

Oggetto: Azione 5.1.4 del P.O. FESR Sicilia 2014-2020. 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-CODICE CARONTE: SI_1_18088

Approvazione della modifica contrattuale (art. 106 D.Lgs. 50/16 e ss.mm.ii) e dello schema di atto di sottomissione



PRESIDENZA

Il Dirigente generale

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTO il Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento del Governo e della Amministrazione della Regione Siciliana approvato con D.P. 28.2.1979, n. 70;

VISTA la Legge del 8 luglio 1977, n° 47 "norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge Regionale del 31 marzo 1998, n° 14 in materia di Protezione Civile;

VISTO il Decreto Legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii. "Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio" ed in particolare l'art. 57;

VISTO l'art.11 della L.R. 13 gennaio 2015, n. 3 secondo il quale, a decorrere dall'1 gennaio 2015, la Regione applica le disposizioni del D.lgs. 23/06/2011 n. 118 e ss.mm.ii;

VISTO il Decreto Legislativo 2 gennaio 2018, n°1 "Codice della protezione civile";

VISTA la legge regionale del 15 maggio 2000, n°10 "norme sulla dirigenza e sui rapporti di impiego nella Regione Siciliana";

VISTO il D.M. 55 /2013, "Fatturazione elettronica";

VISTA la L. 23 Dic. 2014, n. 190, art. 1, c. 629, lettera b) "Scissione dei pagamenti ai fini dell'IVA";

VISTA la Legge Regionale n. 9 del 12.05.2020 "Legge di Stabilità Regionale 2020-2022";

VISTA la Legge Regionale n. 10 del 12.05.2020 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2020-2022";

VISTA la Deliberazione della Giunta regionale n°172 del 14 maggio 2020 "Bilancio di previsione della Regione Siciliana 2020-2022. Decreto legislativo 23 giugno 2011, n°118. Allegato 4/1-9.2. Approvazione del Documento tecnico di accompagnamento. Bilancio Finanziario, Gestionale e Piano degli indicatori;

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia n° 929 del 23.09.2019, che modifica e integra il DDG n°887 del 13.9.2019, con il quale è stato approvato l'organigramma e funzionigramma relativo al PO FESR 2014-2020 del DRPC Sicilia;

VISTO il Regolamento (UE) n. 1301/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e a disposizioni specifiche concernenti l'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" e che abroga il regolamento (CE) n. 1080/2006;

