ANNO X N. 3 / SETTEMBRE 2018 - TRIMESTRALE

RIVISTA TECNICA ENERGIA RINNOVABILE DALL'AGRICOLTURA E DALLE FORESTE

agriforenergy

MERCATI&PREZZI MERCATI&PREZZI MERCATI&PREZZI

prezzi aggiornati
luglio 2018

MERCATI&PREZZI

MERCATI&PREZZI

SOMMARIO

Costo dell'energia primaria	3
Legna da ardere	4
Pellet EN*plus* in sacchi da 15 kg	4
Andamento dei prezzi del pellet EN*plus* A1	4
Pellet ENplus sfuso, distribuito in autobotte	5
Lista autobotti certificate EN*plus*	5
Cippato	6
Andamento dei prezzi del cippato	6
TEE, prezzi sul mercato Gme	7

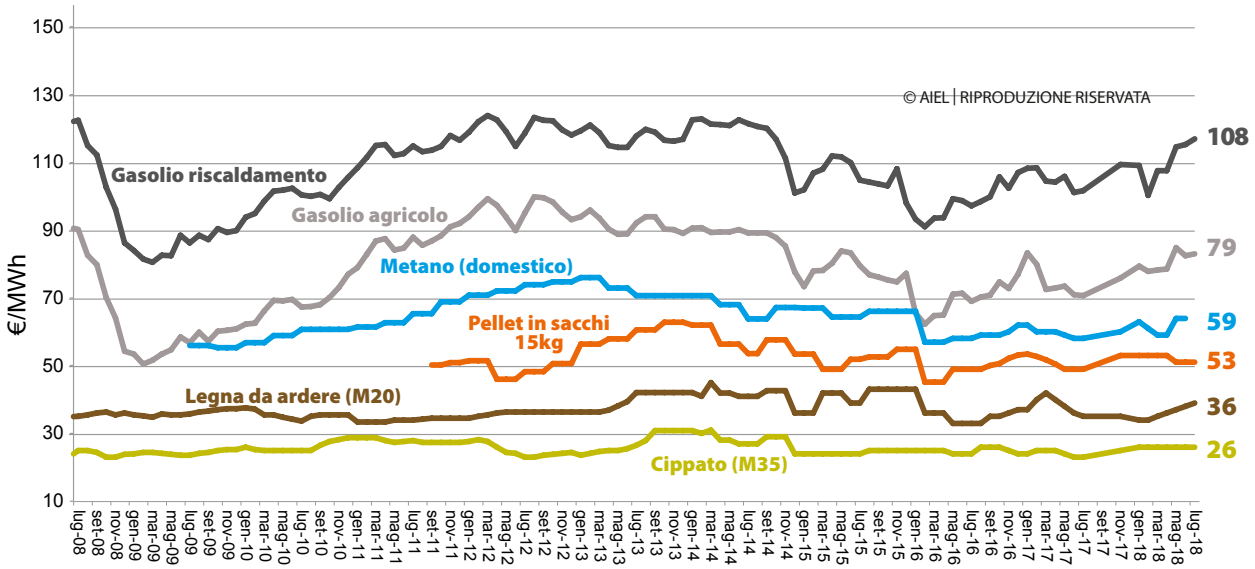
ERCATI&PREZ

© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA

MERCATI&PREZZI

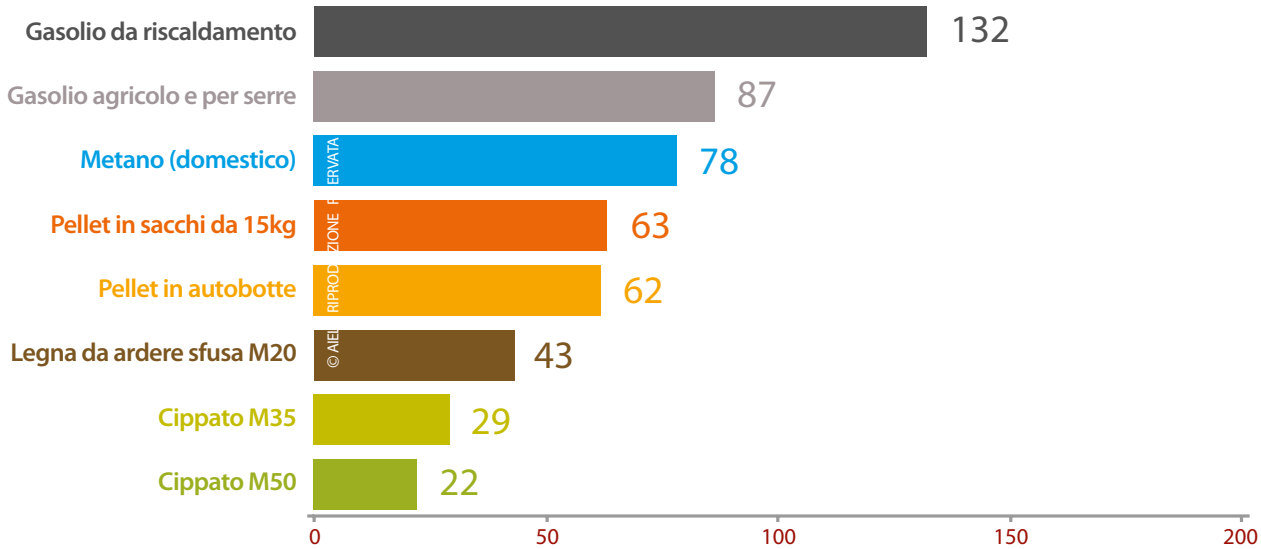
ANDAMENTO DEL COSTO DELL'ENERGIA PRIMARIA 2008 - 2018 (in Euro/MWh)

