

Trasmissione con PEC \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

OGGETTO: servizio tecnico per la redazione delle seguenti:

- “Relazione geologica, geomeccanica-strutturale da eseguirsi sulla parete rocciosa di monte sulla SP 9 delle Forbici al km 33+000 in Comune di Villa Minozzo”;CUP C27H21000970003.
  - “Relazione geologica, geomeccanica-strutturale da eseguirsi sulla parete rocciosa di monte sulla SP 9 delle Forbici in corrispondenza della galleria di Civago in Comune di Villa Minozzo”.
- (CIG ZEB32CCBAB).

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. \_\_\_\_\_, dell'\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, si è provveduto ad affidarLe **l'espletamento del servizio in oggetto**, per l'importo netto massimo di € \_\_\_\_\_, a cui vanno aggiunti il contributo integrativo nella misura del 2% e l'IVA al 22%, corrispondente all'importo complessivo massimo lordo di € \_\_\_\_\_, come comunicato con lettera Prot.\_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_;
- la presente vale come documento contrattuale, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, va sottoscritta in modalità elettronica e ritornata allo scrivente Ente entro tre giorni dal ricevimento.

#### TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

Tra la Provincia di Reggio Emilia, con sede in corso Garibaldi 59, rappresentata dall'Ing. Valerio Bussei, sottoscrittore del presente atto e il \_\_\_\_\_, con studio in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_ a \_\_\_\_\_ – C.F. \_\_\_\_\_ e P.I. \_\_\_\_\_, sottoscrittore del presente atto, si concorda e si stipula quanto segue:

- 1)La Provincia, come sopra rappresentata, conferisce al professionista di cui sopra, l'espletamento del servizio tecnico per la redazione delle seguenti:  
“Relazione geologica, geomeccanica-strutturale da eseguirsi sulla parete rocciosa di monte sulla SP 9 delle Forbici al km 33+000 in Comune di Villa Minozzo”;  
“Relazione geologica, geomeccanica-strutturale da eseguirsi sulla parete rocciosa di monte sulla SP 9 delle Forbici in corrispondenza della galleria di Civago in Comune di Villa Minozzo”.
- 2)Le prestazioni richieste, per i singoli interventi, sono le seguenti:

**Studio e relazione geologica, geomeccanica, geotecnica e sismica da eseguirsi sulla scarpata di monte della SP 9 al km 33+000 in comune di Villa Minozzo:**

VOCE	U.M.	QUANTITA'
<b>SPESE GENERALI</b> Spese generali di trasporto vitto ed eventuale alloggio (geologo+guida)	giorno	4
<b>PREPARAZIONE ACCESSI E PREDISPOSIZIONE CORDATE</b>		
Definizione e preparazione degli accessi alle pareti rocciose da analizzare in corda; scelta e predisposizione delle verticali in cordata (geologo + guida).	A corpo	1
<b>RILIEVO GEOMECCANICO E STRUTTURALE</b> Scanline orizzontali e verticali, finestre e rilevamento pilastri ad elevato rischio di disgreggio	giorno	4
Presenza di guida (predisposizione cordate e assicurazione)	giorno	2
<b>RELAZIONE GEOLOGICA E GEOMECCANICO - STRUTTURALE</b> Analisi ed elaborazione dati, relazione geologico geomeccanica-strutturale contenente: - sezioni di ricostruzione stratigrafica, - ricostruzione tridimensionale dei pilastri rilevati; - determinazione delle caratteristiche e della classificazione dell'ammasso roccioso e delle discontinuità, - determinazione dei parametri geotecnici mobilitati sulle stesse, - analisi dei possibili cinematismi mediante test di Markland, - analisi di stabilità dei pilastri rocciosi disgreggiabili, - ricostruzione geometrica dei pilastri rilevati; - rappresentazione fotografica dei fronti rocciosi su scala adeguata, - elaborazione della carta delle pericolosità locali, - indicazioni sulle tecniche di consolidamento per area. - supporto tecnico al progettista delle opere,	A corpo	1

**Studio e relazione geologica, geomeccanica-strutturale da eseguirsi sulla parete rocciosa di monte sulla SP 9 in corrispondenza della galleria di Civago in Comune di Villa Minozzo:**

