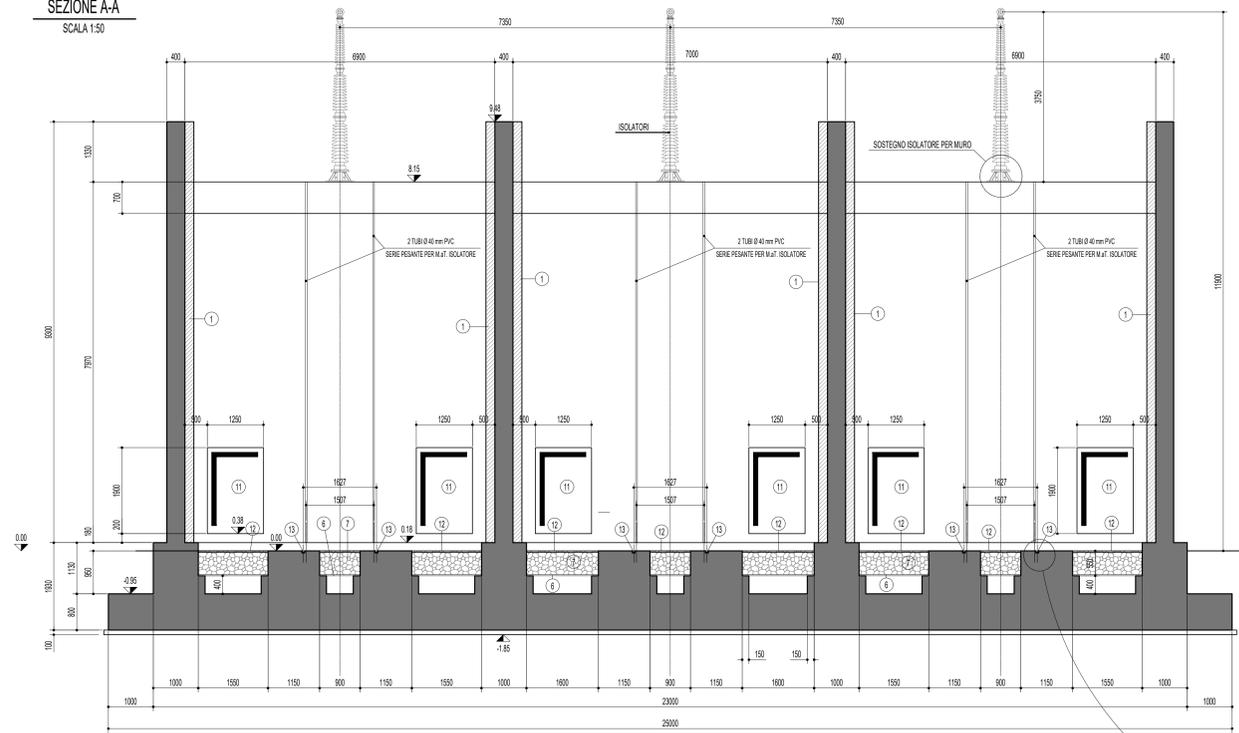


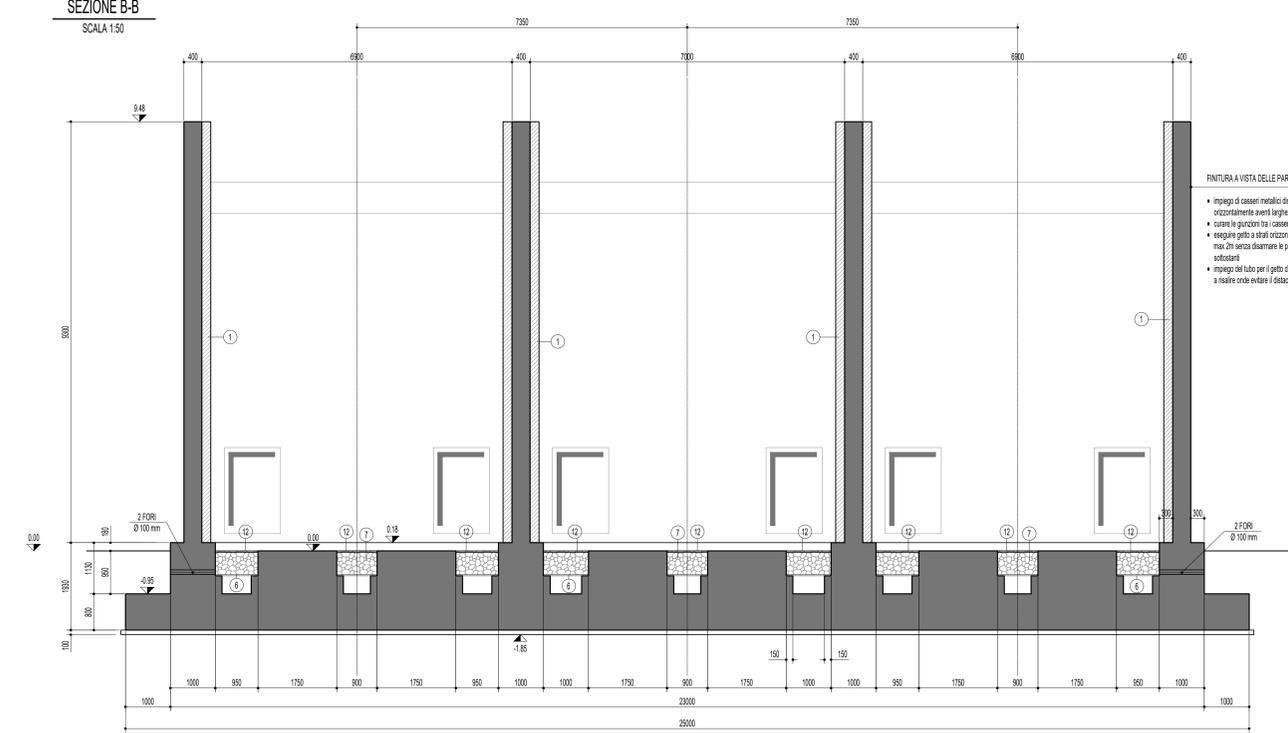
SEZIONE A-A

SCALA 1:50



