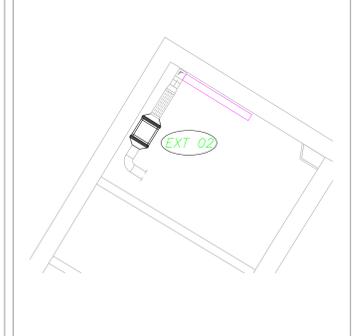


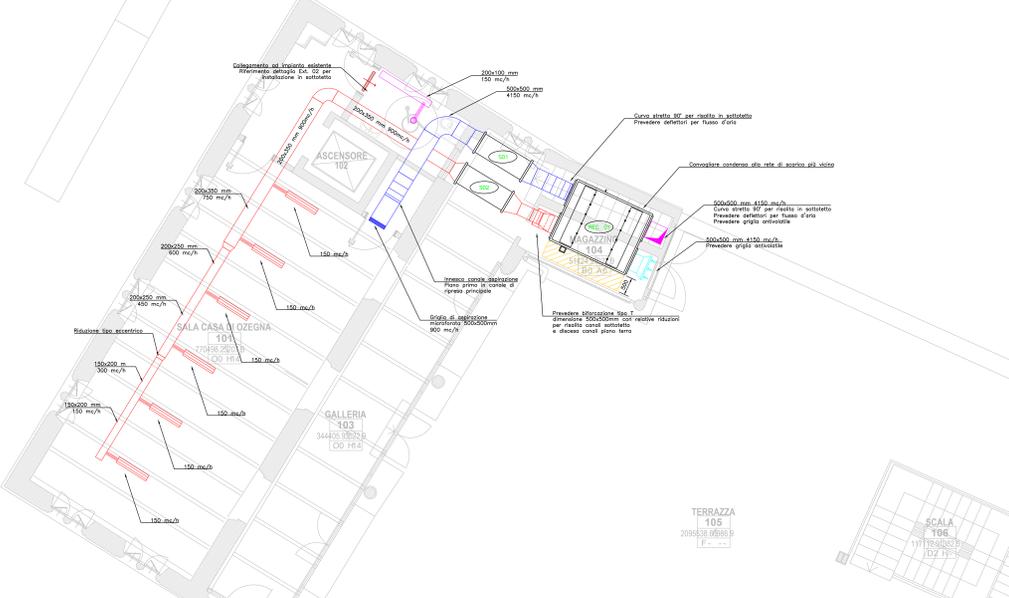
DIREZIONE OPERE PUBBLICHE		
COMITENTE SCR PIEMONTE S.p.A.	COMUNE CITTA' DI TORINO	
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA		
CDP CIPR030100001	TITOLO INTERVENTO "TORINO, IL SUO PARCO, IL SUO FILME: MEMORIA E FUTURO" RESTAURO DEL BORGO MEDIEVALE	
CDLCA OPERA 2204202		
TAVOLA n. 004 PROGETTO - San Giorgio - Ventilazione meccanica		
DATA 19 MARZO 2023	SCALA 1:50	
PROGETTO ELENCO AB (158x441 mm)	CODICE GENERALE ELENCO 2204202(00)FTEI[M]00A[0]04[0]	
NOME FILE IM.04.AE.004-008_PROGETTO - Ventilazione meccanica.dwg		
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE
V.1	19 marzo 2023	Prima redazione
V.2		
V.3		
RIPRODOTTI/PRODOTTORE ING. ARCHITETTI arch. GURBIANO SATECIA ICOM ingegnieri arch. ARMANDO NICOLA RESTAURI		TESI/PRODOTTORE Responsabile del progetto: Responsabile dell'elaborato:
RIPRODUTTORE S.C.R. PIEMONTE S.P.A.		TESI/PRODOTTORE Direttore Tecnico:
ORGANISMO DI CONTROLLO Responsabile di Commessa: arch. Sergio Manno		ORGANISMO DI CONTROLLO Responsabile del procedimento: S.C.R. PIEMONTE S.P.A.

NOTA: IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER GLI IMPIANTI FLUIDOMECCANICI PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, ARCHITETTONICI E LE STRUTTURE OCCORRE FARE RIFERIMENTO AI DISegni SPECIFICI.

DETTAGLIO EXT. 02 - PIANO SOTTOTETTO



PIANTA PIANO TERRA SCALA 1:50



KEYPLAN PIANO PRIMO



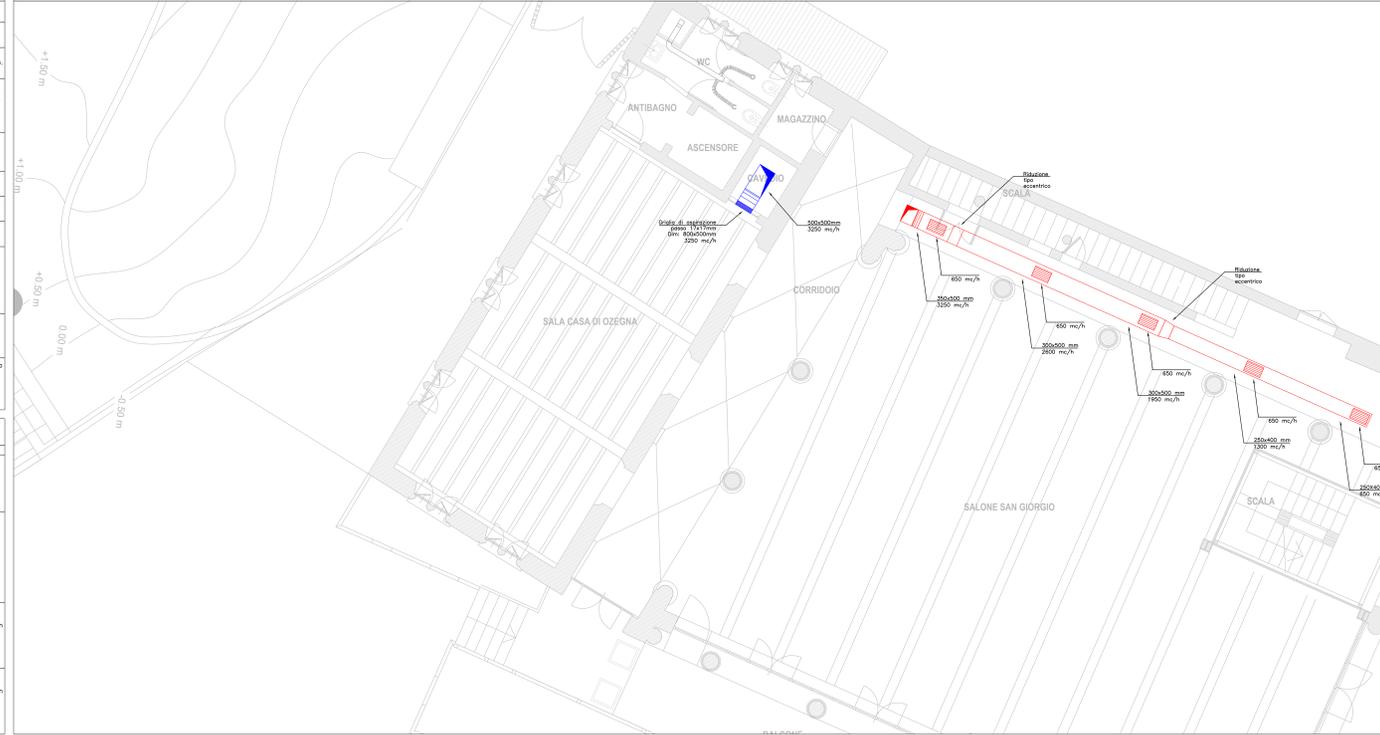
LEGGENDA

	Canale di espulsione aria in lamiera d'acciaio zincato
	Impianti esistenti
	Condotto flessibile per aria coibentata termicamente e acusticamente
	Volvoia di aspirazione completa di collare di fissaggio, Montaggio a soffitto o alla parete a mezzo di viti non in vista. Regolazione della portata mediante rotazione del corpo centrale. Costruzione in acciaio verniciato. DN100; Portata 50-100 mc/h; Perdite di carico 25-80 Pa
	Griglia di transito passo 25 mm, installazione su porta locale. Dimensioni: 300x100 mm Portata: 45-90 mc/h
	Canale di mandata aria in lamiera d'acciaio zincato con isolamento in elastomero espanso a cete chiuse di sensi del DPR n. 412.
	Canale di ripresa aria in lamiera d'acciaio zincato con isolamento in elastomero espanso a cete chiuse di sensi del DPR n. 412.
	Canale di presa aria esterna in lamiera d'acciaio zincato
	Griglia di ripresa aria: - Modello 1: Topologia a maglia microforata con rapporto vuoto/pieno 40%. Dimensione 500x500 mm. Portata 800 mc/h. Perdite di carico: 10-15 Pa. - Modello 2: Topologia a maglia quadrata con passo 17x17 mm. Dimensione 500x500 mm. Portata 320 mc/h. Perdite di carico: 3-5 Pa
	Diffusore lineare a feritoia per installazione a soffitto. Lunghezza: 1000mm Portata: 150 mc/h Perdite di carico: 10 Pa a 2 feritoie
	Diffusore ad alette curve regolabili individualmente, per installazione a soffitto. Dimensione: 300x500 Portata: 150 mc/h Perdite di carico: 15 Pa

LEGGENDA MACCHINE

SIMBOLO	DATO	VALORE	U.M.
	ESTRATTORE IN LINEA Ventilatore centrifugo in linea per condotti rettangolari.		
	- Portata:	250	mc/h
	- Potenza:	64	W
	- Corrente nominale:	0,5	A
	UNITA' DI VENTILAZIONE MECCANICA per installazione orizzontale o verticale, dotato di regolatore di potere in centrifuga ad alta efficienza (>75%) non igroscopico, certificato EUROVENT, completo di quadro elettrico di tipo ad incasso con regolazione elettronica, vaso di raccolta condensa in alluminio a scivolo da 1,72 M.		
	Portata nominale:	4500	mc/h
	Prevalenza:	650	Pa
	Potenza assorbita nominale:	3,0	kW
	Potenza recuperata:	33,5	kW
	SELENZATORE RETTANGOLARE A SETTI FONDOASSORBENTI:	1500	mm
	hxB:	300x600	mmxmm
	Attenuazione acustica secondo ISO 11691 (dB)		
	500Hz:	40	dB
	2000Hz:	30	dB
	SELENZATORE RETTANGOLARE A SETTI FONDOASSORBENTI:	1500	mm
	hxB:	1000x600	mmxmm
	Attenuazione acustica secondo ISO 11691 (dB)		
	500Hz:	40	dB
	2000Hz:	30	dB

PIANTA PIANO TERRA SCALA 1:50



KEYPLAN PIANO TERRA

