



COMUNE DI BRONTE

Prov. di Catania

RELAZIONE TECNICA ECONOMICA

OBIETTIVO

Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del Rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003.

DESCRIZIONE EDIFICIO

SCUOLA ELEMENTARE " G. Mazzini" Via Sterope n. 38 - Bronte(CT)

Edificio a tre piani fuori terra con seminterrato , con struttura in cemento armato e laterizi, costruzione del 1963.

L'edificio è ubicato in zona sismica 2.

L'edificio è in possesso dell'idoneità statica dell'immobile del 06.05.1991 a firma dell'ing. Giorgio Pulvirenti.

Eventuali interventi successivi alla realizzazione:

- Ristrutturazioni per adeguamento alle norme igienico sanitarie e di sicurezza;
- Interventi di adeguamento alle norme di agibilità degli edifici e abbattimento delle barriere architettoniche.

Nell'anno scolastico 2015/2016 le presenze all'interno dell'immobile erano di 338 persone (alunni, docenti, personale e altro).

Di seguito si riporta il calcolo relativo al volume dei piani fuori terra del fabbricato oggetto di indagine:

- Superficie lorda dell'edificio = 900,00 m²;
- Altezza media dell'edificio = 10,68 m;
- Volume dell'edificio = (Superficie lorda edificio x altezza edificio) → 900,00 m² x 10,68 m = 9.612,000 m³.

Come da D.D.G. 5456 DEL 19 Luglio 2017 al punto 3.4 "forma ed entità del contributo finanziario" si usa il seguente schema di calcolo:

-per edifici con volume fino a 10.000 m³ al prodotto del volume dell'edificio per un costo unitario di 2,50 €/m³, con un minimo di 3.000,00 €/edificio;

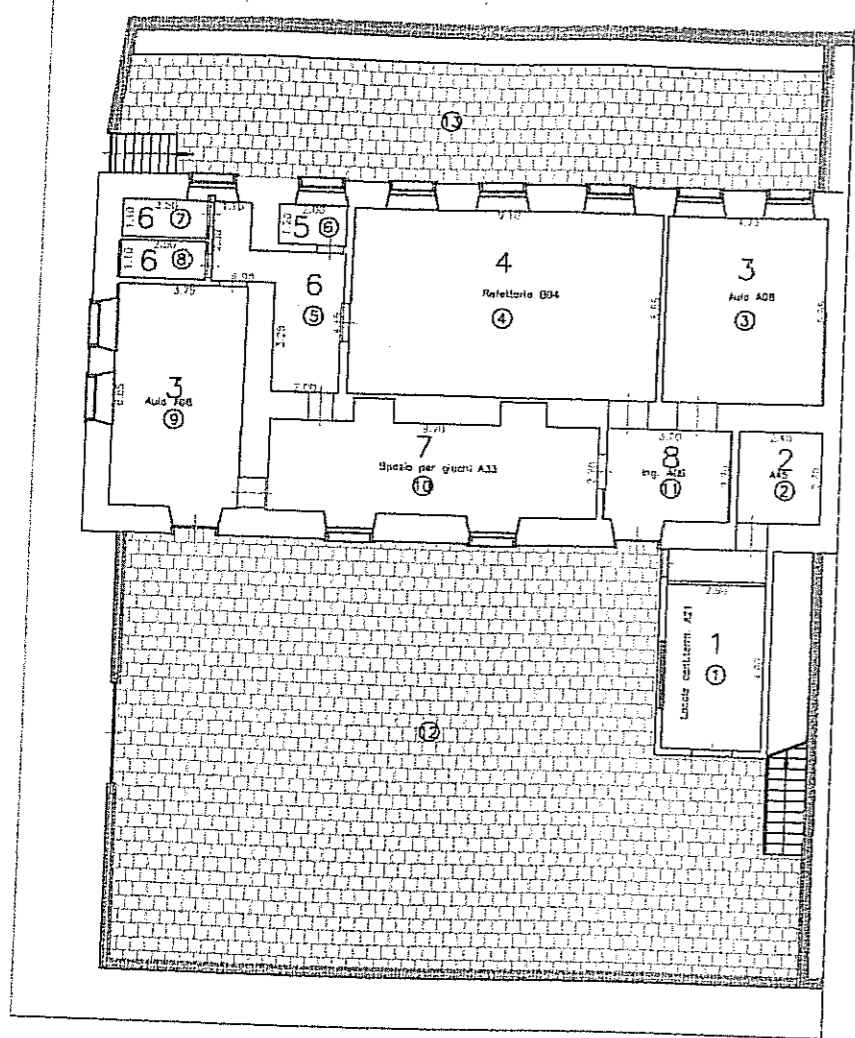
SCUOLA ELEMENTARE " G. Mazzini" Via Sterope n. 38 Bronte(CT)
MC 9.612,000
IMPORTO TOTALE RICHIESTO = € 24.030,00

ALLEGATI: planimetria in scala adeguata e debitamente quotata.

