SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE

LEGENDA PROTEZIONI TRASFORMATORE

CODICE	FUNZIONE PROTEZIONE
99T	MAX/MIN LIVELLO OLIO
63T	BUCHHOLZ
63T	VALVOLA A SCOPPIO
63PT	RELE' SOVRAPRESSIONE
26Q	TERMOMETRO A QUADRANTE TEMP. OLIO
49T	IMMAGINE TERMICA TEMP. AVVOLGIMENTI
99C	MAX/MIN LIVELLO OLIO CSC
97C	RELE' FLUSSO OLIO CSC
63C	VALVOLA A SCOPPIO CSC
63PC	RELE' SOVRAPRESSIONE CSC
28Fn	TERMORESISTENZE NUCLEO
26Q	TERMOSONDA TEMP. OLIO
26	MASSIMA TEMP. TR SA

LEGENDA PROTEZIONI TRASFORMATORE

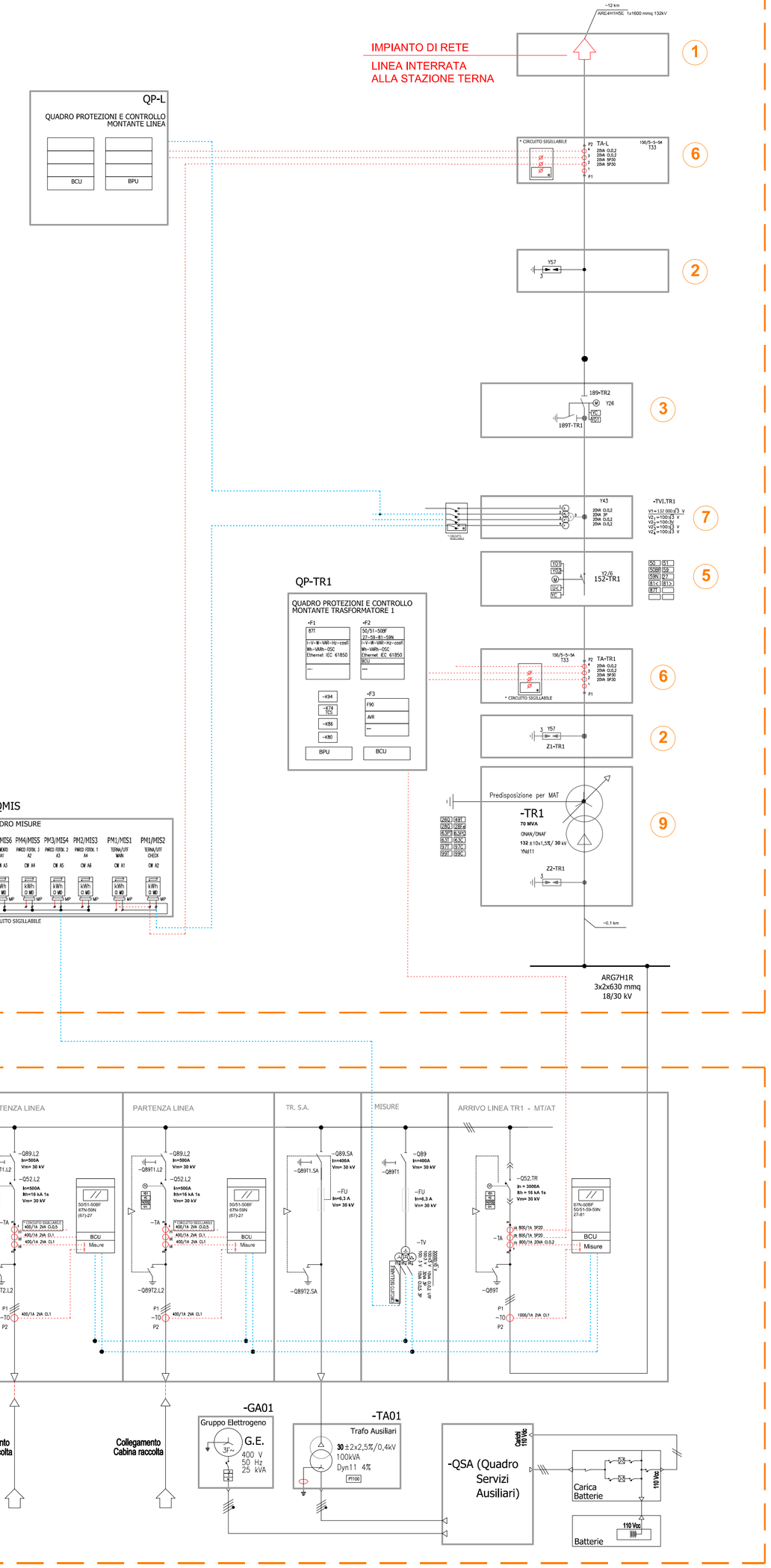
CODICE	FUNZIONE PROTEZIONE
50-51	MASSIMA CORRENTE
50BF	MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
27	MINIMA TENSIONE
59	MASSIMA TENSIONE
59N	MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
81	MASSIMA/MINIMA FREQUENZA
67N	MASSIMA CORRENTE DI TERRA DIREZIONALE
51N	MASSIMA CORRENTE DI TERRA
87B	DIFFERENZIALE BARRA
87C	DIFFERENZIALE CAVO
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
F74(TCS)	CONTROLLO CONTINUITA' BOBINA APERTURA
ATS	TRASFERIMENTO AUTOMATICO DEL CARICO
F80	CONTROLLO ALIMENTAZIONE SERVIZI AUX. DC
F86	RELE' BLOCCO BISTABILE
F94	RELE' SCATTO VELOCE MONOSTABILE

