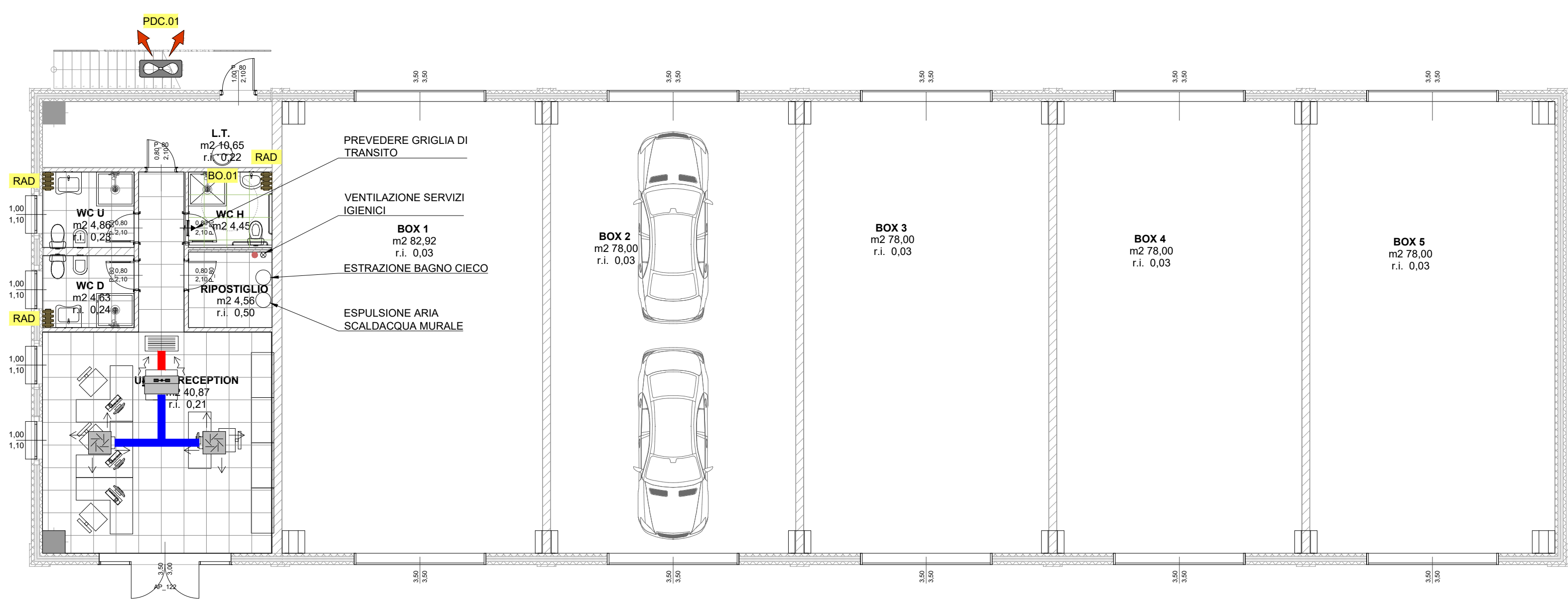


PIANTA FABBRICATO 4 - PIANO COPERTURA - SCALA 1:100

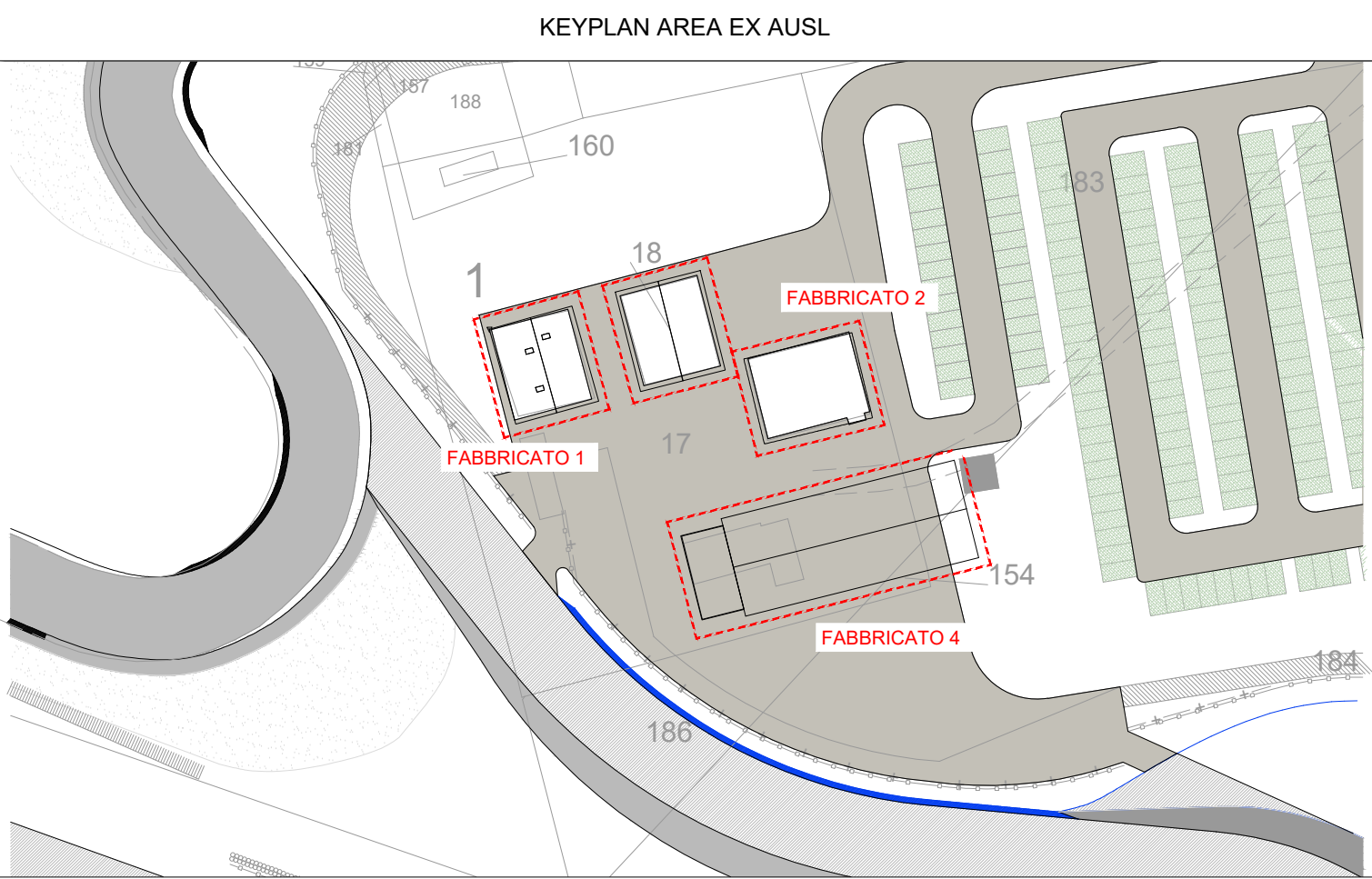


PIANTA FABBRICATO 4 - PIANO TERRA - SCALA 1:100

LEGENDA APPARECCHIATURE	
CODICE	DESCRIZIONE
BO.01	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE AD ACCUMULO MONOBLOCCO MURALE Dati tecnici: Capacità di accumulo: 80 l COP aria 20°C acqua 15-55°C: 3,0 Portata aria standard: 170 m³/h Potenza massima assorbita: 1500 W Dimensioni LxPxA: 477x611x1160 Peso a vuoto: 45 kg Press. statica: a 125 canalizzata in ambiente Espulsione: Completo di Gruppo compatto filtro di sicurezza e diffusore idrodinamico di polipropilene per la protezione da calore e corrosioni
POC.01	POMPA DI CALORE REVERSIBILE PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO CON ACCUMULO E COMPONENTI IDRAULICI INTEGRATI - UNITÀ ESTERNA Dati tecnici: Condizioni nominali di raffreddamento: Potenza nominale in raffreddamento: 5,62 kW Assorbimento nominale in raffreddamento: 1,89 kW EER nominale: 2,98 Condizioni nominali di riscaldamento: Potenza nominale in riscaldamento: 6,28 kW Assorbimento nominale in riscaldamento: 1,97 kW COP nominale: 3,18 Potenza sonora: 58 dBA Alimentazione elettrica: 230V/50Hz Dimensioni LxPxA: 900x350x870 mm Peso netto: 70 kg

LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE	SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
FC01	VENTILCONVETTORE IDRONICO CANALIZZATO A DUE TUBI. DATI TECNICI IN TABELLA	POC.01	UNITÀ ESTERNA IN POMPA DI CALORE CON ACCUMULO E COMPONENTI IDRAULICI. DATI TECNICI IN TABELLA
RAD	RADIATORE A COLONNE IN ACCIAIO	BO.01	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE BLOCCO MONOBLOCCO PER INSTALLAZIONE MURALE. DATI TECNICI IN TABELLA
	CANALE DI MANDATA ARIA		CANALE DI RIPRESA ARIA
	DIFFUSORE DI DI MANDATA ARIA CON PLENUM E SERRANDA DI TARATURA		GRIGLIA DI RIPRESA ARIA A SOFFITTO

VENTILCONVETTORE IDRONICO CANALIZZATO - DATI TECNICI							
CODICE	Potenza termica	Potenza frigorifera	Portata aria	Livello potenza sonora (radet) dB(A)	Potenza elettrica	Dati elettrici	Dimensioni LxPxA
FC.01	2500	2400	404	47	55	230V~50Hz	753x453x216
	W	W	m³/h		W		mm
							kg
I dati tecnici dei ventilconvettori sono dati alle seguenti condizioni di funzionamento: Temperatura aria ambiente estate: 26°C Umidità relativa aria ambiente estate: 50% Temperatura mandata acqua refrigerata: 7°C Temperatura ritorno acqua refrigerata: 12°C Prestazioni valutate alla velocità media e 50Pa di prevalenza utile Temperatura aria ambiente inverno: 20°C Umidità relativa aria ambiente inverno: 50% Temperatura mandata acqua calda: 45°C Temperatura ritorno acqua calda: 40°C							



COMUNE DI MODENA - PROVINCIA DI MODENA

PERMESSO DI COSTRUIRE - AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

Provvedimento Autorizzatorio Unico (PAUR) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), L.R. n. 4/2018, D.Lgs. 152/06

Progetto di modifica e ampliamento del comparto "Autodromo di Modena", in località Marzaglia, Comune di Modena (MO)

Pd.C.2

RISTRUTTURAZIONE DI 2 EDIFICI ESISTENTI E NUOVA COSTRUZIONE DI EDIFICIO - DEMOLIZIONE DI VOLUMI

PROPONENTE:
Aerautodromo Modena Spa

IL TECNICO :
AERAUTODROMO MODENA S.p.A.

OGGETTO: IMPIANTI MECCANICI
FABBRICATO 4
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

DATA: 01/03/2021

TAVOLA N°
MEC-02.2

DISEGNATORE: Filippo Rubini

VERIFICATORE: Luca Buzzoni

Sostituisce la tavola n. del del

Il presente disegno non può essere riprodotto, né copiato, né essere trasmesso a terzi persone senza il nostro consenso (Leggi vigenti sulla tutela delle opere dell'ingegno e sulle privative industriali)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

ARCHITETTURA Srl
BUDIMEX s.r.l.
Ing. Yoo Zeng

GEORUP Srl
PILAS AMBIENTE Srl

STUDIO TECNICO CAPPELLARI
STEFANI - Ing. Paolo Scavini e Ing. Luca Ravasi

ATEAM PROGETTI
STUDIO JECO

STUDIO TECNICO TADDA
Ing. Ag. Giovanni Benvenuti