- VISTO** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- VISTO** il DPR n.22/2018 "Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020", in quanto applicabili al programma operativo complementare, pubblicato sulla GURI n.71 del 26 marzo 2018;
- VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n° 50. Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione sugli appalti pubblici e sulla 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 come modificato dal d.lgs 56 del 19.4.2017 "Disposizioni integrative e correttive al d. lgs 50/2016";
- VISTA** la legge regionale 12 luglio 2011, n°12 e ss.mm.ii.;
- VISTA** il D.P. 31 gennaio 2012, n.13. Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n°12;
- VISTE** le circolari del Dipartimento Regionale Tecnico n.86313/DRT del 04.05.2016 di applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e n. 113312/DRT del 26.5.2017 recante prime indicazioni applicative al d. lgs n.56/2017;
- VISTA** l'art.24 della legge regionale 17 maggio 2016, n° 8 "Modifiche alla legge regionale 12.7.2011. n°12 per effetto dell'entrata in vigore del d. lgs. 18.4.2016, n°50"
- VISTO** il Decreto legge 18 aprile 2019, n. 32 "Disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici, pubblicato sulla G.U. n. 92 del 18 aprile 2019, convertito in legge n. 55 del 14 giugno 2019, con modificazione;
- VISTO** il D.P.R. n.207 del 05/10/2010 per la parte ancora in vigore, nel periodo transitorio ex D.Lgs. n. 50/2016;
- VISTO** il D.P. Reg. 2810 del 19.06.2020 con il quale, in esecuzione della delibera di Giunta Regionale n. 269 del 14.06.2020, all'Ing. Salvatore Cocina è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile Siciliana per la durata di tre anni;
- VISTO** il D.P. Reg. 27 giugno 2019, n. 12 concernente: "Regolamento di attuazione del Titolo II della legge regionale 16 dicembre 2008, n. 19. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali ai sensi dell'articolo 13, comma 3, della legge regionale 17 marzo 2016, n.3. Modifica del decreto del Presidente della Regione 18 gennaio 2013, n. 6, e successive modifiche e integrazioni", che istituisce presso il DRPC Sicilia il Servizio S.4 – Rischio Idraulico e Idrogeologico;
- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia, n.1728 del 29 dicembre 2016, con il quale si approva e si finanzia 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, per l'importo complessivo di euro 18.200.000,00, si impegna la somma pari a € 42.800,00 per l'anno 2016 con impegno n°11 e si dispone la prenotazione della somma di € 18.157.200,00 a gravare sul capitolo di spesa 516071 per gli anni 2017 e 2018, registrato alla Ragioneria centrale della Presidenza con impegno n°12 e registrato, inoltre, alla Corte dei Conti il 17.01.2017 al reg, n°1, foglio n°14;
- VISTO** il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia n.1372 del 27 dicembre 2017 con il quale si procede all'approvazione degli atti di gara, all'aggiudicazione definitiva, con il quadro economico rimodulato e all'impegno della somma pari a € 17.797.614,89, al netto del ribasso d'asta, per la realizzazione dell' "Integrazione del Sistema Regionale di rilevazione meteorologica per finalità di Protezione civile e rilievi LIDAR e cartografici in aree di interesse", a gravare sul capitolo di spesa 516071 per gli anni 2017 e 2018, registrato alla Ragioneria centrale della Presidenza con impegno n°22/2017 e n°22/2018;

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia n. 20 del 14.02.2018 registrato alla Corte dei Conti Ufficio II Controllo di legittimità sugli atti della Regione Siciliana al reg. 1 Foglio 25 in data 12.03.2018 con il quale, è approvato il contratto d'appalto Rep. n. 107-PA/2018, per un importo complessivo al netto del ribasso d'asta (2,11%), comprensivo degli oneri della sicurezza, pari ad € 13.715.306,11 (euro tredicimilionesettecentoquindicimilatrecentosei/11) oltre IVA con il Raggruppamento Temporaneo di Imprese – CAE S.p.A. (mandataria – capogruppo) con sede legale in San Lazzaro di Savena (BO), Via Colunga n°20 Codice Fiscale 01121590374 e Partita IVA 00533641205, SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) con sede legale in Castello Roganzuolo di San Fior (TV), Via del Lavoro, n°1 Codice Fiscale e Partita IVA 03520550264 e CGR S.p.A. (Compagnia Generale Riprese Aeree) (mandante) con sede legale in Parma, via Cremonese n°35/a Codice Fiscale e Partita IVA IT 01800660340 del 07.02.2017, di importo complessivo pari a euro 13.715.306,11, oltre IVA, rep.107-PA/2018, registrato a Palermo il 12.02.2018, serie 1, n°60;

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia n° 948 del 19.11.2018 registrato alla Corte dei Conti Ufficio II Controllo di legittimità sugli atti della Regione Siciliana al reg. 1 Foglio 174 in data 06.12.2018, di imputazione ed ammissione a rendicontazione al PO FESR 2014-2020 Obiettivo Tematico 5 – Azione 5.1.4 “Integrazione e sviluppo di sistemi di prevenzione multirischio, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo precoce” del progetto “Integrazione del Sistema Regionale di rilevazione meteorologica per finalità di Protezione civile e rilievi LIDAR e cartografici in aree di interesse” con cui, ai fini contabili, l’operazione “Integrazione del Sistema Regionale di rilevazione meteorologica per finalità di Protezione civile e rilievi LIDAR e cartografici in aree di interesse” seguirà il circuito della originaria fonte finanziaria;

