LOCALI ENEL

LOCALI ENIMED

CAVI ALIMENTAZIONE RG7H1R 18/30 n°3(1x70mmq) RST

TR
TRASFORMATORE
20/0.4 KV
315 KVA

CAVI BT 3x(1x240mmq) + 1x(1x240mmq)

A — I — U — B

Wh
1

MISURA
FISCALE
ENERGIA

P

ARRIVO LINEA ENEL 20kV

910-EH-01 — C1

ST

QE
SF6

I>>/F50 Io>/F51N
I>/F51 67/F67

INTERBLOCCO
MECCANICO

TR11S
40/1

50/1

SL

CAVI ALIMENTAZIONE RG7H1M1 12/20 n°3(1x95mmq) RST

920-ED-01 — C2

400/230V-50Hz

ALIMENTAZIONE FUTURA
ARANCIO 2

ALIMENTAZ.
QUADRO SERVIZI

ALIMENTAZ. FOTOCELLULA

ALIMENTAZIONE QUADRO
ARANCIO 1

CIRCUITO ILLUMINAZ.
AREA POZZO
2kW

CIRCUITO ILLUMINAZ.
AREA MANOVRE
0,5kW

CIRCUITO ILLUMINAZ.
AREA CISTERNA
0,5kW

CIRCUITO ILLUMINAZ.
RISERVA
2kW

ALIM. QUADRO
UPS
2 kW

ALIM. QUADRO
SERVIZI CABINA
8 kW

CAVO 3x95+1x50mmq

AREA POZZO

920-EM-001 – ARANCIO 1

400/230V-50Hz

CAVALLETTO
ARANCIO 1
22 ÷ 55KW

MOTORE
5kW

CENTRALINA
2kW

ALIMENTAZIONE
STRUMENTI
0,5kW

ALIMENTAZIONE
ILLUMINAZIONE
0,5kW

RISERVA

RISERVA

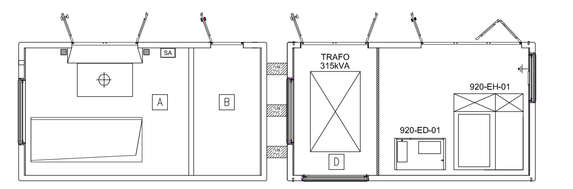
A — LOCALE CONSEGNA ENEL
B — LOCALE MISURA FISCALE ENEL
P — PUNTO DI PRELIEVO
I — SCOMPARTO PER LINEA MT IN CAVO
U — SCOMPARTO PER CONSEGNA A CLIENTE
1 — GRUPPO DI MISURA

C1 — VANO UTENTE – QUADRO MT 910-EH-01
QE — INTERRUTTORE TIPO ABB – HD4/R
MU — RELE' DI MINIMA TENSIONE 230VAc
MO1 — RELE' DI APERTURA A LANCIO DI CORRENTE 230Voc
SL — SEZIONATORE DI LINEA
ST — SEZIONATORE DI TERRA
— CHIAVE LIBERA A DISPOSITIVO CHIUSO
— CHIAVE LIBERA A DISPOSITIVO APERTO

D — VANO TRASFORMATORE
TR — TRASFORMATORE 20000/400Vac – 50Hz – 315KVA

C2 — VANO UTENTE – QUADRO bt 920-ED-01

CABINA ELETTRICA AREA POZZO ARANCIO 1



EV-ES	00	09.11.15	EMISSIONE	PROECO	PROECO	PROECO	PROECO	ENIMED
Stato Validità	Numero Rev.	Data	Descrizione	Preparato da	Controllato da	Approvato da	Approvaz. Contractor	Approvaz. Company
Indice Revisioni								

Company: eni enimed — eni mediterranea idrocarburi

Nome Progetto: MESSA IN PRODUZIONE AREA POZZO ARANCIO 1dir

Documento N.: 0735-00-BEFU-40080

Commessa N.: P15527

Contractor: PROECO S.r.l.

Codice Contrattista: 454257

Contratto N.: 2500012543

Nome	Località	Scala	Fg. di Fg.
ARANCIO 1	RAGUSA	1:1	1 / 1

Titolo Documento: MESSA IN PRODUZIONE AREA POZZO ARANCIO 1dir
SCHEMA UNIFILARE GENERALE

Sostituisce il No.: P15527-EL-DW-004

Sostituito dal No.:

Area Impianto	Unità Impianto
N.A.	N.A.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CALTANISSETTA — Dr. Ing. Leonardo Fabrizio n. 2251

SOFTWARE: AUTOCAD — FILE : 0735-00-BEFU-40080.dwg — UNI A0