

**BANDO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI
INFRASTRUTTURE VERDI E BLU IN AREE URBANE E PERIURBANE**

Anno 2023

PRIORITA' 2 OBIETTIVO SPECIFICO 2.7 - AZIONI 2.7.1

Scheda di relazione tecnica del progetto

N.B.: Si precisa che la presente relazione dovrà essere compilata in TUTTE le sue parti in base agli interventi oggetto di domanda di contributo per consentire la valutazione di merito e l'attribuzione del punteggio in relazione ai criteri di selezione definiti al paragrafo 6.3 del presente bando

ASSEVERAZIONE DEL TECNICO PROGETTISTA

Il sottoscritto/a _____ nato/a _____ il _____,
C.F. _____ residente in _____ (____) Via _____
n. civ. _____ C.A.P. _____
iscritto presso l'albo professionale _____ (specificare estremi
iscrizione albo professionale), con n. _____, per incarico ricevuto da _____,
in qualità di tecnico abilitato che assume funzioni
di persona esercente un servizio di pubblica necessità ai sensi degli artt. 359 e 481 del Codice
Penale, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e
mendaci dichiarazioni (art. 76 D.P.R. 445/00), sotto la sua personale responsabilità

ASSEVERA

- che quanto dichiarato nella presente relazione, si basa su elementi, dati ed informazioni personalmente acquisite e verificate con diligenza tecnico-specialistica;
- che il progetto è conforme alle prescrizioni previste dal bando in oggetto;
- che il progetto è conforme alla normativa urbanistica, edilizia, ambientale, energetica e di settore;

- *che il progetto è conforme agli strumenti di pianificazione territoriale;*
- *Il rispetto delle norme tecnico costruttive vigenti di riferimento per la realizzazione degli interventi proposti.*

li, _____

*Il Tecnico
(Timbro e firma)*

1. INQUADRAMENTO GENERALE E QUADRO ESIGENZIALE

Descrivere la localizzazione, gli ambiti interessati dall'intervento, le caratteristiche e le esigenze del contesto in cui si realizzano gli interventi

2. OBIETTIVI

Descrivere gli obiettivi che si intendono perseguire attraverso la realizzazione del progetto.

3. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Illustrare il progetto, descrivendone obiettivi e risultati attesi

Nella descrizione del progetto andranno inoltre evidenziati:

- 1. il livello di innovatività delle soluzioni tecnologiche adottate e dei criteri di progettazione utilizzati;*
- 2. la capacità dell'intervento di generare benefici in termini di adattamento e/o mitigazione dei cambiamenti climatici;*
- 3. il numero di alberi impiegati per la realizzazione dell'intervento;*
- 3. l'accessibilità e fruibilità dell'intervento;*
- 4. la coerenza con le strategie locali adattamento climatico (ove presenti);*
- 5. la mitigazione/compensazione degli eventuali effetti negativi adottando i migliori livelli disponibili di prestazioni ambientali;*
- 6. il grado di connessione dell'infrastruttura verde con l'insieme urbani ed extra urbano;*
- 7. il rapporto tra l'importo del sostegno, le attività intraprese e il conseguimento degli obiettivi;*
- 8. l'eventuale capacità dell'intervento di svolgere più funzioni (es.- depurazione dell'aria e conservazione della biodiversità);*
- 9. l'eventuale capacità dell'intervento di generare opportunità di valorizzazione dei servizi ecosistemici (es. crediti di carbonio), anche nell'ottica del mantenimento dell'infrastruttura;*
- 10. l'eventuale utilizzo di Nature Based Solutions per la realizzazione degli interventi;*

4. CRONOPROGRAMMA PROCEDURALE DELL'INTERVENTO

	Fase già realizzata (data)	Data inizio effettiva o prevista	Data fine prevista
LAVORI			
Progetto di fattibilità tecnica ed economica			
Progetto definitivo			
Progetto esecutivo			
Indizione gara			
Stipula contratto			
Esecuzione lavori			
SERVIZI/FORNITURE			
Progettazione/atti propedeutici			
Stipula contratto fornitore			
Certificato regolare esecuzione			

5. COERENZA CON LE STRATEGIE NAZIONALI/REGIONALI

Illustrare la coerenza dell'intervento con:

- 1. la strategia, i contenuti e gli obiettivi di riferimento del PR FESR 21-27*
- 2. il Documento Strategico Regionale*
- 3. la Strategia Regionale Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile*
- 4. la Strategia Europea per la biodiversità per il 2030;*
- 5. la Strategia europea per l'adattamento ai cambiamenti climatici;*
- 6. la Strategia regionale unitaria per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici;*
- 7. la coerenza con la Comunicazione CE 249/2013 in materia di infrastrutture verdi;*
- 8. la complementarità con gli strumenti regionali di pianificazione in materia di qualità dell'aria e tutela delle acque in corso di aggiornamento e linearità con la legge urbanistica a consumo di suolo zero adottata nel 2017 (L.R. 24/2017)*
- 9. nel caso di progetti che intervengano in aree Natura 2000 è necessario illustrare la coerenza con il Quadro di Azioni Prioritarie (PAF Prioritized Action Framework) in Emilia-Romagna per il periodo 2021-2027.*

6. COERENZA CON I PIANI URBANISTICI, O CON ALTRI PERTINENTI STRUMENTI DI SETTORE E STRATEGICITÀ DEGLI INTERVENTI RISPETTO ALLE PROGRAMMAZIONI TERRITORIALI

Descrivere la coerenza e l'integrazione del progetto con piani o programmi di riferimento, quali ad esempio piani urbanistici, piani territoriali, piani della mobilità, anche ai diversi livelli territoriali. Indicare se il progetto prevede anche la creazione di collegamenti tra diversi spazi verdi urbani, tra centri urbani ed aree produttive/commerciali, anche periferiche, fra diversi centri urbani, al fine di aumentare il numero di infrastrutture verdi/blu presenti sul territorio e favorirne l'interconnessione

7. QUALITA' DELLA METODOLOGIA/TECNOLOGIE/MATERIALI

In questo paragrafo indicare: a) la metodologia utilizzata per definire gli obiettivi di miglioramento della qualità dell'aria e della qualità dell'ambiente urbano e periurbano b) i materiali e le tecnologie che si prevede di utilizzare (es. materiali dotati di certificazioni ambientali di prodotto e/o materiali riciclati/riciclabili).

8. ELEMENTI DI INNOVATIVITA' DELLA PROPOSTA / MONITORAGGIO

Indicare gli elementi di innovatività della proposta e quali sistemi di monitoraggio si intende installare per gli interventi da realizzare, descrivendo la tecnologia utilizzata nonché la qualità e la consistenza delle rilevazioni (es. frequenza, margine di errore, interoperabilità e consistenza dei dati)

9. SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DELLA PROPOSTA

Indicare quali sono gli interventi atti a migliorare la sostenibilità ambientale della proposta (es. creazione di corridoi verdi o cerniere verdi di collegamento tra spazi urbani e aree verdi periurbane, capacità drenante, capacità di raccolta delle acque, ecc.)

10. INTEGRAZIONE CON ALTRI INTERVENTI PREVISTI VOLTI A CONTRIBUIRE AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ URBANA E PERIURBANA.

Descrivere la sinergia con altri interventi/azioni volti a migliorare la vivibilità, la qualità ambientale e paesaggistica degli ambiti urbani e periurbani (es. interventi di rigenerazione urbana) di intervento.

11. CAPACITÀ DEGLI INTERVENTI PROPOSTI DI RIDURRE LE EMISSIONI INQUINANTI, DI GAS CLIMALTERANTI E L'UTILIZZO DI VEICOLI PRIVATI

indicare l'estensione complessiva in ettari delle infrastrutture che si intende realizzare, il numero annuo di utenti previsti sull'infrastruttura in progetto e di utenti che beneficiano delle misure previste per il miglioramento della qualità dell'aria, la riduzione di CO2 equivalente stimata in base ai dati precedenti.

12. DATI FINANZIARI

Modalità di finanziamento

Risorse	Valori assoluti (euro)	%
Risorse a carico del PR FESR Emilia-Romagna 2021-2027		
Risorse a carico del beneficiario		
TOTALE		

Quadro economico

	Tipologia di spesa*	Importi (in euro) **
A	fornitura, installazione, opere di desealing-depaving, posa in opera di materiali e componenti, anche vegetali, e tutti gli interventi propedeutici strettamente necessari alla realizzazione dell'intervento, ivi inclusi oneri di sicurezza	
B	spese per la realizzazione di sistemi tecnologici di monitoraggio dell'efficacia degli interventi ai fini della riduzione dell'impatto delle pressioni ambientali e climatiche	
C	spese per acquisizione di aree mediante procedure di esproprio nella misura massima del 10% sulle spese totali ammissibili dell'operazione, come specificato dall'art. 64 del Reg. 2021/1060	
D	progettazione, direzione lavori, rilievi e indagini, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudo, processi di consulenza per la rendicontazione energetico-ambientale e processi di certificazione energetico-ambientale, operati in conformità a protocolli rating system nazionali o internazionali, ecc. (max 10% di A e B)	
E	Costi generali per la definizione e gestione del progetto nella misura massima del 5% forfettario calcolato sul totale delle altre voci di spesa, come specificato dall'art.54 c.1 lettera a del Reg. 2021/1060	
	TOTALE	

*L'allocazione delle risorse in fase di redazione della presente scheda progetto è da intendersi come indicativa e sarà poi oggetto di ulteriore specifica nell'ambito della presentazione dei documenti progettuali

**Gli importi vanno indicati al lordo dell'IVA

Cronoprogramma annuale di spesa* (indicare le annualità stimate di spesa dell'intervento)

2023	2024	2025	2026

*La distribuzione della spesa per annualità in fase di redazione della presente scheda progetto è da intendersi come indicativa e sarà poi oggetto di ulteriore specifica nell'ambito della presentazione dei documenti progettuali

13. QUALITA' ECONOMICO-FINANZIARIA DEL PROGETTO IN TERMINI DI SOSTENIBILITA' FINANZIARIA RELATIVA ALLA DISPONIBILITA' DI RISORSE NECESSARIE A COPRIRE I COSTI DI GESTIONE E DI MANUTENZIONE DELL'INVESTIMENTO

Indicare le attività di manutenzione dell'opera e le risorse necessarie a garantire la sostenibilità gestionale e finanziaria del progetto, la manutenzione e la funzionalità delle opere realizzate per un periodo pari ad almeno 5 anni e le modalità di reperimento per la copertura finanziaria corrispondente.