NOTE:
1) Tutte le grandezze nominali delle apparecchiature sono preliminari e potrebbero subire variazioni durante la fase esecutiva

LEGENDA COMPONENTI SOTTOSTAZIONE

POS.	SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA
1		TERMINALE IN CAVO
2	Z-	SCARICATORE A ZnO
3	189-	SEZIONATORE ORIZZONTALE
4	TVC-	TV CAPACITIVO 132 KV
5	152-	INTERRUTTORE ISOLATO IN SF6 132 KV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE
6	TA=	TA ISOLATO IN SF6 132 KV
7	TVI-	TV INDUTTIVO 132 KV
8	189-	SEZIONATORE VERTICALE
9	TR	TRASFORMATORE 132 / 60 KV - 70 MVA

MARCA			MARCA		
MODELLO			MODELLO		
COMANDO		SOFTWARE	TRIMMER		SOFTWARE
Serial n.			Serial n.		
Taratura PV			Taratura AT		
27(-51)	0,85Vn	2s	27	0,8Vn	2s
27(-51)	0,3Vn	0,85s	59	1,15Vn	1s
59(-51)	1,15Vn	1s	59N/51	0,15Vnes	2s
59(-51)	1,2Vn	0,1s	59N/32	0,7Vnes	0,1s
81+(-51)	47,5Hz	4S	81+(-51)	47,5Hz	4S
81+(-51)	46,5Hz	0,1s	81+(-51)	46,5Hz	0,1s
81O(+51)	51,5Hz	1s	81+(-51)	51,5Hz	1s
81O(+51)	52,5Hz	0,1s	81+(-51)	52,5Hz	0,1s



Regione **EMILIA ROMAGNA**

Provincia di **Ravenna**

Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico, denominato **"Fossatone"**, con potenza nominale di **64.674,48 kW** da realizzarsi nei Comuni di **Massa Lombarda, Lugo, Conselice**

Comune di **Massa Lombarda**

Comune di **Lugo**

Comune di **Conselice**

C-t08 REV 01

CONNESSIONE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - IMPIANTO DI CONNESSIONE AT

data 03/04/2026

RICHIEDENTE STM26 srl
Via Nenni 6E, Imola (BO)

COORDINAMENTO STEMM Sviluppo e Progettazione www.stemm.solar
Via Nenni 6E, Imola (BO)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progetto agronomico
UNISG Università degli Studi di scienze gastronomiche di Pollenzo (CN)

Progetto elettrico
Rodolfo Ciani ING. ELETTRICO Via Leonardo da Vinci, 7 - 47122 FORLI' Tel: 349 2669463 - Fax: 0543 404610

Progetto strutturale
Giovanni Cancian ING. CIVILE Via Largo Trieste, 74/d - 30029 S.STINO DI LIVENZA Tel: 338 4193110 studiocancian@virgilio.it

Verifica compatibilità idraulica
Marco Lasen ING. CIVILE Via Delle Alte, 60 - 31044 MONTEBELLUNA Tel: 3477288783 marco.lasen@gmail.com

Valutazione di Impatto ambientale
TERRA srl
Consulenza ambientale-Pianificazione-Ingegneria forestale
Galleria Progresso, 5 San Donà di Piave 30027 • VE
www.terrasrl.com info@terrasrl.com tel. 0421 332784

Valutazione paesaggistica
DOTT. AGR. ANNA LETIZIA MONTI
Agronomo del paesaggio
Viale Oriani 42/2 - 30020 BOLOGNA
studio@annaletiziamonti.it

Verifica preventiva interesse archeologico
DOTT. CHRISTIAN PELACCI
Archeologo

Coordinamento progettuale richiesta A.U.
DANIELE BECCARO
Architetto
Corso Milano, 94 • 35139 PADOVA
archdanielebeccaro@gmail.com

PROFESSIONISTI

Dott. Ing. Agide Maria Borelli
Loc. Valle Benedetta n.23 - 14100 ASTI (AT)
P.IVA: 01219240056 - PEC: agidemaria.borelli@ingpec.eu

AGIDE MARIA BORELLI
06/05/2026 15:35:20 UTC+0200

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale e parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate. In mancanza di rispetto gli interessati si riservano il diritto di procedere a termini di legge.

File: C-T08-Unifilare.AT.dwg