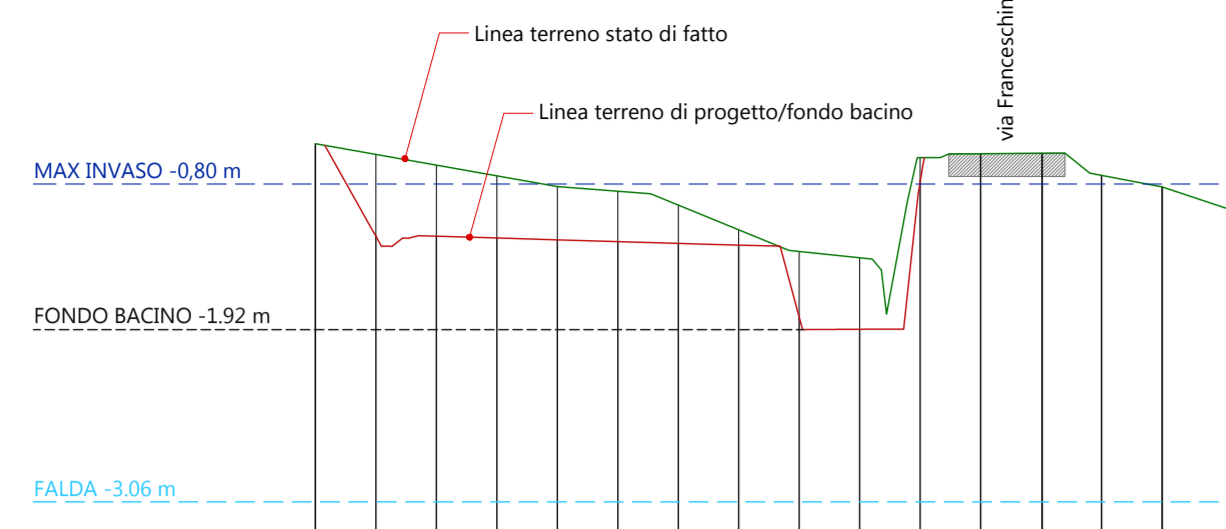
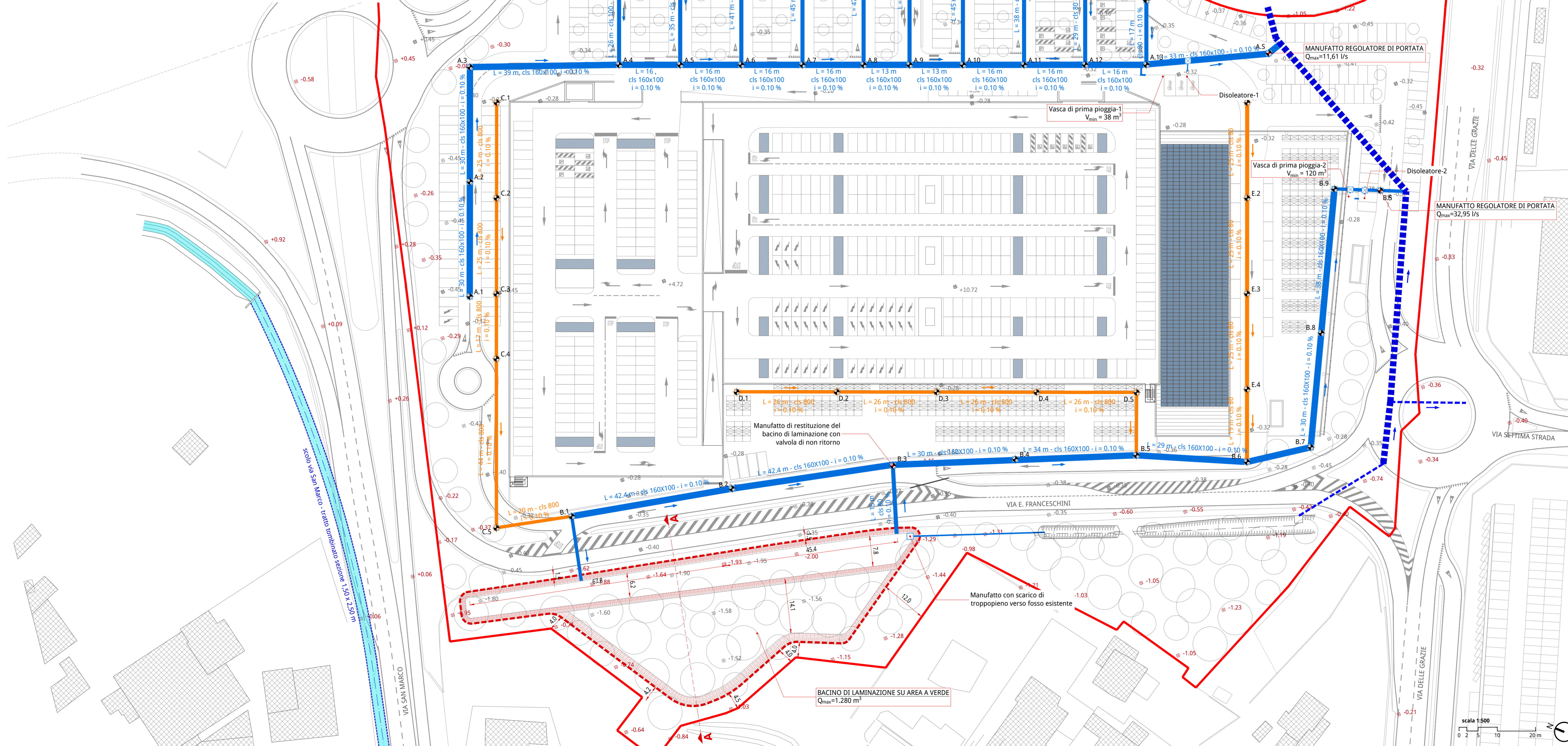


