



**Tabella 2**

Sistema di indicatori	Indicatori di contesto	indicatori prestazionali	indicatori di risultato
Atmosfera: aria; clima	Emissione da processi di combustione urbana, industriale, da mezzi di trasporto- alterazione del microclima ( laghi artificiali )- Indicatore prioritario: emissioni di PM10.	Qualità dell'aria; temperatura;	Normativa; monitoraggio
Acque: superficiali; sotterranee	prelievi idrici potabili ed irrigui; acque reflue; scarichi; bacini. Indicatore prioritario: consumo procapite giornaliero.	Infrastrutture e vulnerabilità; qualità dell'acqua;	Normativa; reti di adduzione e distribuzione; inquinamento idrico; fognature.
Suolo e sottosuolo: geomorfologia; uso del suolo; rischi naturali e antropogenici; incendi; allagamento.	Attività estrattive; fertilizzanti; e pesticidi; siti inquinati. Indicatore prioritario: localizzazione e numero dei siti bonificati/numero di siti contaminati.	geomorfologia; rischio idraulico; vincoli; rischio idrogeologico; rischio sismico; uso del suolo; aree boscate ed aree agricole.	Normativa; protezione da rischi geomorfologici, idraulici, sismico, agricoltura ecocompatibile.
Biodiversità: Flora, fauna, ecosistema, aree protette; paesaggio.	Tipi di specie; SIC; SIR; Indicatore prioritario: % aree naturali rispetto alla superficie totale.	Specie tutelate; rete ecologica; corridoi ecologici; riduzione inquinamento acustico ed elettromagnetico.	Normativa; attuazione direttive UE; provvedimenti di tutela; agricoltura sostenibile.
Patrimonio culturale; assetto socio-economico e demografico; Mobilità e trasporti; rifiuti ; rischio tecnologico	Attività edilizia; struttura produttiva; attività agricola; carico zootecnico e fertilizzanti per Ha; controllo elettromagnetico ( linee di alta tensione in aree urbanizzate ) attività industriale; commercio, paesaggio; turismo; trasporti; infrastrutture; pressione antropica; produzione rifiuti; controllo acustico; impianti di smaltimento; aree a R.I.R. e da risanare; contenimento del consumo del suolo.	Superficie urbanizzata; patrimonio edilizio esistente; saldo demografico; mercato del lavoro; trasporti; individuazione siti per impianti tecnologici	Capacità gestione ATO; gestione rifiuti; efficienza impianti di smaltimento e recuperi ambientali.

**Tabella 2a**

Tematica ambientale	Criticità individuate	Suggerimenti correttivi
Aria	Limiti delle quantità di polvere sottili; aumento delle emissioni in atmosfera alterazioni da isola di calore	Razionalizzare i sistemi di riscaldamento; manutenzione impianti esistenti; efficienza energetica dei nuovi edifici; mitigazione dell'effetto isola di calore.
Acque superficiali	Inquinamento microbiologico; incapacità di sostegno agli ecosistemi; reti miste (bianche + nere).	Predisporre adeguati sistemi di raccolta e drenaggio; aumentare la permeabilità del suolo; separare acque bianche e nere; recupero acque meteoriche per usi urbani.
Suolo -sottosuolo	Siti contaminati legati ad attività di cava e/o industriali; rischio idrogeologico e di frana; rischio inondazione da collasso della diga di Tarsia; rischio inquinamento suoli ed acque sotterranee causa fanghi biologici e reflui zootecnici.	Contenimento consumo di suolo in relazione alla stretta esigenza della domanda locale; localizzazione nuovi interventi nelle prime quattro classi di fattibilità geomorfologica; regolamentazione dell'impermeabilizzazione del suolo; favorire le aree a verde.
Paesaggio ed ambiente culturale	Moderato impoverimento del paesaggio agricolo; disordinata espansione insediativa lungo le vie principali; aree produttive e/o industriali non integranti elementi ambientali in coerenza col contesto.	Favorire interventi di carattere ambientale con l'uso di elementi arborei caratteristici del paesaggio agrario locale; nuovi insediamenti coerenti con l'identità del centro urbano e in continuità fisica con l'esistente anche sotto il profilo morfologico ed estetico.
Rifiuti	Aumento della produzione dei rifiuti	
Traffico -trasporti	Attualmente è il trasporto su gomma la modalità più competitiva all'interno dell'Unione, tuttavia penalizzata dalla rete stradale inadeguata; non risulta adeguato, altresì, l'asse viario collegante l'A/3 con il territorio di Corigliano,	Favorire il trasferimento del modo privato a quello pubblico; migliorare la rete stradale di interscambio tra i comuni dell'Unione.
Ambiente biotico	In pericolo l'ambiente fluviale per effetto dell'attività antropica	Potenziare la rete ecologica di area vasta; interventi di carattere ambientale.
Salute pubblica. Rumore	Le criticità ambientali specifiche sulla salute pubblica sono nell'ambito delle componenti già trattate. Per il rumore non si hanno dati a disposizione, tuttavia non sono presenti situazioni soddisfacenti.	Migliorare la qualità della vita; riduzione delle emissioni sonore; piano acustico ed elettromagnetico