

Politecnico di Torino, PNRR - MISSIONE 4, COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” - “Progetto IRSME”

IL PROGETTO. La procedura ha ad oggetto la costituzione di una società a partecipazione mista pubblico-privato e il contestuale affidamento alla stessa del contratto per la *“realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione nazionale in rete per la simulazione e monitoraggio del sistema energetico”* nell’ambito di un progetto presentato dal Politecnico di Torino - in risposta a un Avviso Pubblico del Ministero dell’Università e della Ricerca m- per la concessione dei finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione, approvato dallo stesso MUR e avente la denominazione **IRSME**.

IRSME sarà un Laboratorio Nazionale Multidisciplinare basato su una piattaforma IT che collega, sulla rete nazionale GARR, laboratori nazionali già esistenti o creati appositamente per la simulazione, la prototipazione e il test di sistemi energetici.

La nuova infrastruttura IRSME risponde alle sfide poste dalla transizione energetica permettendo analisi e simulazioni di modelli di infrastrutture energetiche, tecnologie, componenti sia reali che virtuali e la loro interazione.

Lo scopo dell’Infrastruttura è di favorire l’integrazione nel sistema energetico delle fonti rinnovabili e l’uso ottimizzato delle risorse, sia dal punto di vista energetico-ambientale che da quello tecnico-economico, e contribuire alla transizione ecologica.

Maggiori dettagli nel [Disciplinare di Gara](#).

Politecnico di Torino, PNRR - MISSIONE 4, COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” - “Progetto IRSME”

APPALTO. Procedura aperta, mediante partenariato pubblico-privato istituzionalizzato, per la costituzione di una società a partecipazione mista pubblico-privata e per l’affidamento della realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione nazionale in rete per la simulazione e monitoraggio del sistema energetico nell’ambito del progetto denominato IRSME - CIG 95641423A8 - CUI F005184600192023000121. Per ulteriori informazioni si rinvia alla documentazione di gara pubblicata all'indirizzo: <http://polito.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti> .

IMPORTO A BASE DI GARA. 34.708.000,00 €.

Politecnico di Torino, PNRR - MISSIONE 4, COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all’impresa” - “Progetto IRSME”

DOCUMENTI NECESSARI.

- 1) Busta amministrativa: All. 5 al Disciplinare e All. 5.1 al Disciplinare - Domanda di partecipazione e dichiarazioni integrative - [Scaricabili qui](#) ; Assolvimento imposta di bollo; Contributo Anac; PassOE; Procura solo in caso di sottoscrizione da parte di un Procuratore; Altro - Ulteriore documentazione fornita dall'Operatore Economico.
- 2) Busta tecnica: Relazione sul Contenuto del Progetto; Relazione sull'organizzazione del Progetto; Relazione sulle proposte migliorative da apportare al Progetto; Relazione sulle pari opportunità e sull'impiego giovanile.
- 3) Busta economica: All. 6 al Disciplinare - Fac simile di Offerta economica. [Scaricabile qui](#)

TERMINE. 23/03/2023 entro le 12:00.