Sezione A - A: Bacino di laminazione

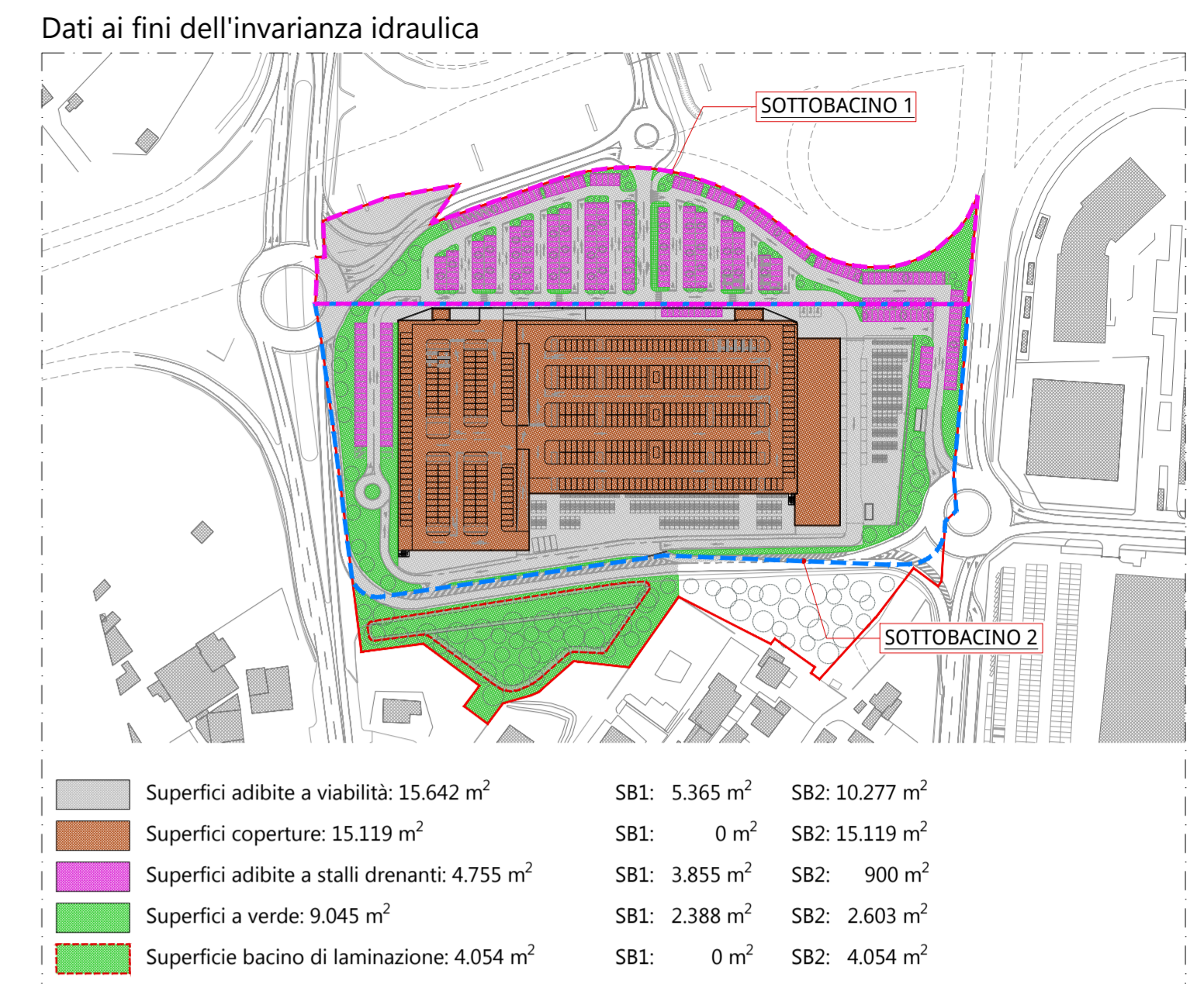


SCALA QUOTE 1:50  
SCALA DISTANZE 1:500

SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
PARZIALI	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.06	3.94	4.00	4.54	
PROGRESSIVE	0.00	-0.70	-1.30	-1.90	-2.50	-3.10	-3.70	-4.30	-4.90	-5.50	-6.10	-6.70	-7.30	-7.90	-8.50	-9.10
QUOTA TERRENO STATO DI FATTO	-0.70	-0.76	-0.83	-0.91	-0.98	-1.06	-1.13	-1.21	-1.28	-1.36	-1.43	-1.51	-1.58	-1.66	-1.73	-1.81
QUOTA TERRENO DI PROGETTO	-0.70	-1.30	-1.90	-2.50	-3.10	-3.70	-4.30	-4.90	-5.50	-6.10	-6.70	-7.30	-7.90	-8.50	-9.10	-9.70
DIFFERENZA DI QUOTA	0.00	-0.54	-0.97	-1.39	-1.82	-2.24	-2.66	-3.08	-3.50	-3.92	-4.34	-4.76	-5.18	-5.60	-6.02	-6.44



- Legenda**
- Ambito P.U.A.
  - Rete acque meteoriche - da disolare ex art. 39 comma 3 P.T.A.
  - Rete acque meteoriche dalle coperture - da disolare ex art. 39 comma 3 P.T.A. (parcheggi in copertura)
  - Scolo esistente interrato dim. interne 100 x 160 cm
  - Manufatto disoleatore per trattamento acque di prima pioggia
  - B.6 Pozzetto d'ispezione
  - 0.34 Quota piano finito di progetto
  - 0.34 Quota stato di fatto
- Note**
- Le quote di progetto e dello stato di fatto andranno verificate e approfondite nelle future fasi progettuali;
  - Le quote altimetriche sono riferite al caposaldo presente nel parcheggio IKEA;
  - gli scarichi della acque nere verranno recapitati nel ramo di fognatura nera presente tra via delle Grazie e via Settima strada;
  - gli interventi ricadenti nell'ambito del PUA, ma esternamente all'ambito del bacino di riferimento del presente studio, recapitano le proprie portate meteoriche ad corpi recettori differenti da quello dell'area esaminata. Inoltre, tali interventi, per tipologia ed estensione, non comportano trasformazioni di superfici tali da necessitare approfondimenti di tipo idraulico.



