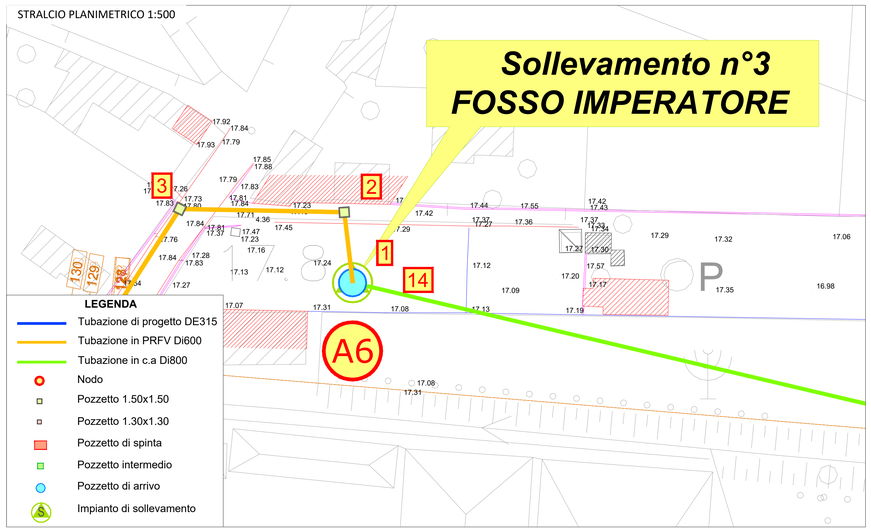
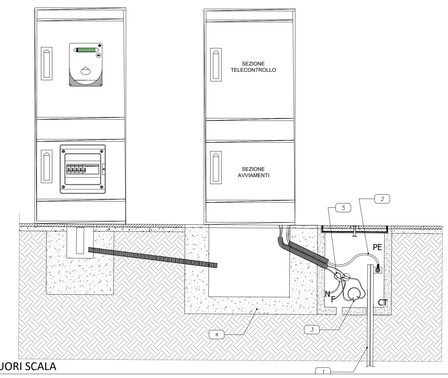
STRALCIO PLANIMETRICO 1:500



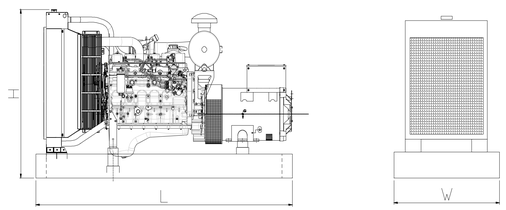
FRONTE QUADRI

LEGENDA	
1	Picchetto in acciaio zincato L= 1,5 m
2	Cavo unipolare tipo FS17 G/V
3	Tubo in PVC corrugato serie pesante ø 90
4	Basamento di fondazione in calcestruzzo
5	Cavo multipolare con guaina tipo FG16OR16



FUORI SCALA

PARTICOLARE GRUPPO ELETTROGENO



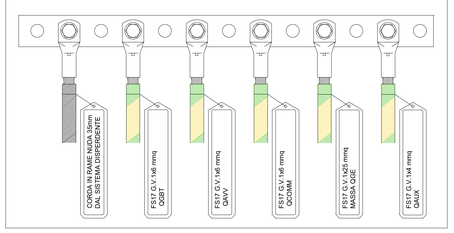
Specifiche Tecniche G.E.1:
- Potenza PRP (kVA):16;
- Potenza LTP (kVA): 18;
-Cos Phi: 0.9;

Ingombri versione Aperta (senza cofanatura):
- Dimensioni esterne: LxWxH
1800x730x1100 mm;
- Peso a secco: 680Kg.

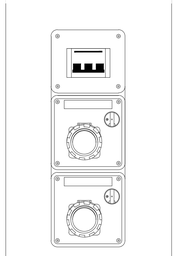
Ingombri versione insonorizzata con cofanatura:
- Dimensioni esterne: LxWxH
1900x800x1400 mm;
- Peso a secco: 800Kg.

