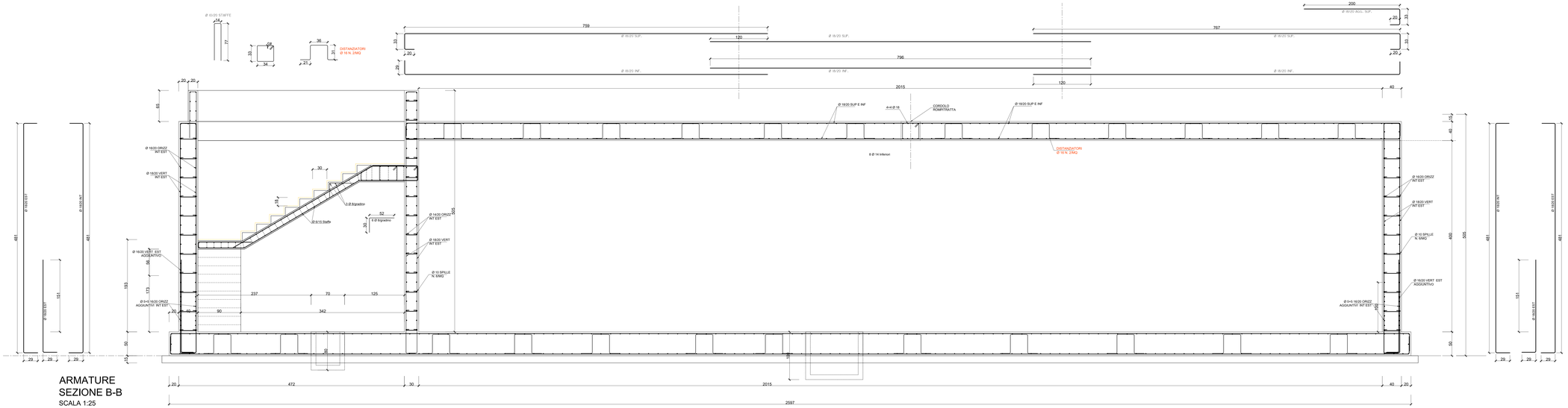
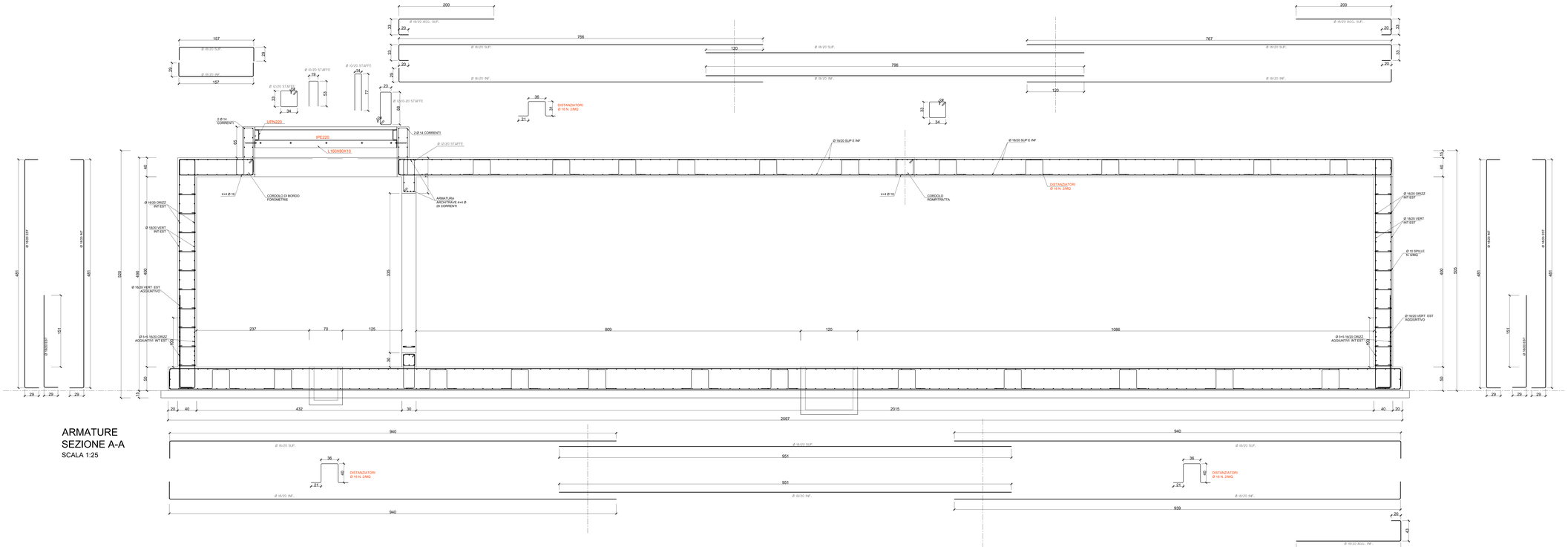
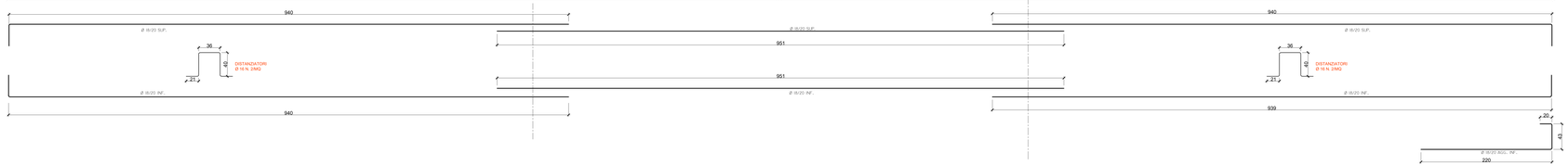


