



**Progetto per la realizzazione, in comune di Ostellato (FE), di un punto di
immissione di biometano nella rete di distribuzione dell'impianto di
OSTELLATO+MASSA FISCAGLIA+ALTRI**

Società richiedente: ADRIAMET SRL

**PROSPETTO INDICANTE LA CAPACITÀ TEORICA DI ASSORBIMENTO ANNUALE DEL
NOSTRO IMPIANTO, ESPRESSO IN ORE**

Dati di produzione

Portata oraria produttore	528 Smc/h
Stima produzione annuale	4.625.280 Smc/anno

Gli scenari sotto riportati sono stati stimati sulla base dei profili di prelievo del quinquennio 2018 – 2022.

Scenario 1 (senza contestuale prelievo dalla rete di distribuzione)

Stima biometano assorbibile dalla rete di distribuzione	3.454.015 Smc/anno
Percentuale di biometano assorbibile	74% del totale prodotto

Fascia Assorbimento Biometano [Smc]		MEDIA	
≥	<	ore	%
0	100	1.696	19,36%
100	200	326	3,72%
200	300	313	3,58%
300	400	324	3,70%
400	528	415	4,73%
528	-	5.687	64,91%

Scenario 2 (con prelievo di gas naturale dalla rete di distribuzione contemporaneo e costante di 200 Smc/h per autoconsumo)

Stima biometano assorbibile dalla rete di distribuzione	4.004.229 Smc/anno
Percentuale di biometano assorbibile	86% del totale prodotto

Fascia Assorbimento Biometano [Smc]		MEDIA	
≥	<	ore	%
0	100	0	0,00%
100	200	0	0,00%
200	300	1.696	19,36%
300	400	326	3,72%
400	528	410	4,67%
528	-	6.329	72,25%