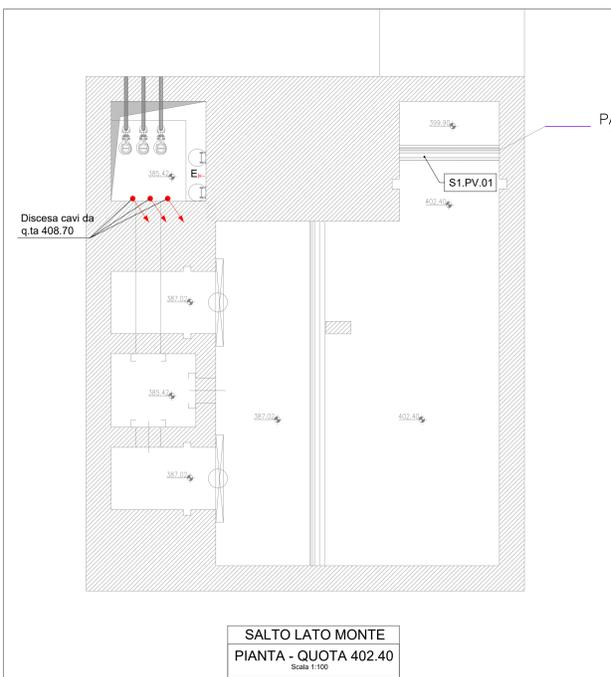
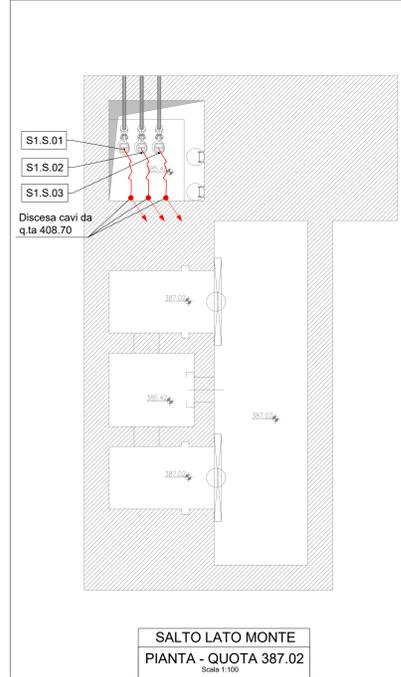


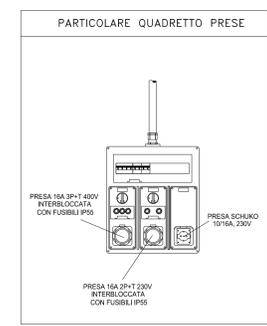
SALTO LATO MONTE
PIANTA - QUOTA 408.70
Scala 1:100



SALTO LATO MONTE
PIANTA - QUOTA 402.40
Scala 1:100



SALTO LATO MONTE
PIANTA - QUOTA 387.02
Scala 1:100



COLORI CAVI LINEE ELETTRICHE

Tutti 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

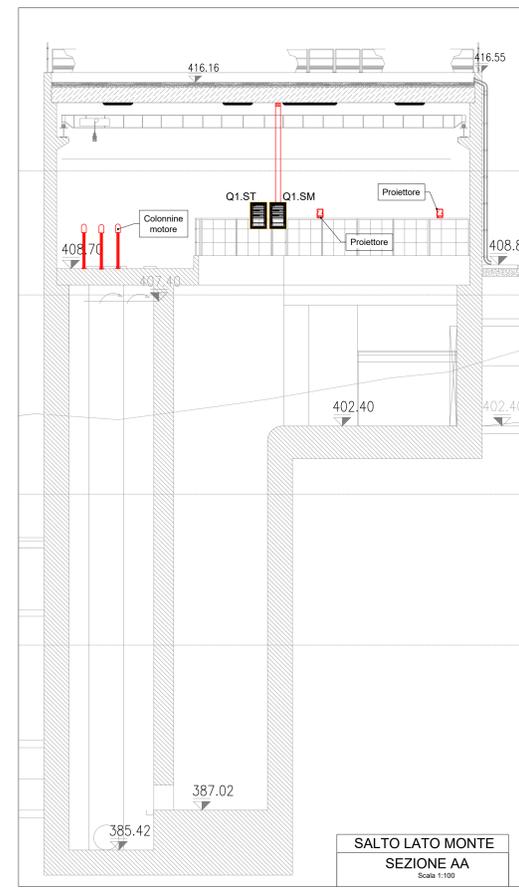
Il conduttore giallo/verde (nei cavi multipolari) può essere utilizzato in (in via eccezionale) come conduttore di fase a patto che venga marcato (colori conduttori di fase) per la parte di cavo "sguainato" ed per almeno 10cm.

