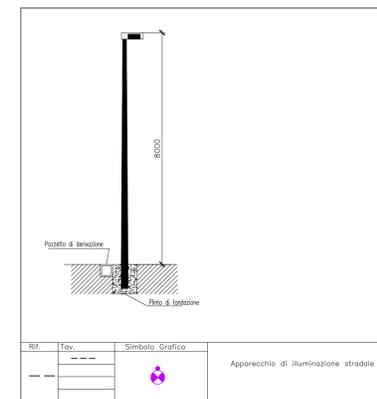
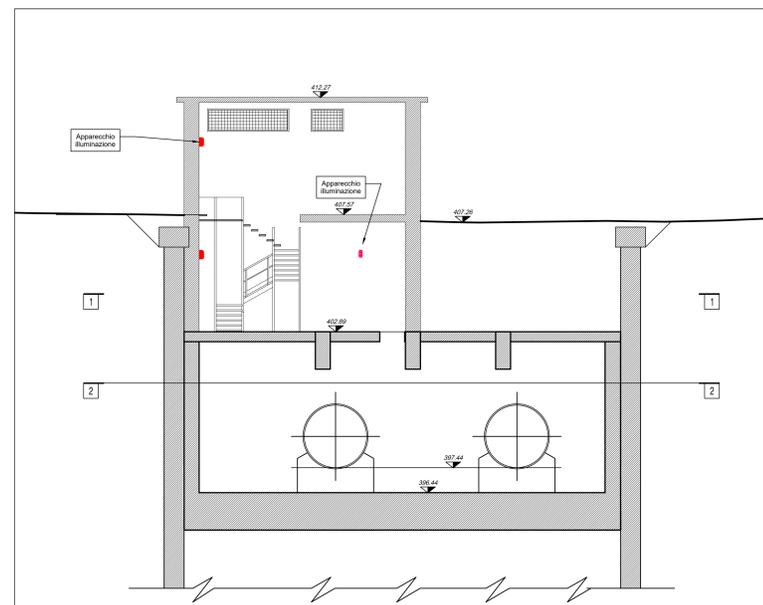
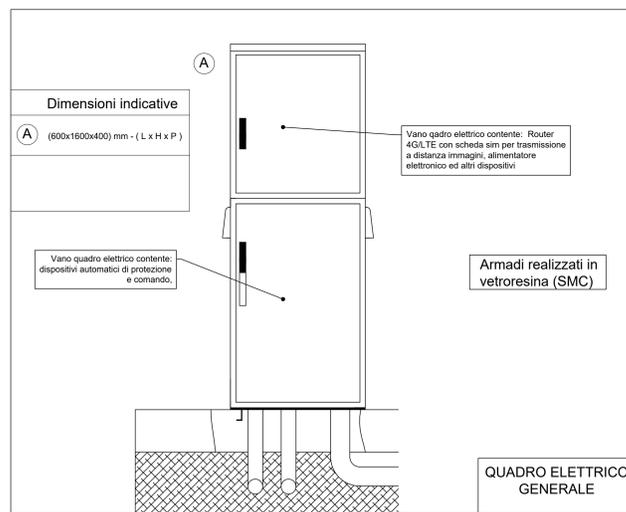
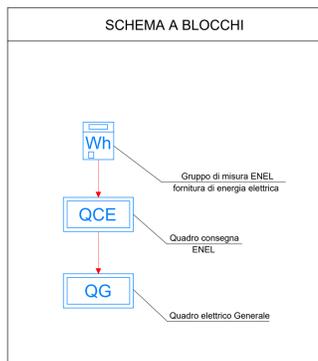


