

LEGENDA

INVASI SUPERFICIALI

- Invaso superficiale acque meteoriche su superficie rialzata dal piano campagna
volume specifico di invaso 1.0 m³/m²
- Invaso superficiale acque meteoriche su aree a quota campagna
volume specifico di invaso 0.50 m³/m²
- Canale di magra per la vivificazione delle aree umide
- Nuovi arginelli per creazione invasi superficiali in area boscata
- Condotte per collegamento idraulico fra gli invasi
- Invasi superficiali acque meteoriche per ambito viabilità sud
- Condotte di raccolta e per invasi profondi (prima e seconda pioggia)
- Tombinamento per riconnessione idraulica collettore Canaletta Irrigua
- Espurgo e ripristino scoline e capofossi esistenti

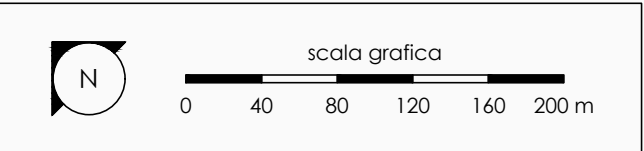
AMBITI

- I01_LOTTO1_COMPLETAMENTO DELLA NUOVA VIABILITÀ TESSERA - AEROPORTO
- I02_OPERE DI URBANIZZAZIONE INTERNA
- I03_OPERE A VERDE E DI PASSAGGIO
- I04_STADIO
- I05_ARENA
- OPERE A CARICO DI RFI

VOLUMI INVASI SUPERFICIALI

id	V _{0A} [m³/m²]	V _{0L} [m³/m]	L [m]	A [m²]	V [m³]
A_W_01	1			3'500.00	3'500.00
A_W_02	1			630.00	630.00
A_W_03	1			1'840.00	1'840.00
A_E_01	1			3'090.00	3'090.00
totale aree				9'060.00	9'060.00
C_W_01		2	820	3'630.00	1'640.00
C_W_02		3.7	250	1'680.00	925.00
C_W_03	0.5		920	10'200.00	5'100.00
C_W_04		5.3	360	2'980.00	1'908.00
C_S_01		2	130	750.00	260.00
C_S_02	0.8		160	5'390.00	4'312.00
totale canali				24'630.00	14'145.00
A_S_01	0.5			570.00	285.00
A_S_02	0.5			4'880.00	2'440.00
A_S_03	0.5			6'230.00	3'115.00
A_S_04	0.5			9'590.00	4'795.00
A_S_05	0.5			3'470.00	1'735.00
A_S_06	0.5			6'180.00	3'090.00
A_S_07	0.5			12'000.00	6'000.00
A_S_08	0.5			2'100.00	1'050.00
A_S_09	0.5			11'090.00	5'545.00
A_S_10	0.5			5'880.00	2'940.00
totale aree				61'990.00	30'995.00
TOTALE INVASI SUPERFICIALI				95'680.00	54'200.00

id	V _{0L} [m³/m]	L [m]	V [m³]
ramo 1 ovest	1.76	592	1'041.92
ramo 1 est	1.76	545	959.20
ramo 2 ovest	1.76	400	704.00
ramo 2 est	1.76	443	779.68
rotatoria 1 ovest	1.76	45	79.20
ramo 3 ovest	1.76	395	695.20
ramo 3 est	1.76	387	681.12
ramo 4 ovest	1.76	488	858.88
ramo 4 est	1.76	410	721.60
ramo 5 ovest - tr.1	1.76	5	8.80
ramo 5 ovest - tr.2	1.76	353	621.28
ramo 5 ovest - tr.3	1.76	7	12.32
ramo 5 est	1.76	334	587.84
TOTALE FOSSI GUARDIA VIAB.		4'404	7'751.04



COMMITTENTE



PROGETTO

**PIANO INTEGRATO METROPOLITANO
EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2
INTERVENTO 2.2.**

BOSCO DELLO SPORT

Intervento I02 - Opere di urbanizzazione interna

PROGETTISTA



30035 Milano (VE)
Viale Belvedere, 8/10
www.fm-ingegneria.com
Tel. +39 041 5785 711
Fax +39 041 4355 933
cittadellasportve@fm-ingegneria.com

CONSULENZA SPECIALISTICA PER L'IDRAULICA

PROGETTO DI INGEGNERIA

30175 Marghera (VE)
Via della Pila, 27
www.studiorinaldo.com
Tel. +39 0415384773

EMISSIONE

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ
TECNICO-ECONOMICA**

(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico).

TITOLO ELABORATO

OPERE IDRAULICHE
Rete acque meteoriche - Opere di compensazione
Invasi superficiali - Planimetria generale

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a	18/03/22	02_PFE-I004-A.dwg	Prima emissione	L.G.	A.B.
b	28/10/22	02_PFE-I004-B.dwg	Revisione ottobre 2022	V.M.	A.B.
c	30/11/22	02_PFE-I004-C.dwg	Revisione novembre 2022	V.M.	A.B.
d					
e					
f					
g					
h					

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Francesco Dittadi

ELABORATO N.

I02-PFE-I-004-C

DATA: 30/11/2022	SCALA: 1:4000	FILE: 02_PFE-I004-C.dwg	N INTERVENTO I02
PROGETTO D. Rinaldo	DISEGNO V. Menetto	VERIFICA S. Rioda	APPROVAZIONE A. Bonaventura