



DRPC

S.08 - Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio

VERBALE DI GARA n° 4 del 12 luglio 2018 (Seduta pubblica)

OGGETTO: PO FESR SICILIA 2014-2020 – AZIONE 5.3.2. *Procedura aperta per l'appalto degli studi di microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e dell'analisi delle condizioni limite per l'emergenza (CLE) nei comuni della Regione Sicilia con $a_g > 0,125g$ in cui sono stati già realizzati studi MS1 finanziati dall'OPCM 3907/2010 (escluso Catania inserita in altra Linea d'Intervento).*

Lotti: A (CIG 73538171C4) – B (CIG 735384480°) – C (CIG 7353855120)

CUP: G69D17001510009

Gara di aggiudicazione del servizio con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Procedura di aggiudicazione prescelta:

Con Determina a contrarre n. 1 del 25 settembre 2017, il RUP ha disposto che l'affidamento del servizio in oggetto dovrà avvenire mediante *Procedura aperta* e con applicazione del criterio dell'*Offerta economicamente più vantaggiosa* individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli art. 60 e 95 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - *Codice dei contratti pubblici* e ss.mm.ii. in base ai criteri indicati nel disciplinare di gara, secondo la seguente Tabella:

TABELLA N. 3 – CRITERI E PUNTEGGI PER LA VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA (BUSTA "B")

PARAMETRI	CRITERI E RELATIVE SPECIFICHE	PUNTEGGIO MASSIMO
A REQUISITI PROFESSIONALI	A1 - Precedenti studi di MS1: Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di MS1, redatti secondo gli <i>Indirizzi e criteri nazionali</i> , documentandone la relativa validazione e certificazione finale. (2 punti per ogni studio - massimo 10 punti).	55 punti
	A2 - Precedenti studi di CLE: Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di CLE, redatti secondo gli standard e i criteri nazionali per la CLE, documentandone la relativa validazione e certificazione finale. (1 punto per ogni studio - massimo 5 punti)	
	A3 - Precedenti studi di MS3: Il concorrente deve illustrare, comprovandone il possesso, di aver acquisito esperienza documentata in precedenti studi di MS3, redatti secondo gli <i>Indirizzi e criteri nazionali</i> , documentandone la relativa validazione e certificazione finale. (3 punti per ogni studio - massimo 15 punti)	

	<p>A4 - Precedenti studi geologici e indagini nei Comuni oggetto del Lotto per cui si concorre: Il concorrente deve illustrare gli studi geologici e le indagini svolte nei territori comunali oggetto del Lotto funzionale, al fine di evidenziare l'esperienza maturata nella conoscenza degli aspetti geologici - tecnici del territorio, documentandone l'avvenuta esecuzione (1 punto per ogni studio - massimo 5 punti)</p> <p>A5 - Corsi APC accreditati: Il concorrente deve illustrare e documentare l'eventuale partecipazione a corsi APC accreditati in argomenti relativi a MS, Risposta Sismica Locale, Pianificazione Territoriale, CLE, NCT 2008. (0,50 punti per ogni corso - massimo 4 punti)</p> <p>A6 - Corsi GIS: Il concorrente deve illustrare e documentare l'eventuale partecipazione a corsi di formazione sull'uso dei software GIS della durata non inferiore a 18 ore. L'eventuale possesso della certificazione ECDL-GIS è valutato 1 punto. (1 punto per ogni corso - massimo 3 punti)</p> <p>A7 - Esperienza in analisi numeriche di risposta sismica locale: Il concorrente deve illustrare e documentare di aver realizzato studi per la definizione della risposta sismica locale tramite analisi numeriche 1D e/o 2D. (0,5 punti per ogni studio 1D. 1 punto per ogni studio 2D - massimo 3 punti).</p> <p>A8 - Pubblicazione di monografie e/o articoli: Il concorrente deve illustrare e documentare l'avvenuta pubblicazione nel corso degli ultimi 5 anni di monografie e/o articoli su argomentazioni attinenti alle finalità degli studi di MS3 riguardo ai seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analisi di risposta sismica locale 1D e/o 2D; • ricostruzione del modello geologico del sottosuolo con specifico riferimento alla risposta sismica di sito; • caratterizzazione geotecnica del sottosuolo; • definizione dell'input sismico e risposta in superficie; • metodi e strumenti di calcolo per la definizione della RSL. <p>1 punto per ogni monografia pubblicata da editore internazionale; 0,5 punti per ogni monografia pubblicata da editore nazionale; 0,5 punti per ogni articolo pubblicato da editore internazionale; 0,25 punti per ogni articolo pubblicato da editore nazionale. (in totale massimo 10 punti)</p>	
B INNOVATIVITÀ, RISORSE AGGIUNTIVE	<p>B1 - Innovatività, utilità e pertinenza dei servizi aggiuntivi con l'impianto della proposta e gli obiettivi del servizio (studi / attività / approfondimenti attinenti con quelli in oggetto, non contemplati nel Capitolato). Risorse aggiuntive proposte rispetto al numero minimo e/o ai tempi di esecuzione dei servizi previsti dal Capitolato. (massimo 10 punti)</p>	10 punti
C ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO	<p>C1 - Descrizione delle modalità di organizzazione del servizio. Articolazione e struttura organizzativa del Gruppo di lavoro e relative modalità di gestione (massimo 5 punti)</p> <p>C2 - Descrizione delle modalità di interazione con il DRPC Sicilia e strumenti proposti per il monitoraggio delle attività contrattuali. Sistema dei ruoli e delle responsabilità nella gestione del Gruppo di lavoro. (massimo 4 punti)</p> <p>C3 - Completezza della descrizione operativa di svolgimento dell'incarico. (massimo 4 punti)</p> <p>C4 - Presenza di figure professionali neolaureate (età < 30 anni). (massimo 2 punti)</p>	15 punti