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia n° 289 del 09.10.2020 che approva la modifica contrattuale, ai sensi del D.Lgs.50/16 e ss.mm.ii., e lo schema di atto di sottomissione di cui alle Determine del RUP n°200/2020 e n° 232 del 22.09.2020 con relativo nuovo importo contrattuale pari a € 13.953.976,11 e seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO-ECONOMICO		
Voci	Importo contratto	Importo modifica
M) Impianti meteo (forniture e servizi)	€ 10 611 950,00	€ 10 850 620,00
LV) Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)	€ 775 498,00	€ 775 498,00
L) Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00
A1) Totale importo a base di gara	€ 14 010 048,00	€ 14 248 718,00
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)	€ 41 238,00	€ 41 238,00
Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)	€ 13 968 810,00	€ 14 207 480,00
Ribasso pari al 2,110%	€ 294 741,89	€ 294 741,89
Totale importo soggetto al netto del ribasso	€ 13 674 068,11	€ 13 912 738,11
A3) Totale importo contrattuale	€ 13 715 306,11	€ 13 953 976,11
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1) IVA (22% di A3)	€ 3 017 367,34	€ 3 069 874,74
B2) Spese di gara, commissione di gara e di collaudo	€ 35 000,00	€ 35 000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)	€ 800,00	€ 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	€ 284 974,00
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione	€ 7 000,00	€ 7 000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti	€ 552 410,10	€ 226 459,70
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo	€ 25 000,00	€ 25 000,00
B8) Installazioni e canoni telefonici ed elettrici	€ 15 000,00	€ 45 000,00
B9) Consulenze tecniche	€ 50 752,00	€ 50 752,00
B10) Atti legali	€ 50 000,00	€ 50 000,00
B11) Espropri, oneri <i>una tantum</i> "pro bono pacis"	€ 90 000,00	€ 90 000,00
B12) Somma da corrispondere alla CPT (calcolata sul ribasso € 294.741,89x21,42%x2,5%)	€ 1 578,34	€ 1 578,34
Totale somme a disposizione	€ 4 125 108,78	€ 3 886 438,78
C1) TOTALE GENERALE al netto del ribasso (2,110%)	€ 17 840 414,89	€ 17 840 414,89
C2) somma già impegnata con DDG 1728 del 29.12.2016	€ 42 800,00	€ 42 800,00
importo post-gara approvato con DDG 1372 del 27/12/2017 (C1-C2)	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89
economie derivanti da ribasso d'asta (2,110%) compreso IVA - a detrarre	€ 359 585,11	€ 359 585,11
TOTALE COMPLESSIVO	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia n° 820 del 16.12.2021 che approva la modifica contrattuale, ai sensi del D.Lgs.50/16 e ss.mm.ii., e lo schema di atto di sottomissione di cui alla Determina del RUP n°671 del 07.12.2021 con relativo nuovo importo contrattuale pari a € 14.015.503,11 (Euro quattordicimilioniquindicimilacinquecentotre/11) e seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO-ECONOMICO				
Voci	Importo contratto	Importo atto di sottomissione DDG 289/2020	Importo DET_RUP 505/2021	Importo modifica
