



LEGENDA

-  Ambito bacino ai fini idraulici (Sotto-bacino Nord)
-  Collettore principale rete acque meteoriche di progetto in CLS
-  Pozzetto di ispezione rete acque meteoriche
-  Manufatto disoleatore per trattamento acque di prima pioggia

Note

- Le quote di progetto e dello stato di fatto andranno verificate e approfondite nelle future fasi progettuali;
- Le opere di riqualifica dell'intersezione tra viale Delle Grazie e via Franceschini Ezio consiste in un intervento < 1000 m² di nuova impermeabilizzazione (trascurabile impermeabilizzazione potenziale). La nuova rete di progetto sarà sovradimensionata ed integrata alla rete di smaltimento esistente in modo da scaricare le acque meteoriche nel canale consortile presente all'interno del lotto. La puntuale interazione con la rete di smaltimento dello stato di fatto sarà valutata nelle successive fasi progettuali;



-  Ambito bacini ai fini idraulici
-  Superfici adibite a viabilità: 6.456 m²
-  Superfici a verde: 1.413 m²

VOLUME PER INVARIANZA IDRAULICA DI PROGETTO	
Vol. condotte	= 329 m ³
Vol. prima pioggia	= 40 m ³
Vol. invasi diffusi (40 m ³ /ha)	= 31,5 m ³
Vol. manufatto di laminazione	= 216 m ³
TOTALE	= 616,5 m³

Volume di progetto = 616,5 m³ > 604,4 m³ = Volume minimo invarianza idraulica



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 srl
via Ferrara, 28 - 31020 San Fior (TV) - Italia
t. 0438.371007 - f. 0438.371009
info@d-recta.it - www.d-recta.it

PROGETTO E COORDINAMENTO
Arch. Marco Pagani
Plan. Terr. Marco Carretta

DIRETTORE TECNICO
Arch. Dino De Zan



molup srl
via Ferrara, 28 - 31020 San Fior (TV) - Italia
t. 0438.371009 - f. 0438.371009
info@molup.it - www.molup.it



TRM Group
via C. Ferrari, 18
20060 Monza (MI) - Italia
t. 039.990297 - www.trmgrouping.it
ufficio.technical@trmgrouping.it



Architetto Roberta Patt
via del Tempale, 3
33023 Resana (TV) - Italia
t. 347.7412268
architetto.roberta.patt@gmail.com

STUDIO VIABILISTICO
Dott. Paolo Gabbiati

ANALISI E VALUTAZIONI AMBIENTALI

PROGETTO OPERE STRADALI
Ing. Giuseppe Ciccarone



ELABORATO **STATO DI PROGETTO**

Planimetria di smaltimento acque meteoriche - Scenario 1

Scala **1:1.000**

36.a

codice **DR20170005UAD0050N01**

EMISSIONE	rev	data	descrizione	redatto	controllato
01		Novembre 2020	Revisione	FM	MC
00		Agosto 2020	Prima emissione	LS	MC

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. 17180-1
certificato norma UNI ISO 45001:2018 n. 17180-1