GIUNZIONE LINEE ELETTRICHE

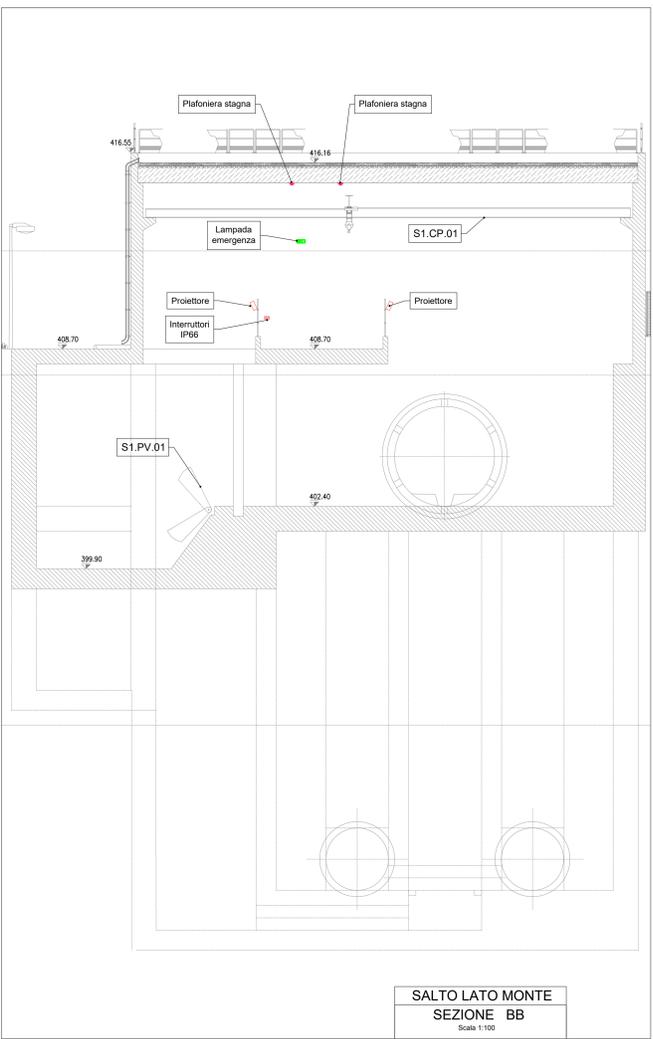
Tutte le derivazioni o connessioni delle linee elettriche devono essere realizzate esclusivamente all'interno di cassette di derivazioni ispezionabili. Le connessioni devono essere realizzate solo ed esclusivamente con morsetti isolanti adatti allo scopo (p.e. forbon). Si consiglia di munire i cavi di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

