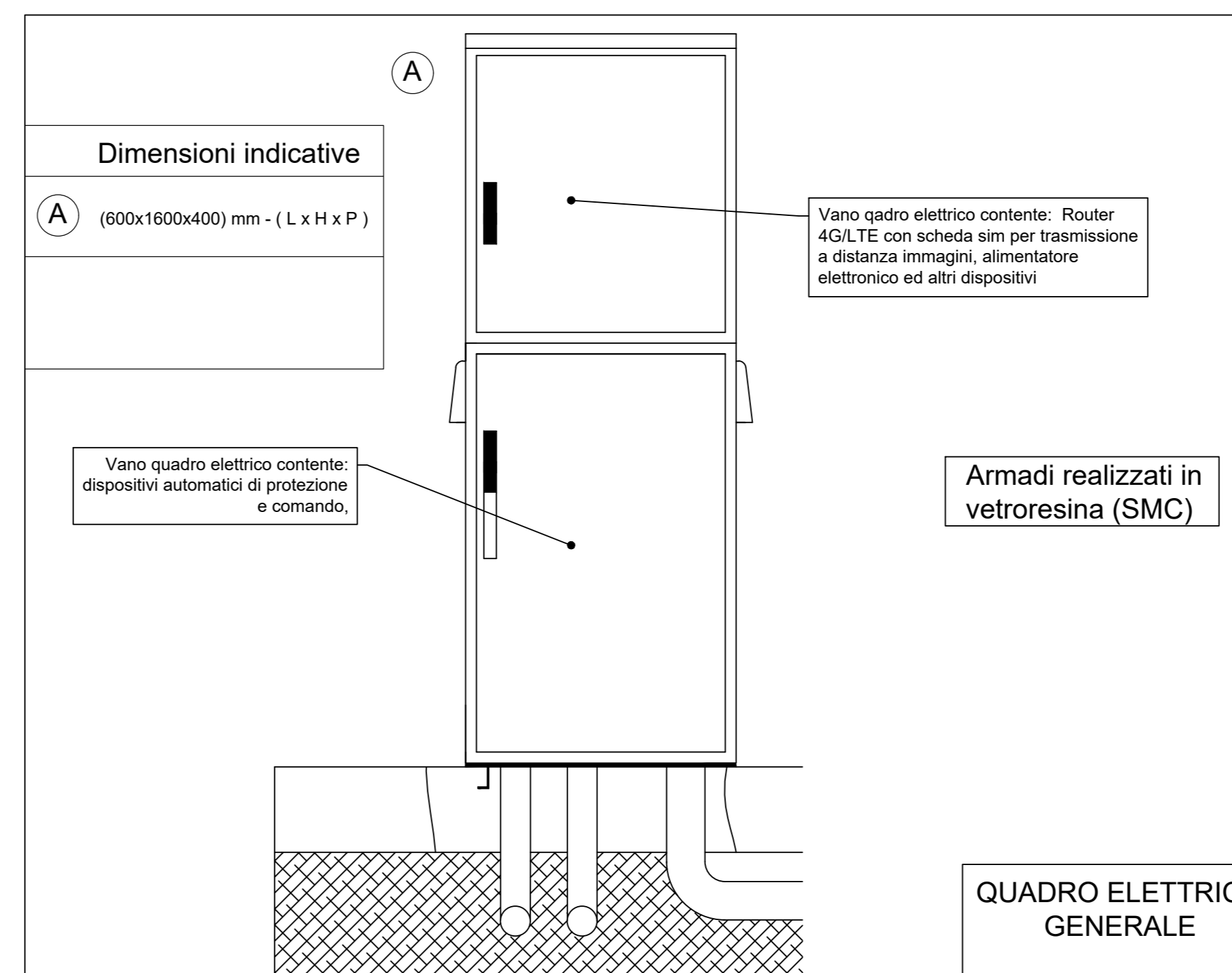
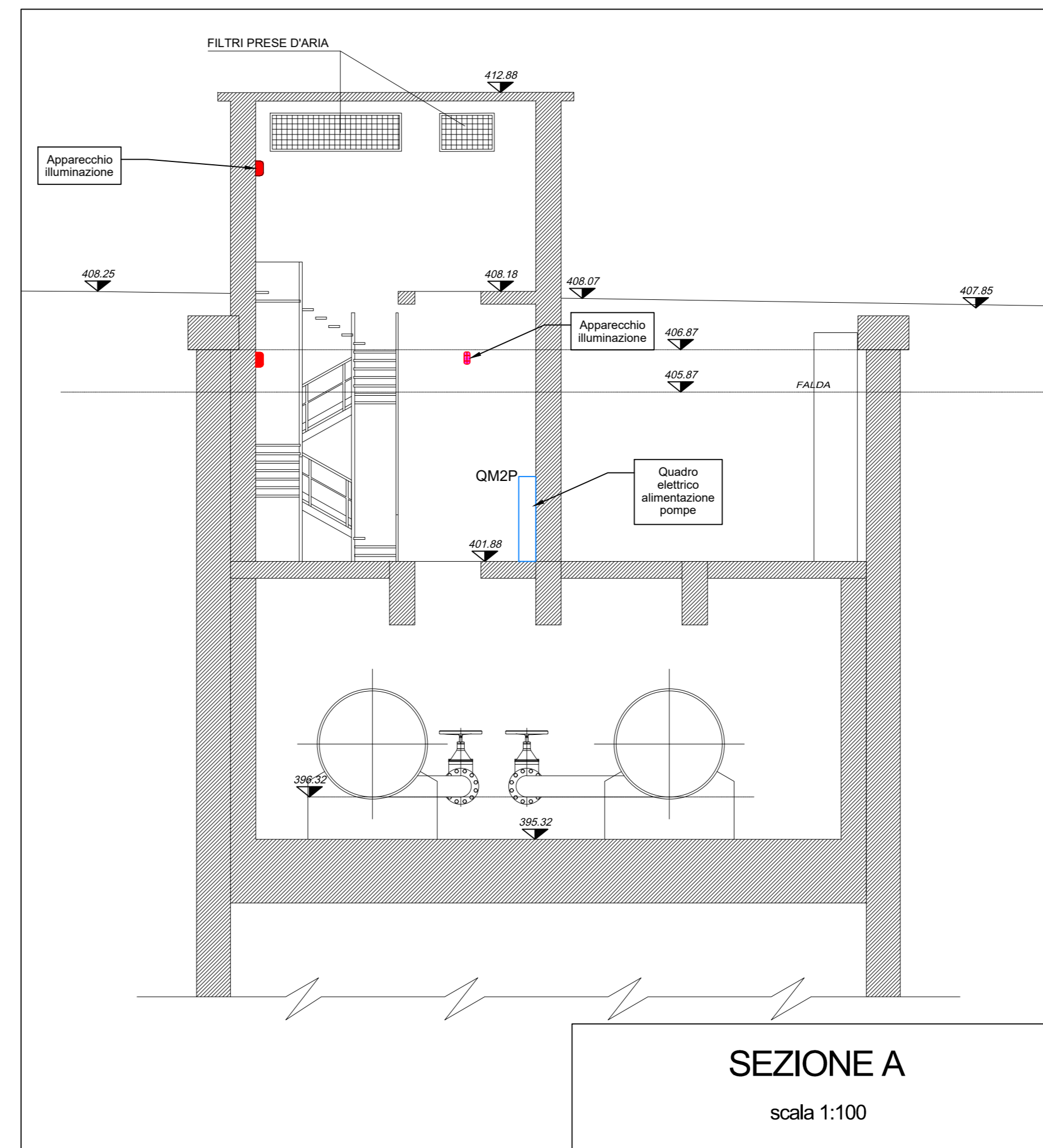
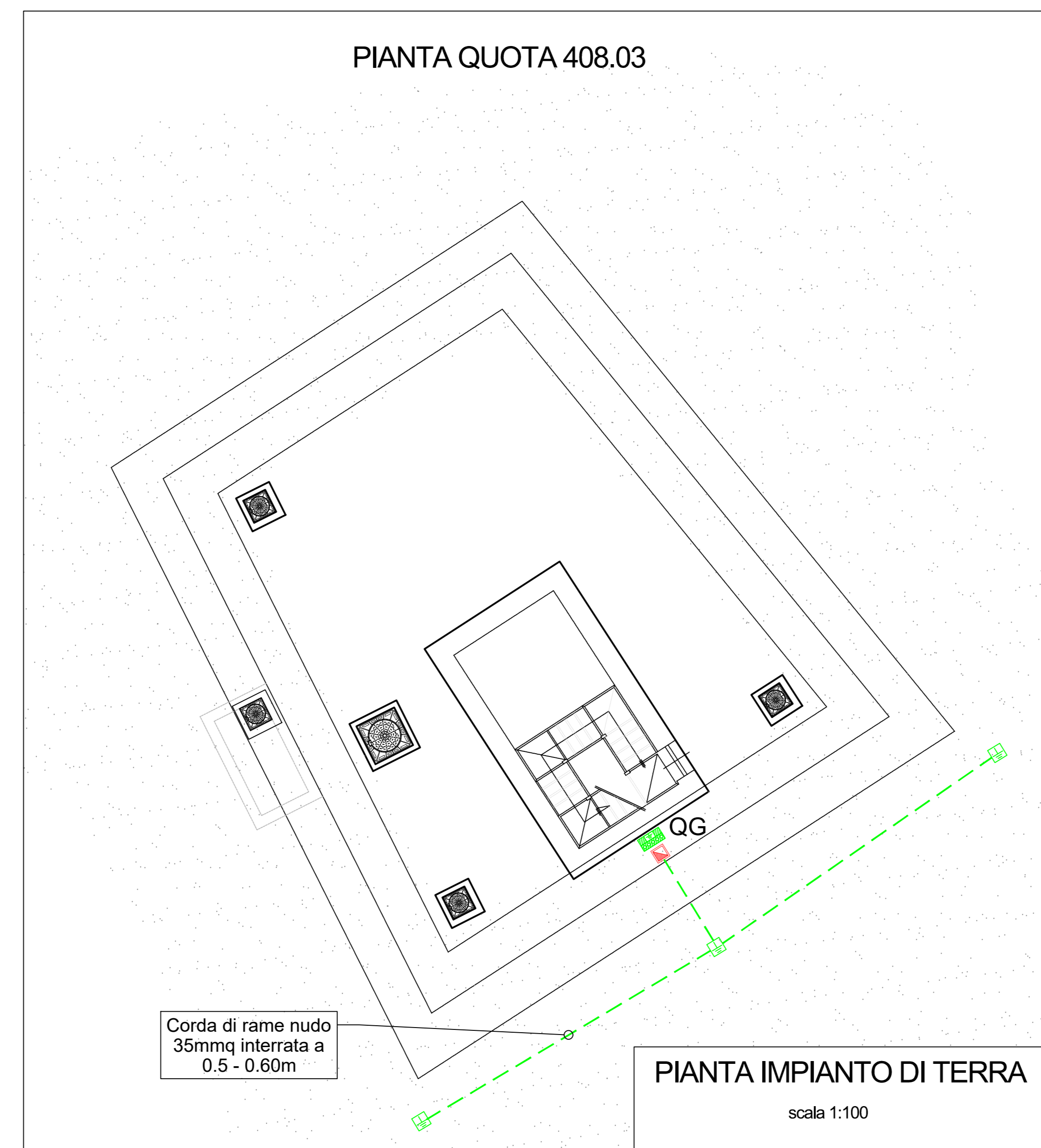
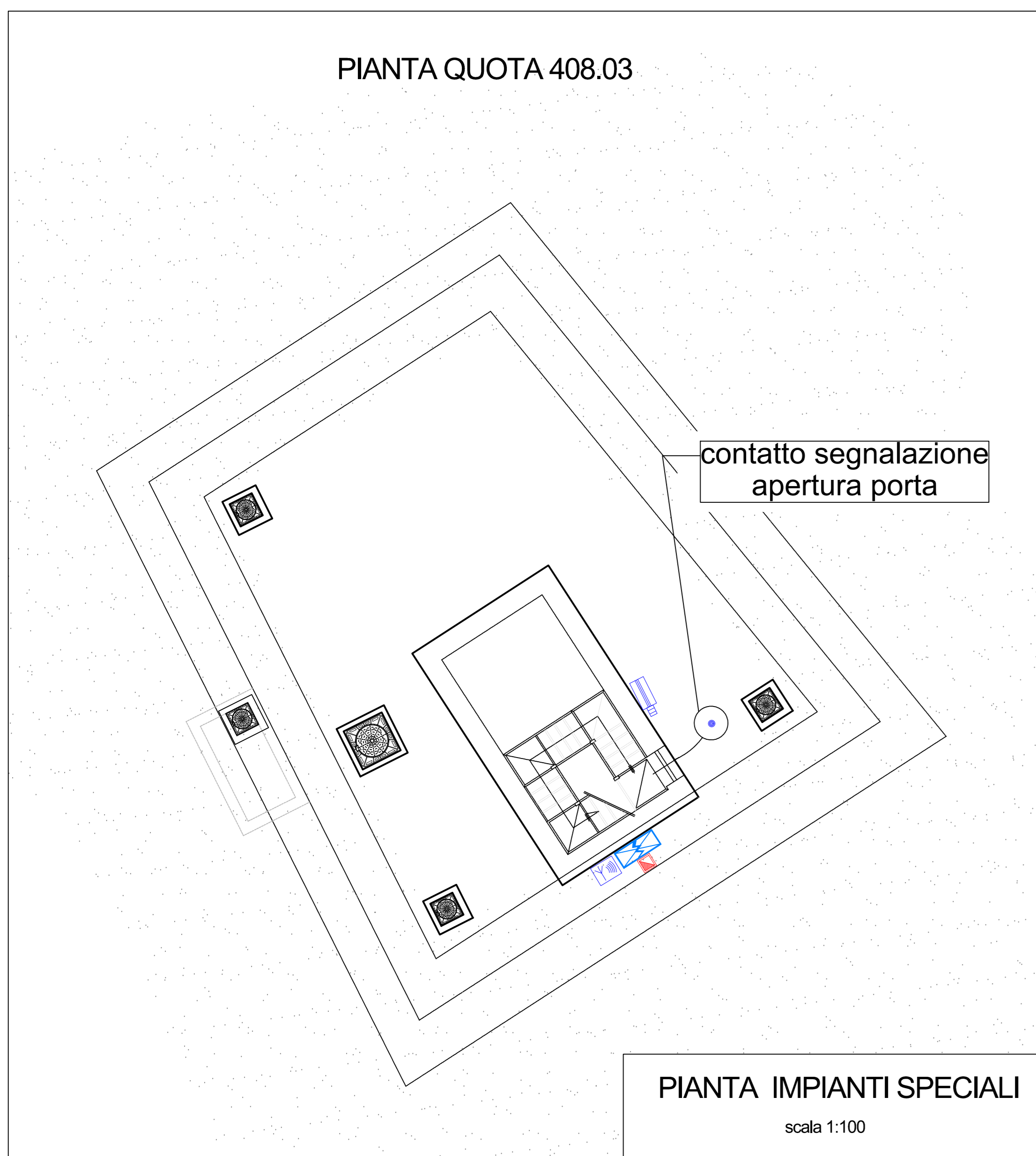
