

OBIETTIVO 1
Risanamento di crisi ambientali accertate

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
Gestione del territorio	Contaminazione del suolo e delle acque sotterranee	1	Bonifica discarica abusiva in fraz. Cannaiola.	Monitoraggio delle matrici ambientali nel territorio interessato dalla discarica	RS LP	Esecuzione Piano di Indagine	Dicembre 2016	N. analisi	Economie appalto rimozione rifiuti
				Ripetizione controlli ARPA su acque sotterranee	Competenza ARPA	Effettuazione analisi acque sotterranee (n. 5 pozzi)	Dicembre 2016	N. pozzi analizzati	Attività istituzionale
Gestione del territorio	Contaminazione delle acque superficiali	2		Monitoraggio acque post rimozione e smaltimento sedimenti.	Provincia PG (Coordinamento)	Totale rimozione sedimenti	Dicembre 2016	Analisi	Contributo statale € 1.495.050 OPCM n. 3558/08
				Eliminazione annessi abusivi realizzati lungo l'argine del Fiume Clitunno		Totale eliminazione annessi	Continuo	N. annessi eliminati	
				Eliminazione scarichi sul fiume Clitunno e allaccio alla nuova fognatura Pigge-Pietrarossa e parte di Casco dell'Acqua		Totale eliminazione scarichi	Dicembre 2016	N. scarichi eliminati	
		3	Risanamento Fiume Clitunno	ATI 3 e VUS	Totale eliminazione scarichi	Dicembre 2016	N. scarichi eliminati	Attività istituzionale	



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
2 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto		Fasi del progetto	Respo nsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
		4	Attività di controllo qualità delle acque del Fiume Clitunno	Prosecuzione monitoraggio in continuo fiume Clitunno presso postazione fissa Casco dell'Acqua	Compet enza ARPA	Svolgimento monitoraggio	Attività in continuo	Dati on line www.arpa.u mbria.it	Attività istituzionale	



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
3 di 18

07/11/2013

OBIETTIVO 2

Potenziamento della raccolta differenziata sul territorio comunale e negli edifici pubblici

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatori	Risorse	Note
Servizi gestiti da VUS Spa: Gestione rifiuti solidi urbani	Produzione di rifiuti	5	Azioni per ulteriore incremento della % di Raccolta differenziata	V.U.S. Spa RSA	Raggiungimento % RD richiesta per RSU	70% 2015	% RD sul totale prodotto	Piano d'Ambito ATI 3	
			Estensione Raccolta differenziata Centro storico						
			Attività di controllo contro l'abbandono di rifiuti su area pubblica e privata sia su segnalazione che di iniziativa						
			Interventi di rimozione dei rifiuti abbandonati su area pubblica mediante Convenzione VUS						

	Comune di Trevi Perugia	PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE 2016-2018	MG04/02	
			Rev 012	
			07/11/2013	Pagina 4 di 18

OBIETTIVO 3
Potenziamento del sistema idrico integrato

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note	
Servizi gestiti da VUS Spa: Acquedotto	Consumo di risorse: acqua di sorgente	6	Monitoraggio sistematico dei dati V.U.S. Spa relativi alla qualità dell'acqua potabile	RSA	Attività di controllo	Adempimento semestrale 2014/2016	Numero dati acquisiti registrati	Attività istituzionale 10 ore/uomo/anno		
			7	Sostituzione rete idrica e allacci via Tevere	VUS spa	Messa in esercizio rete	Dicembre 2017	Realizzazione intervento	Piano d'Ambito ATI3 n. 178 € 50.000,00	
				Realizzazione condotta idrica a servizio Lottizzazione Trevi 2000	VUS spa	Messa in esercizio rete	Dicembre 2017	Realizzazione intervento	Piano d'Ambito ATI3 n. 255 € 50.000,00	
Servizi gestiti da VUS Spa: Fognature e depurazione	Inquinamento delle acque superficiali	8	Monitoraggio sistematico dei dati V.U.S. Spa relativi alla qualità dell'acqua a valle dei depuratori del sistema fognario	RSA	Attività di controllo	Adempimento semestrale 2014/2016	Numero dati acquisiti registrati	Attività istituzionale 10 ore/uomo/anno		
			9	Adeguamento impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato di Pietrarossa per il completo rispetto direttiva CEE 91/271	ATI 3 e Vus Spa	Messa a norma dell'impianto	Dicembre 2016	Realizzazione intervento (VUS SPA)	Piano d'Ambito ATI3 n. 254 € 332.000,00	



