



COMUNE DI BENTIVOGLIO
(Città Metropolitana di Bologna)

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
AMBITO ANS-C 10 - Comparto 10.2

MERCURIO CENTER SRL

Comittente: spazio riservato all'ufficio tecnico

protocollo

Oikos

progetti & ricerche

Urbanistica Architettura Ambiente

OIKOS Ricerche srl:
Ing. Roberto Farina (Direttore Tecnico)
Arch. Rebecca Pavarini (Progettazione PUA)
Arch. Fabio Molinari - Arch. Markella Matsioul (Progettazione architettonica)
Geom. Antonio Conticello (Progettazione Opere di Urbanizzazione)
Ing. Sandro Sabbioni (Direzione Lavori)

Siever Plant Engineering:
Ing. Franco Fuschini
(Opere di Urbanizzazione - Impianti elettrici)

Studio Samuel Sangiorgi (Relazione geologica e sismica)
Roberto Odorici (studio clima acustico)
Airis: Ing. Francesco Mazza (studio del traffico)

16

SUPERFICI PERMEABILI

Scala 1:1.000

data:	OTTOBRE 2023	revisioni	1	2	3
-------	--------------	-----------	---	---	---

LEGENDA

Perimetro di ambito ANS-C 10 del PSC

Area occupata dalla rotatoria con recapito finale delle acque meteoriche nei fossi esistenti lungo la SP 44

Conteggio delle superfici permeabili e non permeabili

Aree permeabili

Percorsi e aree realizzate in materiale drenante

Invaso di laminazione

Canale

Dimensionamento dell'invaso di laminazione

SUPERFICI	mq	mc
Superficie territoriale - ST	86.950	
Superficie interna al comparto occupata dalla rotatoria (laminazione diretta su SP 44)	590	
Superficie permeabile	18.187	
Superficie impermeabile (ai fini del dimensionamento dell'invaso)	68.173	
Volume di laminazione necessario $V=S_{imp}/10,000)500\text{ mc/ha}$		3.409
Dimensione condotta principale		395
Dimensione invaso (profondità 1,25 mt)	2.672	3.340
Totale volume di laminazione previsto		3.735

Rete delle acque bianche

Fognatura bianca (rete principale e secondaria)

Caditoie

Allacci alle utenze