Offerta economica (Busta "C"):

All'offerta economica presentata dall'operatore economico, è attribuito all'elemento prezzo un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la **formula con interpolazione lineare**:

$$C_i = R_a/R_{max}$$

dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

R_a = valore dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

R_{max} = valore dell'offerta più conveniente.

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **dodici** alle ore 10:00, nella sala riunioni del Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio del DRPC Sicilia, in Via Taormina n. 1 San Giovanni La Punta (CT), in seduta pubblica, si è riunita la Commissione di gara per l'espletamento della procedura aperta per l'affidamento dei servizi relativi agli *Studi di microzonazione sismica di livello 3 (MS3) e dell'analisi delle condizioni limite per l'emergenza (CLE) nei comuni della Regione Sicilia con $a_g > 0,125g$ in cui sono stati già realizzati studi MS1 finanziati dall'OPCM 3907/2010 (escluso Catania inserita in altra Linea d'Intervento) - Lotti: A (CIG 73538171C4) - B (CIG 735384480°) - C (CIG 7353855120)*

Sono presenti:

- l'ing. Vincenzo Salantri (presidente);
- l'avv. Fabiola Cimbali (componente);
- l'ing. Giuseppe Puglisi (componente);

Sono altresì presenti:

- dott. Francesco Cannavò, delegato del legale rappresentate della capogruppo Giuseppa Pollina dell'operatore economico **A4**.
- dott. Gianluca Blancato, delegato dal sig. Cappotto Filippo, Presidente del Comitato di gestione e Rappresentante della Rete di Imprese *MZS Sicilia*.

La Commissione di gara prosegue con la verifica della documentazione amministrativa contenuta nella busta "A" delle RTI partecipanti al **Lotto di gara A**:

Elenco degli operatori:

LOTTO A (CIG 73538171C4)

n.	pervenuta		operatore economico	forma di partecipazione	partita IVA / C.F.
	data	ora			
A1	11/04/18	9:27	GEO R.A.S. S.R.L.	CAPOGRUPPO	02498140876
1	11/04/18	9:27	MALLET S.R.L.	MANDANTE	01815990765
1	11/04/18	9:27	DOTT. ARCH. SALVATORE BRUNO	MANDANTE	01224220762
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. RENATA GRASSO	MANDANTE	05228730874
1	11/04/18	9:27	GEOCIMA S.N.C.	MANDANTE	04405870827
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. PIETRO TOMASELLO	MANDANTE	05455860873
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. SALVATORE MAIO	MANDANTE	01658470834

