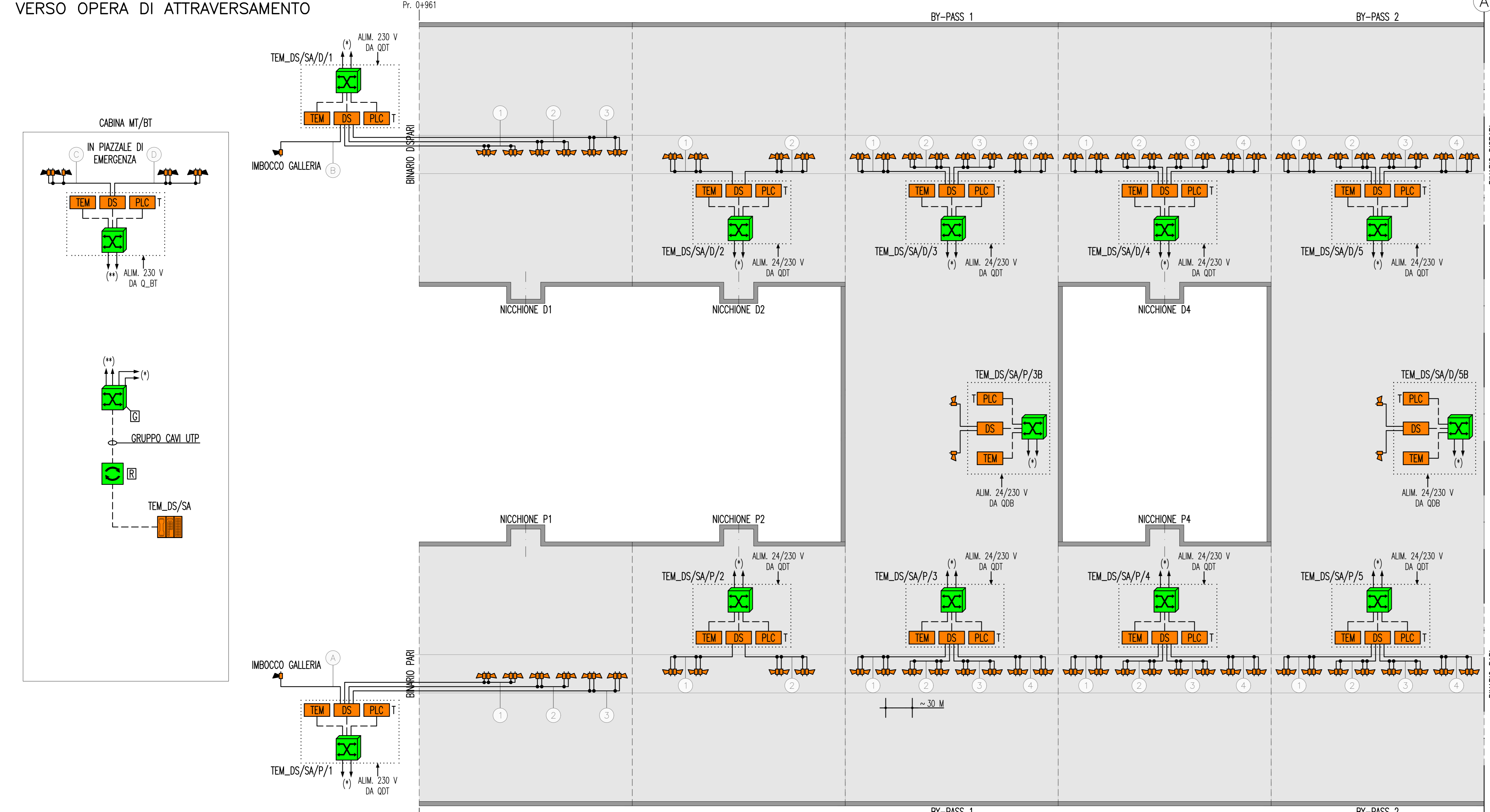


PIAZZALE DI EMERGENZA S.AGATA  
VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO

GALLERIA S.AGATA



**LEGENDA COLORI**

|             |  |
|-------------|--|
| Red         | IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE/FORZA MOTRICE (LFM)                |
| Orange      | IMPIANTO DI SUPERVISIONE (LFM)                               |
| Green       | IMPIANTO TELEFONIA DI EMERGENZA E DIFFUSIONE SONORA (TEM_DS) |
| Purple      | IMPIANTI TVcc, ANTINTRUSIONE, CONTROLLO ACCESSI              |
| Blue        | IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI                                 |
| Yellow      | IMPIANTO RADIO GSM/UMTS                                      |
| Light Blue  | IMPIANTO ANTINCENDIO   |
| Light Green | IMPIANTO DI VENTILAZIONE                                     |
| Dark Green  | RETE DATI DI EMERGENZA                                       |

**LEGENDA DENOMINAZIONE APPARATI**

|        |                   |
|--------|-------------------|
| SW     | SWITCH PRINCIPALE |
| SWN    | SWITCH DI NODO    |
| SWB    | SWITCH DI BINIO   |
| TEM_DS | COLONNINO TEM_DS  |

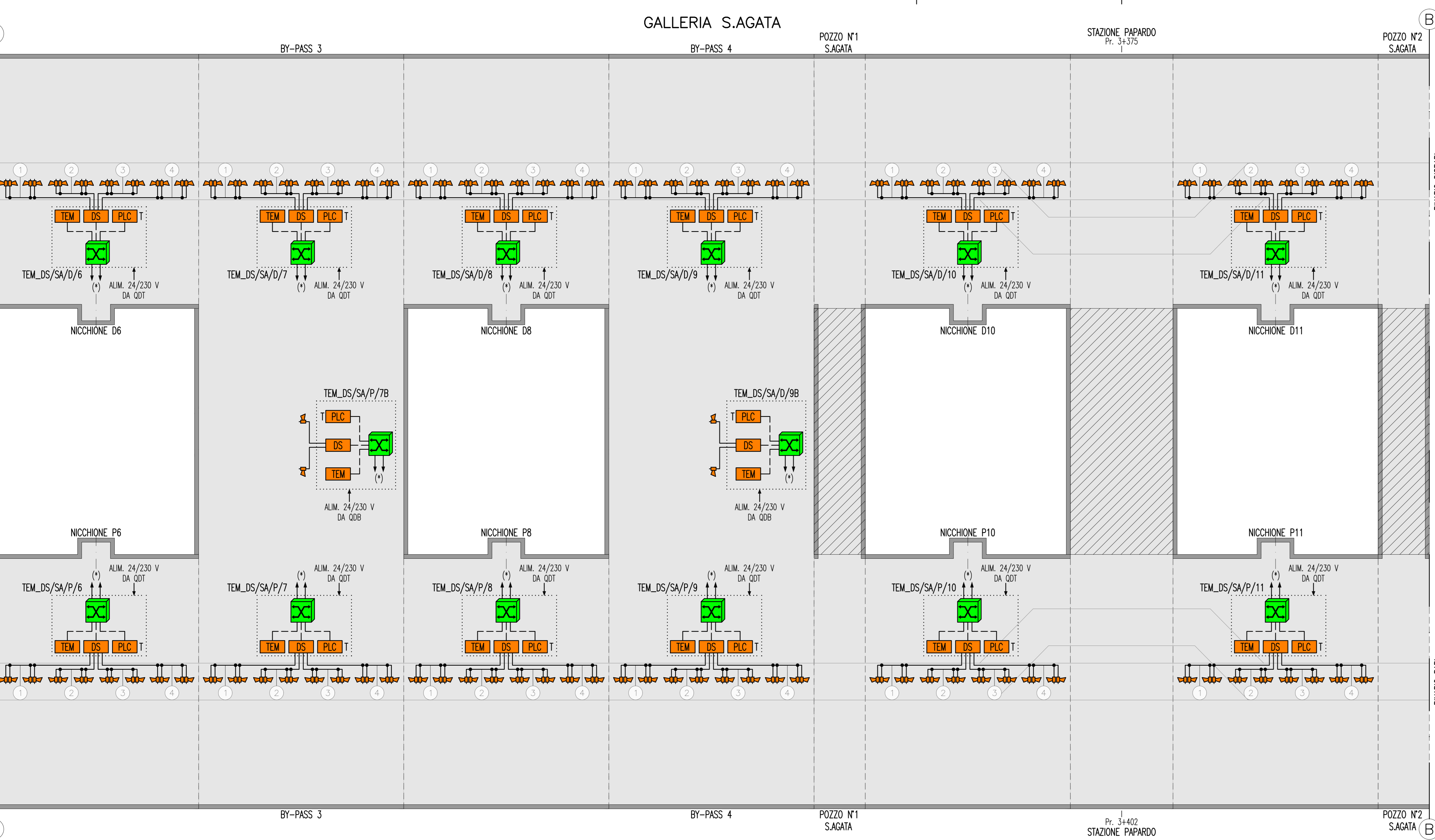
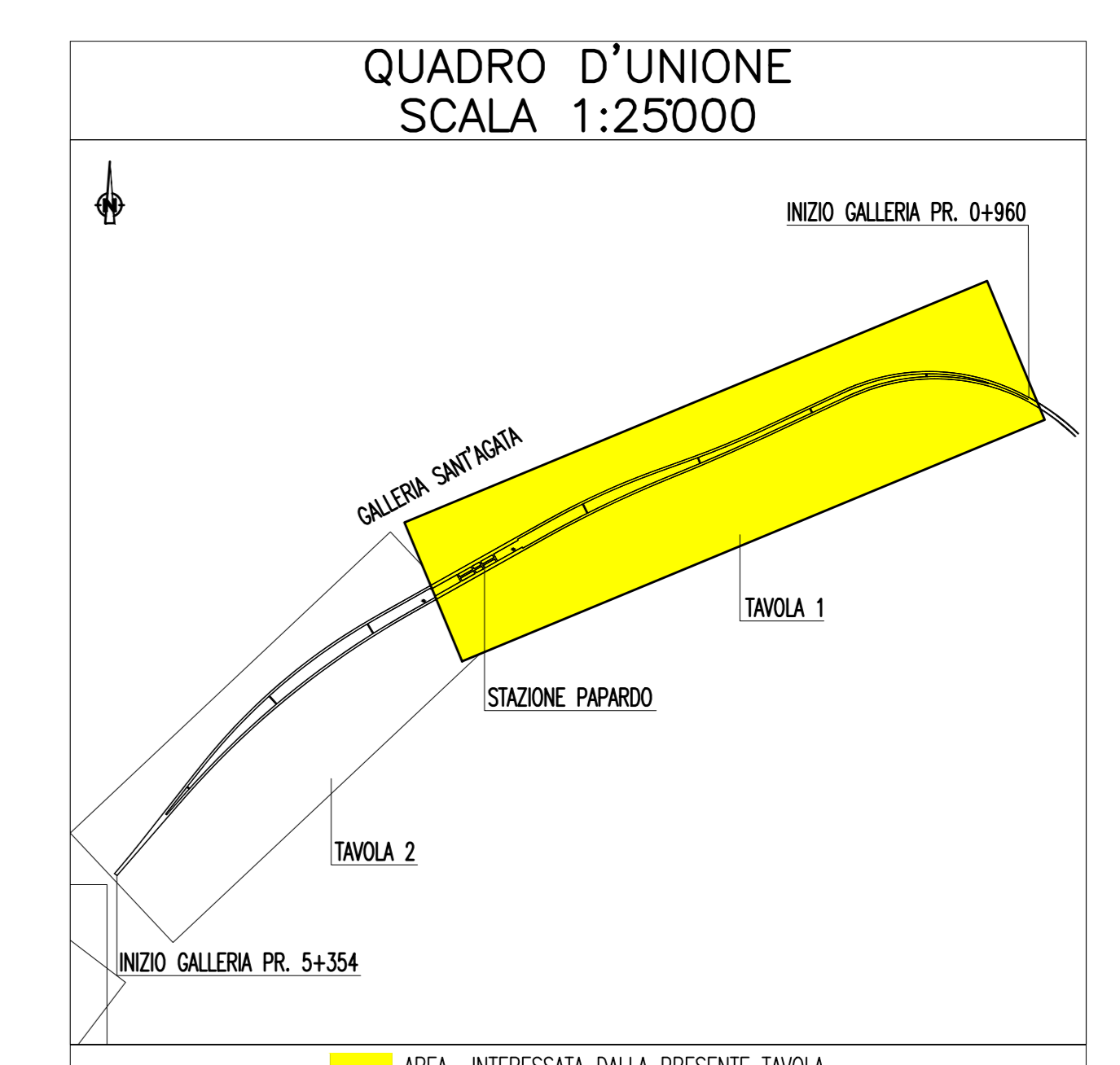
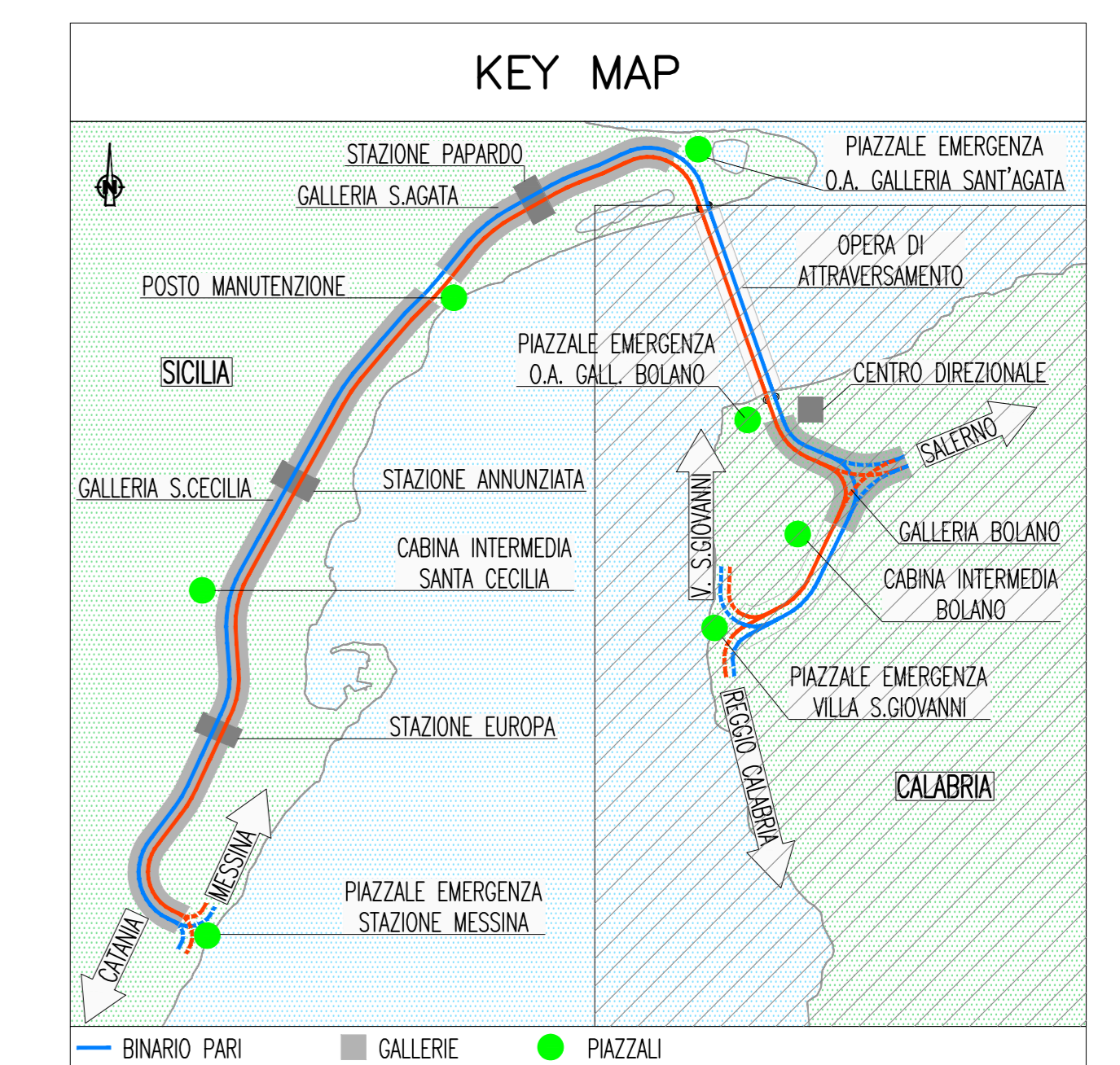
**LEGENDA POSIZIONE APPARATI**

