

CABINA PRIMARIA MESSINA RIVIERA

CODICE IMPIANTO D400-1-384843 (Ex: DR00-1-380221)

RELAZIONE DESCRITTIVA DELL'IMPIANTO DI RETE DI PROPRIETÀ E-DISTRIBUZIONE S.P.A. PER LA CONNESSIONE IN AT DI UN IMPIANTO CORRISPONDENTE A UNITÀ DI CONSUMO DA 30MW DELLA SOCIETÀ SNAM RETE GAS S.P.A.

Introduzione

Scopo del presente documento è la descrizione sintetica degli interventi per la realizzazione dell'impianto di rete per la connessione in AT di un impianto corrispondente a unità di consumo da 30MW della società Snam Rete Gas S.p.A., alla cabina primaria "Messina Riviera" di proprietà e-distribuzione S.p.A,

La soluzione tecnica individuata prevede la connessione dell'unità di consumo secondo lo schema di inserimento di cui alla Parte 3 - Regole di connessione alla Rete AT della Norma CEI 0-16, paragrafo 7.1.1.3 denominato "Inserimento in antenna su stallo di Cabina Primaria"; tale schema di connessione prevede che la linea AT di collegamento del Cliente " Snam Rete Gas S.p.A " allo stallo AT nella nostra Cabina Primaria "Messina Riviera" resti di proprietà del Cliente stesso.

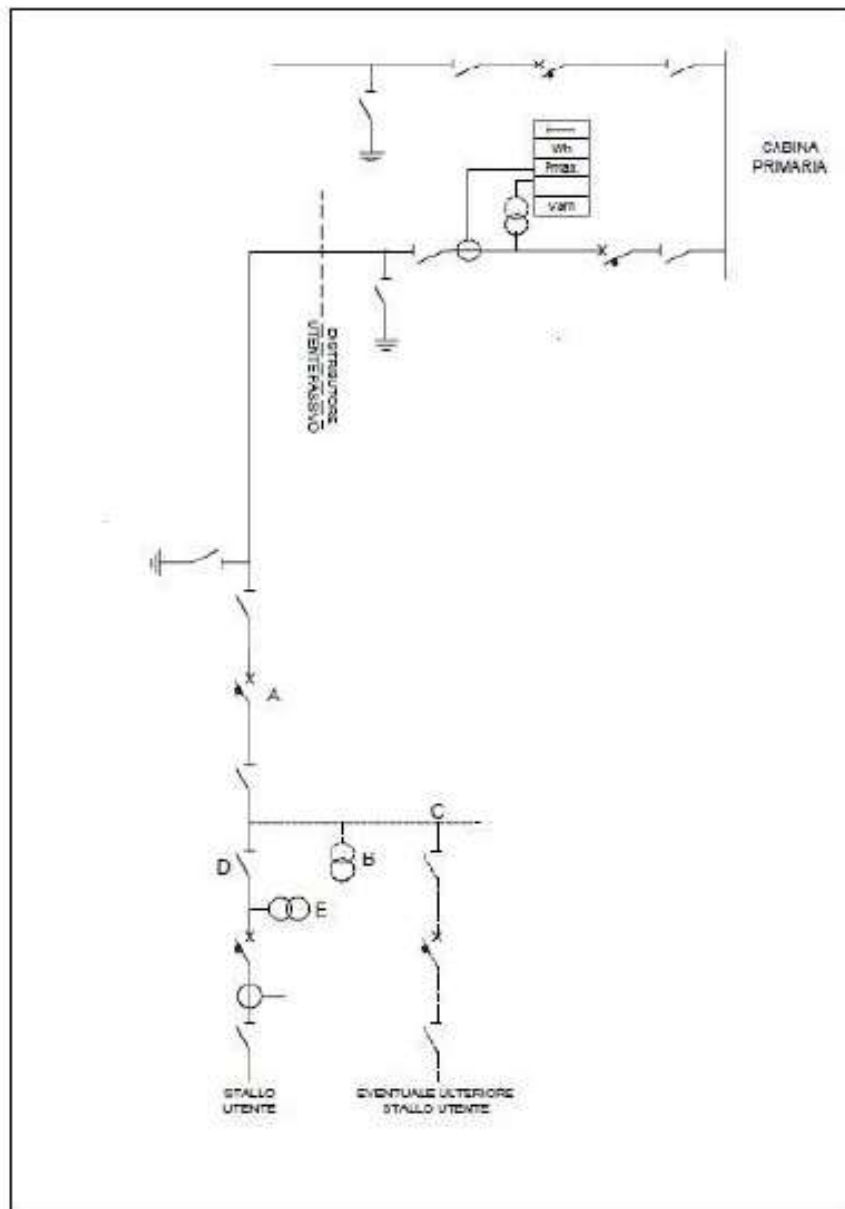
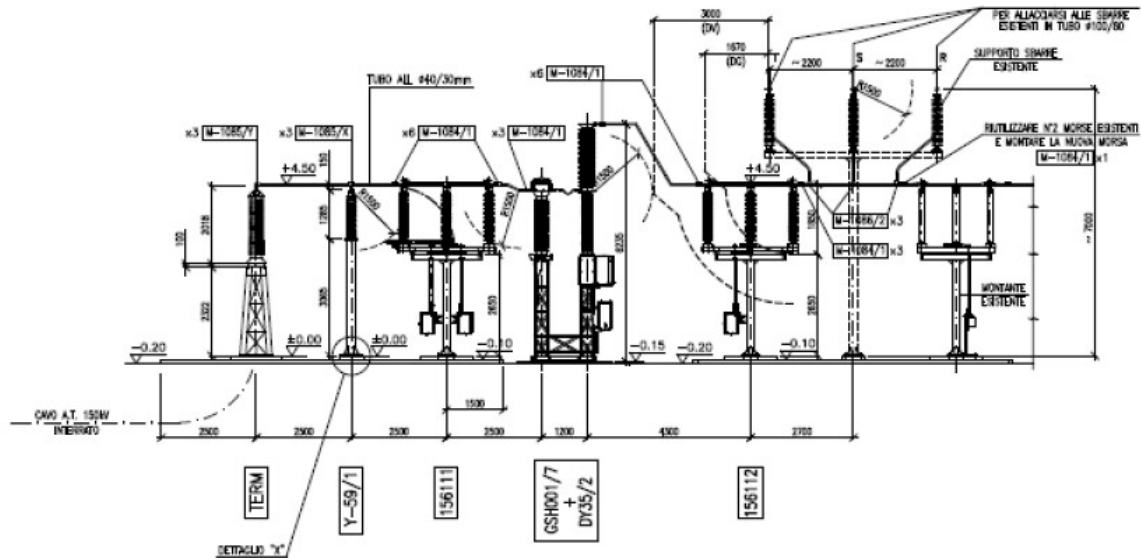


