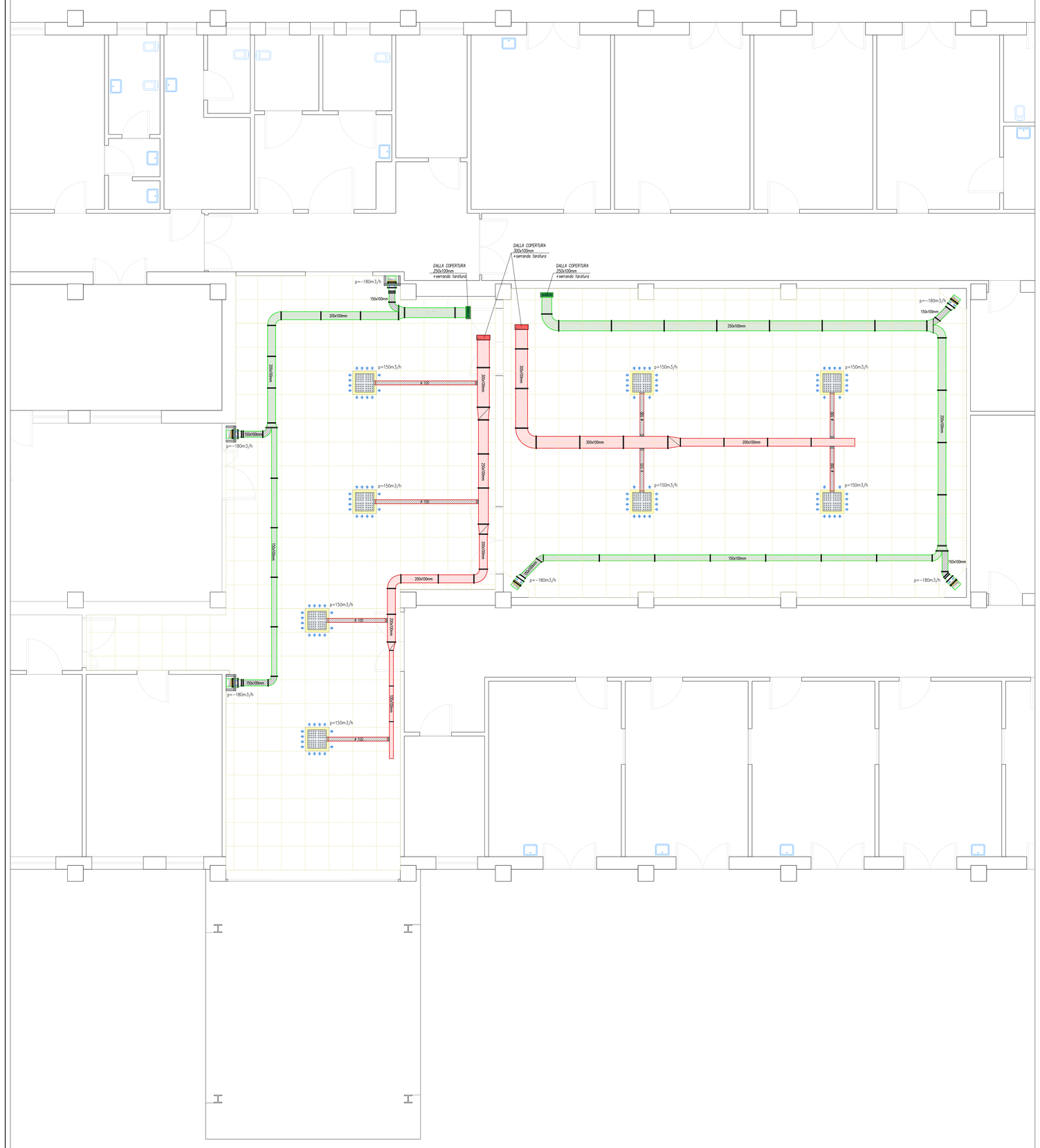
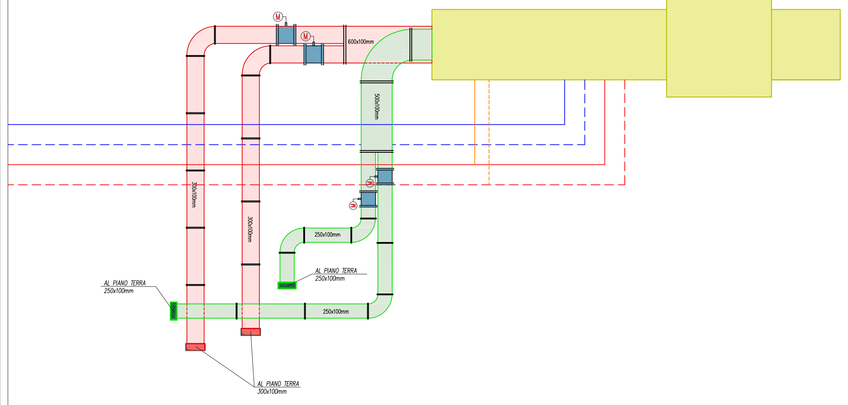
Edificio Principale
Piano Terra



