

## Programma obiettivi e miglioramenti 2022-2024 Servizi Italia

In riferimento al programma di miglioramento triennale previsto dallo schema certificativo Made Green in Italy sono di seguito riportati i principali interventi di miglioramento ambientale programmati o già effettuati nei sei stabilimenti di lavanderia oggetto dello studio.

N.	INTERVENTO	SITO INTERESSATO	IMPATTO	INDICATORE	CATEGORIA D'IMPATTO	FASE CICLO DI VITA	DATA DI CHIUSURA	RISORSE [€]	RESP.
1	Installazione impianti fotovoltaici per 350 kWp di potenza nominale	Castellina, Bolzaneto, Travagliato, Montecchio	Autoproduzione energia rinnovabile	456 MWh autoprodotti*	Consumo di acqua	Servizio di lavanderia industriale	30.06.2023	287.467	Uff. tecnico
2	Installazione impianto fotovoltaico 20 kW <sub>pn</sub>	Udine	Autoproduzione energia rinnovabile	51 MWh autoprodotti*	Consumo di acqua	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2023	20.000	Uff. tecnico
3	Installazione impianto fotovoltaico	Arco	Autoproduzione energia rinnovabile	51 MWh autoprodotti*	Consumo di acqua	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2024	20.000	Uff. tecnico
4	Sostituzione generatore di vapore	Montecchio	Riduzione consumi metano	- 45 TEP gas metano	Impoverimento delle risorse – vettori energetici; Cambiamenti climatici	Servizio di lavanderia industriale	Installato il 21.12.2022	168.000	Uff. tecnico
5	Sostituzione generatore di vapore	Udine	Riduzione consumi metano	- 24.900 Sm <sup>3</sup> di gas metano	Impoverimento delle risorse – vettori energetici; Cambiamenti climatici	Servizio di lavanderia industriale	30.04.2023	237.800	Uff. tecnico
6	Sostituzione compressore	Travagliato	Riduzione consumi energia elettrica	- 19,9 TEP pari a 106 MWh di energia elettrica	Impoverimento delle risorse – vettori energetici; Cambiamenti climatici	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2023	64.400	Uff. tecnico

7	Installazione recuperatori di calore sui compressori	Travagliato e Bolzaneto	Recupero calore dai compressori per preriscaldamento essiccatoi	- 31 TEP gas metano pari a 17.600 Sm <sup>3</sup> di gas metano	Impoverimento delle risorse - vettori energetici; Cambiamenti climatici	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2022	45.000	Uff. tecnico
8	Costruzione depuratore	Travagliato	Riduzione consumo di acqua e miglioramento qualitativo scarico	Tensioattivi < 4 BOD <sub>5</sub> < 100 Risparmio di 10.000 mc/anno	Consumo di acqua	Servizio di lavanderia industriale	30.03.2023	230.000	Uff. tecnico
9	Interventi di efficientamento energetico	tutti	Riduzione consumi gas ed energia elettrica	- 3 % consumi gas metano ed EE su baseline 2021	Impoverimento delle risorse - vettori energetici; Cambiamenti climatici	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2024	286.363	Uff. tecnico
10	Installazione sistema di recupero acqua di scarico	Montecchio	Riduzione prelievo idrico e volumi di acqua di scarico	54.000 mc di acqua recuperati	Consumo di acqua	Servizio di lavanderia industriale	30.06.2023	170.000	Uff. tecnico
11	Installazione sistema di recupero acqua di scarico	Castellina	Riduzione prelievo idrico e volumi di acqua di scarico	80.000 mc di acqua recuperati	Consumo di acqua	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2024	50.000	Uff. tecnico
12	Progetti interaziendali di recupero e riciclo di scarti di produzione e promozione di progetti di simbiosi industriale.	tutti	Riduzione rifiuti prodotti	Avvio di almeno 2 progetti di economia circolare	Impoverimento delle risorse; Cambiamenti climatici; Consumo di acqua; Eutrofizzazione	Produzione del tessile piano	31.12.2024	8.000	RSGA
13	Installazione di un sistema per l'eliminazione delle perdite di EE dovute alla sovratensione	Bolzaneto	Riduzione consumi energia elettrica	- 5 % consumi di EE pari a 250 MWh	Impoverimento delle risorse - vettori energetici; Cambiamenti climatici	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2023	360.000	Uff. tecnico

14	Installazione scambiatore di calore su acque di scarico	Udine	Riduzione consumi gas metano	- 21.000 Sm <sup>3</sup> di gas metano	Impoverimento delle risorse – vettori energetici; Cambiamenti climatici	Servizio di lavanderia industriale	31.12.2023	35.000	Uff. tecnico
----	---	-------	------------------------------------	---	---	--	------------	--------	-----------------

\* Dato stimato sulla base delle elaborazioni di calcolo di PVGIS

Data

11/07/2023

Firma  
