

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO  
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa  
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)  
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)  
1° stralcio

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. **AN58**

PROGETTAZIONE:  
RAGGRUPPAMENTO  
TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:

MANDANTI:



**sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIALISTICHE:

*Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl  
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045*

IMPIANTI TECNOLOGICI:

*Ing. Filippo Bittante – Sinergo SpA  
Ordine Ingegneri Provincia di Venezia n. 3991*

IL GEOLOGO:

*Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl  
Albo Geol. Lombardia n. A762*

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

*Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A Srl  
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502*

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

*Dott. ing. Vincenzo Catone*



PROTOCOLLO:

DATA:

**11 - IMPIANTI**  
**11.04 - IM.03 - GALLERIA S. VERONICA**

**SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI**

CODICE PROGETTO

PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.

**LO702M E 2101**

NOME FILE

**T00IM03IMPLF02.pdf**

REVISIONE

SCALA

CODICE  
ELAB.

**T00 IM03 IMP LF02**

**A**

-

D

C

B

A

EMISSIONE

FEBBRAIO 2023

MARCHESINI

BITTANTE

BITTANTE

REV.

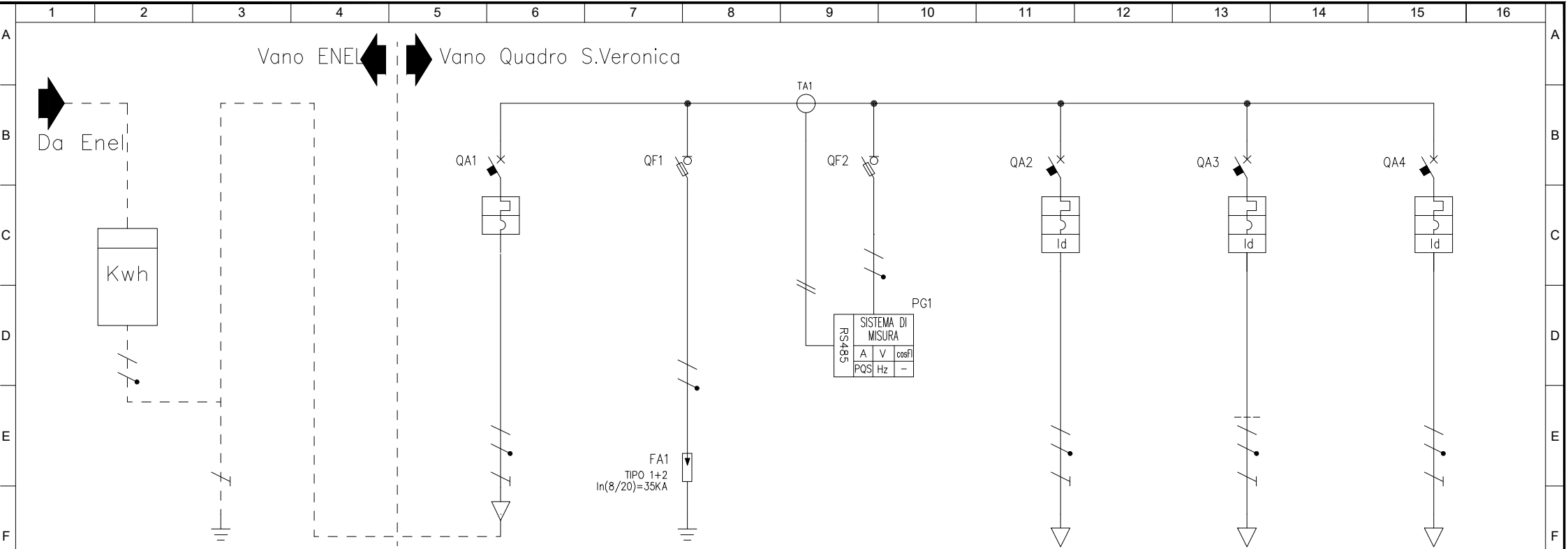
DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



