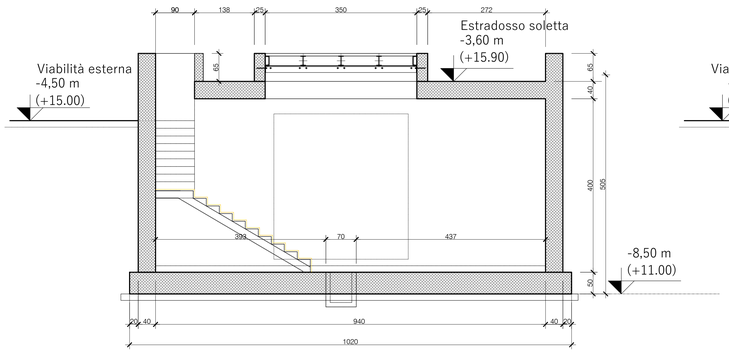
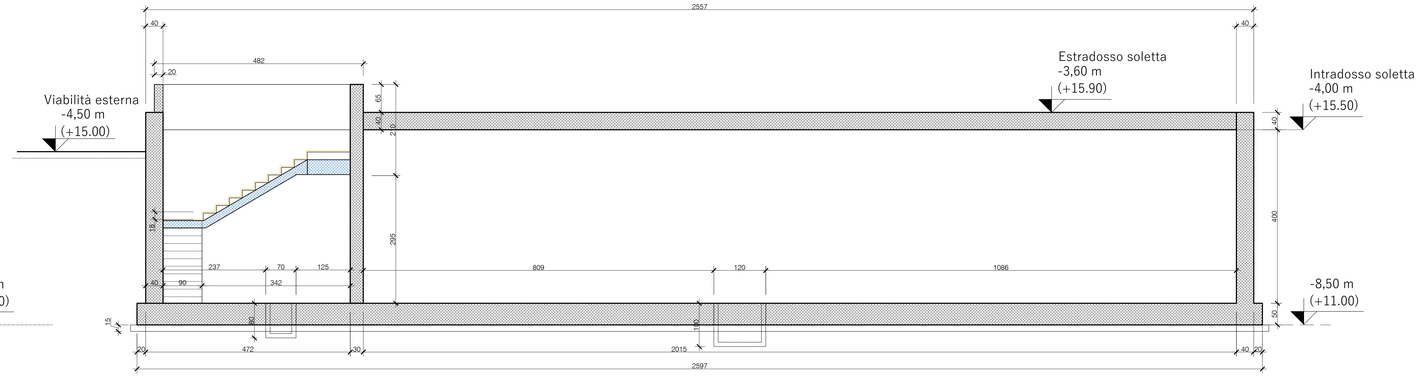


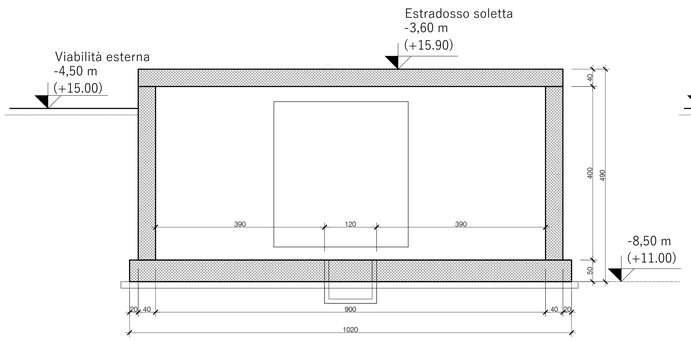
SEZIONE D-D

SCALA 1:50



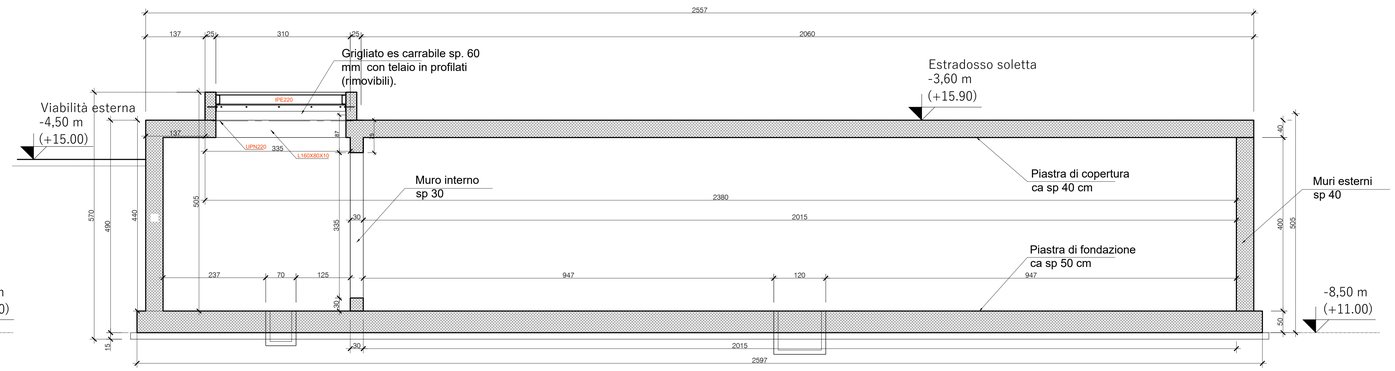
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



SEZIONE C-C

SCALA 1:50



SEZIONE A-A

SCALA 1:50

CALCESTRUZZO FONDAZIONI - C30/37
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 FONDAZIONI, SECONDO UNI EN 206-1)

