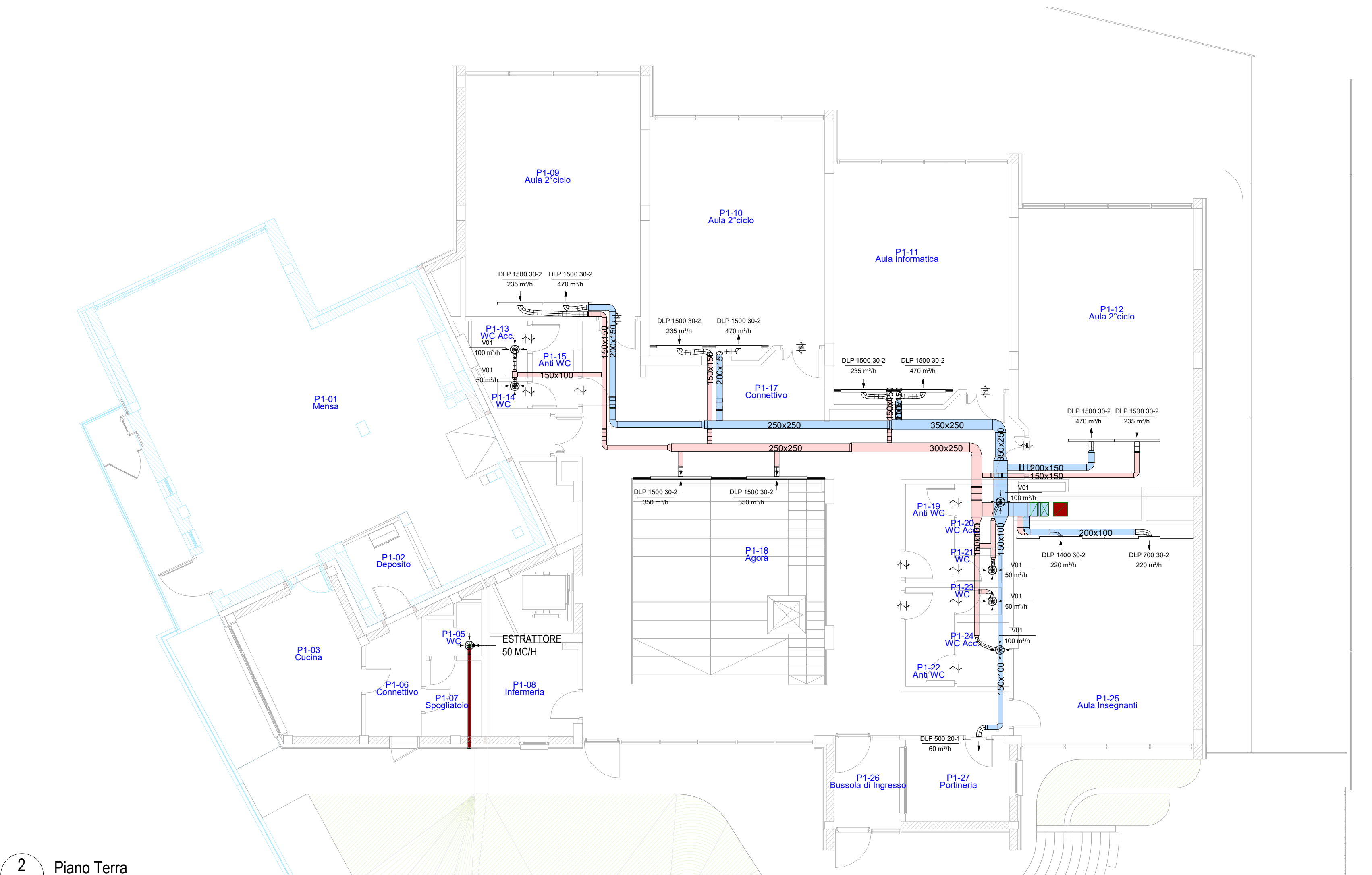


1 Piano Seminterrato
1 : 100



2 Piano Terra
1 : 100

SPessori delle Condotte Circolari e Rettangolari						tipo di giunzioni e distanza (solo per condotte rettangolari)
diametro (da - a)	lamiera zincata spess.	peso	diametro (da - a)	lamiera zincata spess.	peso	
63 - 80	0,4	3,3	0 - 300	0,6	5,1	Baionetta o flange, distanza max 2.000 mm
100 - 250	0,6	5,1	350 - 750	0,8	6,7	Flange in profilato, distanza max 1.500 mm, con nervature di rinforzo
315 - 500	0,8	6,7	800 - 1200	1,0	8,2	
560 - 900	1,0	8,2	1200 - 2000	1,2	9,8	
1000 - 1250	1,2	9,8	oltre 2000	1,5	12,0	

