

Comune di Accumoli
S.S. n. 4 Via Salaria - Km 141+600
Presso C.O.C. Accumoli
02011 Accumoli (RI)

OGGETTO: Nuova offerta economica relativa all'aggiornamento alle nuove NTC delle relazioni geologiche redatte a corredo del progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione relative alla fornitura, trasporto e montaggio delle soluzioni abitative di emergenza delle aree S.A.E. di Roccasalli e Fonte del Campo - Lotto 1, per l'ottenimento dell'autorizzazione sismica delle strutture aggregative.

In allegato il costo delle indagini geognostiche, tratte dalle voci del "Prezzario Unico del Cratere del Centro Italia" ai sensi dell'art. 6, comma 7, del DL 189/2016, approvato con Ordinanza n. 7 del Commissario del Governo per la Ricostruzione del 14/12/2016, ricalcolato con un ribasso del 15% sulla precedente offerta del 19/11/2018.

<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Prezzo Unit.</i>	<i>Importo</i>
1) Area S.A.E. Roccasalli				
a) Relazione Geologica e definizione della Categoria di Suolo tramite Down-Hole.		1		€ 1.600,00
b) Sondaggio geognostico a carotaggio continuo con predisposizione di prova geofisica diretta di tipo Down-Hole.		1		€ 3.825,34
c) Prova geofisica diretta di tipo Down-Hole.		1		€ 1.617,98
2) Area S.A.E. Fonte del Campo – Lotto 1				
a) Relazione Geologica e definizione della Categoria di Suolo tramite Down-Hole.		1		€ 1.600,00
b) Sondaggio geognostico a carotaggio continuo con predisposizione di prova geofisica diretta di tipo Down-Hole.		1		€ 3.825,34
c) Prova geofisica diretta di tipo Down-Hole.		1		€ 1.617,98
TOTALE ONORARIO = 1a+2a				€ 3.200,00
Cassa Previdenziale (2% dell'onorario)				€ 64,00
TOTALE IMPONIBILE				€ 3.264,00
TOTALE SPESE (Art. 15 DPR 633/72) = 1b+1c+2b+2c				€ 10.886,64
TOTALE ONORARIO + SPESE				€ 14.150,64
IVA 22%				€ 3.113,14
TOTALE COMPLESSIVO				€ 17.263,78

Ascoli Piceno, 21/12/2018

GEO L'AQUILA s.r.l.

Sede legale: via Casella n.14 – 67100 L'Aquila
Sede operativa: via S. Clemente – 67020 Fossa (AQ)
tel e fax 0862 755102
Cod. Fisc. e P. IVA 01788610663
geo.aquila@tin.it

Attestazione SOA n. 27797/17/00
Sistema Certificazione Qualità



ISO 9001 - Cert. n. 2551/3

L'Aquila, 14 novembre 2018
P 33/18

Gent.mo
Dott. Geol. Claudio DI MARZIO
Via Arrigo Boito n. 9
63100 - Ascoli Piceno

Oggetto: indagini geognostiche in loc. Roccasalli nel comune di Accumoli(RI).
Preventivo di spesa.

Facendo seguito alla Sua gentile richiesta formuliamo la nostra migliore offerta per l'esecuzione delle indagini in oggetto

PREZZI UNITARI E STIMA DEL LAVORI

N°	LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
A02001	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso approntamento	CAD	1.00	€ 968.00	€ 968.00
A02002.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione	CAD	1.00	€ 184.00	€ 184.00
A02004.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo in terreni a granulometria media da 0 m a 30 m	ML	30.00	€ 64.00	€ 1 920.00
A02009.a	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori: per profondità da m 0,01 a m 10,00	ML	10.00	€ 12.20	€ 122.00
A02010.b	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori: per profondità oltre m 10,01	ML	20.00	€ 16.80	€ 336.00
A02021	Pozzetti di protezione strumentazione	CAD	1.00	€ 92.00	€ 92.00
A02024	Cassette catalogatrici	CAD	6.00	€ 20.40	€ 122.40
A02071	Predisposizione di fori di sondaggio verticali per prove "Down-hole"	ML	30.00	€ 25.20	€ 756.00
TOTALE DEI LAVORI					€ 4 500.40
SCONTO (15%)					€ 675.06
TOTALE NETTO DEI LAVORI (oltre I.V.A. ai sensi di legge)					€ 3 825.34

ONERI A NS CARICO: mano d'opera specializzata e comune, oneri assicurativi e previdenziali, attrezzature e mezzi d'opera, materiali, trasporti, rapporto finale d'indagine.

ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE: autorizzazioni e permessi; completa praticabilità dell'area di indagine; la segnalazione di eventuali sottoservizi presenti; la disponibilità di un punto di approvvigionamento d'acqua necessaria per la perforazione, il ripristino dei danni eventualmente arrecati a coltivazioni e pavimentazioni in genere.

Cordiali saluti
L'AMMINISTRATORE

GEO L'AQUILA s.r.l.

