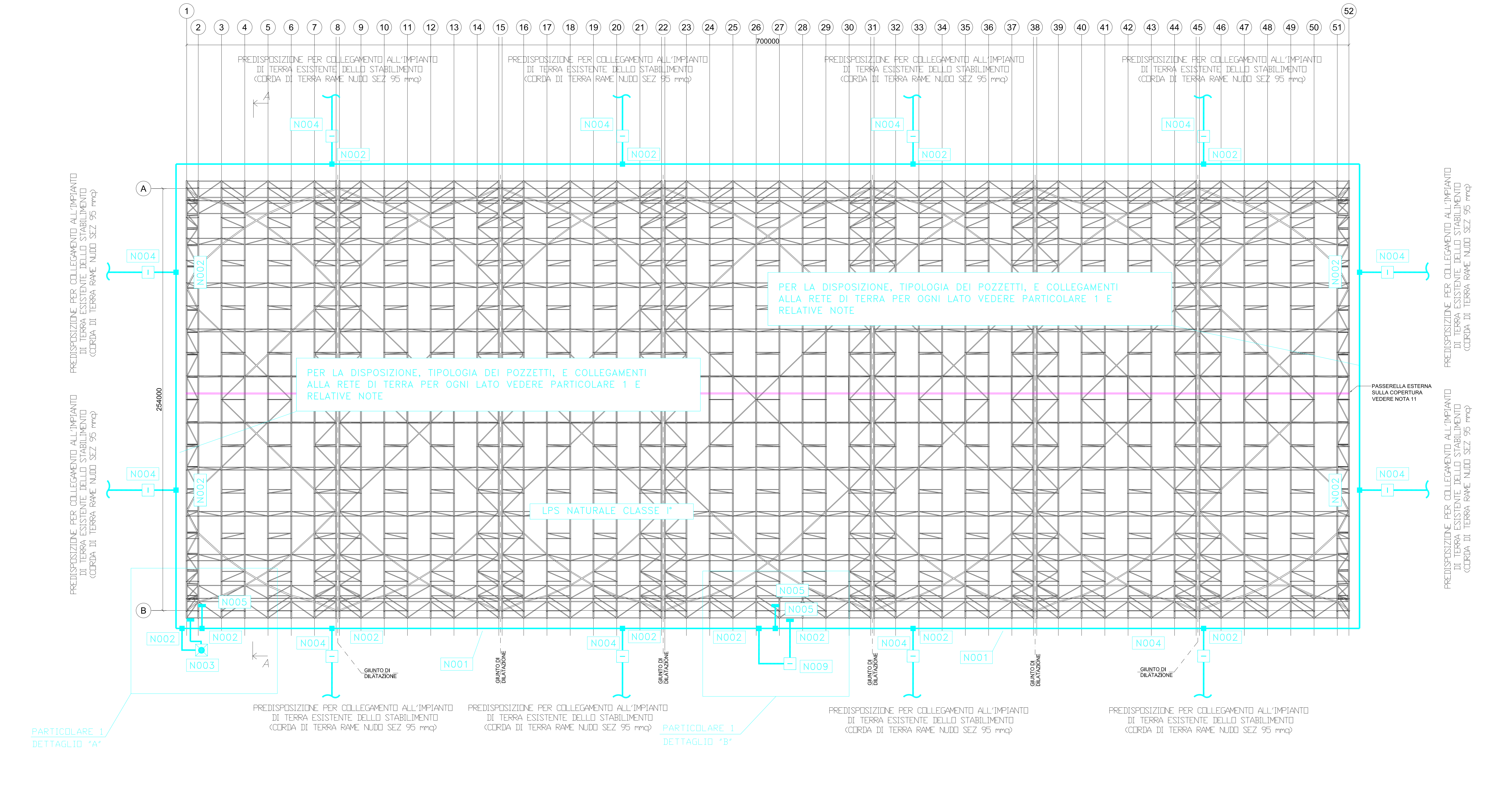


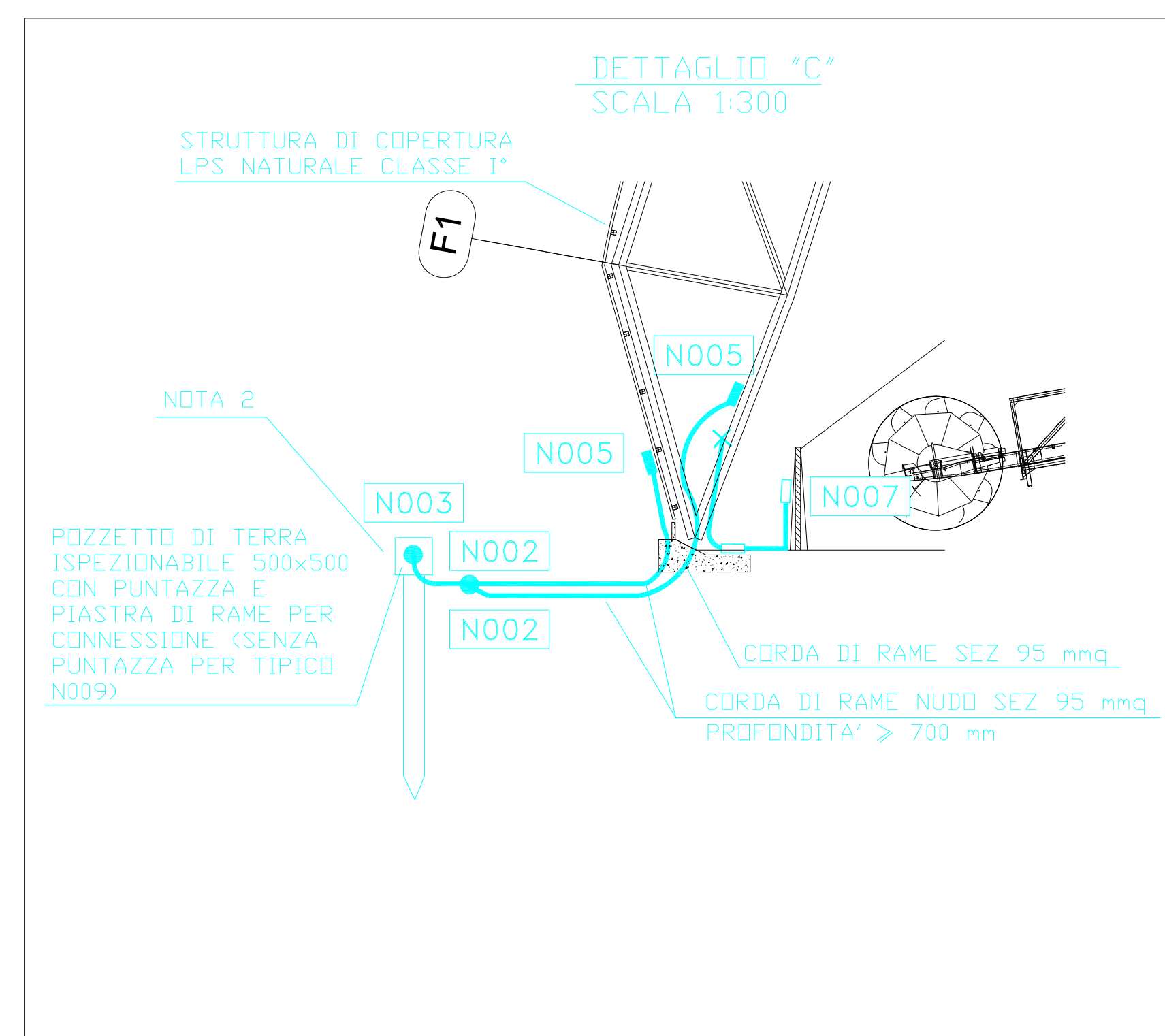
