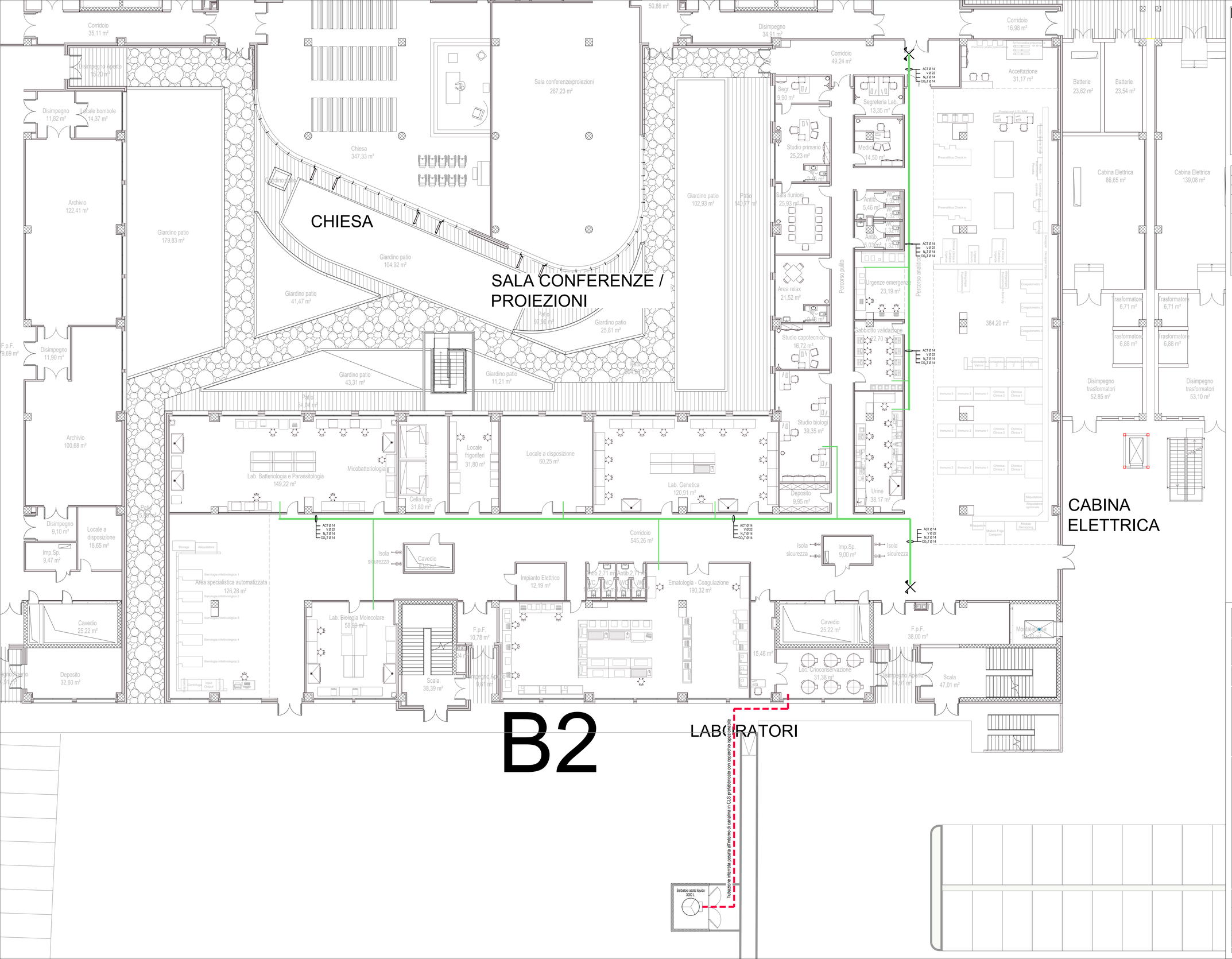
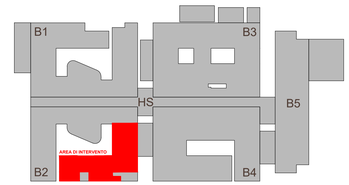


KEY-PLAN



LEGENDA

	Percorso dorsali gas medicali
	Percorso Azoto liquido
	LIMITE DI FORNITURA IMPIANTI
	ELENCO GAS MEDICALI: O_2 : OSSIGENO (rame EN 13348) ADM: ARIA COMPRESSA MEDICALE (rame EN13348) N_2O : OSSIDO NITROSO AZOTO (rame EN 13348) CO_2 : ANIDRIDE CARBONICA (rame EN 13348) V: VUOTO (fino Ø 50/54 rame EN13348 - oltre Ø 50/54 acciaio inox) ACS: ARIA COMPRESSA STRUMENTALE (rame EN13348) ACE: ARIA COMPRESSA EVACUAZIONE (rame EN13348) EGA: EVACUAZIONE GAS ANESTETICI (rame EN13348)
	ELENCO GAS TECNICI: ACT: ARIA COMPRESSA TECNICA DI LABORATORIO (rame EN 13348) N_2T: AZOTO DI LABORATORIO (rame EN 13348) CO_2T: ANIDRIDE CARBONICA DI LABORATORIO (rame EN 13348) N_2 : AZOTO LIQUIDO (acciaio inox AISI 304L o 316L)

