

RELAZIONE ILLUSTRATIVA*(Legge 5 novembre 1971, n. 1086 - art 4; D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 - artt. 65, 93 e 94)*

I sottoscritti:				
Progettista:	Cognome:		Nome:	
Direttore lavori:	Cognome:		Nome:	
DICHIARANO				
che le opere di				
siti nel Comune di		via	n.	
p.ed/p.f.		C.C.		
Di proprietà di				

presentano le seguenti caratteristiche:

A. TIPOLOGIA DI LAVORI

	nuova costruzione;
	costruzioni esistenti:
	intervento di riparazione o locale <i>(ai sensi del capitolo 8.4.1 del D.M. 17/01/18)</i> ¹
	intervento di miglioramento <i>(ai sensi del capitolo 8.4.2 del D.M. 17/01/18)</i>
	intervento di adeguamento <i>(ai sensi del capitolo 8.4.3 del D.M. 17/01/18)</i>
	sopraelevazione
	ampliamento
	altro:

B. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO DAL PUNTO DI VISTA STRUTTURALE

IN ALTERNATIVA alla descrizione di cui sopra:				
la descrizione è riportata su file allegato facente parte integrante della Relazione				
dati significativi				
Volume complessivo	m ³		Volume interrato	m ³

¹ In questo caso il collaudo statico viene sostituito dalla "Dichiarazione di regolare esecuzione" resa dal Direttore lavori ai sensi dell'art. 67 comma 8-bis del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia": con questa modalità di intervento viene anche meno la necessità di nominare un Collaudatore.



Volume fuori terra	m ³		Superficie Coperta	m ²	
Altezza fuori terra	m		Piani interrati	n°	
piani fuori terra	n°		Altro:		
Sistema costruttivo:					
	Strutture in cemento armato				
	Strutture in c.a.p.				
	Strutture in acciaio				
	Strutture in legno				
	Strutture miste				
	Strutture in muratura				
	Altro (indicare)				
Metodo di calcolo:					
Normativa di calcolo:					

C. AZIONI DI CALCOLO

Indicare carichi permanenti strutturali g_1 , permanenti non strutturali g_2 e variabili (*ai sensi dei capitoli 2 e 3 del D.M. 17/01/18*):

Tipo di carico	Carichi permanenti strutturali g_1	Carichi permanenti non strutturali g_2	Carichi variabili	Piano o zona di applicazione
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Altri carichi

	neve	
	parapetti	
	Aree carrabili	
	Aree esterne	
	vento	
	temperatura	



Altro:					
Azioni eccezionali (ai sensi dei capitoli 2 e 3 del D.M. 17/01/18):					
Classe di resistenza al fuoco					
Esplosioni					
Urti					
Azione sismica					
non considerata perché:					
considerata:		componente azione sismica verticale		Si: <input type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>	
tipologia di analisi svolta:					
		statica lineare			
		dinamica lineare			
		statica non lineare;			
		dinamica non lineare			
dati utilizzati per l'analisi svolta:					
		fattore di struttura (q)			
		classe d'uso			
		vita nominale (Vn)			
		categoria sottosuolo			
		categoria topografica			
		classe di duttilità			

D. DATI GEOTECNICI

Relazione geologica e/o geotecnica non eseguita perché					
Relazione geologica eseguita a firma di:					
Cognome				Nome	
Residente in (via, n. cap e città)					
iscritto all'ordine/collegio dei		di		n. iscr.	
Relazione geotecnica eseguita a firma del progettista delle strutture.					
parametri meccanici del terreno					
peso di volume (γ)		parametri meccanici del terreno:		angolo di att. int. (φ)	
coesione breve termine		Altro:		coesione lungo termine (C)	



(C')			
tipologia di fondazione:			
superficiale	capacità portante		
Su pali	resistenza totale del palo singolo		
Mista con pali progettati per limitazione cedimenti			
opere di sostegno definitive (non provvisoriale)		Si:	No:
Metodo di calcolo per fondazioni e/o opere di sostegno (ai sensi del capitolo 6 del D.M. 17/01/18):			

E. **CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

(ai sensi del capitolo 11 del D.M. 17/01/18):

nuova costruzione			
costruzioni esistenti: fattore di confidenza utilizzato (FC):			per opere in:
costruzioni esistenti: fattore di confidenza utilizzato (FC):			per opere in:
Calcestruzzo:			
classe di resistenza		classe di esposizione	utilizzato per opere di
classe di resistenza		classe di esposizione	utilizzato per opere di
classe di resistenza		classe di esposizione	utilizzato per opere di
classe di resistenza		classe di esposizione	utilizzato per opere di
classe di resistenza		classe di esposizione	utilizzato per opere di
classe di resistenza		classe di esposizione	utilizzato per opere di
Acciaio per cemento armato:			
proprietà meccaniche			utilizzato per opere di
proprietà meccaniche			utilizzato per opere di
proprietà meccaniche			utilizzato per opere di
proprietà meccaniche			utilizzato per opere di
Acciaio per strutture metalliche e strutture metalliche composte:			
nome e qualità			utilizzato per opere di



nome e qualità		utilizzato per opere di	
nome e qualità		utilizzato per opere di	
nome e qualità		utilizzato per opere di	
nome e qualità		utilizzato per opere di	
Legno per strutture in legno e strutture composte:			
	elementi a trave-pilastro	elementi a pannello	altro
classe di resistenza e/o parametri meccanici		utilizzato per opere di	
classe di resistenza e/o parametri meccanici		utilizzato per opere di	
classe di resistenza e/o parametri meccanici		utilizzato per opere di	
Acciaio per pre-post compressione			
parametri meccanici		utilizzato per opere di	
Altri materiali			
	proprietà meccaniche	utilizzato per opere di	
	proprietà meccaniche	utilizzato per opere di	
	proprietà meccaniche	utilizzato per opere di	
	proprietà meccaniche	utilizzato per opere di	
	proprietà meccaniche	utilizzato per opere di	

Il/la sottoscritto/a dichiara di aver preso visione integrale dell'informativa sulla privacy che è stata approvata in allegato alla determinazione del Dirigente di APOP 18/08/2020, n. 84 avente ad oggetto l'approvazione della modulistica relativa allo "sportello dei cementi armati".

Luogo e data (*)	Il Progettista delle strutture (Cognome e nome, albo e n. iscrizione)	Il Direttore dei lavori (Cognome e nome, albo e n. iscrizione)
Documento firmato digitalmente		

(*) se il documento è munito di marcatura temporale si farà riferimento alla relativa data e il campo potrà essere omesso

Si allega la seguente documentazione:

	documento di identità del/i dichiarante/i (qualora il documento non sia firmato digitalmente)
--	---

