

LE ENERGIE RINNOVABILI

- Si definisce energia rinnovabile
- *"una qualsiasi fonte energetica che si rigenera almeno alla stessa velocità con cui si utilizza"*.
- In accordo con l'Agenzia Internazionale dell'Energia - International Energy Agency (IEA) - rientrano in questa categoria:
 - l'energia solare
 - l'energia eolica
 - l'energia geotermica
 - **l'energia da biomassa**
 - l'energia idroelettrica
 -
- In maniera più semplice possiamo indicare come Fonti Rinnovabili di Energia, tutte quelle Fonti che si contrappongono alle energie tradizionali ottenute da Fonti fossili sia perché potenzialmente "infinite", sia perché hanno un minore impatto sull'Ambiente.
- Le rinnovabili, infatti, permettono di limitare le emissioni di CO₂ la cui riduzione è il principale obiettivo fissato ad esempio da Protocollo di Kyoto.
- Inoltre, le nuove tecnologie in via di sviluppo permettono di ottenere energia rinnovabile per il futuro ad un prezzo competitivo risolvendo così il grosso problema della sempre più crescente richiesta di energia.
- Un punto a favore delle Rinnovabili, inoltre, è che per lo più sono delle risorse locali e cioè delle risorse che garantiscono un minore spreco per il trasporto, maggiore sicurezza nell'approvvigionamento, ed una benefica valorizzazione del territorio con un evidente miglioramento anche economico, incrementando il livello occupazionale locale.





**La preparazione
del mix**

itp



e la raffinazione



ITALIANA PELLETS S.p.A.



**Energia termica
del cippato**

itp

L'essiccazione





La vagliatura

ITP

**La raffinazione del
secco**



IT ALVANA PELLETS S.p.A.



