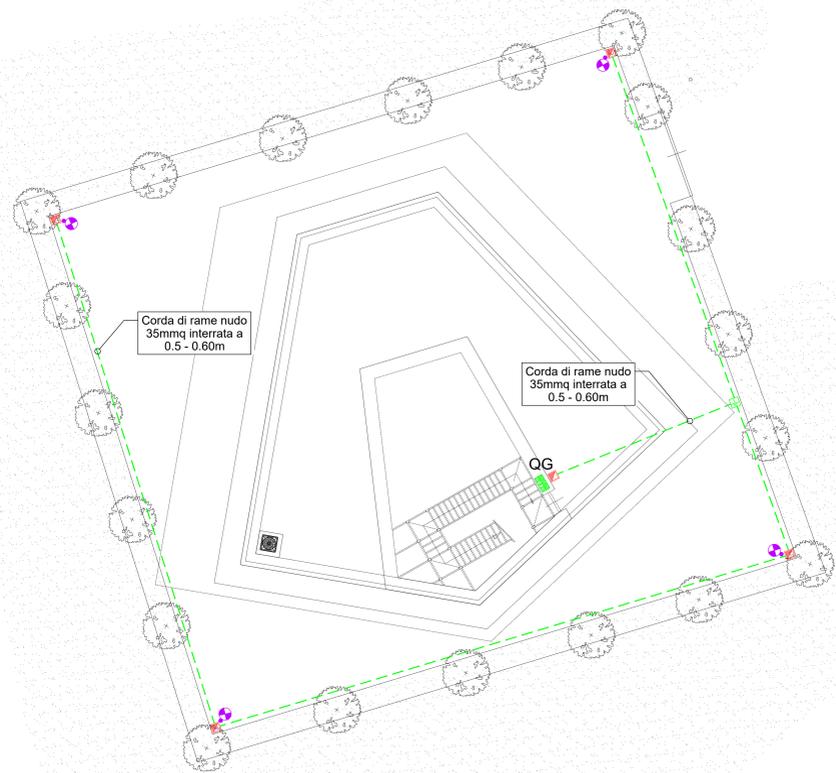
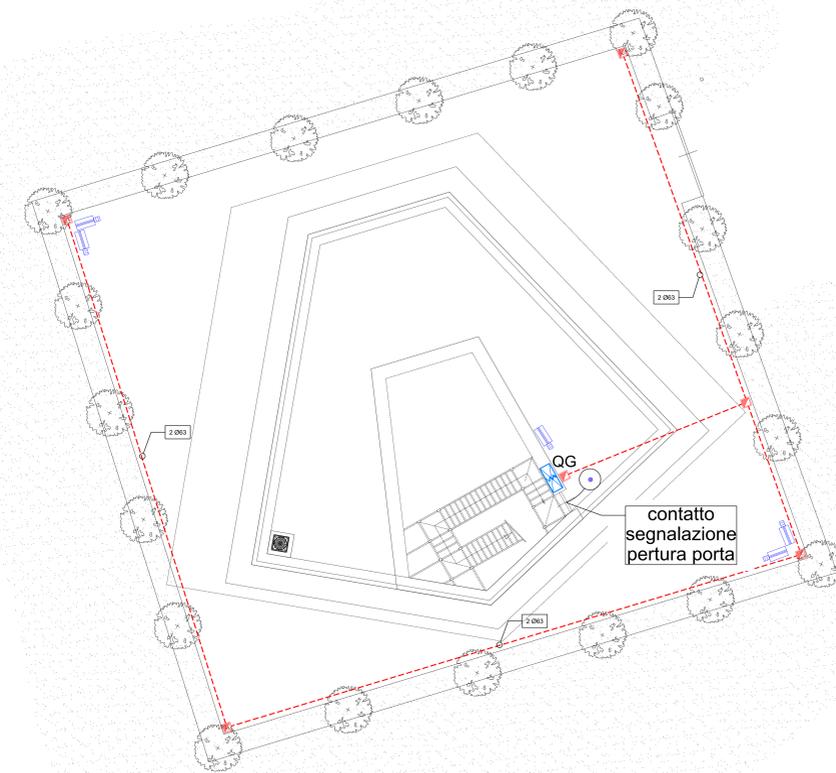


