LAPIS ARCHITETTURE

arch. Carlo Margini arch. Francesca Fava
Via Emilia S. Stefano n°31 42100 Reggio Emilia
tel.0522/454599 fax0522/537594 e-mail info@lapis .re.it

Comune:
Castelnovo nè Monti_ Reggio Emilia

Titolo:
**Riqualificazione energetica** della Scuola
Media "BISMANTOVA" di via U.Sozzi 1

Committente:
Comune di Castelnovo nè Monti.

Responsabile del procedimento:
ing. Chiara Cantini

Responsabile del progetto:
arch. Carlo Margini di Lapis architetture

12_2017
Revisione:

Fase di progetto:
progetto definitivo-esecutivo

Gruppo di progetto:
capogruppo: Lapis architetture Via Emilia S.Stefano n.31 - Reggio Emilia tel 0522/454599 Fax 0522/537594 e-mail: info@lapis.re.it

impianti meccanici: Studio Helica di Nicholas ing.Ghidoni - Via Emilia S.Stefano n°31 Reggio Emilia tel. 375 627 80 97
e-mail: nicholas@studiohelica.it

impianti elettrici: P.Ind Ficarelli Valerio - Via G.Rossa n°25 Cavriato (RE) tel/fax. 0522575088 e-mail: v.ficarelli@virgilio.it

