comune di
PRATO
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: **SCUOLA MEDIA INFERIORE "DON BOSCO" - loc. Maliseti**
REALIZZAZIONE NUOVA PALESTRA

Titolo: **Criterio A1 - Miglioramento delle facciate : Prospetti, sezioni e dettagli**

Fase: **Gara d'appalto**

Assessore ai lavori pubblici	**Valerio Barberis**
Servizio PI	**Lavori Pubblici**
Dirigente del Servizio	**Arch. Emilia Quattrone**
Responsabile Unico del Procedimento	**Arch. Luca Piantini**

Progettisti

Progetto opere architettoniche:
Arch. Antonella Cacciato

Direttore Lavori
Arch. Antonella Cacciato

Progetto e Direzione Lavori opere strutturali:
Ing. Francesco Sanzo

Progetto e Direzione Lavori impianti elettrici e meccanici:
Ing. Luca Tocchio

Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione:
Ing. Francesco Sanzo

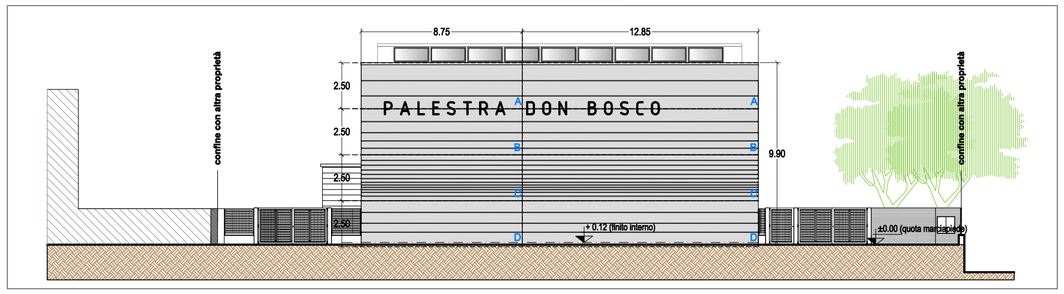
Collaboratori al progetto architettonico:
Arch. Andrea Cinelli
Geom. Elisabetta Santi

Elaborato Tav. A05.1
Scala: 1/200; 1/100; 1/50; 1/20
Spazio riservato agli uffici:

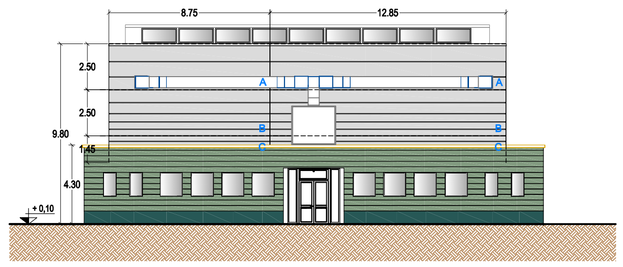
© Copyright Comune di Prato - Servizio Lavori Pubblici
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: **giugno 2016**

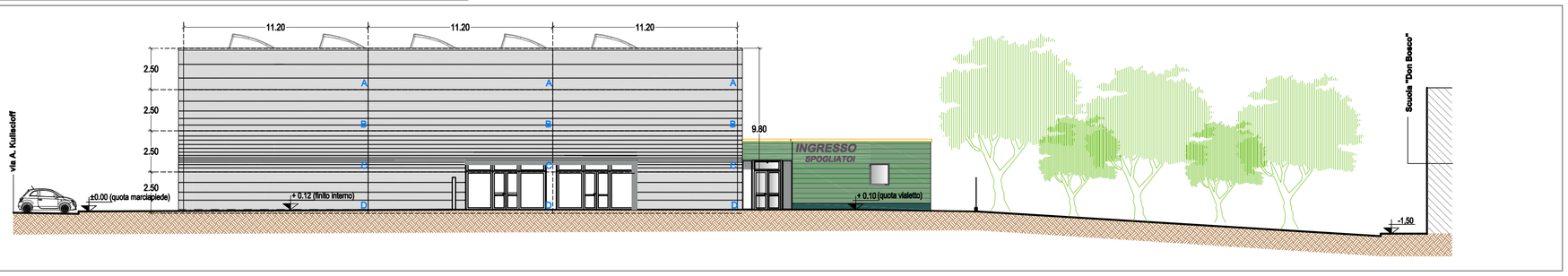
Prospetto frontale su via A.Kuliscioff scala 1:200