LEGENDA	
	Fornitura energia elettrica, gruppo di misura
	Quadro elettrico generale in armadio per esterno di tipo stradale
	Cavidotto in PVC interrato
	Pozzetto di Derivazione in cls completo di chiusino in ghisa, dimensioni 400x400x400mm
	Apparecchio di illuminazione con lampade a LED "Tipo Tartaruga", installato a parete, grado di protezione IP66, schermo o diffusore in policarbonato.
	Gruppo prese, grado di protezione IP66, formato da: a) n. 01 interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 16A 10~0.03A; b) n. 01 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P 16A 10~0.03A; c) 002 prese tipo CEE; 17 con interruttore di blocco; 2P+T 16A e 3P+T 16A; d) n.01 presa UNEL 10/16A 2P+T
	Apparecchio di illuminazione di emergenza / sicurezza costituito da apparecchio di illuminazione con lampade a LED, installato a parete a circa 2.20m, grado di protezione IP66. Apparecchio completo pilotaggio, di batteria tampone aut. 1h.
	Apparecchio di illuminazione per esterno con ottica di tipo stradale, su palo, comprendente: 1) Apparecchio di illuminazione a LED con ottica di tipo stradale asimmetrica flusso luminoso 2800lm, grado di protezione IP 66; 2) Palo tronco conico in acciaio zincato altezza fuori terra 8m, completo di finestrina con coperchio per morsetteria e fori passaggio cavi. Potenza elettrica indicativa 24W
	ROUTER wireless 4G LTE, con sim card, per esterno, grado di protezione IP66
	Telecamera tecnologia IP installata su palo di illuminazione esterna: Wireless con illuminatore ad infrarossi

GIUNZIONE LINEE ELETTRICHE	
	Tutte le derivazioni o connessioni delle linee elettriche devono essere realizzate esclusivamente all'interno di cassette di derivazioni ispezionabili. Le connessioni devono essere realizzate solo ed esclusivamente con morsetti isolanti adatti allo scopo (p.e. forbox). Si consiglia di munire i cavi di etichette in gomma per permettere una rapida ricerca guasti o altro.
COLORI CAVI LINEE ELETTRICHE	
	I colori di cavi (unipolari o multipolari) sia esistenti che di nuova installazione devono essere: - FASE: qualsiasi tranne: Blu' e giallo/verde; - NEUTRO: blu'; - TERRA: giallo/verde Il conduttore giallo/verde (nei cavi multipolari) può essere utilizzato in (in via eccezionale) come conduttore di fase a patto che venga nastro (colori conduttori di fase) per la parte di cavo "sguainato" ed per almeno 10cm.

LEGENDA	
	Collettore di terra
	Dispensore di terra a picchetto in acciaio - rame Ø18 - L=1,5m prolungabile in pozzetto di cls 400x400mm
	Corde di rame nuda interrata



Rif.	Simbolo Grafico	Legenda
1		Telecamera
2		Staffe di sostegno in acciaio zincato
3		Cavo UTP 4 coppie cat. 6
4		Cavo alimentazione telecamera
5		Cassetta derivazione in PVC installata a vista imp. speciali
6		Cassetta derivazione in PVC installata a vista atm. elettrica
7		Palo

Telecamera tecnologia IP

**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. PhD MASSIMO SESSA  
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

**aceq**  
ACEA ATO 2 SPA

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. PhD Alessio Delie Site

**SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Dott. Avv. Vittorio Geronzi  
Sig.ra Claudia Iacchetti  
Ing. Barbara Poggio

**CONSULENTE**  
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO  
**A194PD E009 6**  
COD. ATO2\_APE10116  
DATA OTTOBRE 2019 | SCALA VARIE

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città metropolitana di Roma  
"Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera".  
L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV

**NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA**  
dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano  
CUP: G33E17000400006

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PIANA DI SAN VITTORINO MANUFATTO M1**  
IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI (STRUMENTI ANTINTRUSIONE TVCC)

**TEAM DI PROGETTAZIONE**

**CAPO PROGETTO**  
Ing. Ing. Marchetti

**REDAZIONE**  
Ing. Carlo Eusebio Pizzoli  
Ing. Vittorio Angeloni  
Ing. Matteo Botticelli

**COORDINATORE E DIREZIONE**  
Ing. PhD Chiara Ferrelli  
Ing. Roberto Biagi  
Ing. Claudia Lunaresi

**COORDINATORE E STRUTTURE**  
Ing. Roberto Biagi  
Ing. Claudia Lunaresi

**ASSETTI AMBITUALI**  
Geom. Stefano Pizzocchini  
Geom. Paolo Caporaso

**ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO**  
Geom. Simone Pizzocchini  
Geom. Yusuf Abu Sobha

**ATTIVITA' PATRONALI**  
Geom. Fabio Franza  
Ing. Francesco Gizzi

**Hanno collaborato:**  
Geom. Mirco Firinu  
Geom. Martina Troisi  
Geom. Valeria Di Carlo  
Geom. Irene Cristini

Geom. Massimo Roberto Zappalà  
Geom. Veronica Ceccarelli