

BALDI & ASSOCIATI

ingegneria architettura

STUDIO BALDI & ASSOCIATI, INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Ing. Franco Baldi - Ing. Alessandro Baldi - Arch. Meri Ascari
via Europa 10, 51019 Quarrata (Pistoia), tel. 0571 73142 - 0571 736133, fax 0571 739119
e-mail: a.baldi@studioaldibaldiasociati.it - p.mastromarino@studioaldibaldiasociati.it - p.s. 01392786570

Regione Toscana - Provincia di Pistoia

COMUNE di QUARRATA

Piazza della Vittoria n. 1

PROGETTISTA
Ing. ALESSANDRO BALDI

COLLABORATORI

Progetto Architettonico:
Arch. TOMMASO CAPPELLI
Arch. GIULIA BALDI

Progetto Impianti Elettrici e speciali:
Ing. SIMONE ARRIGUCCI

Progetto Impianti Meccanici:
Ing. SIMONE ARRIGUCCI

Progetto Acustico:
Ing. MANUEL GORI

TITOLO DEL PROGETTO
REALIZZAZIONE DI PALESTRA AL SERVIZIO DELLA
SCUOLA PRIMARIA "DE ANDRE" E SCUOLA
DELL'INFANZIA "MADRE TERESA DI CALCUTTA"

FASCICOLO
SEZIONE TECNOLOGICA n. 3

UBICAZIONE
via Rubattorno ang. Via del Paradiso - Loc. Santonuovo - Quarrata

DATA

DOCUMENTO CAD

ARCHIVIO POSIZ. N.
358

PROGETTISTA

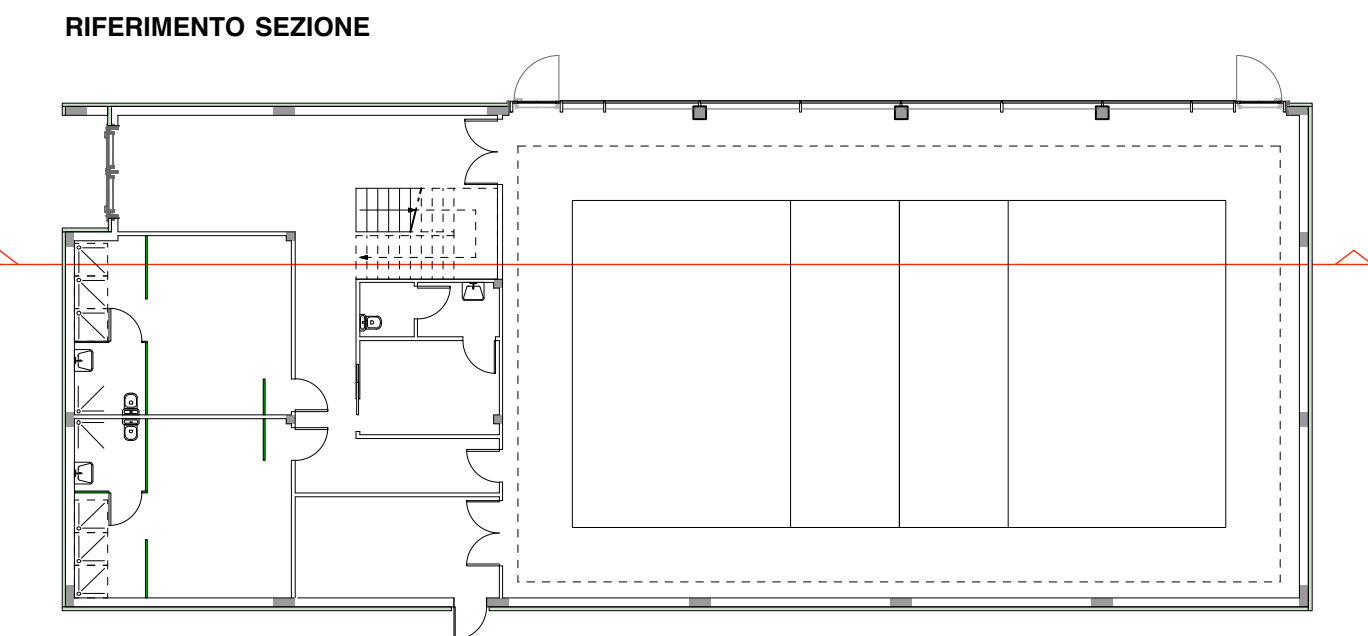
RUP

D.L.

