

NOTE GENERALI

NOTE:

TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN MILLISECONDI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO.

1. LE SOTTOSTAZIONI CONSISTONO DI SINGOLI COMPARTI, SONO COLLOCATE NEI CONCI DI TORRE 7 E 13 IN OGNI GAMBA NORD DELLE TORRI SICILIA E CALABRIA. LE PIATTAFORME DI EQUIPAGGIAMENTO SONO COLLOCATE SOPRA IL DIAPRAMMA TRASVERSALE INFERIORE E2 AL LIVELLO DEL TRINGIMENTO TRASVERSALE.
2. LE SOTTOSTAZIONI SONO EQUIPAGGATE CON UN SISTEMA ANTINCENDIO E DI RILEVAZIONE INCENDIO AUTOMATICO COMUNE CON GAS INERTE NOVOC 1230. I RILEVATORI ANTINCENDIO E GLI EROGATORI DEL GAS INERTE SONO COLLOCATI IN OGNI COMPARTIMENTO DELLE SOTTOSTAZIONI.
3. OGNI COMPARTO È FORNITO DI APERTURE DI VENTILAZIONE POSITE ALLA BASE ED IN SOMMITÀ AL FINE DI GARANTIRE LA VENTILAZIONE NATURALE.
4. OGNI COMPARTIMENTO È EQUIPAGGATO CON TRASSITI DEI CAVI CHIUSI ERMETICAMENTE E RESISTENTI AL FUOCO. I CAVI SONO DISPOSTI SOTTO LE PIATTAFORME DI EQUIPAGGIAMENTO.
5. QUADRI MV TIPO ABB SAFE RING/SAFE PLUS.

ELABORATI DI RIFERIMENTO:

CG1000-PSX09SV-0000000000-01 NOTE GENERALI  
 CG1000-P2ADPH-E22E000000-01 PIANO EQUIPAGGIAMENTO  
 CG1000-P1RDPIT-A3G0000000-01 SISTEMA DI RILEVAMENTO FUMI ED ANTINCENDIO

NOTES:

