

**POR PUGLIA FESR 2014-2020**  
**ASSE IV, AZIONE 4.1 e ASSE IX, AZIONE 9.13**

Comune di Lucera

Intervento di verifica statica, efficientamento energetico e eliminazione delle  
barriere architettoniche del lotto A.R.C.A. Capitanata n. 450,  
sito in Via Tiziano

Finanziamento: € 5.500.000

	<b>Il progettista</b>  Arch. Raffaele Guida studio tecnico: viale Michelangelo n.196, 71121 Foggia - raffaele.guida@archiworldpec.it	<b>Il Responsabile Unico del Procedimento e Verificatore del Progetto (Resp. Ufficio Costruzioni ARCA Capitanata)</b>  Ing. Francesco Soleti
		<b>Il dirigente dell'Area Patrimonio</b>  Ing. Vincenzo DE DEVITIIS

TAVOLA  <b>SC</b>	TITOLO <b>BLOCCO "AA"</b>  SCHEDA DI CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO	SCALA
		DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI
RIF.		

**Comune di Lucera**  
**Provincia di Foggia**

**SCHEDA INTERVENTO DI  
CONSOLIDAMENTO SISMICO**  
CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

**OGGETTO:** VERIFICA STRUTTURALE STATO DI PROGETTO BLOCCO AA  
Verifica stato di progetto

**COMMITTENTE:** Arca Capitanata

Foggia, 21/02/2019

Il Progettista

\_\_\_\_\_  
(arch. Raffaele Guida)

Il Direttore dei Lavori

Il Collaudatore

\_\_\_\_\_  
(...)

\_\_\_\_\_  
(...)

**arch. Raffaele Guida**  
viale Michelangelo 196 - Foggia  
349-4428300 - raffaeleguida69@gmail.com

## CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO										
SL	D <sub>PGA</sub>		C.Min <sub>PGA</sub>		C.Min <sub>TR</sub>		$\zeta_B / \alpha_{PGA}$		$\alpha_{TR}$	
	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO
SLD	0.0924	0.0924	0.1717	0.2643	232	794	1.859	2.861	1.876	3.107
SLV	0.2192	0.2192	0.0000	0.0368	0	15	0.000	0.168	0.000	0.243

LEGENDA: Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO

<b>SL</b>	Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività - [SLC] = stato limite di collasso.
<b>D<sub>PGA</sub></b>	Domanda espressa in termini di Accelerazione al suolo
<b>C.Min<sub>PGA</sub></b>	Capacità minima dell'edificio espressa in termini di Accelerazione al Suolo
<b>C.Min<sub>TR</sub></b>	Capacità minima dell'edificio espressa in termini di Periodo di Ritorno
<b><math>\zeta_B / \alpha_{PGA}</math></b>	Indicatori di Rischio in termini di Accelerazione al Suolo
<b><math>\alpha_{TR}</math></b>	Indicatori di Rischio in termini di Tempo di Ritorno

## CONFRONTO STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO IN TERMINI DI CAPACITA'

Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO in termini di capacità							
SL	Tipo di rottura	Materiale		PGA <sub>c</sub>		T <sub>RC</sub>	
		FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO	FATTO	PROGETTO
				[Ag/g]	[Ag/g]	[anni]	[anni]
SLD	Spostamento Interpiano (SLD)	-	-	0.1717	0.2643	232	794
SLV	Carico Limite Terreno	TER	TER	0.9388	0.8674	>2475	>2475
SLV	Pressoflessione Fuoripiano del Maschio	-	-	NS	NS	>2475	>2475
SLV	Pressoflessione nel Piano del Maschio	-	-	NS	NS	>2475	>2475
SLV	Taglio nel Piano del Maschio	-	-	NS	NS	>2475	>2475
SLV	Flessione o Pressoflessione	CA	CA	0.0000	0.0659	0	27
SLV	Taglio	CA	CA	0.0211	0.0368	9	15
SLV	Rottura del Nodo	CA	CA	0.0000	0.0574	0	24
SLD	Cinematismo Ribaltamento	-	-	NS	NS	>2475	>2475
SLV	Cinematismo Ribaltamento	-	-	NS	NS	>2475	>2475
SLD	Cinematismo Spanciamento	-	-	NS	NS	>2475	>2475
SLV	Cinematismo Spanciamento	-	-	NS	NS	>2475	>2475

LEGENDA: Tabella di confronto dati di FATTO - dati di PROGETTO in termini di capacità

<b>SL</b>	Stato limite raggiunto per il tipo di rottura considerato: [SLV] = stato limite di salvaguardia della vita - [SLD] = stato limite di danno - [SLO] = stato limite di operatività - [SLC] = stato limite di collasso.
<b>Tipo di rottura</b>	Tipo di rottura per differenti elementi o meccanismi
<b>Materiale</b>	Tipologia di materiale per il tipo di rottura considerato: [-] = Parametro non significativo per il tipo di rottura
<b>PGA<sub>c</sub></b>	Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di accelerazione al suolo per lo stato di Fatto e di Progetto
<b>T<sub>RC</sub></b>	Capacità, per il tipo di rottura considerato, in termini di periodo di ritorno per lo stato di Fatto e di Progetto

Foggia, 21/02/2019

Il progettista strutturale

arch. Raffaele Guida

Per presa visione, il direttore dei lavori

...

Per presa visione, il collaudatore