



Piano Regionale Triennale di Edilizia Scolastica 2015-2017

**RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO ADIBITO A SCUOLA MEDIA, SITO IN VIALE
DEGLI STUDENTI**

Progetto Esecutivo: Importo €. 580.500,00



INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELL'EDIFICIO
Piante - Prospetti - Sezioni - Particolari costruttivi

PROGETTAZIONI

Arch. Gianpaolo MIGLIETTA (U.T.C. Comune di Sannicola)

TAV. 5

Scala: 1:200

Data : Aprile 2015

PRINCIPALI INTERVENTI EDILIZI

A) - Coibentazione esterna della copertura della palestra con pannelli in polistirene ad alta densità da cm.8 di spess., sovrastante barriera al vapore, massetto in cls alleggerito e guaina bituminosa ardesiata da mm. 5 da eseguirsi previa rimozione della guaina bituminosa esistente e verifica e risanamento della superficie di supporto dell'estradosso;

B) - Isolamento termico esterno delle pareti della palestra con pannelli in polistirene ad alta densità da cm. 5, applicati con malta adesiva e fissaggi meccanici. Successiva applicazione di rete in fibra di vetro su strato di malta collante e rivestimento finale con rasato colorato;

C) - Rifacimento della pavimentazione della palestra mediante rimozione e smaltimento della pavimentazione esistente e battiscopa esistenti, ripristino con idoneo massetto di sottofondo, rasatura con livellante impuntibile. Successiva posa in opera di ulteriore strato di Lamina tipo Everlay della MONDO spess. mm. 1,2 stabilizzante, impermeabilizzante ed isolante in fibra di vetro resinata, posata a secco, su cui collare pavimento sportivo Indoor in vinile di spess.1,5 mm., multistrato a base di PVC rinforzato da strato di fibra di vetro. Compreso il battiscopa in vinile di altezza 8-10 cm. e spessore 2,5 mm. e la rigatura regolamentare di campo per il gioco della pallavolo e basket;

