h=3.40m

segnature pallavolo

segnature pallacanestro

segnature calcio a 5

locale antincendio

barriera mobile

FILO GRADINATA TRIBUNA ESISTENTE

FILO GRADINATA TRIBUNA ESISTENTE

filo h.2,10m

posto soccorso pubblico

ripostiglio attrezzi 2

ingresso spettatori DA

smoke out

wc

filtro

bagni pubblici uomini

docce mq 21.5

SPOGLIATOIO UOMINI 72.1mq

smoke out

Bagni pubblici donne

locale cambio calzature

adeguamento parapetto

VASCA "B" BABY ESISTENTE
prof. 0.60/0.90 mt
62,50 mq

dispensa

accesso a interrato esistente

nebbia fredda

bagno turco

doccia tropicale

locale tecnico

zona relax

accesso di servizio

ingresso spettatori palestra

ingresso principale spogliatoi piscina

bar interno

bancone interno

piano lavoro

bar

piano lavoro

bancone esterno

bar esterno

area attesa/ distribuzione principale

wellness / spa

vasca idromassaggio

sauna finlandese

presidio bonifica

ingresso benessere

wc

wc

docce

filtro

spogliatoi spa&fitness donne mq 39.9

locale controllo emergenze

rip.

ingresso spa&fitness

ingresso piscine estive

pluviale da deviare

giunto di dilatazione

giunto di dilatazione

giunto di dilatazione

spogliatoi spa&fitness uomini mq 52.4

ufficio

info desk

back office

hall ingresso

wc

wc

filtro

docce mq 9.8

area fitness mq 218

shop dedicato

direzione

ingresso principale

aggetto copertura 1.50 ml

spogliatoi donne mq 25.4

spogliatoi uomini mq 23.6

filltro

5 docce

6 docce

filltro

filltro

filltro

LEGENDA

	Canalizzazione di mandata aria
	Canalizzazione di ripresa aria
	Canalizzazione di presa aria esterna
	Canalizzazione di espulsione
	Diffusore quadrato di mandata
	Bocchetto verticale di mandata
	Diffusore quadrato di ripresa
	Griglia verticale di ripresa
	Griglia orizzontale di ripresa
	Valvola d'aspirazione
	Griglia di transito per il passaggio dell'aria
UTA–01	Unità di trattamento aria Piscina – Qmandata 25.000 m3/h, Qripresa 25.000 m3/h
UTA–02	Unità di trattamento aria Spogliatoi piscina e addetti nuoto – Qmandata 4.700 m3/h, Qripresa 4.700 m3/h
UTA–03	Unità di trattamento aria Spogliatoi giudici di gara – Qmandata 650 m3/h, Qripresa 650 m3/h
UTA–04	Unità di trattamento aria Nuovi Spogliatoi Palazzetto 1 e 2 – Qmandata 600 m3/h, Qripresa 600 m3/h
UTA–05	Unità di trattamento aria Nuovi Spogliatoi Palazzetto 3 e 4 – Qmandata 600 m3/h, Qripresa 600 m3/h
UTA–06	Unità di trattamento aria posto soccorso pubblico – Qmandata 300 m3/h, Qripresa 300 m3/h
UTA–07	Unità di trattamento aria SPA – Qmandata 4.000 m3/h, Qripresa 4.000 m3/h
UTA–08	Unità di trattamento aria Spogliatoi SPA=Fitness – Qmandata 2.000 m3/h, Qripresa 2.000 m3/h
UTA–09	Unità di trattamento aria Fitness P.T. (attrezzistica) – Qmandata 1.500 m3/h, Qripresa 1.500 m3/h
UTA–10	Unità di trattamento aria Fitness P.1° (palestra corsi) – Qmandata 1.000 m3/h, Qripresa 1.000 m3/h
ITEM ITEM	Unità di trattamento aria Piscina ESISTENTE
ITEM ITEM	Unità di trattamento aria Palazzetto ESISTENTE
200x100 (200)	Dimensione nominale (mm) e portata (mc/h) terminale d'impianto

CANALI	ISOLAMENTO	RIVESTIMENTO
Aria esterna	Fibra minerale	–
Mandata all'esterno	Fibra minerale	Lamierino di alluminio
Mandata in centrale	Fibra minerale	–
Mandata in ambiente	–	–
Ripresa in ambiente	–	–
Ripresa in centrale	Fibra minerale	–
Ripresa all'esterno	Fibra minerale	Lamierino di alluminio
Espulsione	–	–

TIPO STAFFAGGIO CANALI
- In ambiente: a sospensione doppia a soffitto
- In centrale: a sospensione doppia a pavimento o soffitto

NORD

proponenti

ITALGREEN S.p.a.

TIPIESSE srl

GESTISPORT
soc. coop. sportiva dilettantistica

Iccrea Bancalmpresa S.p.a.

progettista

ing. Andrea Iannone

3					
2					
1					
revisione		data	redatta	controllata	approvata

sering srl società di ingegneria

Sering srl
via Brodolini 29 - 20863 Concorezzo (MB) Italia
telefono **039.68.86.381** - fax **039.68.86.380**
sering@seringsrl.it **www.seringsrl.it**

proponente	ubicazione del progetto	scala	1:50
GESTISPORT soc.coop. - Cavigate (MI) **ITALGREEN S.p.a. - Villa D'Adda (BG)** **TIPIESSE srl - Villa D'Adda (BG)** **Iccrea Bancalmpresa S.p.a. - Roma**	**via Giacomo Matteotti 18** **Merate (LC)**	data	**14.05.2015**
Partenariato pubblico-privato mediante proposta di locazione finanziaria di opera pubblica per la progettazione, la ristrutturazione ed ampliamento, la manutenzione e la gestione del centro sportivo di Merate		redatto DS	controllato FS	approvato RT
		commessa	**07s-12-C**	

tavola

Progetto esecutivo - Centro Sportivo Merate

numero tavola

M-303

IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTI DI VENTILAZIONE
PIANTA PIANO TERRA - ZONA SUD

\\progr1\Sering\01-CPI\2-PRIVATI\2012\67s-12-C - consorzio arcole - piscina merate\04 - PROGETTO PUBBLICO\2015.05.08 ESECUTIVO