Sede legale: via Casella n.14 – 67100 L'Aquila
Sede operativa: via S. Clemente – 67020 Fossa (AQ)
tel e fax 0862 755102
Cod. Fisc. e P. IVA 01788610663
geo.aquila@tin.it

Attestazione SOA n. 27797/17/00
Sistema Certificazione Qualità



ISO 9001 - Cert. n. 2551/3

L'Aquila, 14 novembre 2018
P 32/18

Gent.mo
Dott. Geol. Claudio DI MARZIO
Via Arrigo Boito n. 9
63100 - Ascoli Piceno

Oggetto: indagini geognostiche in loc. Fonte Del Campo nel comune di Accumoli(RI).
Preventivo di spesa.

Facendo seguito alla Sua gentile richiesta formuliamo la nostra migliore offerta per l'esecuzione delle indagini in oggetto

PREZZI UNITARI E STIMA DEL LAVORI

N°	LAVORI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
A02001	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso approntamento	CAD	1.00	€ 968.00	€ 968.00
A02002.a	Installazione di attrezzatura per sondaggio a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione	CAD	1.00	€ 184.00	€ 184.00
A02004.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo in terreni a granulometria media da 0 m a 30 m	ML	30.00	€ 64.00	€ 1 920.00
A02009.a	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori: per profondità da m 0,01 a m 10,00	ML	10.00	€ 12.20	€ 122.00
A02010.b	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori: per profondità oltre m 10,01	ML	20.00	€ 16.80	€ 336.00
A02021	Pozzetti di protezione strumentazione	CAD	1.00	€ 92.00	€ 92.00
A02024	Cassette catalogatrici	CAD	6.00	€ 20.40	€ 122.40
A02071	Predisposizione di fori di sondaggio verticali per prove "Down-hole"	ML	30.00	€ 25.20	€ 756.00
TOTALE DEI LAVORI					€ 4 500.40
SCONTO (15%)					€ 675.06
TOTALE NETTO DEI LAVORI (oltre I.V.A. ai sensi di legge)					€ 3 825.34

ONERI A NS CARICO: mano d'opera specializzata e comune, oneri assicurativi e previdenziali, attrezzature e mezzi d'opera, materiali, trasporti, rapporto finale d'indagine.

ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE: autorizzazioni e permessi; completa praticabilità dell'area di indagine; la segnalazione di eventuali sottoservizi presenti; la disponibilità di un punto di approvvigionamento d'acqua necessaria per la perforazione, il ripristino dei danni eventualmente arrecati a coltivazioni e pavimentazioni in genere.

Cordiali saluti
L'AMMINISTRATORE

TB INDAGINI E PROVE S.R.L.S. via Roma, 181 Castel di Lama (AP)

Codice Fiscale / Partita IVA: 02280810447 REA AP-203061 Contatti: tb.indaginiprove@pec.it tb.indaginiprove@gmail.com

Preventivo (preziario unico sisma) per l'esecuzione di prove sismiche in foro tipo Down Hole per l'aggiornamento alle nuove NTC delle relazioni geologiche redatte a corredo del progetto esecutivo delle opere di urbanizzazione relative alla fornitura, trasporto e montaggio delle soluzioni abitative di emergenza delle aree S.A.E. di Roccasalli e Fonte del Campo - Lotto 1, per l'ottenimento dell'autorizzazione sismica delle strutture aggregative, nel Comune di Accumoli (RI)

Cod	Descrizione sintetica lavorazioni	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Totale
A02065	Approntamento attrezzature e trasporto in andata e ritorno di strumentazioni ed attrezzature e loro revisione, per prospezioni geofisiche di tipo sismica di superficie a rifrazione, riflessione in onde P o S, MASW, o in foro, compreso il carico e lo scarico. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'approntamento completo. Sono esclusi eventuali oneri di accessibilità				
a	per prospezioni geofisiche di tipo sismica di superficie a rifrazione, riflessione in onde P o S, MASW, o in foro,	cad	1	€ 315,00	€ 315,00
A02066 b	per installazione attrezzature di indagine in foro per down hole	cad	2	€ 157,00	€ 314,00
A02070	Prove sismiche tipo "Down-hole" in onde P e/o S in foro già predisposto, utilizzando sismografo digitale, con registrazione dati su supporto magnetico e restituzione cartacea, con disponibilità di pre-trigger. Utilizzo di una sorgente posta a distanza di 3 - 4 m dal centro del foro. Esecuzione delle misure con passo di non meno di 1m, energizzazione di taglio con inversione di polarità per lettura delle onde S, energizzazione a battuta verticale per la lettura delle onde P. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare le prove complete. a Con l'utilizzo di un unico sensore.Per ogni prova in foro	cad	2	€ 1.589,00	€ 3.178,00
				Totale senza IVA	3.807,00
				Sconto 15%	571,05
				Totale Netto senza Iva	3.235,95