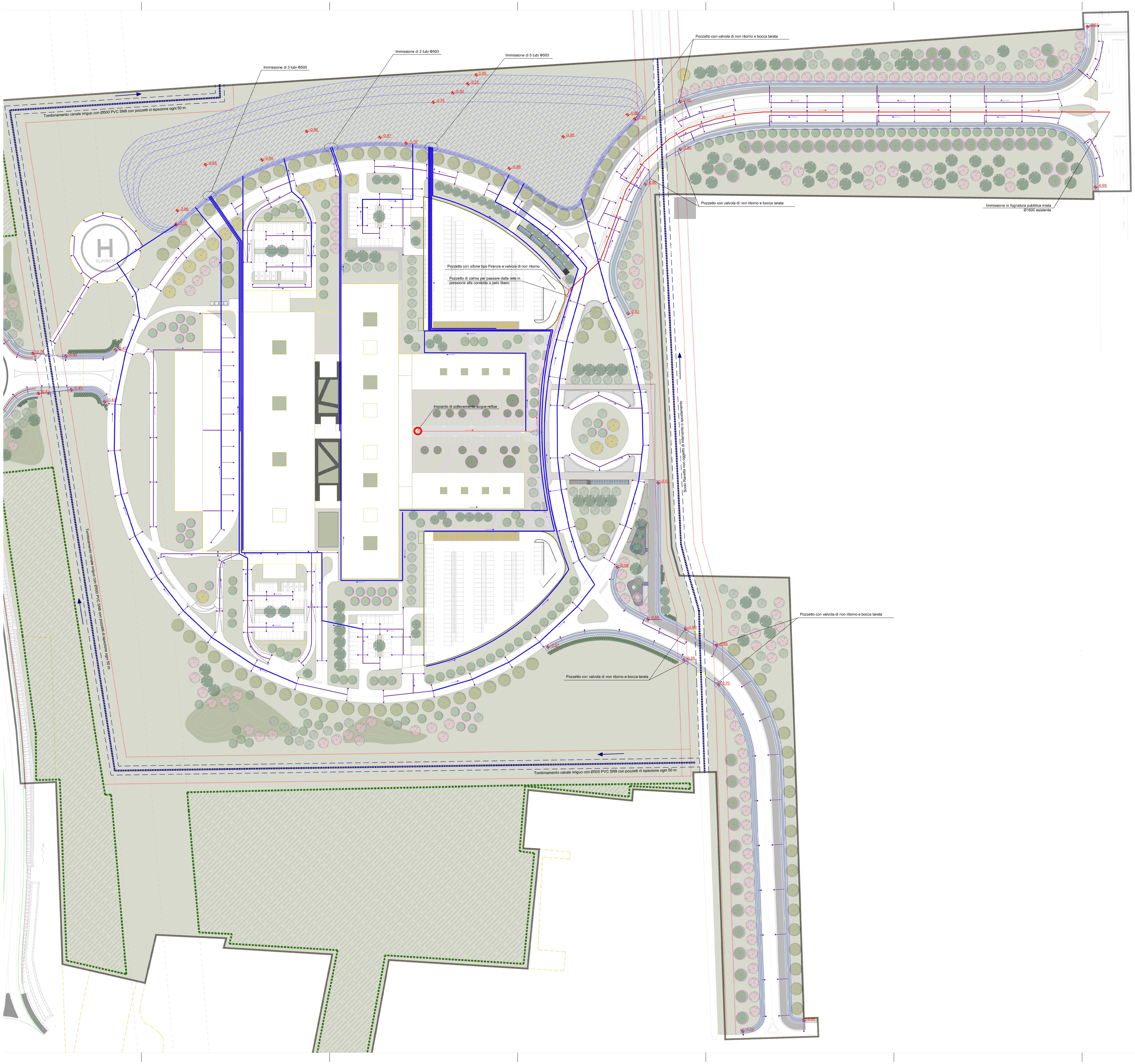
Immissione di 3 tubi Φ500
Immissione di 2 tubi Φ500
Immissione di 5 tubi Φ500
Tombinamento canale irriguo con Ø500 PVC SN8 con pozzetti di ispezione ogni 50 m
Pozzetto con valvola di non ritorno e bocca tarata
Pozzetto con valvola di non ritorno e bocca tarata
Immissione in fognatura pubblica mista
Ø1600 esistente
ELIPORTO
Pozzetto con sifone tipo Firenze e valvola di non ritorno
Pozzetto di calma per passare dalla rete in pressione alla condotta a pelo libero
Impianto di sollevamento acque reflue
H.05
Scolo Ravetta non oggetto di intervento o spostamento
Tombinamento canale irriguo con Ø500 PVC SN8 con pozzetti di ispezione ogni 50 m
Pozzetto con valvola di non ritorno e bocca tarata
Pozzetto con valvola di non ritorno e bocca tarata
Tombinamento canale irriguo con Ø500 PVC SN8 con pozzetti di ispezione ogni 50 m
0.00
-0.25
-0.50
-0.75
-0.86
-0.97
-1.10
-0.85
-0.96
-0.98
-0.85
-0.96
-0.61
-0.85
-0.90
-0.90
-1.20
-0.65
-0.56
-0.60
-0.60
-0.57
-0.65
-0.65
-0.70
-0.52

LEGENDA

—	Rete bianca - Tubi PVC SN 8 DN 160
—	Rete bianca - Tubi PVC SN 8 DN 315
—	Rete bianca - Tubi PVC SN 8 DN 500
▤	Caditoie 45x45 in ghisa classe C250
▤	Fossi di laminazione per invarianza idraulica
▨	Vasca di laminazione a cielo aperto - Volume totale 8900 mc
—	Rete nera - Tubi PEAD PN 16 DN 140
—	Rete nera - Tubi PVC SN 8 DN 250
→	Direzioni di scorrimento

N.B.