FUORI SCALA

PARTICOLARE COLLEGAMENTI AL NODO EQUIPOTENZIALE NEQP1

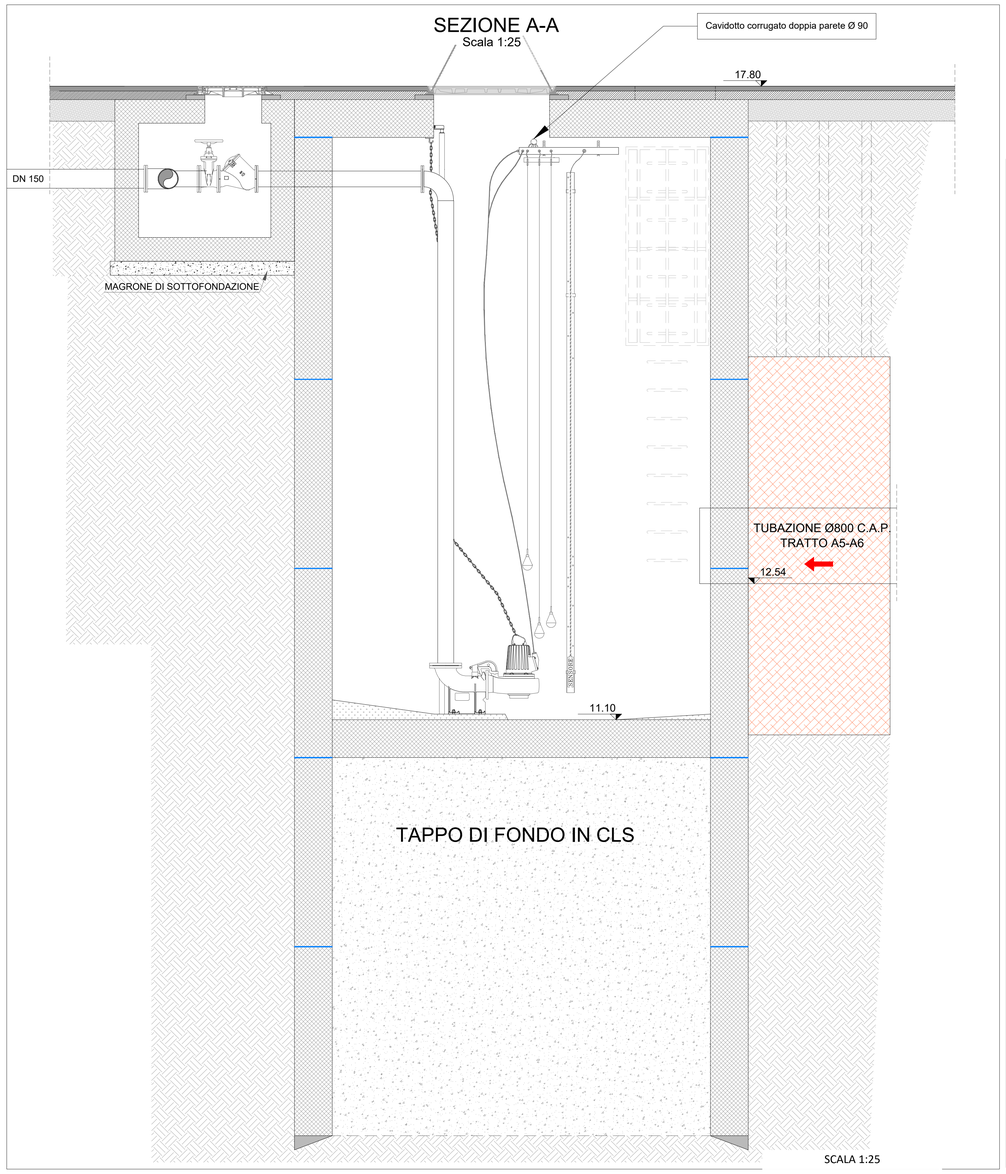


TIPICO PRESE CEE



FUORI SCALA

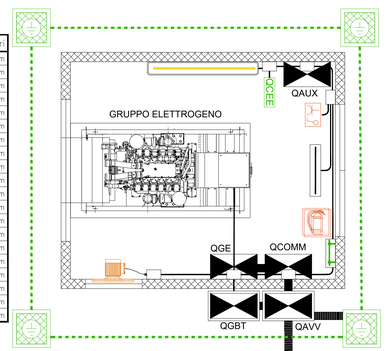
SEZIONE A-A
Scala 1:25



SCALA 1:25

PIANTA LOCALE

Utenza	Descrizione	Form.	Designazione cavo	Metri
QAUX.2	ALIMENTAZIONE CIRCUITI FM	5G4	FG16OR16 0,6/1 kV	5 m
QAUX.3	CIRCUITO LUCI	3G2.5	FG16OR16 0,6/1 kV	5 m
QAUX.4	AUSILIARI G.E.	3G2.5	FG16OR16 0,6/1 kV	5 m
QAUX.6	COMANDO ESTRATTORE	3G2.5	FG16OR16 0,6/1 kV	1 m
QAUX.7	TERMOSTATO LOCALE G.E.	2x1.5	FG16OR16 0,6/1 kV	10 m
QAVV.2	PRESA 230 V INTERNO QUADRO	3G4	FG16OR16 0,6/1 kV	1 m
QAVV.12	PROTEZIONE ELETTROPOMPA 1	4G4	HO7RN-F	15 m
QAVV.13	PROTEZIONE ELETTROPOMPA 2	4G4	HO7RN-F	15 m
QAVV.14	PROTEZIONE ELETTROPOMPA 3	4G4	HO7RN-F	15 m
QCOMM.1	ALIMENTAZIONE DA GRUPPO ELETTROGENO	5G10	FG16OR16 0,6/1 kV	10 m
QCOMM.4	ALIMENTAZIONE DA RETE	5G10	FG16OR16 0,6/1 kV	10 m
QCOMM.6	ALIMENTAZIONE QUADRO AVVIMENTO	5G6	FG16OR16 0,6/1 kV	10 m