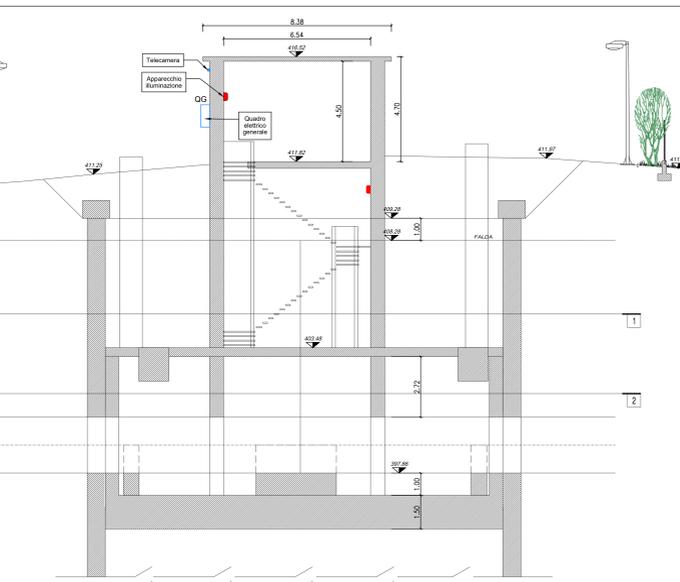
PIANTA GENERALE LUCE E FM
scala 1:100



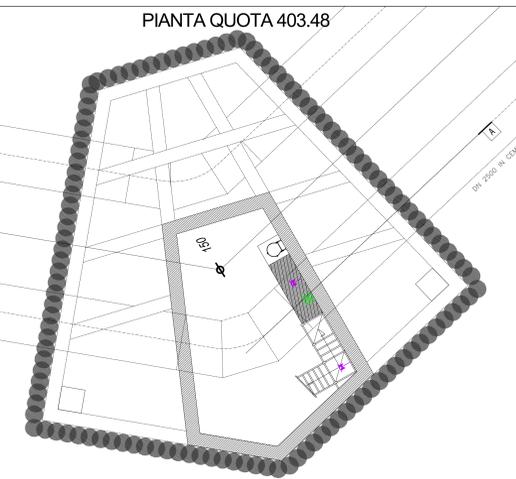
PIANTA IMPIANTO DI TERRA
scala 1:100



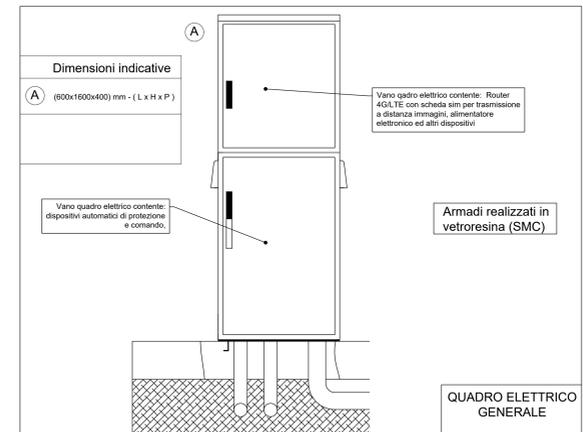
PIANTA IMPIANTI SPECIALI
scala 1:100



SEZIONE A
scala 1:100

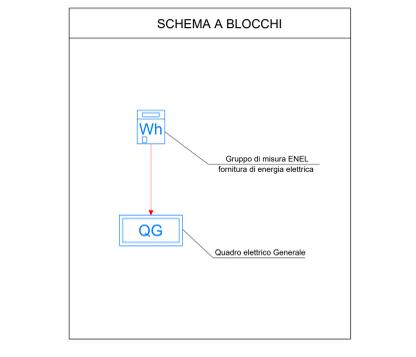
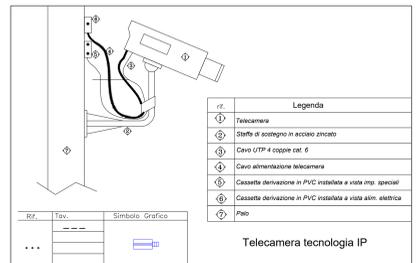


