



Comune di
TERRANUOVA B.ni



COORDINAMENTO:

Ing. Luca ZIPOLI

CSAI Spa

Via Lungarno 123 - 52028 Terranuova B.ni (AR)

PROGETTO OPERE EDILI:

Ing. Marco SACCHETTI

UFFICIO TECNICO CSAI Spa

Via Lungarno 123 - 52028 Terranuova B.ni (AR)

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

TECNOENGINEERING Srl

Via A. da Settignano, 22 - Firenze



UNI EN ISO 9001:2015 CSQ N° 9175 TE 18

COORDINAMENTO SICUREZZA:

Ing. Marco SACCHETTI

UFFICIO TECNICO CSAI Spa

Via Lungarno 123 - 52028 Terranuova B.ni (AR)

UFFICIO TECNICO CSAI Spa:

Ing. Fabio SEMOLI

Geom. Giovanni FANTONI

OGGETTO:

ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE E REDAZIONE

DOCUMENTAZIONE TECNICA

FUNZIONALE ALL'AFFIDAMENTO DELLE ATTIVITÀ PER LA
REALIZZAZIONE DELLA NUOVA CABINA MT/bt PER
IMPIANTO BIOMETANO LOC. "CASA ROTA" NEL
COMUNE DI TERRANOVA B.NI (AR)

ELABORATO:

IMPIANTI ELETTRICI

QUADRO ELETTRICO MEDIA
TENSIONE - QMT

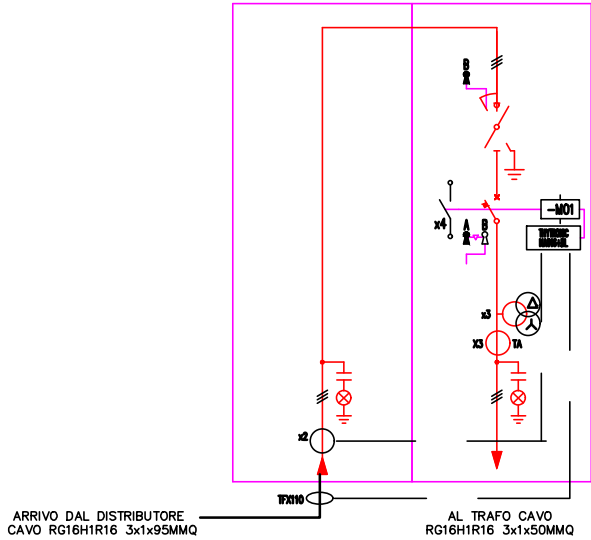
PROGETTO ESECUTIVO

SCALA	DATA	COMMESSA
-	SETTEMBRE 2025	333/25/AS

REV.	DIS.	APP.	DES.	DATA
1	ML	AS	REVISIONE GENERALE	13.01.26
0	ML	AS		30.09.25

ID.ELABORATO

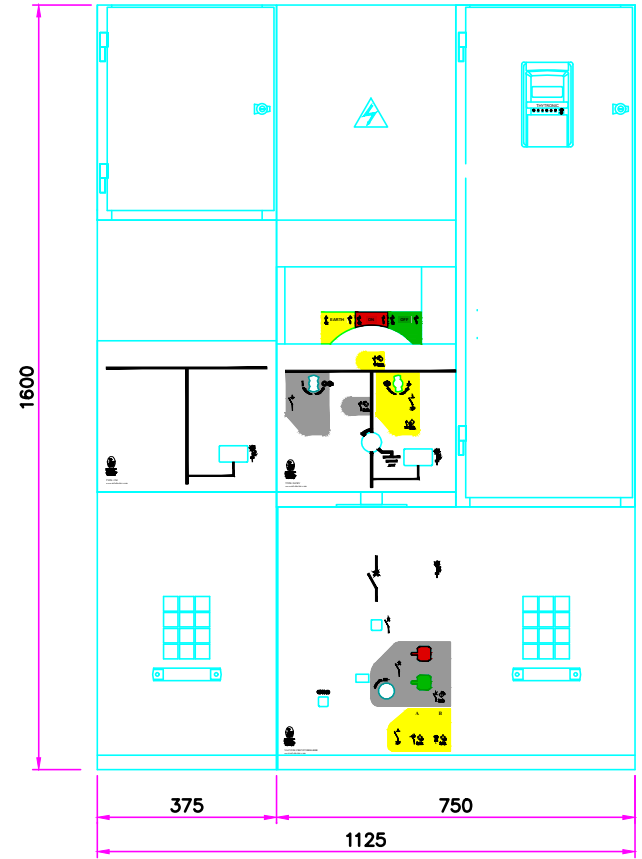
IE.03.09.0



ARRIVO DAL DISTRIBUTORE
CAVO RG16H1R16 3x1x95MMQ

AL TRAFIO CAVO
RG16H1R16 3x1x50MMQ

Scomparto tipo		RC			
Descrizione					
Sezionatore a vuoto	Tipo				
	In (A)				
	Icc (kA)				
Sezionatore sotto carico (IMS)	Tipo				
	In (A)			630A	
	Icc (kA)			16 KA	
Interruttore	Tipo			ISOLATO ARIA	
	In (A)			630A	
	Icc (kA)			16 KA	
Dispositivi di protezione				THYTRONIC	
				NA016+Data Logger	
T.A.	Tipo		S.T.E. – TCR1019		
	R.T.		300/5A		
	Prestazioni		10VA – 5P30		
T.V.	Tipo			VRQ2/S2	
	R.T.			15000:r3/100:r3+100:3 V	
	Prestazioni			15VA 0,5 – 50VA 0,5/3P	
Conduttore	Tipo				
	Sezione (mmq)				
	Lunghezza (m)				



TECN ENGINEERING S.p.A.
Via S. Giovanni, 12 - Firenze
Tel. 055/4000001
www.tecn-engineering.com

Valdarno Ambiente
Via S. Giovanni, 12 - Firenze
Tel. 055/4000001
www.valdarnoambiente.com

iren
Via S. Giovanni, 12 - Firenze
Tel. 055/4000001
www.iren.it

COMMITTENTE

Valdarno
Ambiente



Schema elettrico di potenza

N. COMMESSA

SIGLA QUADRO

N. REVISIONE

DATA REVISIONE

ELABORATO

CONTROLLATO

FILE

DATA EMISSIONE

Quadro MEDIA TENSIONE

33325SA

QMT

ELAB.

CONTR.

CABINA MT/bt BIOMETANO

Schema funzionale

FOGLIO

1

SEQUE

1

Ci riserviamo tutti i diritti connessi con il presente documento con divieto di riprodurlo, utilizzarlo o renderlo accessibile a terzi in assenza di autorizzazione scritta.