|         |   |
|---------|---|
| .../BOX | GALLERIA BOLANO X=1(RAMI 1 E 2) - X=2(RAMI 3 E 4) - X=3(RAMI 5 E 6) |
| .../CB  | CABINA INTERMEDIA GALLERIA BOLANO                                   |
| .../CC  | CABINA INTERMEDIA GALLERIA S.CECILIA                                |
| .../ME  | PIAZZALE DI EMERGENZA STAZIONE DI MESSINA                           |
| .../OP  | OPERA DI ATTRAVERSAMENTO  |
| .../PB  | PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. BOLANO (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO) |
| .../PE  | PIAZZALE DI EMERGENZA GALL. SAGATA (VERSO OPERA DI ATTRAVERSAMENTO) |
| .../PM  | POSTO DI MANUTENZIONE   |
| .../PV  | PIAZZALE DI EMERGENZA VILLA S.GIOVANNI                              |
| .../PX  | POZZI X=1(PAPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)                  |
| .../SA  | GALLERIA SANT'AGATA   |
| .../SC  | GALLERIA SANTA CECILIA  |
| .../SX  | STAZIONE X=1(PAPARDO) - X=2(ANNUNZIATA) - X=3(EUROPA)               |
| .../D   | BINARIO DISPARI   |
| .../P   | BINARIO PARI  |
| .../1   | NUMERAZIONE PROGRESSIVA   |

