



CORCIANO (PG) - Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settori:

- Materiali da costruzione – Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 38194 del 14/01/1994 e successivi

- Terre e Rocce – Settori A e B - Decreto n. 54349 del 16/02/2006 e successivi

Organismo di Ispezione, Certificazione e Prova settore:

- Prodotti da costruzione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 - Notifica n. 1676

GROTTagLIE (TA) - Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settore:

- Materiali da costruzione – Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 63 del 30/03/2021



Att.ne ing. Barbara Laureti

Area LL.PP.

Comune di Cascia

Piazza A. Moro 3

06043 Cascia (PG)

lauretibarbaraing@gmail.com

postacertificata@pec.comune.cascia.pg.it

e p.c.

Att.ne Ing. Lucia Marcaccioli

Responsabile Area LL.PP

l.marcaccioli@comune.cascia.pg.it

Oggetto: Indagini geognostiche dirette ed indirette sui terreni, da eseguirsi sull'area antistante la Chiesa San Francesco nell'abitato di Cascia (PG) - richiesta occupazione temporanea aree di indagini e posizionamento sonda.

Gentile Ing. Laureti,

A seguito del sopralluogo eseguito sul sito oggetto di indagini ed ai successivi contatti telefonici intercorsi, tesi a concordare l'avvio le indagini in oggetto, le invio una descrizione delle stesse e il cronoprogramma.

Le indagini da eseguire consistono in:

n. 3 Sondaggi Geognostici (S1 (30m), S2(15m), S3(15m))

n. 1 Indagine Down-Hole da eseguirsi all'interno del sondaggio S3

n. 1 Posizionamento Tubo Piezometrico tipo "Norton" all'interno del sondaggio n. 2 - S2

n. 1 Indagine di misura del microtremore – HVSR 1

n. 1 Indagine Geofisica con tecnica MASW 1

In modo particolare per l'esecuzione dei 3 sondaggi geognostici a carotaggio continuo sarà utilizzata una sonda dalle dimensioni di circa 4m di lunghezza e 2.3m di larghezza. Il diametro del carotiere è di 101 mm, il rivestimento esterno di 127 mm e il foro verrà condizionato con tubi in PVC (di cui S1 per esecuzione di una prova sismica in foro – Down Hole e S2 con tubo piezometrico di tipo "Norton).



CORCIANO (PG) - Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settori:

- Materiali da costruzione – Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 38194 del 14/01/1994 e successivi

- Terre e Rocce – Settori A e B - Decreto n. 54349 del 16/02/2006 e successivi

Organismo di Ispezione, Certificazione e Prova settore:

- Prodotti da costruzione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 - Notifica n. 1676

GROTTAGLIE (TA) - Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settore:

- Materiali da costruzione – Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 63 del 30/03/2021



L'ubicazione è come da ortofoto allegata alla presente con esecuzione dei sondaggi geognostici e la seguente cronologia:

S3 (da 29-06-2021 a 30/06/2021)

S2 (da 30-07-2021 a 03/07/2021)

S1 (da 05-07-2021 a 07/07/2021)

Per l'approntamento delle attrezzature e l'esecuzione delle indagini in situ, si chiede alla SV. la possibilità di accesso ai luoghi oggetto degli stessi. Nel porre l'accento sulla logistica e l'organizzazione dei servizi in essere, onde rendere meno impattante possibile l'esecuzione degli stessi si chiede:

- permettere al mezzo che provvederà al trasporto della sonda di scaricare lo stesso nella piazzetta antistante la Chiesa (limitata in verde nella corografia allegata alla presente), di cui si chiede la chiusura da martedì mattina ore 8,00 (data fissata nel cronoprogramma per l'inizio dei lavori);
- avere a disposizione da parte della vs. Amministrazione qualche transenna necessaria a delimitarne l'utilizzo fino al termine delle operazioni fissate per il giorno 8 luglio 2021;

Per quanto riguarda la perforazione, come detto per le vie brevi concorderemo insieme la possibilità di reperire almeno 2 pietre della pavimentazione antistante la Chiesa di San Francesco relativamente ai sondaggi S1 ed S2.

Altresì provvederemo a delimitare il cantiere operativo e cercare, per quanto possibile, di limitare al minimo eventuali disagi ai cittadini durante le lavorazioni.

Al termine del sondaggio si procederà al ripristino dei luoghi.

per quanto riguarda le in geofisiche indirette - HVSR, MASW e DOWN HOLE non si pongono problemi enormi per la loro esecuzione poiché le stesse saranno eseguite nell'arco di un giorno lavorativo ed ad ultimazione dei sondaggi geognostici.



CORCIANO (PG) - Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settori:

- Materiali da costruzione – Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 38194 del 14/01/1994 e successivi

- Terre e Rocce – Settori A e B - Decreto n. 54349 del 16/02/2006 e successivi

Organismo di Ispezione, Certificazione e Prova settore:

- Prodotti da costruzione ai sensi del Regolamento (UE) n. 305/2011 - Notifica n. 1676

GROTTAGLIE (TA) - Laboratorio Autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (art. 59 del D.P.R. 380/2001) settore:

- Materiali da costruzione – Settore A - (Legge n. 1086/71) Decreto n. 63 del 30/03/2021



Ciò premesso il periodo per il quale richiediamo l'autorizzazione all'esecuzione dei 3 sondaggi e delle indagini di superficie, COME DA PLANIMETRIA CHE NE RIPORTA IL POSIZIONAMENTO, dal 29/06/2021 al 08/07/2021. Di seguito il cronoprogramma delle fasi operative di indagine.

Titolo del progetto: Indagini geognostici Comune di Cascia (PG)

CRONOPROGRAMMA DEL PROGETTO													
		giugno		luglio									
	giorni	29 M	30 M	1 G	2 V	3 S	4 D	5 L	6 M	7 M	8 G	9 V	10 S
Approntamento Cantiere													
Sondaggio S3													
Sondaggio S2													
Sondaggio S1													
Geofisica													

Ringraziando in anticipo porgo Distinti Saluti.

Corciano, 26/06/2021

Dott.Geol. Franco Guglielmelli

Comune di Cascia prot. n. 0008136 del 29-06-2021

COROGRAFIA INDAGINI GEOLOGICHE-GEOTECNICHE E SISMICHE

Comune di Cascia prot. n. 0008136 del 29-06-2021



LEGENDA

- Sn** Sondaggio verticale a carotaggio continuo
- (DH)** Indagine geofisica Down-Hole
- (P)** Tubo piezometrico tipo «Norton»
- MASWn** Indagine geofisica con tecnica MASW
- HVSRn** Misura di microtremore

20 m