**... e finalmente
il pellet**

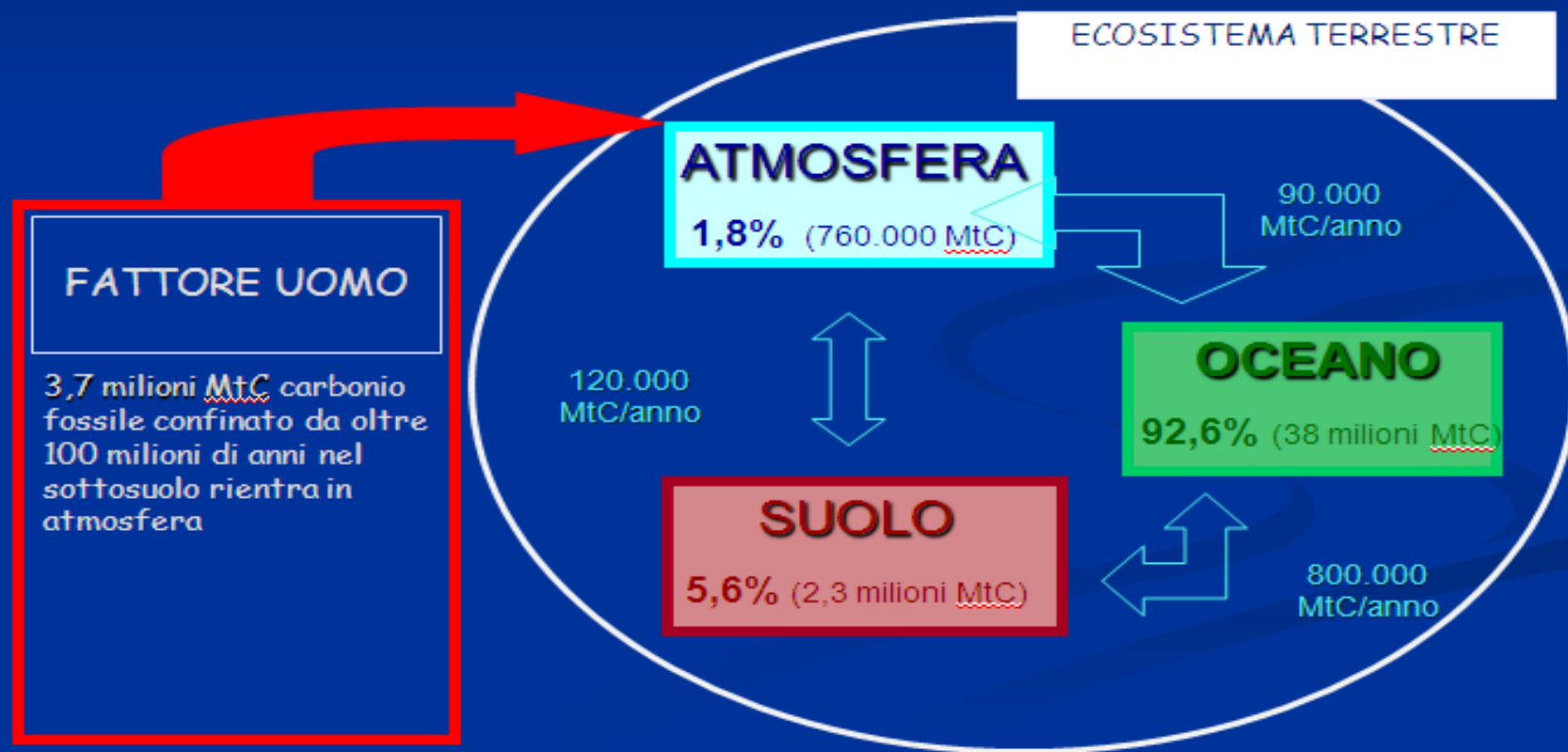
ITP



ITALIANA PELLETS S.p.A.

con l'estrazione dei fossili l'uomo riporta nell'atmosfera, in pochi anni, enormi quantità di carbonio che i processi naturali avevano confinato nel sottosuolo in centinaia di milioni di anni.

Ciò è particolarmente allarmante se si ricorda che proprio la sottrazione del carbonio e l'accumulo di ossigeno in atmosfera avevano permesso la comparsa del genere umano.



Quante emissioni di carbonio produciamo oggi bruciando fossili?
E quante ne può sopportare il pianeta?

Oceani e foreste assorbono CO2 e la convertono in ossigeno
nelle seguenti quantità (Megaton/anno):

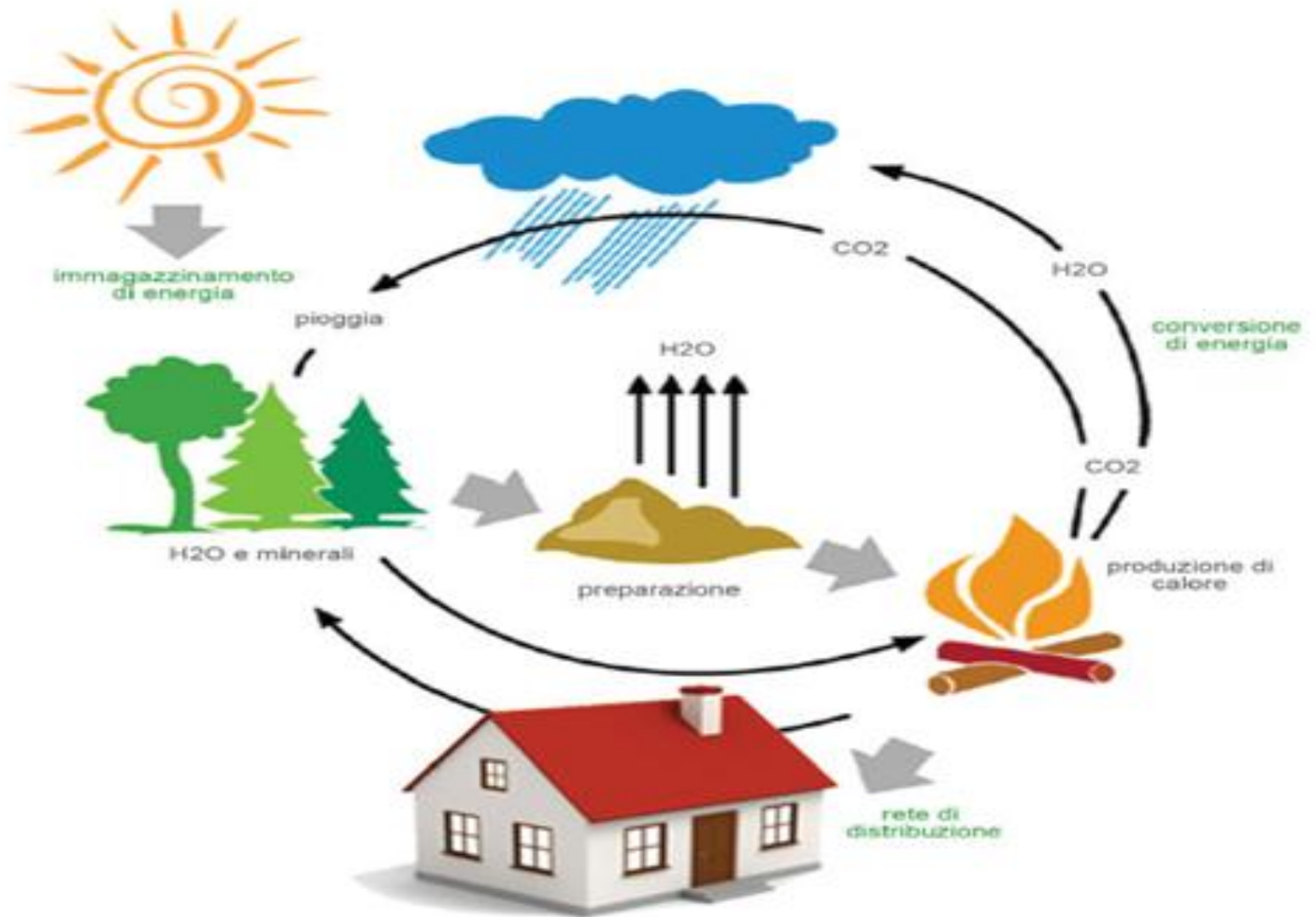
oceani	2400
alberi/terre emerse	900

Capacità totale del pianeta di <u>assorbire</u> carbonio	3300
---	-------------

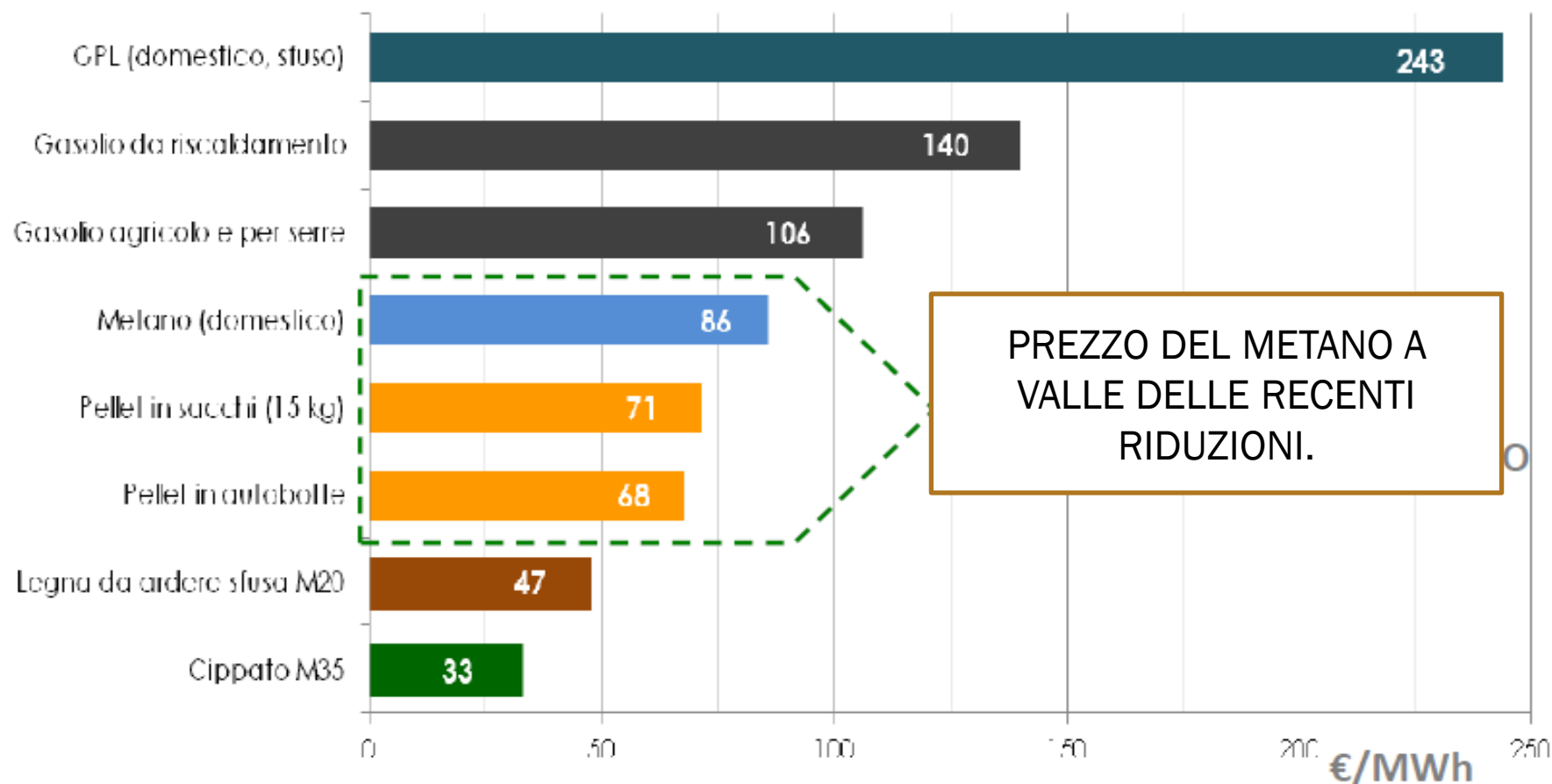
Emissioni di <u>carbonio per attività umane</u>	7500
--	-------------

<u>Immissioni di carbonio in atmosfera per attività umane</u>	4200
--	-------------

Le attuali emissioni di carbonio sono oltre due volte
la capacità naturale del nostro pianeta di assorbirle



Il prezzo in Italia



È arrivato il **CONTO TERMICO**: SEI PRONTO per questa nuova opportunità?

CHE COS'È IL CONTO TERMICO?

Il Conto Termico è un incentivo erogato con un pagamento diretto da parte del GSE (Gestore Servizi Energetici). Non è una detrazione fiscale bensì un rimborso in due rate erogate in due anni.



DA QUANDO PUOI ACCEDERE?

Il Conto Termico è entrato in vigore il 2 gennaio 2013 con la pubblicazione del Decreto sulla Gazzetta Ufficiale ([clicca per leggere il Decreto](#)). Potrai inoltrare la richiesta per l'incentivo al portale del GSE non appena questo verrà attivato. Rientrano comunque nell'incentivo i generatori di calore acquistati dopo il 2 gennaio, conservando tutti i documenti necessari.



ALTRE OPPORTUNITÀ OLTRE AL CONTO TERMICO

Il Conto Termico **NON** è cumulabile con altri incentivi. Se però il prodotto che hai scelto non rientra nel Conto Termico oppure non fai parte delle categorie che ne hanno diritto, puoi usufruire di altre agevolazioni in corso: [clicca qui](#).



PUOI ACCEDERE AL CONTO TERMICO?

Puoi accedere al Conto Termico se sei:
UN PRIVATO che sostituisce un apparecchio a gasolio, olio combustibile, carbone o biomassa poco efficienti con un nuovo apparecchio a biomassa (legna o pellet).
UN'AZIENDA AGRICOLA che installa un apparecchio a biomassa nuovo (anche non in sostituzione) o sostituisce un apparecchio a gpl con uno a biomassa ad alta efficienza, in una zona non metanizzata.



COSA DEVI FARE PER ACCEDERE?

- Conserva la seguente documentazione:
- 1) fattura di acquisto del nuovo apparecchio.
 - 2) dichiarazione di conformità e fattura di installazione.
 - 3) scontrino d'acquisto del pellet "di qualità" conforme alle normative (UNI EN 1491-2, Classe A1 o A2, legna da ardere.)
- Inoltre è necessario:**
- 1) dimostrare la sostituzione del vecchio generatore
 - 2) far effettuare la manutenzione annuale del prodotto e dello scarico da personale qualificato, conservando la fattura.



QUALI PRODOTTI ACCEDONO AL CONTO TERMICO?

L'agevolazione del Conto Termico dipende dalla potenza del nuovo generatore acquistato e dalla fascia climatica della città di installazione.

9 Dicembre 2014

Ddl Stabilità 2015: il punto sulle detrazioni fiscali 50% e 65%

Numerose le novità relative alle detrazioni fiscali per ristrutturazioni ed efficienza energetica contenute nella disegno di legge Stabilità 2015, approvato dalla Camera il 30 novembre e ora all'esame del Senato.

Dal momento che ci basiamo su un testo non ancora approvato in via definitiva (vedi Riferimenti), premettiamo che tutti i contenuti esposti qui di seguito potrebbero subire ulteriori modifiche, di cui vi daremo puntuale notizia.

Detrazioni fiscali del 65% per interventi di efficienza energetica

Trova conferma la proroga di un anno, fino al 31 dicembre 2015, della detrazione del 65% delle spese sostenute per interventi di efficientamento energetico. Viene inoltre prorogata di 6 mesi, dal 31 giugno 2015 al 30 dicembre 2015, la quota detraibile del 65% anche per gli interventi relativi a parti comuni dei condomini o che interessano tutte le unità immobiliari di cui si compone il singolo condominio.

Segnaliamo anche due interessanti novità per le spese sostenute dal 1° gennaio al 31 dicembre 2015, per due tipologie di interventi finora esclusi. Si introduce infatti la possibilità di detrarre il 65% per:

- l'acquisto e la posa in opera di schermature solari (Allegato M, Dlgs 311/2006), fino a un valore massimo della detrazione di 60.000 euro;
- l'acquisto e la posa in opera di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili, fino a un valore massimo della detrazione di 30.000 euro.

T.E.E. CERTIFICATI BIANCHI

