

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

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

| | | | | | |
|--------------------|--|------|--|----|--|
| Opere di | | | | | |
| siti nel Comune di | | via | | n. | |
| p.ed/p.f. | | C.C. | | | |
| Di proprietà di | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

presenta le seguenti caratteristiche:

A. TIPOLOGIA DI LAVORI

| | |
|--|--|
| | nuova costruzione; |
| | costruzioni esistenti: |
| | intervento di riparazione o locale (ai sensi del capitolo 8.4.1 del D.M. 17/01/18 ¹) |
| | intervento di miglioramento (ai sensi del capitolo 8.4.2 del D.M. 17/01/18) |
| | intervento di adeguamento (ai sensi del capitolo 8.4.3 del D.M. 17/01/18) |

B. DESCRIZIONE DELL'OPERA E DEI LAVORI

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|--------------------|----------------|--|
| dati significativi | | | | | |
| Volume complessivo | m ³ | | Volume interrato | m ³ | |
| Volume fuori terra | m ³ | | Superficie Coperta | m ² | |
| Altezza fuori terra | m | | | | |
| Piani interrati | n° | | piani fuori terra | n° | |
| 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



| Carichi portati (ai sensi dei capitoli 2 e 3 del D.M. 17/01/18): | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------|-------|-----------|-------|----------------|--|
| Piano 1 | | Piano 2 | | Piano 3 | | Piano 4 | | Piano 5 | |
| Piano 6 | | Piano 7 | | Piano 8 | | Piano 9 | | Piano 10 | |
| copertura | | | poggioli | | scale | | altro | | |
| Carichi variabili (ai sensi dei capitoli 2 e 3 del D.M. 17/01/18): | | | | | | | | | |
| Piano 1 | | Piano 2 | | Piano 3 | | Piano 4 | | Piano 5 | |
| Piano 6 | | Piano 7 | | Piano 8 | | Piano 9 | | Piano 10 | |
| Copertura | | Poggioli | | Scale | | 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: | | No: | | |
| | 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 lungo termine (C) |
| | coesione breve termine (C') | | Altro: | | | | |
| tipologia di fondazione: | | | | | | | |
| | superficiale | | capacità portante | | | | |
| | su pali | | resistenza totale del palo singolo | | | | |
| opere di sostegno definitive (non provvisorie) | | | | | Si: | | No: |
| Metodo di calcolo per fondazioni e/o opere di sostegno (ai sensi del capitolo 6 del D.M. 14/01/08): | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

E. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
(ai sensi del capitolo 11 del D.M. 17/01/18):

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|-------------------------|--|--|
| | nuova costruzione | | | | | | |
| | costruzioni esistenti: fattore di confidenza utilizzato (FC): | | | | | | |
| Calcestruzzo: | | | | | | | |
| | 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 | | |
| | 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 cemento armato: | | | | | | | |
| | proprietà | | | | utilizzato per opere di | | |

| | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------|-------|
| | meccaniche | | | |
| | 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 | |
| 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 | |

L'informativa, specifica per ogni struttura provinciale, richiesta dagli artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo UE/2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, è scaricabile dalla sezione "Amministrazione Trasparente – Protezione dei dati personali".
http://www.provincia.tn.it/informative_generali_privacy/

| | |
|--------------|----------------------------|
| Luogo e data | Il Tecnico |
| | (timbro e firma leggibile) |



| | |
|--|--------------------------------|
| | Documento firmato digitalmente |
|--|--------------------------------|

Allegare copia di documento di identità dei dichiaranti qualora il documento non sia firmato digitalmente

In caso di domanda/dichiarazione trasmessa tramite sito web o portale, non serve la sottoscrizione, ma il soggetto deve preventivamente identificarsi attraverso SPID (sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale di cittadini e imprese), CIE (carta d'identità elettronica), CNS (carta nazionale dei servizi) o CPS (carta provinciale dei servizi).



¹ 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 meno la necessità di nominare un Collaudatore.