

4 MISURE A PROTEZIONE DELL'AMBIENTE E RELATIVE ANALISI DI IMPATTO

In accordo con la Politica aziendale e nell'ottica del miglioramento continuo, la Direzione stabilisce triennialmente e annualmente degli obiettivi con essa coerenti e per quanto possibile misurabili, compresi quelli necessari per ottemperare ai requisiti dei servizi. Nella prima colonna viene riportata la numerazione in relazione all'anno di prima pubblicazione dell'obiettivo in Dichiarazione Ambientale. Il programma di miglioramento ambientale aziendale contiene obiettivi che riguardano sia la sede centrale di Este, sia le unità locali nel territorio, in quanto è prevista la distribuzione di biometano prodotto a Este, per utilizzarlo per autotrazione nei centri delle raccolte differenziate che l'azienda gestisce nella Provincia di Padova e Treviso, rifornendo così anche i mezzi impiegati nelle raccolte differenziate.

N°	Obiettivo generale / Tipologia	Intervento/i proposto/i	Traguardo	Reparto coinvolto / Resp. di Area	Risorse impiegate/ da impiegare
01/20	Realizzazione miglioramenti strutturali previsti dalla VIA conclusasi con DGP 256/2009	Ampliamento impianto smaltimento	Allungamento vita residua della discarica; Minore produzione di percolato e odori; Facilità captazione del biogas; Miglioramento efficienza drenaggio impianto di captazione del biogas in discarica;	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti	12.000.000 €
02/20	Diminuire le emissioni di gas serra derivanti dall'utilizzo di combustibili fossili	Recupero biometano e CO ₂ da biogas da digestione anaerobica	Diminuzione del 5% nel triennio della CO ₂ equivalente evitata nel processo di trattamento rifiuti organici Punto 0: Emissioni nette di tCO ₂ equivalente: -49.500 nel 2019.	Resp. Ufficio Tecnico	500.000 €
		Conversione impianti di digestione anaerobica con produzione energia a impianti di produzione biometano - contestuale conversione cogeneratori da biogas a metano/biometano per gli autoconsumi	Ottimizzazione produzione biometano	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti	100.000 €
		Realizzazione ponte di collegamento tra impianti di recupero e ricovero mezzi raccolta differenziata di via Altura	Ottenimento autorizzazione e inizio conversione traffico mezzi interno		180.000 €

N°	Obiettivo generale / Tipologia	Intervento/i proposto/i	Traguardo	Reparto coinvolto / Resp. di Area	Risorse impiegate/ da impiegare
3/20	Diminuire il quantitativo di acqua da avviare a depurazione, con conseguente risparmio di energia elettrica	Realizzazione copertura area manovra mezzi e copertura distributore biometano interno	Riduzione del quantitativo delle acque meteoriche di dilavamento	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti	100.000 €
04/20	Migliorie/efficientamento impianti depurazione	Inserimento membrane di ultrafiltrazione di supporto nei depuratori Utilizzo ossigeno liquido per aereazione massa di acqua nei depuratori	Ottimizzazione prestazioni impianti depurazione	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti	500.000 €
5/20	Diminuire le emissioni di gas serra derivanti dall'utilizzo di combustibili fossili a	Conversione a (bio)metano dei mezzi; Installazione distributori non domestici di (bio)metano; Acquisto carri bombolai per rifornimento fuori sito;	Sostituzione dell'intero parco mezzi della raccolta differenziata e del trasporto 70% alla fine del triennio Installazione distributore e utilizzo carri bombolai 50% delle unità locali servite alla fine del triennio (ricalcolato a seguito ridefinizione u.l.)	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti / Resp. Officina	5.000.000 €
6/20	Risparmio di risorse idriche/ottimizzazione recupero	Installazione impianto di condensazione-evaporazione a valle della depurazione del percolato con membrane e osmosi e autorizzazione allo scarico	Ottenimento autorizzazione e realizzazione interventi	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti / Resp Cantiere	600.000 €
1/21	Ripreso obiettivo 2/16	Efficientamento produzione biometano con incremento capacità di trattamento	Ottenimento autorizzazione e avvio (da definire nel corso del 2021)	Resp. Ufficio Tecnico / Resp. Tecnico Impianti	-

N°	Obiettivo generale / Tipologia	Intervento/i proposto/i	Traguardo	Reparto coinvolto / Resp. di Area	Risorse impiegate/ da impiegare
1/22	Diminuire le emissioni di gas serra derivanti dall'utilizzo di combustibili fossili	Efficientamento parco fotovoltaico esistente e aumento potenzialità installata	Aumento produzione di energia da fotovoltaico del 200%	Resp. Tecnico Impianti / Energy manager	4.000.000 €