(Iva e trasporto esclusi)



COSTO DELL'ENERGIA PRIMARIA - Luglio 2018 (in Euro/MWh)

(al consumatore finale, Iva e tasse incluse, trasporto escluso)



Gasolio per il riscaldamento: riscaldamento max zolfo 0,1% Accisa €/lt 0,4032.

Gasolio agricolo: per consegne a domicilio del consumatore.

Metano domestico: condizioni economiche di fornitura per una famiglia con riscaldamento autonomo e consumo annuale di 1.400 m³ ridefinito in base ai nuovi ambiti tariffari.

© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA

MERCATI&PREZZI

PREZZI DEI COMBUSTIBILI LEGNOSI

LEGNA DA ARDERE Maggio 2018 - Luglio 2018 (Franco partenza, Iva esclusa)

Rilevazioni riferite a 13 operatori del Gruppo Produttori Professionali Biomasse

Tipologia	Contenuto idrico (M)	PREZZO franco partenza				Differenza trim. precedente €/t
		€/MWh	€/t	range min-max	€/msa	
Legna dura	20-25	**39**	143	95-200	65	1
	30-35	**41**	128	85-177	58	9
	40-50	**49**	109	80-145	50	19

© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA

PELLET EN*plus* in sacchi da 15kg – Luglio 2018 (Franco partenza, Iva esclusa)

EN*plus* A1	€/MWh	€/t	range min-max	Differenza trim. precedente €/t
Ingrosso	**47**	222	190 - 260	0
Dettaglio	**51**	242	210 - 273	-7

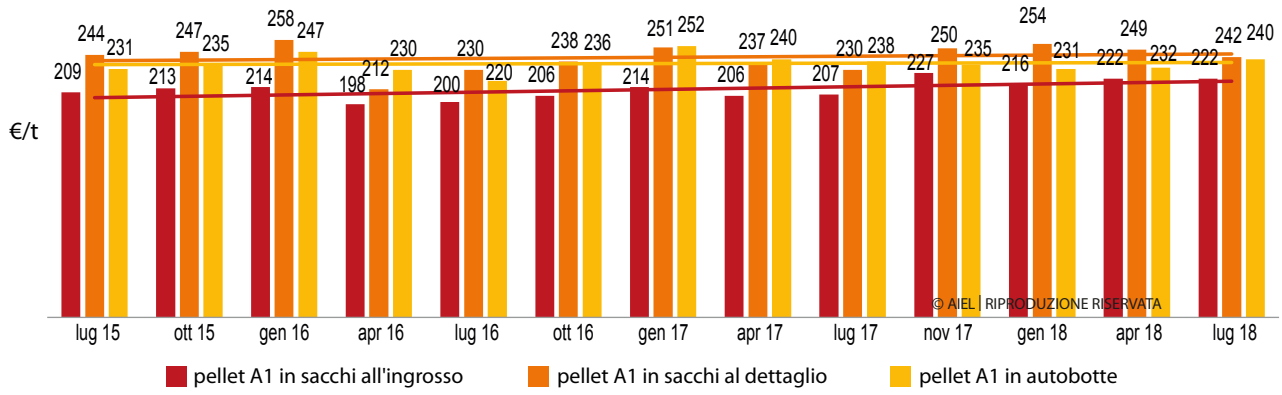
EN*plus* A2	€/MWh	€/t	range min-max	Differenza trim. precedente €/t
Ingrosso	**42**	199	180 - 250	-9
Dettaglio	**48**	227	205 - 275	-5

© AIEL | RIPROD. RISERVATA

Le rilevazioni si riferiscono a 27 operatori del Gruppo Produttori Distributori EN*plus*. L'area geografica servita e la provenienza del pellet influiscono la determinazione dei prezzi. Prezzo all'ingrosso riferito franco partenza da centro di distribuzione italiano. Costo del trasporto pellet in sacchi: 20€/t per consegne entro 30 km. Valori minimi e massimi si riferiscono al valore mediano del 1° e 3° quartile dei prezzi rilevati.

ANDAMENTO DEI PREZZI DEL PELLET EN*plus* A1 (2015-2018)

Prezzo franco partenza, Iva esclusa



© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA

MERCATI&PREZZI

PREZZI DEI COMBUSTIBILI LEGNOSI

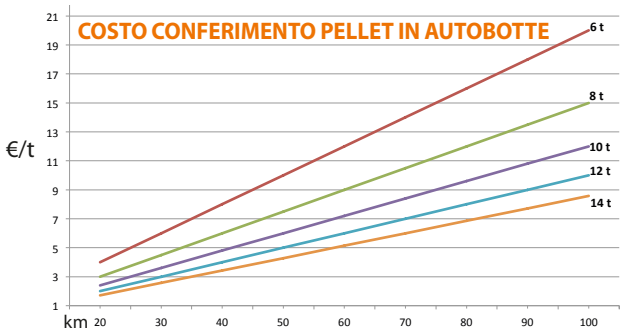
PELLET EN*plus* sfuso, distribuito in autobotte – Luglio 2018

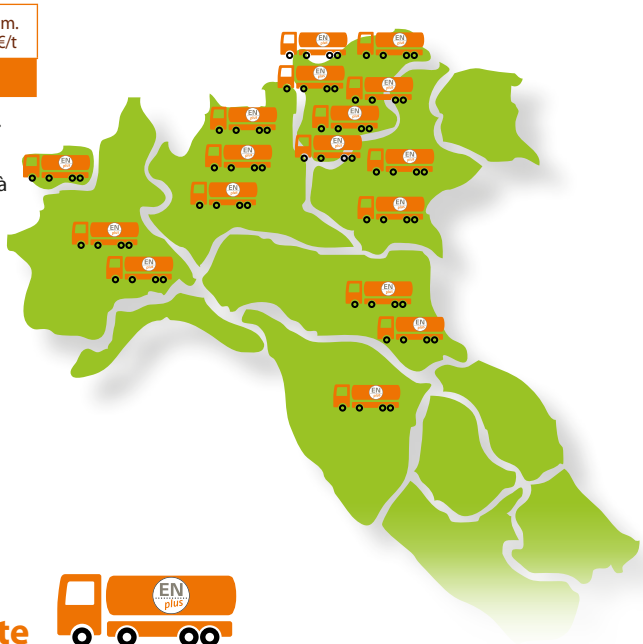
(Franco partenza, Iva esclusa)

© AIEL | riproduzione riservata

		€/MWh	€/t	range min-max	Differenza trim. precedente €/t
EN*plus* A1	Autobotte	51	240	180 - 267	8

Le rilevazioni si riferiscono a 6 operatori del Gruppo Produttori Distributori EN*plus*. Il prezzo è franco partenza (0 km inclusi), al fine di rendere le rilevazioni confrontabili internamente e con le altre categorie di combustibili. La determinazione dei prezzi è influenzata dall'area geografica servita e dalla sua ampiezza, dalla capacità dell'autobotte e dalla quantità ordinata. Valori minimi e massimi si riferiscono al valore mediano del 1° e 3° quartile dei prezzi rilevati.





Autobotti certificate

AZIENDA E ID		
Cama Italia Srl IT 303	**Pozzonovo (PD)**	www.biancopellet.com
Antonelli Srl IT 305	**Monterchi (AR)**	www.pelletslegno.com
Adriacoke SpA IT 306	**Ravenna (RA)**	www.adriacoke.it
Solfrini Matteo IT 309	**Gatteo (FC)**	www.matteo solfrini.it
Gemini Trasporti Srl IT 310	**Livigno (SO)**	info@geminigroup.it
Capitani Combustibili Sas IT 311	**Sondalo (SO)**	www.capitanicombustibili.it
Melotti Srl IT 316	**Morgex (AO)**	www.melottisrl.it
Mangimi Trinchero Snc IT 317	**Ferrere (AT)**	www.pelletsfuso.com
Beikircher Grünland Srl IT 325	**Lana (BZ)**	www.gruenland.it
Carbotermo SpA IT 328	**Milano (MI)**	www.carbotermo.com
Autotrasporti Basei Renato & C. Snc IT 331	**San Vendemiano (TV)**	www.baseiautotrasporti.com
Federer Pellets GmbH - Srl IT 332	**Castelrotto (BZ)**	www.federer-pellets.com
Bachmann Commerciale Srl IT 346	**Valle di Casies (BZ)**	www.bachmann-group.it
Cristoforetti Petroli SpA IT 349	**Cles (TN)**	www.cristoforetti.it
Biotrade S.r.l. IT 352	**Grugliasco (TO)**	www.biotradesrl.it
Bioenergia Fiemme S.p.a. IT 363	**Cavalese (TN)**	www.bioenergiafiemme.it
Logistica Beccari S.n.c. IT 365	**Saone di Tione (TN)**	www.logisticabeccari.it

© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA

MERCATI&PREZZI

PREZZI DEI COMBUSTIBILI LEGNOSI

CIPPATO Maggio 2018 - Luglio 2018 - Franco partenza, Iva esclusa

Rilevazioni riferite a 32 operatori del Gruppo Produttori Professionali Biomasse. Valori minimi e massimi si riferiscono al valore mediano del 1° e 3° quartile.

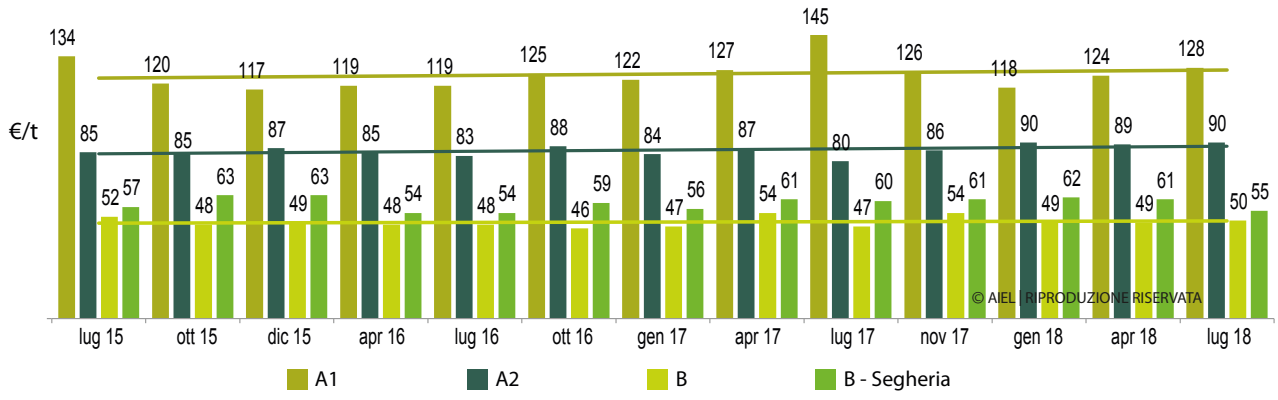
Materia prima	Classe di qualità (contenuto idrico)	PREZZO franco partenza			Differenza trim. precedente €/t
		€/MWh	€/t	(range min-max)	
CIPPATO DI BOSCO					
Stanghe, tronchi sramati di conifere e latifoglie, refili	A1*Plus* (M10)	**36**	162	140-180	13
	A1 (M25)	**32**	118	101-139	4
	A2 (M35)	**26**	82	70-89	1
Cimali, tronchi conifere con rami e ramaglia, manutenzione del verde	B (M50)	**20**	44	39-45	1
ALTRE TIPOLOGIE DI CIPPATO					
Cippatino	M10	-	-	-	-
Cippato da industria del legno	M45	**22**	49	53-57	-6
Cippato agricolo (potature di vite, olivo, frutteti)	M 20-25	-	-	-	-
Cippato agricolo (potature di vite, olivo, frutteti)	M 30-35	-	-	-	-
Cippato agricolo (potature di vite, olivo, frutteti)	M 40-50	**15**	34	32-37	-1
DENSIFICATI					
Bricchetti agricoli	M 25	-	-	-	-
Pellet agricolo	M 25	-	-	-	-
Nocciolino d'oliva	M15	-	-	-	-

© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA

Costo del trasporto: al prezzo franco partenza vanno aggiunti, a seconda della logistica e della qualità del prodotto, 10-15 €/ton per conferimenti entro 50 km con autotreno da 90 m^3.

ANDAMENTO DEI PREZZI DEL CIPPATO (2015-2018)

Prezzo franco arrivo, Iva esclusa (entro 20 km - autocarro 45 m^3)

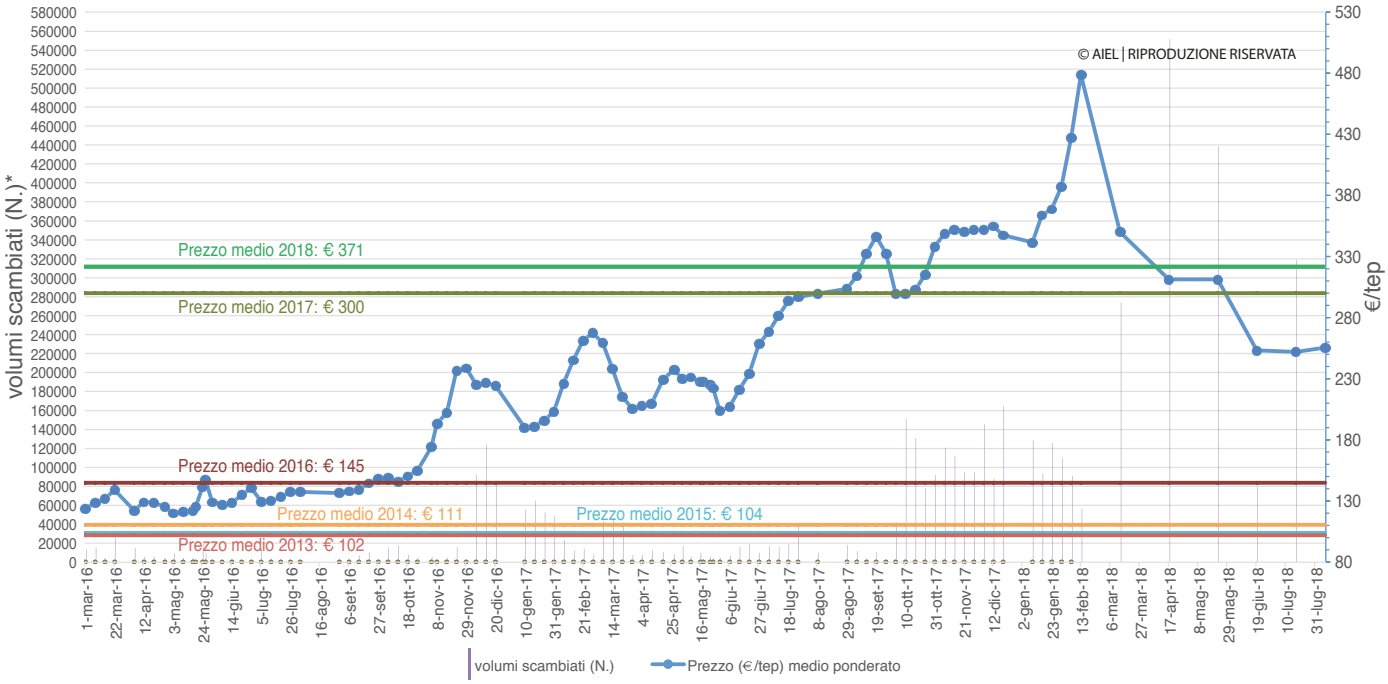


© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA

MERCATI&PREZZI

TEE, PREZZI SUL MERCATO GME
Sessioni 2016-2018 e confronto con prezzi medi ponderati 2013-2017

Fonte: GME



* Dalla rilevazione del 10-ott-17, in seguito all'applicazione del DM 11/01/2017, le tipologie di TEE sono presentate dal GME in forma aggregata, pertanto il dato dei volumi scambiati rappresentato nel grafico, dalla rilevazione del 10-ott-17 rappresenta i volumi complessivamente scambiati, allo stesso modo il prezzo medio risulta come il prezzo medio ponderato di tutte le tipologie.

	Giugno - Luglio - Agosto 2018			
	€/tep	min.	max.	N.
19-6-18	€ 253	245,00	261,97	79.655
17-7-18	€ 252	249,90	254,00	318.666
07-8-18	€ 256	250,00	259,00	120.866

FONTI

Prezzi petroliferi	*Metano*	*Pellet*	*Legna e Cippato*	*TEE*
Media aritmetica dei prezzi pubblicati dalle CCIAA di: Alessandria, Bari, Brescia, Firenze, Foggia, Perugia, Treviso-Belluno, Varese e Verona	Prezzi pubblicati dall'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico	Media ponderata dei prezzi comunicati dai produttori/distributori italiani di pellet certificato EN*plus* A1/A2	Media ponderata dei prezzi comunicati dai produttori italiani di legna e cippato conformi alla norma UNI EN 14961	Prezzi pubblicati dal Gestore Mercati Energetici

© AIEL | RIPRODUZIONE RISERVATA