

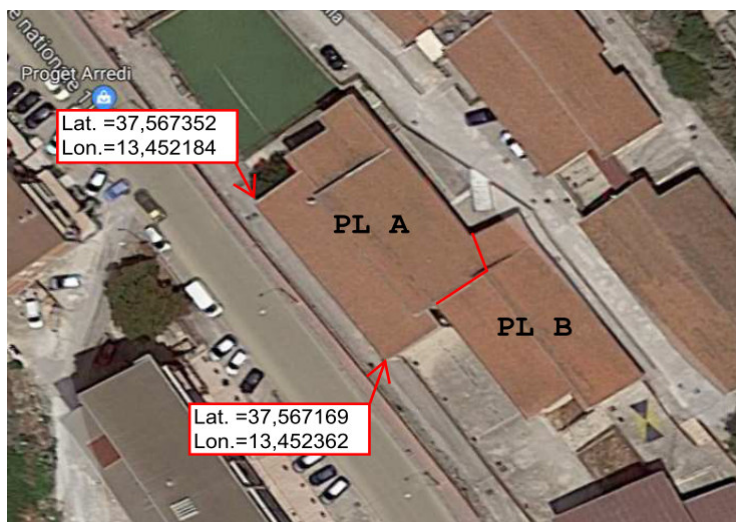
**ASSEVERAZIONE AI SENSI DELL'ART.3 DEL DECRETO MINISTERIALE N°58 DEL 28/02/2017  
CLASSIFICAZIONE SISMICA DELLA COSTRUZIONE**

**PLESSO ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA "L. CAPUANA"  
DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "A. MANZONI"  
Via Portella n°1 - (N.C.T.: Fg.20 p.lla 463)**

**STRUTTURA "A"**

situata nel COMUNE DI ALESSANDRIA DELLA ROCCA, al seguente indirizzo via Portella snc, riportata al catasto al Foglio n. 20 Particella n. 463 sub. n 1.

Coordinate geografiche di due spigoli opposti della costruzione (WGS 84 – gradi decimali – fuso 32-33)			
Spigolo 1	Lat. <input type="text" value="37"/>   <input type="text" value="56"/>   <input type="text" value="73"/>   <input type="text" value="52"/>   <input type="text" value="184"/>	Lon. <input type="text" value="13"/>   <input type="text" value="45"/>   <input type="text" value="21"/>   <input type="text" value="84"/>	Fuso 3   3
Spigolo 2	Lat. <input type="text" value="37"/>   <input type="text" value="56"/>   <input type="text" value="71"/>   <input type="text" value="69"/>   <input type="text" value="169"/>	Lon. <input type="text" value="13"/>   <input type="text" value="45"/>   <input type="text" value="23"/>   <input type="text" value="62"/>   <input type="text" value="362"/>	Fuso 3   3



Il sottoscritto **Ing Antonino Patrinostro** nato a **Alessandria della Rocca**, il **29/11/1955**, residente a **Alessandria della Rocca** in **via Dante, 84** C.F. **PTRNNN55S29A181H**, iscritto a **Ordine Ingegneri** della Prov. di **Agrigento**, n. iscriz. **577**, consapevole delle responsabilità penali e disciplinari in caso di mendace dichiarazione,

PREMESSO

- che è in possesso dei requisiti richiesti dall'art. 3 del Decreto Ministeriale n. 58 del 28/02/2017
- che opera nella qualità di tecnico incaricato di effettuare <sup>(1)</sup>
  - la Classificazione del Rischio Sismico dello stato di fatto della costruzione sopra individuata;
  - il progetto per la riduzione del Rischio sismico della costruzione sopra indicata e la relativa Classificazione del Rischio Sismico conseguente l'intervento progettato:

<sup>(1)</sup> Barrare la casella, o le caselle, di interesse

# ASSEVERA

## LA SEGUENTE DICHIARAZIONE

Dalle analisi della costruzione emerge quanto segue :

STATO DI FATTO (prima dell'intervento):

- Classe di Rischio della costruzione<sup>(2)</sup>: A+  A  B  C  D  E  F  G
- Valore dell'indice di sicurezza strutturale (IS-V) <sup>(3)</sup> : 31.8797%
- Valore della Perdita Annua Media (PAM) <sup>(3)</sup> : 36.10%
- Linea Guida, utilizzata come base di riferimento per le valutazioni, approvata con D.M. n. 58 del 28/02/2017; successivi aggiornamenti del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_;
- Classe di rischio attribuita utilizzando il metodo: convenzionale  semplificato

Si allega la relazione illustrativa dell'attività conoscitiva svolta e dei risultati raggiunti;

STATO CONSEGUENTE L'INTERVENTO PROGETTATO <sup>(4)</sup>

- Classe di Rischio della costruzione<sup>(2)</sup>: A+  A  B  C  D  E  F  G
- Valore dell'indice di sicurezza strutturale (IS-V) <sup>(3)</sup> : 92.66978 %
- Valore della Perdita Annua Media (PAM) <sup>(3)</sup> : 29.47602 %
- Linea Guida, utilizzata come base di riferimento per le valutazioni, approvata con D.M. n.58 del 28/02/2017; successivi aggiornamenti del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_;
- classe di rischio attribuita utilizzando il metodo: convenzionale  semplificato
- estremi del Deposito/Autorizzazione al Genio Civile, ai sensi delle autorizzazioni in zona sismica, n. del \_\_\_\_\_ ;
- si allega la relazione illustrativa dell'attività conoscitiva svolta e dei risultati raggiunti, inerenti la valutazione relativa alla situazione post-intervento.

EFFETTO DELLA MITIGAZIONE DEL RISCHIO CONSEGUITO MEDIANTE L'INTERVENTO PROGETTATO <sup>(4)</sup>

Gli interventi strutturali progettati consentono una riduzione del Rischio Sismico della costruzione ed il passaggio di un numero di Classi di Rischio, rispetto alla situazione ante opera, pari a :

Data









Timbro e firma









(2) Alla lettera che identifica la Classe di Rischio aggiungere il simbolo (\*) se attribuita con il metodo semplificato.

(3) Da omettere per attribuzioni effettuate con il metodo semplificato.

(4) Sezione da compilare quando si attribuisce la Classe di Rischio in conseguenza della redazione di un progetto di intervento strutturale

**VALORI DI CALCOLO UTILIZZATI PER LA CLASSIFICAZIONE SISMICA**

STRUTTURA ESISTENTE			
MECCANISMO	CLASSE	ISV	PAM
GLOBALE	G	31.8797	36.10
<p align="center">CLASSIFICAZIONE SISMICA DM LL.PP. N. 58 del 28/02/2017</p> <p>Rischio sismico minimo</p> <p>A+ </p> <p>A </p> <p>B </p> <p>C </p> <p>D </p> <p>E </p> <p>F </p> <p>G </p> <p>Rischio sismico Massimo</p>		#CLASSESISMESISTENTE#	
#GRAPCLASSESISMESISTENTE#			

STRUTTURA MIGLIORATA			
MECCANISMO	CLASSE	ISV	PAM
GLOBALE	G	92.66978	29.47602
<p align="center">CLASSIFICAZIONE SISMICA DM LL.PP. N. 58 del 28/02/2017</p> <p>Rischio sismico minimo</p> <p>A+ </p> <p>A </p> <p>B </p> <p>C </p> <p>D </p> <p>E </p> <p>F </p> <p>G </p> <p>Rischio sismico Massimo</p>		#CLASSESISMMIGL#	
#GRAPCLASSESISMMIGL##			

<sup>(1)</sup> Barrare la casella, o le caselle, di interesse