



COMUNE DI MONTE SAN PIETRO

PROVINCIA DI BOLOGNA

Comunità Storica di Monte San Giovanni

Località Monte San Giovanni, Via Lavino n. 315 - 317

Numero pratica

(riservato Sportello Unico)

**INTEGRAZIONE AL PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE
ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI
CON P.G. 14565 DEL 17 SETTEMBRE 2014**

Protocollo Generale

Spazio riservato allo Sportello Unico

Commitente



HYDRA Immobiliare s.n.c.
Via Massimo D'Azeglio, n. 57
Comune di Bologna (BO)
C.F. - P.IVA: 02959841202

Legale Rappresentante:
Ing. Romano Volta

.....

Progetto Architettonico



SEDE: via F. Malaguti, 16
40126, Bologna
Tel. 051/63.60.546
Fax: 051/42.97.675
C.F. e P.I. 02432421200
Mail: info@studioarchitetturaghedini.it

Franco Ghedini
architetto
ISCRIZIONE ORDINE ARCHITETTI N. 1615

.....

Maria Rezza
architetto
ISCRIZIONE ORDINE ARCHITETTI N. 3037

.....

Categoria di intervento

OPERA PUBBLICA

ELABORATO GRAFICO

Tipo Elaborato

**ELABORATO
ESECUTIVO**

N.ro Elaborato

09 E

scala

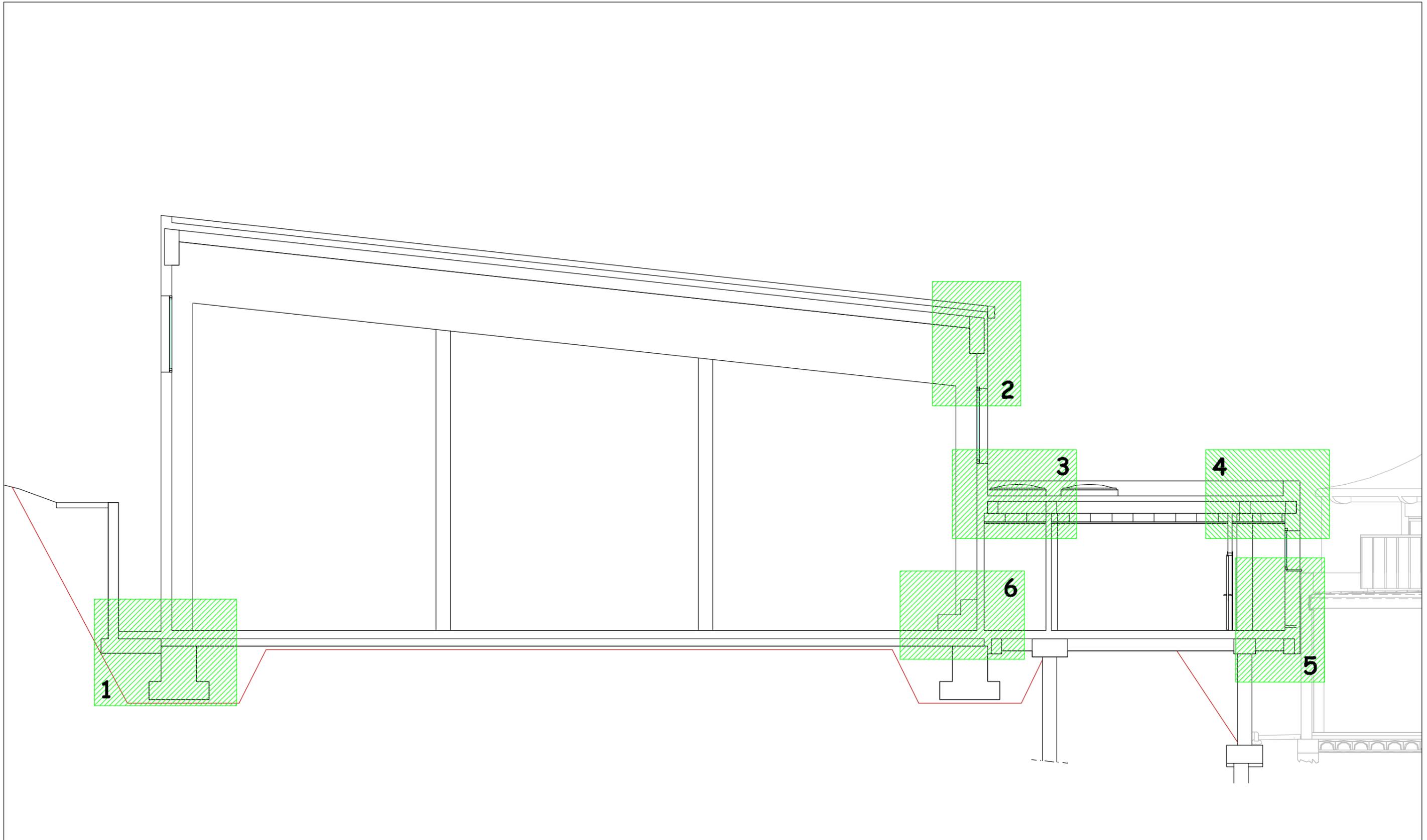
Titolo della Tavola

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

data elaborato 22-02-2017

Unità Edilizia

(riservato Sport. Unico)



SCHEDA n.