Figura 4a – Inserimento in antenna per Utenti passivi con linea interposta del Cliente AT

Sezione stallo linea AT con arrivo in cavo



Localizzazione

Riferimenti catastali Foglio 62 particella 26 Comune di Messina.



Visura storica per immobile

Situazione degli atti informatizzati dall'impianto meccanografico al 28/04/2011

Data: 28/04/2011 - Ora: 12.57.15

Fine

Visura n.: T247436 Pag: 1

Dati della richiesta	Comune di MESSINA (Codice: F158)
Catasto Fabbricati	Provincia di MESSINA
	Foglio: 62 Particella: 26

INTESTATO

1	E.N.E.L. COMPARTIMENTO DI PALERMO	(1) Proprietà per 1000/1000
---	-----------------------------------	-----------------------------

Unità immobiliare l'impianto meccanografico con atto del 11/04/1986

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO					Rendita	DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio 62	Particella 26	Sub	Zona Cens. 2	Micro Zona	Categoria D/1	Classe	Consistenza		
1										Euro 3.873,43 L. 7.500.000	CLASSAMENTO del 11/04/1986 n. 8595.1/1986 in atti dal 08/02/1996
Indirizzo CONTRADA BAGLIO piano: T.											
Notifica - Partita 67835 Mod.58 12351											