**LEGENDA SIMBOLI**

|        |  |
|--------|--|
| ---    | RETE ETHERNET SU CAVO UTP CAT6                       |
| - - -  | RETE ETHERNET SU FIBRA OTTICA                        |
| ---    | SEGNALE AUDIO SU CAVO F70M1 2X2.5 MMQ                |
| ⊗      | APPARATO ATTIVO                                      |
| ⊕      | SWITCH DI NODO (NESSUNA INDICAZIONE)                 |
| ⊖      | SWITCH GENERALE                                      |
| ⊗      | SWITCH DI BINIO                                      |
| ⊕      | APPARATO PASSIVO DI PERMUTAZIONE                     |
| ⊖      | PER CAVI UTP CAT.6                                   |
| ⊗      | CAVI FIBRE OTTICHE (MULTIMODALI E/O MONOMODALI)      |
| DA     | DIFFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=10 W                |
| DS     | DIFFUSORE A TROMBA CON POTENZA P=30 W                |
| TEM    | TELEFONO VIVAVOCE                                    |
| DS     | DIFFUSIONE SONORA                                    |
| PLC    | CONSOLLE DA TAVOLO (TELEFONIA DI EMERGENZA)          |
| PLC    | CONTROLLORE A LOGICA PROGRAMMABILE (PLC)             |
| PLC    | T - TELEFONIA DI EMERGENZA + DIFFUSIONE SONORA (TEM) |
| PLC    | I - SISTEMA RADIOPROPAGAZIONE GSM (RG)               |
| PLC    | A - ANTINCENDIO                                      |
| SERVER | SERVER   |
| ⊗      | COLLEGAMENTO X A DIFFUSORI                           |

NOTE GENERALI



NOTE:  
- (\*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN GALLERIA  
- (\*\*) CONNESSO A RETE DATI DI EMERGENZA IN PIAZZALE  
- / / / OGGETTO DI DIVERSI ELABORATI PROGETTUALI

**Stretto di Messina**  
Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente  
Organismo di diritto pubblico  
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1987, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.C.p.A.**  
IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)  
COOPERATIVA NAUTATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
SACYR S.A.U. (Mandatante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| IL PROGETTISTA<br>Dott. Ing. S. Barilli<br>Ordine Ingegneri V.C.D.<br>n° 122<br>Dott. Ing. E. Pappari<br>Ordine Ingegneri Milano<br>n° 15408 | IL CONTRATTORE GENERALE<br>Project Manager<br>(Ing. P.P. Marchese) | STRETTO DI MESSINA<br>Direttore Generale +<br>RUP Validazione<br>(Ing. G. Fummenghi) | STRETTO DI MESSINA<br>Amministratore Delegato<br>(Dott. P. Giucci) |
|--|--|--|--|

**COLLEGAMENTI SICILIA SF0515\_F0**  
IMPIANTI TECNOLOGICI ELETTROFERROVIARI DI LINEA  
IMPIANTI TELEFONICI E TELECOMUNICAZIONI  
GALLERIA NATURALE - SANT'AGATA  
SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI TT: TELEFONIA DI EMERGENZA E  
DIFFUSIONE SONORA - TAVOLA 1 DI 2

|      |            |                  |         |            |            |
|------|------------|------------------|---------|------------|------------|
| REV. | DATA       | DESCRIZIONE      | REDAITO | VERIFICATO | APPROVATO  |
| F0   | 20/06/2011 | EMISSIONE FINALE | D. RE   | M. TACCA   | L. BARILLI |