



ENPLUS: L'ORIGINE, IL FUNZIONAMENTO E LA DIFFUSIONE DELLA CERTIFICAZIONE IN ITALIA E IN EUROPA





- Unica certificazione europea del pellet nata nel 2010, gestita da un organismo centrale europeo che garantisce funzionamento e caratteristiche identiche in tutti i paesi europei
- Basata sulla norma EN 14961-2 (qualità prodotto) e la EN 15234-2 (tracciabilità SGQ)
- Sostenibilità della produzione (provenienza FSC e/o PEFC ed emissioni di CO2 per tonnellata di pellet prodotta)
- Garanzia dell'intero processo produttivo e distributivo dal ricevimento della materia prima al conferimento al consumatore finale

CERTIFICAZIONE SIA PER PRODUTTORI SIA PER DISTRIBUTORI



- È una sovra-organizzazione (all'interno di AEBIOM) che riunisce le associazioni europee e mondiali che si occupano di pellet (17 paesi)
- Rappresenta il settore e gli interessi del mondo del pellet a livello di istituzioni europee
- Standardizzazione e certificazione della qualità del pellet, incolumità degli operatori, sicurezza dell'approvvigionamento, uso corretto degli apparecchi termici, educazione e corsi di aggiornamento sui temi di riferimento
- Coordinamento e gestione della certificazione ENplus

QUALI SONO I SOGGETTI COINVOLTI?

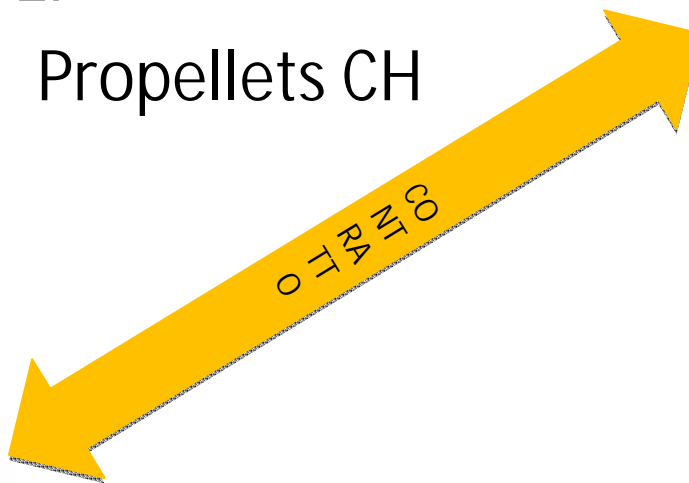


Propellets A

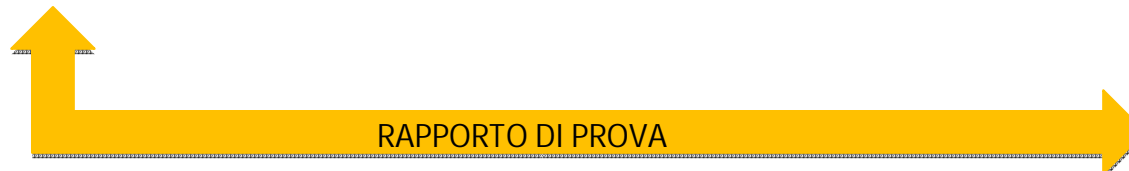
DEPI

AVEBIOM

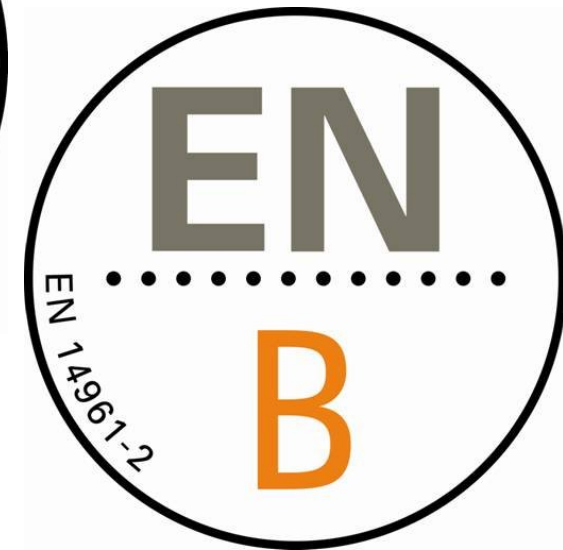
Propellets CH



AZIENDA



QUANTE CLASSI DI QUALITÀ?

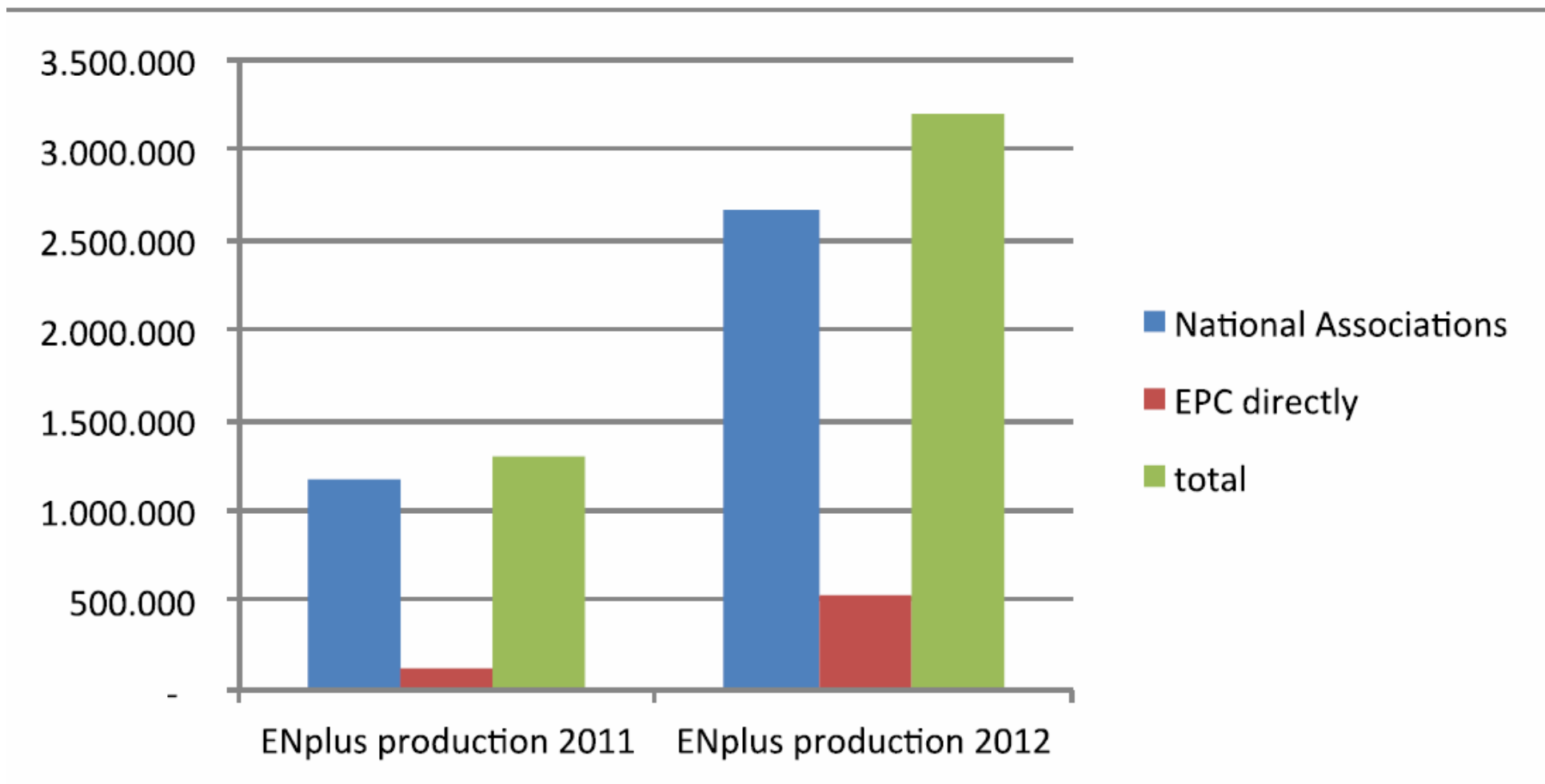




- Costo per il rilascio del certificato: € 600 per i produttori - € 500 per i distributori
- Costo per la visita ispettiva: da € 1.200 variabile in funzione dell'impegno richiesto
- Costo per le analisi: Da stabilire con i laboratori accreditati (circa € 600)
- Costo per la licenza di uso del marchio ENplus: € 0,20 / t certificata prodotta (da versa a AIEL)

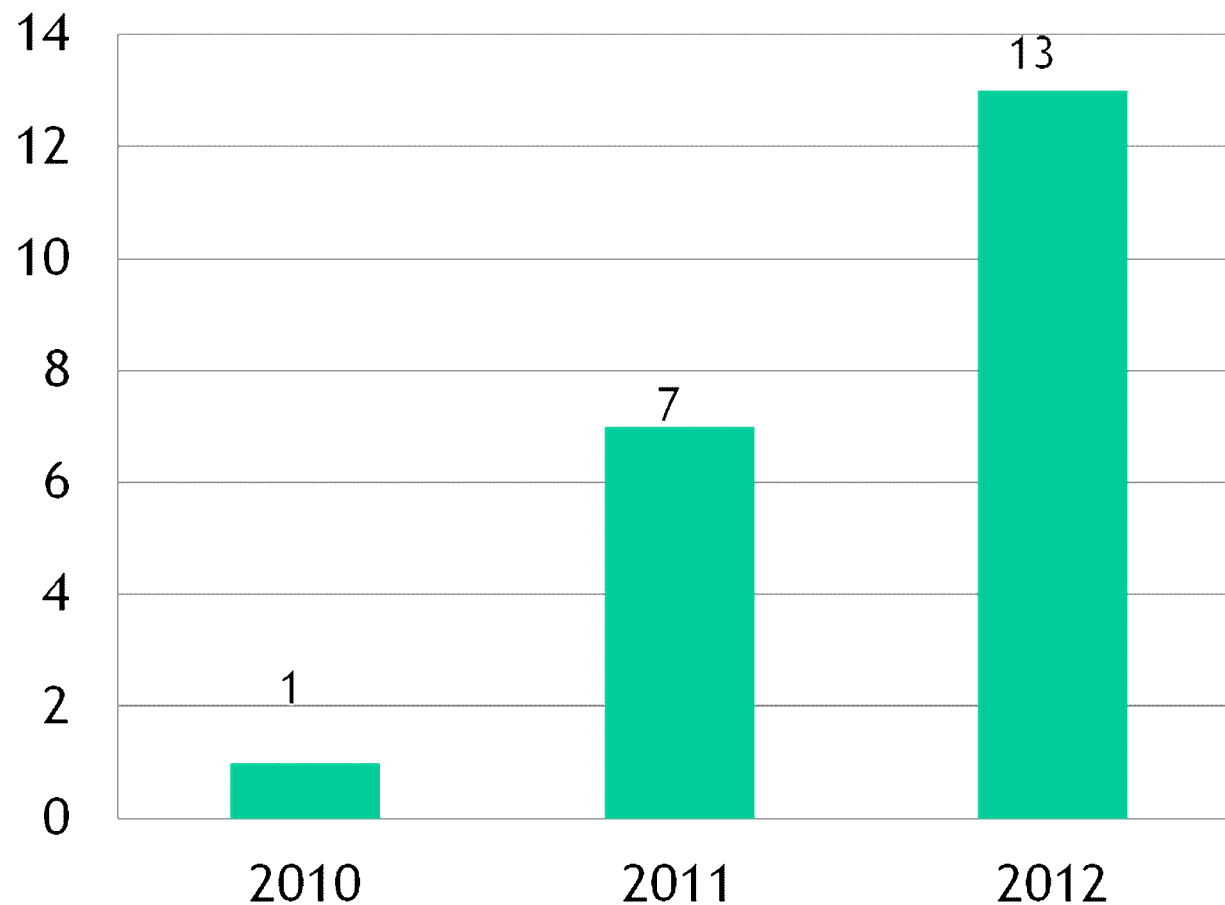


Produzione di pellet ENplus in Europa





Paesi con produttori di pellet certificati ENplus



Il 90% dei produttori di Germania e Austria sono certificati ENplus



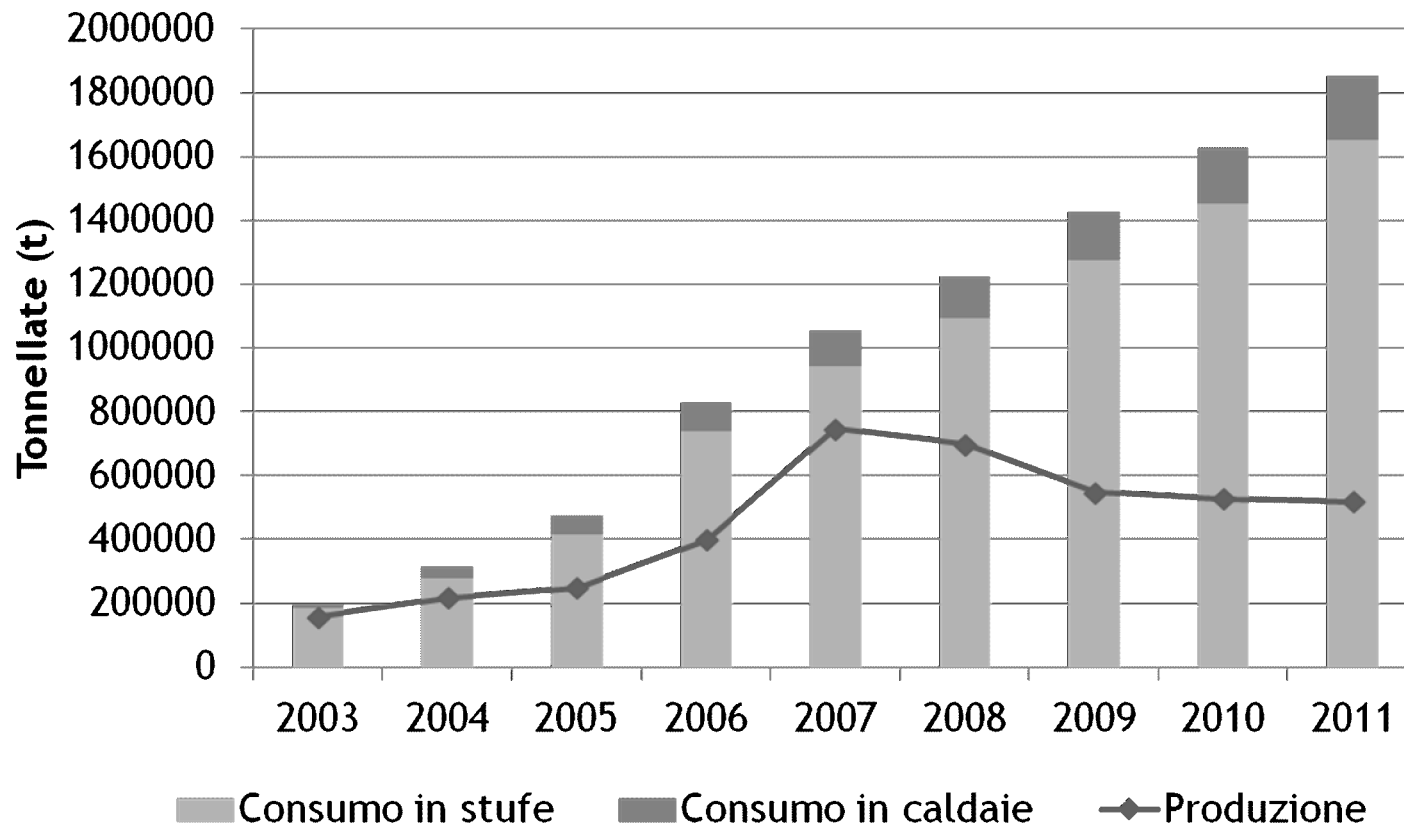
- 2 produttori certificati
- circa 50.000 t di prodotto
- 7 produttori hanno richiesto informazioni
 - ✓ 3 hanno presentato domanda e 2 v.i. già fatte
- 3 distributori hanno richiesto informazioni
 - Visita ispettiva già fatta

3 nuove aziende entro il 2012 saranno certificate



PERCHÉ È IMPORTANTE LA QUALITÀ?

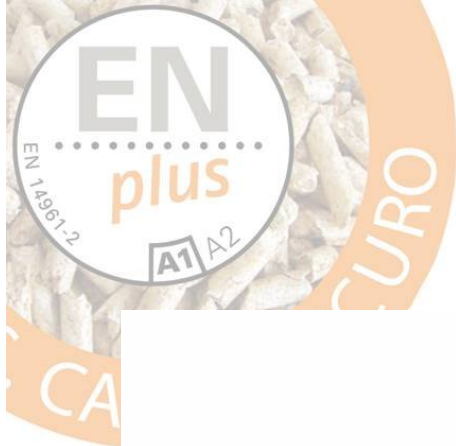
- **28%** della domanda è coperto dalla prod. nazionale
- **Import** sia da Paesi EU che Extra EU



COMMERCIO DEL PELLET IN EU



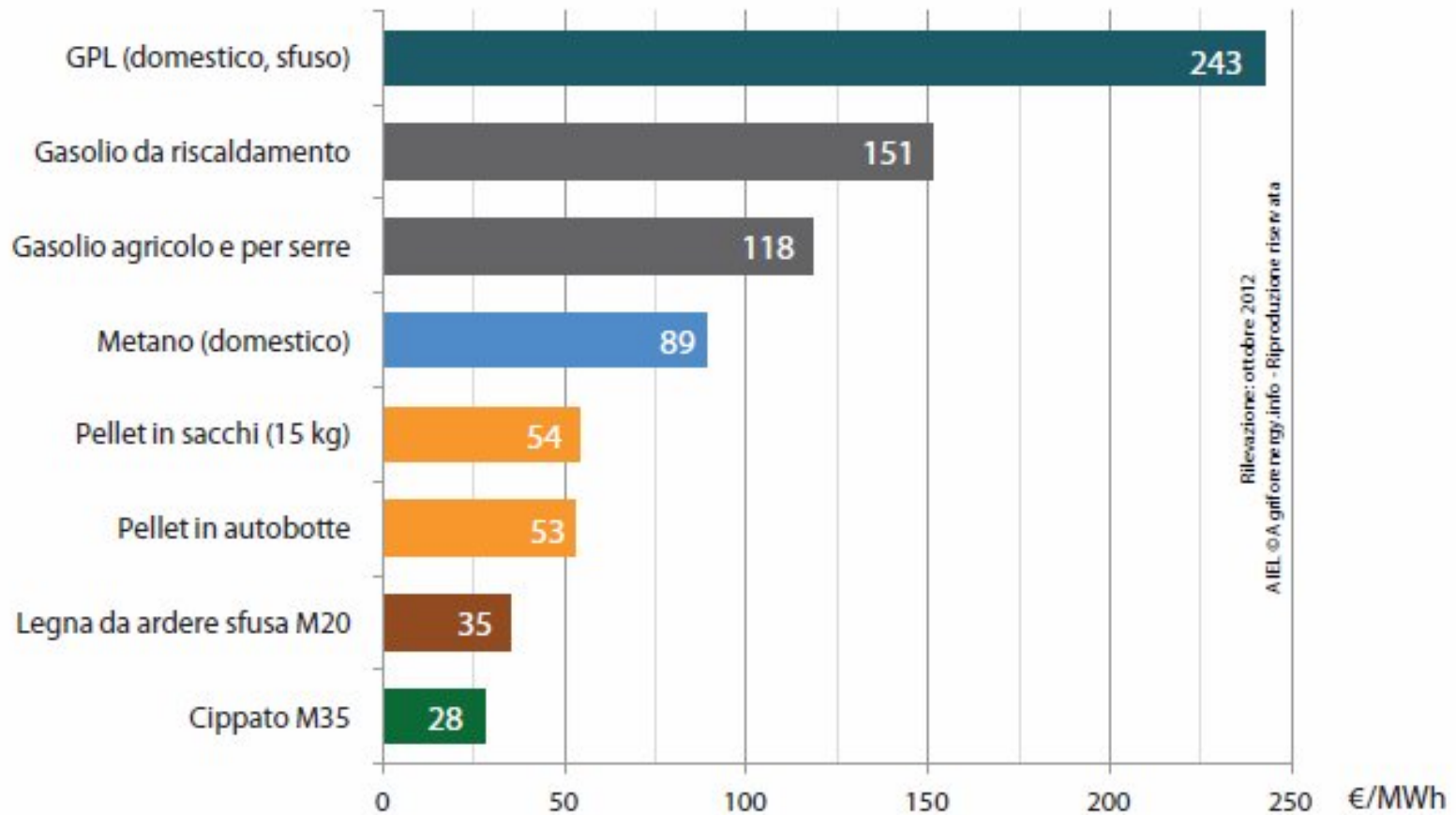
	2009	2010	2011	main target country
Austria	159	285	274	IT, DE
Belgium	119	50	51	FR, NL
Czech Republic	72	102	83	AT, IT, DE
Denmark	20	124	184	DE, SE, NL
Estonia	316	383	562	DK, SE
Finland	154	187	116	DK, SE
France	59	62	87	IT, BE, DE
Germany	370	543	680	DK, AT, IT
Hungary	33	13	20	IT
Latvia	231	420	670	DK
Lithuania	93	126	203	DK, IT
Netherlands	74	103	136	DK, BE
Poland	98	142	135	DK
Portugal	138	199	508	DK, UK, NL
Romania	62	142	176	AT, IT
Slovakia	46	64	44	IT, HU
Slovenia	75	81	106	IT
Spain	59	138	121	PT, FR
Sweden	104	69	154	DK
UK	6	61	57	DK
EU27 trade (kt)	2.308	3.323	4.420	



COMPETITIVITÀ DEL PELLETT

COSTO DELL'ENERGIA PRIMARIA €/MWh (OTTOBRE 2012)

Iva e tasse incluse, al consumatore finale



Rilevazione: ottobre 2012
AIEL © A.giffone@energy.info - Riproduzione riservata

GPL: in aree metanizzate

Pellet in sacchi: consegna entro 30 km
Pellet in autobotte: consegna entro 80 km

Legna da ardere M20: consegna entro 20 km - autocarro 45 m³
Cippato M35: consegna entro 20 km - autocarro 45 m³



Annalisa Paniz

paniz.aiel@cia.it

www.aiel.cia.it

www.enplus-pellets.it