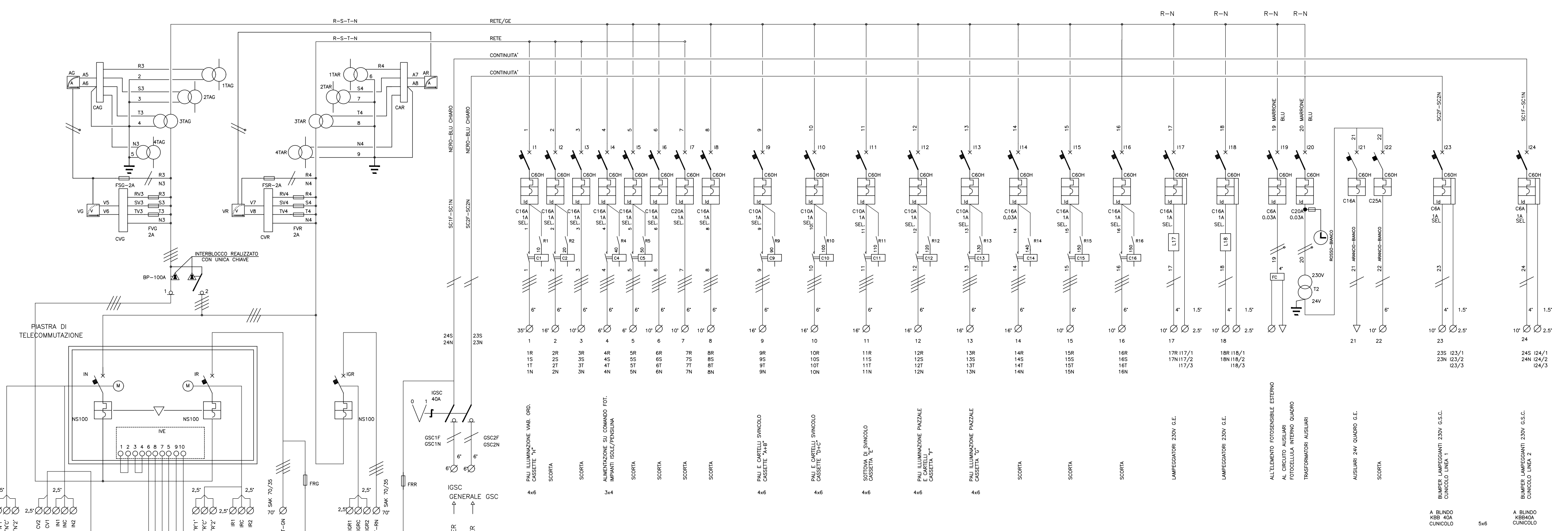
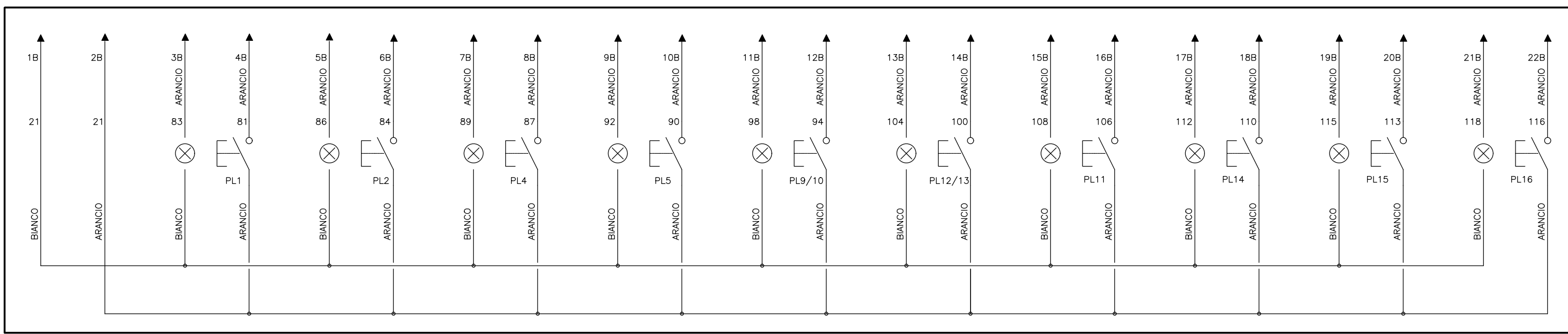