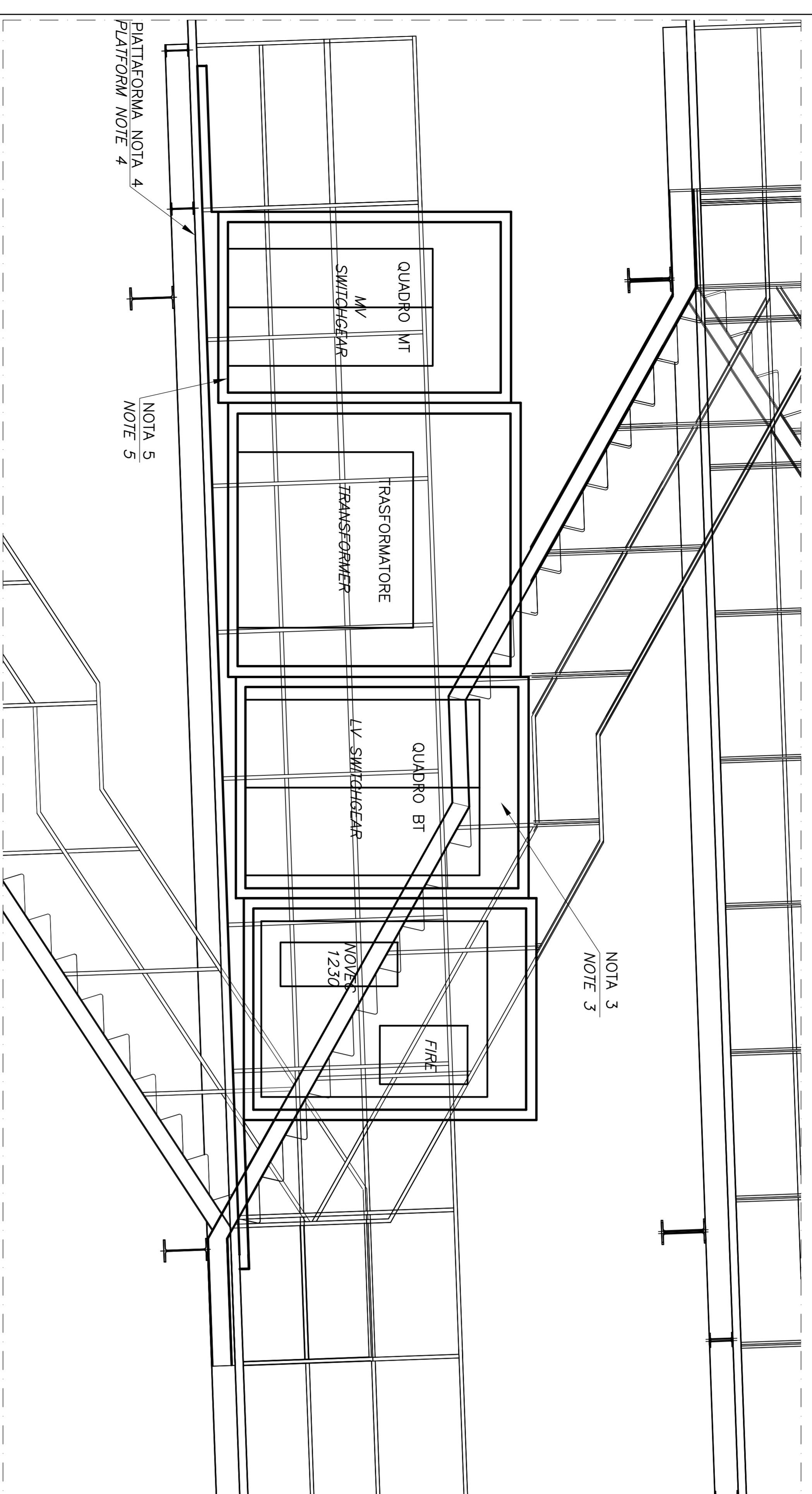
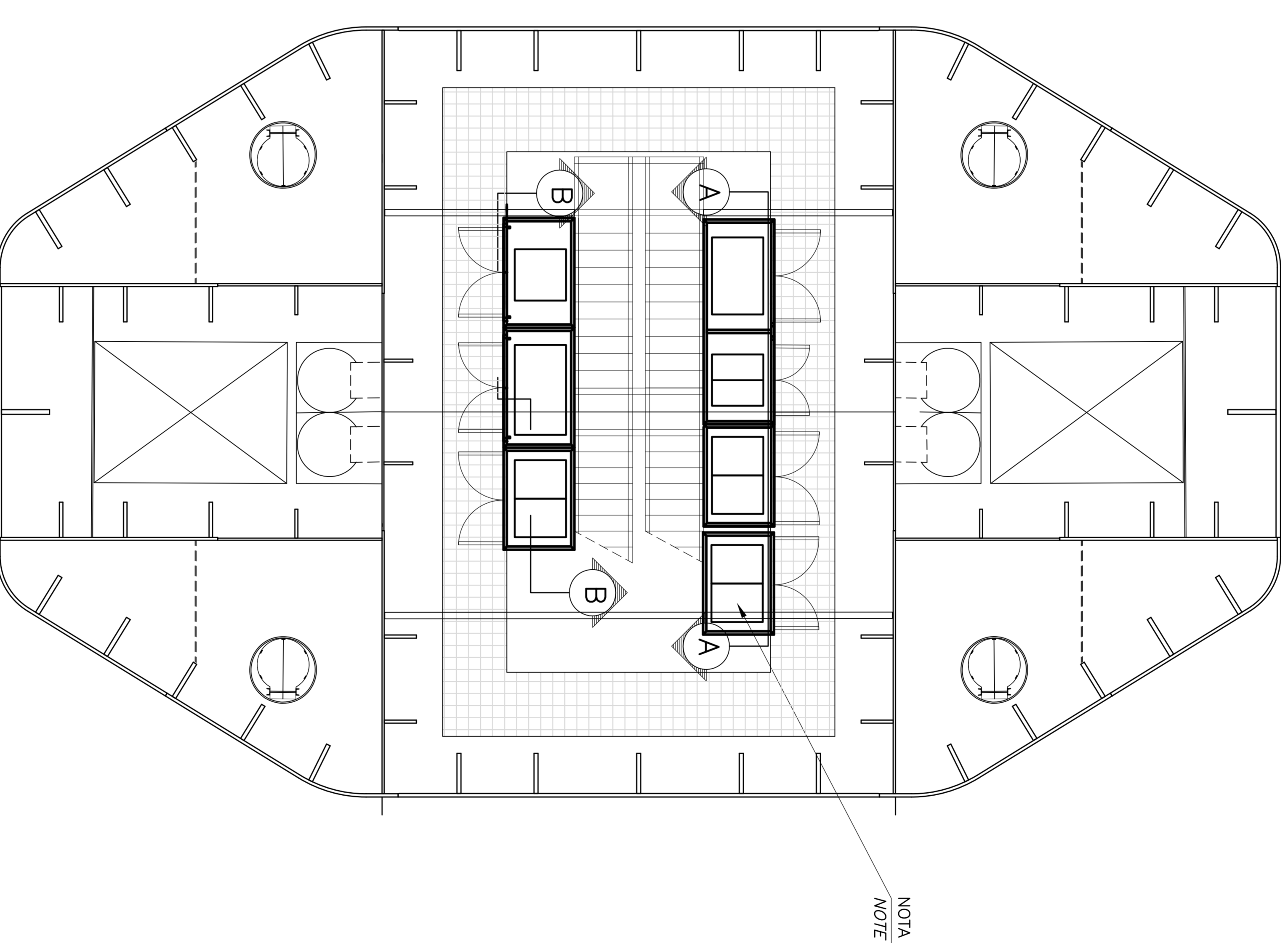
DIMENSIONS: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETRES UNLESS OTHERWISE NOTED.