Collocazione e Spaziature Portine d'Accesso	
Ampiezza S della parete di condotta dove è installata la portina (mm)	Dimensioni minime dell'apertura sulla parete della condotta (mm)
S < 200	300 x 100
200 < S < 500	400 x 200
500 < S	500 x 400

N.B. Collocazione e spaziatura delle portine d'accesso:

- Ogni cambio di dimensione (riduzione)
- Ogni cambio di direzione (curva, spostamento, ma anche derivazioni a una o più vie) maggiore di 45°
- Nei tratti rettilinei bisogna mantenere un accesso per una lunghezza almeno pari a 7,5 metri, il che equivale a dire che nei tratti rettilinei bisogna ipotizzare una spaziatura massima di 15 metri da una portina all'altra, per avere l'accessibilità per 7,5 metri prima e dopo la stessa portina
- Alta base e alla sommità di ogni tratto verticale di condotta

PRESTAZIONI ACUSTICHE GRIGLIE DI TRANSITO INSONORIZZATE								
Tipo	63	125	250	500	1k	2k	4k	Rw
OVX 300	39	24	23	23	32	52	71	30
OVX 500	39	23	22	23	32	50	71	30
OVX 700	36	19	20	19	31	42	68	27
OVX 800	36	21	19	22	29	48	69	27

Mid-frequency band, Hz

LEGENDA

- CANALI CIRCOLARI E RETTANGOLARI DI MANDATA
- CANALI CIRCOLARI E RETTANGOLARI DI RIPRESA
- CANALI CIRCOLARI E RETTANGOLARI DI PRESA D'ARIA ESTERNA
- CANALI CIRCOLARI E RETTANGOLARI DI ESPULSIONE
- CANALE FLESSIBILE DEL TIPO "SPIRALATO CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO, LUNGHEZZA MASSIMA SINGOLO TRATTO 5 DIAMETRI
- DIFFUSORE LINEARE DI MANDATA O RIPRESA A FERITOIE AD ALTA INDUZIONE CON CORNICE. LE FERITOIE HANNO LARGHEZZA DA 20 A 40 MM, IN N° DA 1 A 6. LUNGHEZZA DA 500 A 2.000 MM. N° DI ATTACCHI ARIA PRIMARIA DA 1 A 3. DEFLETTORI ORIENTABILI PER DIVERSI TIPI DI LANCIO. IN MATERIALE PLASTICO CON GUIDE. PLENUM IN ACCIAIO ZINCATO, PER LA MANDATA COIBENTATO CON MATERIALE ISOLANTE CERTIFICATO IN CLASSE 1. POSA A PARETE O INCASSATO A CONTROSOFFITTO
- VALVOLA DI ESTRAZIONE IN POLIPROPILENE A CONI REGOLABILI DA INCASSO IN CONTROSOFFITTATURA. COMPRESIVA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE.
- GRIGLIA DI TRANSITO A PARETE / PORTA SOLLEVATA DA TERRA
- GRIGLIA DI TRANSITO ACUSTICA
- SERRANDA TAGLIAFUOCO, CIRCOLARE O RETTANGOLARE, DIMENSIONI DA CANALE
- SILENZIATORE L1000, DIMENSIONI DA CANALE

N.B.

- La coibentazione dei canali di mandata è realizzata con materassino in lana di vetro densità minima 20 kg/m³ su carta alluminio e rete metallica zincata in classe 1, di spessore 40 mm.
- Tutte le porte che dividono bagni e antibagni sono alzate da terra 5 cm.
- Prevedere portine di ispezione per i canali come da specifiche a lato.

ETICHETTA CANALIZZAZIONE	ETICHETTA DIFFUSORE
$l \times h - \varnothing$ Dimensione canalizzazione Altezza da terra asse canalizzazione	Lunghezza (mm) Modello diffusore DLP - Diffusore lineare V01 - Valvola estrazione Portata d'aria Caratteristiche: Dimensione Feritoie Numero Feritoie

COMMITTENTE



Comune di Guiglia - PIVA 00641440367 - Piazza Gramsci n.1 41052 Guiglia (MO)
Responsabile Unico Procedimento Geom. Lucio Amidei

GUIGLIA (MO)

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA SCUOLA PRIMARIA DI ROCCAMALATINA

PROGETTISTA

mandataria RTP
STUDIO TECNICO GRUPPO MARCHE
Contrada Potenza, 11 62100 Macerata
P.Iva 00141310433
azienda certificata
ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

mandante RTP
Professionista ISO IEC 17024
Studio Associato
GRAZIANI SPARAPANI
via I Maggio 1/5, 62100 Macerata
P.Iva 01755520432
Tel. +39 0733 283116

Progetto Esecutivo

Impianti meccanici

PIANTA AERAUICO PIANO SEMINTERRATO E TERRA

Repertorio/Posizione 2813/01

Data Giugno 2020

Verificato da AC

E-MN2

Scala 1 : 100

N.	Descrizione	Data
0	Prima emissione	Giu 2020
1		
2		
3		
4		

