REGIONE DEL VENETO

ULSS8 BERICA

Progetto di fattibilità tecnica ed economica del Completamento della Nuova Struttura Ospedaliera Arzignano - Montecchio Maggiore

ai sensi dell'art. 183, comma 15 del D.lgs. 18 Aprile 2016 n.50

timbri e firme Progettisti

Project manager e Resp. Integrazione delle Discipline:
Ing. Antonino Lauria
Progetto architettonico:
Ing. Antonino Lauria
Progetto funzionale: Ing. Antonino Lauria
Progetto sistemazioni esterne, parcheggi, viabilità ed edifici accessori : Ing. Antonino Lauria
Progetto strutture: Ing. Antonino Lauria
Progetto impianti elettrici, meccanici e speciali:
Ing. Marco Tura
Progetto prevenzione incendi :
Ing. Marco Tura
Coordinatore per la sicurezza:
Ing. Ugo Di Camillo

Collaboratori
Ing. Jasmine Chiarelli
Ing. Veronica Bassi
Ing. Matteo Ferruzzi
Arch. Michael Gamberini
Ing. Lara Guerra
Ing. Giovanni Tramontana
Ing. Valentina Turra
Ing. Emanuele Regni
Ing. Massimo Patti
Ing. Daniele Stizza

Progettisti

Highlevel Team Engineering and MAnagement
T.H.E.MA.
PROGETTAZIONE E SERVIZI DI INGEGNERIA
Via Melozzo da Forlì 21
40133 Bologna ITALY
www.thema96.it

con la collaborazione specialistica di:
AIRIS INGEGNERIA PER L'AMBIENTE
Via Del Porto 1
40122 Bologna ITALY
www.airis.it

costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

MANDATARIA:
cmb
Via Carlo Marx 101
41012 Carpi (MO) ITALY
www.cmbcarpi.it

mandanti:
Siram by VEOLIA
Via Bisceglie 95
20152 Milano ITALY
www.siram.it

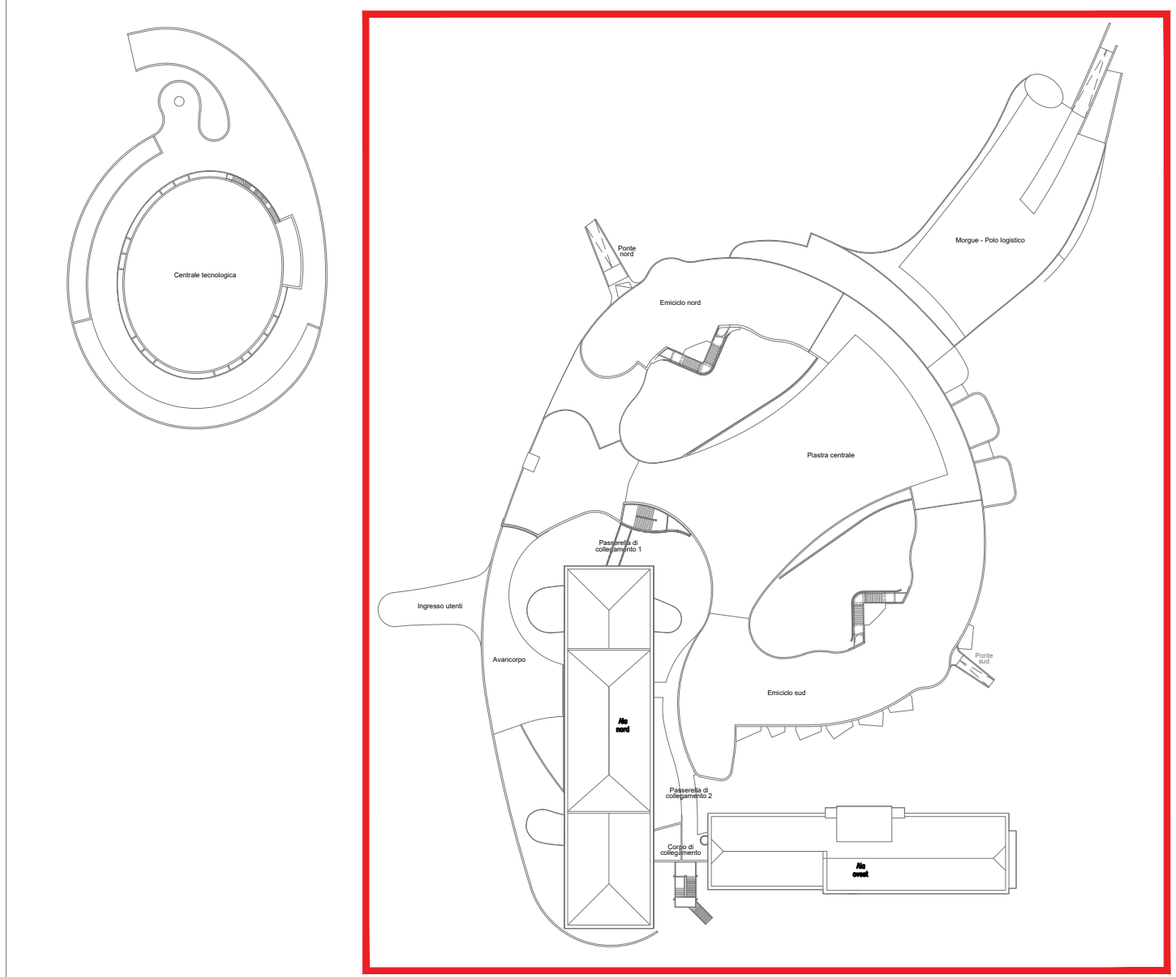
GELMINI IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Fenil Novo 10
37036 San Martino B. A. (VR) ITALY
www.gelminiimpianti.it

