015 Desenzano del Garda (BS)  
Cell: 349 2936733 - renna.geologo@gmail.com