

D.D.G. n. 378 /S.03 del 06.11.2020

Oggetto: *Aggiornamento della cartografia numerica del territorio etneo e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale - SIT finalizzato alle attività di Protezione Civile". CIG 7102574D78 - CUP G39D14000980002. Approvazione collaudo finale.*



**PRESIDENZA**

**Il Dirigente generale**

- Visto** lo Statuto della Regione Siciliana;
- Viste** le leggi e il regolamento sulla contabilità dello Stato;
- Vista** la legge regionale 29 dicembre 1962, n. 28 e successive modifiche e integrazioni;
- Vista** la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 recante "Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana" e ss.mm.ii.;
- Visto** il Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana approvato con decreto presidenziale 28 febbraio 1979, n. 70;
- Vista** la legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii.;
- Vista** la legge regionale 21 maggio 2019, n. 7 recante "Disposizioni per i procedimenti amministrativi e la funzionalità dell'azione amministrativa";
- Visto** il decreto legislativo 2 gennaio 2018, n. 1: "Codice della Protezione Civile";
- Vista** la legge regionale 31 agosto 1998, n. 14 recante "Norme in materia di protezione civile" e ss.mm.ii.;
- Vista** la legge regionale 15 maggio 2000, n. 10 che disciplina l'organizzazione dell'Amministrazione regionale;
- Vista** la legge regionale 5 aprile 2011, n. 5 recante "Disposizioni per la trasparenza, la semplificazione, l'efficienza, l'informatizzazione della pubblica amministrazione e l'agevolazione delle iniziative economiche. Disposizioni per il contrasto alla corruzione ed alla criminalità organizzata di stampo mafioso. Disposizioni per il riordino e la semplificazione della legislazione regionale";
- Visto** il decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii. recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli art. 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";
- Visto** l'art. 11 della legge regionale 13 gennaio 2015, n. 3 laddove è disposto che, a decorrere dal 1 gennaio 2015, nella Regione Siciliana sono applicate le disposizioni del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- 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." e ss.mm.ii.;
- Visto** il decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.";

- Vista** la legge 14 giugno 2019, n. 55 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 18 aprile 2019, n. 32 recante “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”;
- Vista** la legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 recante “Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni. Disposizioni in materia di organizzazione dell’Amministrazione regionale. Norme in materia di assegnazioni di alloggi. Disposizioni per il ricovero di animali”;
- Visto** il decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 recante Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” nelle parti ancora vigenti;
- Visto** il decreto del Presidente della Regione Siciliana 31 gennaio 2012, n. 13 “Regolamento di esecuzione ed attuazione della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12.”;
- Visto** il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm.ii. recante attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- Vista** la circolare 4 maggio 2016, n. 86313/DRT di applicazione del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- Vista** la circolare dell’Assessorato regionale Infrastrutture e Mobilità 26 maggio 2017, n. 113312 avente ad oggetto “Decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 - Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Circolare recante prime indicazioni”;
- Visto** l’articolo 24 della legge regionale 17 maggio 2016, n. 8 recante “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 per effetto dell’entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- Visto** il decreto 19 giugno 2020, n. 2810 con il quale il Presidente della Regione Siciliana ha conferito all’ing. Salvatore Cocina l’incarico di Dirigente generale del Dipartimento regionale della Protezione Civile;
- Vista** la legge regionale 12 maggio 2020, n. 9 recante “Legge di stabilità regionale 2020 - 2022”;
- Vista** la legge regionale 12 maggio 2020, n. 10 “Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2020 - 2022”;
- Vista** la deliberazione della Giunta regionale 14 maggio 2020, n. 172 recante “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 Ragioniere generale 1 giugno 2020, n. 636 di riaccertamento ordinario dei residui passivi di provenienza anno 2019 e l’allegato “A” al medesimo decreto;
- Visto** il decreto del Presidente della Regione Siciliana 27 giugno 2019, n. 12 recante “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.”;
- Visto** il Piano degli interventi di protezione civile denominato “Piano di Interventi Etna” redatto dalla Regione Siciliana - Dipartimento della Protezione Civile ai sensi dell’OPCM 3622/2007;
- Considerato** che il predetto Piano ricomprende, tra l’altro, l’intervento 2: Aggiornamento della cartografia numerica del territorio etneo e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale - SIT finalizzato alle attività di Protezione Civile;