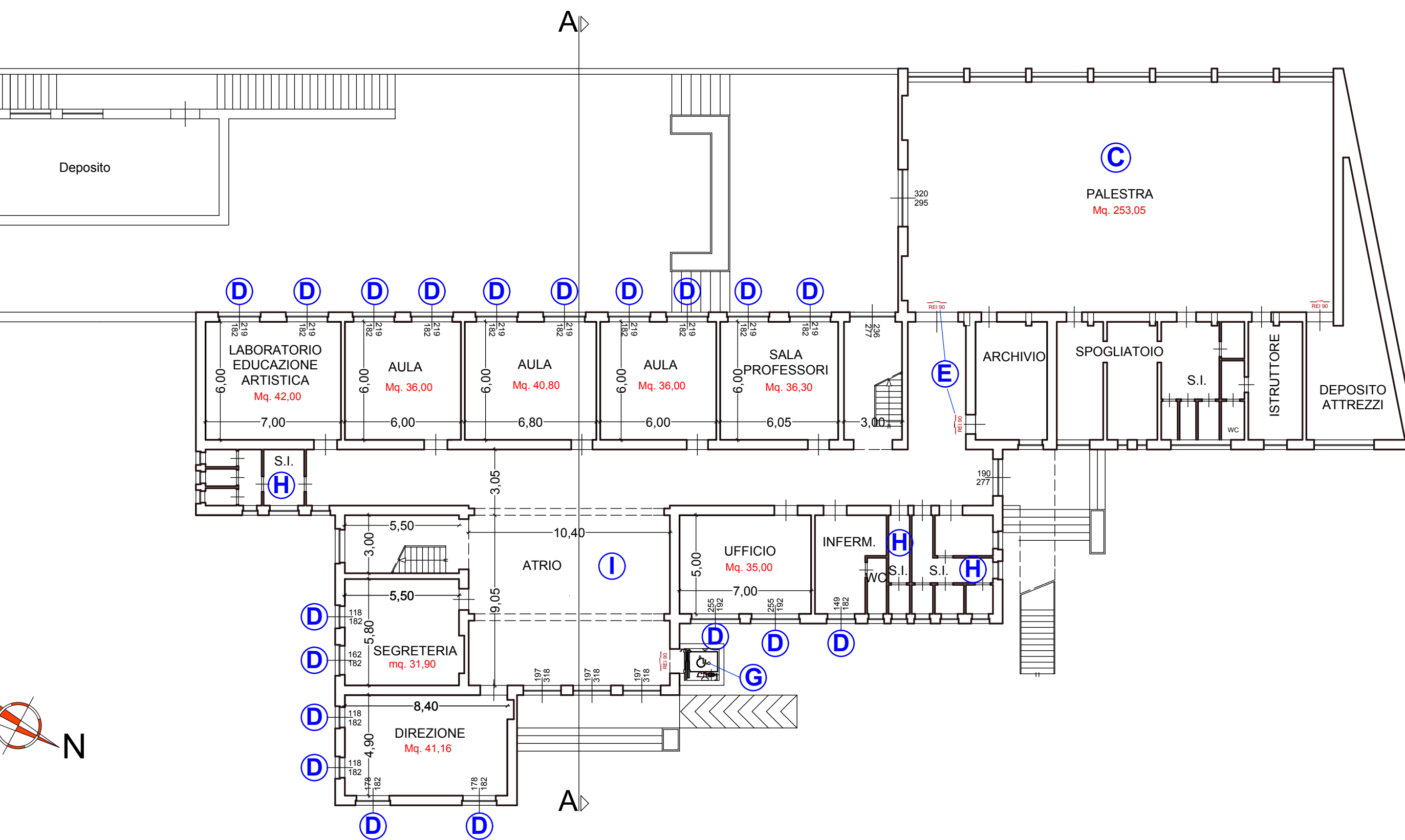
D) - Installazione di schermature solari esterne in corrispondenza degli infissi costituite da lamelle orientabili in lega di alluminio, dotate di meccanismo motorizzato;

E) - Installazione di porte REI 90 metalliche ad una o due battenti dotate di chiusura a chiave, meccanismo a molla di autochiusura e maniglioni antipanico del tipo push;

