

Verbale relativo all'esame delle offerte per l'indagine di mercato informale relativa a affidamento per il Servizio di Analisi, studio e redazione elaborati in ambito geologico e sismico geotecnico

Premesso che:

✓ Con nota inviata il 12 Giugno 2023 via mail è stata indetta l'indagine di mercato informale con richiesta di offerta alle seguenti ditte:

1. **Geocam S.r.l. – Berzo Inferiore (BS)**
2. **S.In.Ge.A S.r.l. – Carpenedolo (BS)**
3. **Geodrill S.r.l. – Treviolo (BG)**
4. **Beduschi Geotecnica di Beduschi Giovanni & C. S.r.l. – San Daniele Po (CR)**
5. **Abmgeo S.r.l. – Morazzone (VA)**
6. **Pergeo S.r.l. Remedello (BS)**

✓ Sono pervenute **n.5**offerta di tutti gli operatori economici interpellati.

✓ La Ditta **Geocam S.r.l.** non ha presentato offerta.

Il giorno 20 Giugno 2023 alle ore 8.30 presso la sede della Centro Padane S.r.l. in Cremona Via Colletta n.1 sono presenti: Ing. Salvadori Roberto, Becchi Giovanni e Raffaella Ravelli che procedono alla registrazione delle offerte presentate ed alla verifica di regolarità delle stesse.

Si prende atto che sono prevenute le seguenti offerte conformi alla ns. richiesta d'offerta :

- Geodrill S.r.l. – Treviolo (BG)
- Beduschi Geotecnica di Beduschi Giovanni & C. S.r.l. – San Daniele Po (CR)
- Abmgeo S.r.l. – Morazzone (VA)

Si precisa che:

L'offerta della Ditta S.In.Ge.A S.r.l. è stata ritenuta non conforme alla richiesta.

L' offerta della Ditta Pergeo S.r.l. è stata presentata fuori tempo limite e ritenuta non conforme alla richiesta.

Attività	Quantità	Prezzo unitario in €	q.tà indicativa	Schema confronto offerta										
				GEORILL	ABMGEO	BEDUSCHI	ABMGEO	PERGEO						
-SONDAGGI GEOGNOSTICI														
1. Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature per il sondaggio a rotazione a carotaggio continuo, approntamento e smantellamento del cantiere compreso carico e scarico, inclusi tutti gli oneri previsti dalla precandidata del sito in esame	A corpo	1440	9	1.200,00 €	1.500,00 €	1.000,00 €	1.500,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
2. Installazione delle attrezzature in corrispondenza del punto di perforazione, per ogni installazione	caduna	250	9	80,00 €	500,00 €	250,00 €	500,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €
3. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo con carotiere diametro 101 mm, con uso di colonna di investimento diametro 127 mm, in terreni di qualsiasi natura, con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, al ml, in qualsiasi tipo di terreno	Al ml	78	180	65,00 €	70,00 €	68,00 €	70,00 €	68,00 €	68,00 €	68,00 €	68,00 €	68,00 €	68,00 €	68,00 €
4. Fornitura di cassette catalogate delle dimensioni di ml 0,5 x 1,0 ml c.a. complete di scomparti e coperture di chiusura.	caduna	30	36	25,00 €	30,00 €	23,00 €	30,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €	23,00 €
5. Installazione di piezometro a tubo aperto comprensiva di fornitura e posa in opera di colonna definitiva in PVC diametro 60 mm sp. 4,2 mm con formazione di tampone con argilla argonante per la lunghezza totale di m 3; fornitura e posa in opera di filtro del tipo "microscuro" diametro mm 60 sp. 4,2 mm per la lunghezza totale di m 12 con formazione del massiccio drenante mediante fornitura e posa in opera di ghiaietto siliceo con pezzatura compresa fra 4 e 7 mm, compresa pulizia e spurgo del piezometro con utilizzo di elettropompa sommersa, compresa fornitura e messa in opera di protezione superiore (cappellotto-chiusino), al ml	Al ml	42	180	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €	35,00 €
6. Prove SPT in foro fino a 15-20 m	caduna	60	9	45,00 €	80,00 €	60,00 €	80,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €	60,00 €
7. Esecuzione di prova di permeabilità in foro tipo LeFranc	caduna	200	9	150,00 €	275,00 €	175,00 €	275,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €	175,00 €
-PROVE DI LABORATORIO														
8. Prelievo, analisi granulometrica per vagliatura e sedimentazione; Limiti di Atterberg.	caduna	300	9	110,00 €	160,00 €	170,00 €	160,00 €	170,00 €	170,00 €	170,00 €	170,00 €	170,00 €	170,00 €	170,00 €
-PROVE PENETROMETRICHE														
9. Trasporto in andata e ritorno dell'attrezzatura per le prove penetrometriche; carico, scarico, impianto e spunto cantiere	A corpo	350	9	200,00 €	500,00 €	250,00 €	500,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €	250,00 €
10. Prova penetrometrica dinamica DPSH spinta fino a profondità 15-20 m o al limite di resistenza del terreno, compresa la postazione, per ogni prova	caduna	230	9	180,00 €	300,00 €	220,00 €	300,00 €	220,00 €	220,00 €	220,00 €	220,00 €	220,00 €	220,00 €	220,00 €
-INDAGINE GEOFISICA														
11. Analisi del rischio sismico, consistente nella esecuzione di una prova MASW per determinare la Vsq, caratterizzando il sottosuolo per valutare l'effetto della risposta sismica locale come richiesto dalla normativa	caduna	480	9	400,00 €	400,00 €	500,00 €	400,00 €	500,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €	400,00 €

40.185,00 € 53.415,00 € 42.993,00 €

Schema confronto offerta

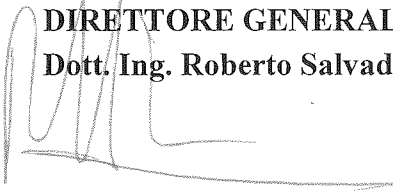
Centro Padane S.r.l.

capitale sociale - Euro 500.000 - interamente versato
 26100 cremona - via Colletta, 1 - tel 0372-805400
 iscr. reg. impr. cremona 01685510198 - rea c.c.i.a.a. CR-193497- cod. fisc./partita i.v.a. n. 01685510198

Si ritiene che la miglior offerta sia quella formulata da **Geodrill S.r.l. che ha offerto l'importo di € 40.185,00 esclusa iva ed oneri previdenziali**

La ditta offerente è in possesso dei requisiti tecnici necessari per svolgere la prestazione in oggetto.

Cremona li 20 Giugno 2023


DIRETTORE GENERALE
Dott. Ing. Roberto Salvadori

Centro Padane S.r.l.

capitale sociale - Euro 500.000 - interamente versato
26100 cremona - via Colletta, 1 - tel 0372-805400
iscr. reg. impr. cremona 01685510198 - rea c.c.i.a.a. CR-193497- cod. fisc./partita i.v.a. n. 01685510198