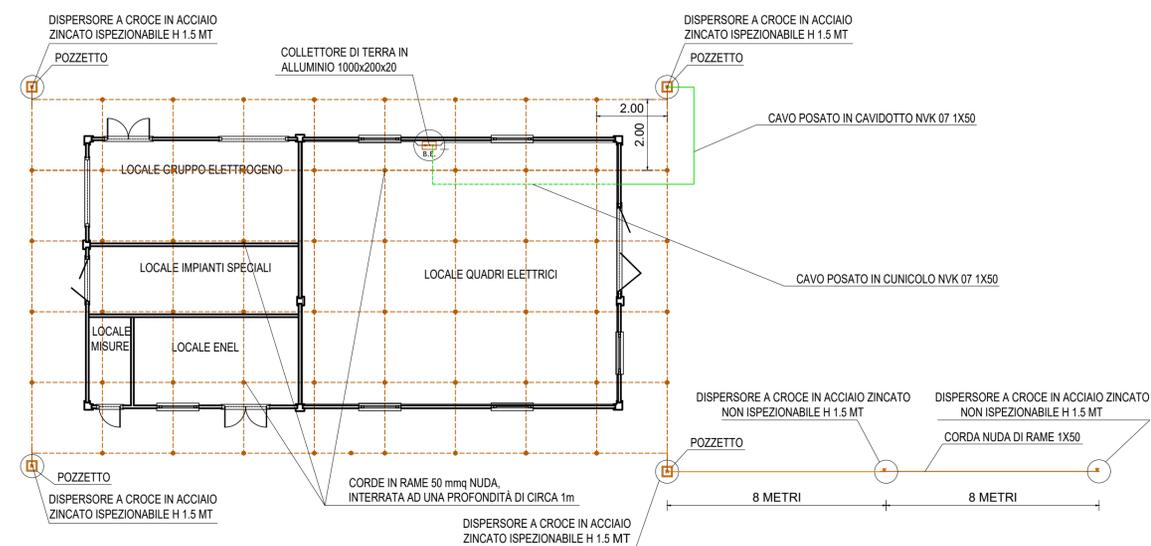
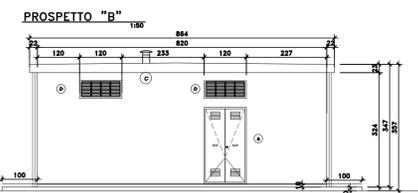
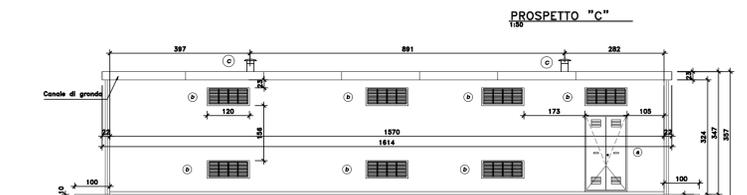
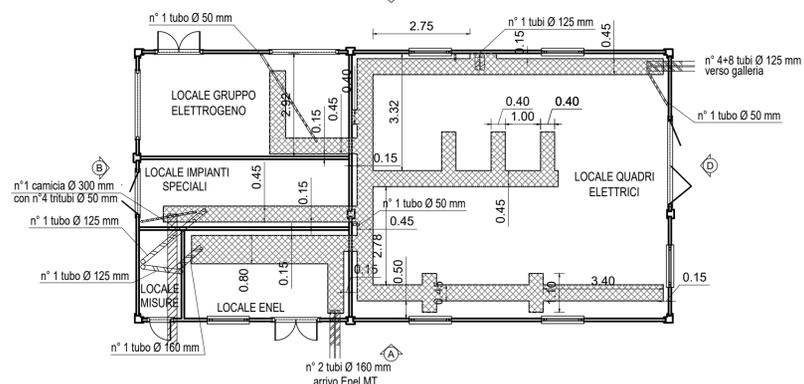


