

Fare rifornimento
tramite la rete dei **partner**

PROTEZIONE DEL CLIMA ORA!

Fare rifornimento tramite la rete dei partner

Alternoil è un'azienda innovativa e orientata alla crescita, specializzata nella creazione di carburanti alternativi per i veicoli commerciali pesanti.

Siamo il suo partner per passare a carburanti puliti e avanzati.



- 🔥 CONSULENZA
- 🔥 LOGISTICA DEL GNL
- 🔥 STAZIONI DI SERVIZIO GNL
- 🔥 MONITORAGGIO 24/7
- 🔥 SERVIZIO DI MANUTENZIONE

AI NOSTRI SERVIZI

Siamo pionieri nei carburanti alternativi

Perseguiamo un concetto olistico, che è la pianificazione, la costruzione, la gestione e la manutenzione senza problematiche di stazioni GNL nonché forniture di gas.



STAZIONI DI RIFORMIMENTO GNL

Per la realizzazione e la costruzione professionale di una stazione di rifornimento di GNL Offriamo la gestione completa del controllo del progetto della Pianificazione dell'autorizzazione e messa in servizio.

Dopo una corretta messa in funzione il nostro team di assistenza professionale assicura la manutenzione h24, il monitoraggio e l'addestramento del conducente.

Un NOC consolidato (Network Operation Center) supporta i driver 24/7 durante il Rifornimento di carburante con GNL, ad es. attraverso la formazione, Supporto o ricerca di primo livello distributori alternativi.

COMBUSTIBILI RINNOVABILI

Oltre alla affermazione del GNL e la costruzione di una rete potente e affidabile di GNL, a breve termine ci concentriamo sul mercato di carburanti ancora piu' rispettosi del clima.

Pertanto investiamo in pronta disponibilità di BIO GNL E-LNG, che diminuisce drasticamente le emissioni inquinanti per il traffico pesante.

LOGISTICA DI GNL SOSTENIBILE

Con l'aiuto della nostra logistica intermodale ottimizzata offriamo disponibilità permanente di GNL freddo e di alta qualità in tutte le nostre sedi.

Applicazioni industriali, navi o stazioni di servizio di terze parti: siamo in grado di rifornire già con una quantità settimanale a partire dalle 4t di GNL

Grazie ai nostri depositi di GNL gestiti in tutta la Germania, garantiamo consegne a breve termine.

