

# **PROGETTO SCUOLA SICURA**



**Lavoro realizzato dagli alunni delle classi seconde  
Scuola secondaria di I grado “G. Leopardi” - Jesi**

# LA NOSTRA SCUOLA

Noi alunni delle classi seconde abbiamo incontrato un ingegnere ed un tecnico del Comune di Jesi che ci hanno fornito informazioni riguardo l'edificio che ospita la nostra scuola.



•Dal 1983 il nostro Comune è entrato a far parte di quelli considerati a rischio sismico pertanto tutti gli edifici costruiti dopo tale anno sono antisismici. La nostra scuola è abbastanza recente, infatti è stata costruita circa 30 anni fa in cemento armato, pertanto è antisismica.



# LA STRUTTURA

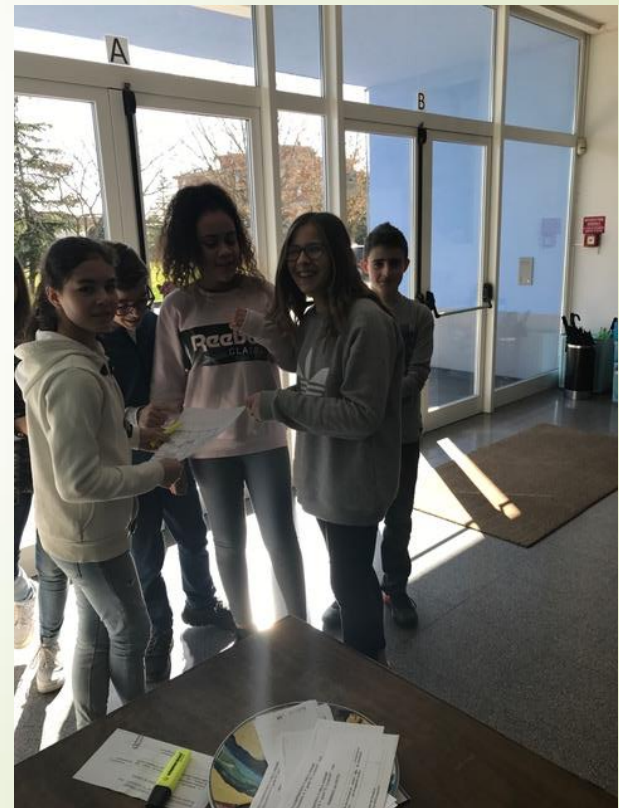
- Le strutture portanti sono costituite da pilastri che sono collegati tra loro attraverso delle travi.
- I pilastri non variano da piano a piano ma sono sempre gli stessi che partono dal pianterreno fino a raggiungere il soffitto dell'edificio.
- Le travi e i pilastri emettono, se urtati, un rumore più duro e secco rispetto alle pareti chiamate anche tamponature.





# LE VETRATE

I vetri della nostra scuola sono a doppio spessore; in mezzo hanno uno strato adesivo che, nel caso dovesse verificarsi una scossa di terremoto e il vetro dovesse rompersi, impedisce ai frammenti di schizzare verso le persone.



# LE SCALE

Le scale sono la principale via di fuga in caso di sisma.

Anche le scale sono costruite in cemento armato; se qualcuno dovesse trovarsi lì in caso di sisma può stare tranquillo anche se esse dovrebbero essere lasciate libere quanto prima per consentire l'evacuazione di tutti gli alunni.



# LA PALESTRA

- Anche la palestra è una struttura completamente in cemento armato capace di resistere a forti scosse di terremoto;
- Sarebbe opportuno stare a debita distanza dalle finestre perché i vetri non sono stati cambiati durante la recente ristrutturazione, quindi in caso di sisma di elevata intensità potrebbero frantumarsi.

# SCUOLA SICURA

Insieme ai tecnici del Comune di Jesi abbiamo controllato ed esaminato ogni parte della scuola per individuare le zone più sicure dove trovare riparo in caso che il sisma si verifichi quando siamo fuori dalla nostra classe (durante l'intervallo, quando ci troviamo in bagno, in biblioteca, in aula magna, a fare fotocopie, a prendere le cartelline...)





Successivamente abbiamo segnalato le  
**pareti sicure** con uno

## **SMILE ARANCIONE**

ben visibile a tutti

che consenta a chiunque di attendere lì il  
segnale di evacuazione in tutta sicurezza e  
tranquillità.

