

PROVINCIA ETERNIT FREE®

ELIMINA L'ETERNIT DAL TUO TERRITORIO E SOSTITUISCILO CON IL FOTOVOLTAICO!





PROPOSTA

La riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra rappresenta una priorità delle amministrazioni locali europee impegnate a dare il contributo per il raggiungimento degli obiettivi del *protocollo di Kyoto*. Tra le tecnologie che possono rapidamente ridurre consumi energetici, bollette ed emissioni ci sono, senza dubbio, *gli impianti fotovoltaici*.

Il DM 19 febbraio 2007 ha introdotto per il fotovoltaico un meccanismo di incentivazione che premia l'integrazione architettonica ed in particolare la <u>sostituzione delle coperture in eternit</u> <u>dei capannoni industriali o agricoli.</u>

Il meccanismo rappresenta una straordinaria occasione per la bonifica dell'amianto presente sulle coperture dei capannoni delle Provincie. Purtroppo il decreto prevede l'incentivazione di "solo" 1.200 MW di impianti fotovoltaici. Alla fine del 2009 già 1.000 MW erano stati installati e connessi in rete.

Provincia Eternit Free è un'ottima occasione per attivare sul territorio un programma che coniughi la promozione delle fonti rinnovabili, la bonifica dell'amianto e determini una riduzione della bolletta energetica del territorio.



BENEFICI PER IL TERRITORIO

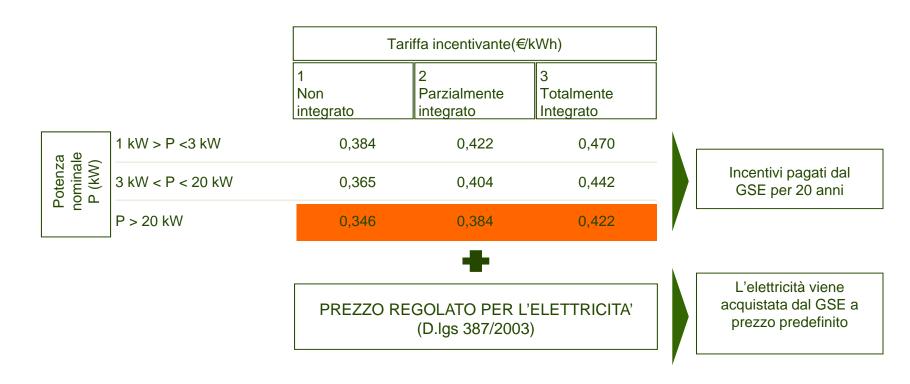


- 1. Eliminazione di sostanze pericolose;
- 2. Valorizzazione dell'energia fotovoltaica;
- 3. Valorizzazione del migliore incentivo disponibile per l'energia fotovoltaica;
- 4. Abbattimento emissioni di gas ad effetto serra come contributo agli obiettivi 20-20-20;
- 5. Coinvolgimento del territorio (cittadini, commercianti, installatori...)



CONTESTO

Il DM 19 febbraio 2007 introduce un incentivo (conto energia) dedicato alla produzione di elettricità tramite impianti fotovoltaici, legato all'effettiva produzione degli stessi (kWh). Tale incentivo premia l'integrazione architettonica, secondo lo schema riportato in tabella.







PREMIO PER ETERNIT

Il decreto DM 19/02/2007 prevede un premio per la sostituzione dell'eternit dalle coperture. Il premio è così quantificabile:

- Costo di sostituzione della superficie: 15-30 €/mq
- 2. Superficie tetto eternit da sostituire: 1000 mq
- 3. Costo totale di sostituzione: 15.000 -30.000 €
- 4. Potenza fotovoltaica da installare: 100 kW
- 5. Extra incentivo dovuto all'eternit: 2€cent/kWh
- 6. Energia prodotta mediamente in Italia: 120.000 kWh
- 7. Extravalore annuo 2.400 €/anno per 20 anni

La sostituzione di una tettoia in eternit (sud Italia) consente un guadagno di 2.400 € all'anno e un guadagno di 48.000 € in 20 anni



ATTORI

<u>AzzeroCO</u>₂, creata da Legambiente, Kyoto Club e dall'Istituto di ricerche Ambiente Italia, è una società che offre ad enti pubblici, imprese, cittadini la possibilità di contribuire attivamente a contrastare i cambiamenti climatici attraverso un percorso di abbattimento delle emissioni di gas ad effetto serra. Finanzia la realizzazione degli interventi.

La <u>Provincia</u> promuove la realizzazione degli interventi della sostituzione dell'eternit dei capannoni della Provincia ed eventualmente eroga un contributo in conto capitale per accelerare il processo;

<u>I Comuni della Provincia</u> aderenti alla campagna promuovono la diffusione degli impianti nei propri territori agevolandone l'autorizzazione;

<u>Legambiente</u> promuove la diffusione degli impianti fotovoltaici sul territorio realizzando la campagna di comunicazione, al fine di estendere quanto più possibile l'adesione delle imprese;

<u>Le associazioni di categoria</u> contribuiscono alla realizzazione della campagna attraverso il coinvolgimento dei loro soci (siano essi proprietari di capannoni da bonificare, aziende del settore fotovoltaico, aziende addette allo smaltimento dell'eternit)





PASSAGGIO ALL'OPERATIVITA' - 1

- La provincia pubblica l'avviso di sottoscrizione della campagna e ne rende possibile lo svolgimento.
- I comuni sostengono il passaggio operativo agevolando le pratiche autorizzative.
- A Legambiente è affidato il compito di monitoraggio del territorio per individuare i siti con rilevante presenza di eternit .
- Sempre a Legambiente il compito di sensibilizzare la popolazione locale ed i proprietari di capannoni industriali e agricoli con riferimento alla campagna eternit free ed ai possibili vantaggi ottenibili.
- Vengono coinvolte le associazioni di categoria della zona per quanto riguarda la bonifica dell'eternit e l'installazione del fotovoltaico.
- Necessaria la compilazione di una scheda di adesione consultabile e scaricabile dal sito di AzzeroCO2 nella sezione "Provincia eternit free" (http://www.azzeroco2.com/default.asp?id=495)



PASSAGGIO ALL'OPERATIVITA' - 2

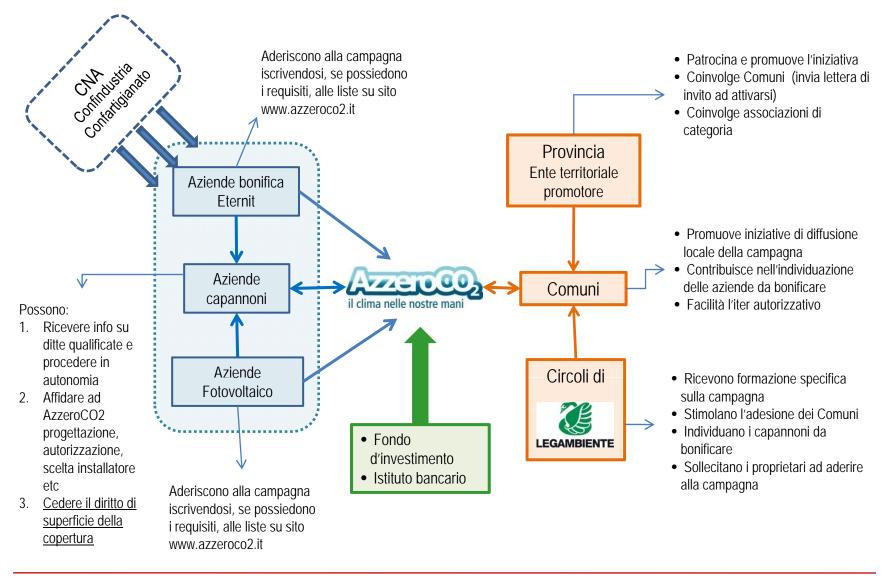
• I proprietari di strutture con presenza di eternit interessati alla sostituzione aderiscono alla campagna inviando la scheda di adesione firmata e compilata in tutte le sue parti presso:

AzzeroCO₂ al numero di fax 06/48987086 o inviando la scansione del documento originale via e mail all'indirizzo <u>eternitfree@azzeroco2.it</u> all'attenzione del dott. Vincenzo Ventricelli.

- AzzeroCO₂ provvederà ad inserire la scheda del proprietario che aderisce alla campagna in una lista di persone da contattare collegate al sito da visionare.
- L'invio della scheda di adesione non comporta alcun obbligo da parte del proprietario.
- Il sopralluogo sarà effettuato in tempi ragionevolmente brevi, ed al raggiungimento di un numero minimo di adesioni.
- Ciascun sito verrà valutato e si procederà ad un breve studio di fattibilità da parte dell'ufficio tecnico di Azzero CO₂ o di un tecnico di fiducia della zona.
- Si definiscono gli accordi con il proprietario e si passa alla fase di inizio lavori.



PROVINCIA ETERNIT FREE®





BENEFICI PER LE AZIENDE

Le aziende del territorio della Provincia potranno alternativamente:

- A. Ricevere informazioni preziose e un supporto qualificato per <u>investire risorse proprie nella</u> <u>realizzazione dell'impianto FV</u>, bonificando il proprio capannone dall'eternit all'interno di un'operazione economicamente ed ecologicamente vantaggiosa
- B. Beneficiare <u>GRATUITAMENTE</u> della bonifica del proprio capannone, <u>cedendo il diritto di</u> <u>superficie della copertura dello stesso ad AzzeroCO</u>₂



SCANSIONE TEMPORALE DELLE FASI OPERATIVE

MACRO-FASI	mag		giu		lug		ago		set		ott		nov		dic	
	ı	П	ı	Ш	I	Ш	I	Ш	ı	П	ı	П	I	П	I	П
Firma del protocollo di intesa con l'Ente;																
Invio delle comunicazioni alle aziende (AzzeroCO2, Legambiente)																
Comunicazione istituzionale ai comuni della provincia (Provincia)																
Sottoscrizione delle adesioni alla campagna da parte delle aziende																
Elaborazione degli studi di fattibilità progettazione																
Sottoscrizione dei contratti di fornitura e posa in opera o contratti di																
diritto di superficie																1
Avvio della STMG e della richiesta di autorizzazione ai Comuni e ASL																
Inizio lavori																
Completamento degli impianti																



SERVIZI INTERNET E MEDIA









Enti e aziende aderenti avranno visibilità sul sito di AzzeroCO2

Ogni progetto verrà descritto in un articolo con richiamo in homepage e nella sezione dedicata ad Eternit Free Gli articoli conterranno **videointerviste** agli attori coinvolti

I video verranno pubblicati anche su siti divulgativi come **youtube** Le stesse informazioni verranno pubblicate sul sito di **Legambiente** Ai progetti più importanti verrà data visibilità anche attraverso un comunicato stampa





I DOCUMENTI PRODOTTI

- Presentazione power point del programma ETERNIT FREE;
- Bozza protocollo di intesa;
- Bozza delibera di approvazione protocollo d'intesa;
- Lettera d'invito alle aziende a partecipare, con modulo manifestazione d'interesse e prima check list di informazioni utili relative al capannone e alla modalità di interazione prescelta;
- Lettera con cui le Province invitano i Comuni ad aderire;
- Brochure;
- Materiale formativo per i circoli di Legambiente coinvolti sul territorio;
- Lettera d'invito ad aderire alle aziende Fotovoltaiche (con capitolato requisiti qualitativi)
- Lettera d'invito ad aderire alle ditte qualificate per la bonifica dell'eternit (con capitolato requisiti qualitativi)

