

**Tav 3 Matrice di valutazione degli effetti del Piano sull'ambiente (©GeoSofia 2011)**

	QUALITA' ARIA	EMISSIONI GASSOSE	EMISSIONI GASSOSE	EMISSIONI GASSOSE	CLIMA	CLIMA	CLIMA	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	QUALITA' ACQUE	
	CO	Emissioni di NOx	Emissioni di PM2.5	Emissioni di PM10	Precipitazioni (stazione Petignano del	Temperature medie annuali	Gas clima alteranti (CO2, CH4, N2O)	COD corsi idrici (Paganico)	COD corsi idrici (Rio Pesca)	COD corsi idrici (Angullara)	N-NH4 corsi idrici (Paganico)	N-NH4 corsi idrici (Rio Pesca)	N-NH4 corsi idrici (Angullara)	N-NO3 corsi idrici (Paganico)	N-NO3 corsi idrici (Rio Pesca)	N-NO3 corsi idrici (Angullara)	Ortofosfati corsi idrici (Paganico)	Ortofosfati corsi idrici (Rio Pesca)	Ortofosfati corsi idrici (Angullara)	
	S	P	P	P	S	S	P	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
nr	Azioni strategiche PRG	mg/m <sup>3</sup>	mg	mg	mg	mm	media °C	CO2eq(t)	livello	livello	livello	livello	livello	livello	livello	livello	livello	livello	livello	livello
1	Valorizzazione e tutela delle produzioni tipiche e potenziamento dell'agricoltura integrata	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	Razionalizzazione sfruttamento idrico e gestione dei reflui; tutela e ripristino del reticolo idrografico	0	0	0	0	1	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	Riconnettere la rete ecologica; costituzione di corridoi verdi nel sistema dei tre laghi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Utilizzo fonti rinnovabili e riduzione del consumo energetico	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Razionalizzazione rete zootecnica e contenimento/monitoraggio fertilizzazione	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Tutela e valorizzazione dell'immagine del promontorio di Castiglione del Lago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Produzione dolce: strategia integrata (agricoltura-territorio-turismo) di riqualificazione del patrimonio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Valorizzazione/promozione e tutela delle aree Ex-aeroporto, isola Polvese e del sistema naturalistico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Promozione della ricettività extra-alberghiera e dell'accoglienza rurale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Riambientamento e mitigazione dei detrattori del paesaggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Az. Ger	Individuazione 7 Paesaggi Locali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Riambientamento e mitigazione delle attrezzature e degli usi del suolo non congruenti (cave, depositi)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Integrazione e riconnessione della grande pista ciclabile circumlacuale, formazione di parcheggi di interscambio con trasporto collettivo e rete ciclo-	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Evitare la realizzazione di nuovi insediamenti vicino a elementi generatori di inquinamento (acustico,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Connessione ciclo-pedonale del sistema dei tre laghi	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Realizzazione nuovi parcheggi e di un'area di sosta per mezzi pesanti (Sanfaticchio - Pineta); interventi	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Completamento della viabilità esistente nelle frazioni; interventi di circonvallazione nelle frazioni di	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Razionalizzazione, miglioramento ed integrazione della rete viaria, con particolare attenzione	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Regolamentazione della diffusione insediativa nei versanti collinari agricoli a favore di forme insediative lungo le strade di crinale, intese come percorsi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Contenimento delle dinamiche insediative dei margini delle frazioni di collina al fine di assicurare la discontinuità che connota quel particolare paesaggio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Previsione di due spessori urbani per il Capoluogo (cardo e decumano) di densificazione degli spazi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Qualificazione degli waterfronts; realizzazione di un collegamento funzionale fra il poggio e il lungo-lago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Riqualificazione degli insediamenti produttivi esistenti secondo il modello degli eco-industrial park	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Incentivazione del recupero del patrimonio edilizio esistente, anche attraverso disciplina urbanistica di	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Programmazione concertata con i Comuni del comprensorio per la realizzazione dell'Ospedale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Az. Ger	Struttura Urbana Minima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0









