STUDIO PROGETTAIMPIANTI

PROGETTAZIONE - ENERGIA - AMBIENTE - ACUSTICA

COMUNE DI DIANO D'ALBA

Provincia di Cuneo - Regione Piemonte

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO:
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA DI FRAZIONE RICCA

N° Prog.
0011M

Progetto: particolare impianto VMC

ALLEGATO
6.5

COMMITTENTE:
Comune di DIANO D'ALBA
Via Umberto I n°22, 12055 Diano d'Alba (CN)
Sig. Sindaco CARDINALE EZIO

EDIFICIO:
SCUOLA MATERNA FRAZIONE RICCA
Piazza Torino n°2, 12055 Diano d'Alba (CN)

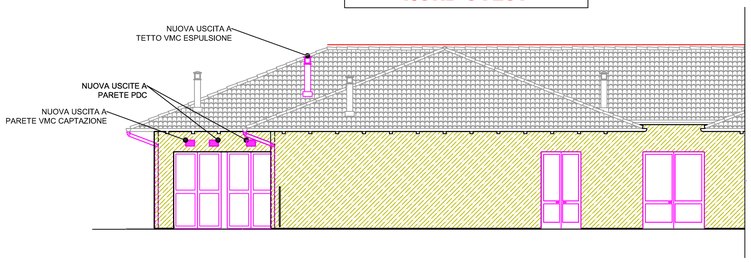
Timbro e Firma
(Giacosa Ing. Alberto)

TECNICO INCARICATO:
Giacosa Ing. Alberto
Via Alba-Cortemilia n°102, 12055 Diano D'Alba (CN)
Tell. 0173.61.27.74 info@progettaimpianti.com
Ordine degli Ingegneri di Asti n° A 726

DATA:
Giugno 2020

Studio PROGETTAIMPIANTI di Giacosa Ing. Alberto
Via Alba-Cortemilia n°102, 12055 Diano D'Alba (CN)
info@progettaimpianti.com
Tell. 0173.61.27.74 Cell. 349.3923778
P.I. 03325080046 C.F. GCSLRT81R05A124P

