



OGGETTO: Procedura negoziata sotto soglia, come disciplinata dall'art. 36, comma 2, lett. *b)* del d.lgs. n. 50/2016 finalizzata all'acquisizione del servizio riguardante attività di modellistica nel settore della Fisica dell'Atmosfera applicata a due casi studio in ambito alpino, territorio ad orografia complessa. Determinazione dirigenziale n. 10 del 21 luglio 2020 di richiesta del quinto d'obbligo del contratto.

Il Direttore Area Ricerca e Sviluppo

Premesso che:

- con determinazione n. 9 del 6 febbraio 2019 è stata aggiudicata a CISMA s.r.l. con sede in via A. Volta 13/A 39100 Bolzano la procedura di gara *ex art.* 36, D.Lgs. n. 50/2016 finalizzata all'acquisizione del servizio riguardante attività di modellistica nel settore della Fisica dell'Atmosfera applicata a due casi studio in ambito alpino, territorio ad orografia complessa;
- in data 8 febbraio 2019 è stato sottoscritto tra le parti il contratto per l'affidamento di servizio di attività di modellistica nel settore della fisica dell'atmosfera applicata a due casi studio in ambito alpino, territorio ad orografia complessa per un importo complessivo pari a € 39.800,00 oltre IVA;
- il contratto è tuttora in corso di validità, con data termine prevista per il 16 aprile 2021;

Considerato che:

- il capitolato di gara, approvato con determinazione dirigenziale n. 4 del 26 novembre 2018, prevede a p. 7 l'attività di "Valutazione dell'efficacia di low carbon policies individuate nell'ambito del progetto come strategiche per la mitigazione dell'impatto della combustione della biomassa sulla qualità dell'aria tramite analisi di scenari. Queste simulazioni, effettuate in modalità diagnostica, devono essere valutate su un periodo tipo di almeno 15 giorni, per ciascuna stagione dell'anno. Per la valutazione della risposta ai diversi scenari, dovrà essere fornito un bilancio degli inquinanti e della CO₂ che tenga conto della distribuzione dei punti recettori";
- il piano dei lavori presentato in data 14 marzo 2019 da CISMA s.r.l. con sede in via A. Volta 13/A 39100 Bolzano in relazione all'attività n. 2 richiesta dal capitolato indica a p. 7 punto 7.8 che "Le simulazioni in modalità di rianalisi (per la comparazione dei risultati delle simulazioni con misure di qualità dell'aria e di parametri micrometeorologici effettuate al suolo e/o in quota) sono effettuate sulla base delle campagne sperimentali, con un massimo di 4 simulazioni da 15 giorni ciascuna";

Considerato inoltre che:

- in data 8 luglio 2020 il referente scientifico del progetto, Prof. Giacomo Gerosa, ha presentato una relazione dettagliata dalla quale si evince la necessità, emersa in corso d'opera, di prevedere da parte di CISMA s.r.l. un supporto aggiuntivo alle attività modellistiche previste. Nella fattispecie, per valutare l'impatto ambientale dell'applicazione del maggior numero possibile di *policies*, il team di ricerca ha



ravvisato la necessità di ampliare il numero di scenari da n. 4, come previsto nel piano di lavoro presentato in data 14 marzo 2019 da CISMA s.r.l., a n. 7 come da relazione allegata;

Dato atto che:

- la stima delle attività aggiuntive previste da richiedere a CISMA s.r.l. è quantificabile nella somma complessiva pari € 4.918,00 oltre IVA;

Dato altresì atto che:

- ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016 la stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario;

Tenuto conto che:

- il valore complessivo delle prestazioni aggiuntive richieste rientra nel limite del quinto dell'importo del contratto;
- l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto;

DETERMINA

- di disporre l'atto di sottomissione per la variante richiesta.

Milano, 21 luglio 2020

Il Direttore Area Ricerca e Sviluppo
Mario Gatti

Allegato:

- Relazione dettagliata.