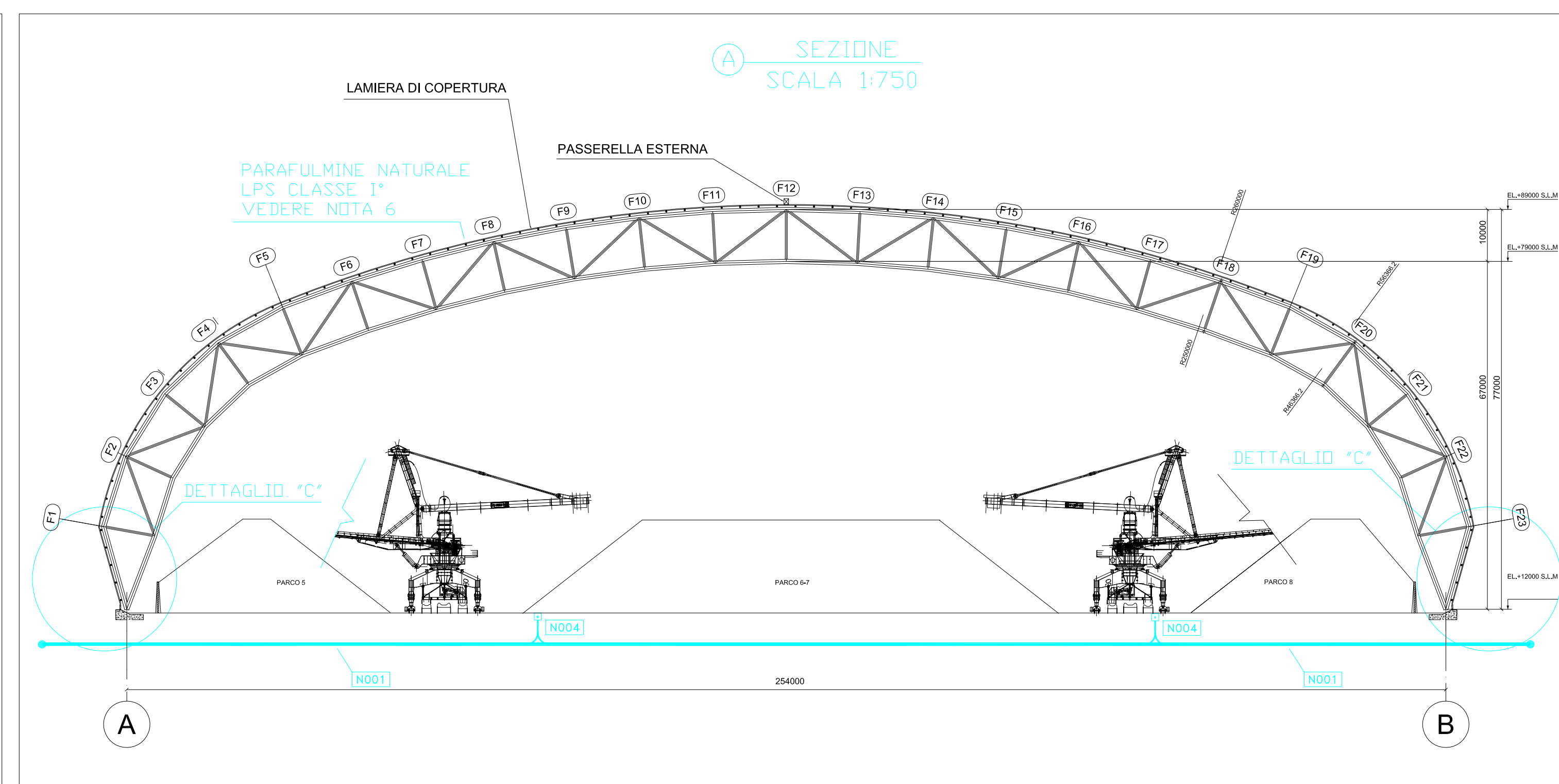