M) Impianti meteo (forniture e servizi)	€ 10 611 950,00	€ 10 850 620,00	€ 10 850 620,00	€ 10 850 620,00
LV) Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)	€ 775 498,00	€ 775 498,00	€ 775 498,00	€ 775 498,00
L) Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00
A1) Totale importo a base di gara	€ 14 010 048,00	€ 14 248 718,00	€ 14 248 718,00	€ 14 248 718,00
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00
Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)	€ 13 968 810,00	€ 14 207 480,00	€ 14 207 480,00	€ 14 207 480,00
Ribasso pari al 2,110%	€ 294 741,89	€ 294 741,89	€ 294 741,89	€ 294 741,89
Totale importo soggetto al netto del ribasso	€ 13 674 068,11	€ 13 912 738,11	€ 13 912 738,11	€ 13 912 738,11
A3) Totale importo contrattuale	€ 13 715 306,11	€ 13 953 976,11	€ 13 953 976,11	€ 13 953 976,11
Stazioni di Lampedusa e Alcamo (nuove installazioni)				€ 61 527,00
A4) Totale importo contrattuale				€ 14 015 503,11
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione				
B1) IVA (22%)	€ 3 017 367,34	€ 3 069 874,74	€ 3 069 874,74	€ 3 083 410,68
B2) Spese di gara, commissione di gara	€ 35 000,00	€ 35 000,00	€ 16 000,00	€ 16 000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 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.1q DPR 207/2010): 2%	€ 280 201,00	€ 284 974,00	€ 284 974,00	€ 284 974,00
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione	€ 7 000,00	€ 7 000,00	€ 7 000,00	€ 7 000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti	€ 552 410,10	€ 226 459,70	€ 103 911,70	€ 28 577,92
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo	€ 25 000,00	€ 25 000,00	€ 25 000,00	€ 25 000,00
B8) Installazioni e canoni telefonici ed elettrici	€ 15 000,00	€ 45 000,00	€ 45 000,00	€ 45 000,00
B9) Consulenze tecniche e verifica di conformità	€ 50 752,00	€ 50 752,00	€ 174 000,00	€ 174 000,00
B10) Spese per piattaforma software per pubblicazione dati meteorologici	€ -	€ -	€ 18 300,00	€ 18 300,00
B11) Atti legali	€ 50 000,00	€ 50 000,00	€ 50 000,00	€ 50 000,00
B12) Espropri, oneri <i>una tantum</i> "pro bono pacis"	€ 90 000,00	€ 90 000,00	€ 90 000,00	€ 90 000,00
B13) Somma da corrispondere alla CPT (calcolata sul ribasso € 294.741,89x21,42%x2,5%)	€ 1 578,34	€ 1 578,34	€ 1 578,34	€ 1 578,34
Totale somme a disposizione	€ 4 125 108,78	€ 3 886 438,78	€ 3 886 438,78	€ 3 824 640,94
C1) TOTALE GENERALE al netto del ribasso (2,110%)	€ 17 840 414,89	€ 17 840 414,89	€ 17 840 414,89	€ 17 840 144,05
C2) somma già impegnata con DDG 1728 del 29.12.201	€ 42 800,00	€ 42 800,00	€ 42 800,00	€ 42 800,00
importo post-gara approvato con DDG 1372 del 27/12/2017 (C1-C2)	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89
economie derivanti da ribasso d'asta (2,110%) compreso IVA - a detrarre	€ 359 585,11	€ 359 585,11	€ 359 585,11	€ 359 585,11
TOTALE COMPLESSIVO	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00