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
5 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note	
		10	Realizzazione nuovo impianto di depurazione a servizio dell'agglomerato Cannaiola per il completo rispetto direttiva CEE 91/271	Inizio lavori	ATI 3	Realizzazione nuovo impianto	Realizzazione intervento	Piano d'Ambito ATI3 n. 182 € 617.625,00		
			Esecuzione Lavori	ATI 3	Dicembre 2017					
		11	Sistemazione fognatura Borgo Trevi (Casa Pinca) Il stralcio	Esecuzione Lavori	VUS spa	Realizzazione lavori	Dicembre 2019		Piano d'Ambito ATI3 n. 189 € 71.200,00	
		12	Sistemazione fognatura Matigge via Orvieto	Esecuzione Lavori	VUS spa		Dicembre 2018		Piano d'Ambito ATI3 n. 190 € 100.000,00	
		13	Sostituzione fognatura Matigge via della Torre	Approvazione progetto esecutivo	ATI 3	Messa in esercizio nuovo fognatura	Giugno 2017	Realizzazione intervento	Piano d'Ambito ATI3 n. 190 € 770.000,00	
		14	Sostituzione fognatura Matigge via della Torre	Esecuzione lavori	VUS SPA	Messa in esercizio nuovo fognatura Messa in esercizio nuovo fognatura	Giugno 2018	Realizzazione intervento Realizzazione intervento	Piano d'Ambito ATI3 n. 190 € 770.000,00 Piano d'Ambito ATI3 n. 193 € 61.000,00	
			Sostituzione fognatura Borgo Trevi via Pintura	Approvazione progetto	ATI 3		Giugno 2017			
15	Sostituzione fognatura Borgo Trevi via Pintura Regimazione acque reflue e acque	Esecuzione lavori	VUS SPA	Messa in esercizio nuovo fognatura	Giugno 2018	Realizzazione intervento	Piano d'Ambito ATI3 n. 193 € 61.000,00			



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
6 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Respo nsabil e	Traguardo	Scadenza	Indicato re	Risorse	Note
		meteoriche	Sostituzione Fognatura loc. Manciano – Progetto PIR e realizzazione fitodepurazione	RS LP	Miglioramento sistema fognature e depurazione	Dicembre 2017	o Realizzazione intervento	Finanziamento regionale – Cap. 3468 € 300.000	
Gestione del territorio diretta	Inquinamento delle acque superficiali	16 Programmazione annuale per manutenzione rete acque meteoriche	Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria e di pulizia caditoie stradali rete acque meteoriche al fine di prevenire fenomeni di allagamento in caso di forti precipitazioni	RS LP	-	Attività in continuo	-	Bilancio comunale Capitoli manutenzioni	

	Comune di Trevi Perugia	PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE 2016-2018		MG04/02		
				Rev 012		Pagina 7 di 18
				07/11/2013		

OBIETTIVO 4
Applicazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) alla variante generale del Piano Regolatore Generale (PRG) e approvazione PRG parte Operativa

