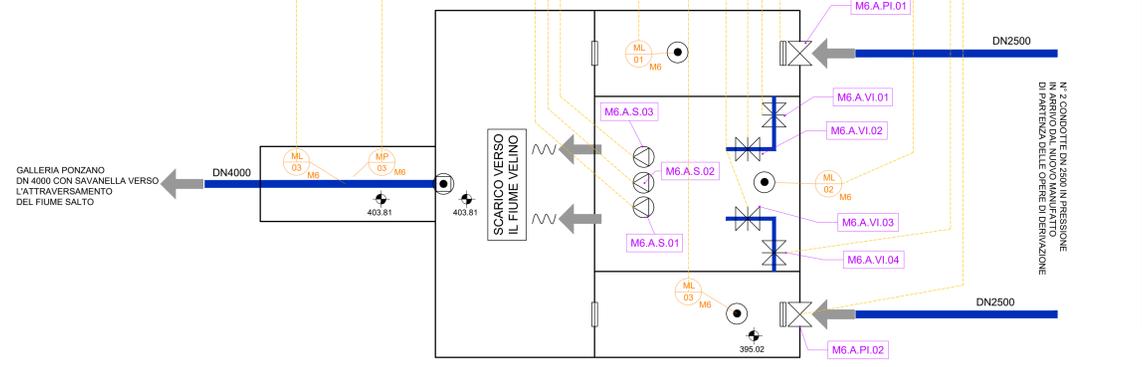


**APPARECCHIATURE - RIEPILOGO PUNTI PER TLC**

prog	Codice	Descrizione	DI	DO	AI	AO
M6	MSL 01	Sensore di livello	4	1		
M6	MSL 02	Sensore di livello	4	1		
M6	MSL 03	Sensore di livello	4	1		
M6	MSL 01	Sensore di portata			1	
M6	A.S.01	Elettropompa di sollevamento	6	2		
M6	A.S.02	Elettropompa di sollevamento	6	2		
M6	A.S.03	Elettropompa di sollevamento	6	2		
M6	A.VI.01	Valvola intercettazione	4	2		
M6	A.VI.02	Valvola intercettazione	4	2		
M6	A.VI.03	Valvola intercettazione	4	2		
M6	A.VI.04	Valvola intercettazione	4	2		
M6	A.PI.01	Paratia intercettazione	4	2		
M6	A.PI.02	Paratia intercettazione	4	2		
M6	CP.01	Carroponte	4	2		
TOTALI			58	18	4	0

**DDC.M6**

Riepilogo segnali o punti		
Ingresso Digitale	DI	88
Uscita Digitale	DO	18
Ingresso Analogico	AI	4
Uscita Analogico	AO	0
Tot. digitali		106
Tot. analogici		4



**RTU.QG**

Pos	Descrizione	Segnali RTU	Segnali TLC
S1	Sub interruttore generale	4	
S2	Sub interruttore a partenza varie	20	
S3	Varie	6	
S4			
Totale		30	0 0 0 0

**LEGENDA**

- ML.xx** Strumento di misura di livello ( Trasmettitore di segnale di livello )
- MQ.xx** Sensore di pressione portata ( Trasmettitore segnale di portata )
- MP.xx** Sensore di pressione ( Trasmettitore segnale di pressione )
- ...PI.xx** Paratia piana strisciamento
- ...PV.xx** Paratia a ventola
- ...VI.xx** Valvola di incertazione
- RTU.xx** Remote terminal unit - telecontrollo
- DDC.xx** Controllore ( p.e. PLC )
- ...** Contatto elettrico su infaso
- TCxx** Telecamera IP per interno o esterno in custodia, con resistenza anticondensa e visore notturno a LED
- CA** Centrale elettronica allarme antiruffazione
- ...** Segnalatore ottico lampeggiante
- ...** Sirena di allarme per esterno autoalimentata
- ...** Telecamera IP per interno o esterno in custodia, con resistenza anticondensa e visore notturno a LED. Versione Wireless
- NVR** Network - Videoregistratore digitale

**PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI**  
**MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA**  
**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PH.D MASSIMO SESSA**  
**SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO**

**ELABORATO**  
**A194PD E0216**  
**COD. ATO2 APE10116**  
**DATA OTTOBRE 2018** SCALA

**AGG. N. DATA NOTE FIRMA**

1	06-19	AGGIORNAMENTO PER SA	
2	MAR-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
3	LUG-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
4	GEN-21	AGGIORNAMENTO TRATTE ELLIPP	
5	SETT-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI	
6	OTT-22	AGGIORNAMENTO LVP	
7			

**NOVUO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano**  
 CUP: 633E1700040006

**PROGETTO DEFINITIVO**

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

**CAPO PROGETTO:** Ing. Filippo Marchetti  
**IDONEITÀ:** Ing. Edoardo Benedetti  
**DELLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE:** Ing. Matteo Botticelli  
**GEOMETRI E STRUTTURE:** Ing. Roberto Slop  
**ASPECTI AMBIENTALI:** Ing. Niccolò Spicciolini  
**ATTIVITÀ TECNICHE DI SUPPORTO:** Geom. Stefano Fiorucci  
**ATTIVITÀ PATRIMONIALI:** Geom. Fabio Pizzani

**Hanno collaborato:**  
 Ing. Geol. Eliseo Paselli  
 Ing. Vittorio Angeloni  
 Ing. Matteo Botticelli  
 Ing. Ph.D. Chiara Petrilli  
 Piana, Fabiana Gervano  
 Ing. Roberto Slop  
 Ing. Claudio Lorusso  
 Geol. Ph.D. Paolo Coppola  
 Geol. Simone Fazio  
 Geol. Yousef Abu-Sabha  
 Geol. Filippo Arde  
 Ing. Francesco Orazi

**Geom. Mirco Firinu**  
**Geom. Mariano Tredici**  
**Geom. Vito Di Carlo**  
**Geom. Fabio Frasca**  
**Geom. Irene Cristofari**

**NUOVO MANUFATTO DI PARTENZA DELL'ACQUEDOTTO M6 IMPIANTO ELETTRICO SCHEMA A BLOCCHI AUTOMAZIONE**