

**LEGENDA**

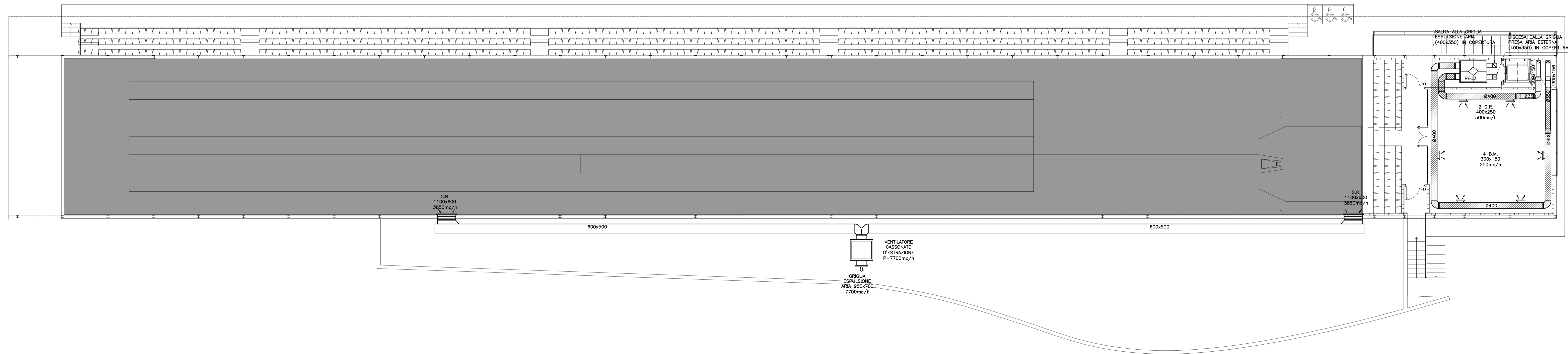
SIMBOLO	DESCRIZIONE SIMBOLI
	CANALE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATO
	CANALE CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATO
	CANALE FLESSIBILE CIRCOLARE
	VALVOLA DI ESTRAZIONE
	GRIGLIA DI RIPRESA COMPLETA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE
	BOCCETTA DI MANDATA COMPLETA DI SERRANDA DI REGOLAZIONE
	DIFFUSORE CIRCOLARE REGOLABILE AD EFFETTO ELICOIDALE COMPLETO DI PLENUM ISOLATO ESTERNAMENTE CON INDOCCO SUPERIORE O LATERALE
	ASPIRATORE PER ESPULSIONE IN BREVI CANALIZZAZIONI CON TEMPORIZZATORE COMANDATO DA ACCENSIONE LUCE
	GRIGLIA DI TRANSITO INSTALLATA SU PORTA IN ALLUMINIO ANODIZZATO
	SERRANDA DI REGOLAZIONE
	SERRANDA DI NON RITORNO A GRAVITA'
	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA
	GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA
	RECUPERATORE DI CALORE TOTALE CON BATTERIA AD ESPANSIONE DIRETTA

**TABELLA RECUPERATORE DI CALORE**

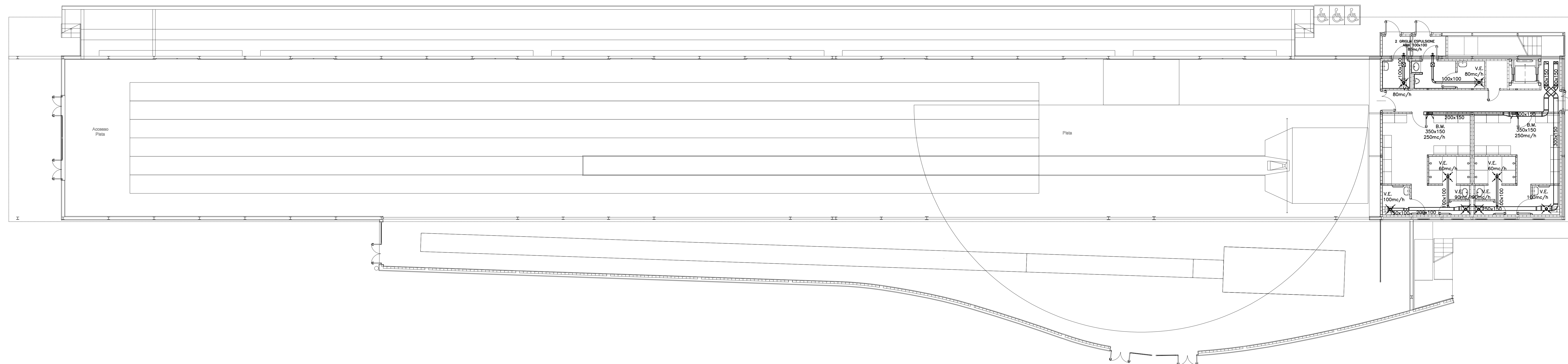
ITEM	PORTATA ARIA m <sup>3</sup> /h	CAPACITA' TRATTAMENTO ARIA FRESCA	MODELLO	
		RAFFREDDAMENTO	RISCALDAMENTO	
REC01	1000	7700 (1300)*	11400 (4700)*	Tipo AERMEC mod. UR100CF o equivalente
REC02	1500	10300 (2000)*	16100 (8600)*	Tipo AERMEC mod. UR150CF o equivalente

PRESTAZIONI RIFERITE A:  
 - PORTATA ARIA DI RINNOVO UGUALE PORTATA ARIA ESPULSIONE  
 - RAFFREDDAMENTO: Interno 22°C Uff. 20°C, Esterno 34°C Uff. 30°C  
 - RISCALDAMENTO: Interno 20°C Uff. 20°C, Esterno -5°C Uff. 20°C  
 \* CALORE RECUPERATO DALLO SCAMBIORE DI CALORE

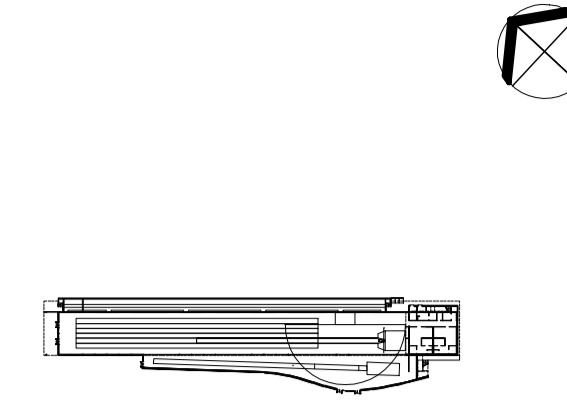
-TUTTI I CANALI DI MANDATA E RIPRESA DELLE UTA SARANNO COIBENTATI CON LASTRE FLESSIBILI DI POLIETILENE A CELLULA CHIUSA  
 CAMPO TERMICO -40°C/+10°C  
 CONDUCEBILITA' TERMICA INFERIORE O UGUALE A 0.032 W/MK A 0°C  
 CONDUCEBILITA' TERMICA INFERIORE O UGUALE A 0.0372 W/MK A 40°C  
 SPESSORE ISOLAMENTO CANALI INTERNI 20mm  
 SPESSORE ISOLAMENTO CANALI ESTERNI 30mm  
 -L'ISOLAMENTO DEI CANALI IN VISTA E QUELLI IN ESTERNO SARA' FINITO CON FOGLI DI LAMERNO DI ALLUMINIO DELLO SPESSORE MAGGIORE O UGUALE A 6/10  
 -SARANNO PREDISPOSTI ELEMENTI DI SIGILLATURA NEI PUNTI IN CUI LA RETE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTISTICA ATTRAVERSA LA COMPARTIMENTAZIONE (SOLAI, MURATURA)  
 -PREVEDERE BOTOLA DI ACCESSO PER MANUTENZIONE DEI RECUPERATORI POSTI IN CONTROSOFFITTO  
 -LE UNITA' DEVONO ESSERE ANCORATE CON SUPPORTI IN GRADO DI IMPEDIRE LA TRASMISSIONE DI VIBRAZIONI  
 -LE PORTE DEI BAGNI INTERNI DOVRANNO ESSERE RIALZATE DI MIN 1.5mm RISPETTO AL PAVIMENTO FINITO



**PIANTA PIANO COPERTURA**  
 scala 1:100



**PIANTA PIANO TERRA**  
 scala 1:100



MILANO

**CENTRO SPORTIVO XXV APRILE**

PROGETTO  
**REALIZZAZIONE DI UNA PISTA COPERTA CON TRIBUNA**

PROGETTO ESECUTIVO

Italia **Coni Servizi**

**BSES**  
 ARCHITETTURA - DESIGN - MULTIMEDIA  
 Arch. Hernando Suarez, Arch. Stefano Suarez  
 Arch. Day Suarez, Arch. Andrea Scattoli

IMPIANTI  
 Ing. Mario Sempregi

TITOLO  
**IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE CANALI**

DATA 18-01-2013    SCALA 1:100    REVISIONE 01

TAVOLA  
**MIE-1-C100**