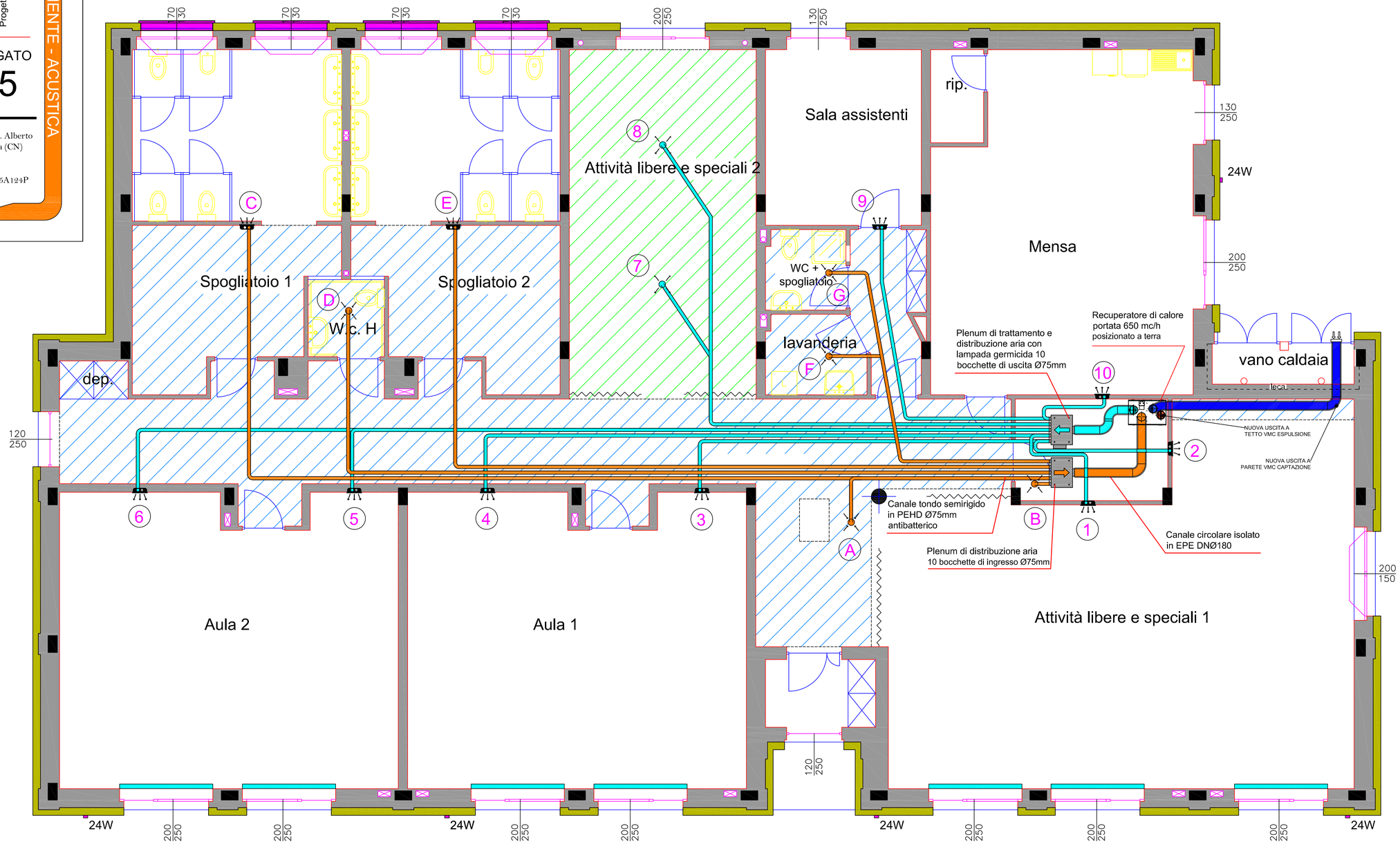
PROSPETTO NORD-OVEST



	LOCALE	BOCC.	LINEA	L
IMMISSIONE	Att. libere 1	1	Linea 1	3,5m
	Att. libere 1	2	Linea 2	4,0m
	Aula 1	3	Linea 3	10,0m
	Aula 1	4	Linea 4	15,0m
	Aula 2	5	Linea 5	18,0m
	Aula 2	6	Linea 6	23,5m
	Att. libere 2	7	Linea 7	15,5m
	Att. libere 2	8	Linea 8	12,0m
	Sala Assistenti	9	Linea 9	8,0m
	Mensa	10	Linea 10	2,0m
ESTRAZIONE	Ingresso	A	Linea A	6,0m
	Deposito	B	Linea B	0,5m
	Spogliatoio 1	C	Linea C	25,0m
	Wc H	D	Linea D	21,0m
	Spogliatoio 2	E	Linea E	20,0m
	Lavanderia	F	Linea F	7,5m
	Wc + spogl.	G	Linea G	9,0m

LEGENDA

- UNITA' DI RECUPERO CALORE CON SCAMBIO ENTALPICO PORTATA 650 mc/h DIMENSIONI 800X530X822(H)mm
- CANALE CIRCOLARE ISOLATO IN EPE PER L'IMMISSIONE E L'ESTRAZIONE ARIA DIMENSIONE DNØ180mm
- CANALE TONDO SEMIRIGIDO ANTIBATTERICO IN PEHD PER L'IMMISSIONE E L'ESTRAZIONE Ø75mm (passaggio in controsoffitto)
- PLENUM DI TRATTAMENTO E DISTRIBUZIONE ARIA DOTATO DI LAMPADA GERMICIDA 10 BOCCHETTE DI USCITA DIMENSIONE Ø75mm
- PLENUM DI DISTRIBUZIONE ARIA 10 BOCCHETTE DI INGRESSO DIMENSIONE Ø75mm
- COLONNE MONTATI IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA ØDN 180mm VERSO E DA ESTERNO
- BOCCHETTE DI IMMISSIONE/ESTRAZIONE COMPOSTE DA COLLETTORE E GRIGLIA PIANA IN ACCIAIO PER INSTALLAZIONE A PARETE
- BOCCHETTE DI IMMISSIONE/ESTRAZIONE COMPOSTE DA COLLETTORE E CONO TIPO DIFFUSORE IN PVC PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO



N.B. LA POSA DELLE CANALINE SEMIRIGIDE A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA DOVRA' ESSERE EFFETTUATA IN MODO DA EVITARE LA FORMAZIONE DI SIFONI CHE COMPORTINO LA RACCOLTA DELLA CONDENSA ALL'INTERNO DEI CANALI IN ZONE NON ACCESSIBILI DELL'IMPIANTO.

N.B. - PER LE COLONNE MONTANTI E PER GLI STACCHI VERSO I PLENUM DI RACCORDO USARE CANALE ISOLATO E RACCORDERIA ADEGUATA.
- LE CURVE APPLICATE AL CANALE DI CUI SOPRA SARANNO DEL TIPO C45-150/180, C30-150/180, C15-150/180, C90-150/180 A SECONDA DELL'ANGOLO NECESSARIO.
- INSERIRE ANELLO DI TENUTA TRA TUTTE LE CONNESSIONI DEL CANALE TONDO SEMIRIGIDO ANTIBATTERICO.
- IL FLUSSO D'ARIA SARA' REGOLATO DA APPOSITO ACCESSORIO OVE PREVISTO DA DEFINIRSI IN FASE ESECUTIVA.
- ISOLARE ADEGUATAMENTE I COMPONENTI DELL'IMPIANTO.
- NELLA POSA DEI CANALI DOVRA' ESSERE ASSOLUTAMENTE EVITATA LA FORMAZIONE DI SIFONI O AVVALLAMENTI TALI DA CAUSARE LA POSSIBILE STAGNAZIONE DI LIQUIDO DOVUTO A CONDENSA O ALTRO.

N.B. TUTTI GLI INTERVENTI RIPORTATI NEL PRESENTE ELABORATO DOVRANNO ESSERE REALIZZATI IN SICUREZZA E FINITI A "REGOLA D'ARTE", OVVERO DOVRANNO ESSERE COMPRENSIVI DI TUTTE QUELLE OPERE ED APPRESTAMENTI, ANCHE SE NON SPECIFICATAMENTE DESCRITTI E/O CITATI, NECESSARI PER DARE IL LAVORO COMPLETO E A NORMA DI LEGGE IN TUTTE LE SUE PARTI.

Scala 1:50 20 m