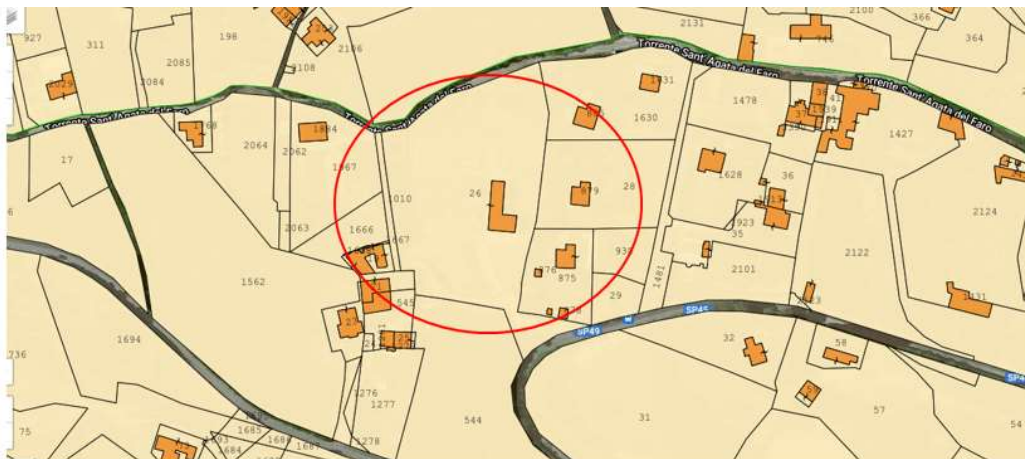
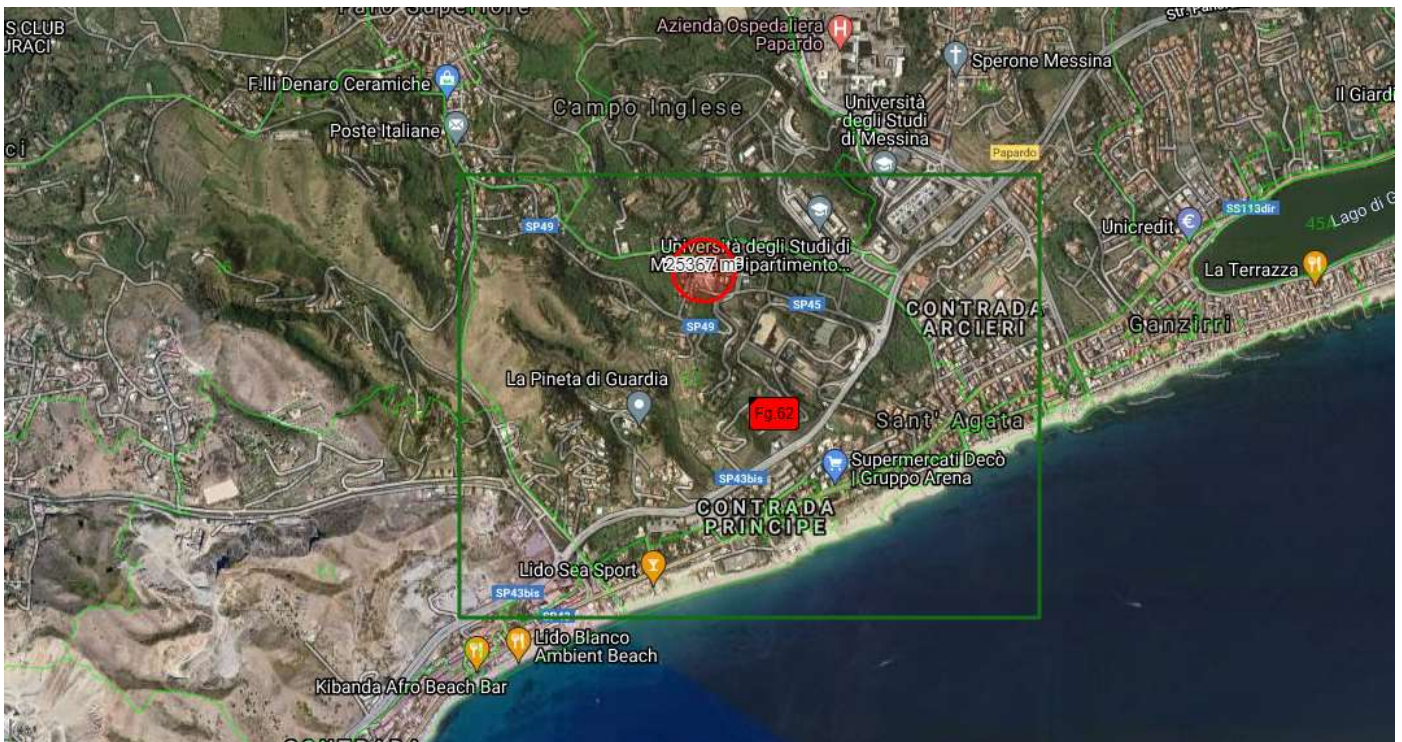
Situazione dell'unità immobiliare dall'impianto meccanografico

