

COMUNE DI CESENA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (GIA' P.U.A. 25 PREGRESSO PRG '85) VIA DISMANO

STESURA ADEGUATA AGLI ESITI DELLA
CONFERENZA DEI SERVIZI DEL 26 01 2015

Progetto di nuova costruzione di : FABBRICATO N.4 Centrale Tecnologica

TAV. CT4-03B **Impianti tecnologici - DM 22/01/08 n.37**
Schema impianto di Media Tensione Scala //

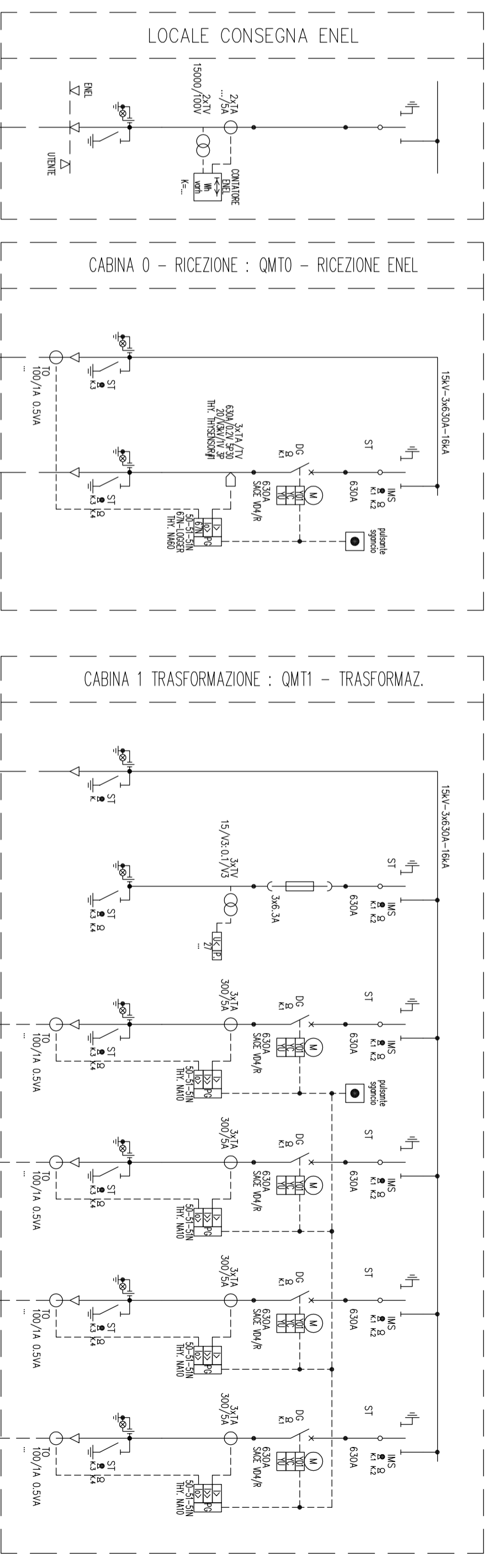
Comitenti:

Immobiliare Cedro s.r.l.
Via Rasi Spinelli n° 194 - Cesena (FC)
P.E.C. cedroimmobiliare@arubapec.it
Amministratore Unico

OROGEL Società Cooperativa Agricola
via Dismano, 2830 - Pievessina di Cesena (FC)
Tel. 0547 3771
P.E.C. orogelcoop@pec.it

Progettisti:

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
GIORGINI E ZANUCCOLI
Via L. Lama, 130 - Cesena (FC)
Tel./ Fax. 054724977 E-mail studio@giorginezanuccoli.191.it



ARRIVO LINEA
15kV 12.5kA
POD: ...

LEGENDA

DG	Dispositivo generale	(M)	Motore/azionamento
PG	Protezione generale	(MGS)	Sganciatore di apertura
DI	Dispositivo di interacco	(K)	Sganciatore di chiusura
PI	Protezione di interfacco	(M)	Sganciatore di minimo tensione
DDG	Dispositivo del generatore	(IT)	Inserimento temporizzato
PDG	Protezione del generatore	(K)	Chiave estraibile con int. aperto
PDG	Protezione del generatore	(K)	Chiave estraibile con int. chiuso

Caratteristiche generali delle apparecchiature MT:

- Tensione nominale $U_n = 24kV$;
- Tensione di prova o frequenza industriale $U_{di} = 50kV$ rms;
- Tensione di tenuta ad impulso (1.2/50micro-s) $U_{ip} = 175kV$;
- Tensione di servizio $15kV$;
- Corrente nominale di breve durata (1s) $I_k = 16kA$ rms;
- Durata dello corrente nominale di breve durata $I_k = 1s$;

Caratteristiche dei TA e TV in MT:

- $N_{TA} \dots / 1$ per correnti di fase
- n/N_{TA} TA installati sulle fasi
- $100A / 1A$, $15kVA$, cl. SP20
- $300A / 1A$, $5kVA$, cl. SP30
- $600A / 1A$, $5kVA$, cl. SP20
- $2kV 15.0/1$ per tensioni concordate
- $n/2$ TV collegati a V tra fase-fase
- $15000V / 100V$, $5kVA$, cl. 3P
- fattore di tensione nominale 1,3 per 30s
- $3kV 15/33.0/1/3$ per tensioni di fase
- $n/3$ TV collegati stella tra fase-terra
- $(15000/33V) / (100/33V)$, $50kVA$, cl. 0.5-3P
- $3kV 15/33.0/1/3$ per tensione ampolare
- $n/3$ TV collegati /angolo aperto tra fase-terra
- $(15000/33V) / (100/33V)$, $50kVA$, cl. 0.5-3P
- fattore di tensione nominale 1,9 per 30s
- $n/3$ TV collegati /angolo aperto tra fase-terra
- $(15000/33V) / (100/33V)$, $50kVA$, cl. 0.5-3P
- fattore di tensione nominale 1,9 per 30s
- NB. L'indicazione V3 indica lo indice quadrato di 3.