ARMATURE
SEZIONE B-B
SCALA 1:25



ARMATURE
SEZIONE A-A
SCALA 1:25



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;
- CORPFERRO 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;
- CORPFERRO 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 ϕ <= ϕ <= 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 fk=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;
- BULLONI PER ANCORAGGI CLASSE 4.6 - 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 UN 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;
  - ESPLETAZIONE 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

A.S. Taranto Ingegneria

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
Via Rossini, 19
74121 Taranto

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

CAPOGRUPPO
RPA S.r.l.
Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Marco Raunero
Coordinamento strutture e Rev.II progettazione: Ing. Dino Bonadeo
Responsabile qualità: Ing. Luca Bonadeo
Arch. Massimiliano Bertolotti - Ing. Alessandro Bertolotti - Ing. Olivia Schillaci - Ing. Maria Gabriella Sorci - Ing. Luigi Spinosa - Ing. Giulio Galli - Ing. Giuseppe Ferraro - Ing. Luigi Verme - Ing. Luca Rizzi - Ing. Francesco Trevisan - Ing. Stefano Gulisano - Ing. Stefano Pellegrini - Ing. Simone Pellegrini - Ing. Valentina Bisiach - Ing. Simone Pellegrini - Ing. Lavinia Ciarapica - Ing. Stefano Pinasco - Geol. Stefano Pagnoni - Archeol. Marco Bertolotti
RPA S.r.l.

MANDANTE
Ing. Donato Romano - Ing. Gianbattista Fusetti - Ing. Fabio Balsamelli - Ing. Paolo Bonifacio - Ing. Giuseppe Bruno - Ing. Valentina Guerini - Ing. Giuseppe Lamanna - P.I. Davide Tagliapietra - P.I. Andrea Fusetti - P.I. Stefano Fusetti
ETS S.p.A.

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

MANDANTE
Ing. Roberto Tadda
TECHNITAL S.p.A.

MANDANTE
Ing. Paolo Tomasoa - Ing. Ivan Berto
MYTHOS S.C. a r.l.

MANDANTE
Arch. Edoardo Monaco
MMAR. CONSULT S.r.l.

Pratica	Elaborato	OPERE STRUTTURALI Locale reflui radioattivi Armature - Sezioni A-A e B-B
1705K_CJA	ST0050	
Identificativo	Scala	
CJA_4dc565e	1:25	

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
A	MARZO 2024	EMISSIONE	BRAGETTA	CRIMELLI	RASMELLI	ROMANO

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