



DRPC

Servizio Sicilia Sud Orientale - U.O.B. S.12.01

Prot. del

## Determina del R.U.P. n. 36 del 19/12/2017

**Oggetto: PAC Sicilia III Piano di Salvaguardia, Azione 2.3.1. –“Integrazione del Sistema Regionale di rilevazione meteorologica per finalità di Protezione Civile e rilievi Lidar e cartografici in aree di interesse”.**

**CODICE CARONTE: SI\_1\_18088**

**CUP: G69D16002880006 – CIG 7119383CB2.**

**Procedure di gara.**

### AGGIUDICAZIONE

(ai sensi dell'art.32, comma 5, del D.Lgs n.50/2016)

Il sottoscritto dott. Aldo Bonina, dirigente della U.O.B. S12.01 del Servizio Sicilia Sud Orientale del Dipartimento Regionale della Protezione Civile, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto,

- VISTO** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50 recante *"Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*
- VISTO** il decreto legislativo 19 aprile 2017, n.56 recante *"Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016" n.50'*;
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207 *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2016, n.163 recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"*;
- VISTA** la legge regionale 12 luglio 2011, n.12 e ss.mm.ii.;
- VISTO** Il decreto del Presidente della Regione Siciliana 31 gennaio 2012, n.13, recante *"Regolamento di attuazione ed esecuzione della Legge Regionale 12 luglio 2011, n.12"*;
- VISTA** la circolare 4 maggio 2016, n.86313/DRT di applicazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50;
- VISTA** la L. 17 maggio 2016 *"Disposizioni per favorire l'economia. Norme in materia di personale ed in particolare l'art.24. Modifiche alla L.R. 12.07.2011 n.12 per effetto dell'entrata in vigore del D.Lgs 18.04.2016 n.50'*;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n.241 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il decreto del Presidente della Regione Siciliana 5 marzo 2015, n.920 con la quale l'Ing. Calogero Foti è stato nominato Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile;
- VISTA** la determina n.597 del 21 novembre 2016 del Dirigente Generale del D.R.P.C. Sicilia, Ing. Calogero Foti, con la quale incarica il Dr. Aldo Gaetano Bonina *"Responsabile Unico del Procedimento"* per l'intervento in oggetto;
- VISTA** la determina del R.U.P. n. 27 del 26 dicembre 2016, dove determina di contrarre ai sensi dell'art. 60 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50, mediante procedura aperta per l'aggiudicazione dell'appalto in oggetto e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del medesimo decreto legislativo n.50/2016;

**VISTO** il Decreto del Dirigente Generale n. 1728 del 29 dicembre 2016 registrato alla Corte dei Conti il 17 gennaio 2017, al Reg. n. 1 foglio n. 14, con il quale è stato approvato e finanziato il progetto esecutivo per la "Integrazione del Sistema Regionale di rilevazione meteorologica per finalità di Protezione civile e rilievi LIDAR e cartografici in aree di interesse", autorizzando altresì l'affidamento delle forniture, dei servizi e dei lavori mediante procedura aperta col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

**VISTO** il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia, n.1728 del 29 dicembre 2017, con il quale si approva il progetto esecutivo per l'importo complessivo di euro 18.200.000,00 come di seguito distinto:

<b>QUADRO TECNICO-ECONOMICO</b>		<b>Importo</b>
<b>M)</b> Impianti meteo (forniture e servizi)		€ 10 611 950,00
<b>LV)</b> Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)		€ 775 498,00
<b>L)</b> Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM		€ 2 622 600,00
<b>A1) Totale importo a base di gara</b>		<b>€ 14 010 048,00</b>
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)		€ 41 238,00
<b>Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)</b>		<b>€ 13 968 810,00</b>
<b>B)</b> Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) IVA (22% di A1)		€ 3 082 210,56
B2) Spese di gara, commissione di gara e di collaudo		€ 35 000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)		€ 800,00
B4) Incentivo per funzione tecnica (ex art. 113, c.2, c. 3 e c.4 D.Lvo 56/2017) e spese assistenza giornaliera (ex art. 178 c.1g DPR 207/2010): 2% di A1		€ 280 201,00
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione		€ 7 000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3.25% di A1, compreso IVA 22%)		€ 553 988,44
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo		€ 25 000,00
B8) Allacci ENEL		€ 15 000,00
B9) Consulenze tecniche		€ 50 752,00
B10) Atti legali		€ 50 000,00
B11) Espropri, oneri <i>una tantum</i> "pro bono pacis"		€ 90 000,00
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 4 189 952,00</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 18 200 000,00</b>