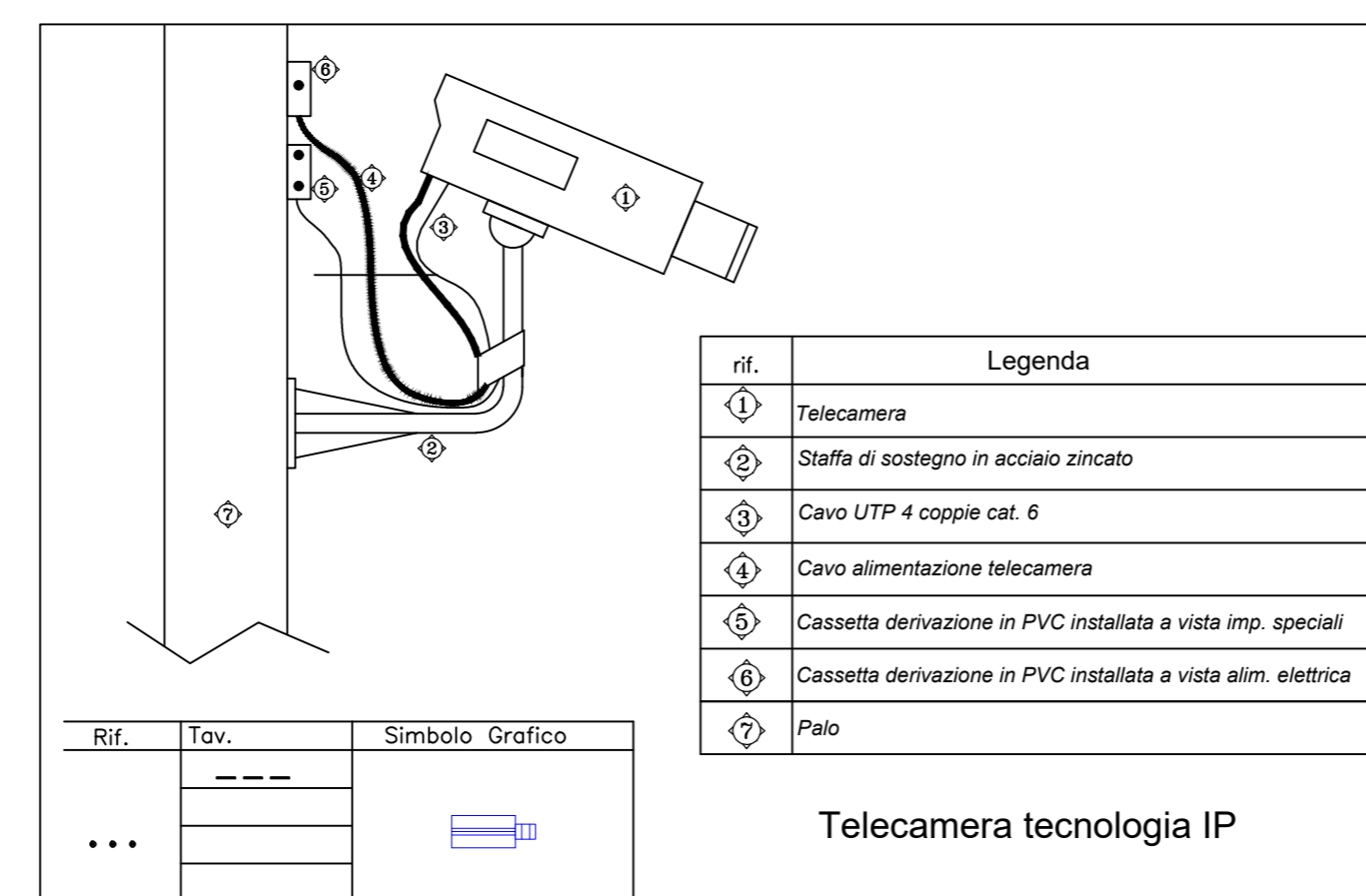
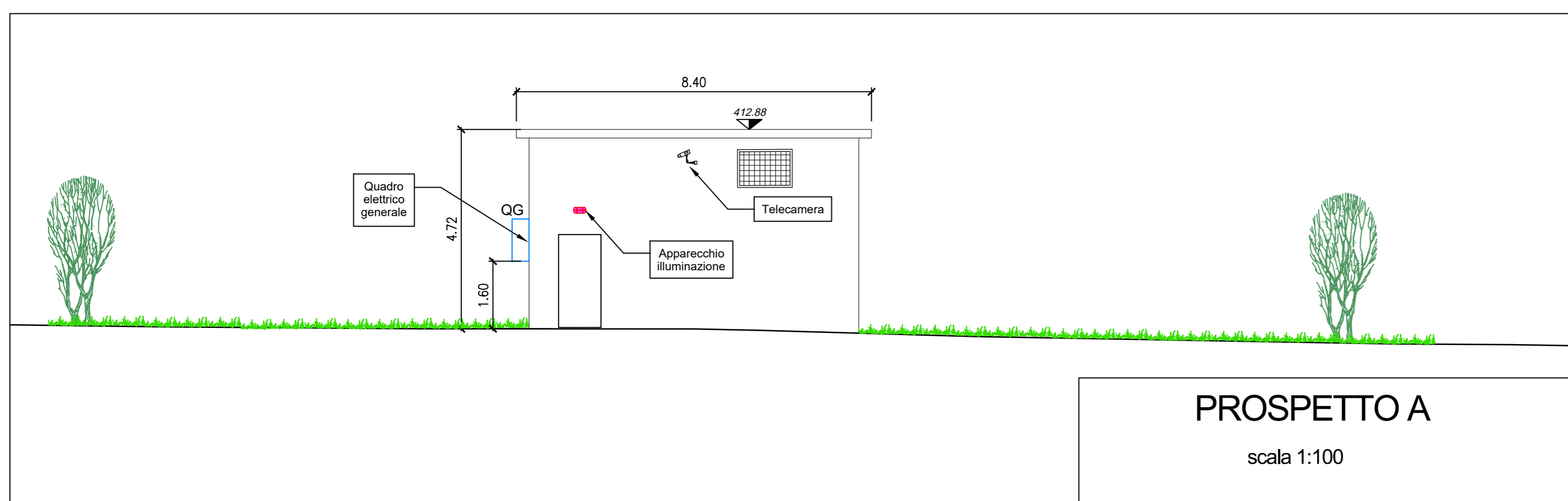
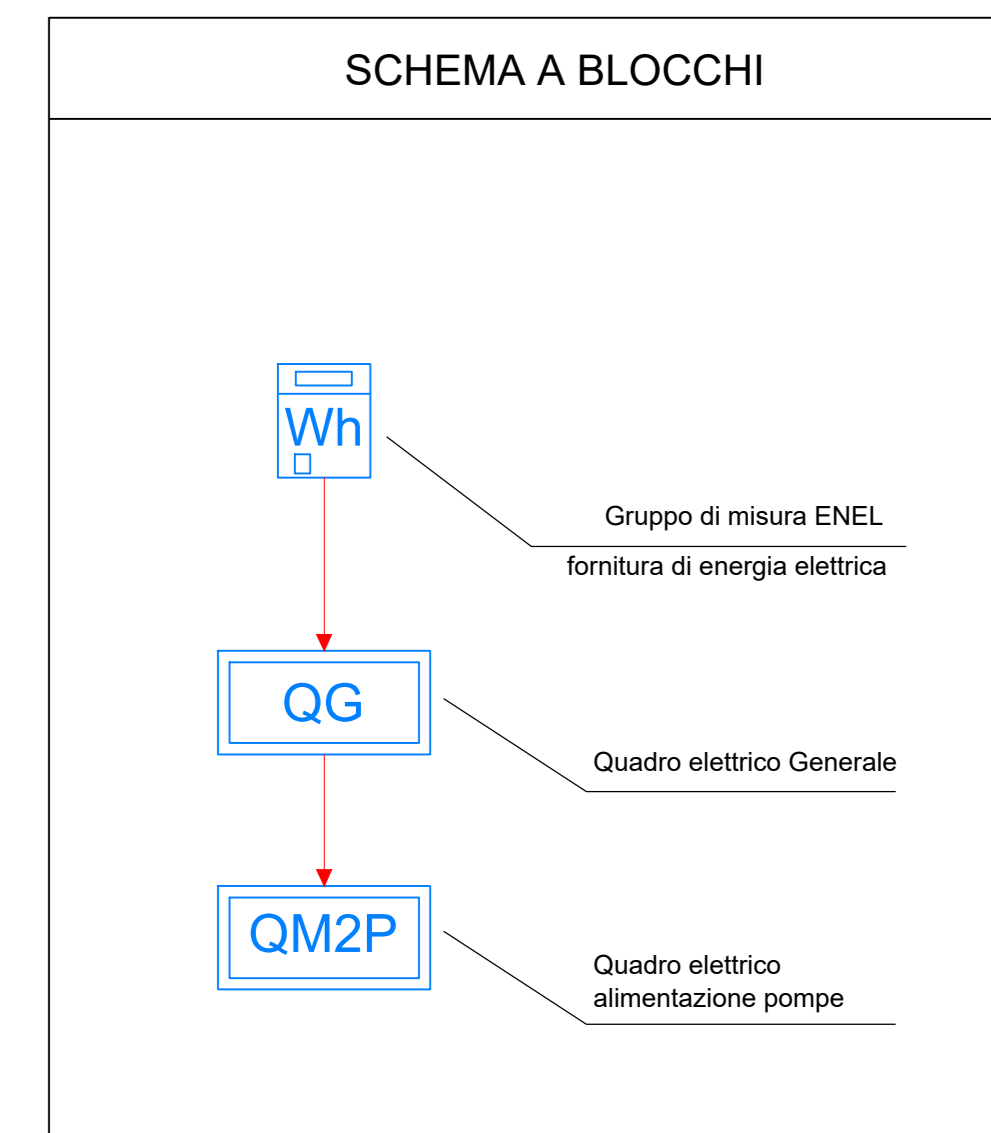


PIANTA GENERALE LUCE E FM
scala 1:100



ELENCO APPARECCHIATURE ELETTRICHE

Descrizione	Quantità
M2 VI.01 Valvola interstazione	400
M2 VI.02 Valvola interstazione	400
M2 VI.03 Valvola interstazione	400
M2 VI.04 Valvola interstazione	400
M2 VI.05 Valvola interstazione	400
M2 VI.06 Valvola interstazione	400
M2 VI.07 Valvola interstazione	400
M2 S.01 Elettropompa di sollevamento	400
M2 S.02 Elettropompa di sollevamento	400
M2 S.03 Elettropompa di sollevamento	400
M2 MISP.01 Trasmettore di pressione	24 (20 - 300)
M2 MISP.02 Trasmettore di pressione	24 (20 - 300)



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 (i colori conduttori di fase) per la parte di cavo "sguainato" ed per almeno 10cm.