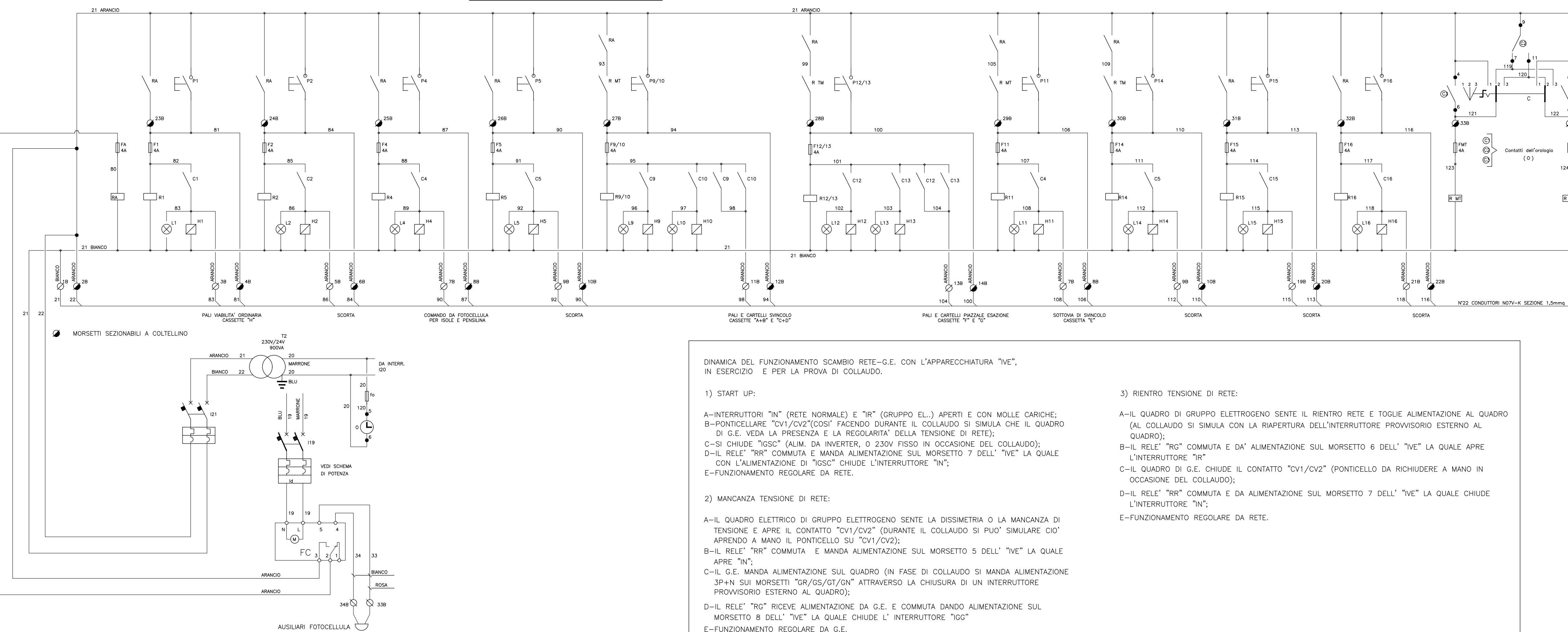
SEZIONE LUCE ESTERNA



PIASTRA TELECOMANDO



SCHEMA AUSILIARI LUCE ESTERNA

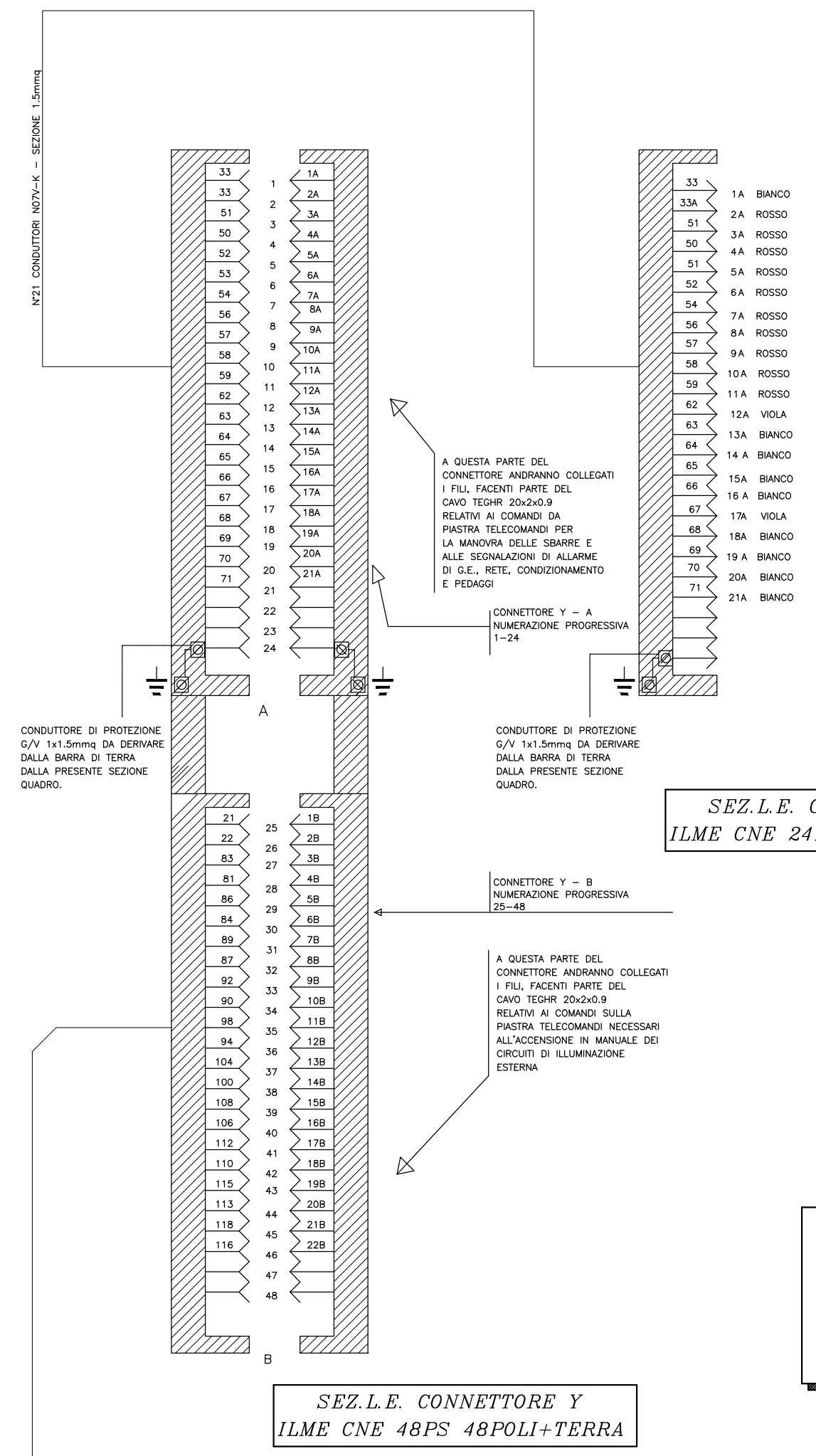


DINAMICA DEL FUNZIONAMENTO SCAMBIO RETE-G.E. CON L'APPARECCHIATURA "IVE", IN ESERCIZIO E PER LA PROVA DI COLLAUDO.

1) START UP:
 A-INTERRUTTORI "IN" (RETE NORMALE) E "IR" (GRUPPO EL.) APERTI E CON MOLLE CARICHE;
 B-PONTICELLARE "CV1/CV2"(COSI) FACENDO DURANTE IL COLLAUDO SI SIMULA CHE IL QUADRO DI G.E. VEDA LA PRESENZA E LA REGOLARITA' DELLA TENSIONE DI RETE);
 C-SI CHIUDE "GSC" (ALIM. DA INVERTER, O 230V FISSO IN OCCASIONE DEL COLLAUDO);
 D-IL RELE "RR" COMMUTA E MANDA ALIMENTAZIONE SUL MORSETTO 7 DELL' "IVE" LA QUALE CON L'ALIMENTAZIONE DI "GSC" CHIUDE L'INTERRUTTORE "IN";
 E-FUNZIONAMENTO REGOLARE DA RETE.