Con il medesimo Decreto il Dirigente Generale dispone l'impegno della somma pari a € 42.800,00 a gravare sul capitolo di spesa 516071 per l'anno 2016 e dispone la prenotazione della somma di € 18.157.200,00 da imputare sullo stesso capitolo per gli anni 2017 e 2018;

**VISTO** il Decreto del Ragioniere Generale n.694 del 26 aprile 2017, con cui sono state decretate le variazioni di bilancio di cui all'All. A relativamente agli anni 2017-2018, per un importo pari a €18.157.200,00;

**VISTO** il Decreto del Ragioniere Generale n.1038 del 12 giugno 2017 con il quale sono state apportate al Bilancio della Regione per gli esercizi finanziari 2017-2018 le opportune variazioni che riguardano il progetto in interesse;

**VISTO** il Bando di gara ed i documenti ad esso allegati, pubblicati secondo norma, sulla Gazzetta Europea del 29 giugno 2017, per estratto sulla G.U.R.S., sui siti informatici del M.I.T. e del D.R.P.C., nonché su n.2 quotidiani a diffusione nazionale e n.2 quotidiani a diffusione locale;

**VISTO** che il termine di presentazione delle offerte è stato fissato per le ore 13 del giorno 11 settembre 2017;

**VISTA** la determina del D.G. n.803 del 19 settembre 2017, con la quale l'ing. Nicola Alleruzzo, dirigente responsabile del Servizio Rischi Sismico e Vulcanico – S3 del D.R.P.C. ed il dr. Antonio Torrisi, funzionario direttivo in servizio presso il medesimo Servizio sono stati nominati, rispettivamente, Presidente e componente tecnico della commissione giudicatrice per l'appalto dei servizi in argomento;

- VISTA** la determina del D.G. n.815 del 12 ottobre 2017 di integrazione della commissione giudicatrice con n. 3 esperti sorteggiati pubblicamente il giorno 20 settembre 2017 presso la sede dell'U.R.E.G.A. Servizio Provinciale di Palermo, secondo i dettami della Legge Regionale n.12 del 12 luglio 2011 e ss.mm.ii;
- VISTI** i verbali di gara relativi alle sedute svolte nei giorni 16, 24 e 31 ottobre 2017 dalla Commissione di gara, nominata con determina del Dirigente Generale n.815 del 12 ottobre 2017, per l'espletamento della procedura aperta preordinata all'aggiudicazione dell'intervento in oggetto;
- VISTO** in particolare il verbale di gara n. 3, del 31 ottobre 2017, contenente la proposta di aggiudicazione in capo all'unico operatore che ha presentato offerta, corrispondente al costituendo **Raggruppamento Temporaneo di Imprese - CAE S.p.A. (mandataria - capogruppo), SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) e CGR S.p.A. (mandante)**. La Commissione subordina la proposta, "se del caso, alle determinazioni che il Responsabile del procedimento vorrà adottare in ordine alla verifica dell'anomalia dell'offerta, stante che i punteggi conseguiti dalle offerte tecnica ed economica sono entrambe superiori ai 4/5 del punteggio massimo previsto dal disciplinare di gara";
- VISTA** l'offerta economica del costituendo **Raggruppamento Temporaneo di Imprese - CAE S.p.A. (mandataria capogruppo), SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) e CGR S.p.A. (mandante)** pari al prezzo complessivo, unico e incondizionato di € 13.674.068,11 (euro tredicimilioni-seicentostettantaquattromilasessantotto,11) corrispondente ad uno sconto percentuale del 2,110 per cento sull'importo posto a base di gara;
- VISTA** la determina del R.U.P. n. 29 del 6 novembre 2017 di approvazione degli atti di gara e della proposta di aggiudicazione per l'intervento "PAC Sicilia III Piano di Salvaguardia, Azione 2.3.1. - "Integrazione del Sistema Regionale di rilevazione meteorologica per finalità di Protezione Civile e rilievi Lidar e cartografici in aree di interesse" CUP: G69D16002880006 - CIG: 7119383CB2, all'unico operatore che ha presentato offerta, corrispondente al costituendo **Raggruppamento Temporaneo di Imprese - CAE S.p.A. (mandataria - capogruppo), SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) e CGR S.p.A. (mandante)**, valutata in sede di gara con un punteggio totale pari a 100;
- VISTO** il nuovo quadro economico discendente dal ribasso e dal relativo calcolo dell'I.V.A.:

QUADRO TECNICO-ECONOMICO		Importo
<b>Voci</b>		
<b>M)</b> Impianti meteo (forniture e servizi)		€ 10 611 950,00
<b>LV)</b> Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)		€ 775 498,00
<b>L)</b> Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM		€ 2 622 600,00
<b>A1) Totale importo a base di gara</b>		<b>€ 14 010 048,00</b>
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)		€ 41 238,00
<b>Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)</b>		<b>€ 13 968 810,00</b>
Ribasso pari al 2,110%		€ 294 741,89
<b>Totale importo soggetto al netto del ribasso</b>		<b>€ 13 674 068,11</b>
<b>A3) Totale importo soggetto al netto del ribasso compreso oneri di sicurezza</b>		<b>€ 13 715 306,11</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
B1) IVA (22% di A3)		€ 3 017 367,34
B2) Spese di gara, commissione di gara e di collaudo		€ 35 000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)		€ 800,00
B4) Incentivo per funzione tecnica (ex art. 113, c.2, c. 3 e c.4 D.Lvo 56/2017) e spese assistenza giornaliera (ex art. 178 c.1g DPR 207/2010): 2% di A1		€ 280 201,00
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione		€ 7 000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3.25% di A1, compreso IVA 22%)		€ 553 988,44
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo		€ 25 000,00
B8) Allacci ENEL		€ 15 000,00
B9) Consulenze tecniche		€ 50 752,00
B10) Atti legali		€ 50 000,00
B11) Espropri, oneri <i>una tantum</i> "pro bono pacis"		€ 90 000,00
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 4 125 108,78</b>
<b>C1) TOTALE GENERALE al netto del ribasso (2,110%)</b>		<b>€ 17 840 414,89</b>
C2) somma già impegnata con DDG 1728 del 29.12.2016		€ 42 800,00
	<b>importo DA IMPEGNARE C1)-C2)</b>	<b>€ 17 797 614,89</b>
economie derivanti da ribasso d'asta (2,110%) compreso IVA - <b>DA ELIMINARE</b>		€ 359 585,11

- VISTA** la comunicazione della proposta di aggiudicazione trasmessa dal R.U.P. al costituendo **Raggruppamento Temporaneo di Imprese - CAE S.p.A. (mandataria capogruppo),**

**SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) e CGR S.p.A. (mandante)**, avvenuta in data 7 novembre 2017 con prot. n. 61370;

**VISTA** la richiesta di informazione antimafia effettuata tramite la Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), prot. n. PR\_TVUTG\_0100279\_20171116, del 16 novembre 2017 per quel che riguarda la ditta **SIAP + MICROS s.r.l.**, per la quale, trascorsi 30 giorni, non è ancora pervenuta comunicazione dalla Prefettura competente;

**VISTA** l'iscrizione nella "whitelist" della Prefettura di Bologna della ditta **CAE S.p.A.** con scadenza 31 agosto 2017;

**VISTA** la richiesta effettuata dal R.U.P. tramite posta elettronica istituzionale all'Agenzia interregionale per il fiume Po (Regioni Lombardia, Emilia Romagna, Piemonte, Veneto) della documentazione di avvenuta informazione antimafia per un contratto stipulato con la ditta **CGR S.p.A.**, ed il relativo riscontro da parte dell'Ufficio contratti della stessa Agenzia, tramite posta certificata del giorno 14 novembre 2017, con la quale è stata trasmessa al R.U.P. l'informazione antimafia della Prefettura di Parma rilasciata l' 8 agosto 2017, prot.n. PR\_PRUTG\_Ingresso\_0029273\_20170807, riguardante la ditta in oggetto;

**VISTO** il "*Verbale di verifica di conformità delle prestazioni per l'esecuzione dell'impianto pilota*" redatto in data 30 novembre 2017 dalla Commissione di verifica composta da: dr. Geol. Giuseppe Basile, dr. Arch. Maria Nella Panebianco, Geom. Salvatore Madonia, Sig. Alessandro De Luca. In contraddittorio, per conto delle ditta C.A.E., presente il sig. Ermes Fabbri.

**PRESO ATTO** che l'installazione pilota descritta nel succitato verbale ha avuto esito positivo e quindi è stata verificata una delle condizioni per ritenere efficace l'aggiudicazione;

**VISTA** la documentazione trasmessa dal costituendo **Raggruppamento Temporaneo di Imprese – CAE S.p.A. (mandataria capogruppo), SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) e CGR S.p.A. (mandante)** con prot. n.66062 del 27 novembre 2017 riguardante la dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa dichiarati in sede di offerta e la successiva verifica conclusasi positivamente;