PIANTA LUCE E FM
scala 1:100



QUADRO ELETTRICO GENERALE

- Dimensioni indicative**
(600x1600x400) mm - (L x H x P)
- 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.
- GIUNZIONE LINEE ELETTRICHE**
Tutte le derivazioni o connessioni delle linee elettriche devono essere realizzate esclusivamente all'interno di cassette di derivazioni isopolarizzate. Le connessioni devono essere realizzate solo ed esclusivamente con morsetti isolanti adatti allo scopo (p.e. tubetti). Si consiglia di marcare i cavi di etichette in gomma per permettere una rapida ricerca questi o altro.



LEGENDA

[Symbol]	Fornitura energia elettrica, gruppo di misura
[Symbol]	Quadro elettrico generale in armadio per esterno di tipo stradale
[Symbol]	Cavidotto in PVC interrato
[Symbol]	Pozzetto di Derivazione in c/c completo di chiusura in ghisa, dimensioni 400x400x400mm
[Symbol]	Apparecchio di illuminazione con lampada a LED "Tartaruga", installato a parete, grado di protezione IP66, schermo o diffusore in policarbonato.
[Symbol]	Gruppo prese, grado di protezione IP66, formato da: a) n. 01 interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P 16A (I&A I&D,DA, S) n. 01 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P 16A (I&A I&D,DA, S) n. 02 prese tipo CEE 17 con interruttore di blocco: 2P+T 16A e 2P+T 16A, di n.01 presa UNEL 10/16A 2P+T
[Symbol]	Apparecchio di illuminazione di emergenza / sicurezza costituito da apparecchio di illuminazione con lampada a LED, installato a parete a circa 2,20m, grado di protezione IP66. Apparecchio completo: pilogramma, di batteria tampone aut. 1h.
[Symbol]	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 fusti senza fini, completo di forestella con copricapo per forestella e fori passaggio cavi. Potenza elettrica indicativa 34W
[Symbol]	ROUTER wireless 4G/LTE, con sim card, per esterno, grado di protezione IP66
[Symbol]	Telecamera tecnologia IP installata su palo di illuminazione esterna: Wireless con illuminatore ad infrarossi

LEGENDA

[Symbol]	Collettore di terra
[Symbol]	Dispensore di terra a picchetto in acciaio - rame Ø18 L=1,5m prolungabile in pozzetto di Ø8 400x400mm
[Symbol]	Corda di rame nuda interrata

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

ACEA
ACEA ATO 2 SPA

CONSOLETTA
Ing. Enrico Ermo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PH.D Alessio Dele Site
SUPPORO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Vittorio Santoro
Ing. Paolo Dele Site
Ing. Roberto Fogli

ELABORATO
A194PD E012 6
COD. ATQ2 APE10116
DATA: OTTOBRE 2019 | SCALA: VARE

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
CUP: G33E1700040006

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano
CUP: G33E1700040006

PROGETTO DEFINITIVO

PIANTA DI SAN VITTORINO IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI (STRUMENTI, ANTINTRUSIONE, TVCC) MANUFATTO M4

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO Ing. Michele Santoro	Hanno collaborato: Ing. G. Elvio Pizzini Ing. Vittorio Santoro	SECONDO RESPONSABILE Ing. Marco Bertoli
INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. Paolo Dele Site	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Chiara Perrelli	INGEGNERIA E PROIEZIONE Paolo Folini Santoro
INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. Roberto Fogli	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. Claudio Lancia	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro
INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. Simone Fazio	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro
INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro
INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro	INGEGNERIA E PROIEZIONE Ing. PH.D Paolo Santoro