

## BOZZA DISCIPLINARE DI INCARICO

Oggetto: Il presente disciplinare di incarico regola i rapporti tra l'**Architetto Alessandro Dagai** ed il Professionista di seguito indicato, per lo svolgimento di prestazioni di servizi per:

- **RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA E SIMICA DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA, E RELATIVE INDAGINI GEOLOGICHE-GEOTECNICHE E SISMICHE PER I LAVORI DI COSTRUZIONE DI REFETTORIO COMUNALE DI VIA A. DE GASPERI A COLOGNO AL SERIO (BG)**
- **RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA-IDROLOGICA DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER I LAVORI DI COSTRUZIONE DI REFETTORIO COMUNALE DI VIA A. DE GASPERI A COLOGNO AL SERIO (BG)**

### ART. 1: PARTI INTERESSATE

**COMMITTENTE:**

l'**Architetto Alessandro Dagai**, P.IVA: xxxxxxxxxxxxxxxx, con sede in  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (BG)

**PROFESSIONISTA:**

**Dot. Geol. Alessandro Chiodelli** iscritto all'Ordine DEI GEOLOGI della REGIONE LOMBARDIA al n. 1361 e con sede a MOZZO (BG) in via GARIBALDI, 4 C.F. CHDLN73D19A794J e P.IVA n. 03342810169

### ART. 2: OGGETTO DELL'INCARICO

Svolgimento di prestazioni di servizi per la realizzazione dell'intervento in oggetto indicato, relativamente alle seguenti attività:

#### **A) RELAZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA E SIMICA E RELATIVE INDAGINI GEOLOGICHE-GEOTECNICHE E SISMICHE**

- o A1) La relazione geologica-geotecnica e sismica dovrà contenere:
  - la ricostruzione del modello geologico definitivo
  - la caratterizzazione geotecnica e sismica definitiva dei terreni posti in corrispondenza del corpo di fabbrica (modello geotecnico definitivo)
  - la definizione della categoria sismica di suolo
  - la dichiarazione di cui al modulo 9 "Dichiarazione/asseverazione del geologo di congruità dei contenuti della relazione geologica ai requisiti richiesti dal punto 6.2.1 delle N.T.C. DM 17/01/18 e/o dalla D.G.R. IX 2616/2011"
  - la dichiarazione di cui al modulo 10 "Dichiarazione/asseverazione dell'estensore della relazione geotecnica di congruità dei contenuti della relazione geotecnica ai requisiti richiesti dal punto 6.2.2 delle N.T.C. DM 17/01/18".
- o A2) Le indagini geologiche-geotecniche e sismiche oltre all'assistenza di cantiere dovranno prevedere:
  - N. 3 prove penetrometriche dinamiche DPSH
  - N. 1 indagine sismica MASW

Sarà inoltre garantita la presenza di geologo abilitato durante le fasi di indagine.

#### **B) RELAZIONE DI INVARIANZA IDRAULICA-IDROLOGICA**

- o B1) La relazione di invarianza idraulica-idrologica dovrà contenere:
  - descrizione della soluzione progettuale di invarianza idraulica e idrologica e delle corrispondenti opere di raccolta, convogliamento, invaso, infiltrazione e scarico costituenti il sistema di drenaggio delle acque pluviali fino al punto terminale di scarico nel ricettore o di disperdimento nel suolo o negli strati superficiali del sottosuolo;
  - calcolo delle precipitazioni di progetto;
  - calcoli del processo di infiltrazione/laminazione nelle aree e strutture a ciò destinate e relativi dimensionamenti;
  - calcolo del tempo di svuotamento degli invasi di laminazione;

- dimensionamento del sistema di scarico terminale, qualora necessario, nel ricettore, nel rispetto dei requisiti ammissibili dal regolamento regionale;
- piano di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intero sistema di opere di invarianza idraulica e idrologica e di recapito nei ricettori, secondo le disposizioni dell'articolo 13 del R.R.