**PRESO ATTO** che sono state concluse le verifiche dei requisiti generali prescritti dalla S.A. e dichiarati dall'operatore economico, tranne l'informazione antimafia relativa alla ditta **SIAP+MICROS s.r.l.** per la quale non sono ancora pervenute comunicazioni da parte della Prefettura competente;

#### **DETERMINA**

Per le ragioni sopra esposte:

- di **poter aggiudicare in via definitiva**, ai sensi dell'art.32, comma 5, del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii., l'intervento "PAC Sicilia III Piano di Salvaguardia, Azione 2.3.1. – "Integrazione del Sistema Regionale di rilevazione meteorologica per finalità di Protezione Civile e rilievi Lidar e cartografici in aree di interesse" CUP: G69D16002880006 – CIG: 7119383CB2, all'unico operatore che ha presentato offerta, corrispondente al costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese – CAE S.p.A. (mandataria – capogruppo), SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) e CGR S.p.A. (mandante), offerta valutata in sede di gara con un punteggio totale pari a 100; l'offerta economica del costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese è stata pari al prezzo complessivo, unico e incondizionato di € 13.674.068,11 (euro tredicimilioneisessantasettantaquattromilasestantotto,11) corrispondente ad uno sconto percentuale del 2,110 per cento sull'importo posto a base di gara;
- di **approvare** il nuovo quadro tecnico-economico, a seguito del ribasso offerto dall'aggiudicatario e del corrispondente importo dell'I.V.A., secondo il seguente prospetto:

<b>QUADRO TECNICO-ECONOMICO</b>	
<b>Voci</b>	<b>Importo</b>
<b>M)</b> Impianti meteo (forniture e servizi)	€ 10 611 950,00
<b>LV)</b> Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)	€ 775 498,00
<b>L)</b> Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM	€ 2 622 600,00
<b>A1) Totale importo a base di gara</b>	<b>€ 14 010 048,00</b>
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)	€ 41 238,00
<b>Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)</b>	<b>€ 13 968 810,00</b>
Ribasso pari al 2,110%	€ 294 741,89
<b>Totale importo soggetto al netto del ribasso</b>	<b>€ 13 674 068,11</b>
<b>A3) Totale importo soggetto al netto del ribasso compreso oneri di sicurezza</b>	<b>€ 13 715 306,11</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
B1) IVA (22% di A3)	€ 3 017 367,34
B2) Spese di gara, commissione di gara e di collaudo	€ 35 000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)	€ 800,00
B4) Incentivo per funzione tecnica (ex art. 113, c.2, c. 3 e c.4 D.Lvo 56/2017) e spese assistenza giornaliera (ex art. 178 c.1g DPR 207/2010): 2% di A1	€ 280 201,00
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione	€ 7 000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti (circa il 3.25% di A1, compreso IVA 22%)	€ 553 988,44
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo	€ 25 000,00
B8) Allacci ENEL	€ 15 000,00
B9) Consulenze tecniche	€ 50 752,00
B10) Atti legali	€ 50 000,00
B11) Espropri, oneri <i>una tantum</i> "pro bono pacis"	€ 90 000,00
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 4 125 108,78</b>
<b>C1) TOTALE GENERALE al netto del ribasso (2,110%)</b>	<b>€ 17 840 414,89</b>
C2) somma già impegnata con DDG 1728 del 29.12.2016	€ 42 800,00
<b>importo DA IMPEGNARE C1)-C2) € 17 797 614,89</b>	
economie derivanti da ribasso d'asta (2,110%) compreso IVA - <b>DA ELIMINARE</b>	
	€ 359 585,11

- di **prendere atto** che le verifiche prescritte dalla legge riguardanti i requisiti dichiarati dal costituendo RTI aggiudicatario sono stati verificati tranne la situazione riguardante la SIAP+MICROS s.r.l. (mandante), non essendo ancora pervenuta dalla competente Prefettura nessuna comunicazione in merito ed essendo trascorsi trenta giorni, al permanere della situazione, il contratto e le erogazioni saranno corrisposti sotto condizione risolutiva. (art. 92, commi 2 e 3 del D.Lgs 159/2011).
- di **trasmettere** il presente atto per la pubblicazione nei siti [www.euroinfoscilia.it](http://www.euroinfoscilia.it) e [http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR\\_Portale/PIR\\_LaStrutturaRegionale/PIR\\_PresidenzadellaRegione/PIR-ProtezioneCivile](http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_Portale/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_PresidenzadellaRegione/PIR-ProtezioneCivile);
- di **stabilire** che l'esecutività della presente determina è subordinata all'approvazione del Dirigente Generale del DRPC Sicilia attraverso apposito decreto, di cui costituirà parte integrante.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dr. Aldo Bonina

