



Area ogni anno recupera 180.000 tonnellate di materiali inerti che vengono nuovamente impiegati per vari usi nell'edilizia stradale e affini: ciò limita l'uso delle discariche per il loro smaltimento e

contribuisce a limitare il prelievo nell'ambiente dei materiali inerti.

Queste nuove scelte consentono:

- usare materie prime solo per impieghi con prestazioni di carattere superiore

- per tutti gli altri impieghi sono disponibili oggi materiali riciclati provenienti dalla trasformazione di rifiuti inerti (macerie) - es. riempimenti per sottofondi stradali, rilevati, sabbie per condotte e impianti a rete ecc.





L'attività di Area ha consentito:

- il recupero di grandi quantità di rifiuti inerti.
- diminuito in maniera notevole la loro dispersione nell'ambiente.

- bonificato aree a forte degrado ambientale.
- offerto un servizio di ricezione e conferimento di rifiuti inerti provenienti da

scavi in sedi stradali, demolizioni civili e industriali, rendendo così un servizio alle Amministrazioni Comunali e alle imprese del settore.

I PRIVATI CITTADINI POSSONO CONFERIRE I LORO RIFIUTI INERTI A TITOLO GRATUITO

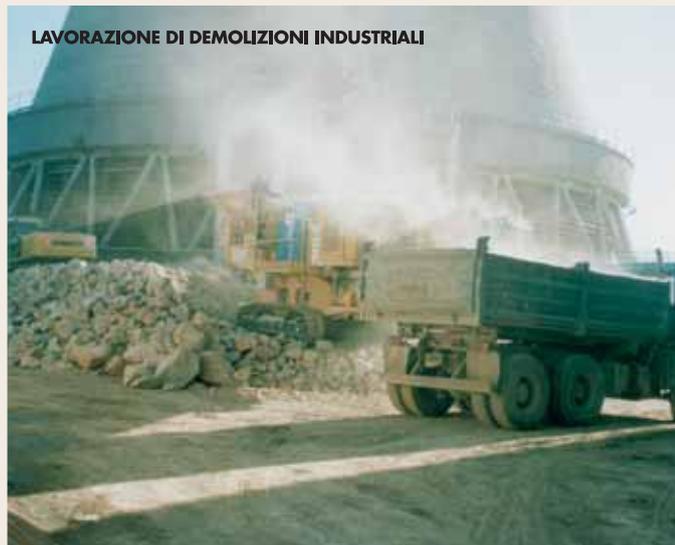




LAVORAZIONE DI DEMOLIZIONI INDUSTRIALI



LAVORAZIONE DI DEMOLIZIONI INDUSTRIALI



- **La Società AREA gestisce la piattaforma di comprensorio per il trattamento e riciclaggio dei rifiuti inerti**
- **Produzione di varie tipologie di materiali inerti riciclati di qualità con caratteristiche**

- **idonee per gli standard costruttivi**
- **Vendita di materiali inerti di cava**
- **Trasporto di rifiuti inerti**
- **Lavori di demolizione civile e industriale**
- **Lavori di scavo, movimentazione, trasporto di terra per**

- **opere civili, di bonifica idraulica ed ambientale**
- **Servizio di progettazione per la realizzazione di interventi di bonifica ambientale**
- **Assistenza tecnica alle imprese per le problematiche ambientali**

LAVORAZIONE DI DEMOLIZIONI INDUSTRIALI



- **Approvato dall'Amministrazione Provinciale di Pisa con D.D. n°1410 del 12/12/96**
- **Autorizzazione all'esercizio con D.D. n°1588 del 07/10/98**
- **Rinnovo autorizzazione con D.D. n° 4265 del 27/10/03**

AREA ha eseguito il recupero ambientale di un tratto di canale dismesso denominato Rio Pozzale in località Latignano di Cascina.



Con i materiali riciclati è possibile eseguire opere stradali importanti come quelle realizzate da AREA in località La Fontina nel Comune di S. Giuliano T. presso l'ipermercato Carrefour.



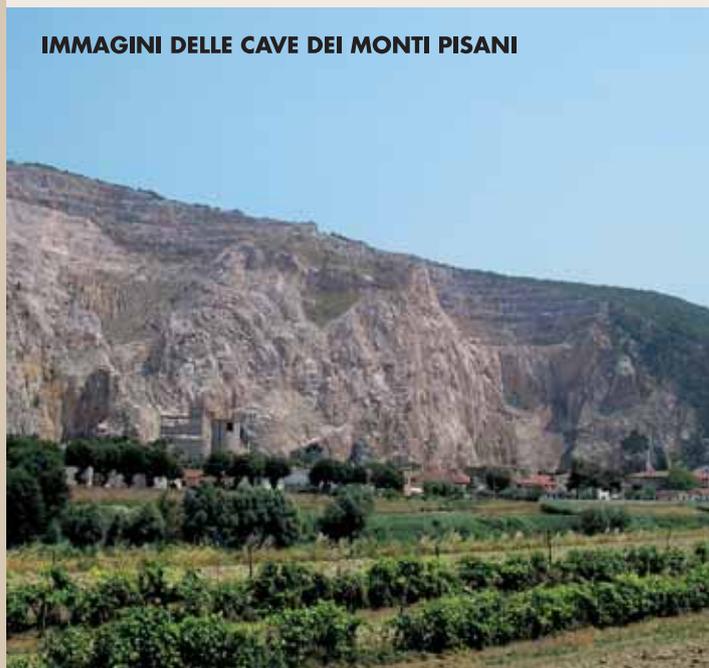


In Toscana ogni anno si prelevano dall'ambiente oltre 30 milioni di metri cubi di inerti per costruzioni, con innegabile impatto negativo di carattere paesaggistico e idrogeologico.

In Toscana ogni anno le attività edilizie e affini restituiscono all'ambiente oltre 5 milioni di metri cubi di macerie che qualora collocate in discarica, richiedono un consumo elevato di territorio.

L'ambiente costituisce una risorsa su cui si può sviluppare un sistema produttivo che crea occupazione e migliora la qualità della vita.

IMMAGINI DELLE CAVE DEI MONTI PISANI



IMMAGINI DELLE CAVE DEI MONTI PISANI





Per queste fondamentali ragioni nel 1997 viene creata AREA srl, in quell'anno vengono definite le strategie e i programmi in un settore del tutto nuovo.

Le interpretazioni normative per la trasformazione e il riuso di questi materiali si presentano ancora incerte e quindi di non facile gestione.

Oggi si può affermare che pur tra difficoltà e diffidenze AREA è in grado di trasformare e mettere sul mercato rilevanti quantità di materiali riciclati idonei e certificati per gli usi consentiti.





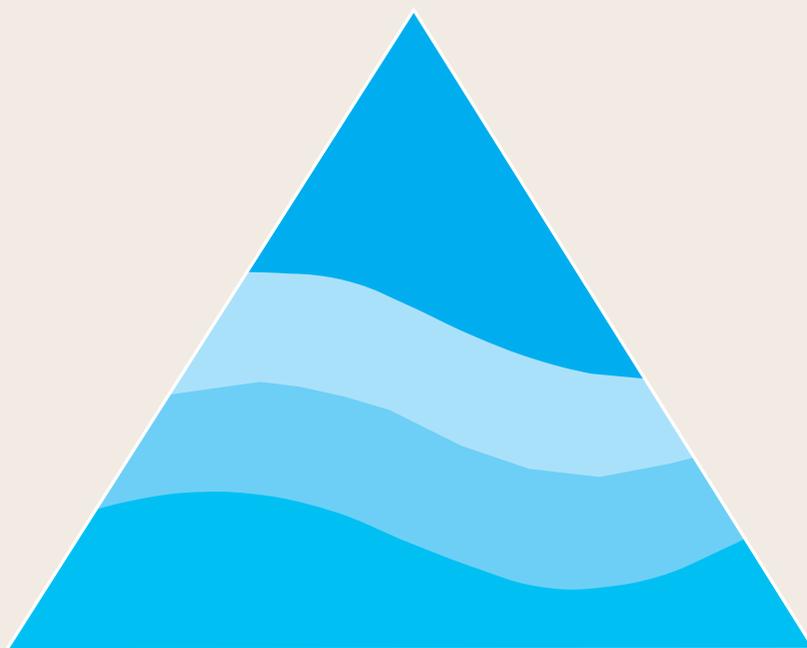
Area inizia la propria attività nel 1997. L'impianto è stato realizzato con il contributo della Comunità Economica Europea e la collaborazione della Regione Toscana, con la consulenza dell'Agencia Regionale Recupero

Risorse (ARRR). L'impianto di AREA è stato il primo riferimento di studi e ricerche dei seguenti istituti:

- **Università di Pisa facoltà di ingegneria**
- **Università La Sapienza Roma,**
- **Politecnico di Milano.**

Con la collaborazione di questi istituti e della Regione Toscana AREA ha pubblicato 2 volumi sulle esperienze per la trasformazione di rifiuti inerti in materia prima seconda, e gli impieghi nelle costruzioni stradali.





AREA

Azienda Riciclaggio Edilizia Ambiente

A.R.E.A. srl

Via del Nugolaio, 49

56023 Navacchio (PI)

Tel. 050.778034 - Fax 050.775170

E-mail: info@areambiente.it

Internet: www.areambiente.it