Il professionista è obbligato ad un periodico confronto con il progettista dell'opera, informandolo dell'andamento dei lavori e a riguardo delle soluzioni tecniche più opportune in relazione all'intervento.

### ART. 3: TEMPI DI CONSEGNA

**Relazione geologica-geotecnica e sismica di supporto al progetto definitivo** comprensiva delle indagini geologiche-geotecniche e sismiche e **Relazione di invarianza idraulica-idrologica:** entro **20 giorni** dalla comunicazione scritta al Professionista di affidamento dell'incarico relativo al progetto di definitivo.

Si stabilisce nella misura dello 0,10 per mille del corrispettivo professionale la penale da applicare per ogni giorno di ritardo sui tempi sopra indicati, fino ad un massimo comunque non superiore al 10%. I tempi sopra indicati possono essere congruamente prolungati da parte del Responsabile del Procedimento, su richiesta esplicita del Professionista, per cause non imputabili a questi ultimi.

Relativamente al numero di elaborazioni da produrre al Committente si fa presente quanto segue:

- Consegna di tutti gli elaborati in formato editabile PDF firmati digitalmente.

### ART. 4: COMPENSI PROFESSIONALI / RIMBORSI SPESE / REVOCA DELL'INCARICO O RECESSO

L'onorario per le prestazioni di cui al presente disciplinare, comprensive delle spese sostenute dal Professionista per la partecipazione agli incontri presso la sede comunale e/o con altri Professionisti, comprensivo delle spese di studio, è così determinato:

A1) Relazione geologica-geotecnica e sismica di supporto alla progettazione definitiva, comprensiva di elaborati grafici: € 2.100,00 oltre cassa 4% ed IVA 22%;

A2) Indagini geologiche-geotecniche e sismiche e assistenza di cantiere: € 1.250,00 oltre cassa 4% ed IVA 22%;

B1) Relazione di invarianza idraulica-idrologica di supporto alla progettazione definitiva, comprensiva di elaborati grafici: € 1.600,00 oltre cassa 4% ed IVA 22%;

1450,00



**Le liquidazioni dei corrispettivi saranno effettuate secondo le seguenti modalità:**

- Saldo delle competenze spettanti al Professionista per la Relazione geologico-geotecnica e delle indagini geologiche-geotecniche e sismiche di supporto al progetto di definitivo dopo 30 gg dall'emissione della fattura elettronica
- Saldo delle competenze spettanti al Professionista per la Relazione di invarianza idraulica-idrologica di supporto al progetto di definitivo dopo 30 gg dall'emissione della fattura elettronica

In caso di ritardo nei pagamenti rispetto ai termini indicati, il Professionista potrà richiedere il riconoscimento dei soli interessi legali sulle somme dovute.

Nel caso in cui il Committente, di sua iniziativa e senza giusta causa, proceda alla revoca dell'incarico, all'Incaricato dovranno essere corrisposti esclusivamente gli onorari ed il rimborso spese per il lavoro fatto o predisposto sino alla data di comunicazione della revoca, con la maggiorazione del 25% sugli onorari dovuti, salvo il diritto al risarcimento di eventuali danni, di cui dovrà essere data dimostrazione entro 120 giorni dall'avvenuta comunicazione della revoca, ai sensi dell'articolo 10 della Tariffa Professionale.



#### **ART. 5: COLLABORAZIONI**

Il Professionista per lo svolgimento delle attività professionali affidategli potrà avvalersi di collaboratori, propri dipendenti o liberi professionisti. Resta inteso che il Professionista rimane l'unico referente responsabile nei confronti del Committente, relativamente a tutte le prestazioni professionali necessarie per la realizzazione dell'opera.

#### **ART. 6: INADEMPIENZE CONTRATTUALI**

Nel caso di inadempienza da parte del Professionista, il Committente provvederà alla revoca dell'incarico.