Data 30 NOV. 2017



[Signature]
L'ISTITUTO DI INGEGNERIA
(GEOM. PULVIRENTI)



SCUOLA MATERNA "Mazzini"

PIANTA PIANO SEMINTERRATO

Legenda

- 1 - Locali Centrale termica
- 2 - Locale Vasche idriche
- 3 - Aule
- 4 - Refettorio
- 5 - Servizi Igenici Insegnanti
- 6 - Servizi Igenici Allievi/e
- 7 - Spazio per giochi
- 8 - Atrio



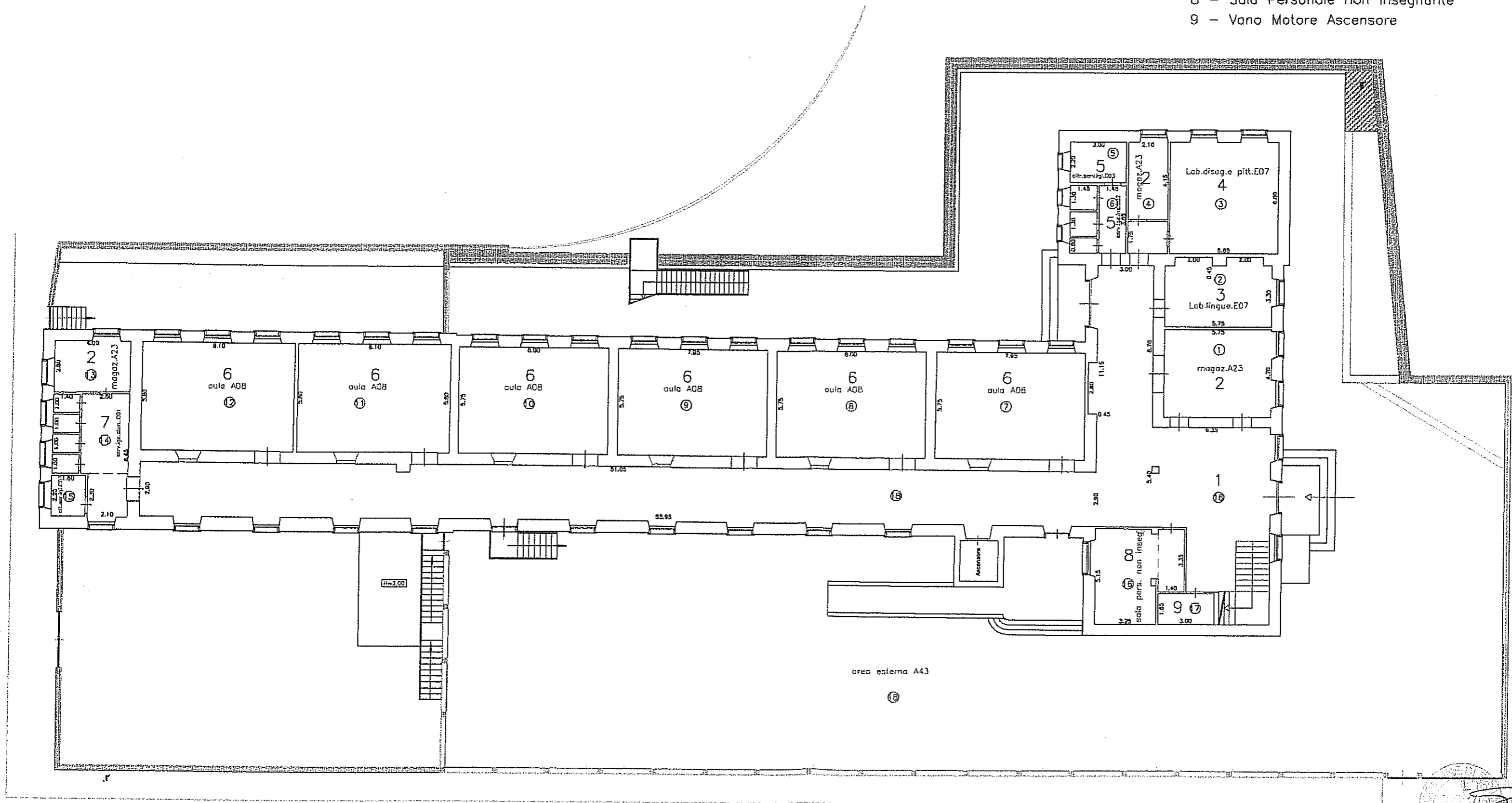
L'ISTRUTTORE TECNICO
Geom. FELICE SPITALERI

SCUOLA ELEMENTARE "Mazzini"

PIANTA PIANO RIALZATO

Legenda

- 1 - Ingresso - Corridoio
- 2 - Magazzino
- 3 - Laboratorio Lingue
- 4 - Laboratorio Disegno
- 5 - Servizi Igenici Insegnanti
- 6 - Aule
- 7 - Servizi Igenici Allievi/e
- 8 - Sala Personale non insegnante
- 9 - Vano Motore Ascensore



SCUOLA ELEMENTARE "Mazzini"

PIANTA PIANO PRIMO

Legenda

- 1 - Corridoio
- 3 - Laboratorio Lingue
- 5 - Servizi Igenici Insegnanti
- 6 - Aule
- 7 - Servizi Igenici Allievi/e
- 10 - Presidenza
- 11 - Ufficio Collaboratori Amministrativi
- 12 - Archivio
- 13 - Biblioteca