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note	
Gestione del territorio	Occupazione e del suolo e impatto sul paesaggio	17	Approvazione PRG parte strutturale	Approvazione PRG parte strutturale in Consiglio Comunale						
			18	Approvazione PRG parte operativa	Redazione PRG parte operativa			Novembre 2016	Approvazione PRG parte operativa	Risorse di Bilancio comunale
		Adozione PRG parte operativa					Agosto 2017			
		Avvio fase osservazioni, raccolta osservazioni ed eventuali adeguamenti al PRG parte operativa				Approvazione PRG parte operativa	Novembre 2016			
		Approvazione PRG parte strutturale in Consiglio Comunale					Giugno 2017			



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
8 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Respo nsabile	Traguard o	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
		19 VAS alla Parte Operativa del PRG	Individuazione indicatori e raccolta dati		Approvazio ne Rapporto ambientale	Novembre 2016	% dati raccolti	Risorse di Bilancio comunale	
			Fase di partecipazione			Gennaio 2017	n. incontri		
			Approvazione Rapporto ambientale			Giugno 2017	Approvazion e del rapporto ambientale		

	Comune di Trevi Perugia	PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE 2016-2018	MG04/02	
			Rev 012	
			07/11/2013	Pagina 9 di 18

OBIETTIVO 5
Razionalizzazione e riduzione del consumo di energia e di risorse naturali

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto		Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
Gestione Pubblica Illuminazione	Consumo di risorse	20	Piano Comunale per la Pubblica Illuminazione (PI) L.R. 28-02-2005 n. 20 e Regolamento Regionale 05-04-2007 n. 2	Approvazione PI	RS LP	Approvazione piano	Giugno 2017	Atto di approvazione	Attività istituzionale 10 ore/uomo	
		21	Riduzione del consumo di energia elettrica nella pubblica illuminazione	Sostituzione corpi illuminanti inefficienti con altri a basso consumo laddove possibile.	RS LP	Riduzione dei consumi di energia elettrica per singolo punto-luce della pubblica illuminazione rispetto al 2010	-2% (2014) - 3% (2015) - 4% (2016)	% di riduzione consumi/corpi o illuminate	Bilancio comunale capitolo manutenzioni	



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
10 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
		22 Interventi di miglioramento linee Pubblica Illuminazione	Efficientamento e messa a norma linea Pubblica Illuminazione	RS LP	Riduzione del 25% dei consumi energetici	Luglio 2017	25% riduzione consumi	Project financing	
		23 Riduzione del consumo di energia elettrica negli edifici pubblici	Sostituzione corpi illuminanti palazzo Comunale e palazzo dei Priori	RS LP		Giugno 2017		POR FESR 2014-2020	
			Revisione convenzione gestione calore	RS LP	Riduzione del 5% dei consumi di combustibile per il riscaldamento edifici rispetto al 2010	- 3% (2016) - 5% (2017) - 10% (2018)	% di riduzione dei consumi	Attività istituzionale · 10 ore/uomo	
		24 Ottimizzazione gestione impianti di riscaldamento edifici comunali	Lettura mensile dei contatori sugli edifici e strutture significative ad opera di personale comunale, registrazione letture e bollette, verifica dati rilevati	RSA	Attività di controllo	Adempimento annuale 2016-2018	Registrazione e dati	Attività istituzionale · 60 ore/uomo/anno	



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
11 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
Gestione Immobili	Consumo di risorse	25	Efficientamento energetico Palazzo Municipale	Approvazione progetto	RS LP	Aumentare il quantitativo di energia prodotta da fonte rinnovabile e diminuzione consumo di risorse	Settembre 2016	Aumento della quantità di energia prodotta da fonte rinnovabile e diminuzione fabbisogno energetico	POR FESR 2014-2020
		26	Efficientamento energetico Palazzo Priori	Affidamento lavori e realizzazione progetto	RS LP	Aumentare il quantitativo di energia prodotta da fonte rinnovabile e consumo di risorse	Giugno 2017	Aumento della quantità di energia prodotta da fonte rinnovabile e diminuzione fabbisogno energetico	POR FESR 2014-2020
Approvazione progetto	Dicembre 2016								