STAZIONI DI GNL NELLA RETE DELLE STAZIONI ALTERNOIL

Leggenda



Stazioni GNL aperte



Stazioni GNL in costruzione



Centro servizi GNL



Depositi GNL



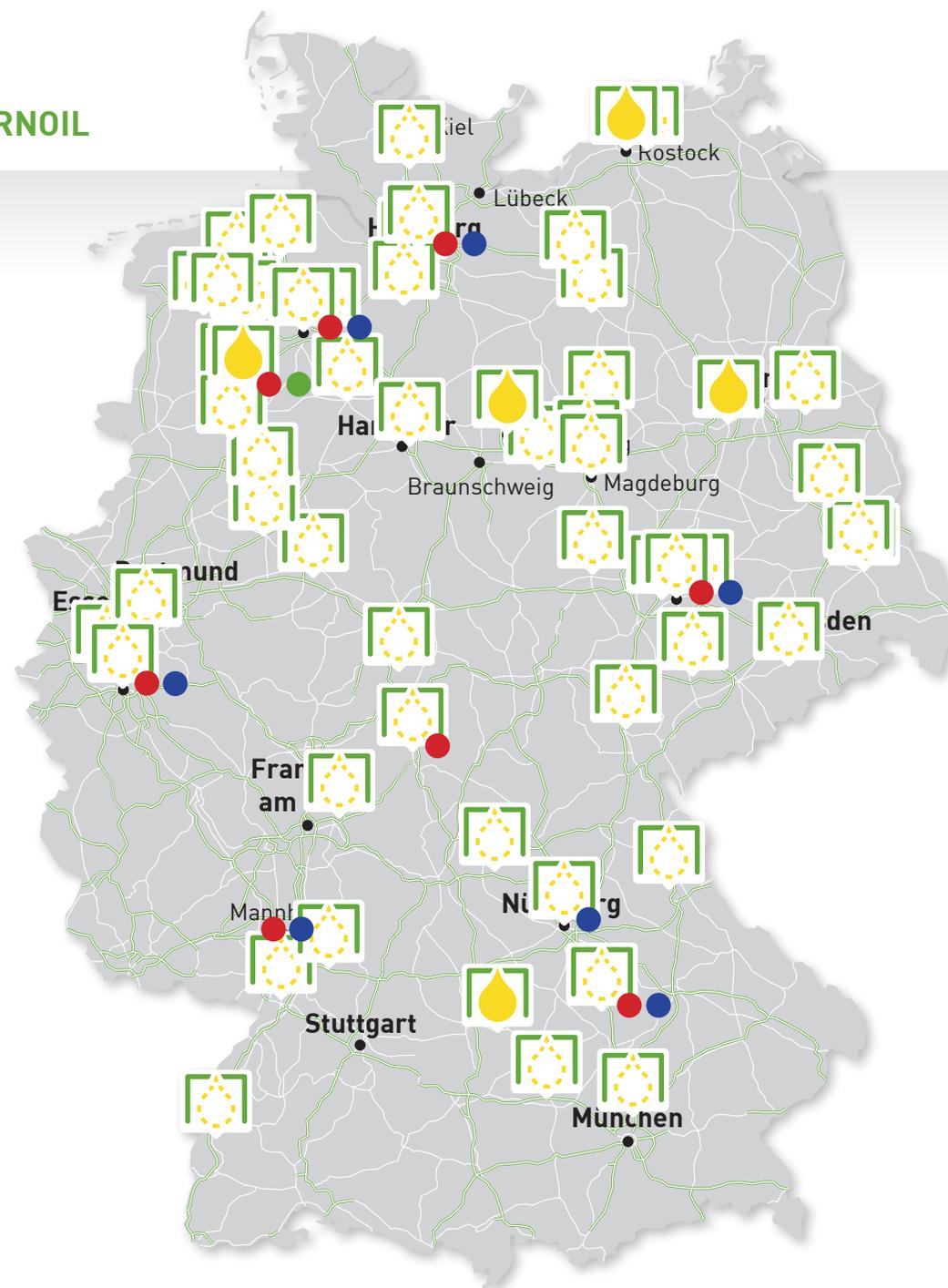
NOC (Network Operation Center) 24/7

Si veda anche Stazioni GNL a **pagina 5**.

È possibile trovare l'elenco delle stazioni attuali sul nostro sito Web: www.alternoil.de

* I periodi di costruzione e di progetto possono variare a seconda delle necessità e delle priorità.

* Se ha anche lei una flotta alimentata a gas naturale e se sta pensando a una stazione di servizio, la preghiamo di contattarci.



STAZIONI DI GNL NELLA RETE DELLE STAZIONI ALTERNOIL

CAP	CITTA, INDIRIZZO	STATUS	APERTURA	
49456	Bakum, Rudolf-Diesel-Straße 1	In servizio	aperta	 
38444	Wolfsburg, Wolfsacker 4	In servizio	aperta	
86720	Nördlingen, Markham Straße 2	In servizio	aperta	
14478	Potsdam, Verkehrshof 6	In servizio	aperta	
18146	Rostock, Up de Schnur 1	In servizio	aperta	
90451	Nürnberg Mühlheimer Straße 17	In servizio	aperta	
85386	Eching	In costruzione	2. trimestre 2020	
03222	Lübbenau/Spreewald		2. trimestre 2020	
36093	Fulda	In costruzione	3. trimestre 2020	
28197	Bremen	In costruzione	3. trimestre 2020	 
21129	Hamburg	In costruzione	3. trimestre 2020	 
50997	Köln	In costruzione	3. trimestre 2020	 
97469	Gochsheim	In progetto	3. trimestre 2020	
02979	Elsterheide		3. trimestre 2020	
49328	Melle	Rilascio autorizzazioni in corso	3./4. trimestre 2020	
29690	Buchholz	In costruzione	3./4. trimestre 2020	
77955	Ettenheim	Rilascio autorizzazioni in corso	3./4. trimestre 2020	
91171	Greding	Rilascio autorizzazioni in corso	3./4. trimestre 2020	 
68766	Hockenheim	In progetto	4. trimestre 2020	
23570	Lübeck	Rilascio autorizzazioni in corso	4. trimestre 2020	
24539	Neumünster	Rilascio autorizzazioni in corso	4. trimestre 2020	
71691	Freiberg	In progetto	4. trimestre 2020	
23858	Lübeck	Rilascio autorizzazioni in corso	4. trimestre 2020	
42853	Remscheid	Rilascio autorizzazioni in corso	4. trimestre 2020	
49681	Garrel	Rilascio autorizzazioni in corso	4. trimestre 2020	
26135	Oldenburg	Rilascio autorizzazioni in corso	4. trimestre 2020	
29614	Soltau	Rilascio autorizzazioni in corso	4. trimestre 2020	
49492	Velpo	In progetto	1. trimestre 2021	
47059	Duisburg	In progetto	1. trimestre 2021	
33106	Paderborn	In progetto	1. trimestre 2021	
47166	Duisburg	In progetto	1. trimestre 2021	
49434	Neuenkirchen-Vörden	Rilascio autorizzazioni in corso	1. trimestre 2021	
28219	Bremen	In progetto	1. trimestre 2021	 