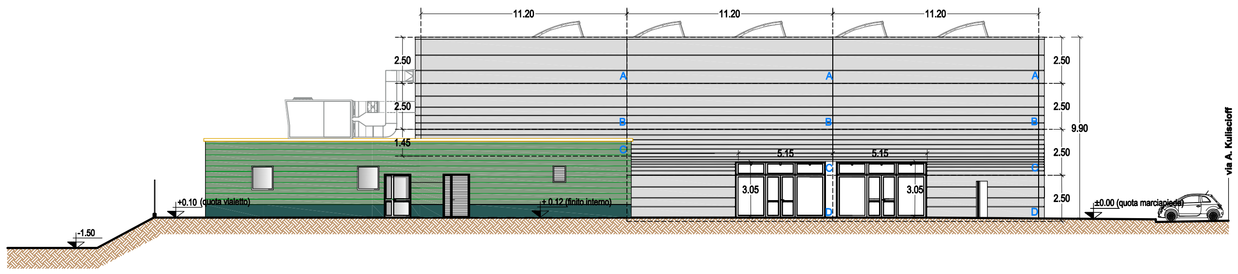
Prospetto tergale scala 1:200



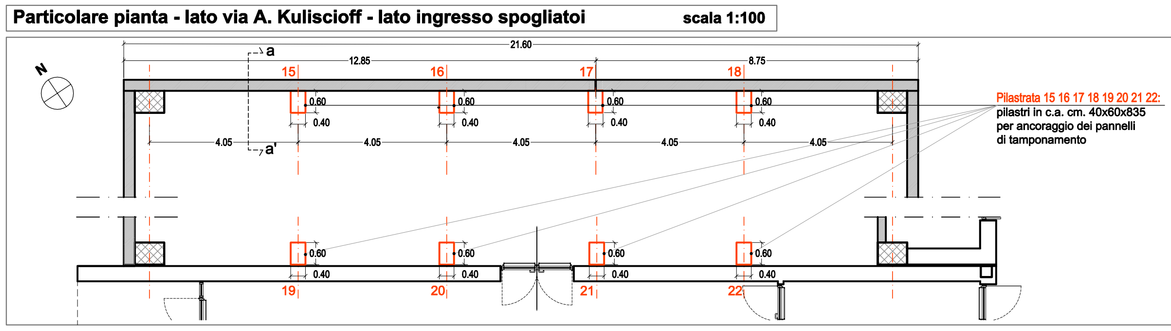
Prospetto laterale (lato ingresso) scala 1:200



Prospetto laterale scala 1:200

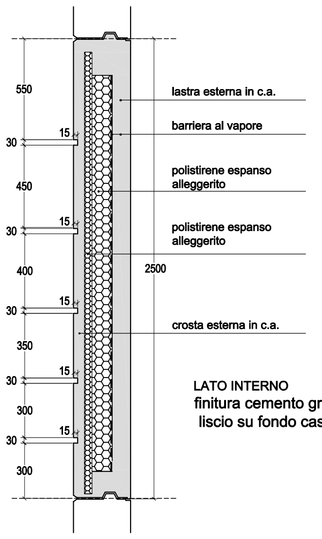


Particolare pianta - lato via A. Kuliscioff - lato ingresso spogliatoi scala 1:100



Particolare pannello Tipologia B scala 1:20

PANNELLO A TAGLIO TERMICO
(rif. TAV.EIML10 per le caratteristiche termoigrometriche)