- LE TUBAZIONI DI ALIMENTAZIONE DELLE SINGOLE PRESE HANNO LE SEGUENTI DIMENSIONI, SALVO DIVERSE INDICAZIONI:
  Ossigeno Ø8/10
  Aria Compressa Medicale Ø8/10
  Aria Compressa Evacuazione Ø8/10
  Protossido d'Azoto Ø8/10
  Vuoto Ø10/14
  Azoto Liquido Gas Anestetico Ø20/22
- LA PRESENTE TAVOLA GRAFICA SI RIFERISCE ESCLUSIVAMENTE AGLI ASPETTI IMPIANTISTICI ; PER QUANTO RIGUARDA GLI ASPETTI ARCHITETTONICI ED EDILI FARE RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE ALLE SPECIFICHE TAVOLE GRAFICHE.
- NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI STRUTTURE DI COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO (REI) TUTTE LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE DOTATE DI CHIUSURA TAGLIAFUOCO NEGLI SPAZI LIBERI ATTORNO ALLE TUBAZIONI STESSE (SPAZI PARI A 1X DEL DIAMETRO DEL TUBO).
- SU TUTTE LE TUBAZIONI, IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI STRUTTURALI, DOVRANNO ESSERE INSTALLATI TUBI FLESSIBILI METALLICI PN16 DI LUNGHEZZA IDONEA A COMPENSARE I MOVIMENTI RELATIVI FRA GLI EDIFICI.
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, I MATERIALI SONO QUELLI INDICATI IN LEGENDA.
- LE TUBAZIONI GAS MEDICALI DOVRANNO ESSERE INSTALLATE IN MODO TALE CHE NON POSSANO VENIRE IN CONTATTO CON STRUTTURE ED ALTRE PARTI METALLICHE IMPIANTISTICHE. DOVE CIO' FOSSE INEVITABILE LE TUBAZIONI GAS DOVRANNO ESSERE ADEGUATAMENTE PROTETTE (CON GUAINA IN MATERIALE PLASTICO DI ADEGUATA RESISTENZA MECCANICA O SISTEMA EQUIVALENTE).
- L'IMPIANTO GAS MEDICALI (IN TUTTI I SUOI COMPONENTI) DEVE ESSERE ESEGUITO A NORMA UNI EN ISO 7396-1 E UNI EN ISO 7396-2.

NOTE ATTRAVERSAMENTI PARETI EI120:
- IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI EI120, LE TUBAZIONI IN PLASTICA DOVRANNO ESSERE DOTATE DI COLLARE ANTIFUOCO EI120 CERTIFICATO
- IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI EI120, LE TUBAZIONI METALLICHE ISOLATE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI NASTRO ANTIFUOCO EI120 CERTIFICATO
- IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI EI120, LE TUBAZIONI METALLICHE NON ISOLATE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SIGILLANTE ANTIFUOCO EI120 CERTIFICATO
- IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI EI120, LE SERRANDE TAGLIAFUOCO DOVRANNO ESSERE SIGILLATE CON APPOSITO SIGILLANTE EI120 CERTIFICATO
- LE GRIGLIE DI TRANSITO INTUMESCENTI EI120 DOVRANNO ESSERE SIGILLATE CON APPOSITO SIGILLANTE EI120 CERTIFICATO

IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI STRUTTURALI DELL'EDIFICIO PREVEDERE:
- MANICOTTI FLESSIBILI ESTENSIBILI IN GOMMA E ACCIAIO PER LE TUBAZIONI

TUTTI I MATERIALI EI120 DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE APPROVATI DALLA D.L.

GLI STAFFAGGI PER TUBAZIONI E CANALI DOVRANNO ESSERE REALIZZATI CON STAFFAGGI ANTISISMICI IN CONFORMITÀ AL D.M. 14 GENNAIO 2008 "APPROVAZIONE DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI".

REGIONE PUGLIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE TARANTO

REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN CATALDO" DI TARANTO

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DELL'INTERVENTO DI REALIZZAZIONE E ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO DI ANALISI

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

Il Responsabile Unico del Procedimento:
Dott. Ing. Paolo Moschetto

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RPA S.r.l.
CAPOGRUPPO
Integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Marco Rasinelli
Coordinamento accuracy in fase di progettazione: Ing. Dino Bonadies
Responsabile qualità: Ing. Luca Bonadies
Arch. Maurizio Cominetti — Ing. Salvatore Corbaro — Ing. Olivia Schillaci
Arch. Omar Cristallini — Ing. Marco Galezzo — Ing. Maria Gabriela Sorci
Arch. Ilaria Cristofaro — Ing. Luca Gentile — Ing. Ivan Sorio
Arch. Viola Tortorelli — Ing. Carmine Guarino — Ing. Viviana Valentino
Arch. Francesco Toscano — Ing. Luigi Iovine — Geom. Carlo Rosi
Ing. Alessandro Antonello — Ing. Luca Lamberti Bavero — P.I. Andrea Fusetti
Ing. Valentina Brandi — Ing. Simone Pellegrino — Geol. Stefano Pascioli
Ing. Leonardo Ciarapica — Ing. Mattia Procacci — Archeol. Marco Menichini

ETS S.p.A.
MANDANTE
Ing. Donato Romano
Ing. Gianfaustina Panetti
Ing. Fabio Bassanelli
Ing. Paolo Beretta
Ing. Enrico Facchinetti
Ing. Giovanni Gaudio
Geom. Veronica Nicoli
P.I. Daniele Togni
P.I. Andrea Fusetti
P.I. Stefano Fustinoni

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

TECHNITAL S.p.A.
MANDANTE
Ing. Paolo Venasce
Ing. Ivan Sorio

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

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

Pratica	Elaborato	IMPIANTI MECCANICI Distribuzione gas tecnici
23015_FCJ	IM0060	
Identificativo FCJ_2dj005a	Scala 1:100	

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
A	NOVEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	CHIAPPINI	GALAZZO	CIRIMBILLI	RASIMELLI

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