

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 60,032 MWp IN AGRO DI ORTA NOVA (FG) LOCALITA' "LA FICORA" E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE IN AGRO DI CERIGNOLA (FG)



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni (o altre cariche)

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Ilaria Maria PIERRI
ing. Carlo TEDESCO
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Francesco DI CHIO
ing. Valentina SAMMARTINO
arch. Angela LA RICCIA
geom. Francesco DI GENNARO

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO



TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
P21	LAYOUT IMPIANTI AUSILIARI SOTTOSTAZIONE	19049	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
01		DW19049D-P21	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/2		CODICE ELABORATO	CODICE ELABORATO
REV	DATA	MODIFICA	
00	09/04/2021	Emissione	
01	20/04/2022	Revisione Layout agrivoltaico	
02			
03			
04			
05			

Disegno elaborato con sistema CAD. E' vietata la modifica manuale. Mod. P-20/A1 rev.4 18.12.2020

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO SOTTOSTAZIONE

[Symbol]	Quadro elettrico BT
[Symbol]	Quadro elettrico MT
[Symbol]	Gruppo prese
[Symbol]	Gruppo prese IP55
[Symbol]	Macchina per condizionamento
[Symbol]	Piafoniera 4x18 W
[Symbol]	Piafoniera 2x36 W
[Symbol]	Piafoniera 2x36 W IP67
[Symbol]	Piafoniera 1x36 W
[Symbol]	Luce di emergenza con scritta "EXIT"
[Symbol]	Luce di emergenza
[Symbol]	Interruttore unipolare luci
[Symbol]	Commutatore luci
[Symbol]	Conduttura cavi elettrici BT
[Symbol]	Rivelatore puntiforme di fumo
[Symbol]	Rivelatore puntiforme di fumo (controsoffitto)
[Symbol]	Led ottici
[Symbol]	Pulsante di segnalazione allarme manuale
[Symbol]	Pannello ottico/acustico di segnalazione allarme incendio
[Symbol]	Sirena da esterno
[Symbol]	Centralina impianto di rivelazione fumi
[Symbol]	Conduttura cavi rivelazione fumi
[Symbol]	Proiettore a led 280 W IP65
[Symbol]	Telecamera IP67
[Symbol]	Cavidotto interrato cavi BT
[Symbol]	Cavidotto interrato cavi di segnale
[Symbol]	Sirena impianto antintrusione
[Symbol]	Sensore volumetrico di presenza
[Symbol]	Sensore porta
[Symbol]	Pannello LCD per inserimento allarme
[Symbol]	Centralina allarme antintrusione
[Symbol]	Badge per inserimento allarme
[Symbol]	Conduttura cavi impianto antintrusione