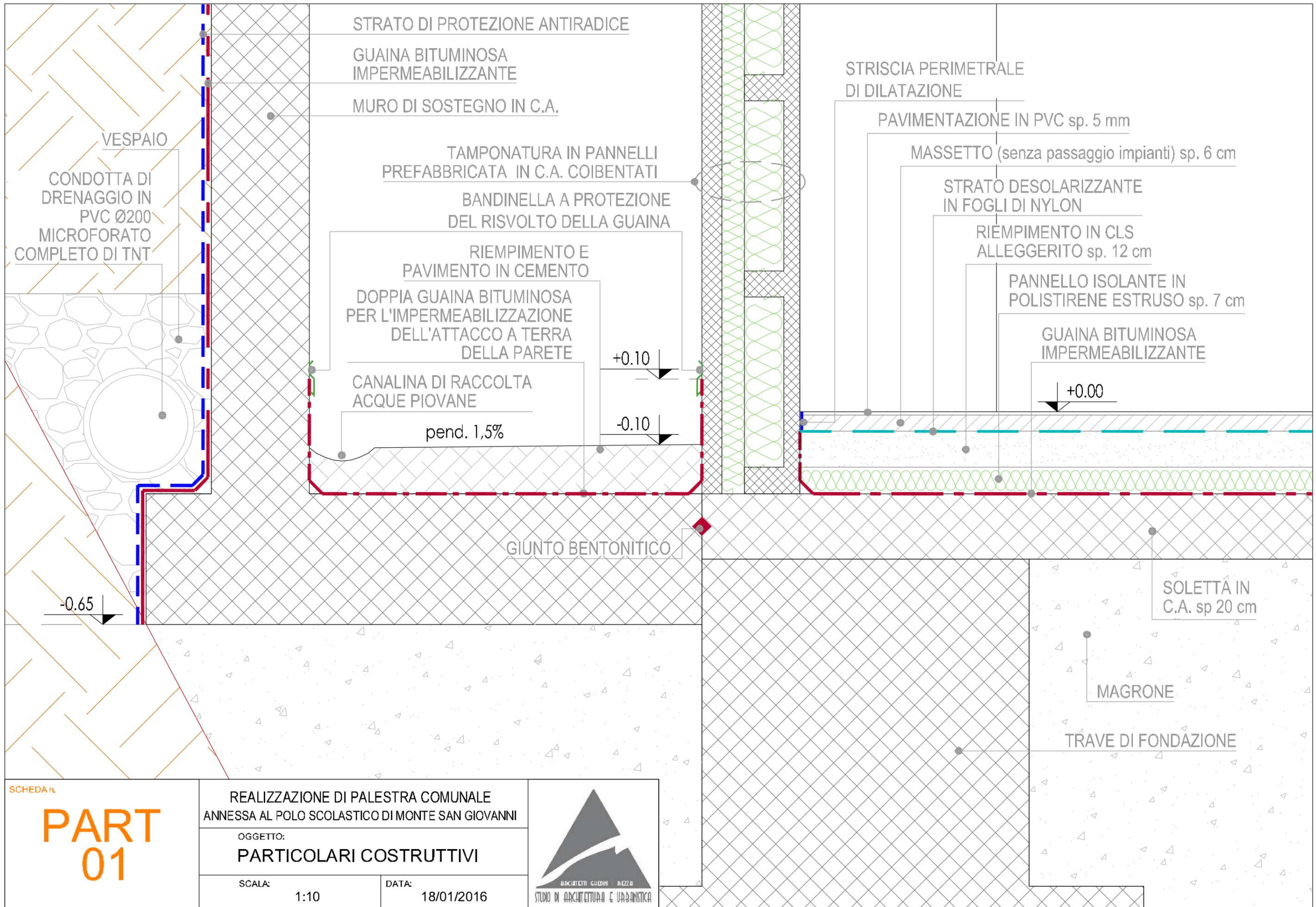
SEZIONE

**REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE
 ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI**

OGGETTO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA: 1:100 DATA: 18/05/2016





SCHEDA n.

**PART
01**

REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE
ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI

OGGETTO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA:
1:10

DATA:
18/01/2016



CORDOLO LATERALE RIVESTITO
IN LAMIERA PREVERNICIATA

PANNELLI SANDWICH COIBENTATI COSTITUITI DA LASTRA
SUPERIORE IN LAMIERA GRECATA PREVERNICIATA, DA
RIVESTIMENTO INTERNO IN CARTONFELTRO BITUMATO E
INTERPOSTO ISOLANTE IN POLIURETANO ESPANSO sp. 3 cm

LISTELLI IN LEGNO 6x6 cm DISPOSTI FRA I PANNELLI