VISTO il Decreto del Dirigente Generale del DRPC Sicilia n° 278 del 07.06.2023 che approva la modifica contrattuale, ai sensi del D.Lgs.50/16 e ss.mm.ii., e lo schema di atto di sottomissione di cui alla Determina del RUP n°106 del 26.04.2023 con relativo nuovo importo contrattuale pari a € 14.154.091,11 (Euro quattordicimilioncentocinquantaquattromilanovantuno/11) e seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO-ECONOMICO					
Voci	Importo contratto	Importo atto di sottomissione DDG 289/2020	Importo DET_RUP 505/2021	Importo atto di sottomissione DDG 820/2021	Importo atto di sottomissione in corso di stipula
M) Impianti meteo (forniture e servizi)	€ 10 611 950,00	€ 10 611 950,00	€ 10 611 950,00	€ 10 611 950,00	€ 10 611 950,00
LV) Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)	€ 775 498,00	€ 775 498,00	€ 775 498,00	€ 775 498,00	€ 775 498,00
L) Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00	€ 2 622 600,00
A1) Totale importo a base di gara	€ 14 010 048,00	€ 14 010 048,00	€ 14 010 048,00	€ 14 010 048,00	€ 14 010 048,00
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00
Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)	€ 13 968 810,00	€ 13 968 810,00	€ 13 968 810,00	€ 13 968 810,00	€ 13 968 810,00
Ribasso pari al 2,110%	€ 294 741,89	€ 294 741,89	€ 294 741,89	€ 294 741,89	€ 294 741,89
Totale importo al netto del ribasso	€ 13 674 068,11	€ 13 674 068,11	€ 13 674 068,11	€ 13 674 068,11	€ 13 674 068,11
M1) Importo atto di sottomissione-DDG 289/2020 Ammodernamento rete Giampillieri		€ 238 670,00	€ 238 670,00	€ 238 670,00	€ 238 670,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1			€ 13 912 738,11	€ 13 912 738,11	€ 13 912 738,11
M2) Importo atto di sottomissione-DDG 820/2021 Stazioni di Lampedusa e Alcamo (nuove installazioni)				€ 61 527,00	€ 61 527,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1 +M2					€ 13 974 265,11
M3) Importo atto di sottomissione-in corso di stipula Allineamento avviamento tecnico					€ 138 588,00
Oneri per la sicurezza	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00	€ 41 238,00
A3) Totale importo contrattuale (comprensivo degli oneri di sicurezza)	€ 13 715 306,11	€ 13 953 976,11	€ 13 953 976,11	€ 14 015 503,11	€ 14 154 091,11
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione					
B1) IVA (22%)	€ 3 017 367,34	€ 3 069 874,74	€ 3 069 874,74	€ 3 083 410,68	€ 3 113 900,04
B2) Spese di gara, commissione di gara	€ 35 000,00	€ 35 000,00	€ 16 000,00	€ 16 000,00	€ 16 000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autoità Nazionale Anticorruzione)	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 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.1q DPR 207/2010): 2% di A1	€ 280 201,00	€ 280 201,00	€ 280 201,00	€ 280 201,00	€ 280 201,00
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione	€ 7 000,00	€ 7 000,00	€ 7 000,00	€ 7 000,00	€ 7 000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti	€ 552 410,10	€ 231 232,70	€ 108 684,70	€ 33 621,76	€ 33 621,76
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo	€ 25 000,00	€ 25 000,00	€ 25 000,00	€ 25 000,00	€ 25 000,00
B8) Installazioni e canoni telefonici ed elettrici	€ 15 000,00	€ 45 000,00	€ 45 000,00	€ 45 000,00	€ 45 000,00
B9) Consulenze tecniche e verifica di conformità	€ 50 752,00	€ 50 752,00	€ 174 000,00	€ 174 000,00	€ 80 000,00
B10) Spese per piattaforma software per pubblicazione dati meteorologici	€ -	€ -	€ 18 300,00	€ 18 300,00	€ 18 300,00
B11) Atti legali	€ 50 000,00	€ 50 000,00	€ 50 000,00	€ 50 000,00	€ 50 000,00
B12) Espropri, oneri <i>una tantum</i> "pro bono pacis"	€ 90 000,00	€ 90 000,00	€ 90 000,00	€ 90 000,00	€ 14 922,64
B13) Somma da corrispondere alla CPT (calcolata sul ribasso € 294.741,89x21,42%x2,5%)	€ 1 578,34	€ 1 578,34	€ 1 578,34	€ 1 578,34	€ 1 578,34
Totale somme a disposizione	€ 4 125 108,78	€ 3 886 438,78	€ 3 886 438,78	€ 3 824 911,78	€ 3 686 323,78
C1) TOTALE GENERALE al netto del ribasso (2,110%)	€ 17 840 414,89	€ 17 840 414,89	€ 17 840 414,89	€ 17 840 414,89	€ 17 840 414,89
C2) somma già impegnata con DDG 1728 del 29.12.2016	€ 42 800,00	€ 42 800,00	€ 42 800,00	€ 42 800,00	€ 42 800,00
importo post-gara approvato con DDG 1372 del 27/12/2017 (C1-C2)	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89	€ 17 797 614,89
economie derivanti da ribasso d'asta (2,110%) compreso IVA - a detrarre	€ 359 585,11	€ 359 585,11	€ 359 585,11	€ 359 585,11	€ 359 585,11
TOTALE COMPLESSIVO	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00	€ 18 200 000,00

