

COMUNE DI BARDONECCHIA
Città Metropolitana di Torino

Manutenzione straordinaria
impianto natatorio comunale sito in via Mallen n. 2

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Tav. IT.03	Impianti Meccanici	Impianto aeraulico - Planimetria piano interrato	
Committente: Comune di Bardonecchia		Il R.U.P.: ing. CECCHINI Francesco	
Scala:	1:50	Revisione:	00
Data:		CIG: 7607104CCC CUP: C37J18000070002	
		File:	Def-Ese_IT_03_Impianto aeraulico-Planimetria piano interrato

Progettisti: raggruppamento temporaneo "Massara-Degiorgis-Fonte"
via G.Barbaroux, 13 - 10122 Torino Cell 3387750455 Email: marco@architettomassara.it

arch. MASSARA Marco Paolo (capogruppo)

ing. DEGIORGIS Luca

ing. FONTE Leonardo

Arch. MARCO PAOLO MASSARA
n° 4124

Ing. LUCA DEGIORGIS
n° 8188 X

Ing. LEONARDO FONTE
n° 1786

Ing. FRANCESCO CECCHINI
n° 4082

Legenda

Canali

Aria di mandata

Aria di ripresa

Aria esterna

Aria di espulsione

Canali esistenti

Navigatore scala 1:1000

Bocchette

1

Bocchetta grigliata tipo 1

portata (m³/h): 125

dimensioni (mm): 100x60

canale: ripresa uta saune

2

Bocchetta grigliata tipo 2

portata (m³/h): 250

dimensioni (mm): 200x150

canale: mandata uta spogliatoi

3

Bocchetta grigliata tipo 3

portata (m³/h): 500

dimensioni (mm): 300x200

canale: mandata uta spogliatoi

4

Bocchetta grigliata tipo 4

portata (m³/h): 150

dimensioni (mm): 400x100

canale: mandata uta spogliatoi

5

Bocchetta grigliata tipo 5

portata (m³/h): 550

dimensioni (mm): 400x200

canale: mandata uta spogliatoi

6

Bocchetta grigliata tipo 6

portata (m³/h): 550

dimensioni (mm): 600x200

canale: ripresa uta spogliatoi

7

Bocchetta grigliata tipo 7

portata (m³/h): 500

dimensioni (mm): 800x200

canale: ripresa uta spogliatoi

8

Bocchetta grigliata tipo 8

portata (m³/h): 250

dimensioni (mm): Diametro 500 mm

canale: mandata uta saune

Tutte le bocchette di immissione sono caratterizzate da una doppia fila di alette direzionali, regolatore manuale di portata, portafiltro e filtro.