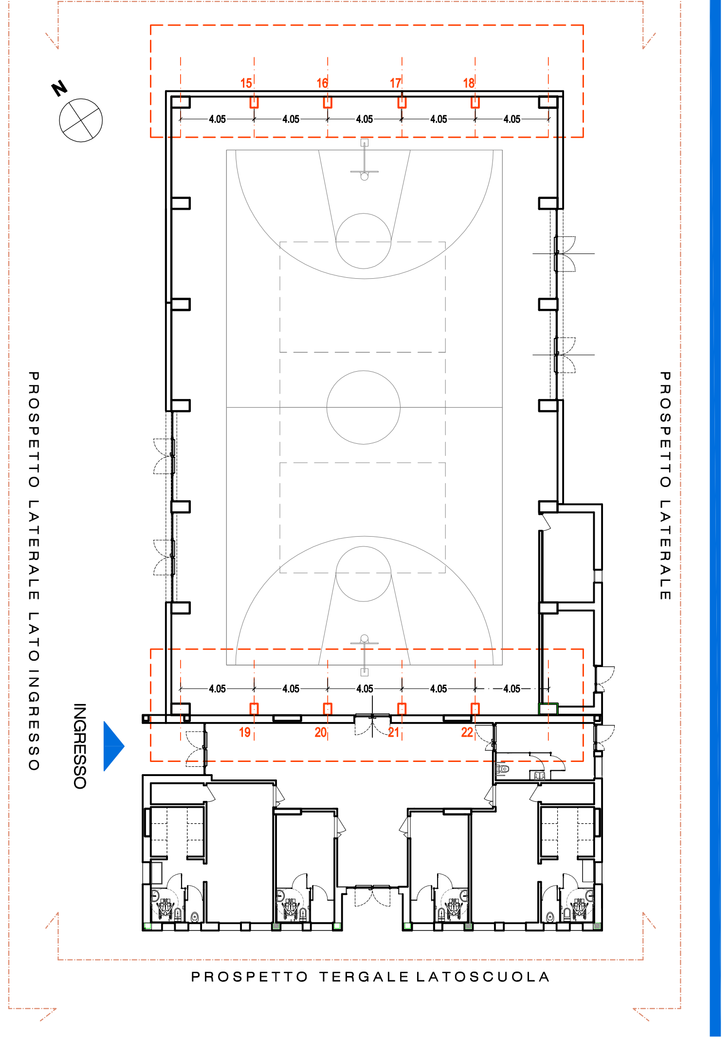


LATO ESTERNO
finitura cemento grigio liscio su fondo cassero con fughe circa h. mm 30 sp. mm 15

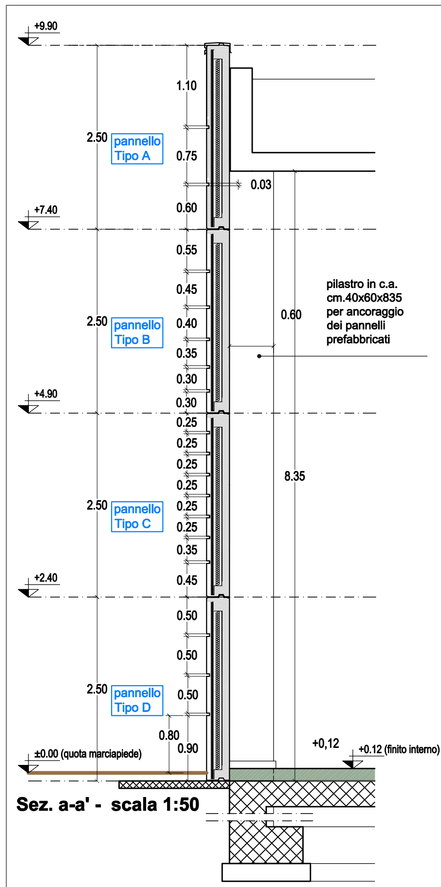
LATO INTERNO
finitura cemento grigio liscio su fondo cassero

NB: DOVRANNO ESSERE PREVISTI FORI DI ESALAZIONE PER SOVRAPPRESSIONE DA GAS

Pianta di riferimento scala 1:200



Pannelli di tamponamento - Particolari finitura esterna e schema tipologie - sez. A-A e part. prospetto scala 1:50



Sez. a-a' - scala 1:50

Caratteristiche dei pannelli di tamponamento (pannelli A TAGLIO TERMICO):

1) Disposizione dei pannelli:
I pannelli prefabbricati di tamponamento saranno disposti **in orizzontale.** A tal fine, nei due lati corti del fabbricato, dovrà essere previsto l'inserimento di n. 4 pilastri in c.a. aventi funzione di sostegno ed ancoraggio dei pannelli. I pilastri avranno dimensioni di cm. 40x60x835, interasse ml. 4,05 (armatura come da particolare e caretteristiche cls come da progetto esecutivo rif. Tav.ST_03);

2) Finitura esterna e tipologia dei pannelli:
La finitura esterna sarà del tipo cemento grigio liscio su fondo cassero. Ogni pannello dovrà essere scandito da finte fughe di sp. di mm. 30x15, parallele al lato lungo e distanziate con andamento decrescente, partendo dalla sommità del fabbricato, suddivisi nelle Tipologie A, B, C, D come da schema grafico;

3) Numero e dimensioni dei pannelli per tipologia:
Prospetto su via
A. Kuliscioff = n.1 pannello tipologia A di dim. circa cm. 250x875;
n.1 pannello tipologia A di dim. circa cm. 250x1285;
n.1 pannello tipologia B di dim. circa cm. 250x875;
n.1 pannello tipologia B di dim. circa cm. 250x1285;
n.1 pannello tipologia C di dim. circa cm. 250x875;
n.1 pannello tipologia C di dim. circa cm. 250x1285;
n.1 pannello tipologia D di dim. circa cm. 250x875;
n.1 pannello tipologia D di dim. circa cm. 250x1285;