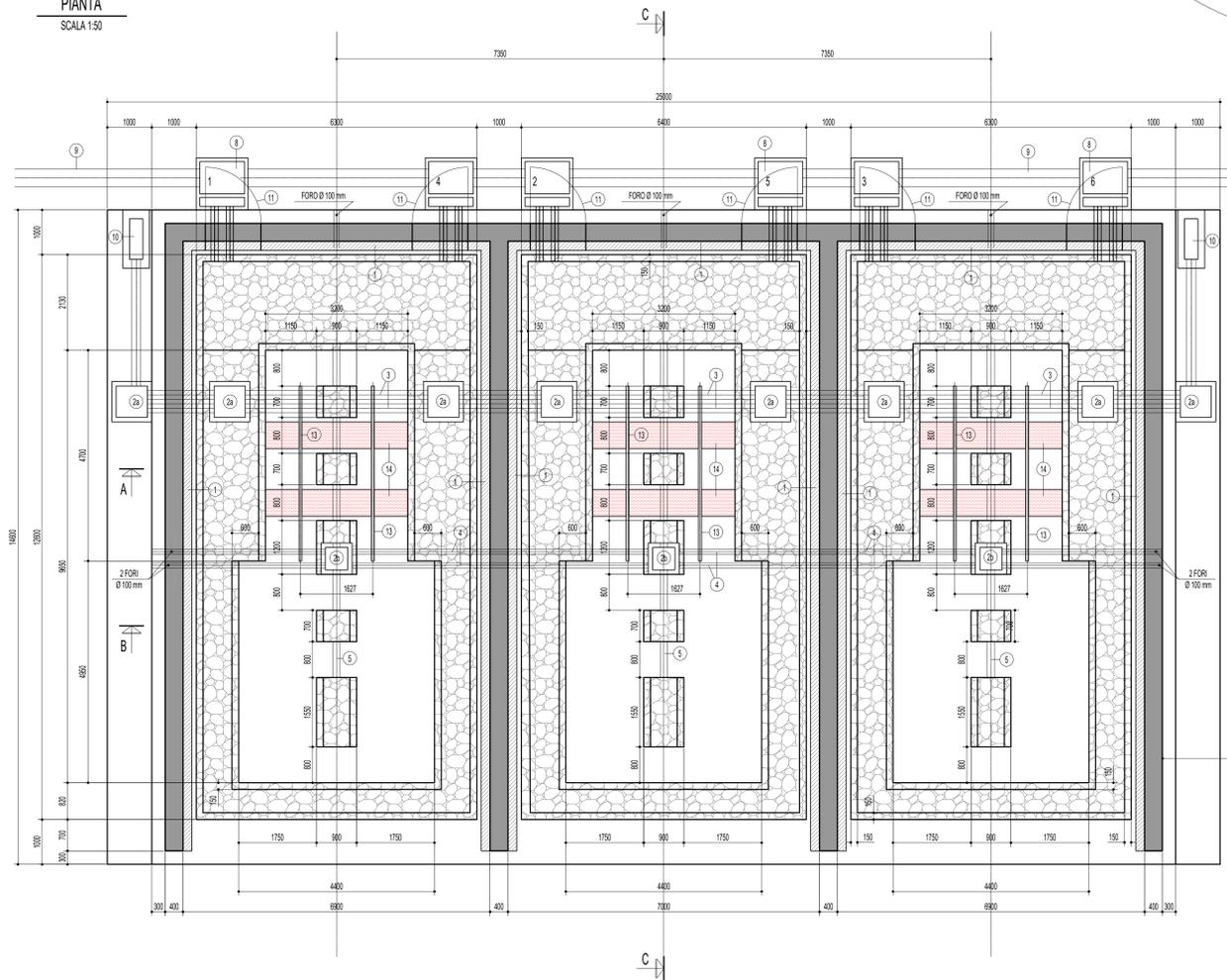
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



