

**PROGETTO CONDEREFF, TRASFERIMENTO DI BUONE PRASSI
EUROPEE SULLE POLITICHE DI GESTIONE DEI RIFIUTI DA C&D PER
L'ECONOMIA CIRCOLARE. IL CASO DEL LAZIO**

Dott. Alessandro Drago – Regione Lazio

**Seminario di aggiornamento professionale
LA GESTIONE DEI RIFIUTI DA COSTRUZIONE
E DEMOLIZIONE**

Roma, Piazza di San Salvatore in Lauro, 15
27 ottobre 2022, ore 9.00-13.00

II PROGETTO CONDEREFF

PROGETTO CONDEREFF: Politiche di gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione per una migliore efficienza delle risorse

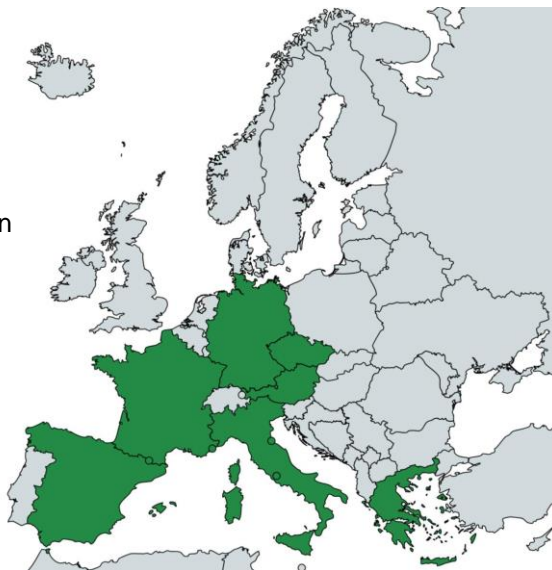


8 partners from 7 countries

Progetto Interreg EUROPE (2018 – 2023).

Aiuta i governi regionali e locali di tutta Europa a migliorare le politiche condividendo soluzioni che massimizzano l’impatto degli investimenti pubblici.

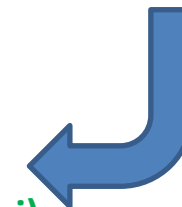
- Polytechnic University of Valencia (ES)
- Region of Thessaly (GR)
- Auvergne-Rhône-Alpes Energy Environment Agency (FR)
- The Regional Development Agency of the Pardubice Region (CZ)
- Italian national agency for new technologies, energy and sustainable economic development – ENEA (IT)
- Lazio Region (IT)
- Styrian Provincial Government –Water management, Resources and Sustainability (AT)
- ISW Institute for Structural Policy and Economic Development (DE)



4.2. Migliorare le politiche economiche efficienti sotto il profilo delle risorse

2 Fasi:

- I. Scambio di Buone Prassi (3 anni)
- II. Trasferimento delle BP nelle politiche regionali attraverso l’utilizzo del Policy Instrument (2 anni)



REGIONE LAZIO

II PROTOCOLLO UE SULLA GESTIONE DEI C&DW



Per aumentare la fiducia nel processo di gestione dei rifiuti da C&D e nella qualità dei materiali da essi riciclati, il protocollo punta a migliorare la qualità di 5 ambiti imprescindibili che coinvolgono tutti gli attori della filiera:

- I. **Identificazione dei rifiuti, separazione alla fonte e raccolta;**
- II. **Logistica dei rifiuti;**
- III. **Trattamento dei rifiuti;**
- IV. **Gestione della qualità;**
- V. **Politiche e normative.**



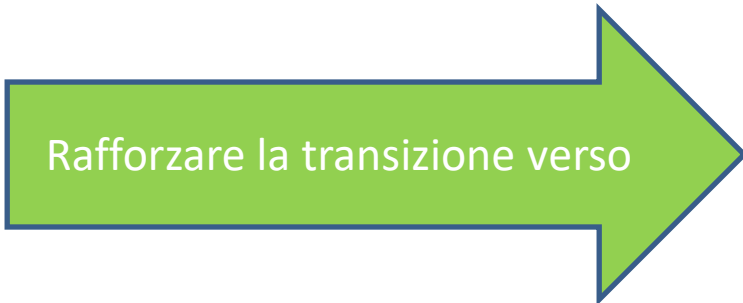
L'applicazione a livello regionale delle migliori prassi esistenti a livello europeo in questi ambiti consentirebbe di **creare quella fiducia necessaria al mercato per lanciare i prodotti riciclati provenienti da rifiuti da C&D.**