VISTA la nota prot. n° 40675 del 21.09.2023 con la quale il RUP Dott. Giuseppe Basile autorizza il progettista e DEC arch. Maria Nella Panebianco a procedere ad una nuova proposta di modifica contrattuale ai sensi dell'art. 106 del Codice dei Contratti con relativo schema di Atto di sottomissione;

VISTA la relazione a supporto della proposta di modifica contrattuale trasmessa con nota prot. 40698 del 21.09.2023 dalla progettista e DEC Arch. Maria Nella Panebianco, con la quale si propone una rimodulazione del contratto che comporta una variazione, in incremento, per l'importo di € 94.901,20, pari a circa lo 0,67% (< del 50%) dell'importo del contratto a seguito di atto di sottomissione, rep 6/2023 (DDG 278/2023), per un importo complessivo pari a € 14.248.992,31, con il seguente quadro economico;

QUADRO TECNICO-ECONOMICO						
Voci	Importo contratto	Importo atto di sottomissione DDG 289/2020	Importo DET_RUP 505/2021	Importo atto di sottomissione DDG 820/2021	Importo atto di sottomissione DDG 278/2023	Importo atto di sottomissione in corso
M) Impianti meteo (forniture e servizi)	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00
LV) Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00
L) Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00
A1) Totale importo a base di gara	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00
Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00
Ribasso pari al 2,110%	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89
Totale importo al netto del ribasso	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11
M1) Importo atto di sottomissione-DDG 289/2020 Ammodernamento rete Giampilleri		€ 238.670,00	€ 238.670,00	€ 238.670,00	€ 238.670,00	€ 238.670,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1			€ 13.912.738,11	€ 13.912.738,11	€ 13.912.738,11	€ 13.912.738,11
M2) Importo atto di sottomissione-DDG 820/2021 Stazioni di Lampedusa e Alcamo (nuove installazioni)				€ 61.527,00	€ 61.527,00	€ 61.527,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1 +M2					€ 13.974.265,11	€ 13.974.265,11
M3) Importo atto di sottomissione-in corso di stipula Allineamento avviamento tecnico					€ 138.588,00	€ 138.588,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1 +M2+M3						€ 14.112.853,11
M4) Importo atto di sottomissione-in corso di stipula Allineamento avviamento tecnico						€ 94.901,20
Oneri per la sicurezza	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00
A3) Totale importo contrattuale (comprensivo degli oneri di sicurezza)	€ 13.715.306,11	€ 13.953.976,11	€ 13.953.976,11	€ 14.015.503,11	€ 14.154.091,11	€ 14.248.992,31
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B1) IVA (22%)	€ 3.017.367,34	€ 3.069.874,74	€ 3.069.874,74	€ 3.083.410,68	€ 3.113.900,04	€ 3.134.778,31
B2) Spese di gara, commissione di gara	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 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	€ 280.201,00	€ 280.201,00	€ 280.201,00	€ 280.201,00	€ 164.421,54
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti	€ 552.410,10	€ 231.232,70	€ 108.684,70	€ 33.621,76	€ 33.621,76	€ 33.621,76
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
B8) Installazioni e canoni telefonici ed elettrici	€ 15.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00
B9) Consulenze tecniche e verifica di conformità	€ 50.752,00	€ 50.752,00	€ 174.000,00	€ 174.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00
B10) Spese per piattaforma software per pubblicazione dati meteorologici	€ -	€ -	€ 18.300,00	€ 18.300,00	€ 18.300,00	€ 18.300,00
B11) Atti legali	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
B12) Espropri, oneri <i>una tantum</i> "pro bono pacis"	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 14.922,64	€ 14.922,64
B13) Somma da corrispondere alla CPT (calcolata sul ribasso € 294.741,89x21,42%x2,5%)	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34
Totale somme a disposizione	€ 4.125.108,78	€ 3.886.438,78	€ 3.886.438,78	€ 3.824.911,78	€ 3.686.323,78	€ 3.591.422,59
C1) TOTALE GENERALE al netto del ribasso (2,110%)	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,90
C2) somma già impegnata con DDG 1728 del 29.12.2016	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00
importo post-gara approvato con DDG 1372 del 27/12/2017 (C1-C2)	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,90
economie derivanti da ribasso d'asta (2,110%) compreso IVA - a detrarre	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11
TOTALE COMPLESSIVO	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00