ISOLANTI IN DOPPIA ORDITURA INCROCIATA

STRATO COIBENTE COSTITUITO DA PANNELLI
IN LANA DI ROCCIA sp. totale 12 cm (6+6)

BARRIERA AL VAPORE
IN POLIETILENE

+9.12

GRONDAIA IN LAMIERA
PREVERNICIATA

+9.12

PLUVIALE IN LAMIERA
PREVERNICIATA Ø120

PARAMENTO ESTERNO
PANNELLO PREFABBRICATO

PANNELLO ISOLANTE IN
POLISTIRENE ESPANSO

TRAVE IN C.A.

SOLAIO IN LASTRE
PEDALLES
sp. cm 4+24+5

+7.80

TAMPONATURA IN
PANNELLI PREFABBRICATA
IN C.A. COIBENTATI

PANNELLO ISOLANTE PER
GLI IMBOTTI DELLE
FINESTRE IN POLISTIRENE
ESPANSO sp. 4 cm

CORNICE IMBOTTE
INFISSI IN LAMIERA

SERRAMENTI IN ALLUMINIO A
TAGLIO TERMICO, CON VETRO
CAMERA 33.2/16/44.2 ACUSTICO
BASSO EMISSIVO CON
CANALINO CALDO ARGON 90%
(Ug 1,0 W/mqK)
Permeabilità all'aria: CLASSE 4
Tenuta all'acqua: CLASSE E1200
Resistenza al vento: CLASSE 5

PILASTRO IN C.A.

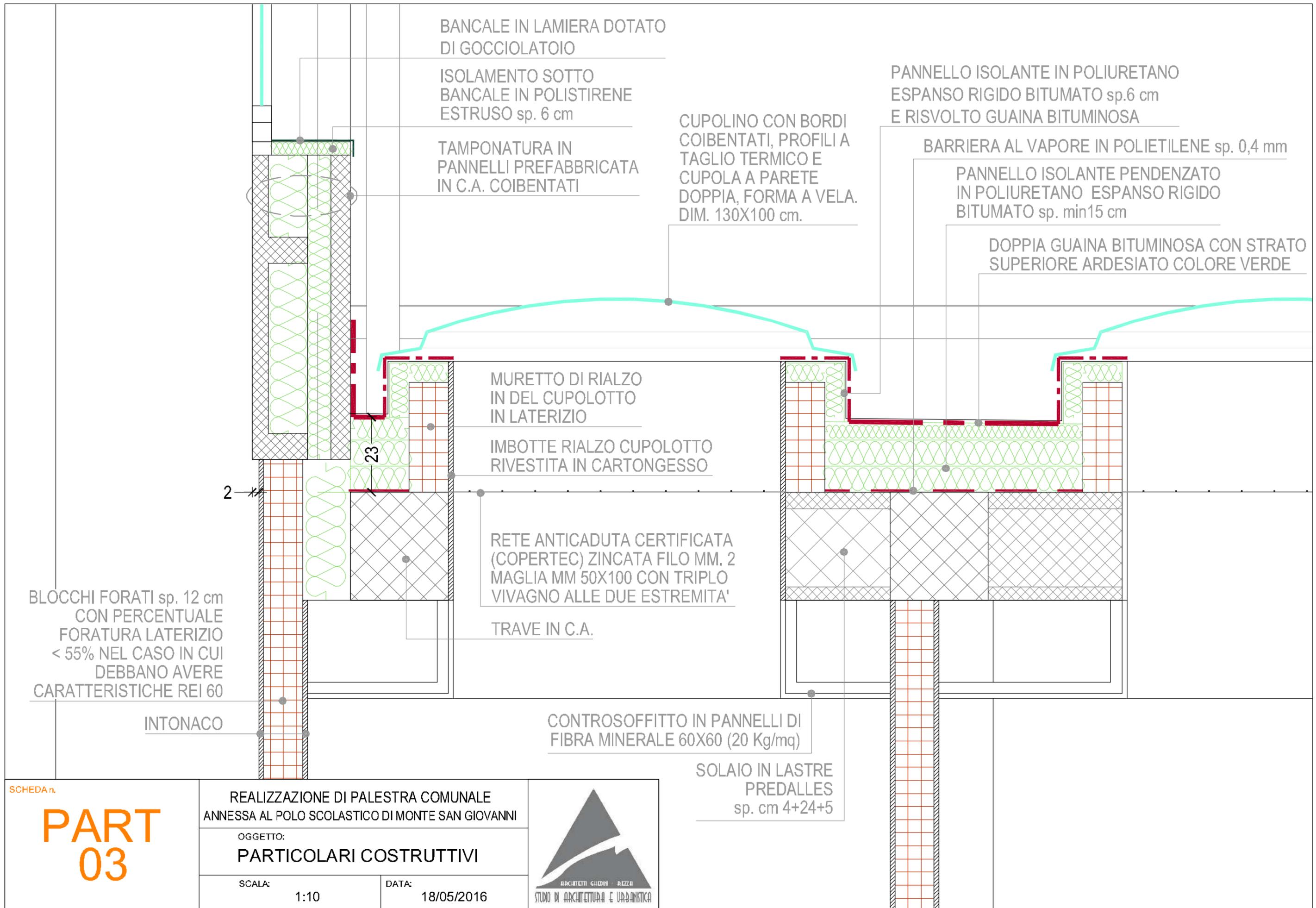
+6.88



REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI	
OGGETTO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
SCALA: 1:10	DATA: 18/05/2016

SCHEDA n.

PART 02



SCHEDA n.