VOCE	U.M.	QUANTITA'
<b>SPESE GENERALI</b> Spese generali di trasporto vitto ed eventuale alloggio (geologo+guida)	giorno	4
<b>PREPARAZIONE ACCESSI E PREDISPOSIZIONE CORDATE</b>		
Definizione e preparazione degli accessi alle pareti rocciose da analizzare in corda; scelta e predisposizione delle verticali in cordata (geologo + guida).	giorno	1
<b>RILIEVO GEOMECCANICO E STRUTTURALE</b> Scanline orizzontali e verticali, finestre e rilevamento pilastri ad elevato rischio di disgreggio	giorno	3
Presenza di guida (predisposizione cordate e assicurazione)	giorno	3
<b>RILIEVO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO E GEOLOGICO TECNICO</b> Elaborazione di carta ad adeguata scala, con le evidenze geologiche, geomorfologiche e geologico tecniche, di tutta l'area considerata in prossimità della galleria di Civago.	A corpo	1
<b>RELAZIONE GEOLOGICA E GEOMECCANICO - STRUTTURALE</b> Analisi ed elaborazione dati, relazione geologico geomeccanica-strutturale contenente: - sezioni di ricostruzione stratigrafica, - ricostruzione tridimensionale dei pilastri rilevati; - determinazione delle caratteristiche e della classificazione dell'ammasso roccioso e delle discontinuità, - determinazione dei parametri geotecnici mobilitati sulle stesse, - analisi dei possibili cinematismi mediante test di Markland, - analisi di stabilità dei pilastri rocciosi disgreggiabili, - ricostruzione geometrica dei pilastri rilevati; - rappresentazione fotografica dei fronti rocciosi su scala adeguata, - elaborazione della carta delle pericolosità locali, - indicazioni sulle tecniche di consolidamento per area. - supporto tecnico al progettista delle opere,	A corpo	1

- 3) Il professionista si obbliga ad espletare il servizio, nel rispetto delle normative vigenti e alle disposizioni che il committente potrà dare in corso d'opera. Il professionista dichiara di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità per l'espletamento del suddetto servizio tecnico.
- 4) Il servizio tecnico, come sopra definito dovrà essere espletato con le seguenti tempistiche:
- per l'intervento sulla SP 9 al km 33+000, **entro 21 giorni decorrenti dalla determina di affidamento;**
  - per l'intervento sulla SP 9 in corrispondenza della galleria di Civago, **entro 90 giorni decorrenti dalla determina di affidamento.**
- Alle predette date il presente contratto si intenderà automaticamente concluso, senza la necessità di ulteriore comunicazione al proposito e senza alcun preavviso.
- 5) Ogni giorno naturale e consecutivo oltre i termini sopra stabiliti nella consegna degli elaborati relativi al frazionamento comporta una penale pari a € 25,00.
- 6) Il professionista con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna ad osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia, approvato con delibera n. 23 dell'11/02/2014. A tal fine si da atto che l'amministrazione ha informato il contraente che sul sito dell'Amministrazione Provinciale è pubblicato il codice di comportamento al seguente indirizzo:  
<http://www.provincia.re.it/page.aspIDCategoria=703&IDSezione=26591&ID=529565>.  
Il professionista si impegna a rendere edotti dei contenuti dello stesso i propri collaboratori a qualsiasi titolo e a fornire prova dell'avvenuta comunicazione. La violazione da parte del professionista degli obblighi di cui al codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Reggio Emilia approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 23 dell'11/02/2014, costituisce motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile. L'amministrazione verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto il fatto assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.
- 7) L'ammontare del corrispettivo del servizio, sarà calcolato applicando il ribasso offerto dal professionista sul costo unitario delle singole voci (riportate nelle tabelle del punto 2), per le voci con unità di misura cadauna e giorni, in fase di pagamento delle prestazioni verranno valutate a misura e liquidate per le quantità effettivamente eseguite, che comunque non dovranno eccedere quelle indicate nelle suddette tabelle del punto 2; pertanto il corrispettivo del massimo sarà di € \_\_\_\_\_, IVA esclusa. Fatto salvo quanto previsto nel seguito, detto compenso è fisso, vincolante e onnicomprensivo e risponde al criterio della congruità del compenso rispetto alla dignità della professione in relazione all'art. 2233, 2° comma, del Codice Civile. ed è, inoltre, da intendersi forfetario ed onnicomprensivo anche di eventuali perizie di variante che si rendessero necessarie nel corso dei lavori. Il citato importo, comprensivo di onorari e spese, tiene conto in particolare della distanza del cantiere rispetto allo studio del professionista e dell'ubicazione dello stesso cantiere, delle eventuali collaborazioni e dei trasferimenti effettuati per l'espletamento del servizio.
- 8) Ai sensi dell'art. 3, comma 7, Legge 136/2010, il professionista ha indicato il seguente conto corrente bancario dedicato, da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale, intestato al professionista stesso: \_\_\_\_\_ – Agenzia di \_\_\_\_\_ – Codice IBAN: \_\_\_\_\_.
- A pena di nullità del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi ai lavori in oggetto, devono essere registrati sul conto corrente dedicato sopracitato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (sono esentate le fattispecie contemplate all'art. 3, comma 3, della L. 136/2010 e ss.mm. e ii). Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del