ELENCO APPARECCHIATURE ELETTRICHE

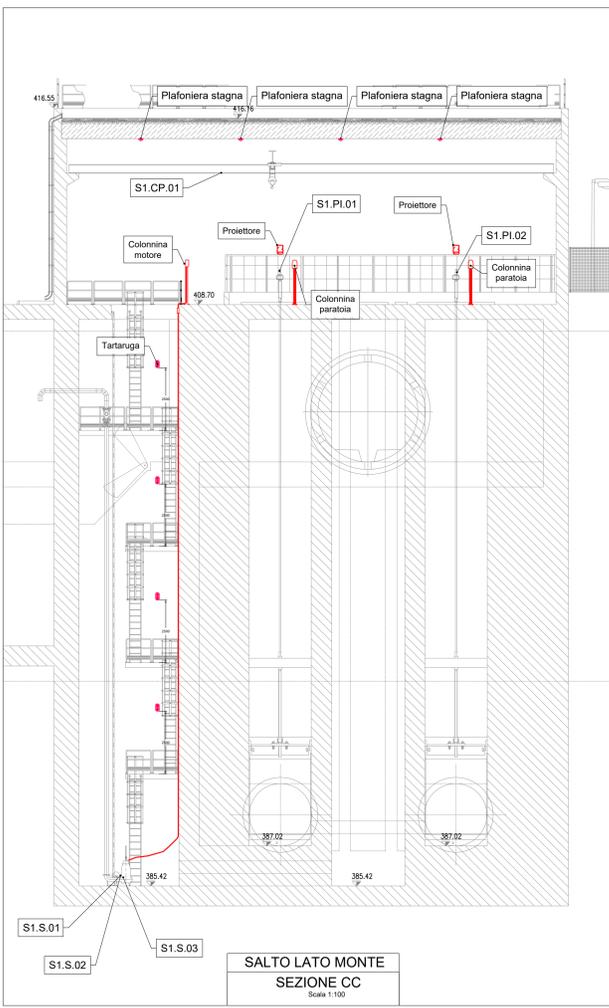
S1	PV.01	Parabia a volantino	400
S1	PI.01	Parabia Intercettazione	400
S1	PI.02	Parabia Intercettazione	400
S1	S.01	Elettropompa di sollevamento	400
S1	S.02	Elettropompa di sollevamento	400
S1	S.03	Elettropompa di sollevamento	400
S1	ML.01	Trasmittitore di livello ad ultrasuoni	24 (20 - 30V)
S1	CP.01	Carroponte	400
S2	ML.01	Trasmittitore di livello ad ultrasuoni	24 (20 - 30V)
S2	PI.01	Parabia Intercettazione	400
S2	PI.02	Parabia Intercettazione	400



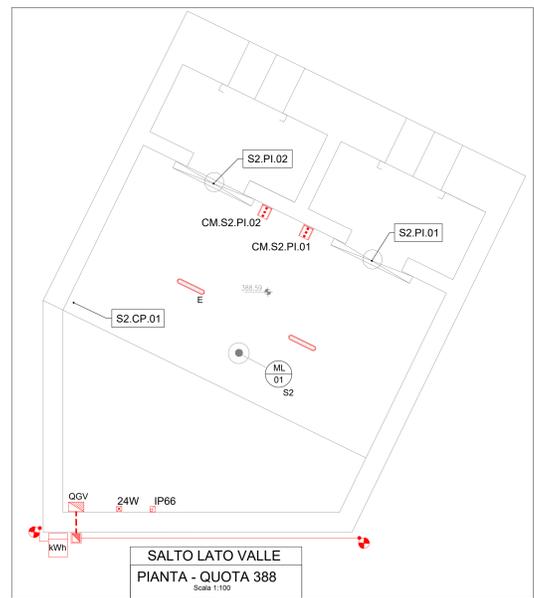
SALTO LATO MONTE
SEZIONE AA
Scala 1:100



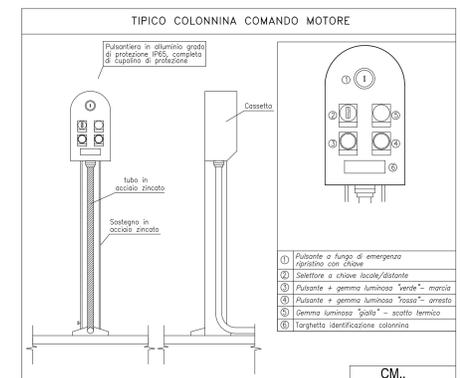
SALTO LATO MONTE
SEZIONE BB
Scala 1:100



SALTO LATO MONTE
SEZIONE CC
Scala 1:100

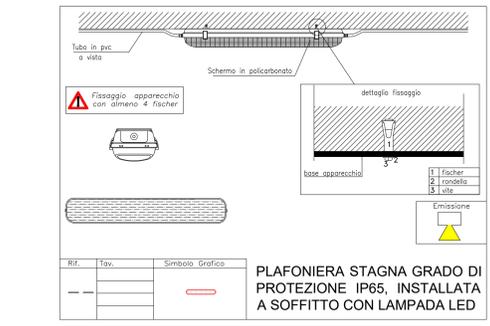
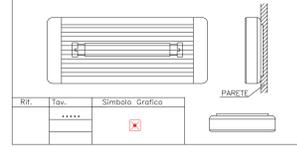


SALTO LATO VALLE
PIANTA - QUOTA 388
Scala 1:100



CM..

