

# STUDIO GEOLOGICO

**DR. MAURO ZUBANI**

**ISCR. ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA N. 987**

UFF: V. P. MARCOLINI, 29 - 25060 TAVERNOLE S/M BS

E-MAIL: mauro.zubani@tiscali.it T. 339 5809907

Concesio BS, 27-08-2021

Pr. n. 104 - '21	<b>COMUNE DI CONCESIO</b> Ufficio Lavori Pubblici VIA ALCIDE DE GASPERI, 5 25062 CONCESIO, BS pec: protocollo@pec.comune.concesio.brescia.it C.F. e P. IVA: 00350520177 e-mail: lavori.pubblici@comune.concesio.brescia.it
------------------	--

**OGGETTO: PROPOSTA DI LAVORO  
INDAGINI GEOGNOSTICHE  
INDAGINI SISMICHE  
RELAZIONE GEOLOGICA RELAZIONE GEOTECNICA\***

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE MURO DI CONTENIMENTO SCUOLA MATERNA DI COSTORIO - COMUNE DI CONCESIO (BS) CIG Z28325202D

Responsabile Unico del Procedimento  
**Arch. Flavia Gusberti**

Progettista  
**Ing. Silvano Tognolatti**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, n. A4968  
Via Sortini 5, 25062 Concesio (BS)

Con la presente, invio preventivo di spesa basato sui dati esistenti, sulla documentazione progettuale consultata e sul contesto visionato nel sopralluogo.

**Ringraziando per l'opportunità di lavoro,  
porgo distinti saluti**



COMUNE DI CONCESIO  
Protocollo N.0028918/2021 del 30/08/2021

# STUDIO GEOLOGICO

**DR. MAURO ZUBANI**

*ISCR. ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA N. 987*

UFF: V. P. MARCOLINI, 29 - 25060 TAVERNOLE S/M BS

E-MAIL: mauro.zubani@tiscali.it T. 339 5809907

## A) INDAGINI GEOGNOSTICHE

	<b>costo totale</b>
Esecuzione due prove penetrometriche dinamiche alla base del muro di sostegno	€ 420,00
Indagine sismica passiva HVSR N. 01 REGISTRAZIONE e report	€ 200,00
<b>TOTALE INDAGINI GEOGNOSTICHE</b>	<b>€ 620,00</b>

## B) RELAZIONE GEOLOGICA - RELAZIONE GEOTECNICA in prospettiva SISMICA

>Inquadramento geologico geomorfologico idrogeologico del sito	
>Assistenza in cantiere durante le indagini	
>Elaborazione dati indagini geognostiche: stratigrafie	
>Modellazione geologica e geotecnica del terreno di fondazione: sezioni unità geotecniche – categoria sismica terreno fondazione	
>Calcolo capacità portante NTC 2008	
>Stesura relazioni conclusive e compilazioni moduli asseverazione relativi mod 09 – mod 10 pratica sismica (.p7m e .pdf)	<b>€ 980,00</b>

---

**SOMMANO A+B** **€ 1'600,00**

Tempi esecuzioni indagini: entro 11.09.2021

Tempi consegna: entro 20.09.2021

## TOTALE IMPONIBILE SCONTATO

al netto degli oneri di legge (cassa 2% - IVA 22%)	€ 1'460,00
<b>totale cassa 2% e IVA 22%</b>	<b>€ 1'816,82</b>

Tempi pagamento: 30 gg alla trasmissione alla committenza della fattura elettronica

A carico committente:

a) accesso ai luoghi di intervento (marciapiede comunale)