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
12 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
Gestione Immobili	Consumo di risorse	27	Riduzione consumo di carta per ufficio. Dematerializzazione materiale cartaceo tutti gli uffici	Affidamento lavori e realizzazione progetto	RS Segreteria	Giugno 2017			
			Avvio nuovo sistema di archiviazione informatizzato del protocollo comunale	Attività annuale 2016-2018					



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
13 di 18

07/11/2013

OBIETTIVO 6

Usò e promozione di energia prodotta da fonti alternative

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto		Fasi del progetto	Respo nsabil e	Traguardo	Scadenza	Indicator e	Risorse	Note
Gestione Del territorio	Consumo di risorse	28	Modifica Regolamento comunale con inserimento criteri ecostostenibili	Approvazione Nuovo Regolamento	RS LP	Favorire l'utilizzo di tecnologie per il risparmio energetico ulteriori rispetto alla L.R. 17/2008		Aumento della quantità di e prodotta da fonte rinnovabile	-	
		29	Piano di Azione per l'Energia Sostenibile - Patto dei Sindaci	Modifica al Piano	RS LP	Accesso al finanziamento Comunitario attraverso CEV	-	Approvazione piano	Bilancio comunale	

	Comune di Trevi Perugia	PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE 2016-2018	MG04/02	
			Rev 012	
			07/11/2013	Pagina 14 di 18

OBIETTIVO 7
Viabilità, accessibilità e qualità urbana

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Respo nsabil e	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note	
Gestione del territorio	Occupazion e del suolo e impatto sul paesaggio	30	Realizzazione passerella via Sotto il Monte e ascensore di accesso in via Lucarini	Esecuzione lavori	RS LP	Miglioramento accessibilità e qualità urbana centro storico	Marzo 2017	Realizzazio ne intervento	PAR FSC 2007-2013 € 139.375,50	
		31	Adeguamento parco Ciuffelli Trevi e parco via Gramsci Borgo Trevi	Esecuzione lavori	RS LP	Messa a norma e miglioramento attrezzature e spazi pubblici	Dicembre 2016	Realizzazio ne intervento	Bilancio comunale	
		32	Piantumazione L. 113/92 (un albero per ogni nato)	Piantumazione annuale di alberature per ogni nuovo nato	RS Dem.	Miglioramento aree verdi	Attività annuale 2016-2018	N. alberi	€ 2.000 Cap. 2015	



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
15 di 18

07/11/2013

OBIETTIVO 8

Attivazione e diffusione di buone pratiche nell'uso dei materiali (Green Public Procurement)

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto		Fasi del progetto	Respon sabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
Attività amministra tiva	Consumo di risorse	33	Uso della carta riciclata o ecologica (R/E)(sbiancata senza cloro), di buste ed altri materiali cartacei e di cancelleria (penne, matite, cartelline, ecc.)	Mantenimento 100% ottenuto nel 2012	R S Finanzi ario	Mantenere lo standard raggiunto nel 2012	IN CONTINUO	% di materiale cartaceo ecologico/ totale degli acquisti	Risorse Bilancio comunale	
		34	Inserimento criteri ecologici nelle procedure di gara o di fornitura diretta di beni e servizi (GPP)	Acquisto di prodotti ecocompatibili - Fornitura di servizi (mensa, pulizie, trasporti, ecc.) espletati con modalità ecocompatibili	Tutti i RS	Raggiungere il 100% delle forniture e capitolati effettuati con criteri ecocompatibili	100% 2018	% di forniture e capitolati/ totale	Risorse Bilancio comunale	



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
16 di 18

07/11/2013

OBIETTIVO 9

Approfondimento e divulgazione della conoscenza dell'ambiente e della biodiversità