- Vista** l'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 3 ottobre 2008, n. 3707 - "Disposizioni urgenti di protezione civile", con la quale il Dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri è stato autorizzato a trasferire alla Regione Siciliana - Dipartimento regionale di protezione civile le risorse finanziarie di cui al comma 2 dell'art. 2 dell'OPCM 3622/2007;
- Visto** il progetto denominato "Aggiornamento della cartografia numerica del territorio etneo e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale - SIT finalizzato alle attività di Protezione Civile" redatto dal dott. Nunzio Rizzo, i cui elaborati tecnici di seguito si riassumono: Relazione tecnico-illustrativa, Quadro economico, Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Capitolato speciale d'oneri, Cronoprogramma delle attività, Documento inerente la sicurezza e Schema di contratto;
- Considerato** che il Codice Unico di Progetto (C.U.P.) assegnato all'intervento è: G39D14000980002 e che il C.I.G. è: 7102574D78;
- Visto** il decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 26 giugno 2017, n. 328 con cui è stato approvato e finanziato il progetto sopra citato;
- Visto** il decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 19 dicembre 2017, n. 1291 con cui sono stati approvati gli atti di gara provvedendo altresì all'aggiudicazione dell'appalto all'operatore economico RTA GROUP S.R.L. in R.T.I. con IRS ITALIAN REMOTE SENSING S.R.L. con sede, rispettivamente, in contrada La Caia, n. 5/d, 86010 Busso (CB), partita IVA 01766490708 (impresa mandataria), e in via Vittorio Emanuele II, n. 93, 86033 Montefalcone nel Sannio (CB), partita IVA 01631860705 (impresa mandante), all'approvazione del quadro economico post gara e all'impegno definitivo relativamente al progetto sopra citato della somma di € 170.889,78 (euro centosettantamilaottocentoottantanove/78), corrispondente all'importo della perizia detratto l'importo delle economie derivanti dal ribasso d'asta e l'importo impegnato con decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 26 giugno 2017, n. 328, a valere sui fondi di cui al capitolo 516055 "Interventi diretti a fronteggiare i danni causati dai gravi fenomeni eruttivi connessi all'attività vulcanica dell'Etna ed agli eventi sismici verificatisi nel mese di ottobre 2002 nel territorio della provincia di Catania";
- Visto** il decreto del Dirigente generale del DRPC Sicilia 24 maggio 2018, n. 162 con il quale è stato approvato il contratto d'appalto 17 aprile 2018, rep. n. 001, registrato in data 18 aprile 2018 presso l'Agenzia delle Entrate, Ufficio Territoriale di Campobasso, stipulato tra il DRPC Sicilia e l'operatore economico sopra citato;
- Vista** la nota 2 maggio 2018, acquisita al protocollo 9 maggio 2018, n. 22630, con la quale l'operatore economico RTA GROUP S.R.L. in R.T.I. con IRS ITALIAN REMOTE SENSING S.R.L., ha comunicato l'intervenuta esecuzione nei giorni 24 e 25 aprile 2018 delle riprese aeree nell'area interessata dal progetto in argomento (denominazione delle riprese aeree: *Volo Etna 2018*);
- Vista** la nota 24 maggio 2018, n. 25680 con la quale il DRPC Sicilia, a seguito della suddetta comunicazione 2 maggio 2018, ha preso atto dell'avvenuta esecuzione delle riprese aeree restando inteso, coerentemente alle condizioni contrattuali, che il termine utile massimo di riferimento per dare ultimato il servizio è stabilito in giorni 240 (duecentoquaranta) consecutivi decorrenti dal 24 aprile 2018 (data d'inizio delle riprese aeree);
- Vista** la Determina 17 dicembre 2018, n. 5 e la successiva Determina 17 gennaio 2019, n. 1 del RUP con le quali è stato prorogato il termine utile massimo di riferimento per dare ultimato il servizio cartografico oggetto dell'appalto in argomento, ai sensi dell'art. 107, comma 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56, fissando l'ultimazione dei servizi stessi entro il 17 febbraio 2019;
- Vista** la Determina 18 giugno 2018, n. 931 con la quale il Dirigente generale del DRPC Sicilia, per le attività di collaudo previste dal punto 2.15 del Capitolato speciale d'oneri, ha nominato