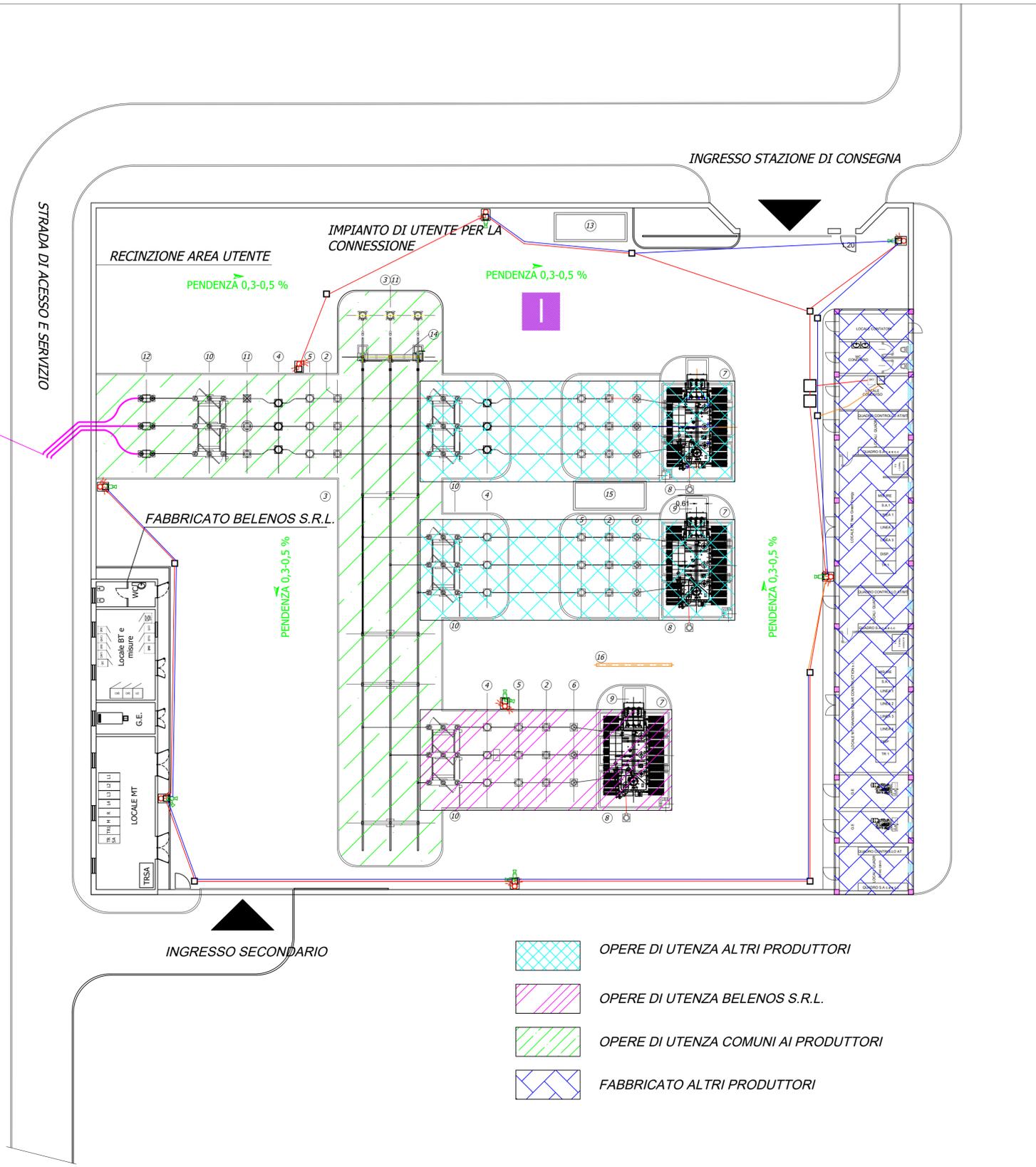
LEGENDA DISPOSITIVI ELETTROMECCANICI A.T.

pos.	Descrizione	pos.	Descrizione
1	Sezionatore tripolare orizzontale	7	Trasformatore di potenza trifase 30/150 kV
2	Trasformatore di tensione induttivo 150 kV	8	M.A.T. neutro
3	Elemento tripolare sbarra con sostegno	9	Arrivo cavi MT
4	Interruttore tripolare 150 kV	10	Sezionatore tripolare orizzontale con lame di terra
5	Trasformatore di corrente 150 kV	11	Trasformatore di tensione capacitivo 150 kV
6	Scaricatore di tensione 150 kV	12	Terminali cavi AT e Scaricatori AT
13	Vasca acqua per VV.FF	14	Sezionatore tripolare con lame di messa a terra 150 kV-comando manuale
15	Vasca raccolta olio	16	Parete divisoria resistente al fuoco con prestazione non inferiore ad EI 60



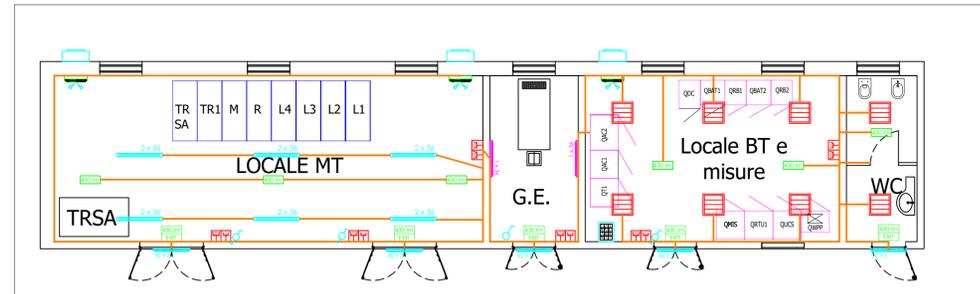
CAVIDOTTO AT

Planimetria sottostazione



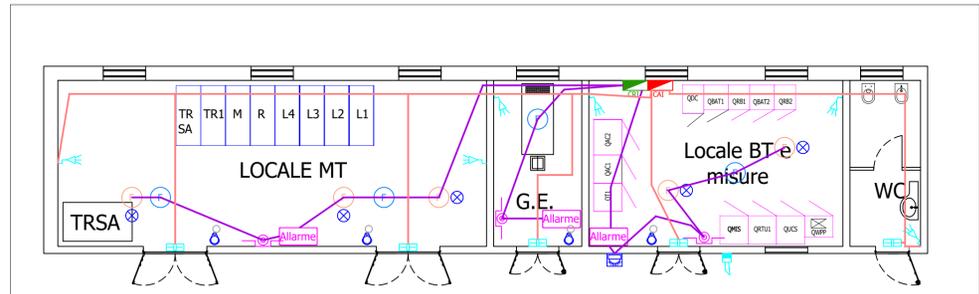
- [Blue hatched box] OPERE DI UTENZA ALTRI PRODUTTORI
- [Pink hatched box] OPERE DI UTENZA BELENOS S.R.L.
- [Green hatched box] OPERE DI UTENZA COMUNI AI PRODUTTORI
- [Purple hatched box] FABBRICATO ALTRI PRODUTTORI

