SCHEDA DI VALUTAZIONE ANNUALE

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**	
						R	**P**	***NO***	***SI***	***NO***	**+**	**-**
Popolazione	Popolazione residente	Ab										
	Trend demografico											
	Saldo migratorio	Ab										
Uso sostenibile del territorio	Superficie urbanizzata	mq										
	Densità abitativa	Ab/Kmq										
	Aree di nuova edificazione residenziale (Ambiti di Trasformazione - ATR)	mq										
	Aree di completamento residenziale	mq										
	Aree di nuova edificazione artigianale-produttiva (A.P)	mq										
	Aree per servizi pubblici	mq										
	Aree di nuova edificazione per servizi sportivi (ATRSP)	mq										
	Rapporto tra area destinata a verde urbano e superficie urbanizzata	%										

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**	
						R	**P**	***NO***	***SI***	***NO***	**+**	**-**
Attività economiche	Aziende agricole	n										
	Attività artigianali	n										
	Numero esercizi commerciali di vicinato	n										
Mobilità e trasporti	Dotazione di parcheggi pubblici	mq										
	Percorsi ciclo-pedonali	Km										
Suolo e sottosuolo	Rapporto tra la superficie agricola e la superficie comunale totale	%										
Paesaggio, natura e biodiversità	Rapporto tra aree boscate seminaturali e la superficie comunale	%										
	Rapporto tra le aree destinate a mitigazione/compensazione ambientale e le aree di trasformazione	%										

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**	
						R	**P**	***NO***	***SI***	***NO***	**+**	**-**
Acque superficiali e sotterranee	Pozzi	n										
	Consumi idrici (volume di acqua consumato pro-capite)	L g/ab										
	SCAS (Stato chimico acque sotterranee)	valore										
Energia	Impianti a fonti di energia rinnovabile di proprietà comunale	Tipo e dimens.										
	Potenza installata di nuovi impianti fotovoltaici distinti per residenziali e produttivi	KwP										
	Utilizzo di altre forme di energia da fonti di energia rinnovabile	Tipo e dimens.										

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**	
						R	**P**	***NO***	***SI***	***NO***	**+**	**-**
Rifiuti	Produzione totale di rifiuti pro-capite annua	Kg/ab anno										
	Percentuale raccolta differenziata	%										
Aria e fattori climatici	Emissioni di PM10	t/Kmq anno										
	Emissioni gas serra	Kt/Kmq di CO2 equivalente anno										
	Emissioni precursori dell'ozono	t/Kmq anno										

INDICATORE BIENNALE

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**	
						R	**P**	***NO***	***SI***	***NO***	**+**	**-**
Inquinamento acustico	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**	
						R	**P**	***NO***	***SI***	***NO***	**+**	**-**
		L notturno dB(A)										
	classe V	L diurno dB(A)										
		L notturno dB(A)										
	classe VI	L diurno dB(A)										
		L notturno dB(A)										

SCHEDA DI VALUTAZIONE TRASFORMAZIONI TERRITORIALI

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

Il tecnico comunale provvederà annualmente alla compilazione della **Scheda 1- *Stato di avanzamento delle Trasformazioni Territoriali*** (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 e se e aree i completamento siano state realizzate o meno.

Qualora l'iter procedurale previsto per dar attuazione all'area non abbia ancora avuto inizio, si compilerà esclusivamente la Scheda 1 - *Stato di avanzamento delle Trasformazioni Territoriali* da cui si evincerà l'assoluta mancanza di trasformazione dell'area e pertanto non sarà necessaria la compilazione della ***Scheda 2 – Trasformazione territoriale.***

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

Trasformazione territoriale	**Metodo di attuazione previsto da PGT**	**Fase raggiunta**
AC.r1		
AC.SP 1		
Area di Completamento residenziale 1		
Area di Completamento residenziale 2		
Area di Completamento residenziale 3		
Area di Completamento artigianale		

Scheda 1 – Stato di avanzamento delle Trasformazioni territoriali

SCHEDA PER LE TRASFORMAZIONI RESIDENZIALI (AC.r – aree di completamento residenziali)

Categoria	Intervento		SI	NO	Elementi	Unità di misura	Valore previsto (da PGT)	Valore annuale	Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)
Uso del suolo e sue trasformazioni	*Interventi su nuove aree*	Costruzione nuovi edifici o recupero di edifici esistenti			Superficie area	m^2			
					Superficie coperta	m^2			
					Superficie lorda di pavimento	m^2			
					Volumetria	m^3			
					Abitanti insediati	ab			
		Creazione di nuove aree destinate a servizio pubblico			Superficie area	m^2			
					Superficie coperta	m^2			
					Superficie lorda di pavimento	m^2			
					Superficie area parcheggi pubblici	m^2			
					Superficie area verde pubblico	m^2			
					Percorsi ciclo-pedonali	m			
Consumo e produzione di energia	Realizzazione di impianti fotovoltaici finalizzati al risparmio energetico				Energia prodotta	Kwh			

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

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

SCHEDA PER LE TRASFORMAZIONI ARTIGIANALI

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

Categoria	Intervento	SI	NO	Elementi	Unità di misura	Valore previsto (da PGT)	Valore annuale	Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)
Consumo e produzione di energia	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			
Tutela ambiti paesistici e naturalistici	Nuove piantumazioni su aree pubbliche			Alberi	n			
	Aree di mitigazione ambientale			Superficie alberata	mq			
	Aree di compensazione ambientale			Superficie alberata	mq			
	Interventi sul reticolo idrico minore			Lunghezza dei corsi d'acqua tombinati	m			
				Lunghezza dei corsi d'acqua mantenuti a cielo libero	m			
Interventi viabilistici	Adeguamento rete stradale e nuovi tracciati			Lunghezza rete stradale nuova o adeguata	m			
	Adeguamento verde viario			Piantumazioni lungo tracciati nuovi o adeguati	n			

Categoria	Intervento		SI	NO	Elementi	Unità di misura	Valore previsto (da PGT)	Valore annuale	Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)
Reti idriche	*Forniture idriche*	Nuove reti acquedotto o loro ristrutturazione			Utenti serviti	n			
					Lunghezza della rete	m			
					Nuovi pozzi	n			
					Perdite della rete idrica	%			
	Fognature	Previsioni di nuove reti o loro ristrutturazione			Utenti serviti	n			
		Reti separate			Utenti serviti	n			
		Dimensioni della rete			Lunghezza della rete	m			
					Portata media	m^3/anno			
		Presenza di scarichi di acque reflue industriali in pubblica fognatura			n	n			

SCHEDA PER LE TRASFORMAZIONI A SERVIZI SPORTIVI E PER IL TEMPO LIBERO (AC.sp1)

Categoria	Intervento		SI	NO	Elementi	Unità di misura	Valore previsto (da PGT)	Valore annuale	Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)
Uso del suolo e sue trasformazioni	*Interventi su nuove aree*	Costruzione nuovi edifici e aree pubbliche o private di uso pubblico			Superficie area	m^2			
					Superficie coperta	m^2			
					Superficie lorda di pavimento	m^2			
					Volumetria	m^3			
					Superficie area parcheggi pubblici	m^2			
					Superficie area verde pubblico	m^2			
					Percorsi ciclo-pedonali	m			
					Cavalli pesenti	n			
Consumo e produzione di energia	Realizzazione di impianti fotovoltaici finalizzati al risparmio energetico				Energia prodotta	Kwh			
	Realizzazione di impianti elio-termici finalizzati al risparmio energetico				Utenti che usufruiscono del servizio	n			

Categoria	Intervento	SI	NO	Elementi	Unità di misura	Valore previsto (da PGT)	Valore annuale	Valore finale (terminato ogni intervento sull'area)
Consumo e produzione di energia	Realizzazione di impianti a pannelli solari			Utenti che usufruiscono del servizio	n			
	Realizzazione di impianti di riscaldamento geotermico			Utenti che usufruiscono del servizio	n			
	Classe energetica			Classe	Classe			
Tutela ambiti paesistici e naturalistici	Nuove piantumazioni su aree pubbliche			Alberi	n			
	Aree di mitigazione ambientale			Superficie alberata	mq			
	Interventi sul reticolo idrico minore			Lunghezza dei corsi d'acqua tombinati	m			
				Lunghezza dei corsi d'acqua mantenuti a cielo libero	m			
Interventi viabilistici	Adeguamento rete stradale e nuovi tracciati			Lunghezza rete stradale nuova o adeguata	m			
	Adeguamento verde viario			Piantumazioni lungo tracciati nuovi o adeguati	n			

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