La rete fognaria rappresentata fa riferimento solo alle condotte esterne agli edifici e potrà subire aggiornamenti nelle fasi progettuali successive una volta note le posizioni dei pluviali e delle colonne di scarico delle acque reflue. Anche eventuali trattamenti alle acque reflue in uscita dall'ospedale saranno da valutare nelle fasi successive progettuali una volta note le reti fognarie interne agli edifici.

Lungo le reti fognarie per la raccolta delle acque meteoriche e reflue saranno posizionati pozzetti di ispezione di dimensione interna minima 80x80 cm in corrispondenza degli incroci e almeno ogni 40 metri di tratto rettilineo con chiusino in ghisa classe D400.

Le tubazioni a gravità in PVC sono state considerate rinfiancate in calcestruzzo mentre la tubazione in pressione in PEAD in sabbia.

Le quote altimetriche inserite sono relative e non assolute rispetto al livello del mare. Non essendo disponibile un rilievo di dettaglio e l'altimetria di progetto dettagliata dell'ospedale, tutte le quote di scorrimento e la pendenza delle tubazioni e dei fossi saranno da verificare nelle fasi successive progettuali.

Le quote altimetriche dei recapiti, sia per quanto riguarda le acque reflue sia per quanto riguarda l'immissione nello Scolo Ravetta saranno da verificare nelle fasi progettuali successive.

In corrispondenza di immissioni di tubazioni in fossi o canali dovrà sempre essere prevista una protezione del fosso o del canale con pietrame antierosione del terreno.

L'invaso e i fossi di laminazione, a causa della falda particolarmente alta, saranno impermeabilizzati con geocomposito ricoperto di terreno e inerbito.

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero-Università di Modena

Area Operativa Nord – Nuovo Ospedale di Carpi - Accordo di Programma per il settore degli investimenti sanitari, ai sensi dell'art.20, L. n. 67/88 – VI fase – DGR 127/2023 Intervento APE 09. Realizzazione del Nuovo Ospedale di Carpi.
CUP J91B20000980006

PROGETTO E COORDINAMENTO GENERALE
- Arch.Carlo Santacroce

PROGETTO ARCHITETTONICO
- Cotroluce Architettura di Emanuele Dionigi e Luca Sandri
- Arch. Laura Mazzei

PROG. IMPIANTI
- Ing. Gabriele Raffellini

CONSULENTE ACUSTICA
- Ing. Franca Conti

CONSULENTE ING.IDRAULICA
- Ing. Marco Maglionico

GEOLOGO
- Geol. Marco Boccaletti

ANALISI AMBIENTALI
- SUMs architects STP soc. coop.

PROG. VIABILITA'
- Ing.Giampiero Sticchi

ARCHEOLOGO
- Athena Cooperativa Archeologica

AGRONOMO
- Dott. Filippo de Vigili

ESPROPRI / CATASTO
- Geom. Maurizio Florini

IMPIANTI ELETTRICI

Planimetria generale - Rete ENEL	1:1000
Planimetria generale - Rete illuminazione - Stralcio A	1:500
Planimetria generale - Rete illuminazione - Stralcio B+C	1:500
Planimetria generale - Rete TELECOM	1:1000
Abaco dell' illuminazione	varie

IMPIANTI MECCANICI

Planimetria generale - Rete idrica	1:1000
Planimetria generale - Rete gas	1:1000
Planimetria generale - Rete fognaria	1:500

ACCORDO OPERATIVO

PLANIMETRIA GENERALE RETE FOGNARIA

DIRETTORE GENERALE
Dott. Mattia Altini

R.U.P.
Ing. Gaetano Mirto

VERIFICATO
IL.................... VERB. N..........................

VALIDATO DAL R.U.P.
IL.................... VERB. N..........................

DIRETTORE DEL S.U.A.T.
Ing. Gaetano Mirto

PTR AJ
PROGETTO **SF_10_19**
SCALA 1:500

REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
0	EMISSIONE	MAGLIONICO	RAFFELLINI	SANTACROCE	05-2025
1	EMISSIONE	MAGLIONICO	RAFFELLINI	SANTACROCE	07-2025
2	EMISSIONE	MAGLIONICO	RAFFELLINI	SANTACROCE	10-2025

FILE PLANIMETRIA GENERALE RETE FOGNARIA
XRIF

6.03

Servizio Unico Attività Tecniche
Via S. Giovanni del Cantone, 23 - 41121 MODENA
T. +39.059.435770 - F. +39.059.3963797
sat@ausl.mo.it - P.E.C. auslmo@pec.ausl.mo.it

CERTIFICAZIONE UNI EN ISO 9001:2015 Reg. N: IT319323-003 PER:
GESTIONE TECNICA E AMMINISTRATIVA DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE AZIENDALE SUPPORTATA DAL SISTEMA INFORMATIVO INFOSAT - NELLE FASI DI PROGRAMMAZIONE, PROGETTAZIONE, APPALTO, DIREZIONE E COLLAUDO DEI LAVORI E SUPERVISIONE, GESTIONE DELLA MANUTENZIONE. VALIDAZIONE DEI PROGETTI

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Sede legale: Via S. Giovanni del Cantone, 23 - 41121 MODENA
T. +39.059.435.111 - Partita IVA 02241850367
www.ausl.mo.it

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena
Sede legale: Via del Pozzo, 71 - 41124 MODENA
T. +39.059.422.2111 - Partita IVA 02241740360
www.aou.mo.it

Questo documento è di proprietà dell' A.U.S.L. di Modena e non può essere riprodotto, anche parzialmente, senza autorizzazione.