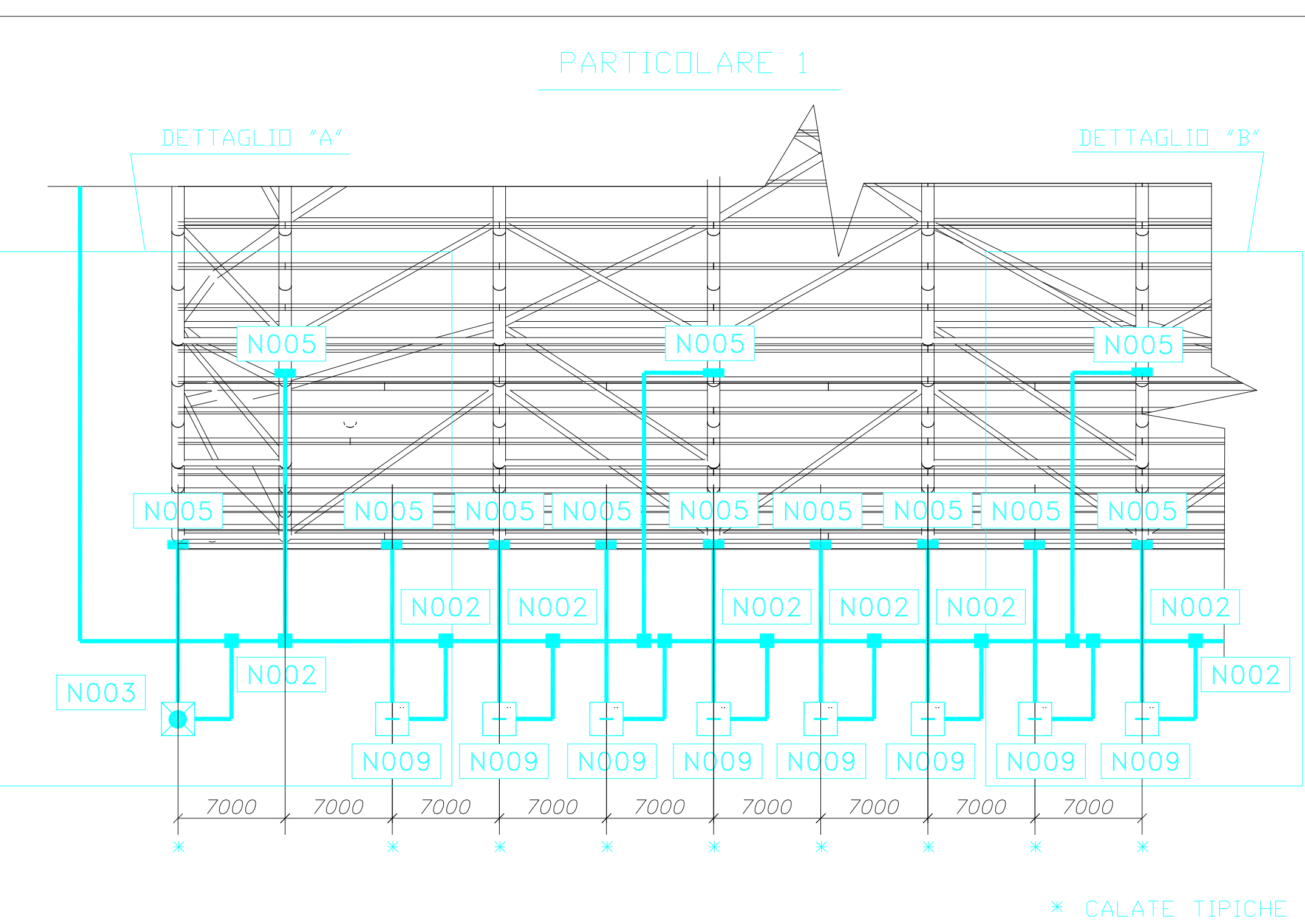
# PLANIMETRIA PARCO FOSSILI SCALA 1:1000



