

Ge.T.R.I.

# Presentazione del progetto **GeTRI** Gestione Trasfrontaliera Trasporto Inerti Intermodale

**Giorgio Ghiringhelli**  
**ARS ambiente Srl**

**Varese, 8 maggio 2019**

# Il problema degli inerti

- Nell'area della regione insubrica si registra significativi flussi di import ed export di materiali inerti: **gli inerti rappresentano circa il 30% delle merci movimentate tra Svizzera e Italia**
- Essi generano **problemi doganali e di traffico**
- Il trasporto è effettuato su **gomma**

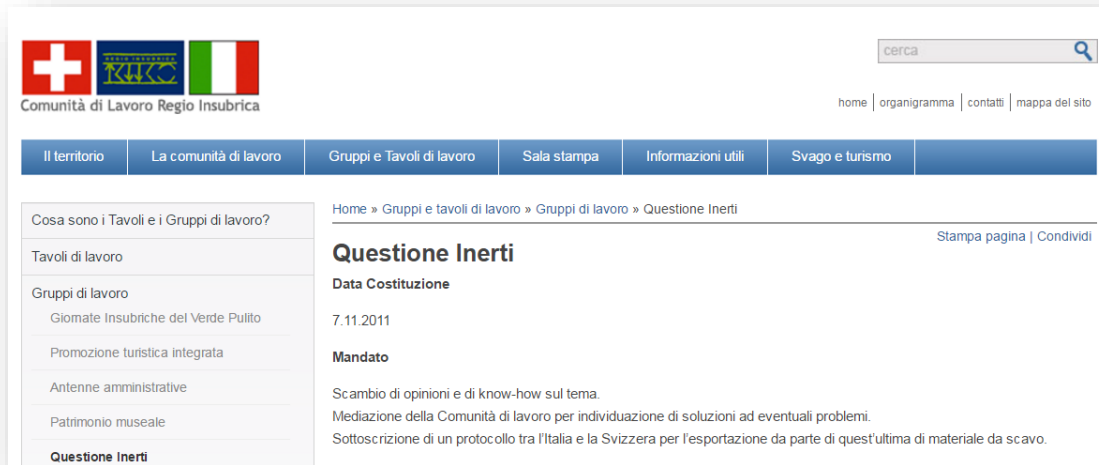


# Interesse strategico sul tema

- In Regione Lombardia si producono oltre **11,5 milioni di tonnellate di rifiuti da costruzione e demolizione** (dati Regione Lombardia).
- Regione Lombardia ha costituito un **OSSERVATORIO SULL'ECONOMIA CIRCOLARE E LA TRANSIZIONE ENERGETICA** operativo grazie a **TAVOLI TEMATICI** tra i quali quello «**RIFIUTI C&D**»
- **Obiettivo 70% effettivo recupero di materia al 2020 (Dir. UE)**



# Attività comuni sul tema inerti



Comunità di Lavoro Regio Insubrica

home | organigramma | contatti | mappa del sito

Il territorio | La comunità di lavoro | Gruppi e Tavoli di lavoro | Sala stampa | Informazioni utili | Svago e turismo

Cosa sono i Tavoli e i Gruppi di lavoro?  
Tavoli di lavoro  
Gruppi di lavoro  
Giomate Insubriche del Verde Pulito  
Promozione turistica integrata  
Antenne amministrative  
Patrimonio museale  
**Questione Inerti**

Home » Gruppi e tavoli di lavoro » Gruppi di lavoro » Questione Inerti

## Questione Inerti

Data Costituzione  
7.11.2011

Mandato  
Scambio di opinioni e di know-how sul tema.  
Mediazione della Comunità di lavoro per individuazione di soluzioni ad eventuali problemi.  
Sottoscrizione di un protocollo tra l'Italia e la Svizzera per l'esportazione da parte di quest'ultima di materiale da scavo.