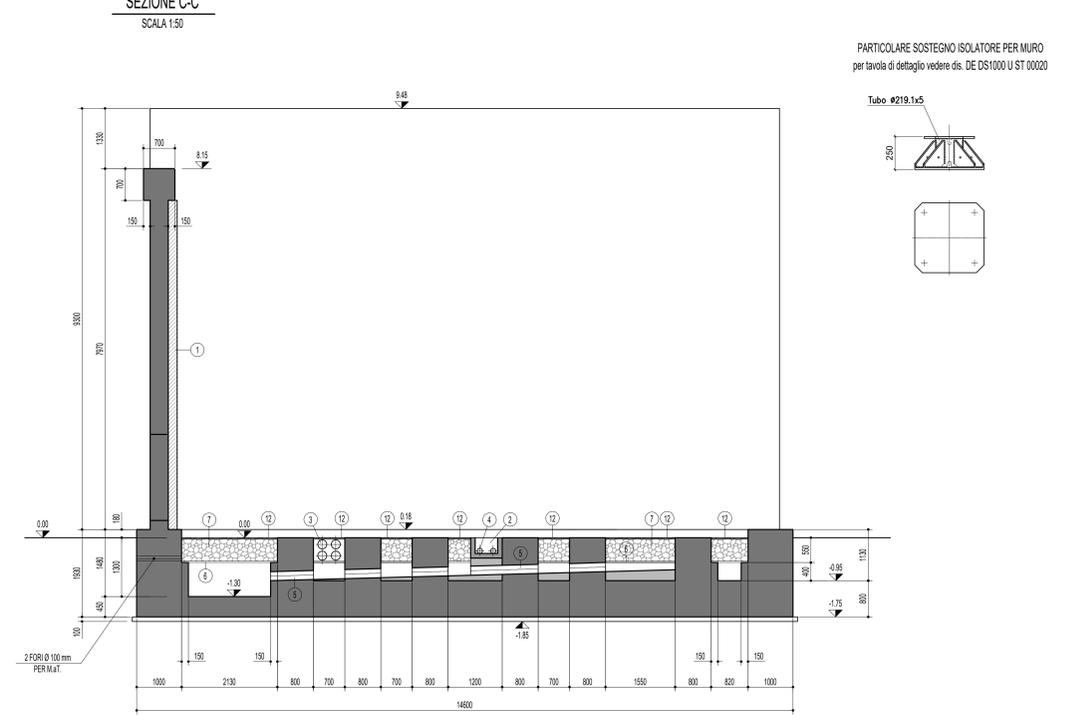
PIANTA

SCALA 1:50



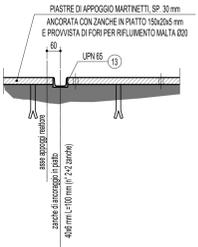
SEZIONE C-C

SCALA 1:50



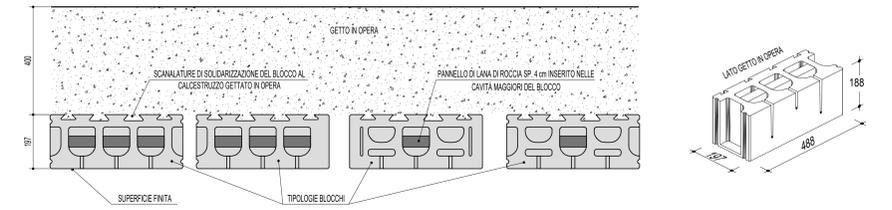
FINITURA A VISTA DELLE PARETI:

- Impiego di casseri metallici disposti orizzontalmente a vista larghezza > 1m
- curare le giunture tra i casseri
- eseguire getto a strati orizzontali di altezza max 2m senza disamare le parti sottostanti
- Impiego del tubo per il getto da fondo strato a risalire onde evitare il distacco degli neri



1) DETTAGLIO BLOCCHI FONOSSORBENTI IN CLS DI ARGILLA ESPANSA TIPO 'BLOCCO SOUND LECA 20 SUPER'

Modalità e tipologia di ancoraggio da definire in base alla tipologia di blocco che sarà proposto dal Fornitore (a cura della Unità Realizzatrice)



MATERIALI PER OPERE IN C.A.

NOTE GENERALI:  
 • LE QUOTE RIQUADRATE SONO DI ASSOLUTA PRECISIONE (TOLLERANZA ±1mm), POTRANNO ESSERE CAMBIATE SOLO DOPO APPROVAZIONE DEL PROGETTISTA.  
 MAGRONE:  
 • SPESORE MINIMO E SPORGENZA MINIMA DALLE FONDAZIONI 100 mm (SE NON DIVERSAMENTE INDICATO)  
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE C12/15 (ex Rck150) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
 CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI  
 CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESIONE C32/40 (ex Rck400) (UNI EN 206-1 UNI 11104)  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE ALLA CARBONATAZIONE DA VALUTARE IN RAPPORTO ALLE CARATTERISTICHE DEL SITO DI INSTALLAZIONE  
 CLASSE DI ESPOSIZIONE AI CICLI GELO/SGELATO DA VALUTARE IN RAPPORTO ALLE CARATTERISTICHE DEL SITO DI INSTALLAZIONE  
 CONTENUTO MAX. DI CLORURI: CI 0,2  
 DIMENSIONE MAX. NOMINALE DEGLI INERTI 22 mm (UNI 9858:91)  
 CLASSE DI CONSISTENZA IN FASE DI GETTO: S4 (UNI 11104)  
 MASSIMO RAPPORTO A/C: 0,6 (UNI 11104)  
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 kg/mc (UNI 11104)  
 ASSICURARE CONTROLLO DELLA QUALITA' ESEGUENDO IL CONTROLLO DEI COPRIFERRI IN OPERA (UNI EN 1992-1-1 2005)  
 COPRIFERRO NOMINALE 40 mm (UNI EN 1992-1-1 2005)  
 COPRIFERRO LATO REATTORI PER LA PARTE IN ELEVAZIONE, 60 mm, REI 120  
 ASSICURARE CONTROLLO QUALITA' ESEGUENDO IL CONTROLLO DEI COPRIFERRI IN OPERA (UNI EN 1992-1-1 2005)  
 LA MISURA DELLE STAFFE E' CALCOLATA SUL FILO ESTERNO DEL TONDIRO PIEGATO.  
 ACCIAI PER C.A.:  
 ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURE B450C (ex FeB44k) CONTROLLATI IN STABILIMENTO SOVRAPPOSIZIONI FERRI: MINIMO 40 # SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