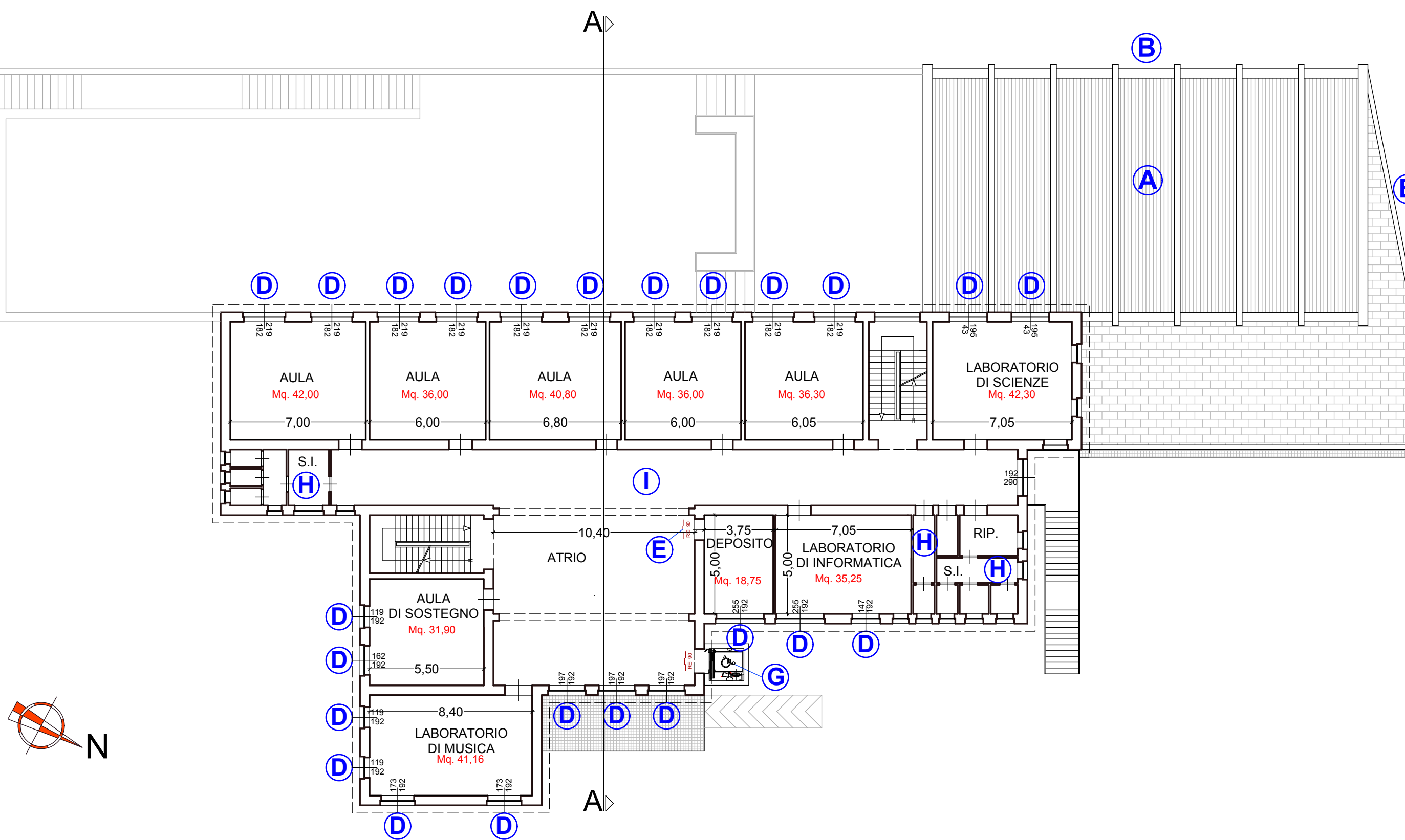
F) - Installazione di impianto solare per la produzione acqua calda ad uso igienico-sanitario e integrazione con l'impianto termico a circolazione forzata costituito da n.2 pannelli solari ad elevata efficienza per i servizi igienici del padiglione aule, laboratori ed uffici e per i servizi della palestra;

H) - Revisione dei servizi igienici;

