

COMUNE DI RIVOLI

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

FORNITORE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 936101432A - CUP: F25C19001500007

PROGETTO DEFINITIVO

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

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

OGGETTO

Schema impianto di rilancio acque bianche

C21

DATA

13/10/2023

REV.01

07/12/2023

REV.02

19/12/2023

REV.03

SCALA

1:200

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	POZZETTO CON CHIUSINO GRIGLIATO - SENZA GRIGLIA (classe C250) Dimensioni: 50x50cm (Altezza variabile in funzione di fondo di scorrimento)
	POZZETTO CON ISPEZIONE. Dimensioni: 50x50x50. Chiusino non grigliato in ghisa sferoidale classe C250.
	CISTERNE ESISTENTI
	CISTERNA NUOVA
	TUBAZIONI ACQUE BIANCHE. SCARICO IN FOGNA: IN P.V.C. SERIE PESANTE. AVENTE PENDENZA MINIMA DEL 3% SU ULTIMO TRATTO
	TUBAZIONI ACQUE BIANCHE DI SCARICO DOPO LAMINAZIONE IN PRESSIONE: IN PEAD
	TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE/MISTE IN PEAD - TRATTO DI FOGNA ESISTENTE

CARATTERISTICHE CISTERNE (POMPE DI RILANCIO)		
CISTERNA #	CARATTERISTICHE	
1 (GP1a e GP1b)	CAPACITA':	77 m³
	PREVALENZA POMPAGGIO RILANCIO:	8,4 mca
	POTENZA INSTALLATA:	15 l/s
	POTENZA ASSORBITA:	2,3 kW
	ALIMENTAZIONE:	400/50/3 V/Hz/ph
2 (GP2a e GP2b)	CAPACITA':	125 m³
	PREVALENZA POMPAGGIO RILANCIO:	8,4 mca
	POTENZA INSTALLATA:	15 l/s
	POTENZA ASSORBITA:	2,3 kW
	ALIMENTAZIONE:	400/50/3 V/Hz/ph
3 (GP3a e GP3b)	CAPACITA':	95 m³
	PREVALENZA POMPAGGIO RILANCIO:	8,4 mca
	POTENZA INSTALLATA:	15 l/s
	POTENZA ASSORBITA:	2,3 kW
	ALIMENTAZIONE:	400/50/3 V/Hz/ph
4 (GP4a e GP4b)	CAPACITA':	40 m³
	PREVALENZA POMPAGGIO RILANCIO:	7,0 mca
	POTENZA INSTALLATA:	15 l/s
	POTENZA ASSORBITA:	2,3 kW
	ALIMENTAZIONE:	400/50/3 V/Hz/ph
5 (GPS)	CAPACITA':	50 m³
	PREVALENZA POMPAGGIO RILANCIO:	gravità
	POTENZA ASSORBITA:	gravità