scala 1:50

Edificio Principale
Piano copertura



scala 1:50

LEGENDA APPARECCHIATURE

PDC — UNITA' POLIVALENTE CON PRODUZIONE SIMULTANEA CALDO/FREDDO
Potenza frigorifera: 81,2 kW
Potenza elettrica assorbita: 28,3 kW
Potenza termica: 87,1 kW
Potenza elettrica assorbita: 26,4 kW
Con compressori tipo scroll e refrigerante R410A
Alimentazione elettrica: 400/3/50
Peso in funzione: ~1.560 Kg
Costruttore: AERMEC

UTA.02 — UNITA' TRATTAMENTO ARIA – HALL E SALA RIUNIONI
Portata nominale aria di mandata: 1.200 mc/h
Pressione statica utile ventilatore di mandata: Pa 270
Potenza elettrica ventilatore di mandata (max): kWe 0,75
Portata nominale aria di estrazione: 1.080 mc/h
Pressione statica utile ventilatore di estrazione: Pa 270
Potenza elettrica ventilatore di estrazione (max): kWe 0,75
Potenza batteria di raffreddamento: kWf 11,00
Potenza batteria di pre-riscaldamento: kWc 6,07
Potenza batteria di post-riscaldamento: kWc 4,50
Umidificazione a vapore ad elettrodi immersi
Alimentazione elettrica: 230/1/50
Peso: ~800 Kg
Costruttore: AERMEC

SIMBOLOGIA CANALIZZAZIONI

- CANALIZZAZIONI DI MANDATA ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE O CIRCOLARE, IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA
- CANALIZZAZIONI DI ESTRAZIONE ARIA A SEZIONE RETTANGOLARE O CIRCOLARE, IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA
- CANALE FLESSIBILE DI MANDATA ARIA A SEZIONE CIRCOLARE, IN ALLUMINO/POLIESTERE, ISOLATO CON MATERASSINO IN FIBRA DI VETRO
- CANALE FLESSIBILE DI ESTRAZIONE ARIA A SEZIONE CIRCOLARE, IN ALLUMINO/POLIESTERE, ISOLATO CON MATERASSINO IN FIBRA DI VETRO
- DIFFUSORE AERAULICO AD ALTA INDUZIONE CON DEFLETTORI REGOLABILI PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO COMPLETO DI PLENUM CON ATTACCO LATERALE
- BOCCHETTA DI RIPRESA IN ALLUMINIO CON TELAIO E ALETTE A BARRE FISSE CON INCLINAZIONE 15°, COMPLETA DI SERRANDA DI TARATURA E PLENUM DI COLLEGAMENTO
- REGOLATORE DI PORTATA MOTORIZZATO

NOTE CANALIZZAZIONI

A) CANALIZZAZIONI RETTANGOLARI IN LAMIERA ZINCATA A CALDO SECONDO UNI EN 10042, CON PROCEDIMENTO "SENDZIMIR Z 200", SIGILLATURA INTERNA ED ESTERNA CON SIGILLANTE SILICONICO A RETICOLAZIONE NEUTRA

B) I CANALI SARANNO REALIZZATI CON CLASSE DI COSTRUZIONE IDONEA ALLA TIPOLOGIA DI UTILIZZO E DESTINAZIONE DEI LOCALI, SECONDO NORME UNI EN 12237 PER CANALI A SEZIONE CIRCOLARE E NORME EN 1507 PER CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE.

C) GIUNZIONI REALIZZATE OGNI 1500mm MAX.

