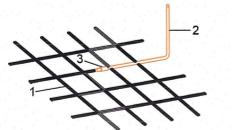


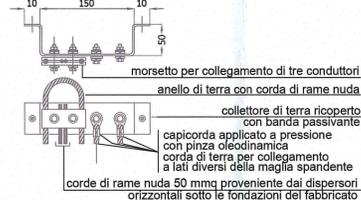
## PARTICOLARI RETE DI TERRA

TIPICO COLLEGAMENTO ALL' ARMATURA



- 1 - maglia elettrosaldata 15x15 cm
- 2 - corda di rame nuda da 50 mmq
- 3 - connessione di equipotenzialità saldata

TIPICO COLLETTORE DI TERRA

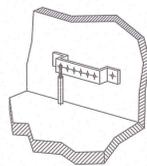


morsetto per collegamento di tre conduttori  
anello di terra con corda di rame nuda  
collettore di terra ricoperto con banda passivante con pinza oleodinamica  
capicorda applicato a pressione con pinza oleodinamica  
corda di terra per collegamento a lati diversi della maglia spandente  
corde di rame nuda 50 mmq provenienti dai dispersori orizzontali sotto le fondazioni del fabbricato

TIPICO CONNESSIONI CORDE DI TERRA

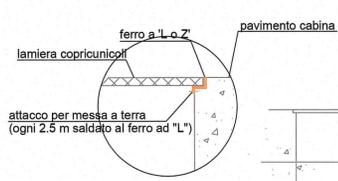


TIPICO POSA COLLETTORE DI TERRA



## PARTICOLARE CUNICOLO PORTACAVI

MESSA A TERRA FERRO A 'L'



lamiera copricunicoli  
ferro a 'L' o 'Z'  
pavimento cabina  
attacco per messa a terra (ogni 2.5 m saldato al ferro ad 'L')

LAMIERA COPRICUNICOLI



Disegno ricavato da specifica ENEL 22.61 30 Luglio 86 Ed.1  
MATERIALE: Lamiera striata 4 UNI 3151 in Fe 320 UNI 7070 zincato a caldo a norme CEI 7-6  
Dovrà essere impresso il marchio del fornitore.

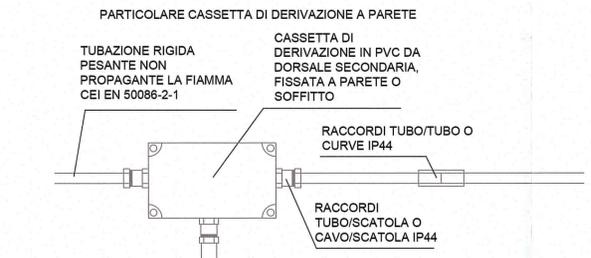
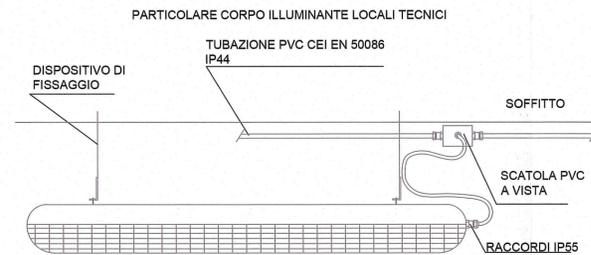
## PARTICOLARE FINESTRA IN RESINA SINTETICA



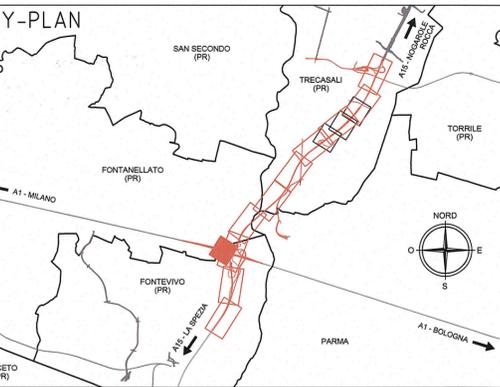
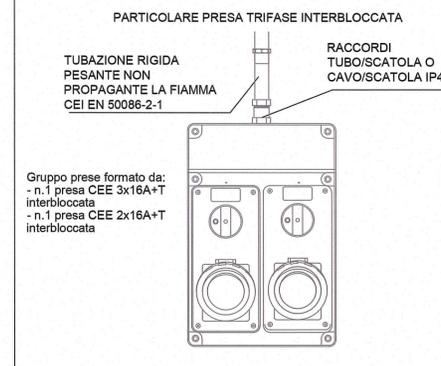
1) - MATERIALI: resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, isolante, autoestinguente, a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi, di colore grigio. Superficie lucida. Rete antisetto in acciaio inox. Rete antisetto in acciaio inox. Insetti filettati in ottone P-Cu Zn 33 UNI 4894. Viteria ed elementi accessori in acciaio inox X5 Cr Ni1810 UNI 6900-71.