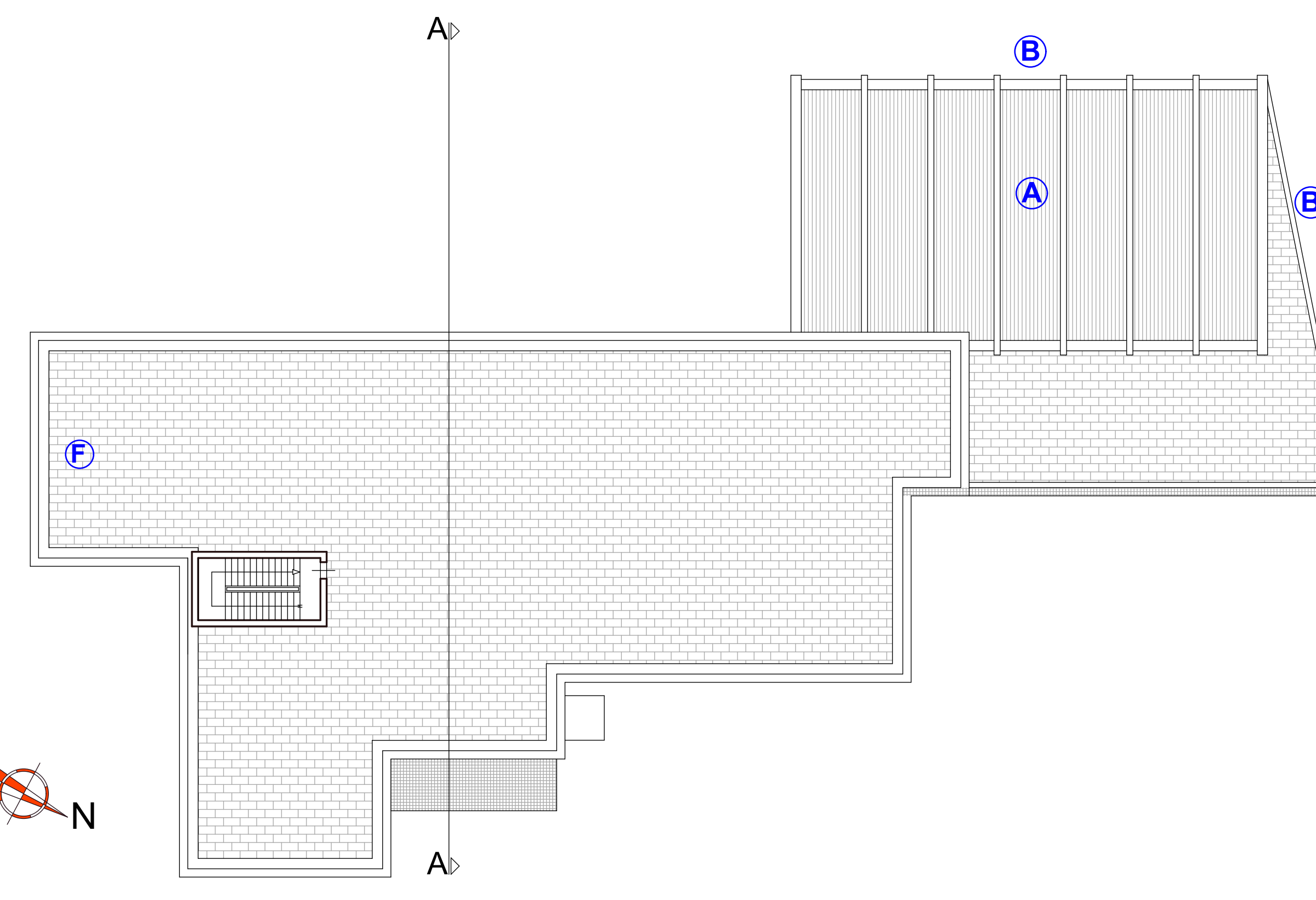
l) - Tinteggiatura interna dei vani con due mani di pittura lavabile previa preparazione del sottofondo e applicazione di isolante acrilico.



