**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](mailto: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) | |