- Collaudatore dell'intervento in oggetto l'ing. Alfio La Rosa, funzionario del Servizio Rischio Sismico e Vulcanico - S.03 del DRPC Sicilia;
- Visto** il verbale di collaudo n. 1 del 20 luglio 2018 relativo al controllo delle prestazioni e dei servizi compresi nel presente appalto, riguardanti la documentazione prodotta con verbale di consegna n. 1 del 11 luglio 2018, per come previsto dal punto 2.6.9 del Capitolato speciale d'oneri. La stessa documentazione è altresì costituita dalle immagini acquisite nella banda dell'infrarosso vicino (near infrared), in linea con le previsioni del sub-criterio A.4 dell'offerta tecnica allegata al contratto d'appalto, trattandosi nel caso specifico di un prodotto aggiuntivo e migliorativo offerto dalla ditta appaltatrice;
- Visto** il verbale di collaudo n. 2 del 26 novembre 2018 relativo al controllo delle prestazioni e dei servizi compresi nel presente appalto, riguardanti la documentazione prodotta con verbale di consegna n. 2 del 24 ottobre 2018, prevista dalle fasi di lavoro del Capitolato speciale d'oneri denominate, rispettivamente, n. 3 - Recupero informazioni, appoggio sul terreno e triangolazione aerea e n. 5 - Realizzazione di ortofoto digitali;
- Visto** il verbale di collaudo n. 3 del 18 settembre 2019, comprensivo della Relazione di verifica 5 settembre 2019, n. 1 relativa alle verifiche dell'attualizzazione della CTR in scala 1:2.000 e di nuova realizzazione, nella quale sono dettagliatamente descritti i controlli effettuati, comprese le verifiche sul campo, al fine di accertare il rispetto delle condizioni previste dal Capitolato speciale d'oneri;
- Considerato** che al termine delle verifiche oggetto del verbale di collaudo n. 3 del 18 settembre 2019, in linea con le previsioni progettuali, è stata ritenuta conclusa la fase dei servizi previsti dal progetto riguardo all'attualizzazione della Carta Tecnica Regionale numerica in scala 1:2.000 e di nuova restituzione e, conseguentemente, l'operatore economico, entro il termine utile massimo di riferimento previsto dal contratto per dare ultimato il servizio, avrebbe dovuto consegnare al DRPC Sicilia le risultanze tecniche dei prodotti cartografici previsti dal Capitolato speciale d'oneri, relativamente alla strutturazione del DBtopografico e dei prodotti ad esso collegati;
- Vista** la comunicazione 30 settembre 2019 pervenuta a mezzo pec, acquisita al prot. 30 settembre 2019, n. 53345, con la quale l'operatore economico RTA GROUP S.R.L. in R.T.I. con IRS ITALIAN REMOTE SENSING S.R.L. ha rappresentato che le attività di cui ai punti 2.12 e 2.13 del Capitolato sono state completate e la relativa documentazione è stata caricata e resa disponibile tramite sito ftp;
- Viste** le comunicazioni 17 luglio 2020 e 26 agosto 2020 con le quali l'operatore economico ha aggiornato il cartiglio della testata delle sezioni in scala 1:2.000 secondo le richieste avanzate dal DRPC Sicilia, procedendo successivamente all'inserimento in ciascun plottaggio delle sezioni in scala 1:2.000 (formato pdf e vettoriale) dei valori delle coordinate nel sistema Gauss Boaga, secondo le richieste del DEC e che, pertanto, i relativi prodotti cartografici finali sono stati trasmessi al DRPC Sicilia;
- Visto** il verbale di collaudo finale 3 novembre 2020 relativo al controllo di qualità per la fase di editing evoluto e strutturazione in DB Topografico di alcuni layer della CTR Sicilia in scala 1:2.000 (punto 2.12 del Capitolato) del *Volo Etna 2018* e ai controlli di correttezza formale sui 319 file di plottaggio consegnati (in formato pdf e vettoriale) al fine di verificarne il formato di scala, la risoluzione e la presenza delle informazioni specificate nel Capitolato;
- Considerato** che al termine delle operazioni di collaudo del 3 novembre 2020 il Direttore per l'esecuzione del contratto e il Collaudatore hanno attestato che le prestazioni e i servizi realizzati dall'operatore economico, sono state eseguite regolarmente, in conformità alle specifiche e alle previsioni progettuali;
- Visto** il certificato di ultimazione delle prestazioni redatto dal DEC in data 26 ottobre 2020, ai sensi dell'art. 25 del decreto ministeriale 7 marzo 2018, n. 49, relativamente ai servizi cartografici in argomento, dal quale, tra l'altro, risulta che:

- i servizi sono stati consegnati il 24 aprile 2018 e dovevano essere ultimati dopo 240 giorni naturali, ovvero entro il 19 dicembre 2018;
- la data di scadenza è stata prorogata di 60 giorni naturali ed è stata fissata al 17 febbraio 2019;
- i servizi sono stati ultimati il 17 febbraio 2019, nei termini del tempo utile contrattuale;
- l'operatore economico ha percepito n. 3 acconti di pagamento per complessivi € 118.422,40 al netto dell'I.V.A. e, pertanto, il credito residuo ammonta a € 15.685,34 al netto dell'I.V.A. che possono essere corrisposti all'operatore economico medesimo a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione del servizio di cui all'oggetto, per come di seguito riportato:

Importo contrattuale del servizio	€ 134.107,74
a dedurre:	
Acconti corrisposti (n. 3)	€ 118.422,40
Credito dell'operatore economico	€ 15.685,34;

**Ritenuto** che sulla scorta degli atti citati in premessa occorre procedere all'approvazione del collaudo finale dei servizi cartografici relativi all'Aggiornamento della cartografia numerica del territorio etneo e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale - SIT finalizzato alle attività di Protezione Civile - *Volo Etna 2018*, e subordinare il pagamento della rata di saldo in favore dell'operatore economico RTA GROUP S.R.L. in R.T.I. con IRS ITALIAN REMOTE SENSING S.R.L. con sede, rispettivamente, in contrada La Caia, n. 5/d, 86010 Busso (CB), partita IVA 01766490708 (impresa mandataria), e in via Vittorio Emanuele II, n. 93, 86033 Montefalcone nel Sannio (CB), partita IVA 01631860705 (impresa mandante), all'acquisizione della fattura fiscale ed alla verifica delle regolarità fiscali e contributive;

#### DECRETA

- Art. 1** Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente decreto.
- Art. 2** Si approva il collaudo finale 3 novembre 2020 riguardante i servizi cartografici relativi all'Aggiornamento della cartografia numerica del territorio etneo e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale - SIT finalizzato alle attività di Protezione Civile - *Volo Etna 2018*, realizzati dall'operatore economico RTA GROUP S.R.L. in R.T.I. con IRS ITALIAN REMOTE SENSING S.R.L. con sede, rispettivamente, in contrada La Caia, n. 5/d, 86010 Busso (CB), partita IVA 01766490708 (impresa mandataria), e in via Vittorio Emanuele II, n. 93, 86033 Montefalcone nel Sannio (CB), partita IVA 01631860705 (impresa mandante).
- Art. 3** Con successivo provvedimento sarà liquidata all'operatore economico la rata di saldo dell'importo di € 15.685,34 al netto dell'I.V.A., subordinatamente all'acquisizione della fattura fiscale ed alla verifica delle regolarità fiscali e contributive
- Art. 4** Ai sensi dell'art. 68, comma 5 della L.R. n. 21/2014, come sostituito dall'art. 98, comma 6 della L.R. n. 9 del 7 maggio 2015, il decreto sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale della Regione Siciliana entro sette giorni dalla emissione a pena di nullità dell'atto.

Il Responsabile unico del procedimento  
geol. Antonio Torrisi

Il Dirigente generale  
COCINA

Firmato digitalmente da: ANTONIO TORRISI  
Ruolo: FUNZIONARIO DIRETTIVO  
Organizzazione: REGIONE SICILIANA  
Unità: DRPC SICILIASERVIZIO - RISCHI SISMICO E VULCANICO  
Limite d'uso: Explicit Text: L'uso dei certificati emessi da Actalis S.p.A. (REA n.1 669411, Trib. Milano) e' soggetto alle condizioni precisate nel Manuale Operativo.  
Data: 04/11/2020 11:15:04

