

NOTE

→) N.B.: Prevedere in copertura del capannone C impianto solare fotovoltaico avente potenza di picco pari a 12.6+12.6 kW.

LEGENDA STRUTTURE

M1	PANNELLO CAPANNONE
M2	PORTONE ESTERNO
M3	PANNELLO CAPANNONE VERSO MAGAZZINO LOTTO A
M2	PORTONE CAPANNONE A-B
M5	PORTA D'INGRESSO
P1	BASAMENTO INDUSTRIALE LOTTO A
P2	BASAMENTO INDUSTRIALE LOTTO B
P3	BASAMENTO INDUSTRIALE LOTTO C
P4	BASAMENTO CON PANNELLI PAVIMENTO LOTTO C
P5	PAVIMENTO VERSO ESTERNO
P6	PAVIMENTO INTERPIANO
S1	TEGOLO
S2	SHED OPACO
S3	CUPOLA CIECA DOPPIA LASTRA
S4	COPERTURA PIANA
S5	SOFFITTO INTERPIANO
W1	LUCERNARIO SHED 100x13000 LOTTO B
W2	FINESTRA 555x300
W3	FINESTRA 630x300
W4	FINESTRA 100x120
W5	LUCERNARIO SHED 100x4600 LOTTO C
W6	FINESTRA 60x120
W7	LUCERNARIO 220x1000 LOTTO A
W8	LUCERNARIO 300x1000 LOTTO A

ROOFTOP SALA PROVE

Costruttore	CLIMAVENETA
Modello	WSM2/HR/8/0444
Portata aria	mc/h 24000
Prevalenza	Pa 250
Condizioni esterne I/E	-5/35°C
Potenza frigorifera totale	kW 142
Potenza ass. compr. estiva	kW 30.1
EER	kW/kW 4.1
Potenza termica totale	kW 139
Potenza ass. compr. invernale	kW 32.4
COP	kW/kW 4.3
Potenza max. ass.	kW 75.4
Tensione	V 400/3/50
Portata sonora 10 m 250 Hz	dB(A) 57
Dimensioni (LxPxH)	mm 6900x2250x2410
Peso in funzione	kg 3130

U.T.A. "01"
SALA CONFERENZE

Costruttore	FAST
Modello	FM85
Efficienza recup.	% 80
Potenza risc.	kW 45 (60/50°C)
Potenza raffr.	kW 44 (7/12°C)
Portata mandata	mc/h 6000
Portata ripresa	mc/h 6000
Prevalenza mand.	Pa 350
Prevalenza ripr.	Pa 350
Tensione	V 400/3/50
Potenza vent. mand.	kW 5
Potenza vent. ripr.	kW 5
Dimensioni (LxPxH)	mm 4688x1374x1808
Peso	kg 1300

ESTRATTORE

Costruttore	D'NAIR
Modello	SS-BOX 355M
Portata ripresa	Me/h 600
Prevalenza	Pa 150
Tensione	230/1/50
Potenza installata	kW 0.14
Dimensioni (LxPxH)	550x550x550
Peso	kg 37

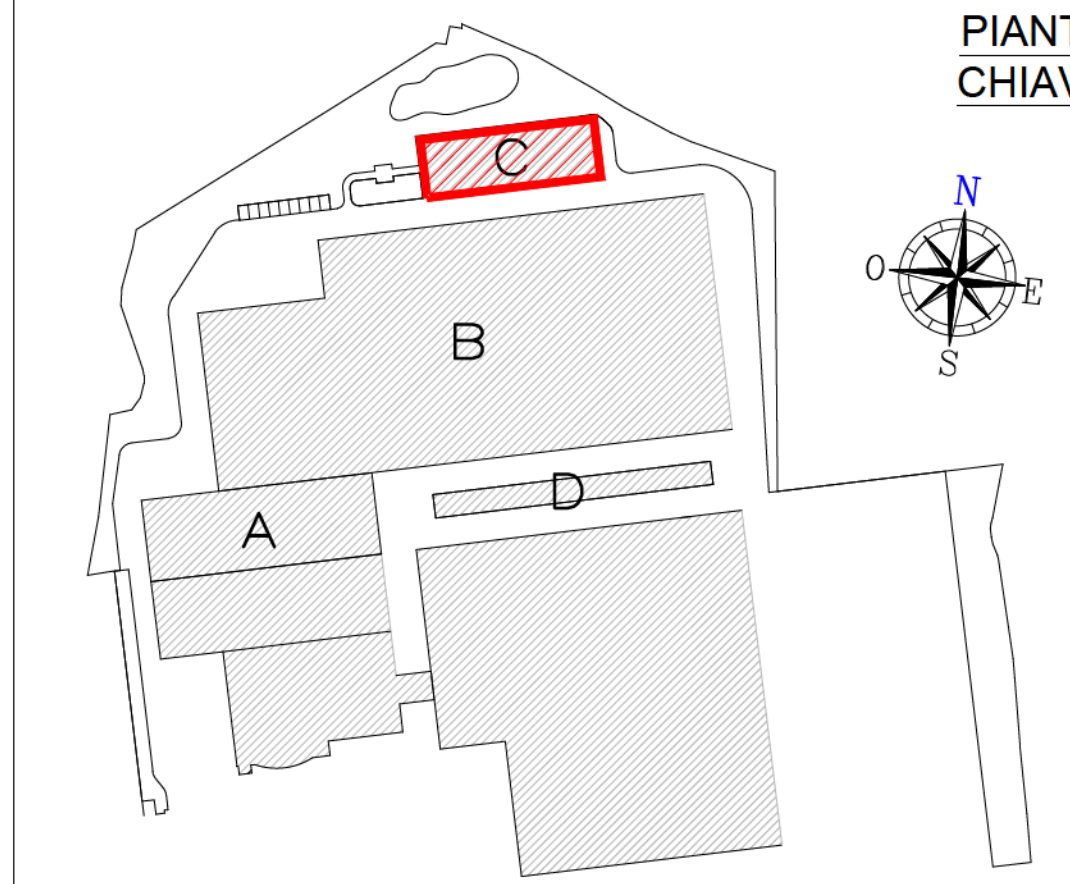
UNITA' PDC DESURRISC.

Produttore	CLIMAVENETA
Modello	NX-N-Q06/LN-K/0302P
Tipo	Reversibile con desurr.
Gas refrigerante	R-454B
RAFFREDDAMENTO (35°C - 7/12°C)	
Potenza frigorifera	kW 67.09
Pol. assorbita tot.	kW 27.74
RISCALDAMENTO (-5°C - 45/40°C)	
Potenza termica	kW 58.82
Pol. assorbita tot.	kW 23.21
RAFFREDDAMENTO CON RECUPERO	
Potenza frigorifera	kW 68.6
Potenza termica rec.	kW 23.69
Pol. assorbita tot.	kW 26.81
SCAMBIATORE CALDO/FREDDO	
Portata min/max	l/s 2.05/4.83
Attacchi	1" 5
Contenuto acqua	lit 5
SCAMBIATORE RECUPERO	
Portata min/max	l/s 0/1.58
Attacchi	1" 1/4
Contenuto acqua	lit 0.81
EER (35°C-100°C)	2.42
COP (-5°C-100°C)	2.52
Dimensioni	mm 2395x1195x1865
Peso	kg 700
DATI FUNZIONAMENTO	
Portata nominale	l/s 3.2
Prevalenza utile	kPa
DATI SONORI	
Pressione sonora tot.	dB(A) 82 ISO9614
DATI ELETTRICI	
Alimentazione	V/ph/Hz 400/3/50
Max pot. assorbita	kW 32.60
Max corr. assorbita	A 56
Max corr. assorbita	A 204
ACCESSORI	
Shedde ModBus	
Manometri AP e BP	
Kit 1 pompa 2 poli BP	
Griglia antintrusione	
Kit antivibranti in gomma	
Flussostato	

LEGENDA

---	CANALE RETTANGOLARE DI RIPRESA ARIA PRIMARIA
---	CANALE CIRCOLARE DI RIPRESA ARIA PRIMARIA
---	CANALE RETTANGOLARE DI MANDATA ARIA PRIMARIA
---	CANALE CIRCOLARE DI MANDATA ARIA PRIMARIA
---	CANALE MICROFORATO
---	CANALE RETTANGOLARE DI PRESA ARIA ESTERNA
---	CANALE RETTANGOLARE DI ESPULSIONE ARIA
---	FLESSIBILE DI MANDATA ARIA ISOLATO
---	FLESSIBILE DI RIPRESA NON ARIA ISOLATO

PIANTA CHIAVE

PIANTA PIANO COPERTURA
Scala 1:100

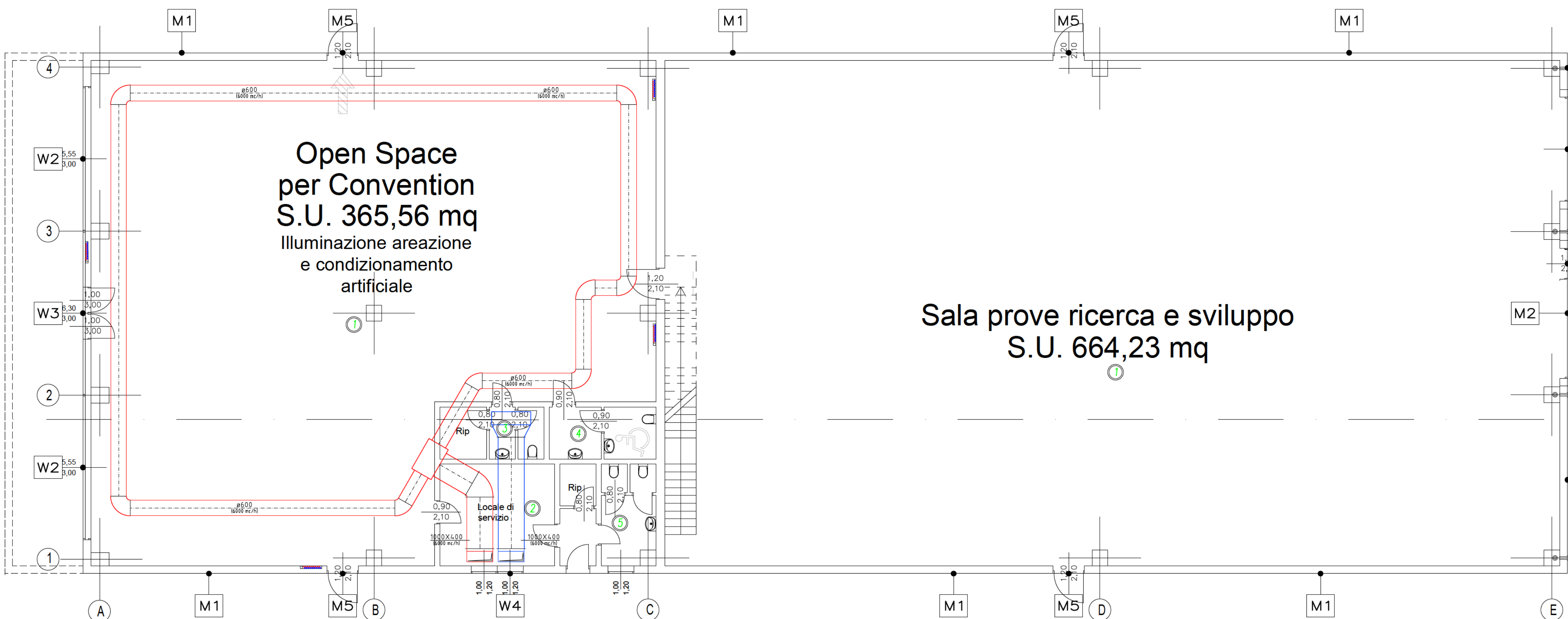
Soppalco senza
permanenza di persone
per posizionamento
impianti
S.U.: 417,28 mq

Vuoto su
Sala prove ricerca e sviluppo

PIANTA PIANO PRIMO
Scala 1:100

Open Space
per Convention
S.U. 365,56 mq
Illuminazione areazione
e condizionamento
artificiale

Sala prove ricerca e sviluppo
S.U. 664,23 mq

PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:100

Europroject S.R.L.

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CIVILI
E INDUSTRIALI PRATICHE INAIL, VVI, CERTIFICAZIONI
ENERGETICHE, LEGGE 10/91 E D.M. 37/08
EUROPROJECT S.R.L. - Via Ardigian 20 - 24060 Brignano (Bg)
Tel. 035/6666281 Fax. 035/6666289 E-mail info@europroject.it

COMMITTENTE:
TECNOVENTIL S.p.a.

OGGETTO:
Nuova costruzione edifici industriali
siti in via Degli Imprenditori n. 4,
nel comune di Spino D'Adda (CR)

IMPIANTO:
IMPIANTI MECCANICI
Pianta condizionamento - Edificio C
pianta piano terra, primo e copertura

N° DOCUMENTO:
03

PROGETTO:
L.10

DATA: 02.05.2022

SCALE: 1:100

COMMESSA: 147.21M

FILE: 147.21M Tecnoventil/Spino D'Adda CR

Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Appr.
0					
1					
2					
3					
4					
5					