1. SUB STATIONS CONSISTING OF INDIVIDUAL COMPARTMENTS, ARE LOCATED IN TOWER SECTIONS 7 AND 13 IN EACH NORTHERN TOWER LEG AT CALABRIA AND SICILY. EQUIPMENT PLATFORMS ARE LOCATED ABOVE LOWER TRANSVERSE DIAPHRAGM E2 AT TRANSVERSE STIFFENER LEVEL.
2. SUB STATIONS ARE EQUIPPED WITH A COMMON AUTOMATIC FIRE DETECTION AND FIRE FIGHTING SYSTEM WITH NOVOC 1230 INERT GAS. FIRE DETECTORS AND INERT GAS DISPENSERS ARE LOCATED IN EACH SUBSTATION COMPARTMENT.
3. EACH COMPARTMENT IS EQUIPPED WITH VENTILATION OPENINGS IN BOTTOM AND TOP FOR NATURAL VENTILATION.
4. EACH COMPARTMENT IS EQUIPPED WITH AIRTIGHT AND FIRE RESISTANT CABLE TRANSITS. CABLE ROUTING IS BELOW EQUIPMENT PLATFORM.
5. MV SWITCHGEAR ABB TYPE SAFE RING/SAFE PLUS.

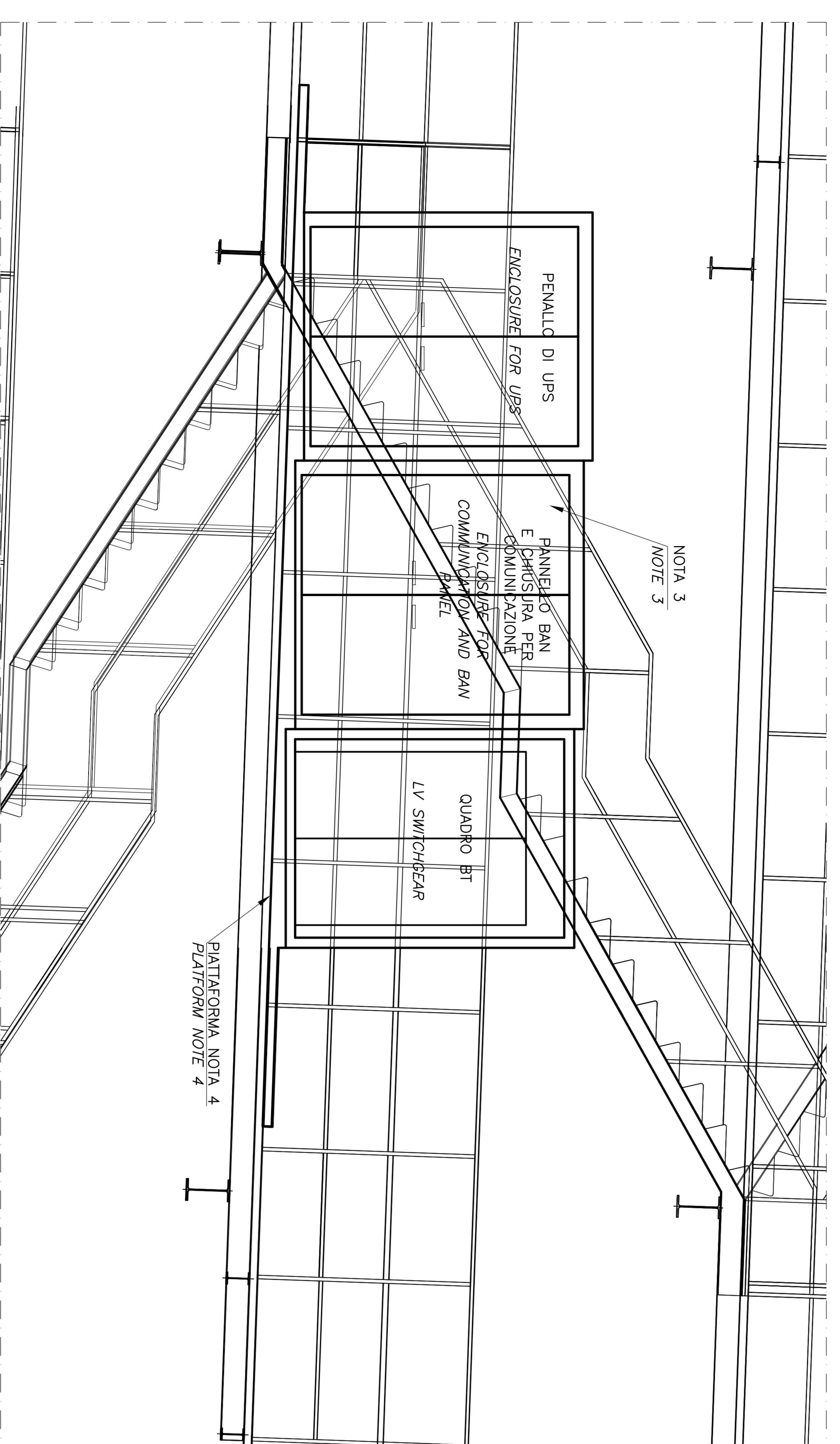
REFERENCES:

CG1000-PSX09SV-0000000000-01 GENERAL NOTES  
 CG1000-P2ADPH-E22E000000-01 EQUIPMENT LOCATION PLAN  
 CG1000-P1RDPIT-A3G0000000-01 FIRE DETECTION AND FIGHTING

SOTTOSTAZIONE TIPICA SU TORRE — NOTA 1  
 SCALE 1:150  
 TYPICAL SUBSTATION IN TOWER — NOTE 1  
 SCALE 1:150



SEZIONE A-A  
 SCALE 1:20  
 SECTION A-A  
 SCALE 1:20



SEZIONE B-B  
 SCALE 1:20  
 SECTION B-B  
 SCALE 1:20

**Stretto di Messina**  
 Società per Azioni  
 Sede in Messina, viale della Libertà, 101 - tel. 090/241111 - fax 090/241112

**EUROLINK S.p.A.**  
 Impiegato S.p.A. (Messina)  
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE FONICIA S.p.A. (Messina)  
 COMPARTIMENTI ELETTRICI (Messina)  
 SHIMADZU, HANEDA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)  
 ACTI S.p.A. - CONSORZIO STRETTO DI MESSINA

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMI**  
 Ing. E.M. Vito  
 Project Manager  
 (Ing. P.P. Marcheselli)

**STRETTO DI MESSINA**  
 Direttore Generale e  
 Amministratore Delegato  
 (Ing. G. Frammagioni)  
 (Dott. P. Ciucci)

**OPERA D'ATTRAVERSAMENTO**  
 IMPIANTI TECNOLOGICI  
 ELETTTRICI  
 DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT/BT  
 SOTTOSTAZIONI NELLE TORRI - PIANTA E SEZIONI

**PI0155\_F01**

BOA	DATA	REVISIONE	REDAZIONE	SCALE
1	20/06/2011	01	01	1:20
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				