



ENERGIA PULITA IN MOVIMENTO

**I PROGRESSI DEL PIANO DI
DECARBONIZZAZIONE 2030
DI VALLE UMBRA SERVIZI**

AGGIORNAMENTO DICEMBRE 2025



INTRODUZIONE



Il Piano di Decarbonizzazione 2030

rappresenta per Valle Umbra Servizi uno dei principali impegni verso la **riduzione delle emissioni climalteranti**, l'**efficientamento energetico** e l'utilizzo crescente di **fonti rinnovabili**.

Le azioni previste nel Piano contribuiscono direttamente al raggiungimento degli **obiettivi di sostenibilità aziendale**, in particolare:

- **Riduzione delle emissioni Scope 1 e Scope 2** entro il **2030**
- Incremento dell'**autoproduzione energetica** da **fonti rinnovabili**
- Valorizzazione dei processi di **economia circolare**
- Efficientamento e **digitalizzazione** delle **infrastrutture** del **servizio idrico** e **fognario**

Negli ultimi mesi sono stati raggiunti importanti traguardi relativi agli impianti fotovoltaici previsti e agli sviluppi del sistema di produzione da biogas.



IMPIANTI FOTOVOLTAICI

IMPIANTI FOTOVOLTAICI POZZO DI CASCIA



Impianto attivo

L'**impianto fotovoltaico** installato presso il **Pozzo di Cascia** è allacciato e operativo da Novembre 2025.

La produzione di energia contribuisce all'autosufficienza del sito e alla **riduzione delle emissioni associate** ai consumi elettrici.



SOLLEVAMENTO FOGNARIO DI SPELLO

VIA PASTINE



Impianto in esercizio

L'**impianto** è **attivo** da novembre 2025 e ha già generato la prima fatturazione di energia prodotta.

L'intervento rientra nel pacchetto di installazioni mirate a **ridurre l'impronta energetica** delle infrastrutture fognarie.





DEPURATORE DI CASONE FOLIGNO



Impianto realizzato e in fase autorizzativa

L'impianto a terra è stato ultimato e collaudato.

È stato caricato sulla piattaforma GAUDÌ ed è in attesa di completamento dell'iter con ENEL/e-distribuzione, che ha richiesto:

- predisposizione dei quadretti di stacco per la sicurezza in caso di sovraccarico,
- taratura a carico reale dei contatori di produzione da parte di VUS con supporto dell'impresa,
- completamento della registrazione sulla piattaforma dell'Agenzia delle Entrate.

L'attivazione finale avverrà una volta chiuso l'iter autorizzativo per l'intero sito.







IMPIANTO DI CASTELLACCIO SPELLO



Impianto realizzato e in fase autorizzativa

L'impianto è in attesa di autorizzazione.
È stato **realizzato** e **collaudato** dalla
Direzione Lavori.

L'impianto è stato caricato sulla piattaforma
ed è in attesa dell'autorizzazione da parte di
ENEL per l'allaccio alla rete.









BIOGAS

IMPIANTO BIOGAS S.ORSOLA



Impianto realizzato e in fase autorizzativa

L'impianto a terra è stato ultimato e collaudato.

È stato caricato sulla piattaforma GAUDÌ ed è in attesa di completamento dell'iter con ENEL/e-distribuzione, che ha richiesto:

- predisposizione dei quadretti di stacco per la sicurezza in caso di sovraccarico,
- taratura a carico reale dei contatori di produzione da parte di VUS con supporto dell'impresa,
- completamento della registrazione sulla piattaforma dell'Agenzia delle Entrate.

L'attivazione finale avverrà una volta chiuso l'iter autorizzativo per l'intero sito.





DATI DELLA PRODUZIONE EE



Cod. Impianto	Kwh	Da	
IT001E11464949	Pozzo Cascia Padule 3,48kwp	423	dal 11/2025
IT001E41463390	Combustione gas discarica S.Orsola 844KWP	841 335	dal 04/2025
IT001E11509862	Fortovoltaico Via pastine Il Spello 6,56KWP	3 206	dal 04/2025
IT001E40611165	Frazione Santo Chiodo 20KWP	1 173	dal 29/11/2025
	Dep. Castellaccio, Spello 66kwp		ANCORA DA ATTIVARE
	Dep. Casone, Foligno 240+100=340kw p		ANCORA DA ATTIVARE

CONTRIBUTO AGLI OBIETTIVI DI SOSTENIBILITA' AZIENDALE



Gli avanzamenti descritti rappresentano un passo importante verso gli impegni assunti nel **Piano di Decarbonizzazione** e nei documenti di sostenibilità aziendale.

In particolare, gli interventi permettono di:

Ridurre le emissioni climalteranti

Grazie all'autoproduzione energetica e alla valorizzazione del biogas, VUS diminuisce progressivamente la dipendenza da energia da fonte fossile.

Aumentare l'efficienza del servizio idrico integrato

Gli impianti fotovoltaici forniscono energia pulita agli impianti più energivori, migliorando la sostenibilità dell'intero ciclo.




Promuovere l'economia circolare

Il biogas recuperato dai processi di depurazione viene trasformato in energia utile al sistema: un esempio concreto di uso circolare delle risorse.



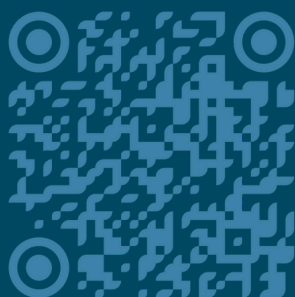
Sostenere il percorso verso il 2030

Ogni attivazione contribuisce agli obiettivi fissati dal Piano, rendendo misurabile e verificabile il progresso verso la decarbonizzazione.



Il percorso di VUS verso il 2030 procede con interventi concreti, aggiornamenti costanti e un **approccio integrato** tra **infrastrutture, energia rinnovabile** e processi di **economia circolare**.

Le attivazioni già completate e quelle in fase di finalizzazione confermano l'impegno dell'azienda verso un **modello di sviluppo sostenibile e resiliente**, in linea con le aspettative del territorio e degli stakeholder.



Scopri il nostro impegno per la
sostenibilità

Visita il sito:
www.valleumbraeservizi.it