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto		Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
Attività Divulgativa	Biodiversità	35	Osservatorio Regionale sulla Biodiversità e il Paesaggio – Fondazione Villa Fabri	Attività di ricerca e organizzazione incontri e seminari divulgativi	RS LP e Regione Umbria	-	Attività in continuo	-	Finanziamenti regionali	
	Gestione del territorio	36	Protocollo con Comunità Montana	Progetto Zona@ambiente	RSA	-	Attività in continuo	-	-	
				Progetto Treviambiente						
				Progetto Montagne di Libri						
Risorse naturali	37	Centro documentazione dati sull'ambiente in collegamento con progetto Treviambiente c/o nuova sede Biblioteca Complesso Museale San Francesco	Progettazione allestimento spazi	RS LP e RSA	-	Dicembre 2017	-	€ 42.000 Finanziamento GAL Approccio Leader+ Bilancio comunale		
Acquisto arredi e allestimento centro con documentazione biblioteca comunale (trasferimento biblioteca)										



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
17 di 18

07/11/2013

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto	Fasi del progetto	Responsabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
Attività Divulgativa	Gestione del territorio	38	Campagne di comunicazione sui temi ambientali	Realizzazione di opuscoli, manifesti, newsletter, ecc... sui temi dell'ambiente definite sulla base del Piano della comunicazione ambientale annuale	RSA	Realizzazione e opuscoli, manifesti, newsletter sui temi dell'ambiente	Attività annuale 2016-2018	n. pubblicazioni	
	Consumo di risorse	39	Iniziativa "Mi illumino di meno" per incoraggiare la riduzione del consumo di energia elettrica	Adesione all'iniziativa	RSA	Adesione all'iniziativa	Attività annuale 2016-2018	n. soggetti coinvolti (negozi, ristoranti, scuole, cittadini)	€ 300 Cap. 2019 e 2020 + 20 ore/uomo/anno
	Educazione ambientale nelle scuole	40	Gli impianti VUS aprono alle scuole	Inserimento nel POF dell'iniziativa	RS Scuola	Adesione all'iniziativa	Attività annuale 2016-2018	n. studenti partecipanti	Risorse Bilancio comunale per attuazione POF
			Visite alla fattorie didattiche presenti sul territorio			Svolgimento o visita		n. visite e n. studenti partecipanti	
Semina del Sedano Nero presso i produttori delle Canapine	Realizzazione progetto	n. giornate di semina eseguite							
Escursioni con il CAI sulle colline ulivate	Svolgimento o escursione	n. studenti partecipanti							



Comune di
Trevi
Perugia

**PROGRAMMA AMBIENTALE TRIENNALE
2016-2018**

MG04/02

Rev 012

Pagina
18 di 18

07/11/2013

OBIETTIVO 10

Valorizzazione e tutela del territorio

Attività Impianto Struttura	Impatti correlati	Progetto		Fasi del progetto	Respon sabile	Traguardo	Scadenza	Indicatore	Risorse	Note
		41	Parco degli ulivi	Approvazione regolamento con PRG parte operativa	RS Urbanistica	Giugno 2017	Giugno 2017	DRG approvazione regolamento	Risorse Bilancio comunale	
				Partecipazione con produttori interessati		Dicembre 2017	Dicembre 2017			
Gestione del Territorio	impatto sul paesaggio	42	Promozione prodotti tipici	Potenziamento Festival e Frantoi aperti	RS Cultura e Turismo	Promozione e incentivazione all'acquisto di prodotti a Km zero	Triennio 2016-2018	Numero aziende coinvolti	Risorse Bilancio comunale	
				Potenziamento mercatino del contadino			Triennio 2016-2018	Incremento numero di mercatini		
				mercatino del contadino a Pietrarossa			Triennio 2016-2018	n. aziende coinvolte		
				Qualificazione DOP per Sedano Nero			Novembre 2017			
				Identificazione come prodotto slow food della castagna di Manciano			Novembre 2017			

Data 28 Giugno 2016

RSA

RDD