GIUNZIONE LINEE ELETTRICHE

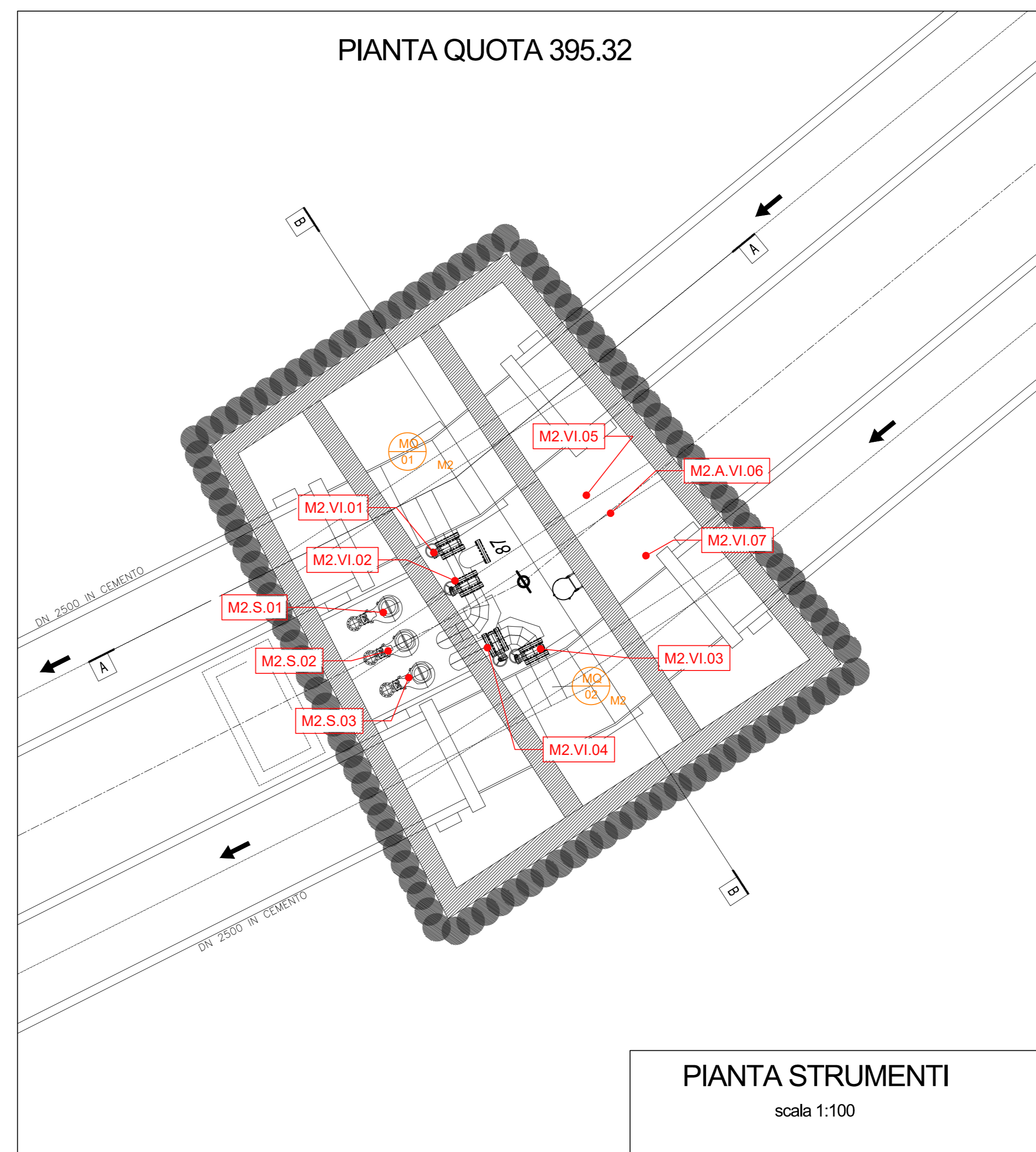
Tutte le derivazioni o connessioni delle linee elettriche devono essere realizzate **esclusivamente** all'interno di cassette di derivazioni spezionabili. Le connessioni devono essere realizzate **solo ed esclusivamente** con morsetti isolati adatti allo scopo (p.e. forbox). Si consiglia di munire i cavi di etichette in gomma per permettere una rapida ricerca guasti o altro.

