

**Tabella indicatori di realizzazione**

Asse prioritario	Settore di appartenenza	Tipologia progetto	Realizzazione proposti	Unità di misura
Asse 1	Depuratori e reti fognarie	Rete fognaria	Lunghezza rete di raccolta	Km
			Lunghezza rete collettore	Km
			Capacità smaltimento reflui	Mc/sec.
		Impianti di trattamento e depurazione	Capacità trattamento reflui	Abit. Equiv.
			Lunghezza rete di raccolta	Km
	Difesa suolo	Messa in sicurezza di aree a rischio idrogeologico	Opere di difesa	N.
			Superficie aree in dissesto idrogeologico recuperata	Km2 /ha
		Erosione coste - Protezione sponde fiumi/alvei	Lunghezza opera	Km
			Strutture di protezione realizzate a difesa delle coste	Km - Mc
		Recupero/rinaturalizzazione alvei	Strutture di protezione realizzate a difesa delle coste	Km - Mc
			Lunghezza opera	km
		Superficie bonificata	Km2	
	Dighe e reti idriche	Captazione e adduzione	Capacità impianti	Mc/sec.
			Lunghezza rete	Km
Rete idrica		Capacità impianti	Mc/sec.	
		Lunghezza rete	Km	
Asse 2	Beni culturali	Interventi di recupero, restauro e rifunionalizzazione	Opere di rifacimento	N.
			Superficie area interessata	Mq
	Interventi di valorizzazione e fruizione	Opere di rifacimento	N.	
		Superficie area interessata	Mq	
Asse 3	Edilizia scolastica e universitaria	Edilizia scolastica e universitaria	Opere realizzate	N.
			Superficie oggetto di intervento	Mq
Asse 4	Infrastrutture produttive	Completamento e miglioramento infrastrutturale delle aree industriali e degli insediamenti produttivi	Opere realizzate	N.
			Superficie infrastrutturata	Mq
	Infrastrutture per turismo	Completamento di strutture e infrastrutture per il miglioramento del turismo	Opere realizzate	N.
			Superficie infrastrutturata	Mq

**Tabella indicatori di realizzazione**

Asse prioritario	Settore di appartenenza	Tipologia progetto	Realizzazione proposti	Unità di misura
Asse 5	Aree urbane	Arredo urbano	Opere realizzate	N.
			Superficie oggetto di intervento	Mq
		Completamenti o restauri	Opere realizzate	N.
			Superficie oggetto di intervento	Mq
	Infrastrutture sportive e sociali	Costruzione, completamento e ampliamento di strutture sociali (palestre piscine - centri congressi)	Impianti realizzati	N.
			Superficie strutture	Mq
	Edilizia demaniale	Edilizia demaniale	Impianti realizzati	N.
			Superficie infrastrutturata	Mq
Asse 6	Infrastrutture di trasporto	Rete viaria locale	Opere per la mobilità realizzate	N.
			Lunghezza rete	Km
		Connessione multimodale	Opere per la mobilità realizzate	N.
			Superficie infrastrutturata	Mq
		Ferrovie locali	Opere per la mobilità realizzate	N.
			Lunghezza rete	Km
	Trasporti urbani	Realizzazione, completamento strutture per mobilità urbana	Opere per la mobilità realizzate	N.
			Superficie infrastrutturata	Km <sup>2</sup>
			Lunghezza rete	Km

Tabella indicatori di risultato

Asse prioritario	Settore di appartenenza	Tipologia progetto	RACCOMANDATI		NOTE/FONTI	LIBERI: possibile scelta ma da integrare nel caso di indicatori specifici		
			Risultato Proposti	Unità di misura		Risultato Proposti	Unità di misura	NOTE/FONTI
Asse 1	Depuratori e reti fognarie	Rete fognaria	Utenti serviti	N abitanti equivalenti	L'indicatore finale: Utenti serviti/bacino di utenza X 100 (meglio se in abitanti equivalenti)	Abitanti dispersi serviti	N.	L'indicatore finale: Numero utenti serviti/bacino di utenza X 100
			Capacità smaltimento reflui utilizzata	%	Mc di reflui al secondo smaltiti in rete rispetto alla capacità potenziale x 100	Frequenza interruzioni	N.	Indicatore finale: riduzione frequenza interruzioni (valore ex post su valore ex ante x 100)
			Incremento rete fognaria acque bianche e acque nere	%	Derivato da indicatore di realizzazione. Lunghezza rete realizzata su lunghezza rete complessiva x 100	Pozzi neri	N.	Indicatore finale: riduzione pozzi neri (valore ex post su valore ex ante x 100)
		Impianti di trattamento e depurazione	Utenti serviti	N abitanti equivalenti	N di abitanti serviti dall'impianto di depurazione. Indicatore finale: Utenti serviti/bacino di utenza X 100 (meglio se in abitanti equivalenti)	Reflui destinati al riuso	Mc.	Indicatore finale: incremento reflui destinati al riuso (mc trattati ex post su ex ante x 100)
			Percentuale acque reflue trattate (annualmente)	%	Mc di acque reflue trattate/Totale acque reflue X 100	Percentuale reflui trattati	%	Indicatore finale: incremento reflui trattati (mc ex post diviso ex ante x 100)
			Capacità trattamento reflui utilizzata	%	Abitanti equivalenti serviti rispetto alla capacità potenziale x 100	Adeguatezza rete durante la stagione turistica	QUAL	Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente, non so
	Difesa suolo	Messa in sicurezza di aree a rischio idrogeologico	Popolazione beneficiaria delle misure di salvaguardia	N.		Riduzione rischio	QUAL	Riduzione del rischio per effetto dell'opera di messa in sicurezza: Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente, non so
			Incremento area messa in sicurezza o recuperata	%	Derivato da indicatore di realizzazione. superficie area messa in sicurezza su superficie totale fasce fluviali x 100	Nuove superfici boscate	Ha	
		Erosione coste - Protezione sponde fiumi/alvei	Popolazione beneficiaria delle misure di salvaguardia	N.		Arretramento linea spiaggia o avanzamento medio linea di riva	mt	
			Incremento lunghezza litorale protetto	%	Derivato da indicatore di realizzazione. Lunghezza litorale protetto su totale lunghezza litorale x 100	Riduzione rischio	QUAL	Riduzione del rischio per effetto dell'opera di messa in sicurezza: molto, abbastanza, poco, per niente, non so
		Recupero/ rinaturalizzazione alvei	Popolazione beneficiaria delle misure di salvaguardia	N.		Nuove superfici boscate	Ha	
			Incremento area messa in sicurezza o recuperata	%	Derivato da indicatore di realizzazione. superficie area messa in sicurezza su superficie totale fasce fluviali x 100	Riduzione rischio	QUAL	Indicatori qualitativi: molto, abbastanza, poco, per niente, non so
Dighe e reti idriche	Captazione e adduzione	Utenti serviti	N.	Famiglie e/o aziende servite	Dotazione media lorda pro-capite di acqua (l/ab. giorno)	Lt.		
		Incremento rete idrica migliorata	%	Derivato da indicatore di realizzazione. Percentuale rete idrica migliorata rispetto alla rete idrica complessiva	Riduzione percentuale perdite	%	Variazione (Vol. immesso - vol. letto)/Vol. letto X 100	
	Rete idrica	Utenti serviti	N.	Famiglie e/o aziende servite dalla rete. Indicatore finale: Utenti serviti/bacino di utenza X 100 meglio	Superficie irrigata	KM2	Indicatore finale: superficie irrigata/irrigabile su totale superficie agricola utilizzata	
		Incremento rete idrica migliorata	%	Percentuale rete idrica migliorata rispetto alla rete idrica complessiva	Riduzione percentuale perdite	%	Variazione (Vol. immesso - vol. letto)/Vol. letto X 100	
Asse 2	Beni culturali	Interventi di recupero, restauro e rifunionalizzazione	Numero visitatori	N./anno	Indicatore finale: Visitatori ex post su ex ante X 100	Nuovi servizi creati	N.	Servizi aggiunti per fruizione dell'opera. Possibile indicatore finale: incremento di nuovi servizi rispetto ad un anno base, o al valore ex ante
			Tasso di utilizzo strutture	%	Superficie effettivamente recuperata, attrezzata e resa accessibile ai visitatori/ superficie oggetto di restauro X 100	Numero di eventi	N.	Indicatore finale: eventi ex post su ex ante x 100
			Incremento area recuperata	%	Derivato da indicatore di realizzazione. Superficie area recuperata superficie totale x 100			
	Interventi di valorizzazione e fruizione	Numero visitatori	N./anno	Indicatore finale: Visitatori ex post su ex ante X 100	Nuovi servizi creati	N.	Servizi aggiunti per fruizione dell'opera. Possibile indicatore finale: incremento di nuovi servizi rispetto ad un anno base, o al valore ex ante	
		Tasso di utilizzo strutture	%	Superficie effettivamente recuperata, attrezzata e resa accessibile ai visitatori/ superficie oggetto di restauro ad anno base X 100	Numero di eventi	N.	Indicatore finale: eventi ex post su ex ante x 100	
		Incremento area recuperata	%	Derivato da indicatore di realizzazione. Superficie area recuperata superficie totale x 100				

Tabella indicatori di risultato

Asse prioritario	Settore di appartenenza	Tipologia progetto	RACCOMANDATI		NOTE/FONTI	LIBERI: possibile scelta ma da integrare nel caso di indicatori specifici		NOTE/FONTI
			Risultato Proposti	Unità di misura		Risultato Proposti	Unità di misura	
Asse 3	Edilizia scolastica e universitaria	Edilizia scolastica e universitaria	Utenti serviti	N.	Indicatore finale: studenti iscritti rispetto al bacino di utenza x 100  Superficie resa effettivamente fruibile per le attività didattiche rispetto alla superficie totale opera/edificio/struttura  Derivato da indicatore di realizzazione: superficie area infrastrutturata su superficie totale x 100	Fattore sicurezza	QUAL	In base alla normativa (scale antincendio, porte antipanico, assenza di barriere...)  Servizi aggiunti per fruizione dell'opera. Possibile indicatore finale: incremento di nuovi servizi rispetto ad un anno base, o al valore ex ante
			Tasso di utilizzo strutture	%		Nuovi servizi creati	N.	
			Incremento area disponibile	%		Studenti per classe	N.	
Asse 4	Infrastrutture produttive	Completamento e miglioramento infrastrutturale delle aree industriali e degli insediamenti produttivi	Utenti serviti	N.	Numero di imprese insediate nelle aree di localizzazione create e/o recuperate che hanno effettivamente beneficiato dell'intervento  % di superficie recuperata effettivamente utilizzata da imprese o altre unità/servizi produttivi  Derivato da indicatore di realizzazione: % della superficie oggetto di intervento effettivamente recuperata su superficie totale x 100	Nuovi servizi creati	N.	Servizi aggiuntivi per le attività produttive.  Tasso di utilizzo: Numero di giorni di apertura con eventi organizzati presso l'infrastruttura oggetto d'intervento.  Eventuale indicatore finale: % utenti non locali e/o imprese (espositori, congressisti, visitatori dell'infrastruttura oggetto di intervento) in rapporto agli utenti totali
			Tasso di utilizzo strutture	%		Numero di giorni-evento	N.	
			Incremento superficie disponibile	%		Numero di imprese o utenti non locali che fruiscono della struttura	N.	
	Infrastrutture per turismo	Completamento di strutture e infrastrutture per il miglioramento del turismo	Utenti serviti	N.	Numero di imprese insediate nelle aree di localizzazione create e/o recuperate che hanno effettivamente beneficiato dell'intervento  % di superficie recuperata effettivamente utilizzata da imprese o altre unità/servizi produttivi destinati al turismo  derivato da indicatore di realizzazione: % della superficie oggetto di intervento effettivamente recuperata su superficie totale x 100	Nuovi servizi creati	N.	Servizi aggiuntivi per le attività turistiche  Possibili indicatori finali: Numero nuovi turisti sul totale, oppure rapportato al dato ex ante o target  Eventuale indicatore finale: % utenti non locali e/o imprese (espositori, congressisti, visitatori dell'infrastruttura oggetto di intervento) in rapporto agli utenti totali
			Tasso di utilizzo strutture	%		Flusso turisti	N.	
			Incremento superficie disponibile	%		Numero di imprese o utenti non locali che fruiscono della struttura	N.	
Asse 5	Aree urbane	Arredo urbano	Nuovi servizi offerti	N.	servizi aggiuntivi per la città. Possibile indicatore finale: incremento di nuovi servizi rispetto ad un anno base, o al valore ex ante  Derivato da indicatore realizzazione: Superficie urbana arredata su superficie totale X 100	Ettari verde urbano disponibile	ha	Indicatore finale: incremento di verde urbano disponibile: ex post / ex ante x100
			Incremento superficie arredata	%		Aree pedonali disponibili per abitante	Mq/abit	
		Completamenti o restauri	Tasso di utilizzo strutture	%	Superficie effettivamente recuperata e accessibile ai visitatori/ superficie oggetto di restauro X 100  Derivato da indicatore di realizzazione: superficie oggetto di intervento recuperata su superficie totale x 100	Fattore sicurezza	QUAL	Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente  Servizi aggiunti per fruizione dell'opera. Possibile indicatore finale: incremento di nuovi servizi rispetto ad un anno base, o al valore ex ante  Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente  Possibile indicatore finale: rapporto numero di visitatori rispetto all'ex ante
	Numero eventi		N./anno	Nuovi servizi offerti		N.		
	Incremento superficie restaurata		%	Grado di fruibilità opere oggetto di intervento		QUAL		
	Infrastrutture sportive e sociali	Costruzione, completamento e ampliamento di strutture sociali (palestre piscine - centri congressi)	Utenti serviti	N.	Numero fruitori delle nuove strutture  Superficie effettivamente recuperata e accessibile ai visitatori/ superficie oggetto di restauro X 100  Derivato da indicatore di realizzazione: superficie oggetto di intervento recuperata su superficie totale x 100			
Tasso di utilizzo strutture			%					
Incremento superficie disponibile			%					
Numero eventi			N./anno					
Edilizia demaniale	Edilizia demaniale	Utenti serviti	N.	Capacità di accoglienza delle nuove strutture  Superficie effettivamente recuperata e accessibile ai visitatori/ superficie oggetto di restauro X 100  Derivato da indicatore di realizzazione: superficie oggetto di intervento recuperata su superficie totale x 100	Ettari verde urbano disponibile	ha	Indicatore finale: incremento di verde urbano disponibile: ex post / ex ante x100  Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente	
		Tasso di utilizzo strutture	%		Aree pedonali disponibili per abitante	Mq/abit		
		Incremento superficie disponibile	%		Fattore sicurezza	QUAL		

Tabella indicatori di risultato

Asse prioritario	Settore di appartenenza	Tipologia progetto	RACCOMANDATI		NOTE/FONTI	LIBERI: possibile scelta ma da integrare nel caso di indicatori specifici		NOTE/FONTI
			Risultato Proposti	Unità di misura		Risultato Proposti	Unità di misura	
Asse 6	Infrastrutture di trasporto	Rete viaria locale	Tempo di percorrenza	h.	Indicatore finale: risparmio in tempo di percorrenza comparato rispetto a ex ante o a target	Numero autoveicoli giornaliero	N.	Numero di autoveicoli che transitano lungo la strada (giorno/anno)
			Nuovi servizi offerti	N.	Nuovi servizi offerti lungo il nuovo tratto di rete viaria. Possibile indicatore finale: incremento di nuovi servizi rispetto ad un anno base, o al valore ex ante	Numero incidenti	N.	Fattore sicurezza: decremento incidenti rispetto all'ex ante, o rapportato al target.
			Incremento di rete viaria	%	Derivato da indicatore di realizzazione: rete viaria realizzata su rete totale x 100	Miglioramento del grado di congestione da traffico delle aree urbane come effetto dell'intervento	QUAL	Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente
		Connessione multimodale	Tempo di percorrenza	h.	Derivato da indicatore di realizzazione: rete viaria realizzata su rete totale x 100	Numero autoveicoli giornaliero	N.	Indicatore finale: variazione rispetto a valore di anno base o ex ante
			Nuovi servizi offerti	N.		Numero incidenti	N.	Indicatore finale: decremento rispetto a valore di anno base o ex ante
			Incremento di rete viaria	%		Gradimento servizi offerti	QUAL	Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente
		Ferrovie locali	Utenti serviti	N.	Derivato da indicatore di realizzazione: rete viaria realizzata su rete totale x 100	Flusso turisti	N.	Numero turisti anno, da confrontare con l'eventuale numero previsto o n° di turisti ex ante
			Numero treni giornalieri	N.		Numero passeggeri	N.	Passeggeri sbarcati e imbarcati giornalieri/annui
			Incremento di rete viaria	%		Tempi medi di attesa per le operazioni di carico e scarico nelle strutture portuali e aeroportuali	Minuti	
						Numero incidenti	N.	Indicatore finale: decremento rispetto a valore di anno base o ex ante
						Gradimento servizi offerti	QUAL	Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente
						Numero passeggeri	N.	Passeggeri sbarcati e imbarcati giornalieri/annui
Trasporti urbani	Realizzazione, completamento strutture per mobilità urbana	Utenti serviti	N.	Derivato da indicatore di realizzazione: rete viaria realizzata su rete totale x 100	Tempi medi di attesa per i passeggeri	Minuti	Tempi medi di attesa dei passeggeri rispetto alle partenze ufficiali	
		Numero corse giornaliere	N.		Tempo di percorrenza	h.	Tempi medi raggiungimento centri collegati: indicatore finale, riduzione tempo percorrenza	
		Incremento di rete viaria	%		Tempi medi di attesa per le operazioni di carico e scarico	Minuti	per treni merci, strutture portuali e aeroportuali	
					Numero incidenti	N.	Indicatore finale: decremento rispetto a valore di anno base o ex ante	
					Numero passeggeri	N.	Passeggeri sbarcati e imbarcati giornalieri/annui	
					Tempi medi di attesa	Minuti	tempi medi di attesa	
		Linee di trasporto pubblico urbano	N.					
		Miglioramento del grado di congestione da traffico delle aree urbane come effetto dell'intervento	QUAL			Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente		
		Gradimento servizi offerti	QUAL			Indicatore qualitativo: molto, abbastanza, poco, per niente		