Scala 1:200



Impianto forza motrice e di illuminazione fabbricato

Scala 1:100



Impianto rivelazione fumi e antintrusione fabbricato

Scala 1:100

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 60,032 MWp IN AGRO DI ORTA NOVA (FG) LOCALITA' "LA FICORA" E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE IN AGRO DI CERIGNOLA (FG)



Tecnico
ing. Danilo POMONIO

Collaborazioni (o altre cariche)
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Ilaria Maria PIERRI
ing. Carlo TEDESCO
ing. Tommaso MIANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Francesco DI CHIO
ing. Valentina SAMMARTINO
arch. Angela LA RICCIA
geom. Francesco DI GENNARO

Responsabile commessa
ing. Danilo POMONIO



TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
P21	LAYOUT IMPIANTI AUSILIARI SOTTOSTAZIONE	19049	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
01		DW19049D-P21	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
2/2			
REV	DATA	MODIFICA	
00	09/04/2021	Emissione	
01	20/04/2022	Revisione Layout agrivoltaico	
02			
03			
04			
05			

LEGENDA DISPOSITIVI ELETTROMECCANICI A.T.

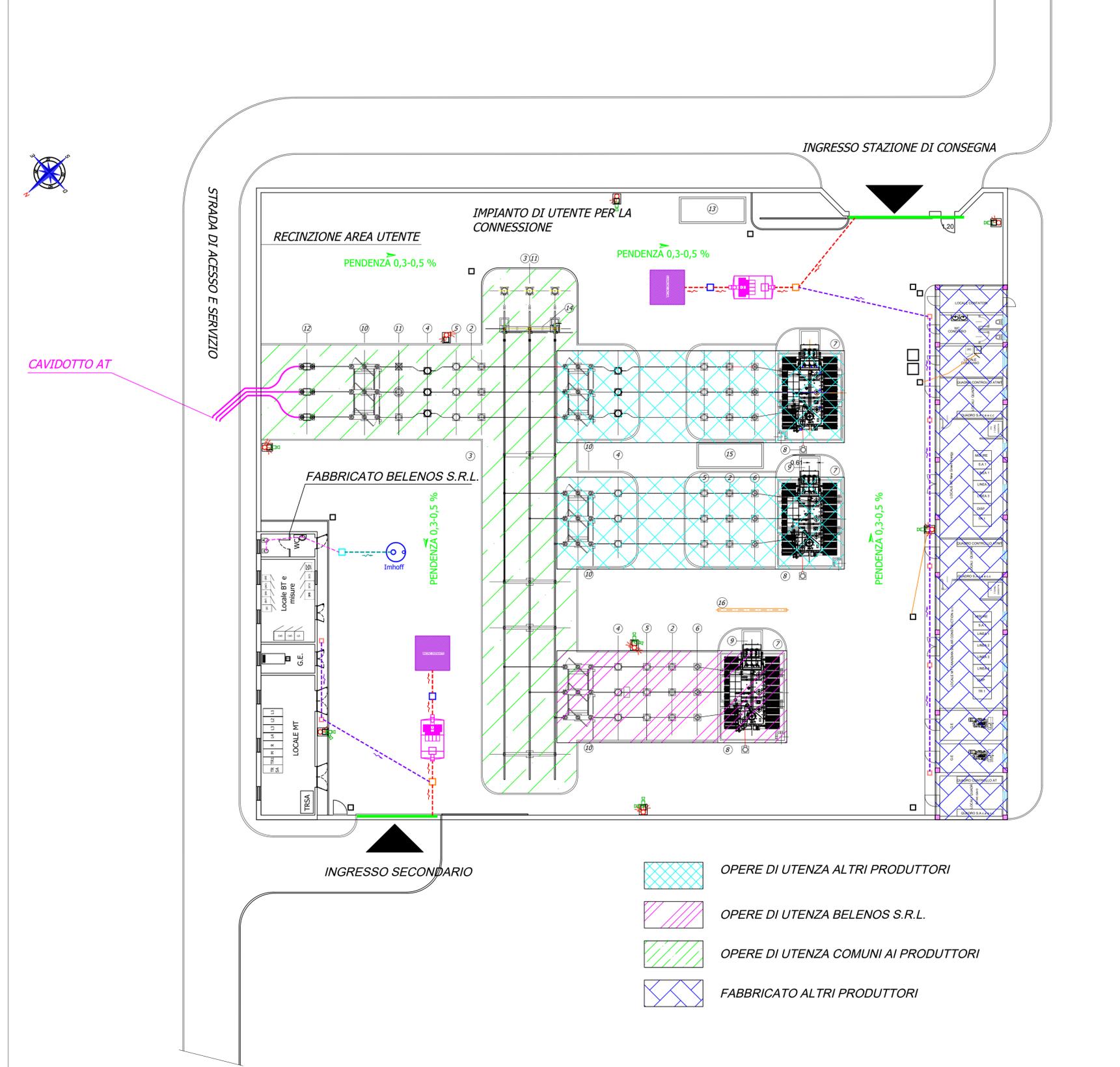
pos.	Descrizione	pos.	Descrizione
①	Sezionatore tripolare orizzontale	⑦	Trasformatore di potenza trifase 30/150 kV
②	Trasformatore di tensione induttivo 150 kV	⑧	M.A.T. neutro
③	Elemento tripolare sbarra con sostegno	⑨	Arrivo cavi MT
④	Interruttore tripolare 150 kV	⑩	Sezionatore tripolare orizzontale con lame di terra
⑤	Trasformatore di corrente 150 kV	⑪	Trasformatore di tensione capacitivo 150 kV
⑥	Scaricatore di tensione 150 kV	⑫	Terminali cavi AT e Scaricatori AT
⑬	Vasca acqua per VV.FF	⑭	Sezionatore tripolare con lame di messa a terrasbarre 150 kV-comando manuale
⑮	Vasca raccolta olio	⑯	Parete divisoria resistente al fuoco con prestazione non inferiore ad EI 60