LEGENDA

[Symbol]	Fornitura energia elettrica, gruppo di misura
[Symbol]	Quadro elettrico generale in armadio per esterno di tipo stradale
[Symbol]	Caviddoto in PVC interrato
[Symbol]	Pozzetto di Derivazione in c/c completo di chiusura in ghisa, dimensioni 400x400x400mm
[Symbol]	Apparecchio di illuminazione con lampade a LED "Tipo Tartaruga", installato a parete, grado di protezione IP66, schermo a diffusore in policarbonato.
[Symbol]	Gruppo prese, grado di protezione IP66, formato da: a) n. 01 interruttore automatico magnetotermico differenziale 4P In= 16A IΔn=0.03A; b) n. 01 interruttore automatico magnetotermico differenziale 2P In= 16A IΔn=0.03A; c) N02 prese tipo CEE 17 con interruttore di blocco: 2P+T 16A e 3P+T 16A; d) n.01 presa UNEL 10/16A 2P+T.
[Symbol]	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 pittogramma, di batteria lampone 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 2000lm, grado di protezione IP 66; 2) Palo tronco conica in acciaio zincato altezza fuori terra 8m, completo di finestrella con coperchio per mossetteria 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 c/c 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. PhD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

<p>aceq ACEA ATO 2 SPA</p>	<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. PhD Alessio Delle Site</p> <p>SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Avv. Vittorio Geronzi Sig.ra Claudia Sacchetti Ing. Barbara Poggio</p>																																
<p>aceq Energie e Servizi</p>	<p>CONSULENTE Ing. Biagio Eramo</p>																																
<p>ELABORATO A194PD E010 6 COD. ATO2_APE10116 DATA OTTOBRE 2019 SCALA VARIE</p>	<p>Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento della città "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera". L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV</p>																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>AGG. N.</th> <th>DATA</th> <th>NOTE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>06-19</td><td>AGGIORNAMENTO PER SA</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>10-20</td><td>AGGIORNAMENTO ELABORATI</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>10-20</td><td>AGGIORNAMENTO ELABORATI</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>05-21</td><td>AGGIORNAMENTO PARERE CSE/PT</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>05-21</td><td>AGGIORNAMENTO ELABORATI</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>07-22</td><td>AGGIORNAMENTO UVP</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA	1	06-19	AGGIORNAMENTO PER SA		2	10-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI		3	10-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI		4	05-21	AGGIORNAMENTO PARERE CSE/PT		5	05-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI		6	07-22	AGGIORNAMENTO UVP		7				<p>NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salsiano CUP: G33E1700040006</p> <p>PROGETTO DEFINITIVO</p>
AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA																														
1	06-19	AGGIORNAMENTO PER SA																															
2	10-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI																															
3	10-20	AGGIORNAMENTO ELABORATI																															
4	05-21	AGGIORNAMENTO PARERE CSE/PT																															
5	05-21	AGGIORNAMENTO ELABORATI																															
6	07-22	AGGIORNAMENTO UVP																															
7																																	
<p>TEAM DI PROGETTAZIONE</p> <p>CAPO PROGETTO Ing. Filippo Marchetti</p> <p>REALIZZAZIONE Ing. Vittorio Angeloni Ing. Matteo Botticelli Ing. PhD Chiara Ferretti Ing. Roberto Biagi Ing. Claudio Lunardi</p> <p>COORDINATORE E DIREZIONE Ing. Angelo Marchetti</p> <p>ASSETTI AMBITUALI Ing. Simona Pizzoli</p> <p>ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO Geom. Stefano Pizzoli</p> <p>ATTIVITA' PATRONALI Geom. Fabio Franza</p>	<p>Hanno collaborato: Geom. Mirco Firru Geom. Massimo Troisi Geom. Valerio Di Carlo Geom. Fabio Franza Geom. Irene Cristini</p> <p>PIANA DI SAN VITTORIO IMPIANTO ELETTRICO E SPECIALI (STRUMENTI, ANTINTRUSIONE, TVCC) MANUFATTO M2</p>																																