Coopservice
Via Rochdale 5
42122 Reggio Emilia ITALY
www.coopservice.it

timbri e firme Imprese

disciplina	Elaborati impianti elettrici e speciali - Progetto Completamento Aree al Grezzo		
nome documento	TIPOLOGICO LOCALI	revisione	00
codice documento	PF.ELE.GRZ.SP.LT.155	data	06/07/2018
scala	1:50	motivo revisione	-

keyplan



Per la redazione della *Presente Proposta* progettuale si è utilizzata, in parte, documentazione grafica e di testo del *Progetto di Riferimento* reso disponibile dalla ULSS 8 - Berica che ne ha autorizzato l'uso.

Note	Titolo	N° riferimento	N° tavola
	KEYPLAN GENERALE		**PF.ELE.GRZ.SP.LT.155**
		Revisione **03**	N° foglio Pag. 00 di 7

LEGENDA SIMBOLI

PUNTI DI ALIMENTAZIONE

AD INCASSO PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40

AD INCASSO PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55

IN VISTA PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40

IN VISTA PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55

IN CAVO PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40

IN CAVO PER APPARECCHIATURE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55

... EVENTUALE SIGLA DI IDENTIFICAZIONE UTENZA ALIMENTATA/COLLEGATA
(SOLO PER ELABORATI GRAFICI IMPIANTO FORZA MOTRICE)

ESEMPI:

PUNTO DI ALIMENTAZIONE — GRUPPO PRESE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP40 E PUNTO DI ALIMENTAZIONE AD INCASSO

GRUPPO PRESE CON GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55 E PUNTO DI ALIMENTAZIONE IN VISTA — APPARECCHIATURA

IMPIANTO DI FORZA MOTRICE

QUADRO ELETTRICO

n.PRESE FM 2x10/16A+T 250V TIPO P40+P11/17 CON CONTATTI LATERALI DI TERRA PER SPINE STANDARD TEDESCO (16A) E CONTATTO CENTRALE DI TERRA PER SPINE STANDARD ITALIANO (10A)

n.PRESE FM 2x10/16A+T 250V TIPO P40+P11/17 DI COLORE ROSSO PER ALIMENTAZIONE SOTTO RETE CONTINUITA' ASSOLUTA INFORMATICA CON CONTATTI LATERALI DI TERRA PER SPINE STANDARD TEDESCO (16A) E CONTATTO CENTRALE DI TERRA PER SPINE STANDARD ITALIANO (10A)

n. PRESE FM DI TIPO INDUSTRIALE INTERBLOCCATE 2x16A+T 230V COMPLETE DI FUSIBILI DI PROTEZIONE - IP54

SIGLE DI IDENTIFICAZIONE UTENZE ALIMENTATE

FR PUNTO ALIMENTAZIONE FRIGO (hinst~1.4 m)

NOTA: NEL CASO IN CUI AL PUNTO DI ALIMENTAZIONE NON SIA ASSOCIATA ALCUNA SIGLA E' DA INTENDERSI COME PUNTO DI ALIMENTAZIONE PER PRESA GENERICA DI SERVIZIO (hinst~0.3m)

IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO

NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a INSTALLATE A PARETE

NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a INSTALLATE A PARETE

NUMERO n PRESE TIPO RJ45 cat.6a INSTALLATE A PARETE DEDICATE ALL'ALLARME FRIGO

IMPIANTO DI RILEVAZIONE INCENDI E GAS

RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZO (INSTALLAZIONE A SOFFITTO S.N.D.S.)