1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. FRANCESCO ROMANO	MANDANTE	01642920894
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. LUIGI VIGNOLA	MANDANTE	01578780767
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. CARMINE LIZZA	MANDANTE	01515590766
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. MARIA CARMELA MIRAGLIA	MANDANTE	01888700760
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. ADRIANA CAVAGLIA	MANDANTE	01022750671
1	11/04/18	9:27	DOTT. ING. LEONARDO CHIAUZZI	MANDANTE	02686990645
1	11/04/18	9:27	DOTT. ING. EGIDIO SCETTINO	MANDANTE	01456630761
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. SILVIO TATONI	MANDANTE	01320470667
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. ALESSANDRO MERLI	MANDANTE	03174680409
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. FAUSTO SENIA	MANDANTE	01412640888
1	11/04/18	9:27	DOTT. GEOL. GAETANO BORDONE	MANDANTE	00466310893
1	11/04/18	9:27	STUDIO GEOLOGI ASSOCIATI T.S.T.	MANDANTE	04976560872
A2	11/04/18	10:05	DELTA INGEGNERIA S.R.L.	CAPOGRUPPO	02324620844
2	11/04/18	10:05	ALISEA S.R.L.	MANDANTE	09300650018
2	11/04/18	10:05	GEOLOGIA MATTEO COLLAREDA	MANDANTE	03267380248
2	11/04/18	10:05	GEOLOGIA CLAUDIA TOMASSOLI	MANDANTE	02485110411
2	11/04/18	10:05	GEOLOGIA PATRIZIA CAPIZZI	MANDANTE	CPZPRZ76P63G273Z
2	11/04/18	10:05	D-RECTA S.R.L.	MANDANTE	03396970265
2	11/04/18	10:05	STUDIO TECNICO ASSOCIATO PRO-TERRA	MANDANTE	03353350238
A3	11/04/18	11:45	RETE CONTRATTO "MZS SICILIA"	CAPOGRUPPO	01476420839
3	11/04/18	11:45	GEOLOGIA TOSCANA S.N.C	MANDANTE	01228880520
3	11/04/18	11:45	INGEAM S.N.C.	MANDANTE	03286190792
3	11/04/18	11:45	AGRABA S.R.L.	MANDANTE	04632870871
3	11/04/18	11:45	TECHNOSIDE S.R.L.	MANDANTE	04057740872

3	11/04/18	11:45	CONSORZIO LR LABORATORI RIUNITI	MANDANTE	05184000874
3	11/04/18	11:45	GEOLOGIS S.R.L.	MANDANTE	05143780871
3	11/04/18	11:45	ING. GIUSEPPE DI FILIPPO	MANDANTE	DFLGPP82B15H163R
3	11/04/18	11:45	ING. ANTONIO MARIA FRANCESCO CAVALLARO	MANDANTE	02923630871
A4	11/04/18	12:25	GIUSEPPA POLLINA	CAPOGRUPPO	PLLGPP72C60G273U
4	11/04/18	12:25	PATRIZIA ANGELI	MANDANTE	NGLPRZ58H47D451Y
4	11/04/18	12:25	STEFANO BANDIERI	MANDANTE	BNDSFN58M14F808A
4	11/04/18	12:25	REMO BIANCINI	MANDANTE	BNCRME80H12C349D
4	11/04/18	12:25	FRANCESCO CANNAVO'	MANDANTE	CNNFNC62S15C351S
4	11/04/18	12:25	STEFANO CASTAGNETTI	MANDANTE	CSTSFN61C25F473P
4	11/04/18	12:25	ANTONIO TINDARO CHIANESE	MANDANTE	CHNNNT65E08A638N
4	11/04/18	12:25	GIUSEPPE COCO	MANDANTE	CCOGPP65R09C351B
4	11/04/18	12:25	MAURO CORRAO	MANDANTE	CRRMRA64M04F158V
4	11/04/18	12:25	SALVATORE COTONE	MANDANTE	CTNSVT67L30F400G
4	11/04/18	12:25	ANTONINO CUBITO	MANDANTE	CBTNNN63C21B429U
4	11/04/18	12:25	DORA DE MUTIIS	MANDANTE	DMTDRO66S611804D
4	11/04/18	12:25	ANTONIO FERRARO	MANDANTE	FRRNTN81D18F158Y
4	11/04/18	12:25	GIS DESIGN S.R.L.	MANDANTE	04008950877
4	11/04/18	12:25	DOMENICO LAVIOLA	MANDANTE	LVLDC69L09L049K
4	11/04/18	12:25	MARIO LETA	MANDANTE	LTEMRA73P01G273W
4	11/04/18	12:25	GIUSEPPE LICCIARDELLO	MANDANTE	LCCGPP73R31C351C
4	11/04/18	12:25	MARIA ROSARIA MANUEL	MANDANTE	MNLMRS76D58E340N
4	11/04/18	12:25	EDMONDO MARTORELLA	MANDANTE	MRTDND71H21G786C
4	11/04/18	12:25	VINCENZO MATINATA	MANDANTE	MTNVCN65B15E474D

