

TEMI AMBIENTALI	MACROOBIETTIVI	OBIETTIVI AMBIENTALI SPECIFICI	INDICATORI DI VALUTAZIONE	AZIONI	ELEMENTI NORMATIVI	
Aria e cambiamenti climatici	Raggiungere livelli di qualità dell'aria che non comportino rischi o impatti negativi significativi per la salute umana e per l'ambiente	Riduzione delle emissioni inquinanti in atmosfera, in particolare di SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , COVNM, NH <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub> , C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> , Pb, PM <sub>10</sub> , O <sub>3</sub> e l'esposizione al PM <sub>2,5</sub> e alle polveri sottili	Indice di Biodiversità Lichenica	Al compimento dell'attuazione del 20% del complesso delle potenzialità realizzative residenziali e turistiche sul territorio comunale saranno installate n° 5/7 centrali di rilevamento dati per compilazione e monitoraggio della carta di "naturalità/alterazione" con metodo "IBL 2001", o adeguamenti validi all'epoca (attuazione con oneri a carico del Comune con impegno finalizzato del 4% dei proventi derivanti dai contributi per la realizzazione delle opere di urbanizzazione secondaria, art. 16 legge n° 380/2001 e successive m. e i., nonché finanziamenti e sovvenzioni da parte di enti ed istituzioni pubbliche e private). Il superamento delle predisposte soglie di compatibilità, a carico degli specifici settori di attività (residenza, turismo, agricoltura, turismo, ecc.) comporterà il ricorso ad adeguate misure di protezione dell'ambiente.	Impegno programmatico assunto con delibera di C.C.	
Energia	Aumentare la percentuale di energia proveniente da fonti rinnovabili	Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili	Numero e tipologia di impianti che sfruttano fonti energetiche rinnovabili e % di energia proveniente da tali fonti  Numero di edifici di nuova realizzazione e/o ristrutturati in classe energetica C,B,A;	1 - Sul 30% di tutte le superfici di copertura degli edifici, inclinate o piane, in zone di nuova espansione residenziale, turistica, per insediamenti produttivi, commerciali o in zona agricola, dovranno essere impiantati impianti fotovoltaici per produzione di energia elettrica in grado di assicurare un resa giornaliera >= 0,36 kW/mq giorno. A parità di apporto energetico la norma potrà essere soddisfatta mediante impianti mini o microelici, ma in condizioni di compatibilità acustica, a norma di legge, con l'ambiente circostante. 2 - Gli impianti di pubblica illuminazione saranno del tipo a basso consumo di energia e, in via prioritaria, saranno alimentati dagli impianti fotovoltaici costruiti all'interno delle aree di sedime degli impianti di depurazione. 3- Costruzione e ristrutturazione di edifici con classe energetica che limiti il consumo di energia	Norme tecniche attuative del Piano	
Suolo	Proteggere il territorio dai rischi idrogeologici e idraulici	Prevenzione e mitigazione dei rischi attuali e potenziali da fenomeni naturali quali frane	Superficie soggetta a frana per classe di instabilità	Ricostruzione del reticolo idrogeologico e convogliamento delle acque meteoriche e corrive verso valle in modo da evitare i ristagni e l'imbibizione dei terreni costituenti lo strato vegetale ed il substrato; realizzazione di aste drenanti; aumentare le macchie alberate in modo da dare maggiore stabilità ai pendii e terreni acclivi.	Previsioni di piano	
			Densità di popolazione residente in aree a rischio idrogeologico	Per le zone poste in versante soggette a trasformazione dovrà essere realizzato preventivamente un accurato rilievo topografico e sulla scorta del quale verrà effettuato una verifica biennale circa gli effetti indotti in esso dalla trasformazione eseguita che fornirà elementi in grado di giudicare la sostenibilità degli interventi	Previsioni di piano	
			Rischio idraulico	Per alcune zone di nuova espansione, in base ai risultati delle indagini geologiche specifiche fin qui condotte, in sede esecutiva sarà necessario effettuare, a cura e spese dei proprietari, ulteriori e puntuali indagini e realizzare le eventuali conseguenti opere necessarie al fine di assicurare totali condizioni di sicurezza e funzionalità dell'intervento proposto.	Norme tecniche di attuazione del piano	
	Garantire una corretta gestione della fascia costiera	Tutela della costa e degli abitati dall'invasione e dall'erosione delle acque marine	Riduzione o limitazione del consumo di suolo da parte delle attività produttive ed edilizie e delle infrastrutture, compatibilmente con la pericolosità delle aree	Limitazione del consumo di suolo da parte delle attività produttive	Rinaturalizzazione delle sponde del torrente Tecchio nel tratto di attraversamento dell'area occupata dagli attuali impianti industriali, compatibilmente con le determinazioni assunte dalla competente struttura regionale (LIFE DINAMO).	In corso di realizzazione
			% edifici non occupati di nuova realizzazione	Limite massimo di edifici non occupati di nuova realizzazione al 20%, superato il quale si attenderà per il proseguo delle misure edificate.	Previsioni di piano	
			Percentuale di costa in erosione e interessata da interventi di regime e protezione	Stato del sistema dunale	Nuovi interventi di regime e protezione della costa saranno soggetti a valutazione in fase di progettazione.  1- Azioni di tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario (LIFE MAESTRALE) 2- Rinaturalizzazione sponde dei torrenti con effetti positivi a valle e presso le foci (LIFE DINAMO)	Norme tecniche di attuazione del piano  In corso di realizzazione
			Incentivazione del decongestionamento delle coste	Presenza di infrastrutture e stabilimenti	Prevista la realizzazione di 8 stabilimenti (ved. Valutazione di Incidenza). La realizzazione nella prima fase di 4 stabilimenti come pure tutti gli spazi di ombreggio sarà attuata solo se la distanza tra la linea di battigia e le prime specie delle comunità dunali risulti di m. , e in mancanza di severi processi erosivi.	Piano Spiaggia e Valutazione di Incidenza
Rifiuti	Promuovere il recupero dei rifiuti	Smaltimento, riciclo, reimpiego, riutilizzo dei rifiuti senza pericolo per la salute dell'uomo e senza l'uso di procedimenti o metodi che potrebbero recare pregiudizio all'ambiente	Quantità e % di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato	1- In data 07/02/2011 è stato attivato il servizio di raccolta differenziata "porta a porta" (Reg. deliberazione C.U. n. 26 del 20.12.2010) dei rifiuti urbani ed assimilati con significativi risultati per quanto riguarda la percentuale di rifiuti raccolti in maniera differenziata. 2- Realizzazione di un centro di raccolta all'interno del PIP.	In corso	
Acqua	Ridurre gli sprechi della risorsa idrica	Riduzione dei consumi idrici e promozione del riciclo/riuso delle acque	Fabbisogno idrico per usi civili, turistici, zootecnici, industriali, irrigui e fabbisogno idropotabile, presenza e numero di punti di raccolta dell'acqua piovana (vasche o pozzi)	Accumulo di acque piovane per usi non potabili a carico di tutte le nuove edificazioni, comprese quelle agricole e produttive, per lavaggio sanitari e spazi esterni, innaffiamento di orti e giardini, ecc., in grado di assicurare la distribuzione esclusivamente a gravità, realizzata indipendentemente e senza alcuna commissione con la rete di acqua potabile. La capacità di accumulo della dovrà essere attuata in misura non inferiore all'80% dell'estensione complessiva delle superfici di copertura dell'ultimo livello, piane o e/o inclinate .	Norma di R.E.	
		Riduzione della dispersione delle acque nella rete idrica	La dispersione delle acque nella rete idrica non deve superare il 15% della portata totale	Monitoraggio della rete idrica e interventi manutentivi tempestivi e sostituzione di tratti di rete vetusti.	Impegno programmatico assunto con Delibera di C.C.	
	Conservare, ripristinare e migliorare la qualità della risorsa idrica	Mantenimento della capacità naturale di autodepurazione dei corpi idrici	Qualità delle acque destinate ad uso potabile e fabbisogno depurativo	Permeabilità dei suoli - le superfici coperte, sc, delle nuove edificazioni in aree di nuova espansione edilizia con indice di fabbricabilità territoriale It<= 0,90 mc/mq mq, ed in tutte quelle di nuova espansione turistica, sia ricettiva che residenziale, non potranno essere superiori al 25% della superficie fondiaria, mentre il complesso delle superfici non permeabili non potrà essere < al 45% della superficie fondiaria.	Norma di R.E.	
				Superfici pavimentate di viabilità e di parcheggio, pubbliche e private, provviste di impianto di accumulo e di smaltimento degli oli pesanti conformemente con quanto previsto dalla legislazione vigente all'epoca.  Ampliamento dei depuratori: depuratore del centro urbano, dagli attuali mq 4.952 a mq 15.500; depuratore in zona marina dagli attuali 3.258 mq a mq 14.280.	Norma di R.E.  Previsioni di piano	
Mobilità	Garantire una mobilità sicura e rispettosa dell'ambiente	Promozione di modalità di trasporto meno inquinanti	Trasporto pubblico, isole pedonali, zone a traffico limitato, piste ciclabili	1 - Le armature stradali degli impianti di pubblica illuminazione saranno dotati, in ragione di n° 1/10, di punti di distribuzione dell'energia elettrica per autorazione, in via prioritaria alimentate da sorgenti da fonti alternative di produzione di energia. 2 - Il trasporto pubblico sarà costituito, in via prioritaria ma compatibilmente con le capacità economiche del comune e con le disponibilità concrete di approvvigionamento da mezzi alimentati con energia elettrica. 3 - Realizzazione su entrambi i lati della S.S. 16 di percorsi ecologici comprensivi della pista ciclabile 4- Attivazione del servizio navetta nei mesi estivi per il raggiungimento delle località balneari.	Previsione di piano	
Attività produttive	Promuovere attività produttive ecocompatibili	Aumento e valorizzazione della presenza di attività ecocompatibili nell'industria, nell'artigianato, nell'agricoltura, nella forestazione	Numero e tipologia di aziende agricole e di imprese ed unità locali	Rapporto tra superficie fondiaria e opere di compensazione e mitigazione ambientale nelle nuove aree produttive	Previsione di piano	
Popolazione e salute	Contribuire a un elevato livello di qualità della vita e di benessere sociale per i cittadini	Tutela dell'ambiente abitativo dall'inquinamento	Emissioni acustiche e campi elettromagnetici in prossimità dei nuclei abitativi	Inserimento di barriere anti-rumore in prossimità del centro abitato attraversato dalle grandi infrastrutture di comunicazione (Autostrada A14)	Interventi a carico degli enti gestori (Società Autostrade per l'Italia)	
Natura e biodiversità	Conservare gli ecosistemi locali	Sostegno e sviluppo delle aree naturali	Presenza, estensione e stato di conservazione di siti di pregio naturalistico (SIC, ZPS, ecc.)	Salvaguardare e valorizzare gli ambiti paesaggistici, i territori agricoli, e gli ecosistemi fluviali (Life Dinamo e Life Maestrale)	In corso	
			Patrimonio boschivo	2) Le piantumazioni nelle aree libere degli insediamenti produttivi, commerciali e residenziali-turistici, dovranno essere realizzate con essenze autoctone di alto e medio fusto in ragione di n° 1 essenza/40mq, disposte in modo da non creare pericolo per gli edifici. 2) Tutela della pineta litoranea attraverso la creazione di un parco e sua protezione dal rischio di incendi	Norme tecniche di attuazione del piano/ in corso	
	Pianificazione ecosostenibile	Tutela degli ecosistemi fluviali	Presenza/assenza della fascia di rispetto degli ambienti umidi (torrenti, laghi...)	Realizzazione di corridoi di continuità biologica con superamento delle interferenze con la viabilità urbana	Previsioni di piano	
			Presenza/assenza di interventi di protezione spondale	Protezione e rinaturalizzazione delle sponde dei torrenti Tecchio e Mergola (Life Dinamo)	In corso	
Paesaggio e beni culturali	Gestire in modo prudente il patrimonio naturalistico e culturale	Riqualificazione e recupero del patrimonio ambientale e storico-culturale	Interventi di riqualificazione del patrimonio ambientale e del paesaggio	Interventi volti al ripristino e valorizzazione negli ambiti che presentano caratteristiche di pregio ambientale e paesaggistico	Previsioni di piano	
			Indice di recupero del paese vecchio	Interventi volti al recupero di edifici caratterizzati da condizioni di obsolescenza fisica e/o funzionale del paese vecchio	Previsioni di piano	