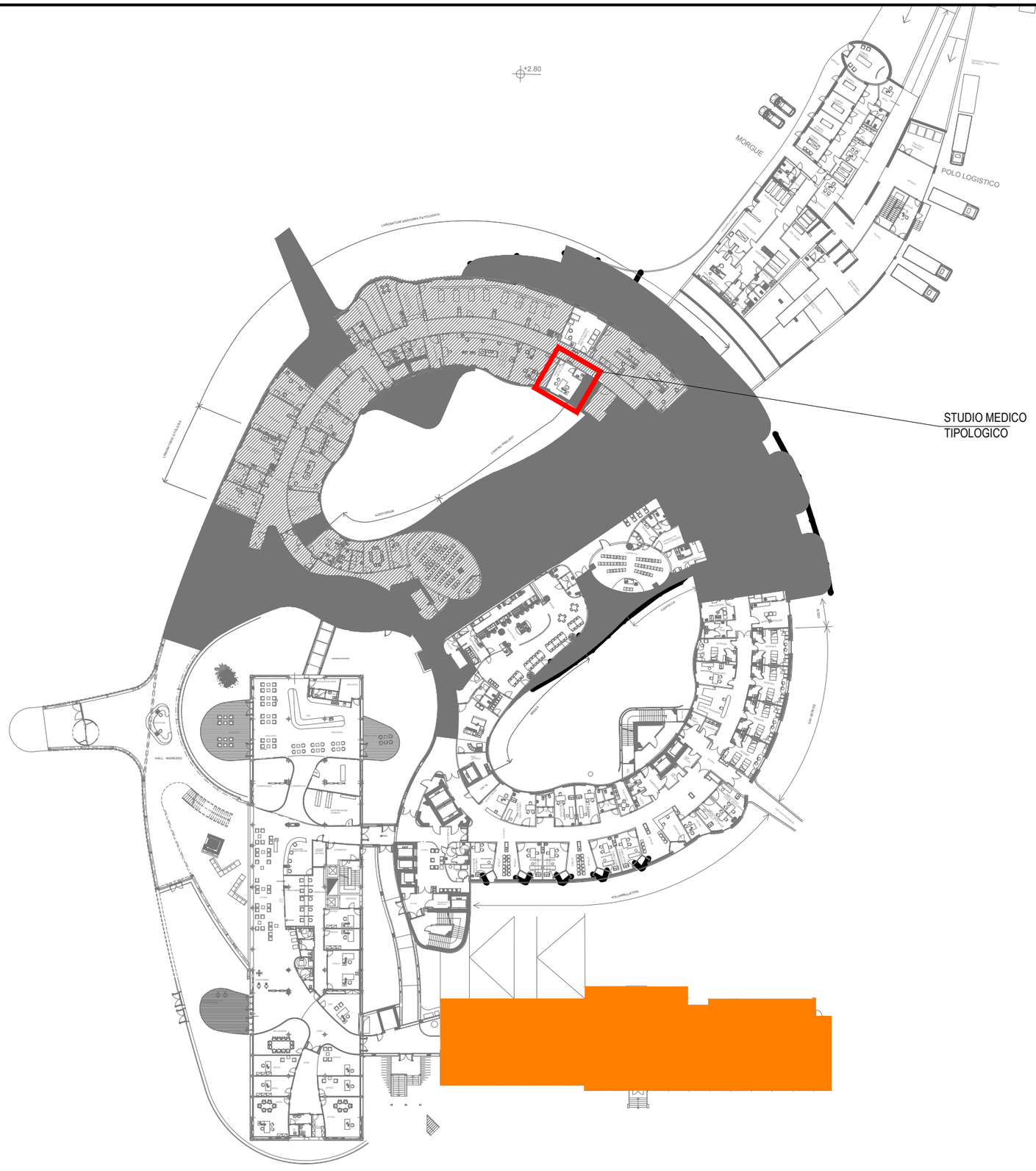
RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AD INDIRIZZO (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO CONTROSOFFITTO)