2) - CARATTERISTICHE: la finestra installata dovrà garantire una adeguata protezione contro l'introduzione di corpi estranei e la penetrazione d'acqua con grado di protezione (IP 33 Norme CEI 70-1). La finestra può essere in un unico pezzo. Dovrà garantire una superficie utile minima per il passaggio dell'aria di 2800cmq. Sulla superficie interna della finestra del locale ENEL è stampata la sigla ENEL, il nome o il marchio del Costruttore, la sigla della materia prima impiegata l'anno di fabbricazione e il contrassegno dello stampo.

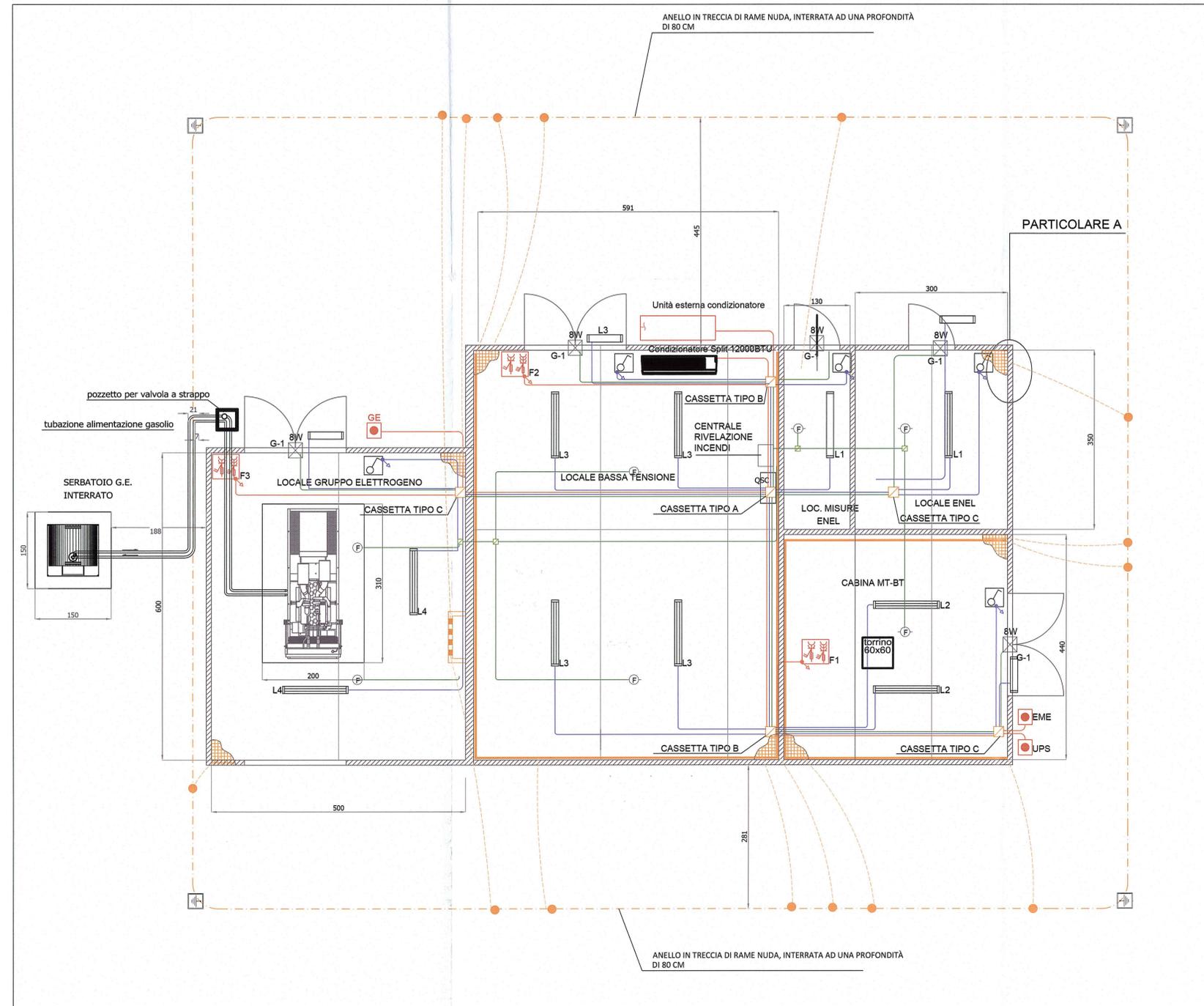
## PARTICOLARI INSTALLATIVI



## PARTICOLARI INSTALLATIVI



## PLANIMETRIA IMPIANTI FM, ILLUMINAZIONE ED IMPIANTO DI TERRA - scala 1:50



### LEGENDA SIMBOLI

	Gruppo prese formato da: - n.1 presa CEE 3x16A+T interbloccata - n.1 presa CEE 2x16A+T interbloccata
	Plafoniera fluorescente 2x58W IP55
	Plafoniera fluorescente 1x58W IP55
	Plafoniera fluorescente 1x18W IP65
	Interruttore unipolare 10A in custodia IP55
	Tubazione in PVC rigido per impianti elettrici dim. Ø25 mm - installazione a vista a soffitto
	Scatola di derivazione IP55 completa di setto separatore: - tipo A dim. 460x380x120mm, 14 fori, tubo rigido fino a Ø40mm - tipo B dim. 300x220x120mm, 12 fori, tubo rigido fino a Ø40mm - tipo C dim. 150x110x70mm, 10 fori, tubo rigido fino a Ø25mm
	Salita/discesa impianti
	Pozzetto in resina dim. cm 30x30x30 con chiusino e dispersore a picchetto in rame Sezione a croce 50x50x5 mm lunghezza 3 m
	Corda di rame nuda sez. 95 mmq
	Corda di rame nuda sez. 50 mmq
	Piatto di rame sez. mm 50x4 fissato a parete mediante isolatori
	Collettore di terra. Morsetti equipotenziale di rame sezione 50x4 mm, lunghezza 250 mm e bulloni inox
	Giunti a compressione a C (crimpit)
	Pulsante di sgancio generale di emergenza M.T. B.T. e continuità assoluta
	Pulsante di sgancio di emergenza gruppo elettrogeno
	Plafoniera di sicurezza autoalimentata tipo SA con lampada da 8W