QCOMM.7	ALIMENTAZIONE Q.AUX	5G4	FG16OR16 0,6/1 kV	1 m
QGBT.0	Cavo Fornitura	5G16	FG16OR16 0,6/1 kV	1 m
QGBT.1	Protezione Generale	5G10	FG16OR16 0,6/1 kV	0.5 m
QGE	GENERALE GRUPPO ELETTROGENO	4x10	FG16OR16 0,6/1 kV	0.5 m
Utenza38	SONDA DI LIVELLO	3G1.5	FG16OH2R16 0,6/1 kV	10 m
Utenza39	GALLEGGIANTE 1	3G1.5	FG16OR16 0,6/1 kV	10 m
Utenza40	GALLEGGIANTE 2	3G1.5	FG16OR16 0,6/1 kV	10 m
Utenza41	GALLEGGIANTE 3	3G1.5	FG16OR16 0,6/1 kV	10 m



Elenco utenze - Stipamento

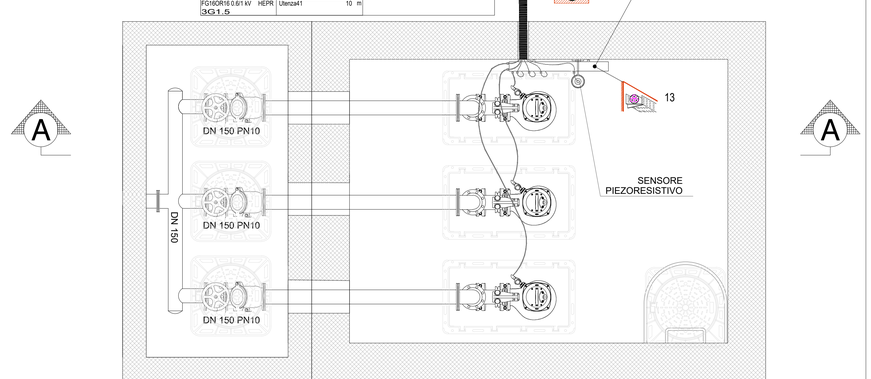
HO7RN-F 4G4	EPR	QAVV.12	15 m 3.89 kW	
HO7RN-F 4G4	EPR	QAVV.13	15 m 3.89 kW	
HO7RN-F 4G4	EPR	QAVV.14	15 m 3.89 kW	
FG16OH2R16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza38	10 m	
FG16OR16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza39	10 m	
FG16OR16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza40	10 m	
FG16OR16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza41	10 m	

Descrizione	Cavidotto
Rapporto diametri	0.667
Diametro esterno	Ø 90.0 mm
Diametro interno	68.0 mm
Diametro cavi	45.4 mm
Sez. cavidotto	3630.0 mm²
Sezione cavi	1617.0 mm²
Numero tubi	1
Peso cavo	1.8 kg/m

Elenco utenze - Stipamento

HO7RN-F 4G4	EPR	QAVV.12	15 m 3.89 kW	
HO7RN-F 4G4	EPR	QAVV.13	15 m 3.89 kW	
HO7RN-F 4G4	EPR	QAVV.14	15 m 3.89 kW	
FG16OH2R16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza38	10 m	
FG16OR16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza39	10 m	
FG16OR16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza40	10 m	
FG16OR16 0,6/1 kV 3G1.5	HEPR	Utenza41	10 m	

Descrizione	Canale mettallico
Base	100.0 mm
Altezza	75.0 mm
Sez. cavidotto	7500.0 mm²
Peso cavo	1.8 kg/m
Numero canali	1
Comparto	n.d.
Coeff. stipamento	0.216
Sezione comparto	7500.0 mm²
Sezione cavi	1617.0 mm²



SCALA 1:25

LEGENDA SIMBOLI

QGE	Quadro elettrico gruppo elettrogeno
QGBT	Quadro elettrico generale di bassa tensione
QAVV	Quadro elettrico avviamento
QCOMM	Quadro elettrico commutazione
QAUX	Quadro elettrico ausiliari
	Nodo equipotenziale principale
	Plafoniera LED - 230 V, 39 W - Grado di protezione IP 65
	Plafoniera di emergenza LED 8 W - 230 V, aut. 1 ora, tempo di ricarica 12 ore - Grado di protezione IP 65
	Presa bipasso 2P 16/10A e interruttore unipolare 10A in scatola 503
QCEE	Quadro Prese CEE
	Tubazione in PVC rigido RK vari diametri
	Cassetta di derivazione in PVC varie misure
	Cavidotto corrugato doppia parete serie pesante Ø 90 mm interrato
	Pozzetto di terra in calcestruzzo con picchetto di terra in acciaio ramato L=1.5m
	Estintore

ENTE IDRICO CAMPANO — FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione — GORI

Piano Operativo Ambiente FSC 2014-2020
Sottopiano - "Interventi per la tutela del territorio e delle acque"
Accordo di programma per la realizzazione di interventi di miglioramento del Servizio Idrico Integrato di cui alla procedura di infrazione n. 2014/2059

Comprensorio Depurativo Medio Sarno Sub 2-3
Comune di Nocera Inferiore
Completamento della rete fognaria - 2° LOTTO

GORI — UNITA' INVESTMENT, PROGRAM & SERVICES

INT. 7308

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato: F5.0

Scala: VARIE

Titolo: **Impianto di sollevamento S3 – Piante e sezioni**

Rev	Motivo della revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato
0	Emissione per approvazione	Dicembre 2021	GIANGIACOMO	CAIANIELLO	NAPOLI

Esecuzione delle Opere	Prestazioni Specialistiche	Il Progettista	Il R.U.P.
		CNC Ingegneri s.r.l.	ing. Federica Mancieri

Il presente progetto è protetto a termini di legge.