RIVELATORE DI CO2 (INSTALLAZIONE A PARETE hinst~0.3m)

RIPETITORE OTTICO DI ALLARME INCENDIO

NOTE INTEGRATIVE RELATIVE ALLA PRESENTE PROPOSTA

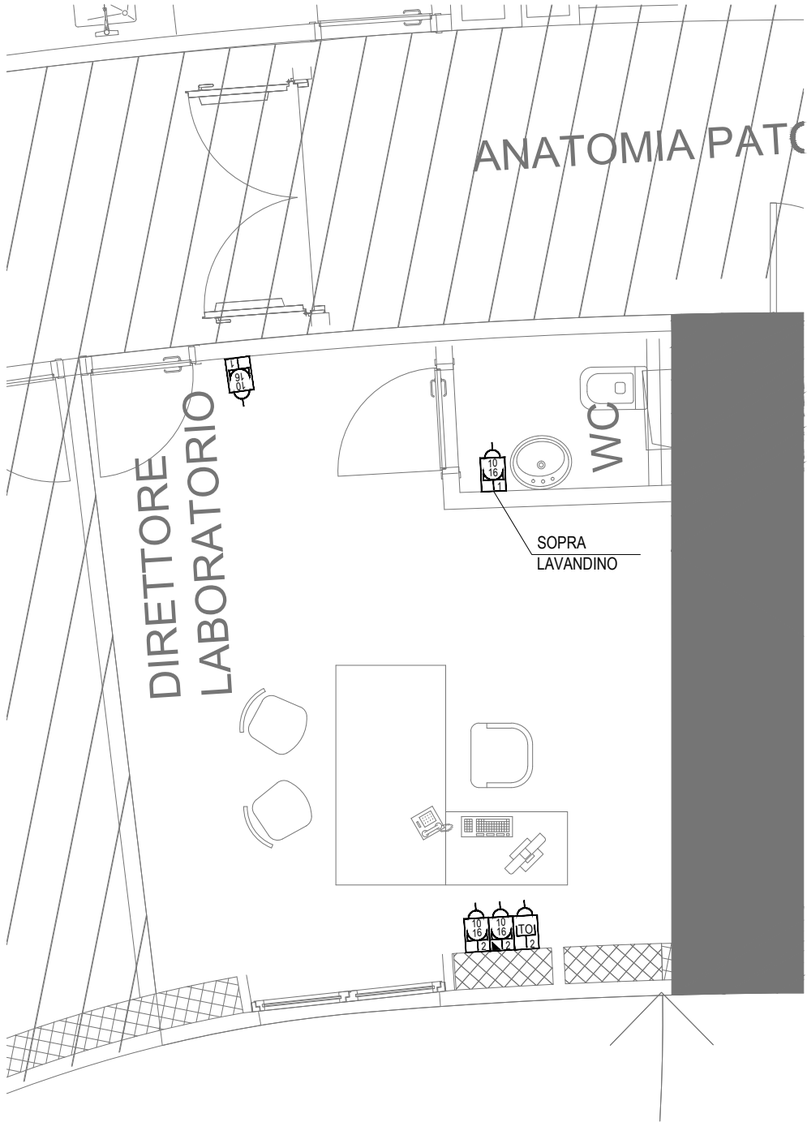
- **GLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE SONO RAPPRESENTATI NELL'ELABORATO "TERMINALI IMPIANTI ALTAMENTE TECNOLOGICI E DISPOSITIVI ATTIVI RETE DATI - TIPOLOGICO LOCALI - SISTEMI DI ILLUMINAZIONE"**