NOTE

- PREVEDERE UNA ADEGUATA COMPATTAZIONE DEL TERRONO D'INTERNO (PESO SPECIFICO > 1800 Kg/mc)
- TRATTAMENTO ESTERNO DI IMPERMEABILIZZAZIONE ANTICADA CON MALTA FRANGEBILILE TIPO SIM SPERSCHLAEMLIE O SIMILARE.
- TRATTAMENTO INTERNO DI IMPERMEABILIZZAZIONE ANTICADA E ANTIOLO CON RESINA EPOSSIDICA
- QUOTATURA ESPRESSA IN MILLIMETRI, QUOTE ALTIMETRICHE ESPRESSE IN METRI

ANCORAGGIO ISOLATORI

ANCORANTI CHIMICI M20 ZINCATURA: L=200mm (LATO FILETTO)  
 RESISTENZA DI PROGETTO ALLA ROTAZIONE CONICA DEL CLASSAMENTO: MINIMO 6200 eN  
 RESISTENZA CARATTERISTICA A TRAZIONE BARRA ACCIAIO: MINIMO 5000 eN/mc  
 PROFONDITA' ANCORAGGIO: 300mm  
 FILETTATURA L=150mm  
 BARRA IN ACCIAIO L=400mm

LEGENDA

- 1) PANNELLI IN BLOCCHI FONOSSORBENTI IN CLS DI ARGILLA ESPANSA TIPO 'BLOCCO SOUND LECA 20 SUPER', SOLIDATI AL GETTO IN CLS DELLE PARETI
- 2) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS, DIM. INT. 70x70 cm, CON COPERTURA IN PRPV
- 3) POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS, DIM. INT. 50x50 cm, CON COPERTURA IN PRPV
- 4) TUBI IN ACCIAIO DN 200 mm PER CAVETTERIA
- 5) TUBI IN ACCIAIO DN 100 mm PER MESSA A TERRA
- 6) TUBI IN PVC DN 160 mm PER TRAVASO OLIO
- 7) GRIGLIATO IN ACCIAIO CLASSE S235JR, ZINCATO A CALDO PER IMMERSIONE SECONDO UNI EN 650 1461
- 8) RIEMPIIMENTO IN PIETREME DI PEZZATURA 10-20 cm
- 9) POZZETTI RACCOLTA OLIO (LE POS. 1-2-3 SONO ALTERNATIVE A 4-5-6 A SECONDA DEL POSIZIONAMENTO DELLA VRO)
- 10) TUBO DN 400 mm IN GRES CERAMICO
- 11) FONDAZIONI ARMADIO CENTRALIZZATO REATTORI (LE 2 POSIZIONI SONO ALTERNATIVE TRA DI LORO)
- 12) PORTE REI 120
- 13) GRIGLIATO IN PRPV PER COPERTURA
- 14) PROFILI LFN 65 IN ACCIAIO ZINCATO (QUALORA I PIEDI DI STAZIONAMENTO NON PRESENTINO ALCUNA INDENTATURA, SI POTRA' DEROGARE DALL'INSTALLAZIONE DEI PROFILI LFN 65)
- 15) PIASTRE DI APPOGGIO MARTINETTI (OPZIONALI), DA DEFINIRE IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI FORNITURA



**"TACCU SA PRUNA"**  
 Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità  
 Connessione alla RTN - Piano Tecnico delle Opere RTN

COMITENTE: **EDISON** EDF GROUP

PROGETTAZIONE: **GEOTECH S.r.l.** SOCIETA' DI INGEGNERIA

TITOLO LAVORO: **Opere civili Stazione Elettrica Nurri**

SCALA: 1:50

COMISSA: **GR2**

CODIFICA DOCUMENTO: **GR20 DEF\_T\_042 RTN\_06\_004\_001\_01\_01\_01\_01\_01**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2022	Gianni S.r.l.	Gianni S.r.l.	Edison S.p.A.

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.