D) STAFFE DI SOSTEGNO OGNI 1,5 ml MAX.
IN CORRISPONDENZA DI SERRANDE TAGLIAFUOCO O SERRANDE DI TARATURA INSTALLARE STAFFE INDIPENDENTI PER IL SOSTEGNO DELLE APPARECCHIATURE

E) COIBENTAZIONE REALIZZATA CON MATERASSINO IN LANA DI ROCCIA SU NASTRO KRAFT-ALLUMINIO, SPESSORE 30 mm PER I TRATTI INTERNI E 60 mm PER QUELLI ESTERNI. RIVESTIMENTO IN LAMIERINO DI ALLUMINIO DEI TRATTI IN VISTA

SIMBOLOGIA TUBAZIONI

- CIRCUITO "CALDO" UTA (MANDATA/RITORNO) BATTERIA DI PRE-RISCALDAMENTO
- CIRCUITO "FREDDO" UTA (MANDATA/RITORNO) BATTERIA DI RAFFREDDAMENTO
- CIRCUITO "CALDO" UTA (MANDATA/RITORNO) BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO

NOTA TUBAZIONI

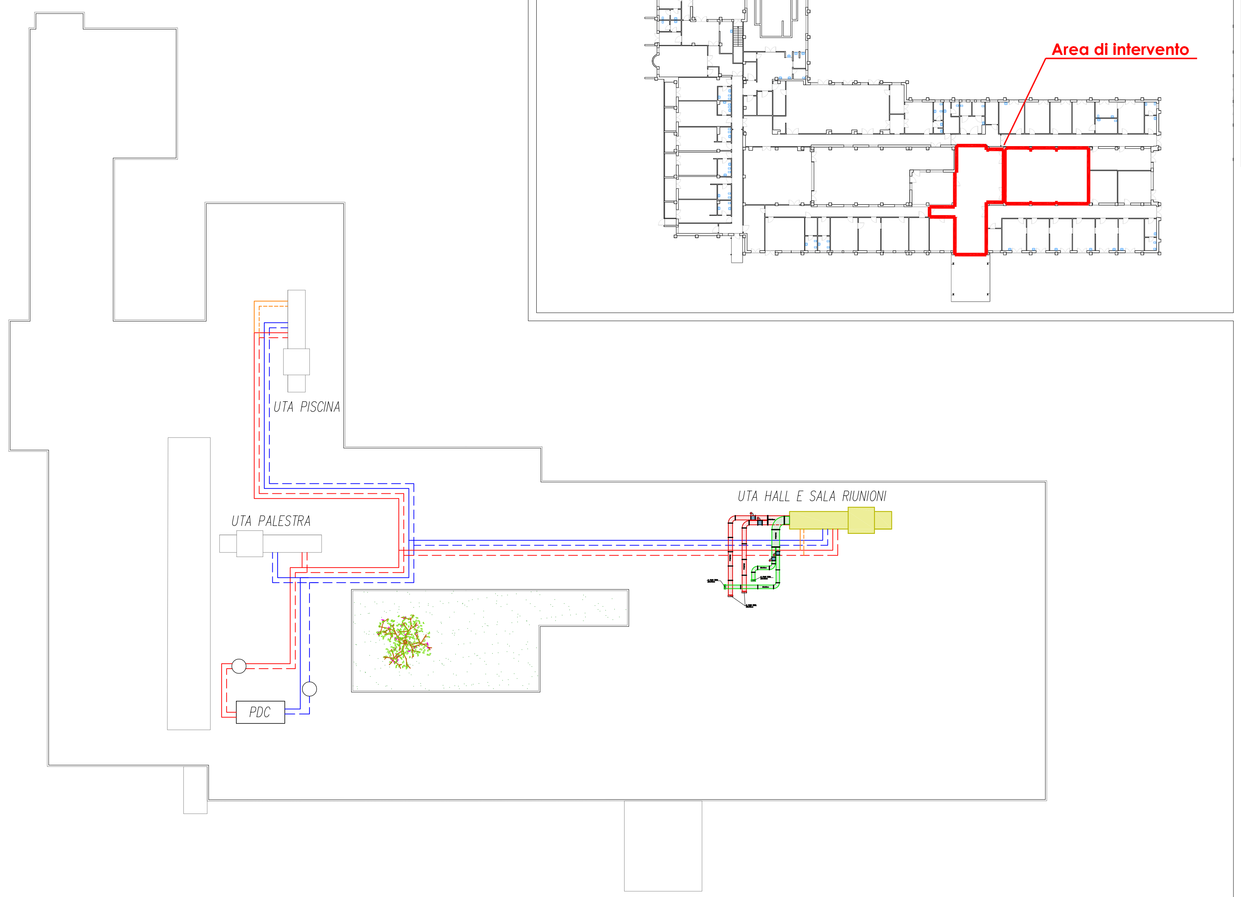
LE TUBAZIONI DEL CIRCUITO DI CONDIZIONAMENTO INSTALLATE ALL'ESTERNO SARANNO REALIZZATE IN ACCIAIO NERO, SECONDO NORME UNI EN 10255 L E COIBENTATE IN CONFORMITÀ ALLA LEGGE 10/91.

NOTE PORTINE DI ISPEZIONE CANALIZZAZIONI AERAULICHE

- LE CANALIZZAZIONI DELLA RETE AERAULICA SARANNO CORREDATE DI IDONEE PORTINE DI ISPEZIONE A TENUTA, SECONDO NORME UNI EN 12097, AL FINE DI CONSENTIRE LE OPPORTUNE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E BONIFICA DELLE STESSE.
- L'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DELL'ARIA SARÀ REALIZZATO IN MODO DA CONSENTIRE LA PULIZIA DI TUTTE LE SUPERFICI INTERNE E DI TUTTI I COMPONENTI.
- LE APERTURE DI ACCESSO (PORTINE DI ACCESSO) SARANNO COLLOCATE IN POSIZIONE AGEVOLE, IN PROSSIMITÀ DI CAMBI DI DIREZIONE O DERIVAZIONI (ANGOLO > DI 45°), APPARECCHITAURE, ACCESSORI ECC. E NON DOVRANNO ESSERE OSTRUITE DA CONTROSOFFITTI, CAVI ELETTRICI, ALTRE CONDOTTE, ECC.
- SUI TRATTI RETTILINEI LA DISTANZA TRA 2 PORTINE CONSECUTIVE NON POTRÀ ESSERE SUPERIORE A 15 m.
- DOVRÀ ESSERE INSTALLATA UNA PORTINA DI ISPEZIONE ALLA BASE ED ALLA SOMMITÀ DI OGNI TRATTO VERTICALE DI CONDOTTE.

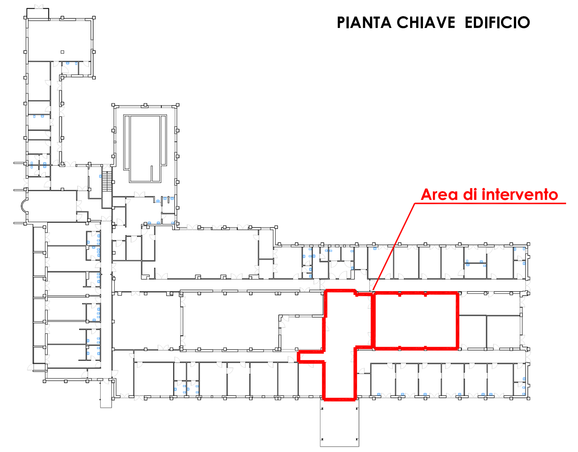
DIMENSIONI MINIME DELLE PORTINE DI ISPEZIONE			
CONDOTTE CIRCOLARI		CONDOTTE RETTANGOLARI	
Diametro nominale della condotta (mm)	Dimensioni minime dell'apertura sulla parete della condotta (mm)	Ampiezza S della parete di condotta in cui è installata la portina (mm)	Dimensioni minime dell'apertura sulla parete della condotta (mm)
100 ≤ D < 200	180 x 80	S ≤ 200	300 x 100
200 ≤ D ≤ 315	200 x 100	200 < D ≤ 500	400 x 200
315 < D ≤ 5200	300 x 200	S > 500	500 x 400
D > 500	400 x 300	–	–

Edificio Principale
Piano copertura



scala 1:200

PIANTA CHIAVE EDIFICIO



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO
www.aslavellino.it

OGGETTO: Programma degli investimenti di edilizia sanitaria di cui all'art. 20 della L. 67/88 (completamento IIIa fase).
SCHEDA DI INTERVENTO N. 08 – LOTTO 1
Centro Australia – C.da Amoretta – Avellino (AV)
Lavori di adeguamento funzionale / impiantistico / tecnologico.
Lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi ex DM 19/03/2015.

COMMITTENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE AVELLINO

ELABORATO
DENOMINAZIONE
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE
UTA Hall e Sala Riunioni - Layout impianto

PROGETTO ESECUTIVO
IC.03.c

RUP	PROGETTO E C.S.E.	DIRETTORE GENERALE
Arch. Tania Bellino	Ing. Antonio Salza	Dr.ssa Maria Morgante
R.T.P. Ing. Antonio Salza- Capofila TEKNAPROJECT S.R.L. Dott. De Feo Massimiliano Ing. Marco Magnatta Ing. Vincenzo Raucci Geom. Michele Salza Ing. Francesco Triggianese Dott. Antonio Carchia		DIRETTORE SANITARIO Dr.ssa Elvira Bianco
		DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dr.ssa Daniela Capone

SCALA	1:50 - 1:200	DATA	NOVEMBRE 2021