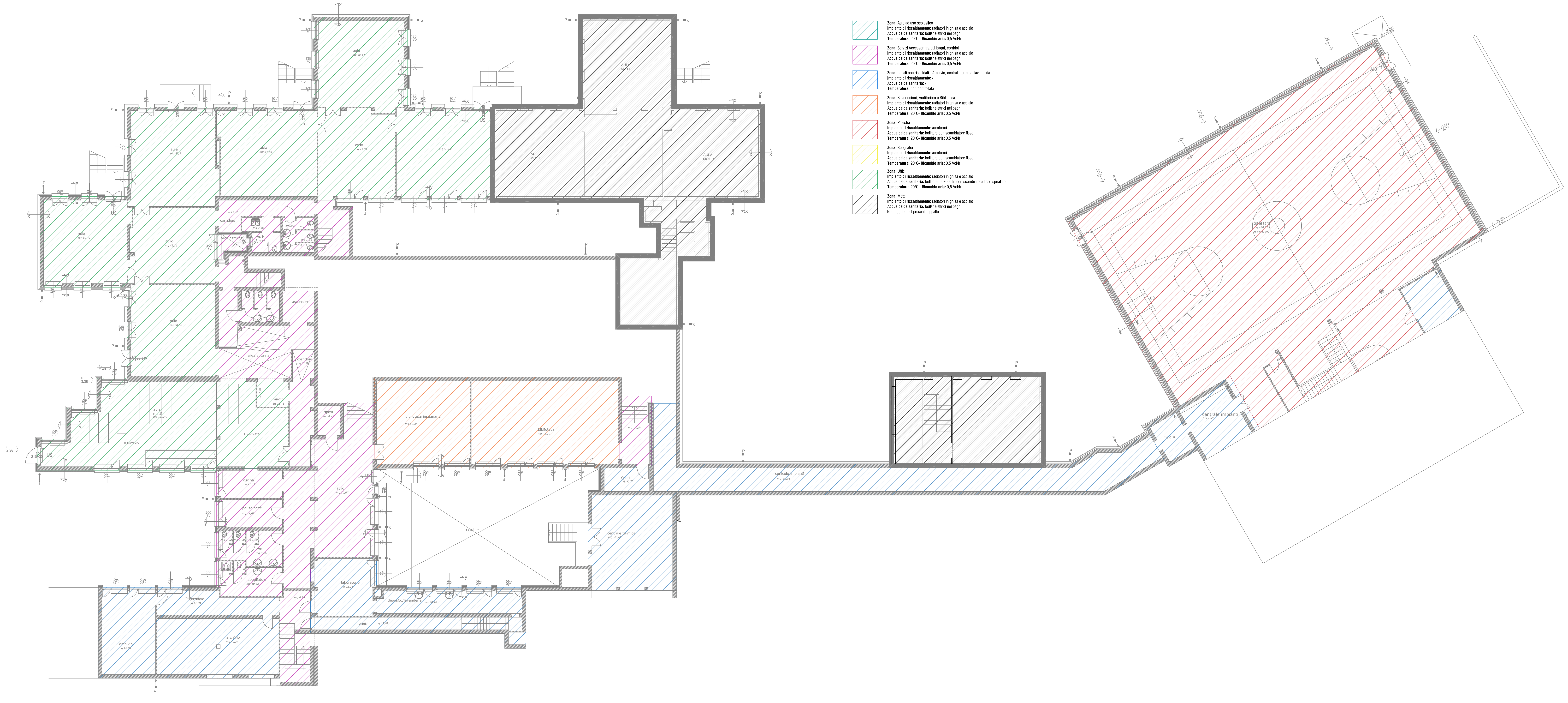
Scala: 1:100

Orientamento:

Titolo di disegno:

Inquadramento:
Pianta piano terra

**E.IM.1.01**


archivio mq 46,84
archivio mq 44,34
corridoio mq 16,51
spogliatoio
wc mq 9,86
pausa caffè mq 11,88
cucina mq 11,68
aula motti mq 152,42
macch. ascens. mq 5,09
area esterna
corridoio mq 35,82
ascensore
ripost. mq 4,48
atrio mq 70,67
laboratorio mq 24,33
vuoto mq 17,09
deposito/lavanderia mq 20,70
cortile
biblioteca insegnanti mq 50,34
biblioteca mq 78,29
centrale termica
ripost.
cunicolo impianti
AULA MOTTI
AULA MOTTI
AULA MOTTI
aula mq 45,89
aula mq 50,06
atrio mq 42,76
aula mq 54,71
corridoio mq 12,20
area esterna
WC H
aula mq 54,46
atrio mq 43,51
aula mq 46,54
aula mq 43,87
centrale impianti
palestra
US
P
3.38
7.95

▨ **Zona:** Aule ad uso scolastico
**Impianto di riscaldamento:** radiatori in ghisa e acciaio
**Acqua calda sanitaria:** boiler elettrici nei bagni
**Temperatura:** 20°C - **Ricambio aria:** 0,5 Vol/h

▨ **Zona:** Servizi Accessori tra cui bagni, corridoi
**Impianto di riscaldamento:** radiatori in ghisa e acciaio
**Acqua calda sanitaria:** boiler elettrici nei bagni
**Temperatura:** 20°C - **Ricambio aria:** 0,5 Vol/h

▨ **Zona:** Locali non riscaldati - Archivio, centrale termica, lavanderia
**Impianto di riscaldamento:** /
**Acqua calda sanitaria:** /
**Temperatura:** non controllata

▨ **Zona:** Sala riunioni, Auditorium e Biblioteca
**Impianto di riscaldamento:** radiatori in ghisa e acciaio
**Acqua calda sanitaria:** boiler elettrici nei bagni
**Temperatura:** 20°C- **Ricambio aria:** 0,5 Vol/h

▨ **Zona:** Palestra
**Impianto di riscaldamento:** aerotermi
**Acqua calda sanitaria:** bollitore con scambiatore fisso
**Temperatura:** 20°C- **Ricambio aria:** 0,5 Vol/h

▨ **Zona:** Spogliatoi
**Impianto di riscaldamento:** aerotermi
**Acqua calda sanitaria:** bollitore con scambiatore fisso
**Temperatura:** 20°C- **Ricambio aria:** 0,5 Vol/h

▨ **Zona:** Uffici
**Impianto di riscaldamento:** radiatori in ghisa e acciaio
**Acqua calda sanitaria:** bollitore da 300 litri con scambiatore fisso spiralato
**Temperatura:** 20°C - **Ricambio aria:** 0,5 Vol/h

▨ **Zona:** Motti
**Impianto di riscaldamento:** radiatori in ghisa e acciaio
**Acqua calda sanitaria:** boiler elettrici nei bagni
Non oggetto del presente appalto

Pianta piano seminterrato

**Inquadramento piano seminterrato - zone termiche -** scala 1:100