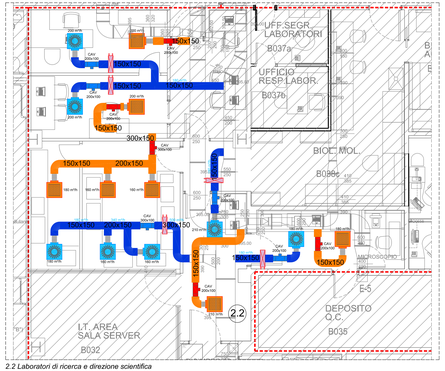
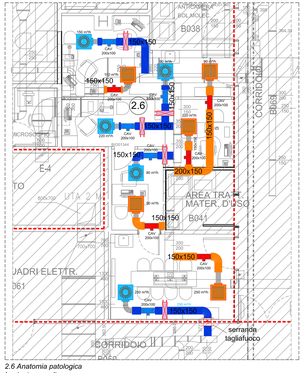
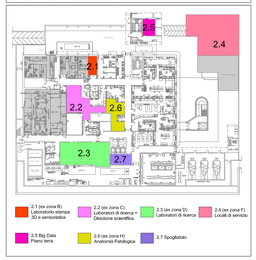


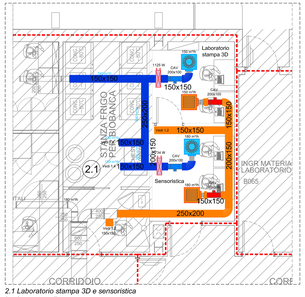
2.2 Laboratori di ricerca e direzione scientifica
Impianto aeraulico
Scala 1:50



2.6 Anatomia patologica
Impianto aeraulico
Scala 1:50

CHIAVE DI LETTURA - LOTTO 2





2.1 Laboratorio stampa 3D e sensoristica
Impianto aeraulico
Scala 1:50

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione
	CANALE DI MANDATA ARIA
	CANALE DI RIPRESA ARIA
	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA
	CANALE DI ESPULSIONE ARIA
	CANALE ESISTENTE DA MANTENERE
	BATTERIA DI POST RISCALDAMENTO
	REGOLATORE DI PORTATA COSTANTE
	DIFFUSORE ARIA AD EFFETTO ELICOIDALE CON PLENUM E SERRANDA DI REGOLAZIONE LATERALE
	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE AD ALETTE FISSE CON SERRANDA DI TARATURA, PLENUM CON IMBOCCO PER TUBO FLESSIBILE
	VALVOLA DI ASPIRAZIONE
	RECUPERATORE DI CALORE CON BATTERIA AD ESPANSIONE DIRETTA
	UNITA' ESTERNA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

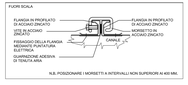
GLI IMPIANTI SI INTENDONO COMPRENSIVI DI TUTTI GLI ONERI, LE PRESTAZIONI, I MEZZI E GLI ACCESSORI, ANCHE SE NON ESPLICITAMENTE MENZIONATI O DESCRITTI, ATTI A GARANTIRNE LA CORRETTA REALIZZAZIONE ED IL PERFETTO FUNZIONAMENTO A REGOLA D'ARTE

SUI PERCORSI PRINCIPALI E SECONDARI SARANNO POSTE BARRIERE TAGLIAFIAMMA E SIGILLATURA REI IN TUTTI I PASSAGGI DI PARETE, SOLETTE REI ED ALTERNITA'A DELLE ZONE COMPARTIMENTATE CON PORTE TAGLIAFUOCO

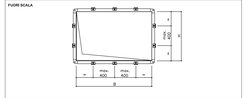
DOVRANNO ESSERE ESEGUITE PREVENTIVAMENTE TUTTE LE FOROMETRIE E LE TRACCE CONFORMI PER QUANTITÀ, NUMERO, DIMENSIONI E POSIZIONAMENTO ALLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEGLI IMPIANTI MECCANICI ED ELETTRICI

TUTTI I MATERIALI ELETTRICI E TUTTE LE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE CON MARCHIO **CE**

PARTICOLARI GIUNZIONE A FLANGIA

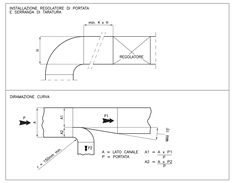


DIMOSTRATIVO FLANGIATURA CON MORSETTO

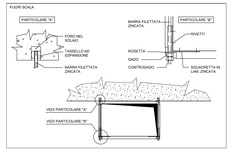


DIMENS. LATO	QUANT. MORSETTI	DIMENS. LATO	QUANT. MORSETTI
100	–	1300	4
150	–	1350	4
200	–	1400	4
250	–	1450	4
300	–	1500	4
350	1	1550	4
400	1	1600	4
450	1	1650	4
500	1	1700	4
550	1	1750	4
600	1	1800	4
650	1	1850	4
700	1	1900	4
750	1	1950	4
800	2	2000	5
850	2	2050	5
900	2	2100	5
950	2	2150	5
1000	3	2200	5
1050	3	2250	5
1100	3	2300	5
1150	3	2350	5
1200	3	2400	5
1250	3	2450	5
		2500	5

PARTICOLARI COSTRUTTIVI CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE



PARTICOLARI STAFFAGGIO CANALE CON FLANGIA ADDOSSATA AL SOLAIO



VALIDO SOLO PER IMPIANTI MECCANICI

ISMETT *Istituto di Eccellenza a Carattere Scientifico*

"Potenziamento infrastrutture di ricerca GMP Facility, laboratori di ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'IRCCS ISMETT"

Progetto per la ristrutturazione e realizzazione di Laboratori interni.

CUP: G76G17000130007

ATI:
CAPOGRUPPO MANDATARIA
PRISMA ENGINEERING s.r.l.
Via XI Febbraio n° 2/A
35020 Villafora di Saonara (PD)
Tel. +39 049 8798000
Web: www.prismaengineering.it

TECNO2O Engineering s.r.l.
Via Giovanni Di Vittorio n.5 - n° 10
98122 Messina (ME)
Tel. +39 090 2927797

Arch. Carmelo Barbera
Via Infopolis n° 24
98122 Messina (ME)

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI MECCANICI

ELABORATO:

PE-IM-IA2.1

TITOLO:

LOTTO 2
ZONE 2.1 - 2.2 - 2.6
DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA IMPIANTO AERAULICO

NOME FILE:	SCALA:	DATA:
124117EM02	1:50	30.07.2018

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDI.	VERI.
00	PRIMA EMISSIONE	30.07.2018	E.M.	P.T.