

## Lista referenze impianti di rimozione CO<sub>2</sub>

Impianto	Luogo	Capacità (Nm <sup>3</sup> /h) gas in ingresso	Anno
<b>GM Green Methane</b>			
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Anzio	750	2018
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas proveniente da sottoprodotti industriali	Rovigo	750	2019
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas proveniente da sottoprodotti agricoli	Ferrara	1.100	2019
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Milano	1.700	2020
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da flue gas (carbon capture)	Pavia	100	2021
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Ancona	750	In costruzione
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Vicenza	850	In costruzione
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Milano	850	In costruzione
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	L'Aquila	1.000	In costruzione
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Pisa	1.600	In costruzione
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Alessandria	3.200	In costruzione
Pretrattamento e rimozione CO <sub>2</sub> da biogas da FORSU	Firenze	2.500	In costruzione
<b>Giammarco Vetrocoke (attiva dal 1950 con oltre 400 impianti di rimozione CO<sub>2</sub>)</b>			
<b>Ultimi 5 impianti in Italia</b>			
Rimozione CO <sub>2</sub> in impianto per prove su Flue Gas	Venezia	20	2021
Rimozione CO <sub>2</sub> in impianto produzione idrogeno	Siracusa	30.000	2020
Rimozione CO <sub>2</sub> in impianto produzione metano	Ragusa	2.000	2005
Rimozione CO <sub>2</sub> in impianto produzione idrogeno	Genova	14.500	2003
Rimozione CO <sub>2</sub> in impianto produzione idrogeno	Novara	3.200	2001
<b>Gli ultimi 20 impianti nel mondo</b>			
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Turchia	183.000	2020
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Germania	267.000	2020
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Russia	287.500	2019

Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Russia	353.000	2018
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Russia	294.000	2017
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	187.000	2017
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	126.000	2017
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	USA	244.000	2016
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Russia	276.000	2016
Rimozione CO <sub>2</sub> da gassificazione di biomasse	Regno Unito	1.000	2016
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	160.000	2015
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Francia	192.000	2015
Rimozione CO <sub>2</sub> da gassificazione di biomasse	Spagna	1.000	2015
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Spagna	84.000	2014
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Romania	151.000	2014
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Romania	151.000	2014
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Germania	267.000	2013
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	158.000	2013
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	276.000	2012
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Russia	292.000	2012
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	Russia	278.000	2012
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	92.000	2011
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	92.000	2011
Rimozione CO <sub>2</sub> da gas di sintesi	India	92.000	2011