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA A PARETE



PLAFONIERA STAGNA GRADO DI PROTEZIONE IP65, INSTALLATA A SOFFITTO CON LAMPADA LED

LEGENDA SIMBOLI

Q1.SM	Quadro elettrico luce e servizi manufatto (Lato monte)
Q1.ST	Quadro alimentazione strumentazione (Lato monte)
OGV	Quadro elettrico manufatto Lato valle
Canalina in PVC	Canalina in PVC
Plafoniera stagna con lampada a LED, installata a soffitto, con corpo in policarbonato, grado di protezione IP65, schermo a diffusione a polarizzato. Flusso luminoso 430lm temperatura di colore 4000K, indice resa cromatica CRI >80, potenza indicativa 25W assorbita 27W.	Plafoniera stagna con lampada a LED, installata a soffitto, con corpo in policarbonato, grado di protezione IP65, schermo a diffusione a polarizzato. Flusso luminoso 430lm temperatura di colore 4000K, indice resa cromatica CRI >80, potenza indicativa 25W assorbita 27W completo di gruppo autonomo di emergenza autonomia 1h.
Centro luminoso formato da n. 1 proiettore con le caratteristiche di seguito riportate. Proiettore con tecnologia a LED - asimmetrico a fascio largo, per esterno con corpo in alluminio pressofuso, diffusione in vetro temperato. Alimentazione 230V/50Hz, classe di isolamento II, grado di protezione IP65, flusso luminoso non inferiore a 1600lm potenza elettrica indicativa circa 15W.	Apparecchio di illuminazione per esterno con ottica di tipo standard, su palo, comprendente: 1) Apparecchio di illuminazione a LED con ottica di tipo standard, flusso luminoso 290lm, grado di protezione IP 65, 2) Palo tronco conico in acciaio zincato altezza fuori terra 8m, completo di fissaggio con opzione per microtenda e fili passaggio cavi. Potenza elettrica indicativa 34W.
Punto comando luci con interruttore unipolare 10A in custodia stagna IP66 posto all'esterno.	Apparecchio di illuminazione di sicurezza installato a parete con gruppo autonomo di emergenza autonomia 1h.
Plafoniera (tartaruga) stagna a parete con lampada a led	Plafoniera (tartaruga) stagna a parete con lampada a led
Presse interbloccate 2P+T 230V 16A	Presse interbloccate 2P+T 230V 16A
Presse interbloccate 3P+T 400V 32A	Presse interbloccate 3P+T 400V 32A
Presse monofase 2P+T 230V/16A tipo LINEL	Presse monofase 2P+T 230V/16A tipo LINEL
Cambio quota	Cambio quota
Pozzetto di derivazione in ds completo di chiusino in ghisa, dimensioni 600x400x50mm	Pozzetto di derivazione in ds completo di chiusino in ghisa, dimensioni 600x400x50mm
Pozzetto di derivazione in ds completo di chiusino in ghisa, dimensioni 400x400x40mm	Pozzetto di derivazione in ds completo di chiusino in ghisa, dimensioni 400x400x40mm
Colonnina comando motore	Colonnina comando motore per parato

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

IRIR
INGEGNERIA E SERVIZI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessio Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittorio Genari
Sig.ra Claudia Sacchetti
Ing. Barbara Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD E035 6
COD. ATO2 APE10116
DATA OTTOBRE 2019 | SCALA VARI
AGG. N. DATA NOTE FIRMA

1 0C-19 AGGIORNAMENTO PER SA
2 IAR-20 AGGIORNAMENTO ELABORATI
3 LUG-20 AGGIORNAMENTO ELABORATI
4 GEN-21 AGGIORNAMENTO PARSE COLLPI
5 SETT-21 AGGIORNAMENTO ELABORATI
6 OTT-22 AGGIORNAMENTO UVP
7

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

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO DEL PESCHIERA dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano
CUP: G33E1700400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Filippo Marchetti

PROGETTAZIONE
Ing. Cesare Paoletti
Ing. Vittorio Angelini
Ing. Matteo Botticelli

GEOMETRIA E INGEGNERIA
Ing. PD Chiara Ferretti
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudia Lorenza

ASSETTI AMBITUALI
Ing. Simona Fabbri
Ing. Simona Fabbri
Ing. Yusef Abu Sabha
Ing. Francesco Gizzi

CONSOLENTI
Geom. Mirco Firru
Geom. Massimo Zappalà
Geom. Veronica Ceccarelli

OPERE DI ATTRAVERSAMENTO FIUME SALTO IMPIANTO ELETTRICO MANUFATTO LATO MONTE/VALLE