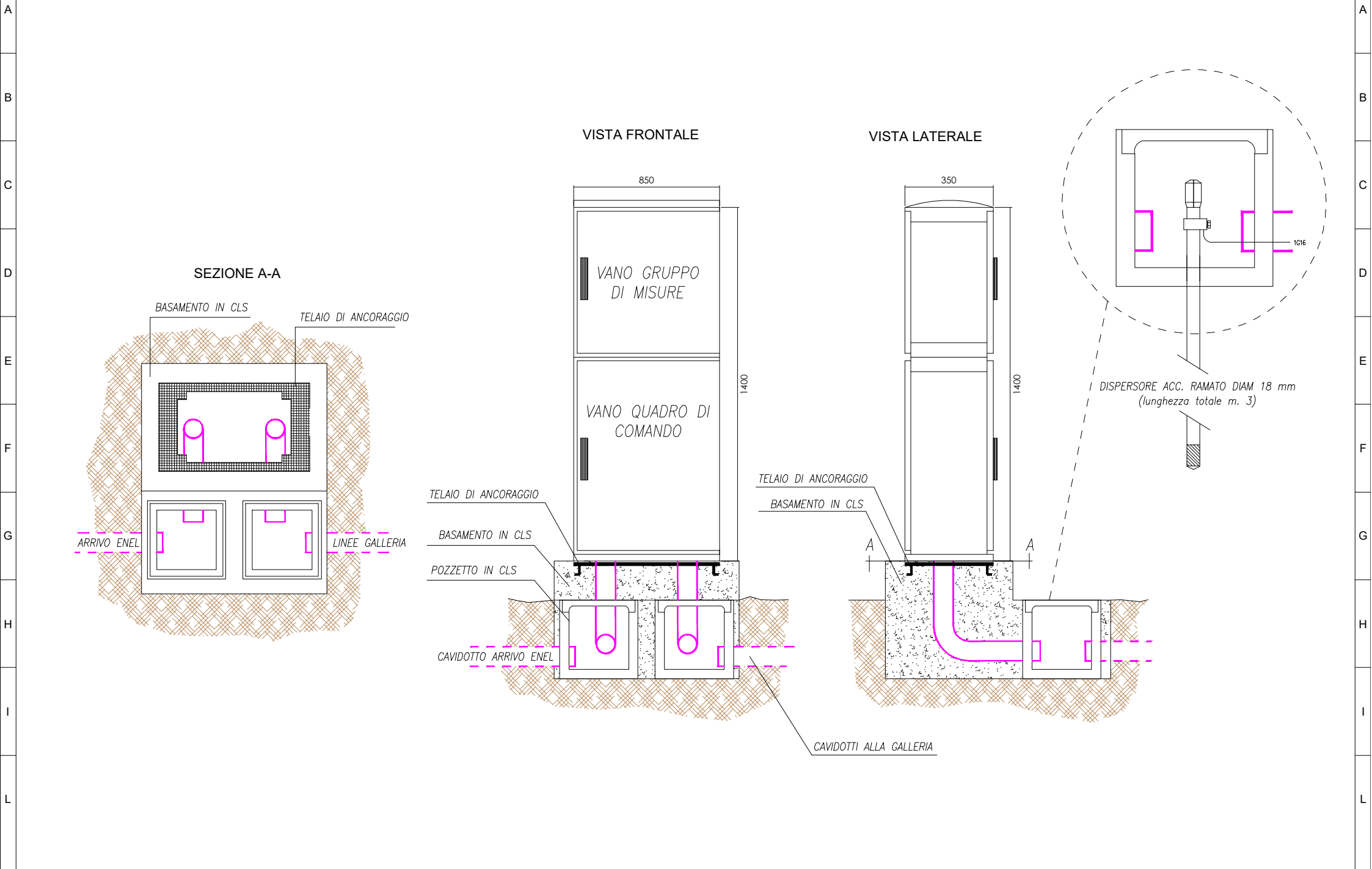
UTENZA	DENOMINAZIONE		ARRIVO DA CONTATORE		SCARICATORI SOVRATENSIONE		STRUMENTO MULTIFUNZIONE		PERMANENTE 1		PERMANENTE 2		RISERVA			
	SIGLA		IGO													
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TT		TT		TT		TT		TT		TT			
	POTENZA KVA	lb							0,136	0,63	0,170	0,78				
	COEF. CONTEMP.	COS φ							1	095	1	095				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	CONSTRUTTORE		---		---		---		---		---		---			
	TIPO		MOD-DIN		MOD-DIN		MOD. DIN		MOD. DIN		MOD. DIN		MOD. DIN			
	N.POLI	In	2	16	1N	63	1N	32	2	10	2	10	2	10		
	I <sub>th</sub>	A   I <sub>dn</sub>	A   TIPO DIFF.						10	0,3	A	10	0,3	A	10	0,3
	I <sub>m</sub> (o curva)	A   P <sub>di</sub>	kA	c	6				C	6	C	6	C	6		
FUSIBILE	TIPO				gC 32A		gC 4A									
	CALIBRO	A			32		4									
CONTATTORE	TIPO															
	I <sub>n</sub>	A   P <sub>n</sub>	kW													
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA	A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG16OR16 0.6/1 kV		FG18M16 0.6/1 kV		FG18M16 0.6/1 kV		FG18M16 0.6/1 kV		FG18M16 0.6/1 kV		FG18M16 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE		2(1x6)+1G16		2(1x6)		2(1x6)		2(1x6)		2(1x6)		2(1x6)			
	LUNGHEZZA		m		m		m		m		m		m			
	I <sub>z</sub>		A		A		A		A		A		A			
	C.d.T. a I <sub>n</sub>		%   C.d.T. a I <sub>b</sub>		%   C.d.T. a I <sub>b</sub>		%   C.d.T. a I <sub>b</sub>		%   C.d.T. a I <sub>b</sub>		%   C.d.T. a I <sub>b</sub>		%   C.d.T. a I <sub>b</sub>			
	Z <sub>k</sub>		mΩ   Z <sub>s</sub>		mΩ   Z <sub>s</sub>		mΩ   Z <sub>s</sub>		mΩ   Z <sub>s</sub>		mΩ   Z <sub>s</sub>		mΩ   Z <sub>s</sub>			
I <sub>k</sub> trifase/monof.		kA   I <sub>k1</sub> fase/terra		kA   I <sub>k1</sub> fase/terra		kA   I <sub>k1</sub> fase/terra		kA   I <sub>k1</sub> fase/terra		kA   I <sub>k1</sub> fase/terra		kA   I <sub>k1</sub> fase/terra				
NUMERAZIONE MORSETTIERA																

No	MODIFICHE	DATA	FIRMA



DESCRIZIONE  
 GALLERIA SANTA VERONICA  
 SCHEMA QUADRO - QGBT-SV  
 SCHEMA UNIFILARE

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78**  
**S.G.C. GROSSETTO - FANO**  
 tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa



No	MODIFICHE	DATA	FIRMA



DESCRIZIONE

GALLERIA SANTA VERONICA  
 SCHEMA QUADRO - QGBT-SV  
 FRONTE QUADRO

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78**  
**S.G.C. GROSSETO - FANO**  
 tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa