



SCHEDA PROGETTO

**Programma 2021-2027
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
- FESR -**

AVVISO n. 2/2023 "Sostegno alle infrastrutture di ricerca"

ACRONIMO DEL PROGETTO (max 20 caratteri spazi inclusi) _____

INDICARE L'INFRASTRUTTURA OGGETTO DELL'INTERVENTO TRA QUELLE PRESENTI NEL PIANO NAZIONALE DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA:

- ☐ TESS-LAB Laboratori di tecnologie e servizi per la sostenibilità
- ☐ Laboratorio di Fasci di Protoni (LFP) presso il Centro di Protonterapia di Trento
- ☐ MNF (Micro nano facility o Clean room) nell'ambito di Trentino Quantum Computing, Simulation, Communication and Prototyping Infrastructure
- ☐ FRUITOMICS nell'ambito di INTEGRA-BIOMICS Infrastruttura di Ricerca per lo sviluppo delle Biotecnologie
- ☐ IRBIO nell'ambito di INTEGRA-BIOMICS Infrastruttura di Ricerca per lo sviluppo delle Biotecnologie

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

- ☐ SVILUPPO/POTENZIAMENTO DI INFRASTRUTTURA
- ☐ MANTENIMENTO ALLO STATO DELL'ARTE DELL'INFRASTRUTTURA

APPARTENENZA AD UNA DELLE AREE PRIORITARIE INDICATE DALLA SMART SPECIALIZATION STRATEGY

- ☐ SOSTENIBILITÀ, MONTAGNA E RISORSE ENERGETICHE
- ☐ ICT E TRASFORMAZIONE DIGITALE
- ☐ SALUTE, ALIMENTAZIONE E STILI DI VITA
- ☐ INDUSTRIA INTELLIGENTE

AREA SOSTENIBILITÀ, MONTAGNA E RISORSE ENERGETICHE

- ☐ Energie rinnovabili, produzione, gestione e accumulo o Sistemi intelligenti ed efficientamento energetico (Smart Grid e Smart building);
- ☐ Agricoltura intelligente, con particolare attenzione alla montagna, Bioeconomia circolare, Sostenibilità dei processi produttivi, Tecnologie e sistemi per conservazione e tutela delle risorse, Sistemi intelligenti per la mobilità sostenibile

TRAIETTORIE AREE SMART SPECIALIZATION STRATEGY

ARGOMENTARE LA COERENZA DELLA PROPOSTA PROGETTUALE IN RIFERIMENTO ALL'AREA DELLA SMART INDICATA

Max 2.000 caratteri spazi inclusi

PAROLE CHIAVE DEL PROGETTO

Indicare max 150 caratteri parole chiave

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Sintesi delle caratteristiche generali e degli obiettivi dell'intervento da realizzare incluso l'impatto sulla qualità e quantità di ricerca dell'ente nei principali ambiti di presidio e interdisciplinari

Max 6.000 caratteri spazi inclusi

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Indicare il nome e cognome del responsabile scientifico del progetto. Indicare la sua struttura di appartenenza e i suoi riferimenti (telefono fisso e/o cellulare; e-mail)

telefono:

email:

BACKGROUND SCIENTIFICO

Presentazione sintetica del background scientifico sottostante al progetto dell'infrastruttura

Max 4.000 caratteri spazi inclusi

RISPETTO DEL PRINCIPIO DNSH (DO NO SIGNIFICANT HARM)

Illustrare il rispetto del principio in relazione ai 6 obiettivi ambientali richiamati al punto 4.2 dell'avviso; in particolare vanno approfonditi gli obiettivi più direttamente pertinenti in relazione alla tipologia di progetto: mitigazione dei cambiamenti climatici, prevenzione e riduzione dell'inquinamento, economia circolare. Vanno messi in evidenza tutti i requisiti che verranno previsti nelle procedure di gara e che sono finalizzati ad assicurare l'applicazione dei più aggiornati standard in termini di sostenibilità e durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti in relazione alle diverse attrezzature - macchinari di cui si programmano gli acquisti. L'introduzione di requisiti di certificazione ambientale (quali per esempio etichetta ambientale di tipo 1 UNI ES ISO 14024, etichetta EPA ENERGY STAR, conformità alla normativa ecodesign o REACH o simili), di criteri ambientali minimi o di specifiche aggiuntive rispetto a questi, l'iscrizione alla piattaforma RAEE da parte dei fornitori, sono elementi di

valutazione per attestare il rispetto del principio DNSH; tali prescrizioni sono da garantire in particolare per prodotti e apparecchiature elettroniche (quali ad esempio PC, smartphone, tablet, server) o apparecchiature per stampa, copia, multifunzione, servizi print©).

max 3.000 caratteri spazi inclusi

RISPETTO DEL PRINCIPIO ORIZZONTALE DI PARITÀ DI GENERE E NON DISCRIMINAZIONE E DELL'ACCESSIBILITÀ

L'investimento programmato non deve impattare negativamente sul principio orizzontale relativo alla parità tra uomini e donne, l'integrazione di genere, l'inclusione, accessibilità e non discriminazione, nel rispetto delle diversità, potenzialità e capacità dei singoli. Si evidenzia se e come l'investimento può comportare criticità, rivestire una sostanziale neutralità, o al contrario impattare anche positivamente su tali aspetti.

max 1.500 caratteri spazi inclusi

RISPETTO DEL PRINCIPIO ORIZZONTALE DI SVILUPPO AMBIENTALE E SOSTENIBILE

L'investimento programmato non deve impattare negativamente sul principio. Si evidenzia, anche in coerenza con quanto rappresentato in relazione al criterio "caratteristiche di sostenibilità energetico-ambientale dell'intervento infrastrutturale", se le caratteristiche dell'investimento possono comportare criticità, rivestire una sostanziale neutralità, o al contrario impattare anche positivamente su tali aspetti.

max 1.500 caratteri spazi inclusi

PRESENZA DI UN PROGRAMMA DI ATTIVITÀ PER LA PROMOZIONE DELL'INFRASTRUTTURA E FAVORIRNE L'ACCESSO ALLE STRUMENTAZIONI DA PARTE DELLE IMPRESE

COLLABORAZIONI NELLA COMUNITÀ SCIENTIFICA GIÀ STABILITE E POSSIBILI FRONTIERE PER NUOVE COLLABORAZIONI

max 6.000 caratteri spazi inclusi

COLLABORAZIONI IN ATTO E PROGRAMMA DI SVILUPPO DI NUOVE COLLABORAZIONI CON IL MONDO PRODUTTIVO

max 6.000 caratteri spazi inclusi

COMPETENZA TECNICO-SCIENTIFICA DEL SOGGETTO PROPONENTE

PROGRAMMA SCIENTIFICO DI LUNGO PERIODO LEGATO ALL'UTILIZZO DELL'INFRASTRUTTURA

max 12.000 caratteri spazi inclusi

POSIZIONAMENTO DELL'INFRASTRUTTURA NEL CONTESTO DI RICERCA NAZIONALE E INTERNAZIONALE

max 4.000 caratteri spazi inclusi

AMBITI SCIENTIFICI E TECNOLOGICI CHE SARANNO IMPATTATI DALL'INTERVENTO REALIZZATO SULL'INFRASTRUTTURA INTERNI ED ESTERNI ALL'ENTE

max 4.000 caratteri spazi inclusi

CAPACITÀ SCIENTIFICA DELLA STRUTTURA PROPONENTE RISPETTO ALLE POTENZIALITÀ DELL'INFRASTRUTTURA

max 4.000 caratteri spazi inclusi

POSSIBILITÀ GRAZIE A QUESTA INFRASTRUTTURA DI AFFACCIARSI A NUOVE FRONTIERE SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE (ANCHE MULTIDISCIPLINARI)

max 4.000 caratteri spazi inclusi

RICADUTE IN TERMINI DI OPPORTUNITÀ DI PARTNERSHIP TRA ATTORI APPARTENENTI AL MONDO DELLA RICERCA E IL SISTEMA IMPRENDITORIALE

POSSIBILITÀ DI COLLABORAZIONE CON ALTRI ATTORI DEL SISTEMA TRENINO DELLA RICERCA, DEL SISTEMA SANITARIO E CON LE IMPRESE CHE SUL TERRITORIO EFFETTUANO ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO

max 6.000 caratteri spazi inclusi

POSSIBILITÀ DI COLLABORAZIONE CON IL SISTEMA DELLA RICERCA NAZIONALE E INTERNAZIONALE

max 6.000 caratteri spazi inclusi

POTENZIALE IMPATTO IN TERMINI DI SERVIZI PER LA SOCIETÀ, ASPETTI CULTURALI, ATTRAZIONE DI AZIENDE, NUOVI INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE DI RICERCA ANCHE PRIVATE, INCREMENTO OCCUPAZIONALE

max 6.000 caratteri spazi inclusi

STRATEGIA DI UTILIZZO E DI ACCESSO ALL'INFRASTRUTTURA E STRATEGIA DI GESTIONE APERTA DEI DATI DI RICERCA DERIVANTE DALL'UTILIZZO DELL'INFRASTRUTTURA

max 6.000 caratteri spazi inclusi

CONTRIBUTO AGLI OBIETTIVI DELLA SMART SPECIALISATION STRATEGY (S3) PROVINCIALE

max 6.000 caratteri spazi inclusi

CONTRIBUTO AL PROGRAMMA PLURIENNALE DELLA RICERCA DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

max 6.000 caratteri spazi inclusi

SINERGIA DELL'OPERAZIONE RISPETTO AD ALTRE OPERAZIONI FINANZIATE DAL PROGRAMMA O DA FONDI NAZIONALI O EUROPEI

LEGAME CON ALTRI PROGETTI GIÀ APPROVATI O FINANZIATI AL BENEFICIARIO ALL'ATTO DELLA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA NELL'AMBITO DEI PROGRAMMI DI COOPERAZIONE TERRITORIALE

EUROPEA "ALPINE SPACE", "CENTRAL EUROPE" E "INTERREG EUROPE" E LA STRATEGIA MACROREGIONALE EUSALPS, NONCHÉ CON I PROGRAMMI HORIZON EUROPE E LIFE O CON ALTRI MECCANISMI DI FINANZIAMENTO NAZIONALE O EUROPEO (E.G., IPCEI, PNRR).

max 4.000 caratteri spazi inclusi

PARTECIPAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA A RETI DI INTERESSE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

INDICAZIONE DELLA/E RETE/RETI DI INTERESSE NAZIONALE E INTERNAZIONALI, COERENTI CON LE TEMATICHE OGGETTO DELL'INFRASTRUTTURA, QUALI: KIC (KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITIES), RETI DI COOPERAZIONE S3, PARTNERSHIP EUROPEE O CHE HANNO UN RUOLO ALL'INTERNO DI INIZIATIVE EUROPEE DI COLLABORAZIONE TRA INFRASTRUTTURE DI RICERCA COME ESFRI, ERIC, EOSC, ERF-AISBL ECC.

max 4.000 caratteri spazi inclusi

PIANO FINANZIARIO DEL PROGETTO

Tipologia di spesa		Totale	Tipo cam	Note sui cam
A	COSTI DI MACCHINARI, ATTREZZATURE/STRUMENTI E DEGLI IMPIANTI AD ESSI CONNESSI		•cam obbligatori •cam non obbligatori •cam non obbligatori + requisiti aggiuntivi	
	MACCHINARI			
	ATTREZZATURE/STRUMENTI			
	IMPIANTI			
B	COSTI CONNESSI A PROGETTAZIONE, ATTIVAZIONE E PREDISPOSIZIONE ALL'UTILIZZO SPECIFICO, INCLUSI SOFTWARE, DIRETTAMENTE CONNESSI A MACCHINARI, STRUMENTI E ATTREZZATURE			
C	COSTI INDIRETTI (7%)			
TOTALE (A+B+C)				

Descrizione del piano finanziario

max 12.000 caratteri spazi inclusi

Macchinari strumenti, attrezzature e impianti ad essi connessi

Definire quali sono i macchinari, le attrezzature/gli strumenti e che si intendono utilizzare per la realizzazione delle attività e gli eventuali impianti ad essi connessi.

Costi connessi a costi di progettazione, attivazione e predisposizione all'utilizzo specifico, inclusi software, direttamente connessi a macchinari, strumenti e attrezzature

Indicare la natura di tali costi.

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ ENERGETICO-AMBIENTALE DELL'INTERVENTO INFRASTRUTTURALE

Per ogni tipologia di acquisti nella sezione "piano finanziario" va indicato l'impiego dei CAM; nello specifico va indicato se per il tipo di acquisto vengono applicati CAM obbligatori, non obbligatori, o non obbligatori integrati con ulteriori requisiti.

INDICATORE DI RISULTATO:

RCR03 PMI che introducono innovazioni a livello di prodotti o di processi ____n. _____

Va stimato il numero di PMI che si pensa possano introdurre innovazioni di prodotti o di processi entro un anno dalla completa realizzazione dell'operazione, grazie a collaborazioni avviate per effetto della proposta progettuale.

DATA

FIRMA