| TIPICO             | SIMBOLO | DESCRIZIONE  |
|--------------------|---------|--|
| N001               |         | CORDA DI RAME NUDA 1x95mmq   |
| N002               |         | CONNESSIONE A COMPRESSIONE DI DUE CORDE DI RAME DI UGUALE SEZIONE                            |
| N003               |         | POZZETTO DI TERRA ISPEZIONABILE 500x500mm CON PUNTAZZA E PIASTRA PER CONNESSIONE (CARRABILE) |
| N004/N009          |         | POZZETTO DI TERRA ISPEZIONABILE 500x500mm CON PIASTRA PER CONNESSIONE (CARRABILE)            |
| N005               |         | CONNESSIONE A PIASTRA EQUIPOTENZIALE SALDATA SU STRUTTURA IN ACCIAIO                         |
| N006               |         | CONNESSIONE A PIASTRA EQUIPOTENZIALE SU PARETE IN CALCESTRUZZO                               |
| N007/N008          |         | CONNESSIONE A PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER CONNESSIONE FERRI DI ARMATURA                       |
| N007 (DETTAGLIO A) |         | GIUNZIONE CON CAPOCORDA TRA CORDA DI RAME E STRUTTURA METALLICA                              |

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO |  |
|--------------------------|--|
| 136002E0001              | COPERTURA PARCHI MATERIE PRIME - RELAZIONE DI PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO                    |
| 136002E0100              | FOGLIO DI CALCOLO RESISTENZA DI TERRA  |
| 136002E0350              | TIPICI IMPIANTO DI TERRA E DI PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE                               |
| 136002E0307              | IMPIANTO PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE - CALCOLO PROBABILITÀ FULMINAZIONI - PARCO FOSSILI |