**PART
03**

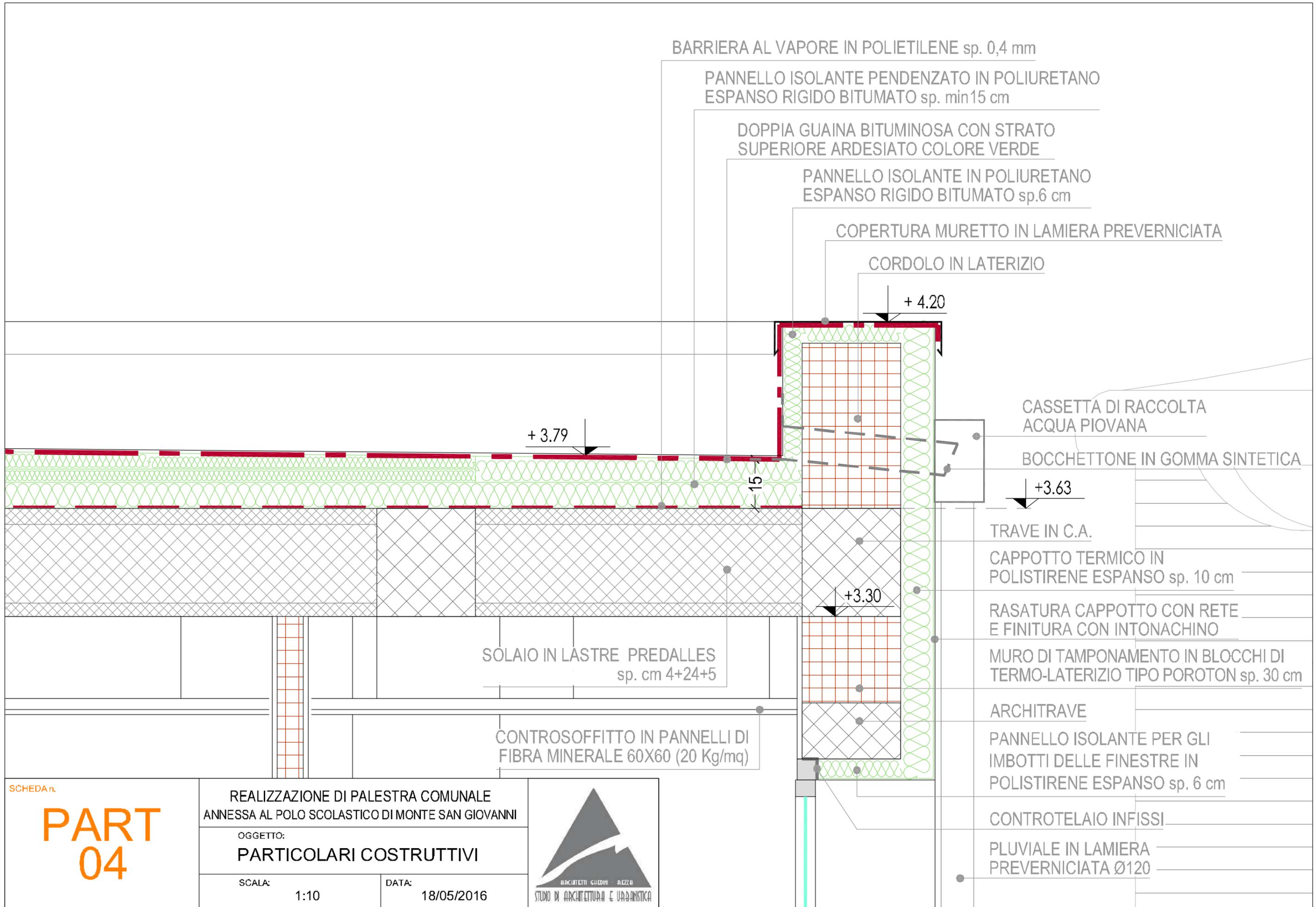
REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE
ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI

OGGETTO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA:
1:10

DATA:
18/05/2016





BARRIERA AL VAPORE IN POLIETILENE sp. 0,4 mm

PANNELLO ISOLANTE PENDENZATO IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO BITUMATO sp. min15 cm

DOPPIA GUAINA BITUMINOSA CON STRATO SUPERIORE ARDESIATO COLORE VERDE

PANNELLO ISOLANTE IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO BITUMATO sp.6 cm

COPERTURA MURETTO IN LAMIERA PREVERNICIATA

CORDOLO IN LATERIZIO

+ 4.20

+ 3.79

15

CASSETTA DI RACCOLTA ACQUA PIOVANA

BOCCHETTONE IN GOMMA SINTETICA

+3.63

TRAVE IN C.A.

CAPPOTTO TERMICO IN POLISTIRENE ESPANSO sp. 10 cm

RASATURA CAPPOTTO CON RETE E FINITURA CON INTONACHINO

MURO DI TAMPONAMENTO IN BLOCCHI DI TERMO-LATERIZIO TIPO POROTON sp. 30 cm

ARCHITRAVE

PANNELLO ISOLANTE PER GLI IMBOTTI DELLE FINESTRE IN POLISTIRENE ESPANSO sp. 6 cm

CONTROTELAIO INFISSI

PLUVIALE IN LAMIERA PREVERNICIATA Ø120

SOLAIO IN LASTRE PREDALLES sp. cm 4+24+5

+3.30

CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA MINERALE 60X60 (20 Kg/mq)

SCHEDA n.

