

COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FORNTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)  
CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007



PROGETTO DEFINITIVO

RTP: Isolarchietti S.r.l. (capogruppo)  
prof. arch. Giovanni Durbiano  
arch. Umberto Montanari  
arch. paesaggista Marco Ferrari  
Nicola Restauri S.r.l.  
MCM Ingegneria S.r.l.  
ing. Damiano Bonomelli  
geol. Andrea Ferrarotti  
Protecnico S.r.l.

RUP: arch. Antonio Graziani  
Comune di Rivoli  
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

Profilo scarico acque bianche

C23

DATA

13/10/2023

REV.01

07/12/2023

REV.02

REV.03

SCALA

| LEGENDA |                                                                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SIMBOLO | DESCRIZIONE                                                                                                                  |
|         | TUBAZIONI ACQUE BIANCHE RACCOLTA PLUVIALE: IN P.V.C. SERIE PESANTE AVENTE PENDENZA MINIMA DELLO 0,5 ‰                        |
|         | TUBAZIONI ACQUE BIANCHE RACCOLTA DALLA ZONE IMPERMEABILI ESTERNE: IN P.V.C. SERIE PESANTE AVENTE PENDENZA MINIMA DELLO 0,5 ‰ |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 1 -Cisterna 2

ACQUE BIANCHE RACCOLTA DALLA ZONE IMPERMEABILI

|                                 |              |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Distanza Partenz. (m)           | 0,00         | 17,00        | 18,00        | 30,00        | 33,00        | 35,00        | 33,00        |              |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 17,00        | 37,00        | 66,00        | 82,00        | 95,00        | 110,00       | 123,00       |
| Quote Terreno in Progetto       | 17,00        | 15,00        | 14,00        | 14,00        | 14,00        | 14,00        | 14,00        | 14,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 16,00        | 14,00        | 13,00        | 12,00        | 11,00        | 10,00        | 9,00         | 8,00         |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 16,00        | 14,00        | 13,00        | 12,00        | 11,00        | 10,00        | 9,00         | 8,00         |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 15 -Cisterna 3

ACQUE BIANCHE RACCOLTA DALLA ZONE IMPERMEABILI

|                                 |              |              |              |              |  |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Distanza Partenz. (m)           | 10,00        | 7,40         | 7,40         | 30,00        |  |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 10,00        | 23,40        | 30,00        |  |
| Quote Terreno in Progetto       | 10,00        | 10,00        | 10,00        | 10,00        |  |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 9,00         | 9,00         | 9,00         | 9,00         |  |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 9,00         | 9,00         | 9,00         | 9,00         |  |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ | DN210 - 0,5‰ |  |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 12 -Cisterna 3

ACQUE BIANCHE RACCOLTA PLUVIALE

|                                 |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Distanza Partenz. (m)           | 11,00        | 13,00        | 15,00        |              |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 11,00        | 24,00        | 37,00        |
| Quote Terreno in Progetto       | 11,00        | 11,00        | 11,00        | 11,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 10,00        | 10,00        | 10,00        | 10,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 10,00        | 10,00        | 10,00        | 10,00        |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 30 -Cisterna 1

ACQUE BIANCHE RACCOLTA DALLA ZONE IMPERMEABILI

|                                 |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Distanza Partenz. (m)           | 34,00        | 30,00        | 7,00         | 12,00        | 19,00        | 23,00        |              |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 34,00        | 39,00        | 51,00        | 60,00        | 73,00        | 112,00       |
| Quote Terreno in Progetto       | 34,00        | 32,00        | 32,00        | 32,00        | 32,00        | 32,00        | 32,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 32,00        | 30,00        | 29,00        | 28,00        | 27,00        | 26,00        | 25,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 32,00        | 30,00        | 29,00        | 28,00        | 27,00        | 26,00        | 25,00        |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 37 -Cisterna 4

ACQUE BIANCHE RACCOLTA PLUVIALE

|                                 |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Distanza Partenz. (m)           | 17,00        | 0,00         | 2,00         | 26,00        |              |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 17,00        | 23,00        | 29,00        | 55,00        |
| Quote Terreno in Progetto       | 17,00        | 17,00        | 17,00        | 17,00        | 17,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 16,00        | 16,00        | 16,00        | 16,00        | 16,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 16,00        | 16,00        | 16,00        | 16,00        | 16,00        |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 27 -Tronco 22

ACQUE BIANCHE RACCOLTA PLUVIALE

|                                 |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Distanza Partenz. (m)           | 2,10         | 12,80        | 23,00        | 10,00        | 14,00        | 30,00        |              |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 2,10         | 14,90        | 37,90        | 51,90        | 81,90        | 101,90       |
| Quote Terreno in Progetto       | 17,00        | 15,00        | 14,00        | 14,00        | 14,00        | 14,00        | 14,00        |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 16,00        | 14,00        | 13,00        | 12,00        | 11,00        | 10,00        | 9,00         |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 16,00        | 14,00        | 13,00        | 12,00        | 11,00        | 10,00        | 9,00         |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 41 -Cisterna 4

ACQUE BIANCHE RACCOLTA PLUVIALE

|                                 |              |              |              |              |  |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Distanza Partenz. (m)           | 13,00        | 0,00         | 6,00         | 24,00        |  |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 13,00        | 19,00        | 24,00        |  |
| Quote Terreno in Progetto       | 13,00        | 13,00        | 13,00        | 13,00        |  |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 12,00        | 12,00        | 12,00        | 12,00        |  |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 12,00        | 12,00        | 12,00        | 12,00        |  |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ |  |

PROFILO SCARICO ACQUE METEORICHE \_ Tronco 41 -Cisterna 4

ACQUE BIANCHE RACCOLTA PLUVIALE

|                                 |              |              |              |              |  |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Distanza Partenz. (m)           | 12,00        | 6,00         | 4,00         | 23,00        |  |
| Distanza Progressiva(m)         | 0,00         | 12,00        | 18,00        | 23,00        |  |
| Quote Terreno in Progetto       | 12,00        | 12,00        | 12,00        | 12,00        |  |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 11,00        | 11,00        | 11,00        | 11,00        |  |
| Quote Fondo Scorrivole (s.f.f.) | 11,00        | 11,00        | 11,00        | 11,00        |  |
| Diametro - Pendenza             | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ | DN200 - 0,5‰ |  |