**Relazione illustrativa**

**in merito ai prodotti, alle caratteristiche e alle qualità dei materiali previsti dalla progettazione strutturale**

(Art. 65, c.3 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 [in forma vigente])

Spett.le

Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige

Ripartizione Edilizia e servizio tecnico

Ufficio Geologia e prove materiali

Accettazione denunce di opere strutturali per l’intero territorio provinciale

Via Val d’Ega, 48

39053 Cardano (BZ)

PEC: betonmeldestelle.denunciastrutture@pec.prov.bz.it

Pagina web:

<https://www.provincia.bz.it/costruire-abitare/edilizia-pubblica/geologia/denunce-di-opere-strutturali.asp>

Indicare obbligatoriamente:

Fas. n. 22.05.10/

Fascicolo Nr (se noto).: *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.*

Comune: *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.*

Rev. 06 – Maggio 2022

|  |
| --- |
| Relativa all’opera (denominazione del progetto): |
| *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| sita nel Comune di: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Località: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| p.f.: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | p.ed.: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| del C.C.: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| . |
|  |
| Volume vuoto per pieno interrato: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | m³ | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | ml (metri lineari) |
| Volume vuoto per pieno fuori terra: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | m³ | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | ml (metri lineari) |

|  |
| --- |
| **Caratteristiche principali dell’opera:** |
| [ ]  | Opera soggetta a verifica secondo D.P.P 26. aprile 2007, n° 25 [in forma vigente] |
|  | [ ]  | impianti sportivi di cui agli art. 49 e 66 del D.P.P del 17. giugno 1993, n° 19 [in forma vigente]; |
|  | [ ]  | edifici soggetti ad autorizzazione per attività di pubblico spettacolo; |
|  | [ ]  | edifici di ogni genere con altezza in gronda superiore a 24 metri fuori terra; |
|  | [ ]  | edifici con strutture portanti orizzontali o inclinate di ogni genere con luce superiore a 12 metri; |
|  | [ ]  | edifici con strutture portanti orizzontali o inclinate carrabili di ogni genere con luce superiore a 9 metri; |
|  | [ ]  | edifici con strutture portanti orizzontali o inclinate a sbalzo di ogni genere con luce superiore a 3 metri; |
|  | [ ]  | edifici con strutture portanti verticali con altezza libera superiore a 6 metri; |
|  | [ ]  | edifici con sovraccarichi verticali ripartiti superiori a 6,00 kN/m². |
| [ ]  | Opera con sistemi di fissaggio, secondo D.P.P del 02. novembre 2009, n° 51 [in forma vigente] (se previsto) |
| [ ]  | Ponte, categoria: | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| [ ]  | Opera in sotterraneo |
| [ ]  | Infrastruttura viaria comunale |
| [ ]  | Opera di difesa, di sostegno e consolidamento dei terreni  |
| [ ]  | altra Struttura |
| **Vita nominale secondo NTC 2018 e relativa Circolare esplicativa 2019** |
|[ ]  ≤10 anni |[ ]  ≥50 anni |[ ]  ≥100 anni |
| **Classe d’uso secondo NTC 2018 e relativa Circolare esplicativa 2019** |
|[ ]  I |[ ]  II |[ ]  III |[ ]  IV |
| **Metodo di calcolo:** |
| Principali riferimenti normativi: |
| [ ]  | NTC 2018 e relativa Circolare esplicativa 2019 |
| [ ]  | Eurocodici |
| [ ]  | altro (specificare) | *Tocca o fai clic per immettere il testo.* |
| **Caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica** |
| Valori dei parametri ricavati (vedi NTC 2018 e relativa Circolare esplicativa 2019) da: |
| [ ]  | apposite indagini |
| [ ]  | dati storici / esperienza locale |
| Eventuali ulteriori indicazioni: |
| [ ]  | ricorso al metodo osservazionale |

|  |
| --- |
| **Caratteristiche principali dei materiali impiegati** |
| Fondazioni speciali |
| [ ]  | specificare | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Calcestruzzo in opera per strutture di fondazione |
| [ ]  | C25/30 | [ ]  | C28/35 | [ ]  | C30/37 |
| [ ]  | altro (specificare) | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | Rck = | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Calcestruzzo per strutture verticali |
| [ ]  | C25/30 | [ ]  | C28/35 | [ ]  | C30/37 |
| [ ]  | altro (specificare) | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | Rck = | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Calcestruzzo per strutture orizzontali |
| [ ]  | C25/30 | [ ]  | C28/35 | [ ]  | C30/37 |
| [ ]  | altro (specificare) | Fare clic o toccare qui per inserire il testo. | Rck = | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Solaio |
| [ ]  | in opera | [ ]  | prefabbricato |  |  |
| [ ]  | altro (specificare) | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | Rck = | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Acciaio per calcestruzzo armato |
| [ ]  | B 450 A | [ ]  | B 450 C |  |  |
| [ ]  | altro (specificare) | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | N/mm² = | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Acciaio armonico per elementi precompressi |
| Tipo | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Travi, pilastri o altri manufatti prefabbricati in serie |
| [ ]  | cemento armato  | [ ]  | cemento armato precompresso | [ ]  | acciaio |
| [ ]  | altro (specificare) | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| [ ]  | in serie controllata: estremi dell’autorizzazione alla produzione |
| n. | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | del | *Fare clic o toccare qui per inserire la data.* |
| [ ]  | in serie dichiarate: estremi dell’atto di Deposito |
|  | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* | del | *Fare clic o toccare qui per inserire la data.* |
| Acciaio per profilati |
| [ ]  | S 235 | [ ]  | S 275 | [ ]  | S 355 |
| [ ]  | altro (specificare) | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |

|  |
| --- |
| **Altri materiali** |
| [ ]  | legno | [ ]  | muratura | [ ]  | vetro |
| [ ]  | altro (specificare) | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
| Caratteristiche principali | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
|  |
| I materiali ed i processi di costruzione dovranno corrispondere a quanto prescritto in materia dalla Normativa in vigore (NTC 2018 e relativa Circolare esplicativa 2019). |
|  |
| Note / osservazioni: |
| *Fare clic o toccare qui per inserire il testo* |
|  |
| [ ]  Dichiaro di aver preso visione delle informazioni sul trattamento dei dati personali di cui all’articolo 13 del Regolamento generale 2016/679, disponibile sulla pagina web della Provincia autonoma di Bolzano a cui è destinata la pratica SUAP: [Modulistica del servizio per la denuncia di opere strutturali | Servizi dalla A alla Z | Provincia autonoma di Bolzano - Alto Adige.](https://www.provincia.bz.it/it/servizi-a-z.asp?bnsv_svid=1015384) |
| **Altre informazioni** |
| [ ]  | Richiedo che le comunicazioni inerenti al procedimento amministrativo in oggetto avvengano esclusivamente tramite PEC. |
|  |  |
|  | Dichiaro il mio indirizzo PEC: |
|  | *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |
|  |
|  |
|  |
| Luogo |  |
| *Fare clic o toccare qui per inserire il testo.* |  |
| (vale la data della firma digitale) |  |
|  |  |
| Il progettista delle strutture |  | Il direttore lavori delle strutture |
|  |  |  |
| (firma digitale) |  | (per presa visione) (firma digitale) |