

COMUNE DI MUSCOLINE  
Provincia di Brescia

**DISCIPLINARE D'INCARICO SERVIZIO DI GEOLOGIA PER  
ELABORAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA  
FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE DI  
CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI CIMITERO DI MUSCOLINE.**

**(CIG N. Z0426D228F)**

Allegato alla determinazione  
del responsabile area tecnica  
n. 04 del 22/01/2019

COMUNE DI MUSCOLINE  
Provincia di Brescia

**ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO**

L'Amministrazione comunale di Muscoline, rappresentata dal Responsabile dell' area tecnica arch. Renato Rizzi, affida al dott.sa geol. Rosanna Lentini, nata a Catania il 03/03/1969, con studio tecnico in Padenghe sul Garda Via Dugali n. 49 - (LNT RNN 69C43 C351F), iscritto all'Ordine dei GEOLOGI della Provincia di Brescia al n. 1034, l'incarico per la redazione di **PERIZIA GEOLOGICA E GEOTECNICA FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE DI CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI CIMITERO DI MUSCOLINE**, per un importo presunto dei lavori di € 42.000,00.

**ART. 2 - DESCRIZIONE DELL'INCARICO.**

1 - Le prestazioni professionali per l'espletamento del presente incarico sono le seguenti :

- a) Progetto fattibilità: studi preliminari propedeutiche all'elaborazione della perizia geologica e geotecnica finalizzate a stabilire le necessarie operazioni di indagine; secondo quanto disposto dalla tav. Z2 allegata al D.M. 17/06/2016, in particolare le prestazioni previste sono: **Qbl.06, Qbl.11.**
- b) Prove penetrometriche e indagini geofisiche: le prestazioni professionali intendono comprensive delle necessarie prove penetrometriche, da effettuare con metodo statico nella misura di n. 4 ispezioni per una profondità presunta di m 8 cad., ed indagine geofisica.
- b) Progetto definitivo: redazione di articolata relazione geologica e geotecnica completa di ogni elemento necessario al fine di consentire al tecnico strutturista di effettuare la scelta strutturale di consolidamento delle fondazioni esistenti e relativo calcolo della struttura; secondo quanto disposto dalla tav. Z2 allegata al D.M. 17/06/2016, in particolare le prestazioni previste sono: **Qbil.09, Qbil.13.**

Il Responsabile del procedimento, nella fase di progettazione, qualora in rapporto alla specifica tipologia ed alla dimensione dei lavori da progettare, ritenga le indicazioni insufficienti o eccessive, può chiedere di integrarle ovvero a modificarle, senza che ciò costituisca aggravio di costi sull'onorario.

Nel caso specifico, essendo accorpate i due livelli di progettazione, ne consegue che il livello definitivo assorbe le analisi e le elaborazioni del precedente livello.

2 - Il professionista incaricato, laddove coerente con l'incarico di che trattasi, resta comunque obbligato alla rigorosa osservanza delle norme del regolamento per la compilazione dei progetti di opere dello Stato, approvato con D.M. 29/05/1895, del regolamento per la direzione, contabilità e collaudazione dei lavori dello Stato approvato con R.D. 25/5/1895, n. 350 e del regolamento per il servizio del Genio Civile approvato con R.D. 2/3/1931, n.287.

3- le relazioni e l'esito delle indagini dovranno essere consegnati in n. 2 originali debitamente sottoscritti, oltre ad una copia completa su supporto informatico formato PDF ed una copia completa su supporto informatico in formato modificabile di uso corrente (DOC, DWG, TXF o altri da concordare con l'Ufficio Tecnico Comunale).

4 - *Omissis*

5 – L'Amministrazione Comunale metterà a disposizione del professionista incaricato lo studio geologico comunale allegato al vigente PGT, su supporto informatico in formato PDF.

Il Responsabile dell'area tecnica è incaricato di mantenere i necessari contatti fra il professionista incaricato e l'Amministrazione comunale.

**ART. 3 - TEMPO UTILE.**

Il tecnico dovrà consegnare gli elaborati secondo le seguenti scadenze:

- Relazione geologica e geotecnica accorpata nei due livelli : entro 30 (trenta) giorni dalla data di comunicazione formale dell'affidamento dell'incarico.

Qualora la presentazione del progetto venisse ritardata oltre il termine stabilito, per sola colpa del professionista, sarà applicata una penale di € 10,00 per ogni giorno di ritardo che sarà trattenuta sul saldo del compenso. Nel caso in cui il ritardo eccedesse i giorni 30, l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il progettista inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi ed indennizzi di sorta, sia in onorari e sia per rimborso spese.

