



***“PROBLEMA AMIANTO:
aspetti gestionali e procedure di
bonifica”***

Casale Monferrato, 11 febbraio 2005

Ing. Domenica Catalfamo

Dott. Giuseppe Postorino



Attività in itinere sul territorio della
Provincia di Reggio Calabria:

- Tematica trattata nel Piano Provinciale dei rifiuti
- Eliminazione amianto da edifici scolastici
- Eliminazione amianto da edifici privati (agevolazioni ed incentivazioni)



PIANO PROVINCIALE DEI RIFIUTI

Deliberazione di Consiglio Provinciale n°47/2003

Rifiuti speciali - Modalità smaltimento previste dal piano - Particolari tipologie di rifiuti speciali (§ 3.6.2) :

Definizione CER Amianto non pericoloso 170605

Definizione CER Amianto pericoloso 170601

Descrizione generale delle modalità di trattamento:

Incapsulamento, confinamento rimozione

Situazioni critiche sul territorio Provinciale 200 siti censiti sul territorio Comune capoluogo



RIMOZIONE AMIANTO DA EDIFICI SCOLASTICI

Partecipazione bando POR Calabria azione 1.8 b
bonifica e risanamento dei siti inquinati”

Approvazione progetti inerenti i “Lavori di rimozione e
smaltimento dell’amianto” Decreto del Direttore Generale
Dipartimento Ambiente Regione
Calabria

Importo complessivo intervento € 446.811,45

Siti interessati: 13 Edifici scolastici

Aggiudicazione appalto 01/12/2004

Consegna dei lavori 08/02/2005 (martedì scorso)



1/ 8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

Protocollo d'intesa tra MATT e Provincia per la
realizzazione del

“Progetto di risanamento delle civili abitazioni presenti nel territorio della provincia di Reggio Calabria mediante la rimozione di manufatti contenenti amianto e loro idoneo smaltimento ai fini della tutela della salute e dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile dell'area”



2/8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

Iter d'attuazione:

1. Campagna d'informazione e assistenza
2. Istituzione tavolo tecnico di supporto alle amministrazioni
3. Realizzazione struttura coordinata di controllo delle attività di bonifica (organi di vigilanza in collaborazione con enti scientifici nazionali)
4. Rimozione bonifica e trasporto di materiali contenenti amianto presenti negli edifici privati
5. Individuazione e realizzazione di discariche idonee al conferimento di rifiuti contenenti amianto (RCA) sia di natura non pericolosa che di natura pericolosa



3/8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

Agevolazioni ed incentivazioni

- 1) Finanziamento CIPE per asportazione, bonifica e smaltimento dei prodotti in amianto, nonché per la realizzazione di un apposito sito destinato a deposito per lo smaltimento dei prodotti eternit rimossi;
- 2) Incentivi di ordine fiscale (il cosiddetto “bonus fiscale” del 36%), in particolare per il rifacimento dei tetti di copertura (per come previsto dai Regolamenti Edilizi Comunali) e la sostituzione di tutti gli altri eventuali elementi in amianto presenti nei fabbricati privati;
- 3) Contributi della Provincia e degli Enti Locali, in particolare per quanto riguarda l’abbattimento degli oneri concessori, del costo di costruzione, dell’I.C.I. (da 1 a 3 anni), etc.



4/8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

Fasi di realizzazione 1 -2

1. ampia informazione ai privati dell'attività di risanamento del territorio prevista e supporto amministrativo per la richiesta di contributi finanziari disponibili per la bonifica e per il rifacimento delle coperture degli edifici;

2. istituzione di un tavolo tecnico con il compito di assistere e supportare le amministrazioni coinvolte nell'elaborazione di protocolli scientifici volti alla tutela dell'ambiente e dei lavoratori addetti alle attività di rimozione/manomissione dei RCA;



5/8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

Fasi di realizzazione 3-4-5

3. realizzazione di una struttura coordinata di controllo delle attività di bonifica formata dai diversi organi di vigilanza competenti per territorio, con la collaborazione degli Enti scientifici nazionali.

4. rimozione, bonifica e trasporto di materiali contenenti amianto presenti negli edifici privati interessati con particolare riguardo ai materiali edili con eternit

5. progettazione/realizzazione di discariche idonee al conferimento di RCA sia di natura pericolosa che di natura non pericolosa.



6/ 8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

Costi preventivati del progetto

Fasi di realizzazione	Copertura (€ x 1.000- IVA compresa)				
	Finanziamento CIPE	Contributo Fiscalità (Bonus 36%)	Fondi privati dei beneficiari	PROV	Totale
1	0,00	0,00	428,52	88,80	517,32
2	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00
3	490,00	0,00	0,00	0,00	490,00
4	16.117,34	40.707,99	56.252,44	0,00	113.077,78
5	3.600,000	0,00	0,00	0,00	3.600,000
TOTALI	20.507,34	40.707,99	56.680,96	88,80	117.985,1



7/ 8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

Cronoprogramma e costi del progetto

Spesa annua prevista (in milioni di euro)	1° anno	2° anno	3° anno	TOTALE
	0,074	58,918	58,993	117,985



8/8 ELIMINAZIONE AMIANTO EDIFICI PRIVATI

- Quasi 14.000 interventi nell'arco di tre anni
interventi stimati sugli immobili
- 2.800 addetti (1.400 x 2 anni)
- ristrutturazione e recupero di parti di fabbricati con discrete ricadute di immagine sul territorio della Provincia di Reggio Calabria

Provincia di Reggio Calabria



Grazie per l'attenzione