

## SCHEDA PROGETTO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referente del progetto e dell'esecuzione del contratto per DITEN (Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni): Prof. Andrea Bonfiglio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Obiettivo del progetto: "Stoccaggio e distribuzione di idrogeno attraverso una strategia "power-to-gas/gas-to-power" con cattura ed utilizzo completi del carbonio" (MASE)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Oggetto della prestazione:</b><br>Analisi, razionalizzazione e condivisione di dati da attività sperimentali e numeriche multidisciplinari e multienergia (anche di co-simulazione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b><br>La prestazione consiste nello sviluppo di metodologie e linee guida per la condivisione di dati e informazioni tra diversi laboratori multidisciplinari, al fine di permetterne l'utilizzo a partire da ambienti differenti.<br>A tal fine, si svilupperanno metodologie per la gestione di dati da attività sperimentali e numeriche con diversi formati e sorgenti.<br><br>Questa attività, necessaria per il progetto MASE, fornirà linee guida e metodologie anche per altri progetti in ambito PNRR attualmente in corso e in fase di finalizzazione, permettendo di ottenere un valore aggiunto da essi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Competenze richieste al prestatore:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Laurea Magistrale (art. 3, comma 1, lettera b) del D.M. n. 270/2004) della classe LM-28 (Ing. Elettrica) – LM-29 (Ing. Elettronica) - LM-32 (Ingegneria Informatica) - LM-17 (Fisica) o vecchio ordinamento equivalente;</i></li> <li>• <i>avere maturato un'esperienza almeno biennale anche in ambito accademico, di istituzioni o enti, pubblici o privati di attività nell'ambito della gestione di laboratori complessi e di progetti multidisciplinari.</i></li> </ul> <b>Saranno considerati titoli preferenziali:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>conoscenza di metodi di analisi e condivisione di dati da attività sperimentali e numeriche multidisciplinari;</i></li> <li>• <i>capacità di gestire progetti multidisciplinari relativi a sistemi complessi e di effettuarne la valutazione di fattibilità</i></li> <li>• <i>dottorato di ricerca in ambiti pertinenti per la tematica del presente bando.</i></li> </ul>                                        |
| <b>Durata del progetto:</b><br><i>La prestazione dovrà essere portata a termine entro il 30 giugno 2026.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b><br><i>Compenso al prestatore euro 8.000 (ottomila/00), al lordo degli oneri di legge a carico del collaboratore e al netto di eventuale IVA e oneri di legge a carico dell'Università.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Contratti con <b>prestazione di durata</b>: lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li> </ul> </li> <li>• <i><b>X</b> Contratti che hanno per oggetto <b>una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea</b> (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</i></li> </ul> </li> </ul> |

Firmato il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto

Prof. Andrea Bonfiglio