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 30 mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.55;
- CEMENTO TIPO II-III-IV, UNI 197-1 CLASSE 32.5 - DOSAGGIO MINIMO 330 kg/mc;
- CONSISTENZA S4, SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO, 35 mm

CALCESTRUZZO STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN OPERA - C30/37
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2, SECONDO UNI EN 206-1)

- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 20 mm;
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.50;
- CEMENTO TIPO II-III-IV, UNI 197-1 CLASSE 32.5 - DOSAGGIO MINIMO 360 kg/mc;
- CONSISTENZA S4 SECONDO UNI EN 206-1;
- COPRIFERRO MINIMO 30 mm

MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE - C12/15
(CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE X0 SECONDO UNI EN 206-1)

- SPESSORE MINIMO 20 cm

ACCIAIO PER ARMATURE - B450C
TRAFILATO IN BARRE TONDE 6 <= Ø <= 40 AD ADERENZA MIGLIORATA
(CONFORME D.M. 14.01.2008)

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk >450 N/mmq;
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA ftk > 540 N/mmq;
- ALLUNGAMENTO (Agt)k >7.5%.

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE
TIPO S275 J2 CONFORME UNI EN 10025 (PROFILI TIPO IPE-HEA-HEB-SALDATI T<40 mm), S355JR (TUBOLARI E TIRANTI)
CLASSE DI ESECUZIONE EXC3 SECONDO UNI EN 1090-1:2012

- CARICO A ROTTURA ftk>430 (510) N/mmq;
- CARICO DI SNERVAMENTO fy>275 (355) N/mmq;
- MODULO ELASTICO E=210000 N/mmq;
- BULLONI CON VITI CLASSE 8.8-10.9 DADO 8-10;
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 0.7 SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICATAMENTE INDICATO) SECONDO UNI5132 E DM 14.01.2008;
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE COME DA SPECIFICHE DI CAPITOLATO:
  - ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461 (PER STRUTTURE ESTERNE);

IN ALTERNATIVA:
- PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI MEDIANTE PROCESSO DI SABBIATURA FINO A GRADO SA 2,5 A NORMATIVA SVEDESE S.I.S. 05.5900.
- APPLICAZIONE DI CICLO DI VERNICIATURA SECONDO NORMA UNI EN ISO 12944 - 1÷8 TIPO S4.21, CLASSE DI CORROSIVITÀ MEDIA (C3), DURABILITÀ ALTA.

NOTA BENE

LE OPERE STRUTTURALI RAPPRESENTATE NEL PRESENTE ELABORATO GRAFICO RISULTANO GIA' REALIZZATE IN PRECEDENTE FASE, A MENO DELLA CARPENTERIA METALLICA DELLA BOTOLA CHE RISULTA QUINDI COMPRESA NEL PRESENTE PROGETTO

REGIONE PUGLIA

AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO

ASL Taranto PugliaCentrale

REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO

PROGETTO ESECUTIVO PER LA FORNITURA IN OPERA DELLE APPARECCHIATURE DEL LOCALE RACCOLTA REFLUI RADIOATTIVI

Committente:
Azienda Sanitaria Locale di Taranto
Viale Virgilio n. 31
74121 Taranto

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO
RPA S.r.l.
Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Marco Rasimelli
Coordinamento sicurezza in fase di progettazione: Ing. Dino Bonadies
Responsabile qualità: Ing. Lucia Bonadies
Arch. Maurizio Cerrinelli
Arch. Omar Cristallini
Arch. Enrica Rasimelli
Arch. Viola Torbiosi
Arch. Alessandro Toscano
Arch. Massimiliano Venditti
Ing. Valentina Braski
Ing. Leonardo Ciarapica
Ing. Salvatore Cordaro
Ing. Marco Galazzo
Ing. Giulio Galli
Ing. Carmine Guarino
Ing. Luca Lanzi
Ing. Valerio Maestrapaolo
Ing. Simone Pellegrini
Ing. Mattia Procacci
Ing. Olivia Schillaci
Ing. Maria Gabriela Soro
Ing. Luigi Spinozzi
Ing. Viviana Valentini
Ing. Luca Vitale
Geom. Moreno Binaglia
Geol. Stefano Piazzolla
Archeol. Marco Menichini

MANDANTE
ETS S.p.A.
Ing. Donato Romano
Ing. Giambattista Parenti
Ing. Fabio Bassanelli
Ing. Paolo Benelli
Ing. Giovanni Cappelli
Ing. Valentina Guerra
Geom. Veronica Nicoli
P.I. Daniele Trigno
P.I. Andrea Fusaiti
P.I. Stefano Fustinoni

MANDANTE
POOLMILANO S.r.l.
Arch. Massimiliano Baruffi

MANDANTE
TECHNITAL S.p.A.
Ing. Paolo Versace
Ing. Ivan Soro

MANDANTE
MYTHOS S.C. a r.l.
Ing. Roberto Taddia

MANDANTE
MM.AR. CONSULT S.r.l.
Arch. Edoardo Monaco

Pratica	Elaborato	OPERE STRUTTURALI Locale reflui radioattivi Sezioni strutturali
17036_CJA	ST0030	
Identificativo: CJA_4ds563a	Scala: 1:50	

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
A	MARZO 2024	EMISSIONE	BRAGETTA	CIRIMBILLI	RASIMELLI	ROMANO

Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione