LEGENDA

- CANALIZZAZIONE DI IMMISSIONE ARIA
- CANALIZZAZIONE DI RIPRESA ARIA
- CANALIZZAZIONE ESTRAZIONE ARIA SERVIZI IGIENICI
- CAMBIAMENTO QUOTA CANALIZZAZIONE
- CURVA CON ALETTE DEFLETTRICI
- SERRANDA DI REGOLAZIONE A COMANDO MANUALE
- PORTA CON LUCE LIBERA INFERIORE MIN. 2 cm
- CANALIZZAZIONE FLESSIBILE CIRCOLARE MULTISTRATO (TIPO COIBENTATO PER LE CANALIZZAZIONI DI IMMISSIONE), CON FISSAGGIO MEDIANTE FASCETTE METALLICHE. DIAMETRO EQUIVALENTE AL COLLO DEL DIFFUSORE SERVITO
- BATTERIA DI POSTRISCALDO AD ACQUA (ACQUA 70/50°C) PER MONTAGGIO SU CANALE, A DUE RANGHI COMPLETA DI PLENUM DI COLLEGAMENTO, SPORTELLI D'ISPEZIONE E SERRANDA DI TARATURA MANUALE, VELOCITA' MASSIMA ATTRAVERSAMENTO ARIA 3 m/s
- BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA A SEMPLICE ORDINE DI ALETTE FISSE IN ALLUMINIO ANODIZZATO, CON SERRANDA AD ALETTE E CONTROTELAIO
  RIF. BR/1 DIM. 200x150
  RIF. BR/2 DIM. 400x200
  RIF. BR/3 DIM. 600x200
  RIF. BR/4 DIM. 300x600
  RIF. BR/5 DIM. 600x600
  RIF. BR/6 DIM. 900x600
  RIF. BR/7 DIM. 1200x600
  RIF. BR/8 DIM. 1200x900
- BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA INSTALLATA CON FILO INFERIORE A 15 cm DAL PAVIMENTO FINITO
- DIFFUSORE A FLUSSO ELICOIDALE AD ALTA INDUZIONE CON ALETTE SINGOLARMENTE ORIENTABILI COMPLETO DI SERRANDA EQUALIZZATRICE, SERRANDA DI TARATURA, CAMERA DI RACCORDO PORTAFILTRO ISOLATA TERMICAMENTE E FILTRO ASSOLUTO H14. CONFORME ALLE SPECIFICHE TECNICHE ALLEGATE
  RIF. DEA1 DIM. 300x300; DIAM. COLLO ø150
  RIF. DEA2 DIM. 400x400; DIAM. COLLO ø150
  RIF. DEA3 DIM. 500x500; DIAM. COLLO ø200
  RIF. DEA4 DIM. 600x600; DIAM. COLLO ø250
- DIFFUSORE DI IMMISSIONE ARIA DI TIPO QUADRANGOLARE A DUE VIE IN ALLUMINIO ANODIZZATO COMPLETO DI CAMERA DI CALMA CON RACCORDO A CANALIZZAZIONE CIRCOLARE ø 250.
  DIM.375x375
- GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA IN ACCIAIO VERNICIATO COMPLETA DI ALETTE PARAPIOGGIA E RETE ANTIVOLATILE.
- GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA IN ACCIAIO VERNICIATO COMPLETA DI ALETTE PARAPIOGGIA E RETE ANTIVOLATILE.
- VENTILATORE DI ESTRAZIONE CANALIZZABILE A PARETE/SOFFITTO DI TIPO TEMPORIZZATO PER I SERVIZI IGIENICI.
- UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA DI TIPO PREASSEMBLATO COMPATTA, ADATTA PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO COMPRESO CONDENSATORE AD ARIA PER CIRCUITO AD ESPANSIONE DIRETTA BATTERIA FREDDA, COMPOSTA COME DA SCHEMI ALLEGATI.
- CASSONETTO DI ESTRAZIONE ARIA STAFFATO A PARETE A SERVIZIO DELLA CAMERA CALDA PIANO TERRA CON ISOLAMENTO ACUSTICO SPESSORE 50 mm, DOTATO DI PANNELLO INFERIORE SMONTABILE.
  PORTATA 800 m3/h; PREVALENZA 120 Pa
- SILENZIATORE QUADRANGOLARE A SETTI FONOASSORBENTI, COMPLETO DI STAFFAGGI, CONTROFLANGE, ACCESSORI DI MONTAGGIO ABBATTIMENTO MINIMO 38 dB A 1.000 Hz, VELOCITA MAX. 8 m/s, PERDITA DI CARICO MASSIMA 50 Pa, PORTATA 3.500 mc/h
- LIMITE DI FORNITURA

NOTE

DISEGNO NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI

VERIFICARE LE MISURE EFFETTIVE E LE SITUAZIONI PARTICOLARI DI INSTALLAZIONE IN LOCO

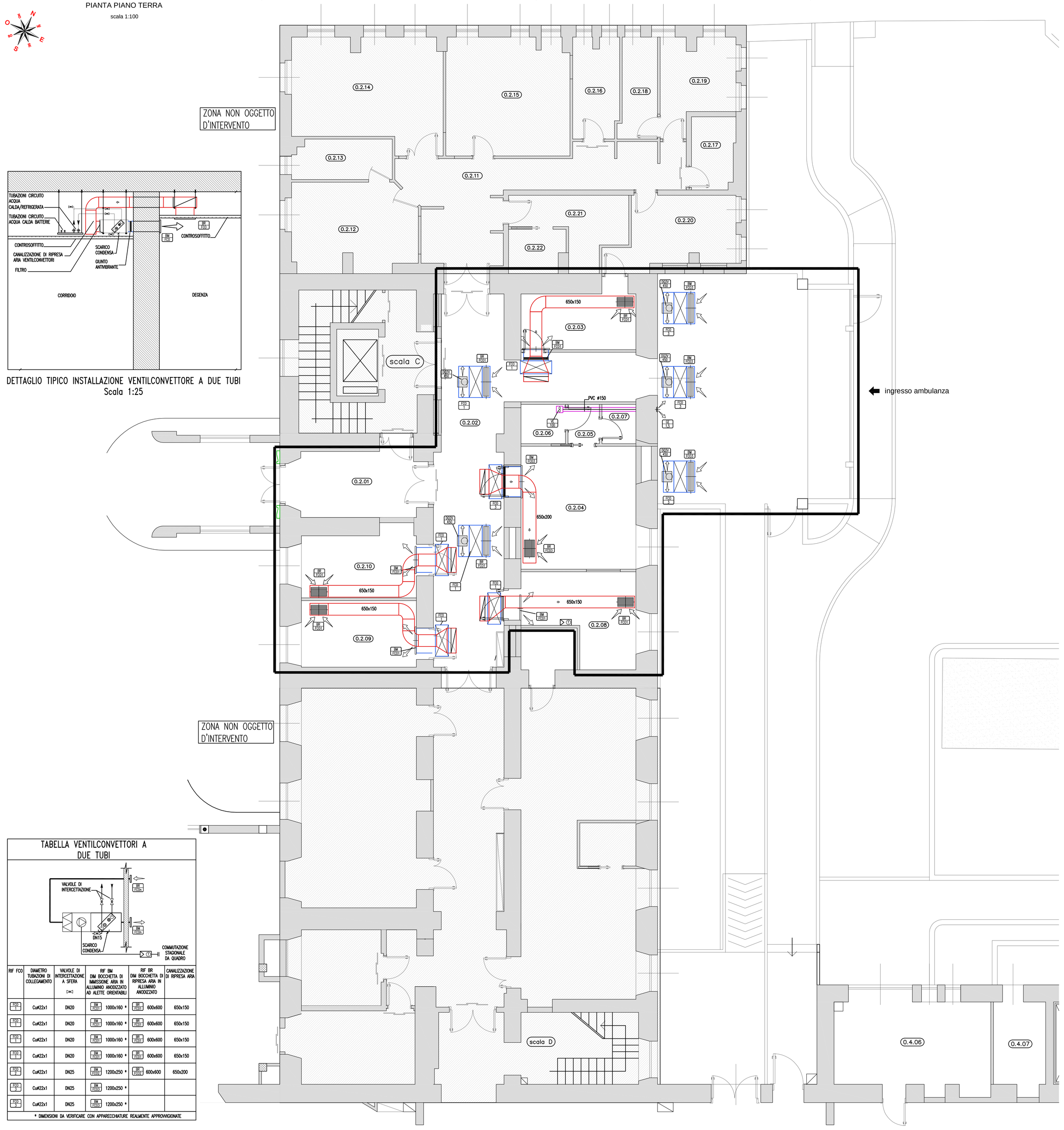
POSIZIONE VENTILCONVETTORI DA VERIFICARE CON ARREDO DEFINITIVO

NOTE CANALIZZAZIONI
- CANALIZZAZIONI DI IMMISSIONE E RIPRESA ARIA FACENTI CAPO AD UTA/1 E CORRENTI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO IN PANNELLO SANDWICH AL/PU/AL, ISOLANTE DI SPESSORE 20 mm; CLASSE DI TENUTA "C" IN CONFORMITA' ALLE NORME UNI EN 1507 E UNI EN 12237 CON INTERNO LISCIO E TRATTAMENTO ANTIMICROBICO INTERNO.
- CANALIZZAZIONI DI IMMISSIONE E RIPRESA ARIA FACENTI CAPO AD UTA/1 E CORRENTI ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO IN PANNELLO SANDWICH AL/PU/AL; ISOLANTE DI SPESSORE 30 mm, PANNELLO ESTERNO IN ALLUMINIO DI SPESSORE 200 MICRON CON TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE DELLA SUPERFICIE ESTERNA; CLASSE DI TENUTA "C" IN CONFORMITA' ALLE NORME UNI EN 1507 E UNI EN 12237 CON TRATTAMENTO ANTIMICROBO INTERNO.
- CANALIZZAZIONI DI IMMISSIONE E RIPRESA ARIA FACENTI CAPO A VENTILCONVETTORI IN PANNELLO SANDWICH AL/PU/AL, ISOLANTE DI SPESSORE 20 mm.
- CANALIZZAZIONI DI ESTRAZIONE SERVIZI IGIENICI IN PVC PRIM DI RIVESTIMENTO COIBENTE.
- PREVEDERE ISPEZIONABILITA' DI TUTTE LE CANALIZZAZIONI IN CONFORMITA' ALLA NORMA UNI EN 12097.
- PREVEDERE GIUNTI FLESSIBILI DI RACCORDO TRA CANALIZZAZIONI ED UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA.
- INSTALLAZIONE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA SU SUPPORTI ANTIVIBRANTI.
- LUNGHEZZA MASSIMA CANALIZZAZIONE FLESSIBILE CIRCOLARE NON SUPERIORE A 5 VOLTE IL DIAMETRO.
-LE APERTURE REALIZZATE PER IL PASSAGGIO DELLE CANALIZZAZIONI ARIA ATTRAVERSO PARETI DI COMPARTIMENTAZIONE DOVRANNO ESSERE TAMPONATE CON MATERIALE DI PARI RESISTENZA AL FUOCO.
- PREVEDERE LA DEMOLIZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI ESISTENTI, LA RELATIVA RIMOZIONE E SMALTIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA.

NOTA 1) - APPARECCHIATURA ESCLUSA DALLA PRESENTE FORNITURA
NOTA 2) - PREDISPOSIZIONE CANALIZZAZIONE PER FUTURI AMPLIAMENTI CON CHIUSURA E SIGILLATURA DEL CANALE A TENUTA STAGNA

PIANTA PIANO TERRA

scala 1:100



DETTAGLIO TIPICO INSTALLAZIONE VENTILCONVETTORE A DUE TUBI
Scala 1:25

TABELLA VENTILCONVETTORI A DUE TUBI

RIF FCO	DIAMETRO TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE A SFERA	RIF BM DIM. BOCCHETTA DI IMMISSIONE ARIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO AD ALETTE ORIENTABILI	RIF BR DIM. BOCCHETTA DI RIPRESA ARIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO	CANALIZZAZIONE DI RIPRESA ARIA
FCO 1	Cu#22x1	DN20	BM FCO1 1000x160 *	BR FCO1 600x600	650x150
FCO 1	Cu#22x1	DN20	BM FCO1 1000x160 *	BR FCO1 600x600	650x150
FCO 1	Cu#22x1	DN20	BM FCO1 1000x160 *	BR FCO1 600x600	650x150
FCO 1	Cu#22x1	DN20	BM FCO1 1000x160 *	BR FCO1 600x600	650x150
FCO 2	Cu#22x1	DN25	BM FCO2 1200x250 *	BR FCO2 600x600	650x200
FCO 1	Cu#22x1	DN25	BM FCO2 1200x250 *		
FCO 1	Cu#22x1	DN25	BM FCO2 1200x250 *		

* DIMENSIONI DA VERIFICARE CON APPARECCHIATURE REALMENTE APPROVVIGIONATE

Regione Autonoma della Sardegna

A.S.L. n°4 - LANUSEI

PRESIDIO OSPEDALIERO
"NOSTRA SIGNORA DELLE MERCEDE" DI LANUSEI

-Progetto Definitivo-Esecutivo

INTERVENTI DI COMPLETAMENTO IMPIANTISTICO E RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA P.O. LANUSEI
- RISTRUTTURAZIONE REPARTO PRONTO SOCCORSO -
FSC 2007-2013 - ASL 4 LANUSEI 93-12-27B

DATA: LANUSEI Febbraio 2016 AGG.:	Pianta Piano Terra - Reparto Pronto Soccorso Impianti meccanici Impianto di condizionamento Distribuzione Canalizzazioni scala 1:50	MEC 1

COMMITTENTE
AZIENDA U.S.L. N.4 LANUSEI
Via Piscinas
08045–LANUSEI
IL COMMISSARIO STRAORDINARIO DOTT. FEDERICO ARGIOLAS

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
GEOM. GIANFRANCO STOCHINO
Via Piscinas
08045–LANUSEI
IL R.U.P.: GEOM. GIANFRANCO STOCHINO

IL PROGETTISTA
ARCH. PAOLO STOCHINO

STUDIO DI PROGETTAZIONE
ARCH. PAOLO STOCHINO
Via Lungomare sn
08046 – TORTOLI' (OG) Tel.: 320 9061775
E–mail: stochino@tiscali.it
Pec: p.stochino@archiworldpec.it