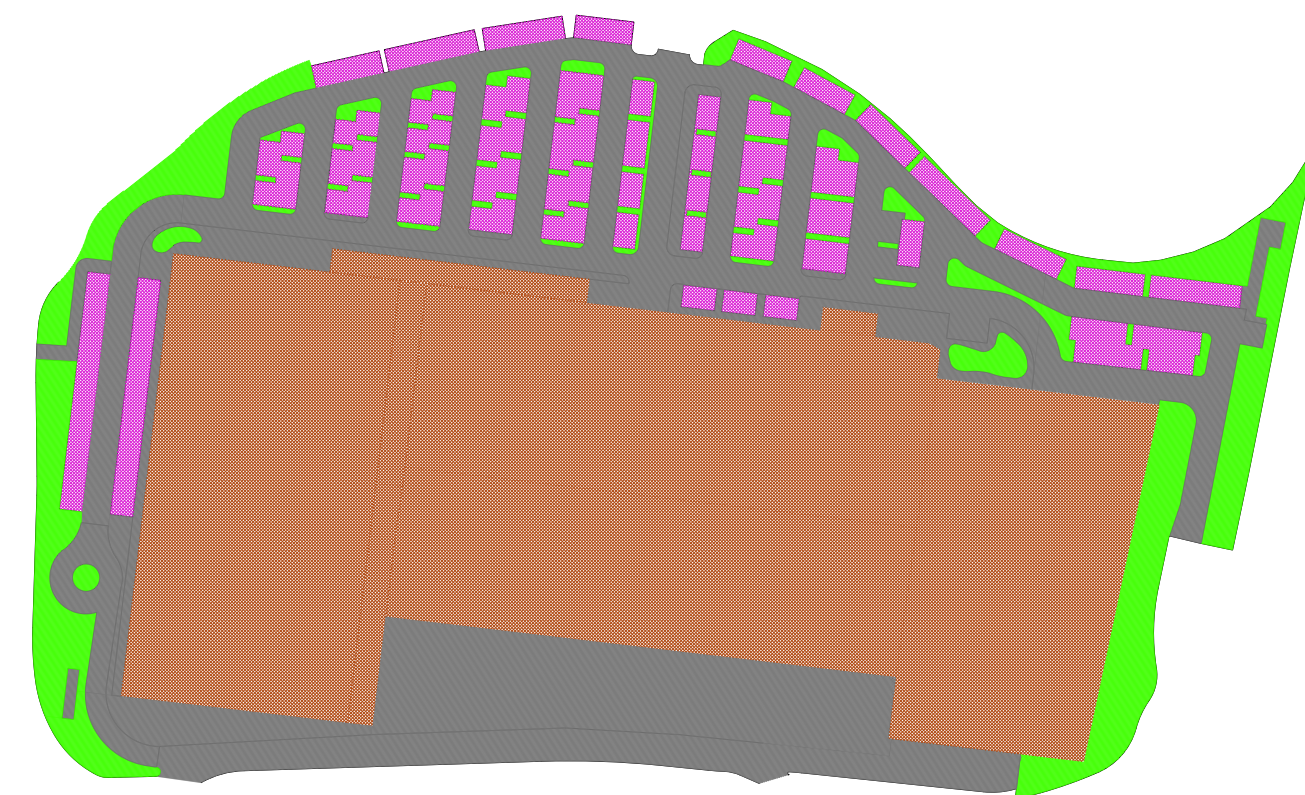


LEGENDA

- Collettore principale rete acque meteoriche di progetto in CLS DN 800-1000 mm
- Collettore principale rete acque meteoriche di progetto in PEAD DN 1000mm
- Rete acque meteoriche di progetto SN8 in PVC De 315-400-500 mm
- Pozzetto - Cameretta di ispezione prefabbricato con chiusino in ghisa circolare diam. 600 - D400 - Dim. interne 150x150 cm
- Pozzetto - Cameretta di ispezione prefabbricato con chiusino in ghisa circolare diam. 600 - D400 - Dim. interne 120x120 cm
- Pozzetto - Cameretta di ispezione prefabbricato con chiusino in ghisa circolare diam. 600 - D400 - - Dim. interne 100x100 cm
- Pozzetto - Cameretta di ispezione prefabbricato con chiusino in ghisa circolare diam. 600 - D400 - - Dim. interne 80x80 cm

Dati i fini dell'invarianza idraulica



Superfici adibite a viabilità:	10.113 m²
Superfici coperture:	20.265 m²
Superfici adibite a stalli drenanti:	3.900 m²
Superfici a verde:	4.747 m²

VOLUME DI PRIMA PIOGGIA	
Sup. impermeabile equivalente	= 34.532 m²
Vol. vasca prima pioggia	= 165 m³

VOLUME PER INVARIANZA IDRAULICA DI PROGETTO		VOLUME MINIMO INVARIANZA IDRAULICA (METODO DELLE PIOGGE)	
Vol. condotte	= 661 m³		
Vol. prima pioggia	= 165 m³		
Vol. invasi diffusi (40 m³/ha)	= 156 m³		
Vol. area verde depressa	= 2.000 m³		
TOTALE	= 2.982 m³	TOTALE	= 2.755 m³
Volume di progetto = 2.982 m³ > 2.755 m³ = Volume minimo invarianza idraulica dei sottobacini			

Note

- Le vasche di prima pioggia sono dotate di stazioni di sollevamento che si azionano 48 ore dopo l'evento meteorico con una portata che permette le vasche di svuotarsi in 24 ore;
- Le quote di progetto e dello stato di fatto andranno verificate sul posto mediante apposito rilievo topografico a cura dell'impresa affidataria;
- Le quote altimetriche sono riferite al al caposaldo presente nel parcheggio IKEA;



COMMESSA DR20170005

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

d'recta
urban management
d-recta srl
via Villa Licon 14
31030 San Fior (TV) - Italia
t. 0438.717007 - f. 0438.717009
info@d-recta.it - www.d-recta.it

PROGETTO E COORDINAMENTO
Arch. Marco Pagani
Plan. Terr. Marco Carretta
DIRETTORE TECNICO
Arch. Dino De Zan



TRM GROUP
via G. Ferrari, 35
20090 Mantova (MN) - Italia
t. 0376.390232 - www.trmgroup.org
ufficio.tecnico@trmgroup.org
PROGETTO VIABILITÀ
ESTERNA E IDRAULICA
Ing. Luca Serio

ELABORATO

STATO DI PROGETTO

Reti tecnologiche di progetto -
Acque meteoriche e scarichi

scala 1:500
codice DR20170005UAD000CA02

EMISSIONE

rev	data	descrizione	redatto	controllato
02	Maggio 2025	Aggiornamento per bacino a verde depresso fuoci Ambito PUA		
01	novembre 2020	Elaborati adeguati alla Richiesta integrazioni Cds	DN	LS
00	agosto 2020	Prima emissione	LS	LS

Il presente documento è di proprietà di d-recta srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
certificato norma UNI EN ISO 9001:2015 n. 17180-I
certificato norma UNI ISO 45001:2018 n. 17180-I



12a