#### **ART. 4 - MODIFICHE EVENTUALI**

Il professionista si obbliga a redigere le relazioni anche qualora l'intervento di consolidamento superi il valore presunto delle opere, ovvero sia inferiore, senza che ciò dia diritto a speciali compensi a meno che le modifiche non comportino aumento, o riduzione, sull'importo delle opere superiore al 30% dell'importo presunto di € 42.000,00; in caso di eccedenza del predetto limite l'onorario potrà essere aumentato o ridotto di conseguenza.

#### **ART. 5 - ONORARI.**

L'onorario, fissato in conformità al D.M. 17/06/2016, di seguito specificato, deve essere inteso come **onorario complessivo** compresi rimborso spese ed ogni altro onere, esclusi solo gli oneri fiscali.

- $V = € 42.000,00$
- $G = 0,90$  (S.04)
- $Q = 0,276$  ( $Q_{bl.06} + Q_{bl.11} + Q_{bl.09} + Q_{bl.13}$ )
- $P = 0,20$  ( $0,03 + 10/26.000^{0,4}$ )
- $CP = 42.000,00 \times 0,90 \times 0,276 \times 0,20 = € 2.086,56$

Importo costi prove penetrometriche statiche (prezziario OO.PP. Lombardia 2011) e indagini geofisiche:

• (L15023) Trasporto e approntamento attrezzature .....	€ 588,14
• (L15024) Installazione attrezzature n. 4 x 116,49 .....	€ 465,96
• (L15025) prova penetrometrica statica m 32 x € 31,21 .....	€ 998,72
• Indagini geofisiche .....	€ 800,00
TOTALE COSTI PROVE	€ 2.852,82

<b>Totale complessivo a base di gara (2.086,56 + 2.852,82) .....</b>	<b>€ 4.939,38</b>
--	-------------------

**Il predetto compenso resta fisso ed invariabile; solo verificandosi un discostamento del 30%, in più od in meno, rispetto al presunto importo delle opere dovrà essere adeguato con le medesime modalità di cui sopra.**

**AL COMPENSO DI CUI SOPRA SARA' APPLICATO UNO SCONTO PARI AL 29,00 %**  
(ventinovevirgolazeropercento)

#### **ART. 6 - MODALITA' DI PAGAMENTO.**

Il compenso e rimborso spese suddetti verranno corrisposti come di seguito:

- 70 % entro 30 giorni dalla presentazione della specifica stessa da parte del professionista, che potrà essere presentata solo dopo avere depositato al protocollo comunale gli elaborati oggetto di incarico;
- 30 % entro 30 giorni dalla presentazione della specifica stessa da parte del professionista, che potrà essere presentata solo a seguito della approvazione del progetto di consolidamento strutturale da parte della Giunta Comunale;

## **ART. 7 - VARIANTI**

Le relazioni resteranno di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione comunale la quale potrà, a suo giudizio, darvi o meno esecuzione; in tal caso l'Amministrazione Comunale sarà comunque tenuta a versare il saldo del 30% entro 30 giorni dalla determinazione di non dar corso all'intervento di consolidamento.

Non sono comunque ammesse varianti diverse da quelle consentite dal D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

## **ART. 8 - RIFERIMENTO TARIFFA**

Per quanto non esplicitamente detto nel presente disciplinare si fa riferimento a quanto disposto dal D.M. 17/06/2016 e successive modificazioni ed integrazioni.

Saranno a carico del professionista le imposte e tasse di carattere personale in base alle vigenti disposizioni legislative e le eventuali spese di registrazione del presente disciplinare d'incarico (risoluzione del Ministero dell'Interno in data 24/07/1984 , e ciò in base all'art. 41 della legge n. 312/80).

## **ART. 9 - GARANZIE.**

Il professionista incaricato è tenuto a dotarsi di idonea garanzia di responsabilità civile professionale ai sensi del titolo II, punto 4, linee guida n. 1, approvate dal consiglio ANAC con Delibera n. 973 del 14/09/2016;

## **ART. 10 - CONTROVERSIE.**

Per eventuali controversie troverà applicazione il Titolo I, Parte VI, D.Lgs 50/2016, con la precisazione che per ogni controversia non risolta è prevista la competenza del Giudice Ordinario, salvo la facoltà di avvalersi di quanto previsto dal D.Lgs 50/2016 e parti non abrogate del D.P.R. 207/2010.

MUSCOLINE, LI' 22/01/2019

IL TECNICO INCARICATO dott.

IL RESPONSABILE AREA TECNICA (Arch. Renato Rizzi)

(firmato digitalmente)