CAP	CITTA, INDIRIZZO	STATUS	APERTURA	
19306	Neustadt-Glewe	In progetto	1. trimestre 2021	
39126	Magdeburg	In progetto	1. trimestre 2021	
41450	Dormagen	In progetto	1. trimestre 2021	
15537	Grünheide-Freienbrink	In progetto	1. trimestre 2021	
04158	Leipzig	In progetto	1. trimestre 2021	 
27572	Bremerhaven	In progetto	1. trimestre 2021	
18146	Rostock	In progetto	1. trimestre 2021	
03222	Lübbenau	In progetto	1. trimestre 2021	
92706	Luhe Wildenau	In progetto	1. trimestre 2021	
34593	Knüllwald	In progetto	1. trimestre 2021	
19357	Karstädt	In progetto	1. trimestre 2021	
39517	Lüderitz	In progetto	1. trimestre 2021	
03130	Spremberg	In progetto	1. trimestre 2021	
26689	Apen	In progetto	1. trimestre 2021	
21629	Neu Wulmstorf	In progetto	1. trimestre 2021	
06295	Lutherstadt Eisleben	In progetto	1. trimestre 2021	
26316	Varel	In progetto	1. trimestre 2021	
38350	Helmstedt	In progetto	1. trimestre 2021	
30559	Anderten	In progetto	1. trimestre 2021	
30582	Nienburg	In progetto	1. trimestre 2021	
33378	Rheda-Wiedenbrück		4. trimestre 2020	
34593	Knüllwald		4. trimestre 2020	
39179	Barleben		4. trimestre 2020	
07907	Schleiz		1. trimestre 2021	
04435	Schkeuditz/Leipzig		2. trimestre 2021	
04356	Leipzig	In progetto	2021	
26655	Westerstede	In progetto	2021	
76187	Karlsruhe	In progetto	2021	
86156	Gersthofen	In progetto	2021	
08393	Meerane	In progetto	2021	
63526	Erlensee	In progetto	2021	
74889	Sinsheim	In progetto	2021	
67096	Ludwigshafen			 

 LNG-Service Center

 LNG-Pufferspeicher

 NOC (Network Operation Center) 24/7

REEFUEL®

renewable energy for vehicles

Perseguiamo l'obiettivo di ridurre in modo significativo l'impatto ambientale derivante dal traffico di mezzi pesanti. Gli aspetti sostenibili hanno la massima priorità nella nostra catena di fornitura e produzione di GNL e gas proveniente da energie rinnovabili e processi di rifiuti biologici.



GAS LIQUIDO NATURALE FREDDO

Il carburante alternativo ed ecologico riduce significativamente le emissioni nocive. Oltre alla riduzione del 15% di CO₂, le emissioni come ossidi di azoto e polveri sottili sono quasi completamente eliminate. Con il nostro gas naturale di alta qualità si guida in modo più pulito ed economico.

GAS NATURALE RINNOVABILE DA PROCESSI BIOLOGICI DEI RIFIUTI

Il gas naturale completamente rinnovabile offre un vantaggio di CO₂ fino all'85%. I rifiuti biologici e i residui agricoli vengono riutilizzati per questo combustibile avanzato e trasformati in biogas utilizzando le ultime tecnologie.

GAS NATURALE DA ENERGIA ELETTRICA RINNOVABILE

Con il gas sintetico liquido privo di CO₂ fino al 90% si guida ancora più rispettosi dell'ambiente. Tramite tecnologia PtG-viene prodotto anche gas rigenerativo della CO₂ da corrente elettrica rinnovabile e in eccedenza.

Stazione XL GNL

CARATTERISTICHE DELL'ATTREZZATURA

- ◆ **Serbatoio sotto vuoto isolato da 70m³**
– protezione ottimale contro l'apporto di calore
- ◆ **Tubi isolati sottovuoto** – protezione ottimale contro l'apporto di calore
- ◆ **2 pompe Vanzetti** – pompe ad alte prestazioni per liquidi criogenici
- ◆ **Valvole Herose** – valvole di sicurezza e controllo
- ◆ **Raffreddamento azoto** – Gestione BOG
- ◆ **Controllo SPS Siemens** – per un controllo intelligente e preciso della stazione
- ◆ **Sistema Scada** – per il monitoraggio 24/7 del sistema
- ◆ **4 dispenser** – per garantire la disponibilità ottimale della stazione
- ◆ **ITC, temperatura di mandata individuale (saturazione in linea)**
– per Iveco & Scania -129 °C | Volvo -158 °C
- ◆ **Letture di schede elettroniche**
- ◆ **Monitor lettore di schede elettroniche**
– con video di addestramento esplicativo per i conducenti di camion (indipendentemente dalla lingua)

AREE DI APPLICAZIONE

Le nostre stazioni di servizio GNL in formato XL si offrono principalmente in luoghi ad alto traffico e centri di traffico.

Con un massimo di 4 distributori e 5 piste, è possibile un rapido rifornimento senza lunghi tempi di attesa.

La sicurezza dell'approvvigionamento è permanentemente garantita dall'installazione di 2 sistemi di pompe criogeniche.



- ◆ **LOCALITÀ AD ALTA FREQUENZA**
- ◆ **SISTEMA RIDONDANTE**
- ◆ **RIFORNIMENTO VELOCE**

Green Energy Stazione

CARATTERISTICHE DELL'ATTREZZATURA

- ◆ **Serbatoio sotto vuoto isolato da 30m³** – protezione ottimale contro l'apporto di calore
- ◆ **Tubi isolati sottovuoto** – protezione ottimale contro l'apporto di calore
- ◆ **Pompa Cryostar** – Pompa ad alte prestazioni per liquidi criogenici
- ◆ **Valvole Herose** – valvole di sicurezza e controllo
- ◆ **Raffreddamento azoto** – Gestione BOG
- ◆ **Controllo SPS Siemens** – per un controllo intelligente e preciso della stazione
- ◆ **Sistema Green Scada** – per il monitoraggio del sistema 24/7
- ◆ **2 distributori** – per garantire la funzionalità della stazione se un componente fosse difettoso
- ◆ **2 misuratori di portata GNL Emerson per distributore** – per misurare la portata
- ◆ **ITC, temperatura di mandata individuale (saturazione in linea)** – per Iveco e Scania -129 °C | Volvo -158 °C
- ◆ **Lettole di schede elettroniche**
- ◆ **Monitor** – con video di formazione esplicativo per i conducenti di camion (indipendentemente dalla lingua Stazione di servizio / sito aziendale)

UTILIZZO FLESSIBILE

Grazie al design compatto e modulare, questa stazione può essere utilizzata in modo flessibile ed è ideale per luoghi con uno spazio limitato.

Siamo quindi in grado di consentire una rapida installazione e messa in servizio in brevissimo tempo.



STAZIONE DI SERVIZIO / PIAZZALE AZIENDALE

Grazie al design compatto, la nostra Green Energy stazione è ideale per fornire GNL alla sua stazione di servizio/flotta. In combinazione con la nostra logistica scalabile e intermodale, possiamo rifornire a partire da 4 tonnellate a settimana.

- ◆ **SPAZIO LIMITATO**
- ◆ **INSTALLAZIONE VELOCE**
- ◆ **DESIGN MODULARE**
- ◆ **STAZIONE DI SERVIZIO / PIAZZALE AZIENDALE**

STAZIONI E ACCESSORI

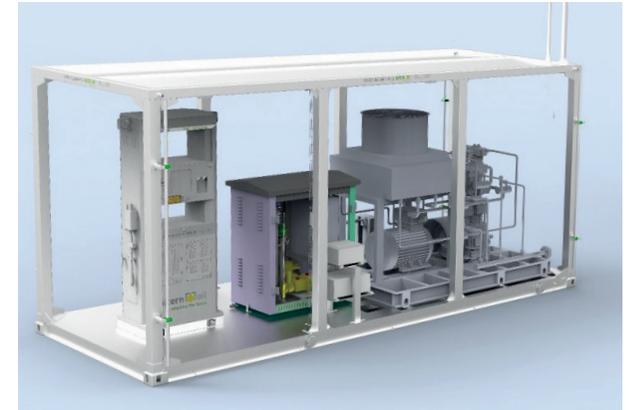
Stazione XL GNL



Stazione XS GNL



Stazione di metano



Container GNL



Micro rifornimento GNL



Rigassificazione di GNL



REFERENZE E PROGETTI

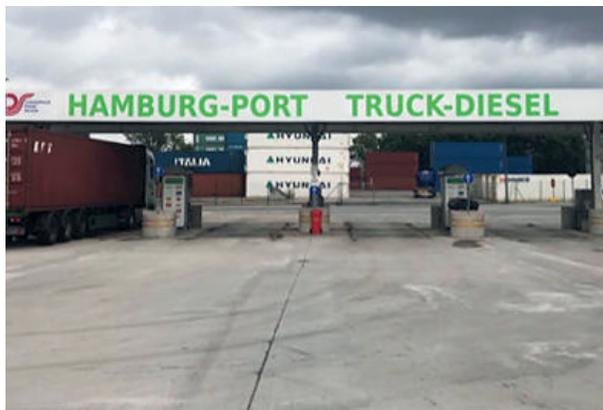
Bakum A1 | Sistema di serbatoio GNL in formato XL



Fulda A7



Porto di Amburgo



Bremen HUB logistico



HUB di logistica a Colonia