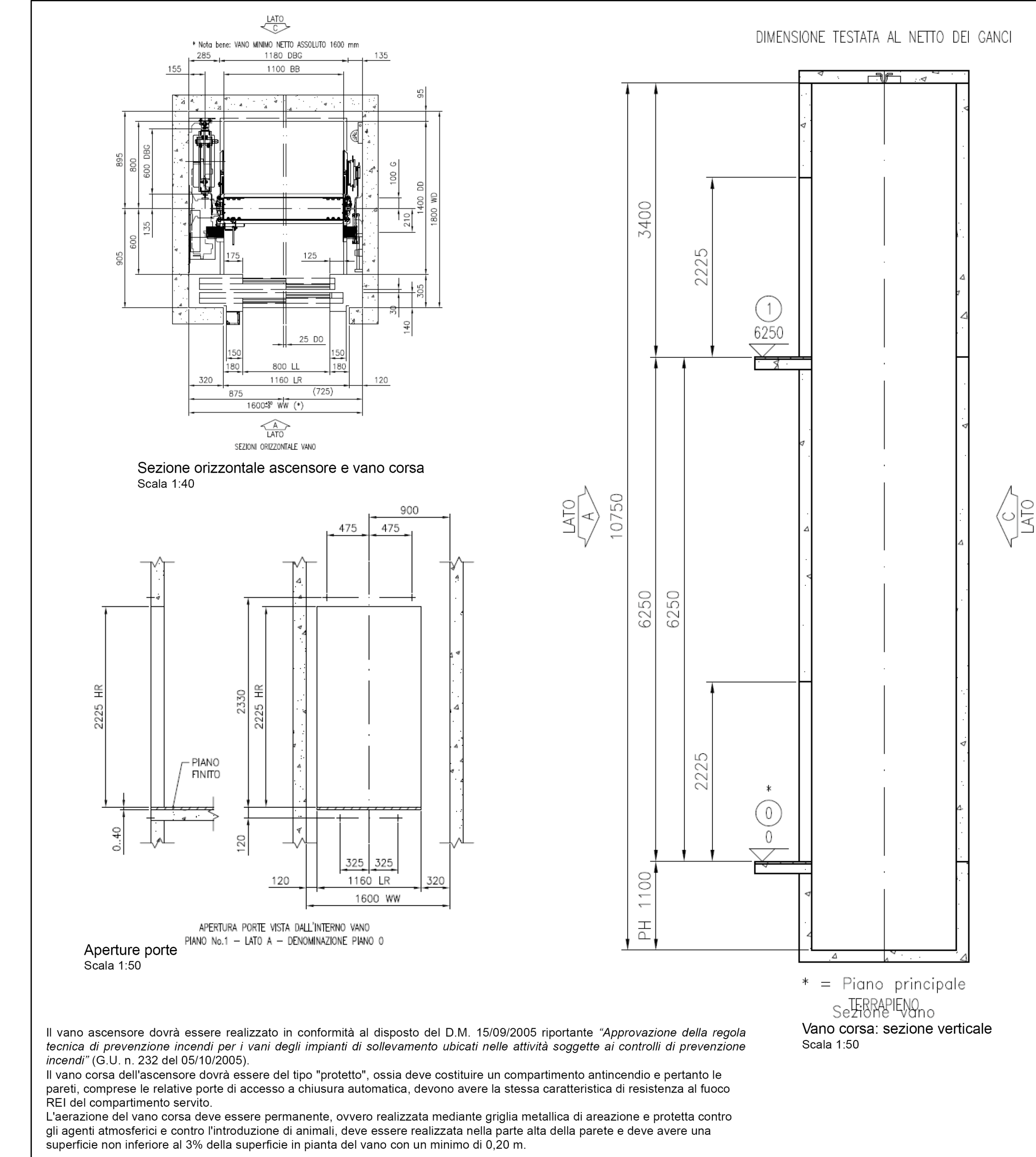
NTA PIANO TERRA - Scala 1/200



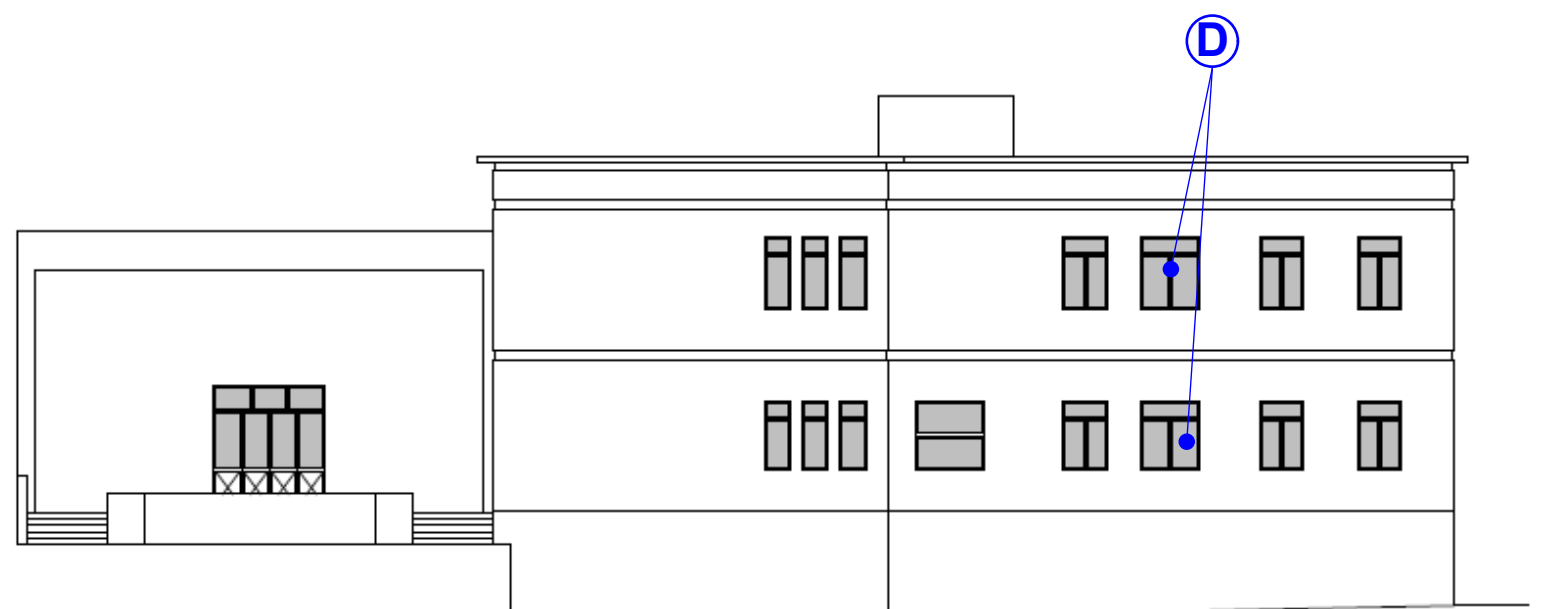
PIANTA PRIMO PIANO - Scala 1/200



