

COMPLESSO NATATORIO COPERTO

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

PIANTA PIANO TERRA

2 dicembre 2013

A05.5

SCALA 1:100

Proprietà: Comune di Faenza
Committente e gestore: 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



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



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

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

Progetto strutturale
Ing. Marco Peroni

Geologo: Giancarlo Andreatta

Coordinatore Sicurezza:
Ing. Paolo Ruggeri

Pratiche precedenti

Firme dei tecnici ognuno per le proprie competenze

Presa visione

DOCUMENTO TIMBRATO E FIRMATO
NELL'ORIGINALE CARTACEO
DEPOSITATO AGLI ATTI

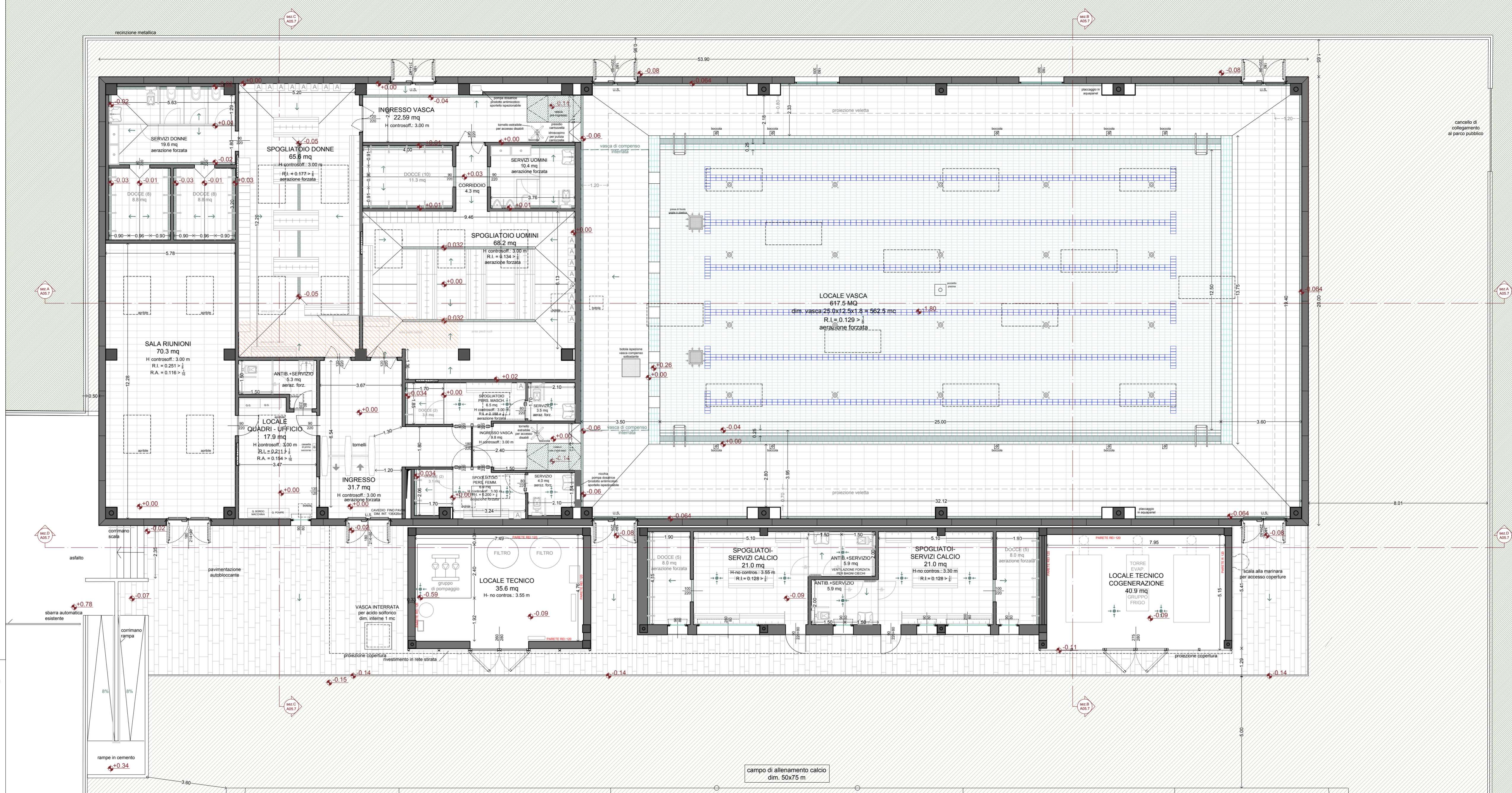
data	redatta da
01	mv

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

NOTA 1 nel calcolo del rapporto illuminante (R.I.) è stata considerata una superficie dei lucernari a soffitto moltiplicata per 1,5; p.es. per il R.I. il lucernario del locale quadri ha dimensioni nette 1.70 x 1.20 mq; considero pertanto:
 $(1.70 \text{ m} \times 1.20 \text{ m} \times 1.5) + (0.90 \text{ m} \times 0.80 \text{ m}) / 17.9 \text{ mq} = 0.211 > 0.125$

NOTA 2 Tutti i sanitari si intendono sospesi

Area cambio calzature



dall'articolo 61 del Regolamento di Igiene (R.I.) del Comune di Faenza:

"(...) il numero massimo di frequentatori deve essere calcolato in ragione di 2 mq di specchio d'acqua per persona".

Specchio d'acqua: $(25.0 \times 12.5) \text{ mq} / 2 \text{ mq} = 156$ numero massimo di frequentatori

dall'articolo 62 del R.I.:

"Negli impianti aperti al pubblico dovranno essere previsti un numero di spogliatoi o posti non inferiore al 20% (...) del numero massimo degli utenti calcolato sulla capienza dei bacini e distinti per sesso, considerando una uguale presenza di uomini e donne. (...) Un posto spogliatoio equivale ad una cabina singola e, per gli spogliatoi comuni, a 1,6 mq. L'altezza interna non deve essere inferiore a 2,40 mq. Nelle strutture coperte dovranno essere inoltre previsti un numero di asciugacapelli pari a quello degli spogliatoi".

Numero massimo di utenti: $156 * 20\% = 32$ numero posti minimo da garantire per spogliatoio

$32 * 1,6 \text{ mq} = 51,2 \text{ mq}$ superficie minima da garantire per spogliatoio

Superficie da progetto dello spogliatoio e servizi uomini: **68,2 mq > 51,2 mq richiesti VERIFICATO**
Superficie da progetto dello spogliatoio e servizi donne: **65,6 mq > 51,2 mq richiesti VERIFICATO**

dall'articolo 63 del R.I.:

"(...) Nelle strutture aperte al pubblico dovranno essere previsti almeno: 1 wc ogni 30 frequentatori ed 1 doccia ogni 20 frequentatori (di cui il 50% a box) ed 1 lavabo ogni 30 frequentatori. In ogni caso vanno previsti due settori distinti per sesso e proporzionati (...) con un numero minimo di 1 wc, 1 doccia ed 1 lavabo per settore e dotati di erogatori di sapone ed idonei sistemi per l'asciugatura delle mani".

Ogni spogliatoio dovrà pertanto essere dotato di almeno: **2 wc, 2 docce, 2 lavabi**

Dotazione spogliatoio uomini
2 wc, 2 orinatoi, 3 lavabi, 10 docce > di quanto richiesto da regolamento VERIFICATO
Dotazione spogliatoio donne
4 wc, 3 lavabi, 16 docce > di quanto richiesto da regolamento VERIFICATO
Dotazione spogliatoio personale uomini e donne
2 wc, 2 lavabi, 4 docce > di quanto richiesto da regolamento VERIFICATO