

**SCHEMA DI VALUTAZIONE SEMESTRALE**

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti dati	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	<b><u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u></b>		
						<b><u>Realizzati</u></b>	<b><u>parzialmente</u></b>	<b><u>No</u></b>
<i>Uso sostenibile del territorio</i>	Superficie urbanizzata	mq						
	Densità abitativa	Abitante / Km <sup>2</sup>						
	Aree di nuova edificazione	mq						
	Superficie agraria / superficie territoriale	(%)						
	Superficie di salvaguardia dell'abitato/ superficie territoriale	(%)						
<i>Trasformazioni del suolo</i>	Mq residenziale	mq						

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti dati	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	<u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u>		
						<u>Realizzati</u>	<u>parzialmente</u>	<u>No</u>
	Rapporto percentuale tra la superficie permeabile e la superficie fondiaria delle zone di trasformazione a carattere residenziale	(%)						
	Rapporto percentuale tra le aree adibite ad attrezzature collettive - verde e la superficie del tessuto urbano	(%)						
	Numero di nuove piantumazioni nelle nuove aree verdi di fruizione	n						

**SCHEMA DI VALUTAZIONE ANNUALE**

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	<u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u>			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>∓</u>
<i>Uso sostenibile del territorio</i>	Superficie urbanizzata	mq										
	Densità abitativa	Abitante / Kmq										
	Aree di nuova edificazione	mq										
	Superficie agraria / superficie territoriale	(%)										
	Superficie di salvaguardia dell'abitato/ superficie territoriale	(%)										
<i>Trasformazioni del suolo</i>	Mq residenziale	mq										

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	<u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u>			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>:</u>
	Rapporto percentuale tra la superficie permeabile in modo profondo e la superficie fondiaria delle zone di trasformazione a carattere residenziale	(%)										
	Rapporto percentuale tra le aree adibite ad attrezzature collettive-verde e la superficie del tessuto urbano	(%)										
	Numero di nuove piantumazioni nelle nuove aree verdi di fruizione	n										

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	<u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u>			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>-</u>
<i>Ambiente</i>	Conservazione dell'area a ZPS	Giudizio qualitativo: 1 – Molto basso; 2-Basso; 3-Medio; 4-Alto; 5-Molto alto										
<i>Scarichi idrici in corpi d'acqua superficiali</i>	BOD5 (senza nitrificazione)	mg/L										
	COD	mg/L										
	Solidi sospesi	mg/L										

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	<u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u>			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>=</u>
<i>Consumi idrici</i>	Volume di acqua erogato per usi civili	mc / anno										
	Volume di acqua erogato per altri usi	mc / anno										
<i>Produzione rifiuti</i>	Quantità di rifiuti urbani totali	Tonnellate / anno										
	Quantità di rifiuti urbani pro capite	Kg / abitante anno										
	Quantità di rifiuti destinati a raccolta differenziata sul totale	%										

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	<u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u>			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>=</u>
<i>Produzione energia</i>	N. impianti fotovoltaici installati	n										
	N. impianti elio termici installati	n										
	N. impianti riscaldamento geotermico	n										
	N. utenti che usufruiscono di nuove fonti di energia rinnovabile/popolazione totale	Ab/ab tot										

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente (da VAS)	Valore aggiornato al ...../...../.....	Interventi previsti o consentiti da PGT			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>∓</u>
<i>Inquinamento atmosferico</i>	Concentrazioni degli inquinanti atmosferici	Numero di sup. limite										
	Particolato sottile (PM <sub>10</sub> )	valore limite t/Kmq										
	Anidride solforosa (SO <sub>2</sub> )	valore limite N volte/anno										
	Ossidi di azoto (NO <sub>x</sub> )	valore limite t/Kmq										
	Monossido di carbonio (CO)	valore limite t/Kmq										
	Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> )	valore limite Kt/Kmq										

## **SCHEDA DI VALUTAZIONE ANNUALE AREA DI TRASFORMAZIONE**

*L'INTERA SCHEDA E' DA COMPILARE A CURA DEL TECNICO COMUNALE*

Il tecnico comunale provvederà annualmente alla compilazione della **Scheda 1- Stato di avanzamento degli Ambiti di Trasformazione** (sotto riportata) in modo tale da indicare se l'Ambito di Trasformazione soggetto a Piano attuativo sia stato attuato o meno o in quale fase dell'iter procedurale si trovi.

Qualora l'iter procedurale previsto per dar atto al piano attuativo non abbia ancora avuto inizio, si compilerà esclusivamente la Scheda 1 - *Stato di avanzamento degli Ambiti di Trasformazione* da cui si evincerà l'assoluta mancanza di trasformazione dell'area e pertanto non sarà necessaria la compilazione della **Scheda 2 – Ambito di Trasformazione**.

Per ogni ambito di trasformazione, per cui abbia avuto inizio l'iter procedurale occorrerà invece procedere con la compilazione della **Scheda 2 - Ambito di Trasformazione** (ogni ambito di trasformazione avrà la sua scheda specifica), per poter monitorare più dettagliatamente lo sviluppo del piano.

<b>Ambito di trasformazione</b>	<b>Piano attuativo Previsto da PGT</b>	<b>Fase del Piano attuativo raggiunta</b>
<b>AREA T01: Area Pila Sud</b>	P.L.C.	
<b>AREA T02: Area dei Prati</b>	P.L.C.	
<b>AREA T03: Area i laghetti"</b>	P.L.C.	

*Scheda 1 – Stato di avanzamento degli Ambiti di Trasformazione*

**Scheda 2 – Ambito di Trasformazione (Residenziale)**

<b>Categoria</b>	<b>Intervento</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>Elementi</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore previsto (da PGT)</b>	<b>Valore annuale</b>	<b>Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)</b>	
<b>Uso del suolo e sue trasformazioni</b>	<b>Interventi su nuove aree</b>	Costruzione nuovi edifici			Superficie area	m <sup>2</sup>				
					Superficie coperta	m <sup>2</sup>				
					Superficie lorda di pavimento	m <sup>2</sup>				
					Volumetria	m <sup>3</sup>				
	Creazione di nuove aree destinate a servizio pubblico					Superficie area	m <sup>2</sup>			
						Superficie coperta	m <sup>2</sup>			
Superficie lorda di pavimento						m <sup>2</sup>				
<b>Consumo e produzione di energia</b>	Realizzazione di impianti fotovoltaici finalizzati al risparmio energetico				Energia prodotta	Kwh				

<b>Categoria</b>	<b>Intervento</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>Elementi</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore previsto (da PGT)</b>	<b>Valore annuale</b>	<b>Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)</b>
<i>Consumo e produzione di energia</i>	Realizzazione di impianti elio-termici finalizzati al risparmio energetico			Utenti che usufruiscono del servizio	n			
	Realizzazione di impianti di riscaldamento geotermico			Utenti che usufruiscono del servizio	n			
<i>Tutela ambiti paesistici e naturalistici</i>	Nuove piantumazioni su aree pubbliche			Alberi	n			
	Interventi sul reticolo idrico minore			Lunghezza dei corsi d'acqua tombinati	m			
				Lunghezza dei corsi d'acqua mantenuti a cielo libero	m			
<i>Interventi viabilistici</i>	Adeguamento rete stradale e nuovi tracciati			Lunghezza rete stradale nuova o adeguata	m			
	Adeguamento verde viario			Piantumazioni lungo tracciati nuovi o adeguati	n			

<b>Categoria</b>	<b>Intervento</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>Elementi</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore previsto (da PGT)</b>	<b>Valore annuale</b>	<b>Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)</b>		
<b>Reti idriche</b>	<i>Forniture idriche</i>	Nuove reti acquedotto o loro ristrutturazione			Abitanti serviti	n					
					Lunghezza della rete	m					
					Nuovi pozzi	N					
					Perdite della rete idrica	%					
	<i>Fognature</i>	Previsioni di nuove reti o loro ristrutturazione				Abitanti serviti	n				
						Reti separate					
						Dimensioni della rete	Lunghezza della rete	m			
							Portata media	m <sup>3</sup> /anno			

## INDICATORE BIENNALE

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente	Valore aggiornato al ...../...../.....	<u>Interventi previsti o consentiti da PGT</u>			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>:</u>
<i>Inquinamento acustico</i>	Livelli di rumore per classi: classe I	L diurno dB(A)										
		L notturno dB(A)										
	classe II	L diurno dB(A)										
		L notturno dB(A)										
	classe III	L diurno dB(A)										
		L notturno dB(A)										
	classe IV	L diurno dB(A)										

Categoria dell'indicatore	Indicatori	Unità di misura	Fonti	Valore precedente	Valore aggiornato al ...../...../.....	Interventi previsti o consentiti da PGT			Obiettivo raggiunto		Trend positivo o negativo	
						<u>R</u>	<u>P</u>	<u>NO</u>	<u>SI</u>	<u>NO</u>	<u>±</u>	<u>∓</u>
		L notturno dB(A)										
	classe V	L diurno dB(A)										
		L notturno dB(A)										
	classe VI	L diurno dB(A)										
		L notturno dB(A)										