PART 04

REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI

OGGETTO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA:
1:10

DATA:
18/05/2016



SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO, CON VETRO CAMERA 33.2/16/44.2 ACUSTICO BASSO EMISSIVO CON CANALINO CALDO ARGON 90% (Ug 1,0 W/mqK)
 Permeabilità all'aria: CLASSE 4
 Tenuta all'acqua: CLASSE E1200
 Resistenza al vento: CLASSE 5

ISOLAMENTO SOTTO BANCALE IN POLISTIRENE ESTRUSO sp. 6 cm

BANCALE PREFABBRICATO sp. 3 cm DOTATO DI GOCCIOLATOIO

ISOLAMENTO PER TAGLIO TERMICO DELLA SOGLIA

RIVESTIMENTO IN CERAMICA MONOCOTTURA

INTONACO INTERNO sp. 1,5 cm

MURO DI TAMPONAMENTO IN BLOCCHI DI TERMO-LATERIZIO TIPO POROTON sp. 30 cm

GUAINA TAGLIAMURO

STRISCIA PERIMETRALE DI DILATAZIONE

PAVIMENTAZIONE IN GRES PORCELLANATO sp. 10-15 mm RISPONDENTE ALLA NORMATIVA DIN 51130 - DM 236/89

MASSETTO (senza passaggio impianti) sp. 5 cm

RIEMPIMENTO IN CLS ALLEGGERITO sp. 12 cm

PANNELLO ISOLANTE IN POLISTIRENE ESTRUSO sp. 7 cm

GUAINA BITUMINOSA IMPERMEABILIZZANTE

FASCIA DI CAPPOTTO DOTATO DI CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI ANCHE IN ASSENZA DI RASATURA

4 cm sopra al PF

+ 0.00

-0.25

-0.67

TRAVE IN C.A.

PILASTRO DI APPOGGIO ALLA FONDAZIONE SU PALO DI FONDAZIONE

20

(DISTANZA MINIMA DA GARANTIRE FRA STRUTTURA NUOVA ED ESISTENTE)

TRAVE IN C.A.

SOLAIO IN LASTRE PREDALLES sp. cm 4+24+5

ISOLAMENTO IN POLISTIRENE ESPANSO sp. 6 cm



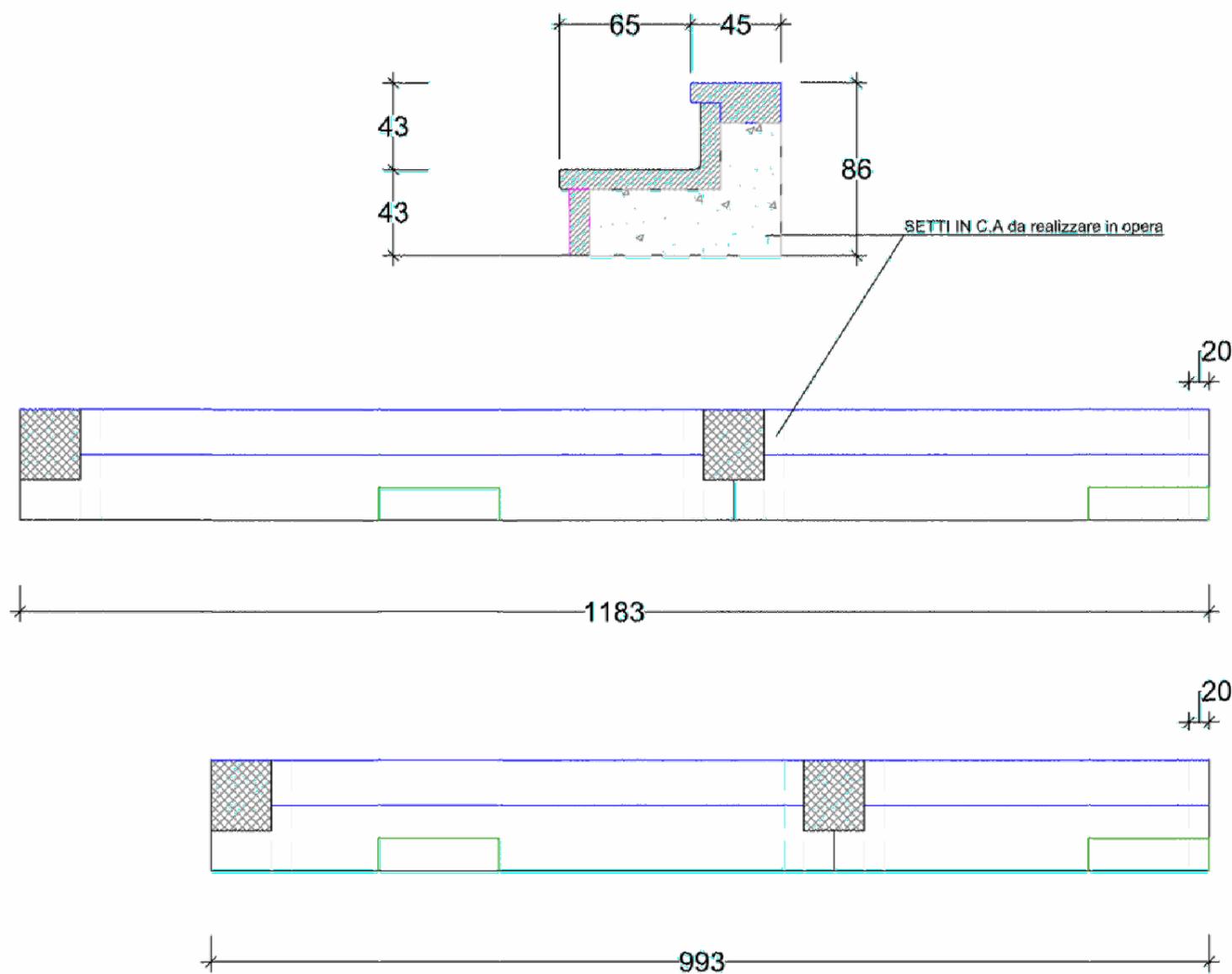
REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE
 ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI

OGGETTO:
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

SCALA: 1:10
 DATA: 18/05/2016

SCHEDA n.

PART 05



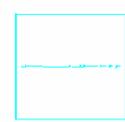
Art. Sport040 - Gradoni prefabbricati in C.A.V. con sezione a forma di "ELLE" per impianti sportivi delle dimensioni come sotto indicate e finitura della superficie a vista liscia come resa da cassaforma metallica in ferro. Il manufatto verrà realizzato utilizzando armatura metallica in barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo **B450C** idoneo alla portata di Kg. 500/mq. (come da normativa ministeriale) e gli inerti saranno scelti e selezionati per ottenere un calcestruzzo compatto e resistente. Sarà corredato inoltre della certificazione e relazione di calcolo necessaria per zona sismica. Gradoni aventi sezione di cm. 65*43:

Art. Sport060 - Gradini prefabbricati in C.A.V. per la formazione di rampe smistamento gradinata realizzati in unico elemento monolitico da appoggiare sulla pedata del gradone aventi lunghezza pari a cm. 120:

Art. Sport050 - Elemento palconcello prefabbricato in C.A.V. cm. 45 piatto dello spessore di cm. 20 con stesse caratteristiche dei gradoni sopracitati da posizionare alla base (Quota + 0,86) della gradinata medesima:

Elemento travetto prefabbricato in C.A.V. da cm.33*10 quale alzata per appoggio 1° gradone della tribuna da posizionare alla base (Quota 0,00) della gradinata medesima:

PREFAB



Oggetto
**TRIBUNA PREFABBRICATA
Monte San Pietro - BO**

Committente
**S.T. ASSOCIATO Arch. GHEDINI
- Arch. REZZA**

San Severino Lucano
File
19/05/16
Data
M. Cipolletti
Validazione
M. Cipolletti
Esecuzione
00
Aggiornamento
Scala
Tavola
01

La ditta PREFAB S.r.l. si riserva di apportare variazioni in fase esecutiva fermo restando le caratteristiche essenziali con le relative tolleranze costruttive e di assemblaggio proprie delle tipologie. Questo disegno e' di nostra proprieta' riservata e ne e' vietata la riproduzione. GLI ELABORATI GRAFICI CONSEGNA TI IN VISIONE AL CLIENTE DEVONO ESSERE RESTITUITI FIRMATI PER ACCETTAZIONE PER POTER CONVALIDARE L'ORDINATIVO E LA PRODUZIONE DEL MATERIALE RICHIESTO

