

COMPLESSO NATATORIO COPERTO

Inquadramento:
Piazzale Pancrazi n°1, Faenza (RA)
Foglio 131; Particella 680 e porzione particella 1554

Impianto aeraulico piano copertura

2 Dicembre 2013

M03.6

Scala 1:100

Proprietà e Committente: Comune di Faenza
Concessionario: Nuova CO.GI. Sport soc. coop. p.a. Gestione Impianti Sportivi e Promozione
Responsabile dei Lavori / Responsabile del procedimento: Ing. Massimo Donati c/o Comune di Faenza, Piazza del Popolo 31, Faenza (RA)



COOPROGETTO
architettura ingegneria servizi

via Severoli, 18 - 48018 Faenza (RA)
tel. 0546-29237 - fax. 0546-29261
segreteria@cooprogetto.it

Arch. Alessandro Bucci
collaboratori:
Arch. Luca Landi
Arch. Michele Vasumini



Progetto impianti elettrici
Per. Ind. Marco Samorini
collaboratori:
Per. Ind. Andrea Bravaccini



Progetto impianti meccanici
Per. Ind. Alberto Schwarz
Per. Ind. Christian Bassi

Progetto strutturale
Ing. Marco Peroni

Geologo: Giancarlo Andreatta

Coordinatore Sicurezza:
Ing. Paolo Ruggeri

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Presenza visione

DOCUMENTO TIMBRATO E FIRMATO
NELL'ORIGINALE CARTACEO
DEPOSITATO AGLI ATTI

data	redatta da

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI, OGNI RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SEGUENTE DISEGNO E' PERSEGUIBILE AI TERMINI DI LEGGE - (art. c.c. 2576)

LEGENDA SIMBOLI

	Canale in lamiera di acciaio zincato "mandata spogliatoi"		Griglia di transito aria installata sull'infilso
	Canale in lamiera di acciaio zincato "ripresa spogliatoi"		Serrande di regolazione manuale per bilanciamento portate
	Canale circolare flessibile coibentato		Bocchetta di mandata aria a doppio ordine di alette con serranda
	Canale in lamiera di acciaio zincato "mandata vasca nuoto"		Bocchetta di ripresa aria ad alette fisse con serranda
	Canale in lamiera di acciaio zincato "ripresa vasca nuoto"		Elettro aspiratore per installazione a parete canalizzabile
	Valvola di aspirazione aria regolabile		
	Diffusore di mandata aria con plenum e serranda		

UNITA' TRATTAMENTO ARIA SPOGLIATOI
Costituita da:
Recuperatore statico a flusso incrociato;
Ventilatore di mandata (portata aria: 3.000 m³/h) (prevalenza utile: 200 Pa) (potenza elettrica assorbita: 0,55kW) (alimentazione: 400/3/50 V/ph/Hz)
Ventilatore di ripresa (portata aria ripresa: 3.000 m³/h) (prevalenza utile: 200 Pa) (potenza elettrica assorbita: 0,72kW) (alimentazione: 400/3/50 V/ph/Hz)
Batteria di riscaldamento Pot. 23,3kW

UNITA' TRATTAMENTO ARIA VASCA NUOTO
Costituita da:
Recuperatore statico a flusso incrociato;
Ventilatore di mandata (portata aria: 26.000 m³/h) (prevalenza utile: 250 Pa) (potenza elettrica assorbita: 12kW) (alimentazione: 400/3/50 V/ph/Hz)
Ventilatore di ripresa (portata aria ripresa: 25.000 m³/h) (prevalenza utile: 200 Pa) (potenza elettrica assorbita: 6,4kW) (alimentazione: 400/3/50 V/ph/Hz)
Batteria di riscaldamento Pot. 150 kW