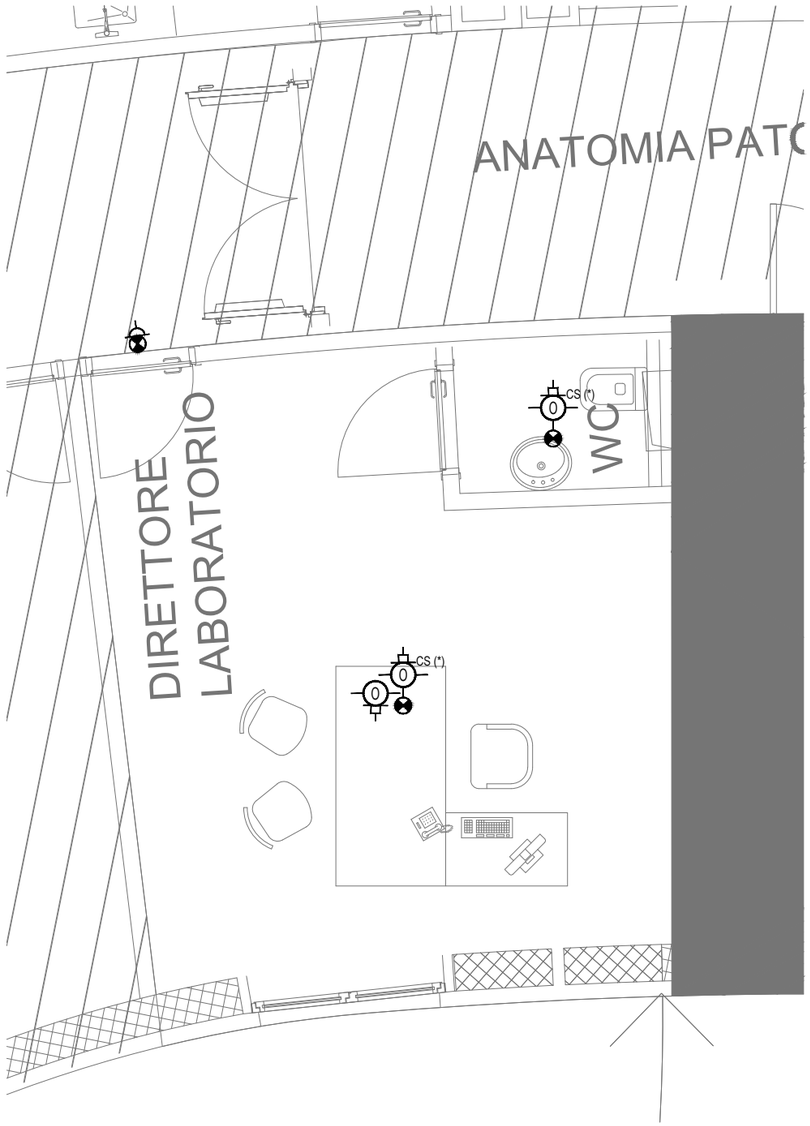
LEGENDA

- FASE 1
- AREA AL GREZZO
- OGGETTO DI SOLA GESTIONE

Note	Titolo	N° riferimento	N° tavola
	LOCALI TIPO KEYPLAN PIANO TERRA - POSIZIONE STUDIO MEDICO TIPOLOGICO		**PF.ELE.GRZ.SP.LT.155**
		Revisione **03**	N° foglio Pag. 02 di 14



Note	Titolo	N° riferimento	N° tavola
	LOCALI TIPO - IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E CABLAGGIO STRUTTURATO STUDIO MEDICO TIPOLOGICO SCALA 1:50		**PF.ELE.GRZ.SP.LT.155**
			Revisione **03** — N° foglio Pag. 03 di 7



Note

(*) RIVELATORE INSTALLATO ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO SOLO SE QUEST'ULTIMO HA ALTEZZA MAGGIORE DI 800 mm