www.prefab.it

SCHEDA n.
**PART
06**

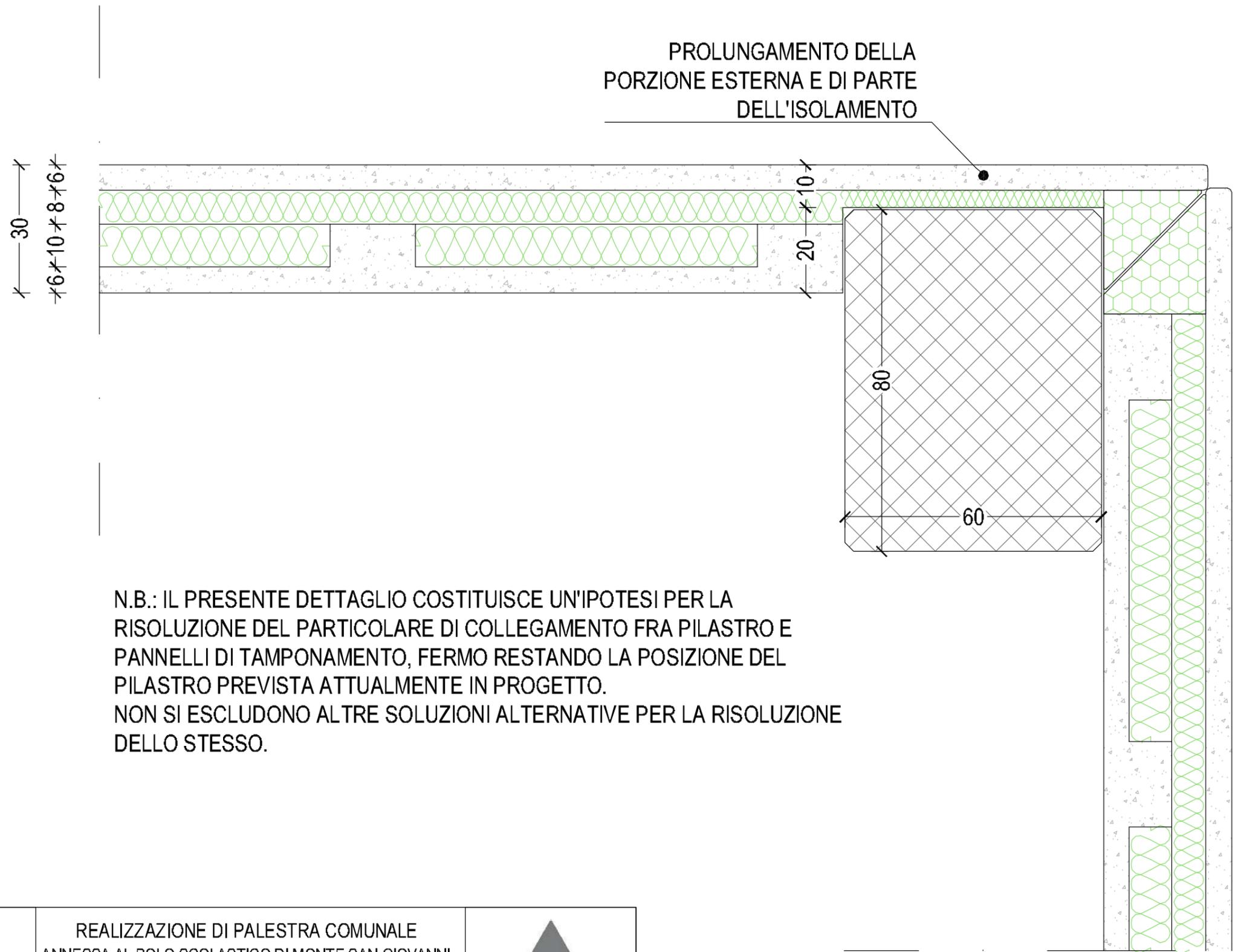
REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE
ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI

OGGETTO:
SCHEMA GRADONATA

SCALA: - DATA:
09/01/2017



PIANTA CON PARTICOLARE DI COLLEGAMENTO FRA PILASTRO E PANNELLI DI TAMPONAMENTO



SCHEDA n.

**PART
07**

REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE
ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI

OGGETTO:
NODO PANNELLI-PILASTRO

SCALA:
1:10

DATA:
18/05/2016