LEGENDA ACQUE METEORICHE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUE METEORICHE 50x50 cm
	POZZETTO DI ISPEZIONE PLUVIALE FABBRICATO 40x40 cm
	POZZETTO DI CAMPIONAMENTO 50x50 cm
	TUBAZIONE PVC ACQUE METEORICHE Ø280
	TUBAZIONE PVC ACQUE METEORICHE (PLUVIALI) Ø100
	griglia di raccolta acque meteoriche

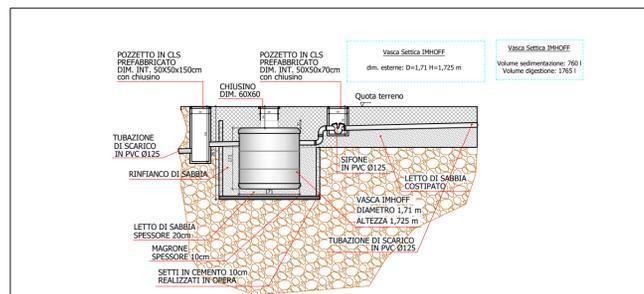
LEGENDA SCARICHI ACQUE REFLUE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONE PVC ACQUE REFLUE Ø125
	POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUE REFLUE 50x50 cm
	TUBAZIONE PVC ACQUE REFLUE Ø40

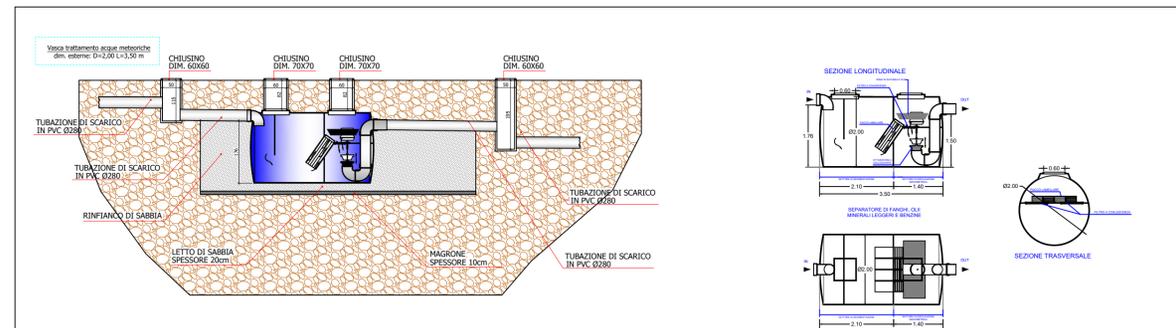


Planimetria sottostazione

Scala 1:200



PARTICOLARE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE Scala 1:100



PARTICOLARE IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE

Scala 1:100