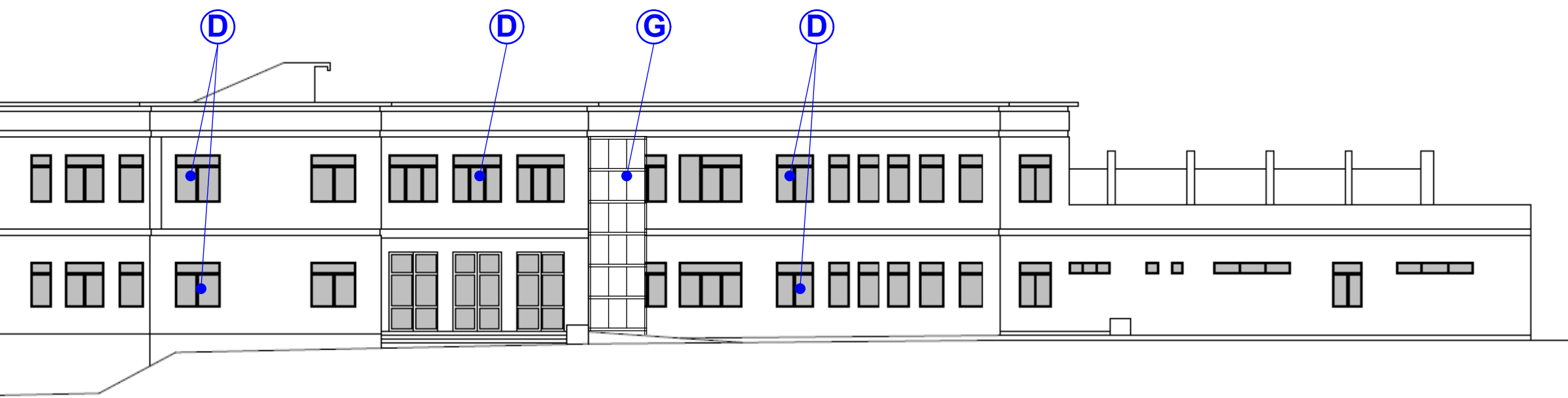
PIANTA COPERTURE - Scala 1/200



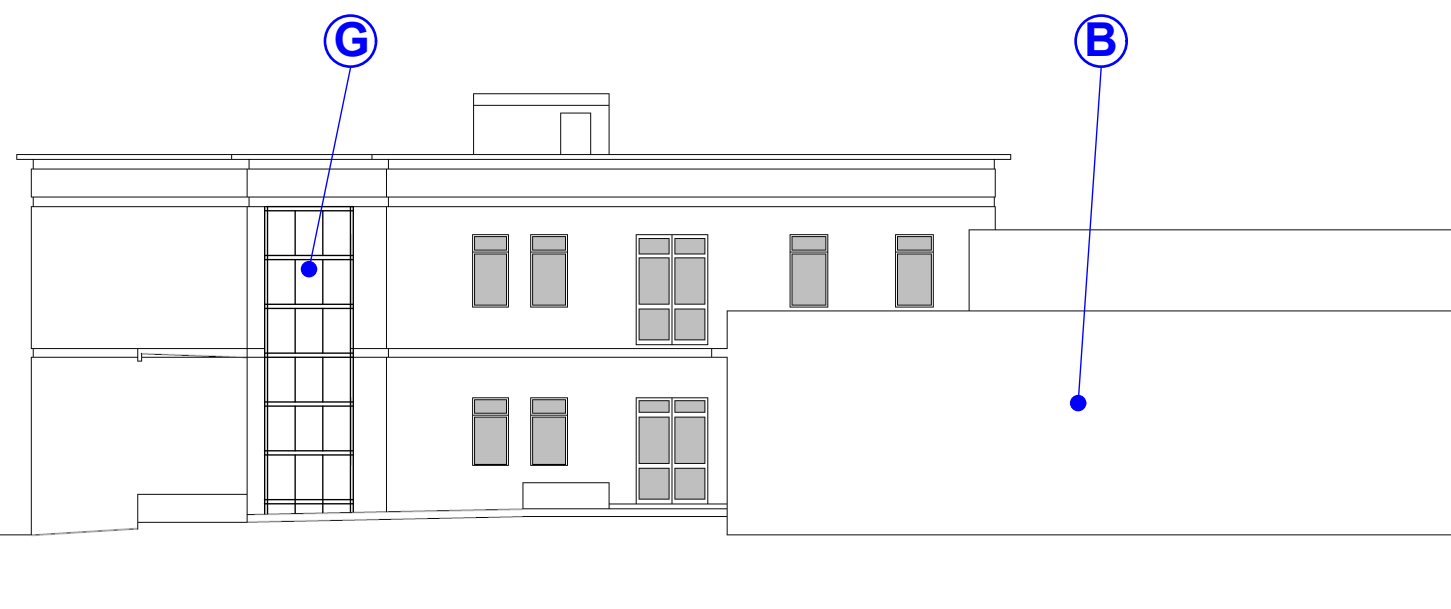
Particolari ascensore diversamente abil



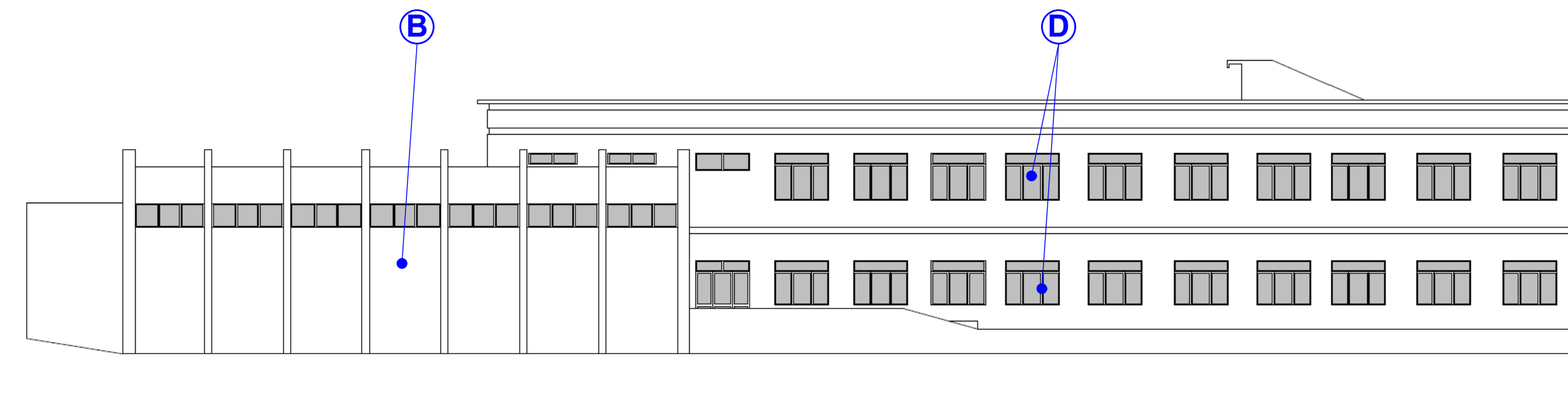
PROSPETTO SUD - Scala 1/200



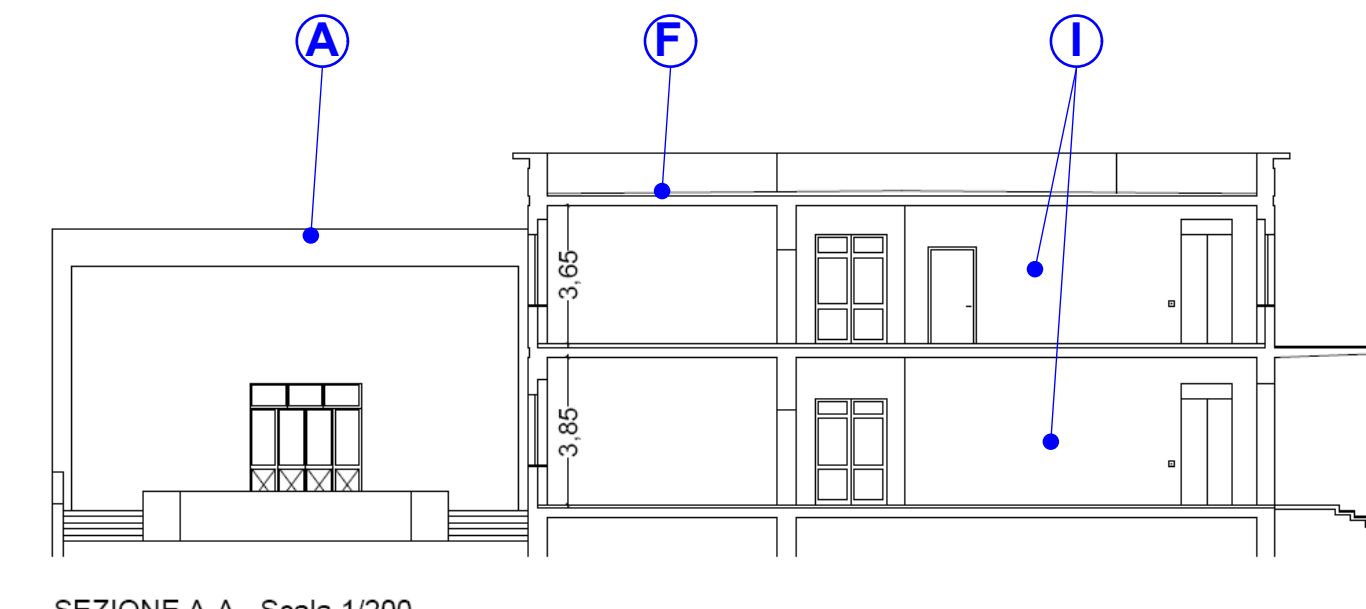
ETTO EST (principale) - Scala 1/200



PROSPETTO NORD - Scala 1/200



PROSPETTO OVEST - Scala 1/200



SEZIONE A-A - Scala 1/200