VISTA la determina del RUP n° 331 del 21.09.2023 con la quale approva la rimodulazione proposta dal DEC di cui al quadro economico precedente in considerazione del fatto che, unitamente alla rimodulazione precedente, la percentuale complessiva risulta essere inferiore al 50% dell'importo contrattuale così come si evince dallo schema seguente di cui alla relazione a supporto della proposta di modifica contrattuale trasmessa con nota prot. 40698 del 21.09.2023 dalla progettista e DEC Arch. Maria Nella Panebianco

		differenza €	%
Importo contratto originario	€ 13.715.306,11		
Importo contratto atto di sottomissione (DDG 289/2020)	€ 13.953.976,11	€ 238.670,00	1,74%
Importo contratto 2° atto di sottomissione (DDG 820/2021)	€ 14.015.503,11	€ 61.527,00	0,44%
Importo contratto 3° atto di sottomissione (DDG 278/2023)	€ 14.154.091,11	€ 138.588,00	0,99%
Importo contratto 4° atto di sottomissione in corso di stipula	€ 14.248.992,31	€ 94.901,20	0,67%
totale	€ 533.686,20		3,84%

VISTO lo schema di Atto di sottomissione allegato alla Determina del RUP n° 331 del 21.09.2023;
RITENUTO di poter procedere all'approvazione della modifica contrattuale e relativo schema di atto di sottomissione di cui alla Determina del RUP n° 331 del 21.09.2023;

Tutto ciò visto, considerato e ritenuto

DECRETA

Art.1 Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto.

Art.2 Si approva Determina del RUP n° 331 del 21.09.2023 relativa alla modifica al contratto di cui alla relazione del DEC, prot. 40698 del 21.09.2023, con il seguente quadro economico:

QUADRO TECNICO-ECONOMICO						
Voci	Importo contratto	Importo atto di sottomissione DDG 289/2020	Importo DET_RUP 505/2021	Importo atto di sottomissione DDG 820/2021	Importo atto di sottomissione DDG 278/2023	Importo atto di sottomissione in corso
M) Impianti meteo (forniture e servizi)	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00	€ 10.611.950,00
LV) Lavori (OS19) + Sicurezza (Subtotale S)	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00	€ 775.498,00
L) Servizio di formazione di cartografia digitale e DTM	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00	€ 2.622.600,00
A1) Totale importo a base di gara	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00	€ 14.010.048,00
A2) Oneri per la sicurezza (Subtotale S)	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00
Totale importo soggetto a ribasso (A1-A2)	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00	€ 13.968.810,00
Ribasso pari al 2,110%	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89	€ 294.741,89
Totale importo al netto del ribasso	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11	€ 13.674.068,11
M1) Importo atto di sottomissione-DDG 289/2020 Ammodernamento rete Giampilieri		€ 238.670,00	€ 238.670,00	€ 238.670,00	€ 238.670,00	€ 238.670,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1			€ 13.912.738,11	€ 13.912.738,11	€ 13.912.738,11	€ 13.912.738,11
M2) Importo atto di sottomissione-DDG 820/2021 Stazioni di Lampedusa e Alcamo (nuove installazioni)				€ 61.527,00	€ 61.527,00	€ 61.527,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1 +M2					€ 13.974.265,11	€ 13.974.265,11
M3) Importo atto di sottomissione-in corso di stipula Allineamento avviamento tecnico					€ 138.588,00	€ 138.588,00
Totale importo al netto del ribasso+Atto di Sottomissione M1 +M2+M3						€ 14.112.853,11
M4) Importo atto di sottomissione-in corso di stipula Allineamento avviamento tecnico						€ 94.901,20
Oneri per la sicurezza	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00	€ 41.238,00
A3) Totale importo contrattuale (comprensivo degli oneri di sicurezza)	€ 13.715.306,11	€ 13.953.976,11	€ 13.953.976,11	€ 14.015.503,11	€ 14.154.091,11	€ 14.248.992,31
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione						
B1) IVA (22%)	€ 3.017.367,34	€ 3.069.874,74	€ 3.069.874,74	€ 3.083.410,68	€ 3.113.900,04	€ 3.134.778,31
B2) Spese di gara, commissione di gara	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00	€ 16.000,00
B3) Contributo ANAC (Delibera 22 dicembre 2015, n. 163 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione)	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 800,00	€ 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	€ 280.201,00	€ 280.201,00	€ 280.201,00	€ 280.201,00	€ 164.421,54
B5) Polizze assicurative gruppo di progettazione	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00	€ 7.000,00
B6) Imprevisti e arrotondamenti	€ 552.410,10	€ 231.232,70	€ 108.684,70	€ 33.621,76	€ 33.621,76	€ 33.621,76
B7) Oneri di conferimento a discarica materiali di scavo	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 25.000,00
B8) Installazioni e canoni telefonici ed elettrici	€ 15.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 45.000,00
B9) Consulenze tecniche e verifica di conformità	€ 50.752,00	€ 50.752,00	€ 174.000,00	€ 174.000,00	€ 80.000,00	€ 80.000,00
B10) Spese per piattaforma software per pubblicazione dati meteorologici	€ -	€ -	€ 18.300,00	€ 18.300,00	€ 18.300,00	€ 18.300,00
B11) Atti legali	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 50.000,00
B12) Espropri, oneri una tantum "pro bono pacis"	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 90.000,00	€ 14.922,64	€ 14.922,64
B13) Somma da corrispondere alla CPT (calcolata sul ribasso € 294.741,89x21,42%x2,5%)	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34	€ 1.578,34
Totale somme a disposizione	€ 4.125.108,78	€ 3.886.438,78	€ 3.886.438,78	€ 3.824.911,78	€ 3.686.323,78	€ 3.591.422,59
C1) TOTALE GENERALE al netto del ribasso (2,110%)	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,89	€ 17.840.414,90
C2) somma già impegnata con DDG 1728 del 29.12.2016	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00	€ 42.800,00
importo post-gara approvato con DDG 1372 del 27/12/2017 (C1-C2)	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,89	€ 17.797.614,90
economie derivanti da ribasso d'asta (2,110%) compreso IVA - a detrarre	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11	€ 359.585,11
TOTALE COMPLESSIVO	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00	€ 18.200.000,00

- e il nuovo importo contrattuale, risultante dai servizi aggiuntivi, pari a € 14.248.992,31 (Euro quattordicimilioniduecentoquarantottomilanovecentonovantadue/31).

Art.3 Si approva lo schema di Atto di sottomissione, allegato alla Determina del RUP n° 331 del 21.09.2023 e al contempo si autorizza il RUP dott. Giuseppe Basile alla sottoscrizione unitamente al rappresentante del Raggruppamento Temporaneo di Imprese – CAE S.p.A. (mandataria – capogruppo) con sede legale in San Lazzaro di Savena (BO), Via Colunga n°20 Codice Fiscale 01121590374 e Partita IVA 00533641205, SIAP+MICROS s.r.l. (mandante) con sede legale in Castello Roganzuolo di San Fior (TV), Via del Lavoro, n°1 Codice Fiscale e Partita IVA 03520550264 e CGR S.p.A. (Compagnia Generale Riprese Aeree) (mandante) con sede legale in Parma, via Cremonese n°35/a Codice Fiscale e Partita IVA IT 01800660340;

Art. 4 Il presente decreto sarà pubblicato, ai sensi dell'art. 68, comma 5 della Legge Regionale 21/2014, come sostituito dall'art. 98, comma 6 della Legge Regionale 9/2015, per esteso sul sito istituzionale della Regione Siciliana, entro 7 giorni dall'emissione a pena di nullità dell'atto.

Il RUP
Basile

Il Dirigente Generale
Cocina