Nel caso di ritardo sui tempi indicati al precedente articolo 4, comportante penali superiori al 10% dell'importo stabilito, senza giustificati motivi, il Committente potrà stabilire la revoca dell'incarico.

In caso di revoca dell'incarico compete al Professionista il corrispettivo per la sola prestazione fornita fino alla data della revoca, decurtata della eventuale penale maturata senza alcuna maggiorazione e fatto salvo il diritto del Committente di richiedere il risarcimento di eventuali danni.

#### **ARTICOLO 7 – RESPONSABILITÀ DELLA COMMITTENZA**

La Committenza concorda che il Professionista, nello svolgimento del presente incarico, non sarà ritenuto responsabile di eventuali danneggiamenti a sottoservizi, tubazioni, fognature, pozzi, cavi interrati, cisterne, vani interrati, geotessuti, intercapedini, fondazioni ed altri manufatti interrati o seminterrati, di qualsiasi entità e natura, se non adeguatamente segnalati, oppure se segnalati in maniera approssimativa o non del tutto corretta.

La Committenza si impegna pertanto a segnalare tali elementi, in maniera accurata e sotto la propria esclusiva responsabilità, prima dell'esecuzione delle indagini in sito (prove penetrometriche, scavi, sondaggi o quant'altro).

La Committenza fornirà inoltre l'accessibilità alle aree per l'esecuzione delle indagini (penetrometro, sondaggi per i carotaggi, ecc.) e, in caso di presenza di pavimentazione in asfalto, cemento, calcestruzzo, pietra o materiale di riporto grossolano non adatto alle indagini, predisporrà a proprio carico gli scassi/ tasche necessari per consentire la realizzazione delle indagini geognostiche stesse.

#### **ART. 8: DIVERGENZE**

Eventuali divergenze sorte tra il Committente ed il Professionista circa l'interpretazione del presente disciplinare e della sua applicazione, qualora non sia possibile comporre in via amministrativa, saranno deferite al giudizio di tre arbitri, dei quali due scelti rispettivamente da ciascuna parte ed il terzo, con funzione di Presidente, scelto d'accordo tra le parti o, in caso di disaccordo, dal Presidente del Tribunale nella cui giurisdizione ha sede il Committente. Per il procedimento arbitrale si seguiranno le norme degli artt. 806 e seguenti del Codice Civile.

Mozzo (Bg), 26 ottobre 2022

**Le parti dopo avere letto il contenuto del presente disciplinare lo sottoscrivono in segno di conferma ed accettazione.**

Il Legale Rappresentante  
**Arch. Alessandro Dagai**

---

Il Professionista  
**Dott. Geol. Alessandro Chiodelli**

---



Roma, 22/11/2022 ore 17:00  
Prot. 111997 E

Matricola EPAP: 021822 M

Elaborazione Area Riservata

Attestazione di regolarità contributiva del dottor ALESSANDRO CHIODELLI concernente la posizione previdenziale derivante dal percepimento di reddito per l'esercizio da attività professionale di Geologo.

Visti gli atti si attesta che il dottor ALESSANDRO CHIODELLI, nato a BERGAMO (BG) il 19/04/1973, residente a VIA GARIBALDI 4 MOZZO (BG) Cod. Fisc. CHDLSN73D19A794J, per quanto concerne la sua posizione previdenziale derivante dal percepimento di reddito per l'esercizio da attività professionale di Geologo, risulta iscritto a questo Ente con la matricola n. 021822 M a decorrere dal 20/10/2006 e, alla data della presente, è in regola con il versamento dei contributi previdenziali nonché con la presentazione delle comunicazioni obbligatorie.

Si rilascia per gli usi consentiti dalla legge.

Ai sensi e per gli effetti della legge 183/2011, art. 15, comma 1, lett. A, il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi.

Il Resp. dell'Area  
Servizi Previdenziali e Assistenziali

**Diana Vittoria DI BLASI**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art.3, comma 2 del D.Lgs.39/93)