- NOTE**
- 1 - I FERRI DI ARMATURA DOVRANNO AVERE UN DIAMETRO UGUALE O SUPERIORE A 8 mm e DOVRANNO ESSERE INTERCONNESSI TRA DI LORO TRAMITE SALDATURA O LEGATURA A REGOLA D'ARTE AI FINI DI GARANTIRE LA PERFETTA CONTINUITÀ ELETTRICA
  - 2 - TUTTI I POZZETTI DI TERRA ISPEZIONABILI DOVRANNO ESSERE IN ESECUZIONE CARRABILE CON FONDO DRENANTE
  - 3 - LE CONNESSIONI DELLE CORDE DI TERRA SULLE PIASTRE PREDISPOSTE NEI POZZETTI, DOVRANNO ESSERE ESEGUITE TRAMITE APPOSITI CAPOCORDA E BULLONI PER CONSENTIRE AGEVOLMENTE LE MISURE STRUMENTALI PERIODICHE
  - 4 - TUTTE LE LAMIERE DI COPERTURA E LE STRUTTURE IN ACCIAIO DOVRANNO ESSERE COLLEGATE MECCANICAMENTE TRA DI LORO AL FINE DI GARANTIRE L'EQUIPOTENZIALITÀ ELETTRICA DEL TETTO
  - 5 - QUALORA VENGANO COSTRUTTIVAMENTE INDIVIDUATI PUNTI CRITICI DI ACCOPPIAMENTO FRA DUE O PIÙ ELEMENTI MECCANICI CONTIGUI, L'EQUIPOTENZIALITÀ DOVRÀ ESSERE EVENTUALMENTE GARANTITA TRAMITE APPOSITI CAVALLOTTI COSTITUITI DA CORDA DI RAME ISOLATA 1x50mmq E TERMINALI A COMPRESSIONE
  - 6 - LA COPERTURA (TETTO) VIENE CONSIDERATA LPS NATURALE DI CLASSE 1° (VEDERE RELAZIONE TECNICA 136002E0307)
  - 7 - LA DISTANZA TRA LE CALATE DOVRÀ RISPETTARE IL VALORE TIPOICO ESPRESSO DALLE NORME CEI 62305-3 TAB 5.2.1.1 CHE NEL CASO SPECIFICO, SONO LPS DI CLASSE 1° EQUIVALE AD UNA DISTANZA TIPOICA DI 10 METRI (MAX 11m).
  - 8 - LA QUANTITÀ DEI COMPONENTI NECESSARI PER LE CONNESSIONI A TERRA DELLE CALATE (N005/N002 ECC.) DEVE CONCORDARE CON LA STESSA QUANTITÀ DI CALATE PREVISTE IN CONFORMITÀ A QUANTO INDICATO ALLA NOTA 7.
  - 9 - LA CORDA DI TERRA DIRETTAMENTE INTERRATA DOVRÀ ESSERE UBICATA A UNA PROFONDITÀ ≥ 70 cm, COMUNQUE POSTA SOTTO L'EVENTUALE IMPERMEABILIZZAZIONE DEL PAVIMENTO
  - 10 - LE TAMPAONATURE FERMETRALI DEL CAPANNONE, COSTITUITE DA LAMIERA METALLICA, DOVRANNO ESSERE COLLEGATE CON LA STRUTTURA DELLA COPERTURA IN MODO DA GARANTIRE LA PERFETTA CONTINUITÀ ELETTRICA
  - 11 - LA PASSERELLA DI CAMMINAMENTO METALLICA, POSTA SULLA COPERTURA, DOVRÀ ESSERE COLLEGATA IN EQUIPOTENZIALITÀ CON LA COPERTURA IN PIÙ PUNTI, IN MODO DA GARANTIRE LA PERFETTA CONTINUITÀ ELETTRICA, COME INDICATO AL PRECEDENTE PUNTO 5.



## COMUNE di TARANTO (Provincia di Taranto)

**COPERTURA DEI PARCHI MATERIE PRIME  
DELLO STABILIMENTO DI TARANTO**

COMMITTENTE:

UBICAZIONE: S.S. APPIA Km. 648 - Taranto

PROGETTISTA:  
Arch. Angelo Nuzzo  
via XX Settembre, 48 - Grottaglie (TA)  
tel/fax 099.5610476  
mail: angelo.nuzzo@archiworldpac.it

COLLABORAZIONE:  
Arch. Giampiero Portulano

OGGETTO: COPERTURA PARCO FOSSILE  
IMPIANTO DI TERRA E SCARICHE ATMOSFERICHE  
LAYOUT E SEZIONI

TAVOLA  
**EL5**

Scala:  
varie

Data:  
Febbraio 2014