Titolo

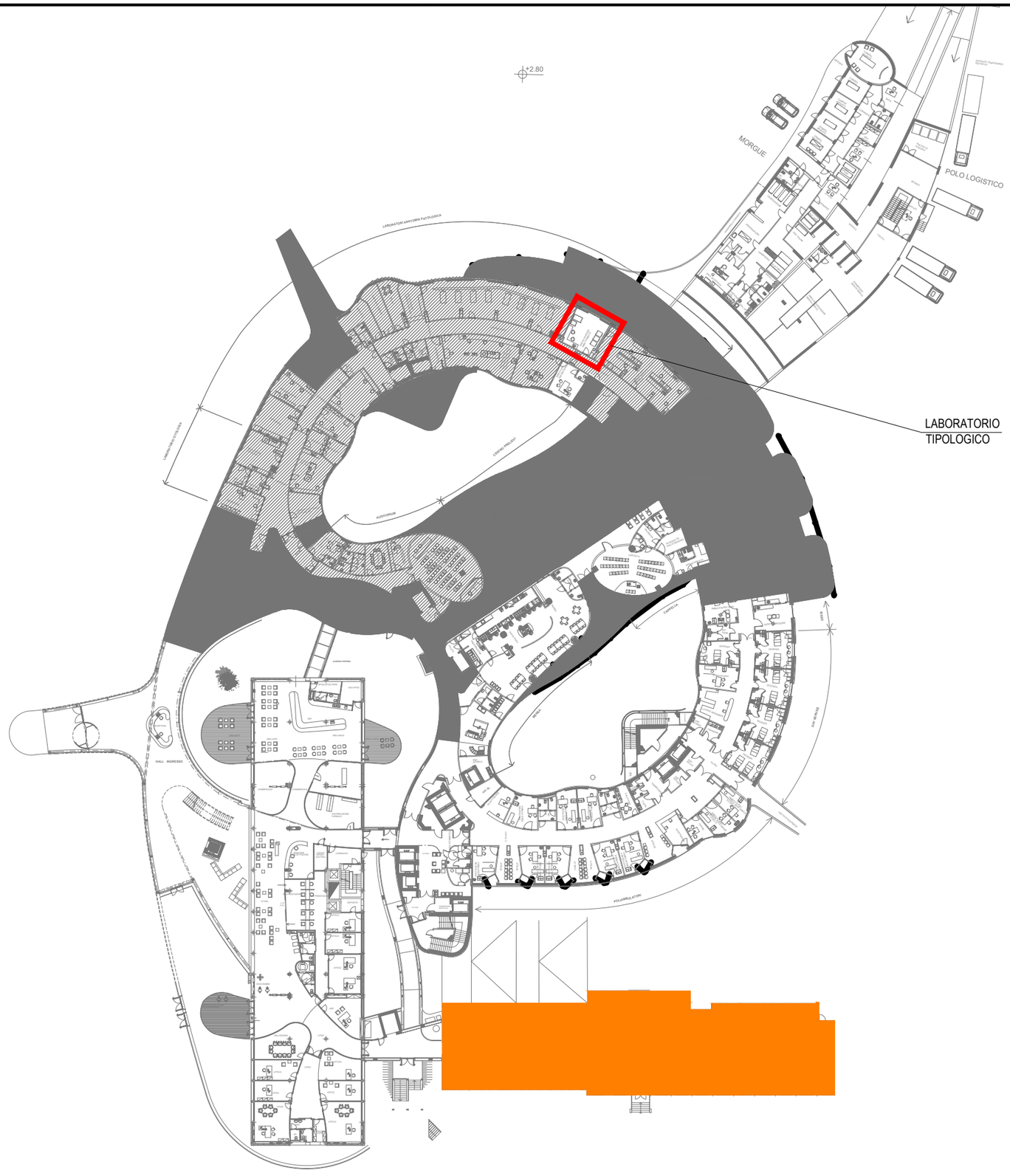
LOCALI TIPO - IMPIANTI SPECIALI
STUDIO MEDICO TIPOLOGICO
SCALA 1:50

N° riferimento

N° tavola
PF.ELE.GRZ.SP.LT.155

Revisione
03

N° foglio
Pag. 04 di 7



LEGENDA

- FASE 1
- AREA AL GREZZO
- OGGETTO DI SOLA GESTIONE

Note	Titolo	N° riferimento	N° tavola
	LOCALI TIPO KEYPLAN PIANO TERRA - POSIZIONE LABORATORIO TIPOLOGICO		**PF.ELE.GRZ.SP.LT.155**
		Revisione **03**	N° foglio Pag. 05 di 7

Note	Titolo	N° riferimento	N° tavola
	LOCALI TIPO - IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E CABLAGGIO STRUTTURATO LABORATORIO TIPOLOGICO SCALA 1:50		**PF.ELE.GRZ.SP.LT.155**
		Revisione **03**	N° foglio Pag. 06 di 7

Note

(*) RIVELATORE INSTALLATO ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO SOLO SE QUEST'ULTIMO HA ALTEZZA MAGGIORE DI 800 mm

Titolo

LOCALI TIPO - IMPIANTI SPECIALI
LABORATORIO TIPOLOGICO
SCALA 1:50

N° riferimento

N° tavola
PF.ELE.GRZ.SP.LT.155

Revisione
03

N° foglio
Pag. 07 di 7