contratto. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere per il presente contratto, il codice identificativo gara - **CIG ZEB32CCBAB**, attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

E' fatto obbligo di provvedere a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto c/c dedicato. A pena di nullità assoluta, il professionista, assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra citata. L'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari deve essere riportata in tutti i contratti sottoscritti a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento.

Il soggetto che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 136/2010, ne deve dare immediata comunicazione alla Provincia di Reggio Emilia e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia.

9) Il pagamento, per le prestazioni professionali richieste, per singolo intervento, avverrà nelle seguenti modalità:

- per l'incarico inerente l'intervento sulla SP 9 al km 33+000: il 30% alla firma del contratto e il restante 70% all'approvazione del progetto esecutivo da parte della Provincia;
- per l'incarico inerente lo studio sulla SP 9 corrispondenza della galleria di Civago: il 30% entro un mese dalla firma del contratto e il restante 70% successivamente alla validazione della relazione da parte del responsabile;

dietro presentazione di regolare fattura, con pagamento entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura stessa da parte della Provincia.

**Gli elaborati dovranno essere consegnati: una copia cartacea debitamente firmate e 1 copia su supporto informatico, firmato digitalmente.**

10) Il professionista assume personalmente gli obblighi e le responsabilità attribuitegli dalle norme vigenti in materia di sicurezza, per la parte di competenza, e di quelle discendenti dal presente contratto, ferme restando le responsabilità proprie del R.U.P.. Il professionista deposita presso il committente una polizza assicurativa contro tutti i rischi inerenti il servizio, rilasciata da \_\_\_\_\_ - Agenzia di \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, in corso di validità; tale polizza è prestata per un massimale unico complessivo di € \_\_\_\_\_. Qualora derivino danni o sanzioni al R.U.P., per cause che siano direttamente ascrivibili alla cattiva o colposa conduzione del servizio assegnato, il committente potrà rivalersi sul professionista per i danni o le sanzioni patite.

*A garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, il professionista costituisce una **cauzione definitiva di € \_\_\_\_\_** a norma di legge (10% sul valore netto contrattuale, con le maggiorazioni ex art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), mediante polizza fideiussoria n. \_\_\_\_\_ rilasciata in data \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_. In caso di inadempienze contrattuali, la Provincia avrà diritto di rivalersi sulla cauzione e il Professionista dovrà reintegrarla nei termini che saranno prefissati qualora la Provincia avesse dovuto, durante l'esecuzione del contratto, valersi in tutto o in parte di essa. O in alternativa:*

*A seguito dell'ulteriore sconto di € \_\_\_\_\_ offerto, la Provincia si è avvalsa della facoltà di non chiedere la garanzia per la cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D.Lgs 50/2016.*

11) E' vietata la cessione del presente contratto.

12) Per quanto non espressamente previsto nel presente contratto s'intendono espressamente richiamate e sottoscritte le norme legislative e le altre disposizioni in materia e in particolare, per effetto di quanto specificato in premessa, le norme contenute nel D.Lgs. 50/2016 e nelle Linee Guida emanate da ANAC.

13) Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 del C.C. il professionista dichiara di espressamente approvare ed accettare le disposizioni e le condizioni seguenti del presente contratto:

- Punto 5 Penali;
- Punto 6 Codice di comportamento;

•Punto 8 (obblighi di tracciabilità - L. 136/2010 e ss.mm. e ii);

14) Il presente atto viene sottoscritto, mediante firma digitale. Anche ai fini dell'individuazione del foro competente, la sottoscrizione si intende avvenuta, per consenso delle parti, in Reggio Emilia, nella data corrispondente all'apposizione dell'ultima firma.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA:

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,  
Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia  
f.to Dott. Ing. Valerio Bussei

IL PROFESSIONISTA:

f.to \_\_\_\_\_

Documento sottoscritto in forma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005.