SOTTOBACINO 1		SOTTOBACINO 2	
<b>VOLUME PER INVARIANZA IDRAULICA DI PROGETTO</b>	<b>VOLUME MINIMO INVARIANZA IDRAULICA (METODO DELLE PIOGGE)</b>	<b>VOLUME PER INVARIANZA IDRAULICA DI PROGETTO</b>	<b>VOLUME MINIMO INVARIANZA IDRAULICA (METODO DELLE PIOGGE)</b>
Vol. condotte = 554 m <sup>3</sup>	Vol. condotte = 602 m <sup>3</sup>	Vol. condotte = 554 m <sup>3</sup>	Vol. condotte = 602 m <sup>3</sup>
Vol. prima pioggia = 38 m <sup>3</sup>	Vol. prima pioggia = 120 m <sup>3</sup>	Vol. prima pioggia = 38 m <sup>3</sup>	Vol. prima pioggia = 120 m <sup>3</sup>
Vol. invasi diffusi (40 m <sup>3</sup> /ha) = 46 m <sup>3</sup>	Vol. invasi diffusi (40 m <sup>3</sup> /ha) = 132 m <sup>3</sup>	Vol. invasi diffusi (40 m <sup>3</sup> /ha) = 46 m <sup>3</sup>	Vol. invasi diffusi (40 m <sup>3</sup> /ha) = 132 m <sup>3</sup>
Vol. bacino di laminazione su area a verde = 0 m <sup>3</sup>	Vol. bacino di laminazione su area a verde = 1.280 m <sup>3</sup>	Vol. bacino di laminazione su area a verde = 0 m <sup>3</sup>	Vol. bacino di laminazione su area a verde = 1.280 m <sup>3</sup>
<b>TOTALE = 638 m<sup>3</sup></b>	<b>TOTALE = 2.133 m<sup>3</sup></b>	<b>TOTALE = 638 m<sup>3</sup></b>	<b>TOTALE = 2.075 m<sup>3</sup></b>
Volume di progetto = 638 m <sup>3</sup> > 620 m <sup>3</sup> = Volume minimo invarianza idraulica sottobacino 1		Volume di progetto = 2.133 m <sup>3</sup> > 2.075 m <sup>3</sup> = Volume minimo invarianza idraulica sottobacino 2	

**directa** urban management

COMMESSA: DR2017005

**Comune di PADOVA**

OGGETTO: Variante P.U.A. art. 19 LR 11/2004 "PADOVA EST" area PT2

COMMITTENTE: **BRICOMAN** BRICOMAN ITALIA srl

Via G. Marconi n° 24  
20089 Rozzano (MI)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **directa**

ARCHITETTO: **ARCHITETTO**

PROGETTO E COORDINAMENTO: Arch. Marco Pignatelli

DIRIGENTE TECNICO: Arch. Dino De Zan

TRM Group

Architetto Roberta Patt

STUDIO VIALISTICO

ANALISI E VALUTAZIONI AMBIENTALI

ELABORATO: STATO DI PROGETTO

**12a**

Reti tecnologiche di progetto - Acque meteoriche e scarichi

scala: 1:500

codice: DR2017005UAD000CA01

EMISSIONE: rev. data. descrizione. redatto. controllato.

01 novembre 2020 Elaborati adeguati alla Richiesta integrazioni Cds DF MF

00 agosto 2020 DF MF

Il presente documento è di proprietà di directa srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

certificato norma UNI EN ISO 9001:2015 n. 171804  
certificato norma UNI ISO 45001:2018 n. 171804