

		CAMBIAMENTI CLIMATICI E STRATEGIE DI ADATTAMENTO	BIODIVERSITA'	SUOLO	RISCHIO SISMICO	PRODUZIONE RIFIUTI	RICICLO E RIUSO DEI RIFIUTI	ACQUE SUPERFICIALI, SOTTERRANEE E DI TRANSIZIONE	QUALITA' DELL'ARIA	RISCHIO IDROGEOLOGICO	RISCHIO IDRAULICO
Obiettivo strategico 1 (SOSTENIBILITA' ECONOMICA):											
Obiettivo specifico 1: Promuovere la transizione verso lo sviluppo sostenibile e l'economia circolare.											
S u b - o b i e t t i v i	Prevedere l'elaborazione dei Piani energia dei comuni.	POSITIVO se incentiva l'uso di fonti energetiche rinnovabili per la produzione di energia, riducendo le emissioni di gas clima alteranti./ Percentuale di comuni che si dotano di piani / Quota di energia prodotta da FER sul totale	POSTIVO se mitigano leinterferenze negative prodotte da FER con la fauna (es.: uccelli nel caso di previsioni di pale eoliche, pesci nel caso di previsioni di sbarramenti idroelettrici) / Numero di impianti FER (divisi per tipologia) per comune	NEGATIVO se implica impermeabilizzazione di nuove aree. POSTIVO se conserva la permeabilità delle aree/ Numero di piani che prevedono l'utilizzazione prevalente di aree non permeabili e che inibiscono l'utilizzazione di aree permeabili e fertili / Monitoraggio annuale consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se i piani prevedono il recupero e lo smaltimento a fine vita degli impianti / numero piani con obbligo di recupero e/o smaltimenti dei materiali al termine della loro vita utile / Tonnellate di rifiuti speciali prodotte nella provincia per anno	POSITIVO se i piani prevedono l'invio a recupero a fine vita dei materiali utilizzati per le strutture FER, anzichè lo smaltimento / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NEGATIVO per gli impianti idroelettrici se non adeguatamente progettati per garantire il DMV e per i prelievi per geotermia / Numero di nuovi impianti idroelettrici e geotermici autorizzati per tipo / Quantità di energia prodotta annualmente da questi tipi di impianti	POSITIVO se limita le emissioni in atmosfera / Distribuzione della concentrazione media annuale in aria degli inquinanti	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se i piani non prevedono lo smantellamento totale delle opere realizzate per fonti energetiche rinnovabili a fine vita ed il ripristino delle condizioni ambientali originarie per favorire il deflusso idrico./ Numero di piani che prevedono lo smantellamento ed il ripristino
	Promuovere l'efficiamento energetico degli edifici fino a renderli micro centrali per la produzione e l'accumulo di energia rinnovabile.	POSITIVO perchè riduce le emissioni di gas climalteranti. / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore / Anomalia della temperatura minima e massima / Produzione energia totale prodotta da FER sul totale di energia utilizzata	NEGATIVO se gli interventi riducono gli spazi per la fauna urbana (es.: strutture di appoggio per rondoni e rifugi per chiroterri nei sottotetti). NEGATIVO se il microclima favorisce l'insediamento di sp. aliene invasive.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali / Produzione totale di rifiuti speciali	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè limita le emissioni di inquinanti atmosferici/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Sostenere la diversificazione delle fonti di approvvigionamento energetico, privilegiando la produzione da fonti rinnovabili .	POSITIVO perchè riduce le emissioni di gas clima alteranti./ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore / Anomalia della temperatura minima e massima / Produzione energia totale prodotta da FER sul totale di energia utilizzata	POSITIVO se l'approvvigionamento da fonti rinnovabili considera le relazioni dell'intervento con flora e fauna, (es.: idroelettrico con realizzazione di sbarramenti, può influire sulla presenza di specie vegetali ed animali) e se è compatibile con la funzionalità ecosistemica dei boschi / monitoraggio flora e fauna ante e post	NEGATIVO se la diversificazione energetica interferisce con la permeabilità delle aree e con la sua funzionalità ecosistemica / Estensione di suolo impermeabilizzato - coperto allo scopo di efficientamento energetico per KW prodotto	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per produzione rifiuti di cantiere e sostituzione impiantistica / Produzione totale di rifiuti speciali	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se, nel caso di produzione geotermica e idroelettrica non si garantisce il DMV / numero impianti di geotermia e idroelettrici costruiti / quantità energia prodotta/ Monitoraggio DMV per le centrali idroelettriche	POSITIVO perchè limita le emissioni di inquinanti atmosferici/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Favorire la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio produttivo, per renderlo meno energivoro e più adatto a sopportare temperature elevate nel periodo estivo.	POSITIVO se riduce le emissioni di gas clima alteranti./ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore / Anomalia della temperatura minima e massima / Produzione energia totale prodotta da FER sul totale di energia utilizzata	POSITIVO se l'approvvigionamento da fonti rinnovabili considera le relazioni dell'intervento con flora e fauna, (es.: idroelettrico con realizzazione di sbarramenti, può influire sulla presenza di specie vegetali ed animali) e se è compatibile con la funzionalità ecosistemica dei boschi / monitoraggio flora e fauna ante e post	NEGATIVO se implica impermeabilizzazione di nuove aree. POSTIVO se conserva la permeabilità delle aree/ Numero di piani che prevedono l'utilizzazione prevalente di aree non permeabili e che inibiscono l'utilizzazione di aree permeabili e fertili / Monitoraggio annuale consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per produzione rifiuti di cantiere e sostituzione impiantistica / Produzione totale di rifiuti speciali	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se, nel caso di produzione geotermica e idroelettrica non si garantisce il DMV / numero impianti di geotermia e idroelettrici costruiti / quantità energia prodotta/ Monitoraggio DMV per le centrali idroelettriche	POSITIVO perchè limita le emissioni di inquinanti atmosferici/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se utilizza suolo permeabile riducendo la capacità di assorbimento dell'acqua piovana da parte del terreno
	Promuovere lo sviluppo di sistemi di stoccaggio dell'energia.	POSITIVO se riduce le emissioni di gas clima alteranti / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore/Anomalia della temperatura minima e massima	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per produzione rifiuti derivanti dallo smaltimento dei sistemi di stoccaggio / Produzione totale di rifiuti speciali	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè limita le emissioni di inquinanti atmosferici/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Favorire negli interventi di trasformazione urbana operazioni di urban mining per incrementare le operazioni di riciclaggio di materiali da costruzione.	POSITIVO perchè il riciclaggio di materiali recuperati favorisce la conservazione di ambienti naturali (es.: non si utilizza materiale da cava) / tonnellate di materia prima seconda o end of waste utilizzata	POSITIVO perchè preserva la conservazione di ambienti naturali (es.: meno cave di inerti naturali) / Tonnellate di MPS e tonnellate di materia prima utilizzata nell'anno	POSITIVO la preservazione di suolo naturale (per non apertura cave e miniere di materiale naturale) / Estensione cave e tonnellate di materiale estratto per anno	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè riduce la produzione rifiuti / Produzione totale di rifiuti speciali	POSITIVO perchè utilizza materia prima seconda / Tonnellate MPS usate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Ridurre i consumi idrici e prevedere il riutilizzo dell'acqua piovana e acque grigie per l'irrigazione.	POSITIVO perchè limita gli effetti dei fenomeni siccitosi e contribuisce a non alimentare il fenomeno della subsidenza. / mc di prelievo di acqua dalle falde, prelievi in acque superficiali e da pozzo per anno	POSITIVO per la conservazione del benessere delle biocenosi acquatiche. POSITIVO se prevede bacini di accumulo di acqua all'aria aperta può favorire la presenza di specie vegetali ed animali/ Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo di qualità ecologica sul totale dei corpi idrici delle acque superficiali (fiumi e laghi) (Ispra, Qualità elevata e buona, %) /monitoraggio ante e post	POSITIVO perchè può limitare gli effetti dei fenomeni siccitosi	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè riduce i prelievi della risorsa idrica pregiata e per la conservazione della qualità e quantità della risorsa idrica / Percentuale di corpi idrici che hanno raggiunto l'obiettivo di qualità ecologica sul totale dei corpi idrici delle acque superficiali (fiumi e laghi) (Ispra, Qualità elevata e buona, %) / mc di prelievo di acqua dalle falde, prelievi in acque superficiali e da pozzo per anno / monitoraggio qualità delle acque	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Favorire lo sviluppo di filiere green con attenzione sia a quella clima/energia che a quella industriale di recupero dei materiali.	POSITIVO se riduce le emissioni di gas climalteranti./ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore / Anomalia della temperatura minima e massima / Produzione energia totale prodotta da FER sul totale di energia utilizzata	NEGATIVO se l'approvvigionamento di fonti rinnovabili non considera le relazioni locali con flora e fauna, la funzionalità ecosistemica dei boschi e del suolo/ monitoraggio flora e fauna ante e post	POSITIVO se preserva il suolo naturale. NEGATIVO se l'approvvigionamento da fonti rinnovabili non considera la funzionalità ecosistemica del suolo	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè riduce la produzione di rifiuti da portare a smaltimento e recupero/ Produzione di rifiuti speciali per anno / recupero rifiuti su produzione totale di rifiuti speciali all'interno della filiera green	POSITIVO perchè promuove il riciclo dei rifiuti ed il loro riutilizzo / Tonnellate di rifiuti riciclate o riutilizzate nella provincia per anno/ Tonnellate di rifiuti prodotti nella provincia per anno/Tonnellate di MPS prodotte/Tonnellate di MPS utilizzate in provincia per anno	POSITIVO se il recupero dei materiali prevede il ciclo chiuso dell'acqua / monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica nei cicli produttivi	POSITIVO se la filiera green riduce le emissioni di inquinanti atmosferici / Monitoraggio della qualità dell'aria	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE

	Rilanciare l'agricoltura urbana e periurbana, privilegiando l'impiego di tecniche a minor impatto ambientale.	POSITIVO perchè l'agricoltura periurbana contribuisce al sequestro e stoccaggio nel suolo di CO2. POSITIVO perchè contribuisce al contrasto delle isole di calore in ambito urbano. / Estensione area periurbana / Estensione parchi agricoli realizzati/ estensione verde urbano comprese aiuole	POSITIVO per la qualità del paesaggio e per il benessere di flora e fauna favorendo la penetrazione in ambito antropizzato di piccoli animali regolatori di insetti ed altra fauna oltre che specie di flora. POSITIVO per limitare l'impatto antropico./ Monitoraggio di flora e fauna urbana	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si adottano tecniche di microirrigazione e si limita l'uso di nitrati e suoi derivati	POSITIVO con l'uso di tecniche ad 'Impatto zero' / Monitoraggio della qualità dell'aria	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè garantiscono la permeabilità del territorio	
	Rivolgersi alle infrastrutture di nuova generazione (sistemi idrici, fognari, di gestione rifiuti, di trasporti e per la produzione energetica) per attuare la transizione ecologica e rafforzare la sostenibilità e la resilienza delle aree urbane e del territorio.	POSITIVO perchè riduce le emissioni di gas climalteranti. POSITIVO perchè le nuove infrasturre applicate ai trasporti riducono l'uso di mezzi motorizzati privati con riduzione di gas climalteranti. POSITIVO per la produzione di energia da fonti FER/ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore		NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se implica il consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per l'utilizzazione di materia prima seconda per le opere e per una migliore gestione dei rifiuti/ Tonnellate MPS utilizzate nella provincia per anno/ Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	POSITIVO perchè implica l'adozione di tecniche per il risparmio della risorsa idrica / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	POSITIVO se le nuove infrastrutture riducono le emissioni di inquinanti atmosferici (es.: flotta TPL funzionante a combustibili fossili passa a rifornimento da FER) / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Sviluppare strumenti a sostegno dell'innovazione nei processi produttivi volti al miglioramento dell'efficienza energetica e al riutilizzo di materia ed energia (ad esempio recupero ed utilizzo di cascami termici).	POSITIVO perchè riduce le emissioni di gas climalteranti. / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore / Kw da fonti rinnovabili ad uso industriale per addetto e/o mq e /o per tonnellate di merce prodotta/tonnellate rifiuti recuperati (materia prima seconda) in ambito industriale (carta, vetro, ecc)/Estensione aree industriali ecologicamente attrezzate		NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la diminuzione della produzione di rifiuti / Monitoraggio della produzione di rifiuti urbani e speciali	POSITIVO per il riutilizzo di materia prima seconda / Tonnellate MPS utilizzate nella provincia per anno/ Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	POSITIVO se riduce il consumo di acqua per uso industriale nei processi produttivi / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	POSITIVO se l'innovazione dei processi produttivi implica la riduzione delle emissioni di inquinanti atmosferici / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Obiettivo specifico 2: Sostenere ed accrescere la competitività e l'attrattività del sistema territoriale provinciale attraverso mirate politiche di potenziamento infrastrutturale;											
	Potenziare l'infrastruttura portuale e migliorarne i collegamenti.	NEGATIVO perchè implica una maggiore attrattività di mezzi altamenti inquinanti (navi). NEGATIVO per l'aumento delle emissioni di gas climalteranti. / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore /	NEGATIVO per la distruzione degli habitat marino-costieri e delle biocenosi acquatiche. / Monitoraggio ante e post per flora e fauna marina	NEGATIVO se determina consumo di suolo in prossimità della costa / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali / Tonnelate di rifiuti urbani e speciali accumulati nell'area portuale / Produzione annuale dei rifiuti speciali ed urbani in provincia	POSITIVO se si utilizza materia prima seconda per le opere / MPS utilizzate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NEGATIVO per eventuali sversamenti accidentali e per cattive pratiche non controllate / monitoraggio dello stato ecologico delle acque marino-costiere e di transizione ante e post	NEGATIVO se implica l'aumento delle emissioni nocive / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO, se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / capacità (mc) di accumulo acqua piovana
	Completare o realizzare le previsioni infrastrutturali di interesse strategico prioritario indicate dagli strumenti strategici per la mobilità, dando priorità agli interventi indicati dal PRIT98 ma non attuati, a maggior ragione se nuovamente previsti nel PRIT25.	NEGATIVO per l'aumento delle emissioni di gas climalteranti e per il consumo di suolo in relazione alla modifica delle temperature a livello locale. / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano) / Estensione di territorio a compensazione con bosco permanente	NEGATIVO per l'aumento della frammentazione del territorio, perchè si riduce la superficie ad ambienti naturali e seminaturali e perchè provoca maggiore incidentalità per la fauna selvatica. Necessari sistemi e corridoi di attraversamento per la fauna selvatica. / Numero di attraversamenti - sovrappassi - sottopassi per animali selvatici	NEGATIVO perchè prevede consumo di suolo. Necessarie misure di compensazione e mitigazione / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post di territorio compensato ambientalmente	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali da cantiere / Produzione annuale dei rifiuti speciali in provincia	POSITIVO se si utilizza materia prima seconda per le opere / MPS utilizzate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NEGATIVO per il possibile inquinamento delle acque superficiali e di prima falda da idrocarburi e polveri e perchè riduce l'estensione del terreno permeabile e la conseguente possibilità di ricarica della falda. Necessari interventi di stoccaggio e depurazione delle acque di dilavamento e di prima pioggia/ Monitoraggio quantità e qualità dell'acqua di falda	NEGATIVO se aumenta i flussi di traffico e di conseguenza le emissioni di sostanze inquinanti / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la riduzione di terreno permeabile in grado di assorbire le piogge e per eventuale ostacolo al deflusso delle acque se in rilevato. Necessari interventi di stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / capacità (mc) di accumulo acqua piovana
	Migliorare il flusso del traffico ed elevare la sicurezza della rete stradale di base di competenza statale e provinciale, anche con interventi per migliorare l'accessibilità urbana.	NEGATIVO se si registra un aumento delle emissioni di gas climalteranti e se favorisce l'aumento dei flussi di traffico motorizzato. / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano) / Estensione di territorio a compensazione con bosco permanente	NEGATIVO per l'aumento della frammentazione del territorio, perchè si riduce la superficie ad ambienti naturali e seminaturali e perchè provoca maggiore incidentalità per la fauna selvatica. Necessari sistemi e corridoi di attraversamento per la fauna selvatica. / Numero di attraversamenti - sovrappassi - sottopassi per animali selvatici	NEGATIVO se prevede consumo di suolo non permeabilizzato. Necessarie misure di compensazione e mitigazione / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo / monitoraggio annuale del territorio a compensazione	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali da cantiere / Produzione annuale dei rifiuti speciali in provincia	POSITIVO se si utilizza materia prima seconda per le opere / MPS utilizzate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NEGATIVO per l'aumento di aree impermeabilizzate, per l'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee con le acque di dilavamento e di prima pioggia, perchè riduce l'area di ricarica delle falde. Necessari interventi di stoccaggio e depurazione delle acque di dilavamento e di prima pioggia / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	NEGATIVO se aumenta i flussi di traffico e di conseguenza le emissioni di sostanze inquinanti / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la riduzione di terreno permeabile in grado di assorbire le piogge e per eventuale ostacolo al deflusso delle acque se in rilevato. Necessari interventi di stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / capacità (mc) di accumulo acqua piovana
	Favorire l'accessibilità alla rete ferroviaria, integrandola maggiormente con gli altri sistemi di trasporto, organizzando adeguatamente i punti di interscambio.	POSITIVO per diversificazione modale e riduzione mobilità privata motorizzata, riduzione spostamenti casa-lavoro e casa-scuola con mezzi motorizzati / indagine sugli spostamenti casa-lavoro e casa-scuola /Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano)		POSITIVO per il maggior utilizzo di trasporto pubblico collettivo e spostamenti a piedi e bici, che riduce la domanda di spostamenti con mezzi privati motorizzati e conseguentemente la riduzione di consumo di suolo per le infrastrutture viarie	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè la transizione dall'uso di mezzi privati motorizzati all'uso del sistema ferroviario, TPL, bici, piedi favorisce la diminuzione delle emissioni in atmosfera/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolatoPM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE

S
u
b
-
o
b
i
e
t
t
i
v
i

Migliorare la qualità delle stazioni ferroviarie in modo che divengano punti di eccellenza sia sotto l'aspetto funzionale che di accessibilità e di integrazione.	POSITIVO perchè favorisce l'utilizzazione dei mezzi pubblici anzichè i mezzi privati motorizzati riducendo la quantità di emissioni di gas climalteranti/ indagine sugli spostamenti casa-lavoro e casa-scuola /Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano),/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè la transizione dall'uso di mezzi privati motorizzati all'uso del sistema ferroviario, TPL, bici, piedi favorisce la diminuzione delle emissioni di inquinanti atmosferici /Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Potenziare e ammodernare la rete ferroviaria esistente, salvaguardando i corridoi territoriali e gli ambiti necessari all'attuazione.	POSITIVO perchè favorisce l'utilizzazione dei mezzi pubblici anzichè i mezzi privati motorizzati riducendo l'emissione di gas climalteranti. / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (rete ferroviaria) / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NEGATIVO per l'aumento della frammentazione del territorio, perchè si riduce la superficie ad ambienti naturali e seminaturali e perchè provoca maggiore incidentalità per la fauna selvatica. Necessari sistemi e corridoi di attraversamento per la fauna selvatica. / Numero di attraversamenti - sovrappassi - sottopassi per animali selvatici	NEGATIVO se prevede consumo di suolo non permeabilizzato. Necessarie misure di compensazione e mitigazione / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post di territorio a bosco permanente di compensazione	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali / Produzione annuale dei rifiuti speciali in provincia	POSITIVO se si utilizza materia prima seconda per le opere / MPS utilizzate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè la transizione dall'uso di mezzi privati motorizzati all'uso di un sistema di trasporto collettivo a basse emissioni favorisce la diminuzione delle emissioni iinquinanti n atmosfera / Numero superamenti del limite giornaliero per particolatoPM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per eventuale ostacolo al deflusso delle acque se in rilevato. Necessari interventi di stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / capacità (mc) di accumulo acqua piovana
Promuove l'individuazione di una Zona Logistica Semplificata (ZLS) secondo quanto previsto dalla L. 205/2018 commi 61-65. (zona portuale)	NEGATIVO se si registra un aumento delle emissioni di gas climalteranti. POSITIVO se si sviluppano sistemi di distribuzioni delle merci con mezzi funzionanti a fonti rinnovabili e/o via sistema ferroviario / Emissioni annue di CO2 e altri gas climalteranti. Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NEGATIVO per l'aumento della frammentazione del territorio.e per l'introduzione non controllata di specie aliene/ Numero di attraversamenti - sovrappassi - sottopassi per animali selvatici	NEGATIVO se prevede consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post di territorio a bosco permanente di compensazione	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali / Produzione annuale dei rifiuti speciali in provincia	POSITIVO se si utilizza materia prima seconda per le opere / MPS utilizzate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NEGATIVO se riduce l'estensione del terreno permeabile e la conseguente possibilità di ricarica della falda e per eventuali sversamenti accidentali / Monitoraggio quantità e qualità dell'acqua di falda	POSITIVO se si prevede un aumento degli spostamenti di merci e personale con mezzi a basse emissioni. NEGATIVO se implica un aumento delle emissione di sostanze inquinanti nell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la riduzione di terreno permeabile. Necessari interventi di stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / capacità (mc) di accumulo acqua piovana
Integrare il sistema delle aree industriali e logistiche con i nodi della piattaforma regionale per massimizzare il ricorso all'intermodalità da parte del sistema produttivo e al trasporto collettivo per la mobilità della forza lavoro.	NEGATIVO se si registra un aumento delle emissioni di gas climalteranti. POSITIVO se si sviluppano sistemi di distribuzioni delle merci con mezzi funzionanti a fonti rinnovabili e/o via sistema ferroviario. POSITIVO per l'aumeto degli spostamenti casa-lavoro con mezzi TPL alimentati a FER e riduzione degli spostamenti con motorizzazione privata /lunghezza e numero spostamenti merci con mezzi motorizzati per anno/ tonnellate merci trasportate via ferrovia e con mezzi motorizzati per anno/ indagine sugli spostamenti casa-lavoro /Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano)	NON C'E' RELAZIONE se non si consuma nuovo suolo e non si frammenta il territorio ulteriormente	NEGATIVO se prevede consumo di suolo. Necessarie misure di compensazione e mitigazione/ monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post di territorio a compensazione	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se prevede la produzione di rifiuti speciali / Produzione annuale dei rifiuti speciali in provincia	POSITIVO se si ricava materia prima seconda dai rifiuti speciali / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NEGATIVO se riduce l'estensione del terreno permeabile e la conseguente possibilità di ricarica della falda e per eventuali sversamenti accidentali. / Monitoraggio quantità e qualità dell'acqua di falda	POSITIVO se si prevede un aumento degli spostamenti di merci e addetti con mezzi a basse emissioni. NEGATIVO se si prevede un aumento delle emissione di gas climalteranti/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se prevede la riduzione di terreno permeabile. Necessari interventi di stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / capacità (mc) di accumulo acqua piovana
Promuovere una logistica capace di coniugare sostenibilità ambientale con efficienza e competitività, tramite l'innovazione tecnologica e di processo.	POSITIVO se si registra una diminuzione delle emissioni di gas climalteranti. POSITIVO se si sviluppano sistemi di distribuzioni delle merci con mezzi funzionanti a fonti rinnovabili e/o via sistema ferroviario. / Tonnellate di merci movimentate / lunghezza e numero spostamenti merci con mezzi motorizzati per anno/ tonnellate merci trasportate via ferrovia e con mezzi motorizzati per anno/ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano) / Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE se non si consuma nuovo suolo e non si frammenta il territorio ulteriormente	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se vi è una riduzione dei rifiuti speciali prodotti / Produzione annuale dei rifiuti speciali in provincia	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per ammodernamenti meno impattanti su lungo periodo / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Accelerare sul fronte delle infrastrutture di nuova generazione, per attuare la transizione ecologica e rafforzare la sostenibilità e la resilienza del territorio provinciale.	POSITIVO se si registra una diminuzione delle emissioni di gas climalteranti. POSITIVO se riduce gli spostamenti casa-lavoro e casa-scuola /Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano)	POSITIVO se aumenta il benessere di flora e fauna/ Monitoraggi annuale delle specie animali e vegetali selvatiche	NEGATIVO se prevede consumo di suolo. Necessarie misure di compensazione e mitigazione/ monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post di territorio a compensazione	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se vi è una riduzione dei rifiuti urbani e speciali prodotti / Produzione annuale dei rifiuti in provincia	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si prevede una riduzione del consumo della risorsa idrica/ Monitoraggio quantità e qualità delle acque	POSITIVO per ammodernamenti meno impattanti su lungo periodo / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO, se si prevedono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane/ capacità (mc) di accumulo acqua piovana

	Consolidare la rete della mobilità ciclistica quale alternativa modale efficace anche sulla media distanza, rispondendo nel contempo alle esigenze di sicurezza nella circolazione, nonché di tutela e valorizzazione del paesaggio.	POSITIVO per diversificazione modale e riduzione mobilità privata motorizzata, riduzione gas serra, riduzione spostamenti casa-lavoro e casa-scuola con mezzi motorizzati privati. / indagine sugli spostamenti casa-lavoro e casa-scuola /Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano)/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010/Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano) / Diminuzione dell'incidentalità stradale che coinvolge i ciclisti	POSITIVO per il benessere della fauna riducendo l'incidentalità con mezzi motorizzati / Monitoraggi annuale delle specie animali e vegetali selvatiche	POSITIVO se utilizzano spazi già urbanizzati. NEGATIVO se prevede consumo di suolo / Monitoraggio annuale del consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si utilizza materia prima seconda per le opere / MPS utilizzate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	POSITIVO se non prevede la nuova impermeabilizzazione di suolo	POSITIVO per diminuzione di emissioni inquinanti in atmosfera / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
--	--	---	--	--	--------------------	--------------------	--	--	---	--------------------	--------------------

Obiettivo specifico 3: incrementare l'offerta turistica e l'ospitalità.

	Potenziare le infrastrutture portuali ai fini di migliorarne l'accessibilità per passeggeri e turisti.	POSITIVO se attua diversificazione modale e riduzione mobilità privata motorizzata, riduzione gas serra,/ Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010/Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano)	NEGATIVO per modifica dell'impatto antropico/ Monitoraggio annuale di specie animali e vegetali nell'area portuale	NEGATIVO se prevede il consumo di suolo / monitoraggio annuale del consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per potenziale aumento dei rifiuti urbani legato all'aumento dei passeggeri	POSITIVO se si utilizza materia prima seconda per le opere / MPS utilizzate per anno / Tonnellate di MPS prodotte nella provincia per anno	NEGATIVO se prevede il consumo di suolo e limita la permeabilità dell'acqua verso la falda. NEGATIVO per eventuali impatti sulla qualità delle acque marine a causa di scarichi non autorizzati / Stato chimico ed ecologico delle acque costiero marine	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi privati motorizzati / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - NO2 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Incentivare, negli strumenti di pianificazione comunali, la multifunzionalità dei centri storici, al fine di preservarne l'identità e la cultura che rappresentano.	POSITIVO se attua diversificazione modale e riduzione mobilità privata motorizzata nei percorsi per e da il centro storico / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010/Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano) /Indagine sugli spostamenti casa-lavoro e casa-scuola.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si riducono gli spostamenti da e per i centri storici con i mezzi privati motorizzati / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Valorizzare i centri termali quali snodi per il turismo del benessere.	POSITIVO se attua diversificazione modale e riduzione mobilità privata motorizzata nei percorsi per e da i centri termali / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano).	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per aumento dell'uso della risorsa idrica termale / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Sviluppare forme di ospitalità diffusa, anche con lo scopo di rivitalizzare centri minori e riutilizzare patrimonio edilizio inutilizzato.	NEGATIVO se aumenta la frequentazione con mobilità privata motorizzata nei percorsi per e da centri minori e ospitalità diffusa se imploica maggiori emissioni di gas climalteranti / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. urbano)/ classe energetica edifici recuperati e-o utilizzati.	NEGATIVO se aumenta la frequentazione e il disturbo alla fauna selvatica	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per potenziale aumento dei rifiuti urbani legato all'aumento dei visitatori	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per potenziale aumento delle emissioni inquinanti legate allo spostamento motorizzato dei visitatori	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Riconoscere centralità ai beni culturali per renderli attuali e vitali in rapporto con l'organismo urbano, promuovendone la valorizzazione anche attraverso il coinvolgimento delle imprese e delle industrie culturali e ricreative.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Perseguire gli obiettivi e le azioni previsti dal “Piano di Gestione” dei monumenti Unesco.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Favorire piani e progetti che prevedano la collaborazione tra costa e l'entroterra, secondo la concezione di un moderno turismo intersettoriale e della “destinazione turistica territoriale”.	POSITIVO se gli spostamenti sul territorio avvengono con mezzi collettivi e mezzi non inquinanti/ n° turisti per modo di spostamento / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. automobilistico).	NEGATIVO per aumento della presenza antropica nei territori agricoli con interferenza con flora e fauna	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se aumentano gli spostamenti territoriali con mezzi motorizzati privati / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE

S
u
b
-
o
b
i
e
t
t
i
v

Promuovere progetti che valorizzino il capitale naturale e culturale, in relazione con il sistema regionale delle aree protette.	POSITIVO se gli spostamenti sul territorio avvengono con mezzi collettivi e mezzi non inquinanti/ n° turisti per modo di spostamento / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. automobilistico).	NEGATIVO se aumenta il turismo non controllato in aree protette/ n° visitatori per area protetta	POSITIVO per la conservazione del suolo in ambienti con importanti funzioni ecologiche/ numero e mq aree protette per anno / Consumo di suolo in mq per anno	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se aumentano gli spostamenti verso le aree protette con mezzi motorizzati privati / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Valorizzazione delle infrastrutture da diporto.	POSITIVO se le strutture da diporto vengono collegate alla rete ciclabile e alla rete dei mezzi pubblici per favorire la riduzione degli spostamenti privati motorizzati e se non contribuisce all'aumento delle emissioni climateranti/ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. automobilistico) / n° fruitori e mezzo di collegamento con l'ambito urbano	NEGATIVO per le influenze sulla biodiversità costiera in seguito all'aumento della fruizione antropica / Monitoraggio ante e post	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO in relazione alla qualità delle acque marine per l'intesificazione delle attività da diporto/ Monitoraggio delle acque marine nell'area da diporto	NEGATIVO se aumentano le emissioni di inquinanti in atmosfera a causa delle attività da diporto e della maggiore frequentazione dell'area da terra con mezzi motorizzati / Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Investire in un nuovo turismo sostenibile, inclusivo e lento, a partire dalle ciclovie, dagli itinerari verdi e dai cammini, con percorsi intermodali ed integrati.	POSITIVO se le ciclovie, gli itinerari verdi ed i cammini vengono interconnessi alla rete ciclabile e alla rete dei mezzi pubblici / POSITIVO per diversificazione modale da mobilità privata motorizzata a mobilità non inquinante/ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. automobilistico) / Km di ciclovie, itinerari verdi e cammini per abitante	NEGATIVO per aumento della presenza antropica nei territori agricoli e protetti con interferenza con flora e fauna/ Monitoraggio ante e post	NEGATIVO se prevede consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè favorisce l'utilizzazione di mezzi poco inquinanti (es.: bici, piedi e TPL) / Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Sostenere gli investimenti dei privati per la qualificazione e innovazione delle strutture ricettive.	POSITIVO se gli interventi riducono la domanda di energia da fonti fossili e se le strutture vengono collegate alla rete ferroviaria e TPL, rete ciclabile e pedonale per favorire mobilità collettiva e non inquinante per e dalle strutture ricettive/ mq strutture riqualificate rispetto al patrimonio esistente/n° posti auto/n° park bici custoditi/ presenza TPL o trasporto collettivo/numero spostamenti con mezzi non inquinanti rispetto al totale / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore (traff. automobilistico)	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se prevede consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per il potenziale aumento di produzione di rifiuti speciali / Produzione annua di rifiuti speciali	POSITIVO se per interventi si utilizza materia prima seconda / MPS prodotte per anno/ MPS utilizzate per anno	NEGATIVO per aumento dell'uso della risorsa idrica / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	POSITIVO se per raggiungere le strutture ricettive si incentiva l'utilizzazione di mezzi a ZERO o bassa emissione e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici nella gestione della struttura ricettiva/ Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se si prevede riduzione di suolo permeabile. Necessari interventi di stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / capacità (mc) di accumulo acqua piovana

Obiettivo strategico 2 (SOSTENIBILITA' SOCIALE):

Obiettivo specifico 4: Favorire la coesione sociale e incrementare il welfare urbano.

[illegible]

	Inserire pratiche di consultazione e partecipazione nei progetti di riqualificazione anche con lo scopo di rispondere alle esigenze di rifunionalizzazione di parti della città pubblica.	POSITIVO per la partecipazione attiva di enti e cittadini alla tutela dell'ambiente ed alle strategie di adattamento / Numero di piani e di interventi di rigenerazione e riqualificazione territoriale ed urbana che hanno visto la partecipazione codificata di enti e cittadini per anno / Numero di progetti che hanno visto il coinvolgimento attivo di associazioni	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	
Obiettivo specifico 5: Accrescere la qualità del territorio e degli ambienti di vita.											
	Favorire la multifunzionalità dei centri urbani per accrescere la vita economica e sociale, che associata all'alta offerta storico-artistica ne accresce l'attrattività.	POSITIVO se si sviluppano i collegamenti da e per il centro urbano con trasporto pubblico e percorsi ciclabili/ km bus offerti per abitante/ km piste ciclabili per abitante/ n° di fruitori centri storici per km pista ciclabile /n° di fruitori centri storici per n° posti offerti su mezzo pubblico	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se non prevede consumo di suolo / Monitoraggio annuale ante e post del consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	
	Promuovere interventi di rigenerazione urbana che contemperino gli aspetti edilizi con i temi di accessibilità ai servizi, di mobilità e di rivitalizzazione sociale.	POSITIVO perchè gli interventi di rigenerazione urbana che hanno un approccio multi-settoriale favoriscono l'adeguamento ai cambiamenti climatici. POSITIVO se la rigenerazione urbana prevede edifici che non emettono gas climalteranti e se si sviluppano i collegamenti con trasporto pubblico e percorsi ciclabili. Necessari studi per mantenere l'equilibrio tra aree impermeabilizzate ed area permeabili e studi sul rapporto tra l'andamento dei venti e l'altezza degli edifici al fine di progettare una rigenerazione che limiti il realizzarsi di isole di calore e l'effetto canyon delle temperature, al fine di evitare una minore capacità di circolazione dell'aria. km bus offerti per abitante/ km piste ciclabili per abitante / quantità di consumo energetico per anno / km bus offerti per abitante/ km piste ciclabili per abitante / numero e tipologia di servizi presenti nel raggio di 500 m dall'area rigenerata / monitoraggio biennale con interviste ai cittadini sulla percezione della qualità ambientale ed urbano-sociale dell'area rigenerata / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno/ rilevamento locale delle temperature ante e post intervento/rilevamento da satellite delle temperature ante e post intervento/n° interventi che hanno eseguito uno studio sull'equilibrio di aree impermeabilizzate e non e sull'andamento dei venti per favorire il loro flusso ed evitare l'effetto canyon.	POSITIVO per la possibile rigenerazione di aree verdi in ambito urbano in grado di ospitare flora e fauna di piccole dimensioni	POSITIVO se non prevede consumo di suolo. NEGATIVO se aumenta superficie impermeabilizzata in ambito urbano / Monitoraggio annuale ante e post del consumo di suolo/ mq superficie impermeabilizzata in territorio urbanizzato per anno	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali/ tonnellate rifiuti speciali prodotti	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di rigenerazione edilizia / MPS utilizzate per anno	POSITIVO per la qualità e quantità delle acque se gli interventi di rigenerazione prevedono la raccolta e il riutilizzo dell'acqua piovana (es.: alimentazione fontane urbane utili per la riduzione dell'isola di calore e irrigazione del verde urbano) / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / Monitoragio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se prevede anche la desigillazione di una parte del territorio impermeabilizzato quindi utile per l'assorbimento dell'acqua da parte del terreno. POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / Mq di terreno desigillato per anno / Mc destinati allo stoccaggio di acqua piovana per intervento per anno

S u b - o b i e t t i v i	Ridefinire i livelli di densità degli insediamenti urbani, per ottimizzare l'erogazione dei servizi pubblici ed evitare la segregazione sociale, senza però creare ambienti opprimenti.	POSITIVO perchè la prossimità dei servizi essenziali riduce la domanda di spostamento con mezzi privati motorizzati. POSITIVO se la densificazione prevede edifici che non emettono gas climalteranti. Necessari studi per mantenere l'equilibrio tra aree impermeabilizzate ed area permeabili e studi sul rapporto tra l'andamento dei venti e l'altezza degli edifici al fine di progettare una densificazione che limiti il realizzarsi di isole di calore e l'effetto canyon delle temperature, al fine di evitare una minore capacità di circolazione dell'aria. Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno / km piste ciclabili per abitante / numero di fermate TPL per km / Rilevamento di temperatura ed umidità/rilevamento da satellite delle temperature ante e post intervento/ numero e tipologia di servizi presenti nel raggio di 500 m dall'area degli insediamenti interessati /n° interventi che hanno eseguito uno studio sull'equilibrio tra aree impermeabilizzate e non e sull'andamento dei venti per favorire il loro flusso ed evitare l'effetto canyon.	POSITIVO per la possibile rigenerazione di aree verdi in ambito urbano in grado di ospitare flora e fauna di piccole dimensioni	POSITIVO se non prevede consumo di suolo. NEGATIVO se aumenta superficie impermeabilizzata in ambito urbano / Monitoraggio annuale ante e post del consumo di suolo/ mq superficie impermeabilizzata in territorio urbanizzato per anno	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali da demolizioni edilizie / Tonnellate di rifiuti speciali prodotte per anno	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di rigenerazione edilizia / MPS utilizzate per anno	POSITIVO per la qualità e quantità delle acque se gli interventi di rigenerazione prevedono la raccolta e il riutilizzo dell'acqua piovana (es.: alimentazione fontane urbane utili per la riduzione dell'isola di calore e irrigazione del verde urbano) / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se prevede anche la desigillazione di una parte del territorio impermeabilizzato. POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / Mq di terreno desigillato per anno / Mc destinati allo stoccaggio di acqua piovana per intervento per anno
	Promuovere il commercio di prossimità come presidio di comunità, anche sviluppando piani di valorizzazione capaci di esaltarne le specificità.	POSITIVO se riduce la domanda di mobilità a medio-lungo raggio per l'approvvigionamento. / Numero di esercizi commerciali presenti in ambito urbano al di fuori dei centri commerciali per anno / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno / km piste ciclabili per abitante / numero di fermate TPL per km	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se non prevede consumo di suolo / Monitoraggio annuale ante e post del consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Riconoscere i Poli funzionali, che comprendono funzioni urbane e servizi ad alta attrattività, quali occasioni per avviare importanti processi di rigenerazione.	NEGATIVO se il polo funzionale si trova in un ambito agricolo o nel suo intorno (es.: poli commerciali insediati in aree ex-agricole e/o poli di servizio quali ospedali collocati in ambiti agricoli)/ NEGATIVO se non si sviluppano modalità di trasporto con TPL, bici, piedi e si attuano politiche di dissuasione per i mezzi di trasporto privati motorizzati / posti bus offerti per km/ km piste ciclabili per abitante / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno	POSITIVO se comprende l'aumento di spazi verdi in territorio urbanizzato. / Monitoraggio di aree verdi in ambito urbano	POSITIVO se non prevede consumo di suolo / Monitoraggio annuale ante e post del consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali da demolizioni edilizie e per la produzione di rifiuti urbani una volta in attività / Tonnellate di rifiuti speciali prodotti per anno	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di rigenerazione / MPS utilizzate per anno	POSITIVO per la qualità e quantità delle acque se gli interventi di rigenerazione prevedono la raccolta e il riutilizzo dell'acqua piovana (es.: alimentazione fontane urbane utili per la riduzione dell'isola di calore e irrigazione del verde urbano) / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	NEGATIVO se aumentano gli spostamenti con mezzi motorizzati privati aumentando le emissioni di inquinanti atmosferici / Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se prevede anche la desigillazione di una parte del territorio impermeabilizzato. POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / Mq di terreno desigillato per anno / Mc destinati allo stoccaggio di acqua piovana per intervento per anno
	Incentivare la realizzazione di parchi e aree verdi e la riqualificazione degli spazi pubblici esistenti quali luoghi di svago e aggregazione sociale.	POSITIVO perchè l'aumento delle aree verdi favorisce il sequestro di CO2. POSITIVO perchè l'aumento delle aree verdi e degli spazi pubblici favorisce l'attenuazione dell'effetto isola di calore / Mq di verde urbano per anno/ rilevamento locale delle temperature ante e post intervento/ rilevamento da satellite delle temperature ante e post intervento/	POSITIVO perchè favorisce la permanenza della biodiversità in ambito urbano / Monitoraggio di flora e fauna ante e post	POSITIVO se non prevede consumo di suolo / Monitoraggio annuale ante e post del consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se aumenta l'estensione delle aree permeabili in ambito urbano. / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	POSITIVO perchè trattengono il particolato atmosferico / Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari - Superamento dei limiti di O3 previsti dal D.Lgs. 155/2010.	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se prevede anche la desigillazione di una parte del territorio impermeabilizzato. POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / Mq di terreno desigillato per anno / Mc destinati allo stoccaggio di acqua piovana per intervento per anno
Obiettivo specifico 6: Riequilibrare il sistema insediativo e risvegliare il policentrismo.											

Su b- obi etti vi	Favorire una densificazione mirata dei centri minori serviti dal trasporto pubblico, organizzati in senso reticolare e policentrico, dove le funzioni sono prossime tra loro e raggiungibili attraverso sistemi di mobilità dolce.	POSITIVO se la densificazione prevede edifici che non emettono gas climalteranti, se i collegamenti con TPL e mobilità dolce riducono la domanda di spostamenti con mezzi motorizzati privati. Necessari studi in relazione all'aumento dell'altezza degli edifici che può comportare una minore capacità di circolazione dell'aria. Necessari studi in relazione all'aumento dell'isola di calore al fine di attuare importanti equilibri tra territorio edificato e territorio urbano a verde, oltre al distanzamento tra edifici. Rilevamento di temperatura ed umidità per anno /rilevamento da satellite delle temperature ante e post intervento/ km piste ciclabili per abitante / Numero di posti TPL per Km offerti per anno/ Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno /	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se la densificazione comporta consumo di suolo. Necessarie misure di compensazione / <i>mq di territorio impermeabilizzato in territorio urbanizzato per anno/ monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo</i>	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali da demolizioni edilizie / <i>Tonnellate di rifiuti speciali prodotti per anno</i>	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di rigenerazione / <i>MPS utilizzate per anno</i>	POSITIVO per la qualità e quantità delle acque se gli interventi di densificazione prevedono la raccolta e il riutilizzo dell'acqua piovana (es.: alimentazione fontane urbane utili per la riduzione dell'isola di calore e irrigazione del verde urbano) / <i>Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica</i>	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / <i>Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -</i>	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se prevede anche la desigillazione di una parte del territorio impermeabilizzato. POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / <i>Mq di terreno desigillato per anno / Mc destinati allo stoccaggio di acqua piovana per intervento per anno</i>
	Promuovere esperienze di innovazione sociale e digitale anche attraverso la creazione di smart village.	POSITIVO se favorisce la limitazione dell'uso di mezzi di trasporto individuali motorizzati/ <i>Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno</i>	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se prevede consumo di suolo. Necessarie opere di compensazione/ <i>monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / <i>Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Potenziare l’infrastruttura sanitaria, sociosanitaria e sociale adeguando e ammodernando la rete degli ospedali e potenziando la rete dei servizi territoriali, dalle case della salute agli ospedali di comunità.	POSITIVO se si sviluppano modalità di trasporto con TPL, bici, piedi e si attuano politiche di dissuasione per i mezzi di trasporto privati motorizzati / <i>posti bus offerti per km/ km piste ciclabili per abitante / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno</i>	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se prevede consumo di suolo. Necessarie opere di compensazione/ <i>monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo</i>	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali / <i>Tonnellate di rifiuti speciali prodotte per anno</i>	POSITIVO se utilizza MPS per rafforzare le strutture sociosanitarie/ <i>MPS utilizzate per anno</i>	POSITIVO se gli interventi prevedono la raccolta e il riutilizzo dell'acqua piovana (es.: alimentazione fontane urbane utili per la riduzione dell'isola di calore e irrigazione del verde urbano) / <i>Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica</i>	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / <i>Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -</i>	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se prevede anche la desigillazione di una parte del territorio impermeabilizzato. POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / <i>Mq di terreno desigillato per anno / Mc destinati allo stoccaggio di acqua piovana per intervento per anno</i>
	Valorizzare le eccellenze e le potenzialità del territorio in chiave di attrattori sociali e attivatori di microeconomie locali.	POSITIVO se si sviluppano modalità di trasporto con TPL, bici, piedi e si attuano politiche di dissuasione per i mezzi di trasporto privati motorizzati / <i>posti bus offerti per km/ km piste ciclabili per abitante / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / <i>Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Obiettivo specifico 7: Garantire un’elevata efficienza territoriale: “fare più con meno”.											
Obie	Mappare e rivitalizzare il patrimonio immobiliare inutilizzato, pubblico e privato, anche per attivare progetti finalizzati ad accrescere la disponibilità di alloggi sociali.	POSITIVO per le politiche di adattamento urbano per la riqualificazione della città/ rifunzionalizzazione degli edifici (es.: interventi di rigenerazione urbana)/ <i>Mq del patrimonio immobiliare inutilizzato suddiviso per categoria (abitativo, produttivo, servizi, ecc..)</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	In ragione dei cambiamenti degli stili di vita e lavoro, privilegiare progetti capaci di far convivere funzionalmente usi e servizi tra loro differenti, consentendo così di ottimizzare l’utilizzo di risorse e di ridurre i costi di gestione.	POSITIVO per riduzione spostamenti individuali motorizzati / <i>Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno</i>	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se non è previsto consumo di suolo / <i>monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se utilizza MPS per eventuali interventi / <i>MPS utilizzate per anno</i>	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici / <i>Monitoraggio della qualità dell'aria / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
	Favorire, nell’ambito della pianificazione urbanistica, processi di riuso adattivo a basso costo del patrimonio immobiliare pubblico e privato dismesso, disciplinando la temporaneità degli usi in coerenza con le disposizioni della L.R. 24/2017.	POSITIVO se si sviluppano strutture efficienti dal punto di vista energetico e modalità di trasporto con TPL, bici, piedi e si attuano politiche di dissuasione per i mezzi di trasporto privati motorizzati / <i>Mq di patrimonio immobiliare pubblico e privato disponibile / posti bus offerti per km/ km piste ciclabili per abitante / Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno</i>	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè non prevede consumo di suolo / <i>monitoraggio annuale per il consumo di suolo</i>	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE

	Utilizzare i nuovi strumenti urbanistici per definire scenari che armonizzino i residui dei Piani precedenti.	NEGATIVO per opere di densificazione al contorno ed all'interno del sistema urbano che determinano un aumento dell'isola di calore e l'implantazione dei consumi energetici con conseguente incremento delle emissioni di gas climalteranti/ rilevamento locale temperature ante e post / rilevamento da satellite delle temperature ante e post intervento/n° interventi che hanno eseguito uno studio sull'andamento dei venti per favorire il loro flusso ed evitare l'effetto canyon /Emissioni di gas serra totali, per gas serra e per macrosettore per anno	NEGATIVO perchè prevede la sottrazione di spazi verdi ed habitat naturali all'interno ed al contrnop del territorio urbanizzato	NEGATIVO per consumo di suolo / monitoraggio annuale ante e post per il consumo di suolo. Necessarie opere di compensazione	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali / Tonnellate di rifiuti speciali prodotte per anno	POSITIVO se utilizza MPS per interventi / MPS utilizzate per anno	POSITIVO se gli interventi prevedono la raccolta e il riutilizzo dell'acqua piovana (es.: alimentazione fontane urbane utili per la riduzione dell'isola di calore e irrigazione del verde urbano). NEGATIVO per l'aumento delle superfici impermeabilizzate che riducono la capacità di ricarica della falda / Monitoraggio della qualità e quantità della risorsa idrica	NEGATIVO per le emissioni di inquinant atmosferici. NEGATIVO per aumenti degli spsotamenti con mezzi motorizzati privati / Numero superamenti del limite giornaliero per particolato PM10 - SO2 - PM2.5 - CO - C6H6 - NO2, superamento dei limiti orari -	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per impermeabilizzazione del suolo naturale che impedisce l'assorbimento dell'acqua piovana da parte del terreno. Necessarie opere di compensazione/ mq di territorio impermeabilizzato
Obiettivo strategico 3 (SOSTENIBILITA' AMBIENTALE):											
Obiettivo specifico 8: Contribuire alla mitigazione dei cambiamenti climatici e alla riduzione del rischio.											
	Garantire la salvaguardia del patrimonio forestale e incentivare l' incremento delle superfici coperte da boschi, anche in ambito urbano.	POSITIVO per la riduzione delle isole di calore e il sequestro di CO2 in ambito urbano, per la protezione di aree di ricarica delle acque sotterranee. NEGATIVO se si verifica l'avanzamento del bosco in ex aree agricole collinari montane/ Estensione di bosco permanente nel territorio provinciale / mq di boschi permanenti in aree periurbane / monitoraggio qualità dell'aria ante e post	POSITIVO per incrementare gli habitat naturali e per la tutela del patrimonio boschivo e per il rifugio di specie faunistiche / Monitoraggio annuale di flora e fauna	POSITIVO per la riduzione dell'erosione del suolo e per la conservazione delle sue funzioni ecologiche / mq boschi permanenti	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per l'autodepurazione delle acque superficiali e per la conservazione della qualità e quantità idrica / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria. NEGATIVO nei periodi più fragili per la produzione di ozono / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	POSITIVO per la prevenzione del rischio in ambito collinare e montano	POSITIVO per la prevenzione del rischio in quanto riduce i tempi di corrvazione
	Privilegiare l'adozione delle specie a maggiore capacità di assorbimento delle sostanze nocive, e l'adozione di tecniche di phytoremediation (fitorisanamento) negli interventi di mitigazione o compensazione ambientale.	POSITIVO per aumentare l'assorbimento di sostanze nocive. NEGATIVO per la difficoltà di individuare specie vegetali adatte al fitorisanamento in contesto di forti cambiamenti climatici. NEGATIVO per l'introduzione di specie alloctone, soprattutto invasive./ Mq di aree impiantate con specie a maggiore capacità di assorbimento e suddivise per specie e condizione climatica	POSITIVO se utilizzate specie vegetali importanti dal punto di vista conservazionistico. NEGATIVO per eventuale introduzione e diffusione di specie aliene.	POSITIVO per migliorare la qualità del suolo.	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per l'autodepurazione delle acque superficiali e per la conservazione della qualità e quantità idrica / Monitoraggio annuale della qualtà e quantità idrica	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	POSITIVO per la prevenzione del rischio in quanto la vegetazione stabilizza il suolo	POSITIVO per la prevenzione del rischio in quanto riduce i tempi di corrvazione
	Incentivare la realizzazione dell' infrastruttura verde e blu in ambito urbano e periurbano e ridurre il più possibile la frammentazione ecosistemica.	POSITIVO per incrementare la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici e per mitigare le isole di calore in ambito urbano / Estensione di infrastrutture verdi e blu distinte in ambito urbano e periurbano	POSITIVO per incrementare la connettività ecologica complessiva e le zone rifugio e di alimentazione per le specie animali	POSITIVO per la preservazione del suolo naturale e delle sue funzioni ecositemiche	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la preservazione della qualità e quantità delle acque / Monitoraggio annuale della qualtà e quantità idrica	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la prevenzione del rischio in quanto la vegetazione stabilizza il suolo	POSITIVO per la prevenzione del rischio in quanto la vegetazione riduce i tempi di corrvazione e quando aumenta la capacità di invaso
	Incrementare i livelli di biodiversità in ambito urbano e la presenza di spazi verdi.	POSITIVO per incrementare la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici e per mitigare le isole dicalore. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana / Mq di spazi a verde in ambito urbano per anno	POSITIVO per incrementare la resilienza degli ecosistemi urbani e anche per nuove opportunità per flora e fauna in città/ Presenza di flora e fauna in ambito urbano	POSITIVO per la preservazione del suolo naturale e delle sue funzioni ecositemiche/ mq aree verdi permeabili in ambito urbano	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la preservazione della qualità e quantità delle acque / Monitoraggio annuale della qualtà e quantità idrica	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria nell'intorno degli spazi verdi / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè le aree verdi garantiscono la permeabilità del suolo
	Mappare i suoli degradati e favorire la loro rinaturalizzazione.	POSITIVO perchè incrementa la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana / Mq di terreno ex degradato e rinaturalizzato	POSITIVO per incrementare la resilienza degli ecosistemi e anche per nuove opportunità per flora e fauna in città/ Presenza di flora e fauna in ambito urbano	POSITIVO per la riconversione a suolo naturale e per le funzioni ecositemiche / Mq di terreno ex degradato e rinaturalizzato	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la preservazione della qualità e quantità delle acque / Monitoraggio annuale della qualtà e quantità idrica	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	POSITIVO per manutenzione del territorio	POSITIVO per manutenzione del territorio
S u b - o b i e t t i v i	Promuovere soluzioni per contenere l'impermeabilizzazione dei suoli (o favorirne la desigillazione) per mitigare l'effetto isola di calore e aumentare la ritenzione ed il riutilizzo delle acque piovane, al fine di incrementare la resilienza agli eventi meteorici intensi.	POSITIVO per incrementare la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere, la salute umana e ridurre le isole di calore / Mq di suolo desigillato	POSITIVO per facilitare l'insediamento della flora e fauna / Monitoraggio di flora e fauna	POSITIVO perchè aumenta superficie permeabile / mq superficie desigillata	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la preservazione della qualità e quantità delle acque / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè favorisce la permeabilità dei suoli/ MQ di suolo desigillato per anno
	Introdurre negli strumenti di pianificazione urbanistica metodologie climate proof nella progettazione alla scala urbana ed edilizia.	POSITIVO per incrementare la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana / Numero di progetti di painificazione urbanistica che contengono metologie climate proof	POSITIVO per facilitare l'insediamento della flora e fauna / Monitoraggio di flora e fauna	POSITIVO per la qualità del suolo in generale	POSITIVO perchè gli interventi devono prevedere anche l'adeguamento sismico accompagnato dagli studi di approfondimento	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se le progettazioni a scala urbana ed edilizia prevedono la raccolta e il riutilizzo dell'acqua piovana (es.: alimentazione fontane urbane utili per la riduzione dell'isola di calore e irrigazione del verde urbano) . POSITIVO per la conservazione della quantità idrica	POSITIVO se si riducono spostamenti con mezzi motorizzati privati e se si riducono le emissioni di gas climalteranti / monitoraggio qualità dell'aria ante e post	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / Mc di capacitàdi stoccaggio di acqua piovana per anno

Incentivare la diffusione di Piani del clima nei Comuni.	POSITIVO per sviluppare strategie di gestione urbana in linea con i cambiamenti climatici. / Numero di Piani del clima redatti su numero comuni	POSITIVO per facilitare l'insediamento della flora e fauna / Monitoraggio di flora e fauna	POSITIVO per la qualità del suolo in generale	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la preservazione della qualità e quantità delle acque / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	POSITIVO se contiene azioni che riducano le emissioni di gas climalteranti / monitoraggio qualità dell'aria ante e post	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Favorire interventi sul patrimonio edilizio esistente al fine di ridurre i consumi energetici e le emissioni nocive.	POSITIVO per incrementare la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici . POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana / Numero di interventi eseguiti sul patrimonio edilizio esistente/ Numero di unità immobiliari sulle quali sono state eseguiti gli interventi	POSITIVO se gli interventi comprende azioni di tutela per la biodiversità / Monitoraggio di flora e fauna ante e post	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO per la produzione di rifiuti speciali / Tonnellate di rifiuti speciali prodotte per anno	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di rigenerazione edilizia / MPS utilizzate per anno	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè riduce le emissioni di gas climalteranti e da combustibili fossili / monitoraggio qualità dell'aria	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Favorire la realizzazione di misure in situ per assicurare il principio di invarianza idraulica anche nelle trasformazioni del territorio urbanizzato.	POSITIVO per incrementare la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici / Numero di interventi eseguiti / mc di volume disponibile per stoccaggio acqua piovana	POSITIVO se le raccolte di acqua piovana sono a cielo aperto può consentire di evitare parzialmente i danni da fenomeni siccitosi (es.: irrigazione parchi urbani)	POSITIVO perchè la conservazione di acqua e il successivo rilascio lento può consentire di evitare parzialmente i danni da fenomeni siccitosi (es.: irrigazione parchi urbani) / Mc di acqua disponibile	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO perchè le progettazioni a scala urbana ed edilizia raccolgono l'acqua piovana che può essere utilizzata per la riduzione dell'isola di calore e l'irrigazione del verde urbano. POSITIVO per la conservazione della quantità idrica./ Mc di acqua disponibile	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se opere realizzate in aree a rischio idrogeologico ed instabilità	POSITIVO per interventi in situin grado di favorirel'invarianza idraulica/ MC di capacità di stoccaggiadisponibili per raccolta acqua piovana / Popolazione esposta al rischio di alluvioni e frane (ISPRA)
Rafforzare politiche urbane volte a ridurre la vulnerabilità e l’ irrigidimento della costa.	POSITIVO per incrementare la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici	POSITIVO per salvaguardare la biodiversità costiera	POSITIVO se consente il recupero di suolo impermeabilizzato alle sue funzioni ecosistemiche e se aumenta la permeabilità del suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per garantire il deflusso delle acque superficiali	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per riduzione del rischio idraulico
Favorire interventi naturalistici di rigenerazione del sistema fisico costiero.	POSITIVO per il contrasto naturale al cambiamento climatico / Numero di interventi eseguiti per anno / Mq di territorio costier naturalizzato per anno	POSITIVO per salvaguardare la biodiversità costiera / Monitoraggio di flora e fauna ante e post	POSITIVO	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per evitare l'intrusione del cuneo salino nelle falde in prossimità della costa / POSITIVO per migliorare lo stato ecologico delle acque di transizione e migliorare lo stato ecologico degli ecosistemi dunali / Stato chimico ed ecologico delle acque costiero marine	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per riduzione del rischio idraulico per limitare gli effetti delle mareggiate
Limitare la pianificazione di nuove infrastrutture allo sviluppo della rete di base e della grande rete e favorire l’intermodalità per ridurre il consumo di suolo.	POSITIVO per il contrasto naturale al cambiamento climatico e per le strategie di adattamento. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere, la salute umana e la riduzione delle emissioni di gas climalteranti.	POSITIVO se si evita una ulteriore frammentazione del territorio	NEGATIVO per il consumo di suolo / monitoraggio annuale per il consumo di suolo suddiviso per tipologia (edilizia residenziale, servizi, produttivo, infrastrutture viarie, ciclabili, ecc..)	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di rigenerazione edilizia / MPS utilizzate per anno	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria e se si riduce l'esigenza di mobilità privata motorizzata. / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	POSITIVO se vi è una forte limitazione alla costruzione di nuove di strade	POSITIVO se vi è una forte limitazione alla costruzione di nuove di strade

Obiettivo specifico 9: Orientare le trasformazioni del paesaggio attraverso politiche di tutela, pianificazione e valorizzazione delle risorse, e rafforzare l’identità locale.

Promuovere il rilancio di tecniche tradizionali in agricoltura, e la progressiva reintroduzione di elementi di naturalità in ambito agricolo, per incrementare la biodiversità e potenziare le connessioni ecologiche.	POSITIVO per il contrasto naturale al cambiamento climatico e per le strategie di adattamento e la riduzione delle emissione di gas climalteranti. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana / Mq di suolo agricolo coltivato con tecniche tradizionali / Mq di territorio con aree rifugio in ambito agricolo / Numero di elementi di disconnessione nella rete ecologica in relazione alla fauna	POSITIVO perchè evita una ulteriore frammentazione del territorio. POSITIVO per la tutela delle specie vegetali e animali selvatiche.	POSITIVO per la conservazione del suolo / Mq di suolo a destinazione di rete ecologica e aree rifugio per flora e fauna	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per l'autodepurazione delle acque sotterranee e per la conservazione della qualità e quantità idrica / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria e la riduzione delle emissioni derivanti dall'agricoltura / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO se prevede tecniche di lavorazione conservative
Preservare il paesaggio rurale storicizzato e valorizzare le produzioni locali.	POSITIVO per il contrasto naturale al cambiamento climatico e per le strategie di adattamento. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana. / Mq di suolo agricolo coltivato con tecniche tradizionali / Numero di prodotti tipici per anno / Mq di territorio coltivati a prodotti tipici per tipologia	POSITIVO per salvaguardare la biodiversità / Monitoraggio di flora e fauna ante e post	POSITIVO per la conservazione del suolo / Mq di suolo agricolo coltivato con tecniche tradizionali	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per l'autodepurazione delle acque superficiali e per la conservazione della qualità e quantità idrica / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria e la riduzione delle emissioni derivanti dall'agricoltura / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	POSITIVO per la manutenzione del territorio	POSITIVO se prevede tecniche di lavorazione conservative dei suoli permeabili
Incrementare i livelli di biodiversità e potenziare la qualità ecologica del paesaggio.	POSITIVO per il contrasto naturale al cambiamento climatico e per le strategie di adattamento. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana. / Numero di specie autoctone presenti per anno	POSITIVO per il benessere della fauna terrestre e delle biocenosi acquatica per effetto della realizzazione di nuove formazioni vegetali ed azioni di restauro ecologico del paesaggio e beni/ POSITIVO per salvaguardare la biodiversità autoctona del luogo / Monitoraggio di flora e fauna per anno	POSITIVO per la conservazione del suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per l'autodepurazione delle acque superficiali e per la conservazione della qualità e quantità idrica / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	POSITIVO per migliorare la qualità dell'aria / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE

Valorizzare il patrimonio storico-culturale e potenziare l’identità locale.	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la valorizzazione della biodiversità del territorio	POSITIVO se consente il mantenimento di suolo agricolo o non coltivato tra un insediamento e l'altro. POSITIVO perchè la distanza geografica, intesa come suolo non impermeabilizzato, contribuisce alla conservazione delle identità locali / POSITIVO per manutenzione territorio e conservazione suolo permeabile / Monitoraggio annuale del consumo di suolo / Numero ed estensione di varchi inedificabili istituiti tra un insediamento e l'altro al fine di evitare la saldatura insediativa	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Gestire le trasformazioni dei paesaggi produttivi e dei principali nodi logistici.	POSITIVO se previste azioni dirette alla riduzione delle emissioni climalteranti e all'assunzione di strategie di adattamento/ Numero e tipologia di paesaggi gestiti per anno	POSITIVO se previste azioni a tutela della biodiversità	NEGATIVO se prevede incremento di suolo impermeabile/ Monitoraggio annuale consumo di suolo	POSITIVO se gli interventi prevedono anche l'adeguamento sismico accompagnato dagli studi di approfondimento	NEGATIVO se prevista la produzione di rifiuti speciali / Tonnellate di rifiuti speciali prodotte per anno	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di rigenerazione edilizia / MPS prodotte per anno per provincia /MPS utilizzate per anno per provincia	POSITIVO se avvengono operazioni di desigillatura o se si attuano azioni di riduzione dell'uso della risorsa idrica	POSITIVO se favorisce l'incremento di aree a valenza ambientale al contorno degli ambiti e se si riducono le emissioni di inquinanti atmosferici/ mq bosco permanente in ambito produttivo	POSITIVO se prevede interventi di consolidamento del territorio / Mq di territorio consolidato	POSITIVO se si propongono interventi per lo stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / Mc di capacità per stoccaggio di acqua piovana per anno
Favorire i collegamenti e la messa in rete delle eccellenze paesaggistiche locali, potenziando la fruibilità delle aree interne.	POSITIVO per il contrasto al cambiamento climatico e per le strategie di adattamento. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana. NEGATIVO se non riduce la mobilità privata motorizzata / Numero di eccellenze messe in rete per tipologia di rete: viaria, TPL, ciclabile, piedi, cammini, strade tipiche, ecc..	NEGATIVO se aumenta la fruizione di aree di interesse ambientale. POSITIVO se previste azioni a tutela della biodiversità	NEGATIVO se prevede incremento di consumo di suolo/ Monitoraggio annuale consumo di suolo	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se non riduce la mobilità privata motorizzata / Monitoraggio annuale qualità dell'aria	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Valorizzare le particolarità geologiche del territorio.	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per la conservazione della biodiversità ospitata nelle particolarità geologiche	POSITIVO per la conservazione del suolo naturale	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	POSITIVO per eventuali azioni di conservazione che tutelano la risorsa idrica / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE	NON C'E' RELAZIONE
Riqualificare le aree degradate e di m	POSITIVO per il contrasto del cambiamento climatico e per le strategie di adattamento. POSITIVO per la qualità della vita, il benessere e la salute umana / Numero, mq e tipo (residenziali, produttive, verde urbano, suolo agricolo e aree naturali, area costiera, ecc..) di aree degradate di margine riqualificate	POSITIVO per le azioni a tutela della biodiversità	POSITIVO per la bonifica di suoli inquinati / Mq di suoli bonificati	NON C'E' RELAZIONE	NEGATIVO se prevista la produzione di rifiuti speciali nell'ambito della riqualificazione/ Tonnellate di rifiuti speciali prodotte per anno	POSITIVO se utilizza MPS per interventi di riqualificazione / MPS prodotte per anno per provincia /MPS utilizzate per anno per provincia	POSITIVO per la qualità delle acque / Monitoraggio annuale della qualità e quantità idrica	POSITIVO se favorisce l'incremento di aree a bosco al contorno degli ambiti riqualificati. POSITIVO se favorisce la mobilità con TPL, bici e piedi / Monitoraggio annuale qualità dell'aria / mq bosco permanente in ambito produttivo	POSITIVO se prevede interventi di consolidamento del territorio / Mq di territorio consolidato	POSITIVO se prevede stoccaggio e successivo rilascio controllato delle acque piovane / Mc di capacità per stoccaggio di acqua piovana per anno