 Regione Lombardia   Repubblica e Cantone Ticino

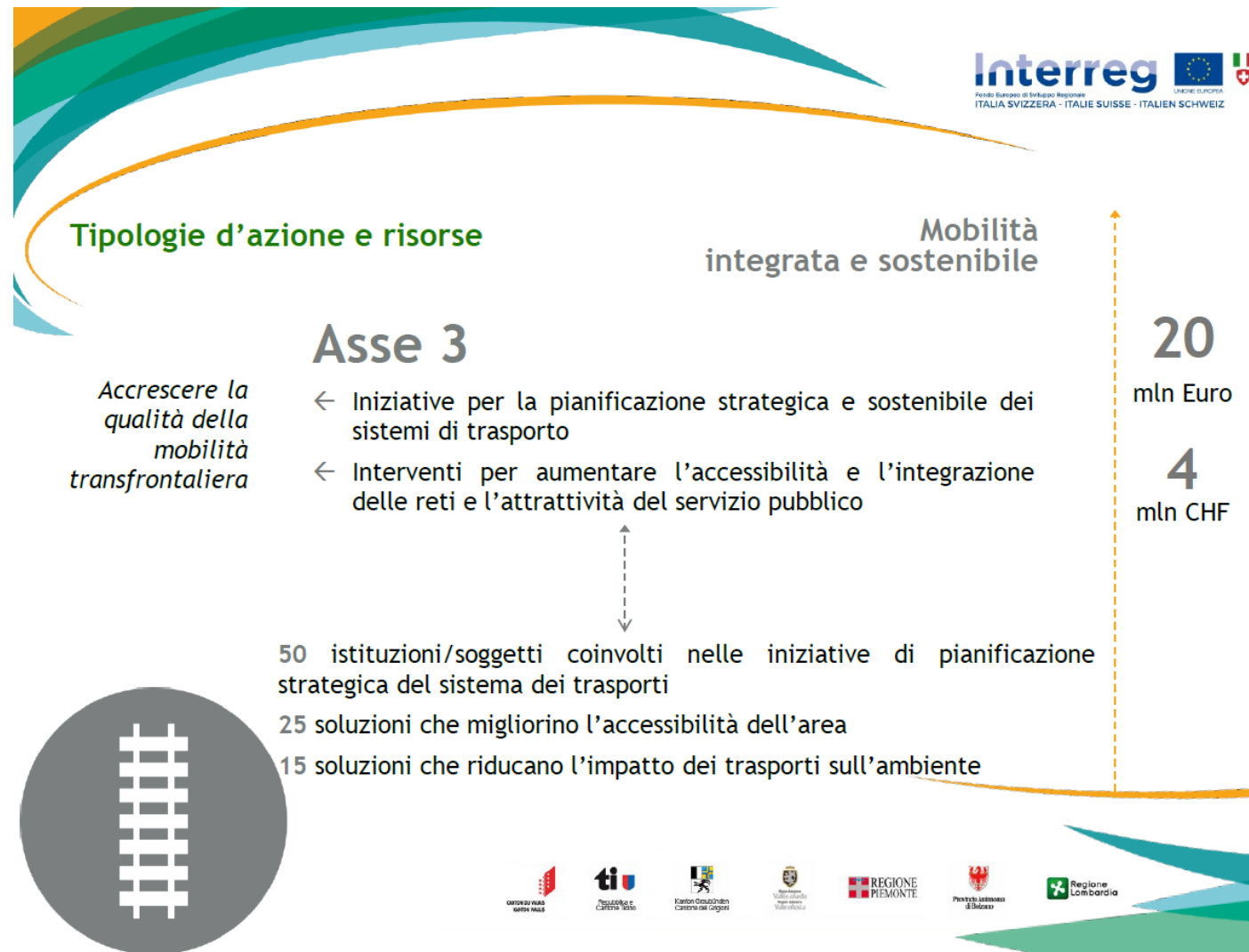
**INTESA DI COORDINAMENTO TRANSFRONTALIERO PER LA GESTIONE DEI MATERIALI INERTI  
FRA LA REGIONE LOMBARDIA E IL CANTONE TICINO**



 Regione Lombardia  ARPA LOMBARDIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente  
Dipartimento Ambiente e Territorio  Repubblica e Cantone Ticino