Prospetto tergale
(lato scuola) = n.1 pannello tipologia A di dim. circa cm. 250x875;
n.1 pannello tipologia A di dim. circa cm. 250x1285;
n.1 pannello tipologia B di dim. circa cm. 250x875;
n.1 pannello tipologia B di dim. circa cm. 250x1285;
n.1 pannello tipologia C di dim. circa cm. 145x875;
n.1 pannello tipologia C di dim. circa cm. 145x1285;

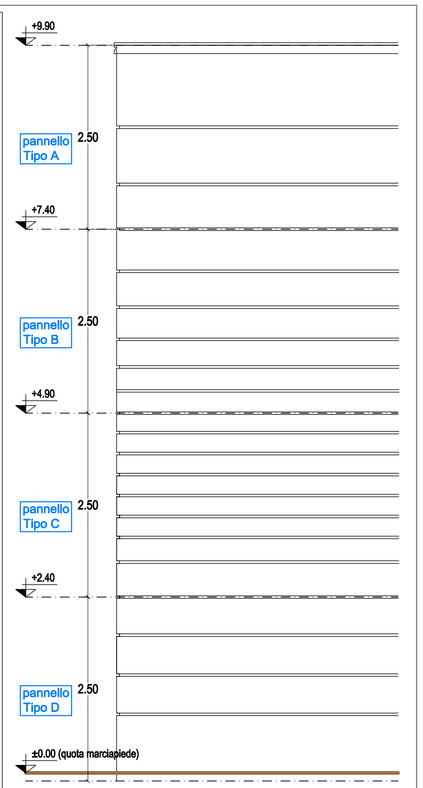
Prospetto laterale
(lato ingresso) = n.3 pannelli tipologia A di dim. circa cm. 250x1120;
n.3 pannelli tipologia B di dim. circa cm. 250x1120;
n.3 pannelli tipologia C di dim. circa cm. 250x1120;
n.3 pannelli tipologia D di dim. circa cm. 250x1120;

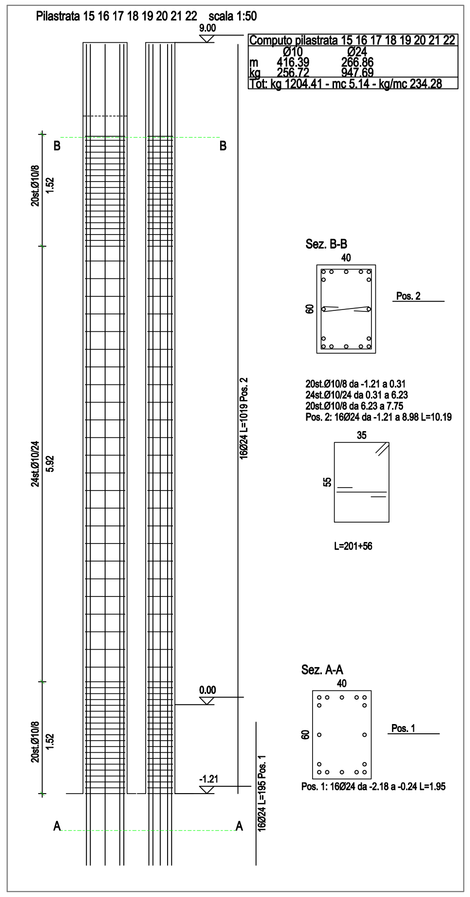
Prospetto laterale
(lato Centro
Commerciale) = n.3 pannelli tipologia A di dim. circa cm. 250x1120;
n.3 pannelli tipologia B di dim. circa cm. 250x1120;
n.2 pannelli tipologia C di dim. circa cm. 250x1120;
n.1 pannello tipologia C di dim. circa cm.145x1120;
n.3 pannelli tipologia D di dim. circa cm. 250x1120;

4) Finitura interna in cemento grigio liscio su fondo cassero;

5) Inserimento di scritta: sui due pannelli prefabbricati di tipologia B del prospetto di via Kuliscioff dovrà essere incisa la scritta "Palestra Don Bosco"; carattere tipografico "Futura" o similari, altezza circa cm. 80, colore a scelta della D.LL.

N.B.: le misure relative alle fughe sono da intendersi indicative dell'effetto estetico richiesto



Part. Prospetto - scala 1:50

Pilastri 15,16,17,18,19 20,21,22 - esploso armatura