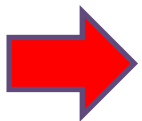
La Logica del Protocollo UE



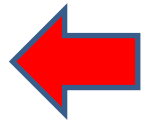
Sostenere l'integrazione delle disposizioni del Protocollo UE nelle politiche territoriali



Individuare le Buone Pratiche presenti nei Paesi partner in linea con quanto previsto dal Protocollo UE per trasferirle negli strumenti di politica dei partner attraverso un Piano di Azione monitorato.



7 Piani d'azione volti a migliorare i 7 strumenti politici presi in considerazione.



REGIONE LAZIO



OBIETTIVO

Aumentare la fiducia:

- I. nel processo di gestione dei rifiuti da C&D
- II. Nella qualità dei materiali riciclati C&D

Il Protocollo UE in breve

MIGLIORAMENTO

Cinque ambiti contribuiscono all'OBIETTIVO:

- I. Identificazione dei rifiuti, separazione alla fonte e raccolta;
- II. Logistica dei rifiuti;
- III. Trattamento dei rifiuti;
- IV. Gestione della qualità;
- V. Politiche e legislazioni.

} Orizzontali

Buone Prassi

- ✓ L'esempio francese di diagnosi dei rifiuti da demolizioni e ristrutturazioni di edifici
- ✓ Norma austriaca ÖNORM B3151 – Elenco dei materiali C&D che devono essere rimossi dall'edificio prima della demolizione
- ✓ Sistema di tracciabilità elettronica francese
- ✓ Tasse decentrate su sabbia, ghiaia e roccia: il caso dell'Italia

8 Principi contribuiscono all'attuazione dei 5 ambiti:

Principio 1: Basato sul mercato e la promozione della competitività

Principio 2: Proprietà da parte dei professionisti e accettazione e supporto da parte dei responsabili politici

Principio 3: Trasparenza e tracciabilità durante tutto il processo di gestione dei rifiuti da C&D

Principio 4: Promozione della certificazione e degli audit durante l'intero processo (applicabilità)

Principio 5: Non c'è bisogno di reinventare la ruota

Principio 6: Posizione (migliori prestazioni in aree urbane ad alta densità)

Principio 7: rispetto delle norme e degli standard ambientali, di salute e sicurezza

Principio 8: raccolta e generazione di dati durante il processo di gestione dei rifiuti C&D



REGIONE
LAZIO

SCAMBIO DELLE BUONE PRASSI

A 4 - Strumenti e risorse per il miglioramento delle politiche

4.1 Miglioramento delle metodologie e degli strumenti per tracciare e rintracciare i rifiuti generati da C&D. Raccogliere le migliori pratiche dal proprio territorio.

A4.3 Partecipazione a piattaforme di apprendimento delle politiche.

Categoria 1

(IDENTIFICAZIONE-SEPARAZIONE-CARATTERIZZAZIONE): questa categoria comprende le buone pratiche svolte principalmente nelle prime fasi dei lavori da parte delle società di costruzione / demolizione.

Categoria 2

(TRASPORTO-TRACCIABILITÀ-IMMAGAZZINAMENTO): questa categoria comprende le buone pratiche principalmente svolte dalle società di trasporto dei rifiuti

Categoria 3

(RIUTILIZZAZIONE-RICICLAGGIO-RECUPERO-QUALITÀ): questa categoria comprende le buone pratiche attuate dalle società responsabili del riciclaggio o del riutilizzo dei processi di costruzione e demolizione, nonché dalle società responsabili di garantire la qualità di questi processi e prodotti per i loro nuovi usi.

Categoria 4

(POLICIES-AWARENESS): questa categoria comprende le buone pratiche attuate principalmente dalle pubbliche amministrazioni.