2) MANCANZA TENSIONE DI RETE:
 A-IL QUADRO ELETTRICO DI GRUPPO ELETTROGENO SENTE LA DISSIMETRIA O LA MANCANZA DI TENSIONE E APRE IL CONTATTO "CV1/CV2" (DURANTE IL COLLAUDO SI PUO' SIMULARE CIO' APRENDO A MANO IL PONTICELLO SU "CV1/CV2);
 B-IL RELE "RR" COMMUTA E MANDA ALIMENTAZIONE SUL MORSETTO 5 DELL' "IVE" LA QUALE APRE "IN";
 C-IL G.E. MANDA ALIMENTAZIONE SUL QUADRO (IN FASE DI COLLAUDO SI MANDA ALIMENTAZIONE 3P+N SUI MORSETTI "GR/GS/GT/GN" ATTRAVERSO LA CHIUSURA DI UN INTERRUTTORE PROVVISORIO ESTERNO AL QUADRO);
 D-IL RELE "RR" RICEVE ALIMENTAZIONE DA G.E. E COMMUTA DANDO ALIMENTAZIONE SUL MORSETTO 8 DELL' "IVE" LA QUALE CHIUDE L'INTERRUTTORE "IG"
 E-FUNZIONAMENTO REGOLARE DA G.E.

3) RIENTRO TENSIONE DI RETE:
 A-IL QUADRO DI GRUPPO ELETTROGENO SENTE IL RIENTRO RETE E TOGLIE ALIMENTAZIONE AL QUADRO (AL COLLAUDO SI SIMULA CON LA RIAPERTURA DELL'INTERRUTTORE PROVVISORIO ESTERNO AL QUADRO);
 B-IL RELE "RR" COMMUTA E DA' ALIMENTAZIONE SUL MORSETTO 6 DELL' "IVE" LA QUALE APRE L'INTERRUTTORE "IR"
 C-IL QUADRO DI G.E. CHIUDE IL CONTATTO "CV1/CV2" (PONTICELLO DA RICHIUDERE A MANO IN OCCASIONE DEL COLLAUDO);
 D-IL RELE "RR" COMMUTA E DA ALIMENTAZIONE SUL MORSETTO 7 DELL' "IVE" LA QUALE CHIUDE L'INTERRUTTORE "IN";
 E-FUNZIONAMENTO REGOLARE DA RETE.



SEZ.L.E. CONNETTORE W
ILME CNE 24PS 24POLI+TERRA

SEZ.L.E. CONNETTORE Y
ILME CNE 48PS 48POLI+TERRA

NOTA BENE

- IL PRESENTE ELABORATO DEVE RITENERSI VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI TECNOLOGICI.
- LE MARCHE E I MODELLI DELLE APPARECCHIATURE RAPPRESENTATE SUGLI ELABORATI DI PROGETTO SONO STATE INDICATE ESCLUSIVAMENTE PER UNA MIGLIORE INDIVIDUAZIONE TECNICA DEL PRODOTTO.

COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA
Città Metropolitana di Messina

REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI SANTA TERESA VAL D'AGRO' DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA CATANIA E CORISPONDENTI COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ORDINARIA
CUP:F91B13000720001 CIG: 9059590FCD

PROGETTAZIONE
Mandatario:
PROGER

Mandante:
PROGIN

DINAMICA s.r.l.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Antonino SUTERA

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:
Dott. Ing. Carlo LISTORTI

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI

PROJECT MANAGER ASSISTANT:
PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE:
Dott. Ing. Salvatore RUSSO
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
Dott. Ing. Michele PIRRO

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI
Dott. Ing. Paolo IORIO

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI:
Dott. Ing. Enrico D'ARGENZIO
Dott. Geol. Marco SANDRUCCI
Dott. Ing. Ylenia MASCARUCCI
Dott. Ing. Umberto RICCI

RESPONSABILE GEOTECNICA:
ESPERTO IDROLOGIA ED IDRAULICA:
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
RESPONSABILE INTERFERENZE E ESPROPRI:
RESPONSABILE DELLA QUALITA':
GIOVANE PROFESSIONISTA:
Geom. Antonio CHILÈ
Dott. Ing. Jacopo BENEDETTI
Dott. Ing. Domenico DICIONZO

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI
CASELLO AD ELEVATA AUTOMAZIONE
Impianti elettrici - piazzale di stazione schema elettrico ed ausiliari q.distribuzione sez. Luce esterna

Questo elaborato è di proprietà della Proger S.p.A. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato formato.	Commissio P20062	Nome File D0602-E3302_00.dwg	Codice Elaborato D 06 02 E 33 02 00	Rev 00	Scala ---	
REVISIONI	00	25/01/2021	EMISSIONE	MAMMARELLA	D'ARGENZIO	LISTORTI
REV.	DATA	MOTIVAZIONE	REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO	
RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	R.U.P.: Supp. R.U.P.:	Dott. Ing. Onofrio CRISAFULLI Dott. Ing. Adriano GRASSI	VISTI/APPROVAZIONI:			