Regolazione canali

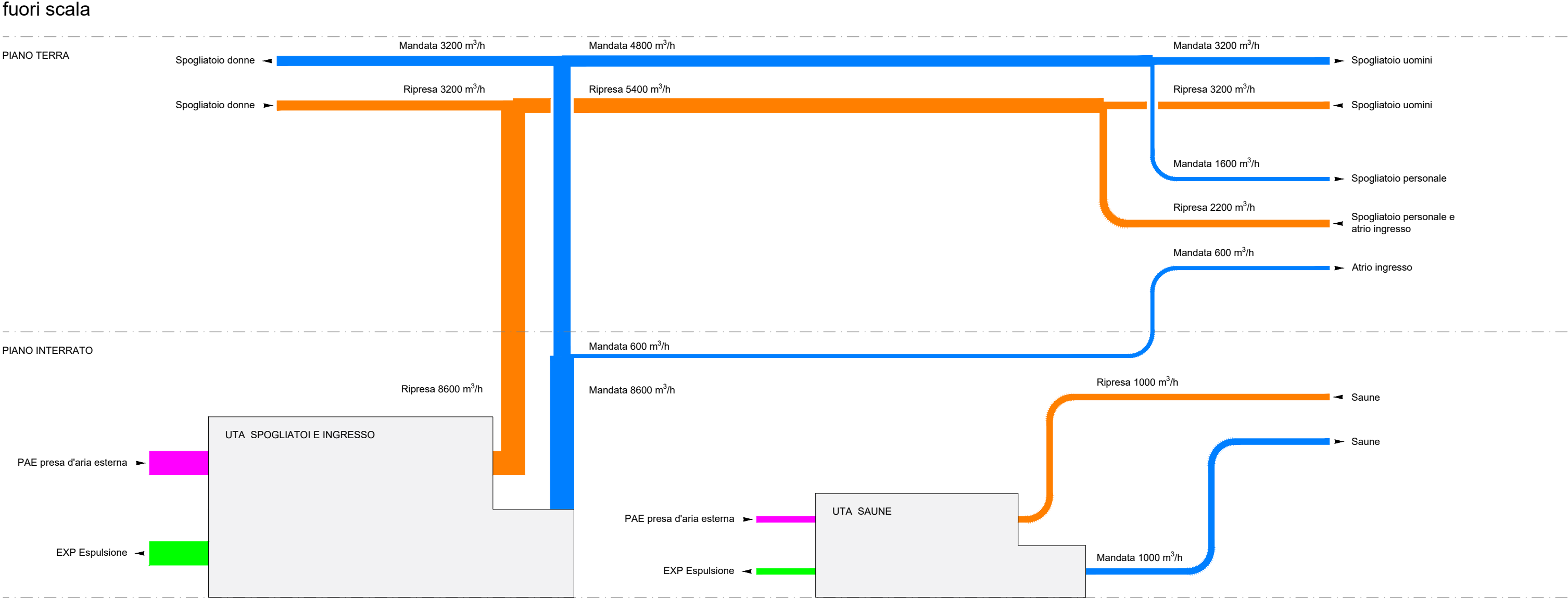
A

Serranda di regolazione manuale

B

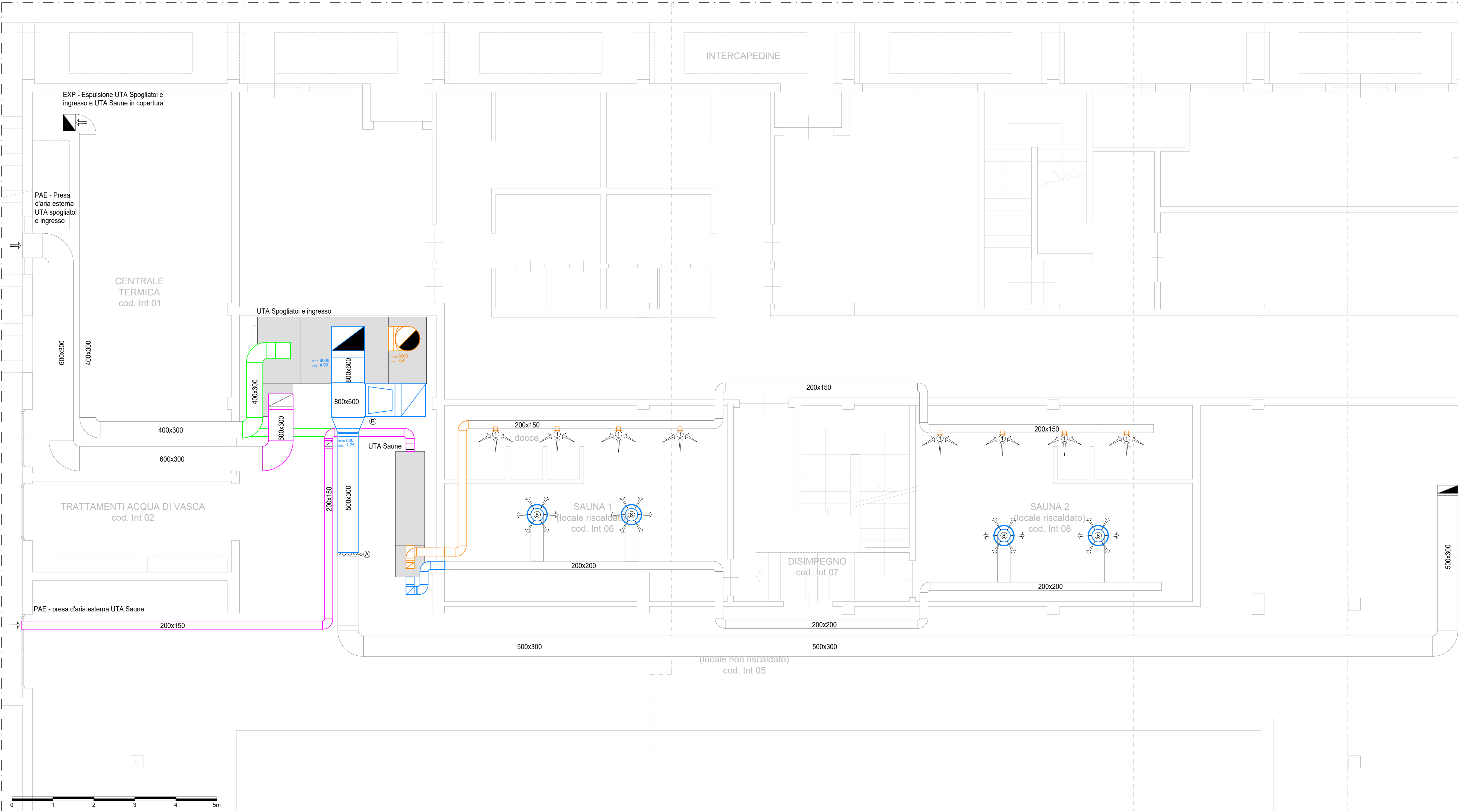
Silenziatore

Schema funzionale aeraulico



Planimetria distribuzione canali - piano interrato

Scala 1:50



UTA Spogliatoi e ingresso

Caratteristiche tecniche e dimensionali

Aria di mandata			Aria espulsa		
Portata aria	m³/h	8.600	Portata aria	m³/h	8.600
Pressione utile	Pa	400	Pressione utile	Pa	400
Pressione totale	Pa	931	Pressione totale	Pa	719
Potenza motore	kW	1 x 5.000 / 1	Potenza motore	kW	1 x 3.300 / 1
Tensione		3x400 V - 50 Hz	Tensione		3x400 V - 50 Hz
PHW-heating	kW	150,00			

UTA Saune

Caratteristiche tecniche e dimensionali

Aria di mandata			Aria espulsa		
Portata aria	m³/h	1.000	Portata aria	m³/h	1.000
Pressione utile	Pa	200	Pressione utile	Pa	200
Pressione totale	Pa	566	Pressione totale	Pa	426
Potenza motore	kW	1 x 1.050 / 1	Potenza motore	kW	1 x 1.050 / 1
Tensione		3x400 V - 50 Hz	Tensione		3x400 V - 50 Hz
PHW-heating	kW	20,00			