4	11/04/18	12:25	ALFREDO NATOLI	MANDANTE	NTLLRD40A21E043P
4	11/04/18	12:25	CRISOSTOMO NAVARRA	MANDANTE	NVRCSS85B15G273O
4	11/04/18	12:25	MICHELE ORIFICI	MANDANTE	RFCMHL74L26I747Q
4	11/04/18	12:25	SANTI PAPPALARDO	MANDANTE	PPPSNT62M19C351T
4	11/04/18	12:25	MASSIMO PETRALIA	MANDANTE	PTRMSM76E04F258L
4	11/04/18	12:25	VINCENZO PINIZZOTTO	MANDANTE	PNZVCN68E14Z133Z
4	11/04/18	12:25	ANTONIO SAVOCA	MANDANTE	SVCNNN68C17C297H
4	11/04/18	12:25	GIUSEPPE SCASSERRA	MANDANTE	SCSGPP74T14B519B
4	11/04/18	12:25	STUDIO EN GEO S.R.L.	MANDANTE	CRTFNC66C17G337K
4	11/04/18	12:25	RICCARDO MARIA BISTOCCHI (STUDIO TECNICO ASSOCIATO G.A.T.)	MANDANTE	BSTRCR73T31G478T
4	11/04/18	12:25	STEFANO BELLAVEGLIA (STUDIO TECNICO ASSOCIATO G.A.T.)	MANDANTE	BLLSFN73A03G478Y
4	11/04/18	12:25	STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA "STUDIO INGENIUM" DEGLI INGEGNERI ANDREA CANUCOLI E ROBERTO ORDONSELLI	MANDANTE	02282120415
4	11/04/18	12:25	GEA SOC COOP DELL'ING. BIANCHI ALESSANDRO	MANDANTE	02457310429
4	11/04/18	12:25	PAOLO VIZZI'	MANDANTE	VZZPLA71T07A089A
4	11/04/18	12:25	DARIO AGNELLO	MANDANTE	GNLDRA90H18G377I
4	11/04/18	12:25	GREGORIO FRANCESCO	MANDANTE	GRGFNC92L01G377I
4	11/04/18	12:25	FEDERICA ORIANA GULLO	MANDANTE	GLLFRC91E49C351L
4	11/04/18	12:25	FILIPPO MANCUSO	MANDANTE	MNCFPP91T17F158M
4	11/04/18	12:25	MARICA PIDOTO	MANDANTE	PDTMRC91D42C351Q
4	11/04/18	12:25	SALVATORE QUATTROCCHI	MANDANTE	QTTSVT90CF206K
4	11/04/18	12:25	PAOLO CAMPANELLA	MANDANTE	CMPPLA63P26L735R
4	11/04/18	12:25	CALOGERO CANNELLA	MANDANTE	CNNCGR74A19F251B
4	11/04/18	12:25	ANTONINO CONTI NIBALI	MANDANTE	CNTNNN85B09I199F

4	11/04/18	12:25	ANTONIO NICITA CARMELO	MANDANTE	NCTCML76S21F158D
4	11/04/18	12:25	SALVATORE QUATTROCCHI	MANDANTE	QTTSVT73C351F206J
4	11/04/18	12:25	SALVATRICE SAPIENZA	MANDANTE	SPNSVT76M45G273V

In particolare, la Commissione di gara prosegue con l'esame della documentazione contenuta nella busta "A" dell'operatore economico **A3: RTI RETE CONTRATTO "MZS SICILIA" + altri** riprendendo a partire da quella avente numerazione n. 15.

Completato l'esame di tutta la documentazione contenuta nella busta "A" dell'operatore economico **A3: RTI RETE CONTRATTO "MZS SICILIA" + altri**, sono emersi i rilevati che di seguito vengono riportati:

- dott. Filippo Cappotto: manca attestazione AVCP;
- Società TECNOSIDE s.r.l.: manca attestazione AVCP;
- dott. ing. Antonio Maria Francesco Cavallaro: manca attestazione AVCP;
- dott. Nicola Messina (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott. ing. Giuseppe Di Filippo: nel DGUE a pag. 8 Capo C: dichiarazioni relative all'art. 110 comma 5, manca la compilazione dei campi; a pag. 11 Parte IV: criteri di selezione, manca la compilazione del relativo quesito;
- dott. Alba Antonio (comp. Rete MZS Sicilia): la dichiarazione di regolarità contributiva risulta incompleta; manca attestazione AVCP;
- dott.ssa Francesca Mammana (comp. Rete MZS Sicilia): la dichiarazione di regolarità contributiva risulta incompleta;
- dott. Gaetano Sabato (comp. Rete MZS Sicilia): la dichiarazione di regolarità contributiva risulta incompleta;
- dott. Pino Paolo (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott. Giuseppe Foti (comp. Rete MZS Sicilia): manca la dichiarazione relativa al Protocollo di legalità; manca attestazione AVCP; a pag. 11 del DGUE Parte IV: criteri di selezione, manca la compilazione del relativo quesito;
- dott. Antonino Torre (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott. Carlo Cassaniti (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott. Alessio D'Urso (comp. Rete MZS Sicilia): la dichiarazione di regolarità contributiva risulta incompleta;
- dott. Barbagallo Orazio (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott.ssa Maria Rita Sampugnaro (comp. Rete MZS Sicilia): la dichiarazione di regolarità contributiva risulta incompleta;
- dott. Salvatore Palillo (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott. Ing. Dario Cascone (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott. Ing. Massimo Caporlingua (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP;
- dott. Arch. Giuseppe Cuffaro (comp. Rete MZS Sicilia): manca attestazione AVCP.

Alle ore 13:30 il dott. Francesco Cannavò, delegato della Capogruppo dott.ssa Giuseppa Pollina, consegna alla Commissione di gara un documento contenente rilievi da allegare al verbale della seduta odierna e successivamente si allontana così come il dott. Gianluca Blancato, delegato dal dott. Cappotto Filippo, Presidente del Comitato di gestione e Rappresentante della *Rete di Imprese MZS Sicilia*.

Alle ore 14:30 dopo una breve pausa la Commissione riprende la sua attività procedendo alla verifica della documentazione contenuta nella busta "A" dell'operatore economico **A4: GIUSEPPA POLLINA + altri** e riscontra i rilievi che di seguito vengono riportati:

- dott.ssa Giuseppa Pollina: manca attestazione AVCP;
- dott. Remo Biancini: manca attestazione AVCP;
- dott.ssa ing. Dora De Mutiis: manca attestazione AVCP;
- dott. Alfredo Natoli: manca attestazione AVCP;
- Studio Ingegneria GEA: manca attestazione AVCP;
- Studio Associato Ingenium: manca attestazione AVCP;
- dott. Calogero Cannella: manca attestazione AVCP;
- dott. ing. Antonino Conti Nibali: manca attestazione AVCP.

Esaurita la verifica della documentazione amministrativa prodotta dai quattro partecipanti alla gara in oggetto (**A1, A2, A3, A4**) e contenute nella busta "A", la Commissione approfondisce il contenuto delle note prodotte in data odierna dal dott. Francesco Cannavò, delegato della Capogruppo Giuseppa Pollina, nonché di quelle depositate nella precedente seduta dal delegato del medesimo operatore ed allegate al verbale n° 3 del 05.07.2018.

Ad esito di tale analisi, la Commissione appura la parziale rilevanza e pertinenza di parte di esse con riferimento all'accertamento in capo alla *GEO RAS S.r.l.* e *MALLETT S.r.l.* dell'operatore economico **A1: GEO RAS s.r.l. + altri** e *Geologica Toscana, Consorzio LR Laboratori riuniti, GEOCIMA S.n.c.* e *INGEAM s.n.c.* mandanti dell'operatore economico **A3: RTI RETE CONTRATTO "MZS SICILIA" + altri** di quanto richiesto dall'art. 5 del Disciplinare di gara.

Riscontra, pertanto, la necessità di dipanare in via definitiva e con riferimento ai suddetti operatori economici ogni dubbio circa sulla rispondenza tra l'attività dagli stessi espletata e quanto disposto dall'art. 5 del Disciplinare di Gara.

Giunti alle ore **19:30** si chiude il presente verbale, che viene trasmesso al RUP per gli adempimenti consequenziali e si rinvia il prosieguo delle operazione di gara a mercoledì **25 luglio**, ore 9:30.

Il presente verbale, composto da n. 8 pagine, viene letto, confermato e sottoscritto.
Sono allegate al verbale la delega dei presenti e le osservazioni formulate.

I Componenti la Commissione

avv. Fabiola Cimbali

ing. Giuseppe Puglisi

Il Presidente di Commissione

ing. Vincenzo Salanitri