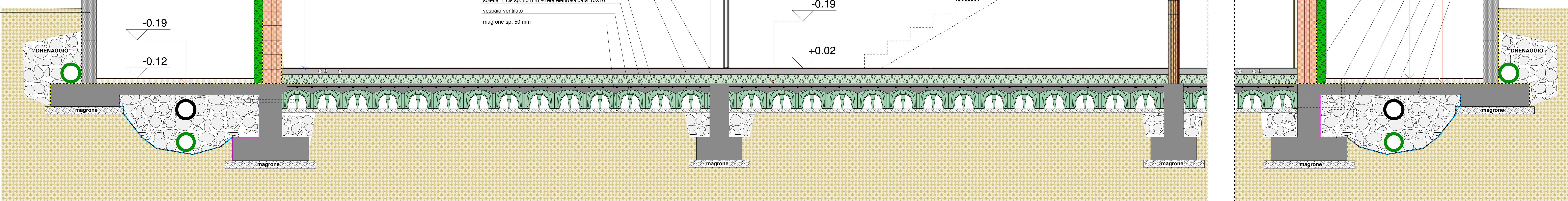
NOTE

DISEGNO N.
Arch. 10

N.	DATA	OGGETTO REV.
1		
2		
3		
4		
5		
6		



muratura di contenimento
blocchi cemento fondo cassero
con getto in cls C20/25
armatura verticale 1x10/25"
e orizzontale 1x10/8"ogni corso



cartongesso tipo Knauf lastra Diamant sp. 12,5 mm + isolamento lana di roccia +
lastra diamant sp. 12,5 mm (o simili caratteristiche)
soletta in c.a. sp. 150 mm
pavimento + colla
massetto autoolivellante per sottofondo pavimentazione
tappeto elastico tipo isolmant "biplus" sp. 14 mm o similare
massetto passaggio impianti sp. 50 mm
solaio tipo bausta sp. 20 cm + 4 cm
intonaco interno a soffitto

cartongesso Knauf lastra Diamant sp. 12,5 mm + isolamento lana di roccia +
lastra diamant sp. 12,5 mm (o simili caratteristiche)
pavimento in gres + colla/sottofondo
massetto passaggio impianti/sottofondo pavimentazione sp. 80 mm
isolamento termico in EPS sp. 120 mm
soletta in cls sp. 80 mm + rete elettrosaldata 10X10
vespaio ventilato
magrone sp. 50 mm

lastra di copertura in alluminio Prefalz Prefa® o similare
strato separatore trasparente impermeabile
tavolato di appoggio lastra copertura
isolante termico sp. 120 mm
barriera al vapore
struttura di copertura tipo "TIMBER" int. 595 mm
riempimento con lana di roccia sp. 120 mm

lastra di copertura in alluminio Prefalz Prefa® o similare
pannello perimetrale OSB 25 mm
cordolo in LL GL24H
trave in c.a. - vedi tavole esecutive
parete tamponamento con nervature in c.a.
cappotto termico tipo "Caparol Capatect top-line" o simili caratteristiche
EPS additivato con griglie - spessore 10 cm
controparete Knauf 2 lastre GKB 12,5 mm + Diamant sp. 12,5 mm o sim.caratt.
da altezza +3,00 ml dal p.c. lastre Cleaneo Knauf o simili caratt.

pannello isolante (cappotto termico) in xps
ventilazione vespalo fondazione
guaina impermeabilizzante
pavimentazione esterna + colla
massetto / sottofondo
soletta in cls sp. 120 mm