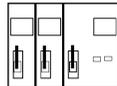


Fornitura ENEL esistente
 20000V - 50Hz - Ik = 10,088 kA
 Tripolare
 Sistema TN-S
 Potenza Contratto 450 kW
 Potenza Impianto 415 kW



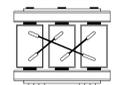
Linea: RG7H1R - 20 kV / 15 m
 Sezione: 3(1x95)

Quadro di Media Tensione ricevimento
 QMT-100: Ik = 10,09 [kA]



Linea: RG7H1R - 20 kV / 100 m
 Sezione: 3(1x35)

Cabina trasformatore TR-100
 CAB/TR-100: Ik = 14,71 [kA]



Linea: FG7RN07 V-K PE / 10 m
 Sezione: 3(4x120)+(2x120)+(1PE120)

GE-01 (gruppo elettrogeno esistente)
 400/230V - 50Hz - Ik = 4,36 kA
 Quadrifilare
 Sistema TN-S
 Potenza Nominale 225 kVA



Linea: FG7RN07 V-K PE / 10 m
 Sezione: 3(4x120)+(2x120)+(1PE120)

Quadro Generale Bassa Tensione (nuova fornitura)
 QGBT-100: Ik = 14,44 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,12 % - In 0,02 %



Linea: FG7RN07G9-K PE / 20 m
 Sezione: 3(2x120)+(1x120)+(1PE50)

Quadro alimentazione motori nuova sezione impianto
 MCC-100: Ik = 13,35 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,32 % - In 0,41 %



Linea: FG7RN07G9-K PE / 200 m
 Sezione: 3(4x120)+(2x120)+(1PE50)

Quadro alimentazione motori ESISTENTE
 MCC-01: Ik = 13,7 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,35 % - In 0,43 %



Linea: FG7RN07G9-K PE / 15 m
 Sezione: 4(1x35)+(1PE25)

Quadro servizi ausiliari nuova palazzina uffici/sala quadri
 QSA-100: Ik = 11,13 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,24 % - In 0,42 %



Linea: FG7OR / 20 m
 Sezione: 1(506)

Gruppo statico di continuità
 UPS-100: Ik = 3,31 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,39 % - In 0,77 %
 Potenza Nominale 10 kVA
 Autonomia 15 minuti



Linea: FG7OR / 50 m
 Sezione: 1(5010)

Quadro servizi ausiliari nuovo locale soffianti
 QSA-101: Ik = 2,34 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,82 % - In 1,73 %



Linea: FG7OR / 160 m
 Sezione: 1(5025)

Quadro servizi ausiliari palazzina uffici/sala quadri esistente
 QSA-01: Ik = 1,85 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,88 % - In 3,45 %



Linea: FG7OR / 20 m
 Sezione: 1(506)

Quadro distribuzione UPS
 ODUPS-100: Ik = 1,69 [kA]
 c.c.t. con: Ib 0,66 % - In 1,54 %




ASET S.p.A.
 Azienda Servizi sul Territorio
 <Provincia di Pesaro Urbino>

**AMPLIAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO
 DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE DI PONTESASSO**

**PROGETTO
 DEFINITIVO/ESECUTIVO**



GRUPPO EUROPEO DI ARCHITETTURA, URBANISTICA E INGEGNERIA
 DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AMBIENTALE:
 Via Delle Canarie, 89/a - 47121 Fano (FC)
 Tel: +390541-88500
 Fax: +390541-59400
 E-mail: info@gruppoaset.com
 http://www.asetruppe.com

GRUPPO DI LAVORO
 RESPONSABILE DEL PROGETTO:
 Dott. Ing. Claudio Zanchini

PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Stefano Zanchini

Rev. n°:	oggetto:	31/10/2012
.00	prima emissione	

Data:	Elaborato:	Tavola:	Scala:
31 ottobre 2012	G	01	

N° foglio:	Di:
1	1

Oggetto:
Schema a blocchi distribuzione elettrica