	Pozzetto prefabbricato in cls completo di chiusino in calcestruzzo classe D400 e relativo telaio - dimensioni interne 600x600x900 mm; - impronta Ø360 mm; - altezza esterna 955 mm; - spessore pareti 55 mm;
	Rivelatore fumi a doppia tecnologia ottico - termico

Comittente: **AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.**  
Via Cambaro 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice: **PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15 RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22 CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR) E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**  
C.U.P. G61B04000060008 C.I.G. 307068161E

**PROGETTO ESECUTIVO**

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.  
Il Direttore TIBRE:   
Il Responsabile del Procedimento:   
Il Presidente:

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.  
Il Direttore Tecnico e Responsabile di Progetto: **Dot. Ing. Luca Bondanelli**

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**  
FONDATA NEL 1910

Il Progettista: **Ing. Fabio Nicelli**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581  
Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: **Ing. Giovanni Maria Cepparotti**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di: **PIZZAROTTI**  
Il Progettista Responsabile Integrato: **Ing. Pietro Matzoli**  
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A.  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 2125

Titolo Elaborato: **Asse principale Impianti elettromeccanici - Locali tecnici Impianti elettromeccanici dal km -2+350 a sp. sud ponte fiume Taro (km 0+450,78) Layout Cabina - Tav 1/2**

Data Emissione Progetto: 18/03/2014  
Scala: Varie

Identif. Elaborato:	N.RO IDENTIFICATIVO	CODICE COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	CAL. OPERA	N.RO OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	N.RO PROG. DOC.	REVISIONE
		RAAA	1	E	I	AP	IM	01	L	PC	001	A

A	13/06/2014	RIEMMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	A. MUZI	NIGRELLI	MAZZOLI
Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato