



LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE
①	Pompa di calore aria/acqua reversibile ad alta efficienza per installazione esterna, dotata di pompa ad alta prevalenza e superficie scambiatore interno da 300 litri. Potenza in riscaldamento: 184 kW con Aria 7°C/Acqua 45°C - 114 kW con Aria -15°C/Acqua 45°C In grado di funzionare fino ad una temperatura di -20°C
②	Compressore a vite con inverter - Portata aria prodotta 1400 l/min a 10 bar - Alimentazione 3-400V/50Hz - Potenza assorbita 15 kW
③	Serbatoio di accumulo in acciaio per aria compressa con manometro, valvola di sicurezza tarata a 10 bar e rubinetto per scarico condensa - Pressione massima di esercizio 12 bar - Capacità 720 litri - Altezza 2 m - Diametro 0,8 m
④	Esattore a codo frigorifero con sondaletto allumina/rame - Portata aria trattata 1800 l/min - Pressione massima di esercizio 16 bar - Alimentazione 1-230V/50Hz

Tubazioni Mandato Riscaldamento

Tubazioni Ritorno Riscaldamento

Tubazioni Acqua

Tubazioni Aria Compressa

Tubazioni Scarico Acqua Chiusa

Corrugato Elettrico

Corrugato Dati

Strato superficiale
(Chiuso o Pavimentazione)

Piano di Campagna

VARIALE

0,08

0,03

Nastro di separazione

Riempimento con
materiale di scoria

Acqua PE100 PN16 De32

Aria Compressa PE100 PN25 De63

Nastro di separazione

Sabbia

Mandato e Ritorno Riscaldamento
Diametro esterno 190 mm

0,70

1,15

PARTICOLARE SCAVO TUBAZIONI - SCALA 1:20

COMUNE DI CASELLA - GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO
PER LA RISTRUTTURAZIONE
DELL'OFFICINA DEPOSITO DI CASELLA

COMMITTENTE

AMT Genova
Via Montaldo n° 2
16137 Genova
Arch. Giorgio Tassi
Piazza S. Agostino 15
52100 Arezzo

tel. 010 5582414
fax 010 5582909
e-mail g.tassi@amt.genova.it
tel. e fax 0575 324157

PROGETTO ARCHITETTONICO

Arch. Mario Maschi
Piazza S. Agostino 15
52100 Arezzo
TB Studio Associato - Ing. Michele Bitti
Via Margheritone 9
52100 Arezzo

e-mail maschi@tbstudio.it
tel. e fax 0575 324157
e-mail michele.bitti@tbstudio.it
tel. 0575 350323
fax 0575 396214

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

TB Studio Associato - P.I. Federico Ugolini
Via Margheritone 9
52100 Arezzo

e-mail federico.ugolini@tbstudio.it
tel. 0575 350323
fax 0575 396214

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

Ing. Alessandro Orsini
Piazza S. Agostino 15
52100 Arezzo

e-mail alessandro.orsini@tbstudio.it
tel. 0575 350323
fax 0575 396214

CONSULENZA STRUTTURE

PLANIMETRIA INTERFERENZE ESTERNE IMPIANTI
STATO DI PROGETTO

FILE

PROGETTO N°

DATA

SCALA

Giugno 2018

1:100

App. 1

2

3

4

App. 5

6

7

8

TAVOLA N°
121M

PROGETTO ESECUTIVO
PER LA RISTRUTTURAZIONE
DELL'OFFICINA DEPOSITO DI CASELLA

Ing. Michele Bitti
Sezione A
Ufficio Progettazione
N° 1423
Genova