N.	DATI IDENTIFICATIVI				DATI DI CLASSAMENTO					Rendita	DATI DERIVANTI DA
	Sezione Urbana	Foglio 62	Particella 26	Sub	Zona Cens.	Micro Zona	Categoria	Classe	Consistenza		
1											Impianto meccanografico del 30/06/1987
Indirizzo CONTRADA BAGLIO piano: T.											
Notifica - Partita 67835 Mod.58 -											

Situazione degli intestati dall'impianto meccanografico

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	E.N.E.L. COMPARTIMENTO DI PALERMO		(1) Proprietà per 1000/1000
DATI DERIVANTI DA Impianto meccanografico del 30/06/1987			

Rilasciata da: Servizio Telematico



1. Principali componenti dello stallo

La realizzazione dello stallo linea AT in Cabina Primaria sarà conforme a quanto prescritto nelle soluzioni tecniche standard di connessione ed in particolare i principali componenti dello stallo linea sono:

- Tre scaricatori unipolari di sovratensione ad ossido di metallico.
- Un interruttore automatico in SF₆;
- Tre trasformatori di corrente unipolari (TA), di protezione;
- Due sezionatori di linea uno del tipo con lame di terra ed uno senza;
- Tre trasformatori di tensione (TV);
- Tre trasformatori di corrente unipolari (TA), di misura;
- Un locale contatori per le misure AT.

Di seguito si riportano le caratteristiche principali dei componenti:

Interruttore AT

Tensione nominale (kV) 170
 tensione di tenuta a impulso atmosferico (kV) 750
 tensione di tenuta a frequenza industriale (kV) 325
 Frequenza nominale (Hz) 50
 Corrente nominale (A) 2000
 Corrente nominale di corto circuito (kA) 40
 Gas SF₆

Sezionatori

Tensione nominale (kV) 170
 Corrente nominale (A) 1.250
 Frequenza nominale (Hz) 50
 Corrente nominale di breve durata (kA) 31,5
 Tensione nominale di tenuta ad impulso atmosferico verso massa (kV) 750
 Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale verso massa (kV) 315

Trasformatore di corrente

Tensione massima di riferimento per l'isolamento "Um" (kV) 170
 Frequenza nominale (Hz) 50
 Rapporto di trasformazione nominale (A/A) 200-400-800-1200/5-5
 Corrente termica di breve durata nominale "I_{th}" (kA) 20

Scaricatore

Tensione di servizio continuativo (kV) 110
 Frequenza nominale (Hz) 50
 Corrente nominale di scarica (kAcr) 10
 Tensione temporanea per la durata di 1 s (KV) 158

Trasformatore di corrente (misura)

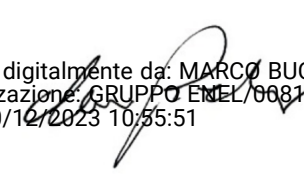
Tensione massima di riferimento per l'isolamento "Um" (kV) 170
 Frequenza nominale (Hz) 50
 Rapporto di trasformazione nominale (A/A) 200-400-800-1200/5-5
 Corrente termica di breve durata nominale "I_{th}" (kA) 20

Trasformatore di tensione (misura)

Tensione massima di riferimento per l'isolamento "Um" (kV) 170
 tensione di tenuta a impulso atmosferico (kV) 750
 Tensione nominale di tenuta a frequenza industriale (kV) 315
 Frequenza nominale (Hz) 50
 Rapporto di trasformazione nominale (V/V) $\frac{150.000}{\sqrt{3}} / \frac{100}{\sqrt{3}}$

Locale misure

il fabbricato misure deve essere conforme alle vigenti Norme di legge e tecniche, deve avere caratteristiche statiche, meccaniche e strutturali (p. e., protezione dagli agenti atmosferici) adeguate al suo impiego, secondo quanto previsto dalle norme vigenti e dalle prescrizioni del Distributore, e deve essere composto da un locale contatori (solo per Utenti passivi, dimensioni indicative 2,0 m x 3,5 m, altezza 2,8 m), per le misure AT, che deve essere realizzato in adiacenza alla recinzione della cabina primaria con possibilità di accesso dall'esterno (pubblica via), con porte distinte dotate di serrature diverse, in modo tale che il personale del Distributore e quello dell'Utente possano accedere solo all'impianto di propria competenza.



Firmato digitalmente da: MARCO BUCCHIERI
Organizzazione: GRUPPO ENEL/06811720580
Data: 20/12/2023 10:55:51