**PROTOCOLLO OPERATIVO PER L'ATTUAZIONE DEI CONTROLLI DI ARPA LOMBARDIA, PREVISTI DALL'INTESA DI COORDINAMENTO TRANSFRONTALIERO PER LA GESTIONE DEI MATERIALI INERTI FRA LA REGIONE LOMBARDIA E IL CANTON TICINO E LA GESTIONE DEI RELATIVI ESITI (PROGETTO CO.M.E.T.A.).**

# Asse 3: mobilità sostenibile



# Cosa abbiamo fatto fino all'avvio...

1. Incontri preliminari fin dal 2015
2. Il progetto GeTRI nasce nel giugno 2016
- 3. Presentazione manifestazione di interesse settembre 2016**
4. Presentazione al Bando del 26 giugno 2017
- 5. Il progetto GeTRI è stato approvato con DECRETO N. 11781 del 07/08/2018**
6. L'avvio del progetto di 36 mesi nel novembre nov. 2018 (conclusione nov. 2021)



# Obiettivi del progetto in parole chiave

**Ottimizzare** il trasporto di inerti vergini e di rifiuti inerti



Valutare e **valorizzare** un sistema intermodale (integrazione gomma-ferro)



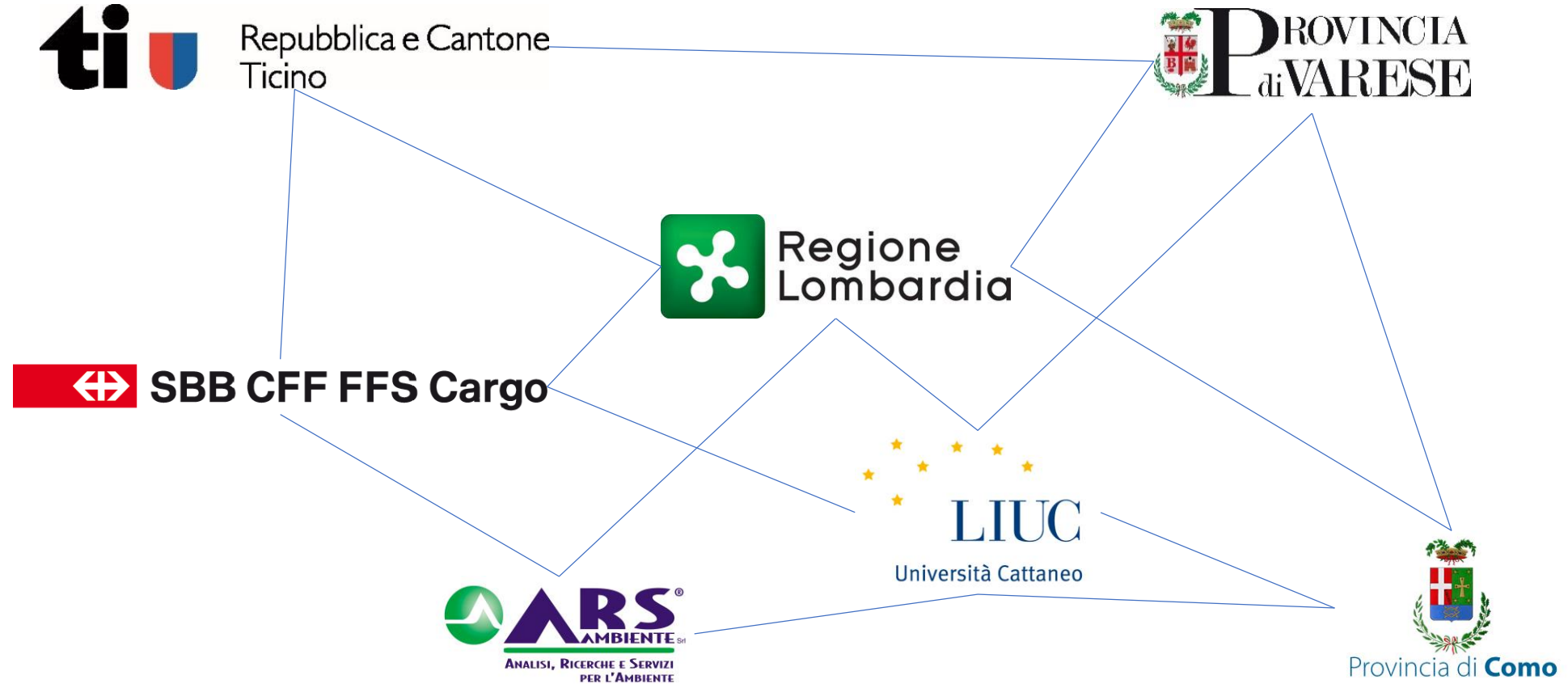
Migliorare la **pianificazione** della gestione transfrontaliera logistica ed amministrativa



L'intenzione è la **riduzione** di impatto ambientale (traffico stradale, emissioni, rumore)



# Partner di progetto



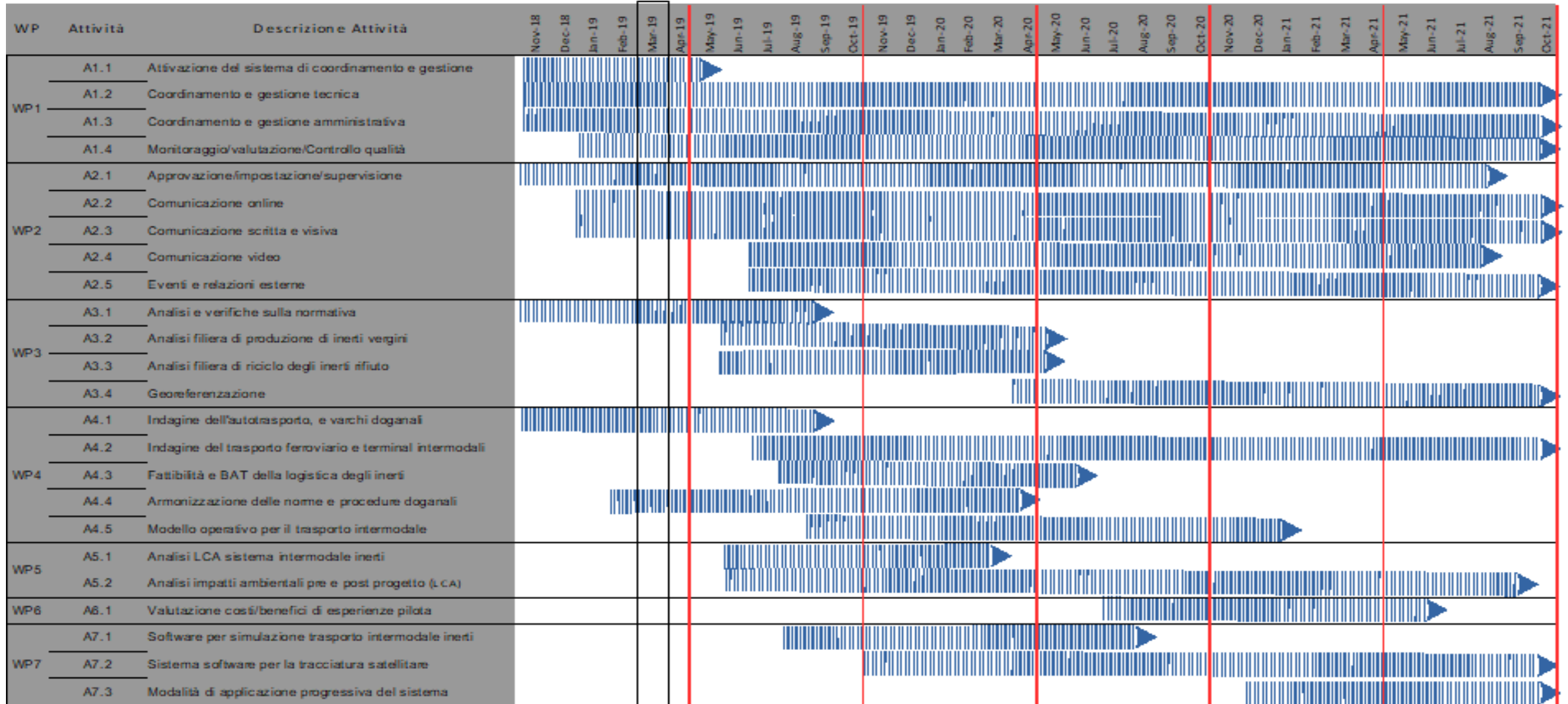


# Azioni e attività di progetto

<b>Work Package</b>	<b>Attività</b>	<b>Partner responsabile</b>
<b>WP3</b>	<b>Verifica delle norme e analisi attuale filiera gestione inerti tra Italia e Svizzera</b>	<b>Cantone Ticino</b>
<b>WP4</b>	<b>Implementazione di una nuova logistica del trasporto e destino degli inerti</b>	<b>LIUC</b>
<b>WP5</b>	<b>Analisi LCA e Analisi degli effetti ambientali e esternalità</b>	<b>Provincia di Varese</b>
<b>WP6</b>	<b>Analisi e raccolta dati da un caso pilota del trasporto inerti intermodale</b>	<b>ARS ambiente</b>
<b>WP7</b>	<b>Sviluppo di un sistema informativo per la tracciabilità del trasporto di inerti in tempo reale</b>	<b>Regione Lombardia</b>

# GANTT

Ce.T.R.I.



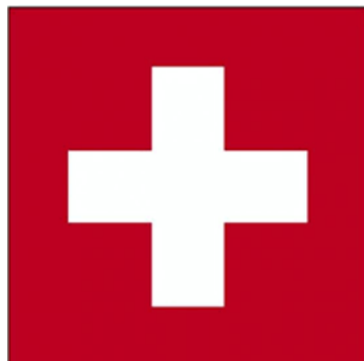
- **Libro sul trasporto intermodale degli inerti**
- **Convegni**
- **Report tecnico sulle norme per la gestione rifiuti inerti**
- Report tecnico sullo stato attuale del trasporto di inerti vergini e rifiuti
- Report tecnico di valutazione delle BAT sulla logistica degli inerti
- **Studio fattibilità tecnico-economico del trasporto intermodale**
- Report tecnico LCA



# I nostri stakeholder tecnici



Attività	Key	Rappresentante/associazione	Nazionale	Locale
Cave		Associazione Nazionale Estrattori Prodotti Lapedei ed Affini	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Edilizia	<b>ANCE</b>   LOMBARDIA	Associazione Regionale dei Costruttori Edili Lombardi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recuperatori		l'Associazione di categoria degli impianti fissi e mobili che riciclano rifiuti inerti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Costruzione & Demolizione		Associazione Nazionale Demolitori Italiani	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		l'Associazione Italiana per la Demolizione Controllata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trasportatori		Federazione Autotrasportori Italiani - Provinciale di Milano	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Associazione Lombarda Spedizionieri ed Autotrasportatori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Attività	Key	Rappresentante/associazione	Nazionale	Locale
Cave		Associazioni cantonali dei materiali inerti e organizzazioni partner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>ATMI</b>	Associazione Ticinese Materiali Inerti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Edilizia	<b>UAE</b> <small>Unione Associazioni dell'Edilizia</small>	Unione Associazioni dell'Edilizia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recuperatori, Costruzione & Demolizione		Associazione svizzera demolizione, scavo e riciclaggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>SSIC TI</b>	Società svizzera impresari costruttori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trasportatori	<b>ATIS</b>	Aziende ticinesi imprese di spedizione e logistica Società cooperative	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Grazie per l'attenzione!

Ge.T.R.I.

# Interreg

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

ITALIA SVIZZERA - ITALIE SUISSE - ITALIEN SCHWEIZ



UNIONE EUROPEA



Ge.T.R.I.

Dr. Giorgio Ghiringhelli

**ARS ambiente Srl**

Via C. Noé 45

Gallarate (VA)

ghiringhelli@arsambiente.it

T. +39 340 5861394

Seguici su:  @Getrilnerti