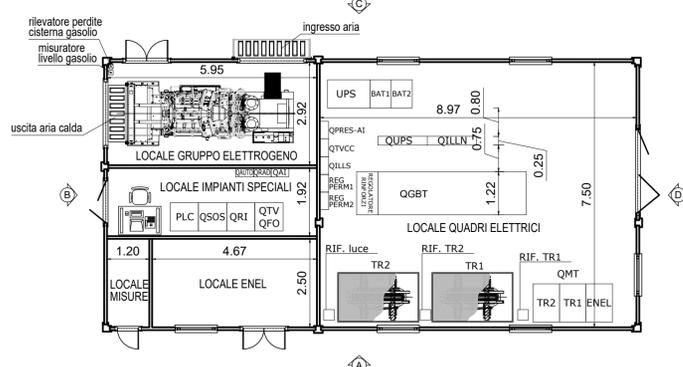
DISPOSIZIONE IMPIANTO DI MESSA A TERRA



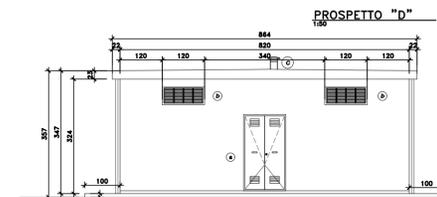
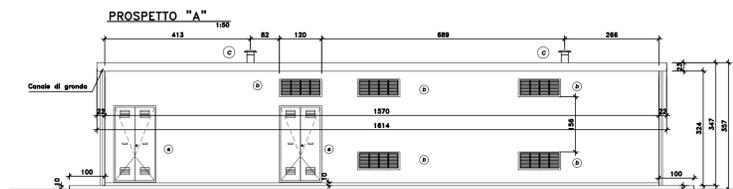
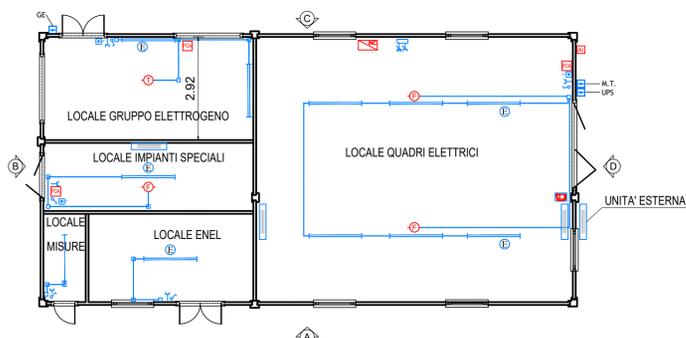
DISPOSIZIONE CUNICOLI E TUBAZIONI



DISPOSIZIONE QUADRI ELETTRICI E TRAFI



DISPOSIZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE E F.M.



- a PORTA IN VETRORESINA STAMPATO A MACCHINA A DUE ANTE PER LOCALE CABINA, A UNA ANTA PER LOCALE CONTATORI COME DA OMOLOGAZIONE ENEL DS919 COMPLETE DI SERRATURA OMOLOGATA DS 988
- b FINESTRA DI AEREAZIONE IN VETRORESINA STAMPATO A MACCHINA COME DA OMOLOGAZIONE ENEL DS 927 DIMENSIONI 50x120cm
- c ASPIRATORE EOLICO IN ACCIAIO INOX APPROVATO ENEL

LEGENDA

	BINARIO DI SOSTEGNO TRAFI		ARMATURA C.S. DOTATA DI GRUPPO BATTERIA PER EMERGENZA		QMT QUADRO MEDIA TENSIONE		TR1 TRASFORMATORE 1 (1250 kVA)
	UNITA' DI REFRIGERAZIONE A PARETE		ARMATURA DI ILLUMINAZIONE FL 1x36W IP65 PER POSA A VISTA		QGENBT QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE		TR2 TRASFORMATORE 2 (1250 kVA)
	TUBAZIONE IN PVC Ø20mm POSATA A VISTA		ESTINTORE PORTATILE A GAS Co2 DA 5kg COMPLETO DI SUPPORTO		QILLN QUADRO ILLUMINAZIONE ORDINARIA		GE GRUPPO ELETTROGENO (1250 kVA)
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC DIM. 100x100mm		PULSANTE MANUALE		QILLS QUADRO ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA		UPS GRUPPO DI CONTINUITA' (100 kVA)
	PRESA DI SERVIZIO 2P+Pe 10A/230V		PANNELLO OTTICO ACUSTICO		QAUT QUADRO AUTOMAZIONE		
	PANNELLO DI SUPPORTO PRESE CEE		SIRENA ANTINCENDIO		QUPS QUADRO LINEE PRIVILEGIATE		
	PRESA CEE INTERBLOCCATA CON FUSIBILI 2x16A+Pe/230V		CENTRALE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI		QGE QUADRO GRUPPO ELETTROGENO		
	PRESA CEE INTERBLOCCATA CON FUSIBILI 3x16A+N+Pe/400V		RIVELATORE TERMICO		QFO QUADRO FIBRA OTTICA		
	INTERRUTTORE UNIPOLARE 10A		RIVELATORE OTTICO DI FUMO		QTV QUADRO VIDEOSORVEGLIANZA		
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO		POZZETTO 400x400 CON DISPERSORE A CROCE IN ACCIAIO RAMATO		QRAD QUADRO RADIO		
	ARMATURA DI ILLUMINAZIONE FL 2x36W IP65 PER POSA A VISTA		BARRA EQUIPOTENZIALE		QRI QUADRO RILEVAMENTO INCENDIO GALLERIA		

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**E 78 GROSSETO - FANO**  
**TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA**  
**Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4')**

**PROGETTO DEFINITIVO** AN 245

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 2657	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE INFORMATICA Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762	(Mandante) (Mandante) (Mandante)	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

**IMPIANTI TECNOLOGICI**  
 Galleria 2  
 Cabina elettrica - Layout apparecchiature

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: <b>D T A N 2 4 5</b>   LIV-PROG: <b>D</b>   ANNO: <b>22</b>	TOOIM03IMPDI01B	<b>B</b>	varie
ELAB. <b>T O I M O 3 I M P D I O 1</b>			
<b>D</b>			
<b>C</b>			
<b>B</b>	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Salvi Panfilì Guiducci
<b>A</b>	Emissione	Ottobre 22	Salvi Panfilì Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO