



**REGIONE CALABRIA**  
Dipartimento Infrastrutture - Lavori Pubblici - Mobilità

DGR 393/2016 - valutazione del grado di sicurezza pre e post intervento

**Dati generali**

**TIPO DI INTERVENTO**

- Adeguamento       Miglioramento       Demolizione e ricostruzione

**DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO**

- NORMATIVA ADOTTATA**     NTC 2018     Altra normativa  (indicare la normativa adottata)

**VITA NOMINALE**

**Terreno di fondazione**

**CARATTERIZZAZIONE FISICO-MECCANICA DEL TERRENO DI FONDAZIONE**

Per la caratterizzazione fisico-meccanica del terreno di fondazioni sono state effettuate prove in sito ?  SI     NO  
Indicare di seguito il tipo di prove effettuate

**CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRENO DI FONDAZIONE**

Per la caratterizzazione sismica del terreno di fondazione sono state effettuate prove in sito ?  SI     NO  
Indicare di seguito il tipo di prove effettuate

**Parametri sismici**

**CLASSE D'USO**

**UBICAZIONE DEL SITO**

Latitudine	<input type="text"/>
Longitudine	<input type="text"/>

 (in gradi sessadecimali nel sistema ED50)

**PARAMETRI SPETTRO DI RISPOSTA ELASTICO**    ( $P_{10\%}$  per SLD - 63% -  $P_{10\%}$  per SLV - 10%)

	$T_{1x}$ [anni]	$a_g$ [g]	$F_v$	$T_v$ [s]
SLD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SLV	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Categoria del sottosuolo

Categoria topografica

	$S_w$	$C_v$
SLD	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SLV	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Livello di conoscenza e Fattore di confidenza (\*)**

(\*) non compilare nei casi di demolizione e ricostruzione

**Indagini svolte sulla costruzione e per definire il livello di conoscenza**

**A) Struttura in c.a. o in acciaio:**

I dettagli costruttivi sono dedotti tramite:

- Progetto simulato + limitata verifica in situ
- Estesa verifica in situ
- Disegni costruttivi incompleti + limitata verifica in situ
- Disegni costruttivi completi + limitata verifica in situ
- Esaustiva verifica in situ

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono state assunte considerando:

- Certificati originali di prova
- Limitate verifiche in situ
- Estese verifiche in situ
- Esaustive verifiche in situ

**B) Struttura in muratura (ordir aria o armata):**

I dettagli costruttivi sono dedotti tramite:

- Verifiche in situ limitate
- Verifiche in situ estese ed esaustive

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono state assunte considerando:

- Indagini in situ limitate
- Indagini in situ estese
- Indagini in situ esaustive

Altro materiale:

Indicare il tipo di prove svolte per identificare i dettagli costruttivi e le proprietà dei materiali:

Livello di conoscenza raggiunto

- LC1
- LC2
- LC3

Fattore di confidenza FC adottato

**Caratteristiche generali della costruzione**

Regolare in pianta  SI  NO

Regolare in altezza  SI  NO

**Metodo di analisi**

- STATICA  DINAMICA
- LINEARE  NON LINEARE

**Verifica sismica ai fini della valutazione della sicurezza**

	Ante intervento	Post intervento	Normativa adottata	$\alpha_{1,0}$	$\alpha_{1,1}$
PGA <sub>del</sub>					
PGA <sub>int</sub>					