REGIONE
LAZIO

STRUMENTI DI LAVORO, ATTIVITA' & OUTPUT

A1: Studi e analisi tematiche congiunte

A2: Apprendimento politiche dalle parti interessate

A3: Apprendimento interregionale e sviluppo capacità

A4: Strumenti e risorse per il miglioramento delle politiche

A5: Impatto degli strumenti politici

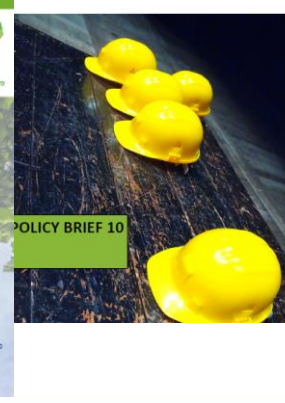
- Desk Reserch
- Somministrazione di quetionari ai partner e agli stakeholder
- Organizzazione incontri
- Presentazioni in Power-point
- Predisposizione Input Paper
- Organizzazione incontri
- Presentazioni in Power-point
- Visite studio
- Cionvolgimento degli Stakeholders
- Desk Reserch
- Somministrazione di quetionari ai partner e agli stakeholder
- Analisi per il monitoraggio.

The collage displays various project outputs:

- CONDEREFF Activity A1.1**: Comparative analysis of regulatory frameworks for C&D waste management and evaluation alongside the UE. Includes a table for 'Country' and 'Year'.
- ISW**: Synthesis report on the economic potential of C&D waste management. Includes a photo of a demolition site.
- CONDEREFF Activity A1.3**: Analysis of the availability and support of CAD recycling capacity in the project territories. Includes a table for 'Country' and 'Year'.
- CONDEREFF Activity A1.4**: Mapping stakeholder and public awareness, perception, and acceptance of CAD waste re-use potential and value. Includes a table for 'Country' and 'Year'.
- REGIONE LAZIO**: Document Review table for 'CON' and 'RELA'.
- REGIONE LAZIO**: Text about regional provisions for waste management and the 'INERTIA' project.
- CONFERENZA**: INPUT STUDY ON THE DEMOLITIONISTS AND DEMOLITION ACTIVITIES SUPERVISION AND DOCUMENTATION.
- POLICY AND INDUSTRY SYMPOSIUM OF CONDEREFF PROJECT**: 24th February 2021, 10:00 - 16:00 (GMT +1:00). Online from virtual studio in Parabiago.
- CONFERENZA**: CONFERENZA 25: Modelling and testing of scenarios and of solutions, approval and monitoring of CAD waste management plans and facilities.
- gruppoSeipa**: Infographic showing waste management processes like 'CALCULATED WASTE', 'RECYCLED WASTE SALE', and 'RECOVERED AND TREATMENT OF THE RESIDUAL WASTE'.
- ree**: Infographic about 'CONCRETE WITH RECYCLED AGGREGATES' and 'RECYCLED WASTE'.
- ACTION PLAN**: for Lazio Region, Italy. Construction & demolition waste management policies for improved resource efficiency.

I DELIVERABLES di CONDEREFF

- 7 Piani d'azione volti a migliorare i 7 strumenti politici presi in considerazione
- 3 workshop interregionali,
- 1 visita di scambio di esperienze
- 1 simposio politico e industriale
- 42 incontri con gli stakeholder regionali
- 7 incontri regionali sulla fiducia nel rafforzamento della fiducia
- 10 policy brief per trasferire le lezioni apprese oltre il partenariato.
- 1 toolkit "traccia e modifica i rifiuti C&D".
- 1 compendio di buone pratiche 4 studi e analisi tematiche congiunte



REGIONE LAZIO

Comunicazione CONDEREFF

CONDEREFF Interreg Europe European Union European Regional Development Fund

My Interreg Europe Approved projects

Construction & demolition waste management policies for improved resource efficiency

NEWS EVENTS GOOD PRACTICES CONTACTS LIBRARY

Project summary

COMMON CHALLENGE TACKLED BY CONDEREFF

The challenge and opportunity faced by the CONDEREFF regions is to accelerate their policy work on improving resource efficiency at territorial level. The EU Construction & Demolition Waste Management Protocol and the transition towards Circular Economy can guide the regulative roll-out of C&D waste management across EU regions; accordingly, the proliferation of infrastructures & methods for recycling and re-use of C&D waste materials can introduce a green growth

SHARE [social media icons] can exploit this opportunity by improving their policy instruments to factor

Sign up for the CONDEREFF newsletter

Subscribe now

Condereff project 177 followers

Follow Page Share

Condereff project

"Mi piace": 172 · Follower: 177

European Union European Regional Development Fund

Post Informazioni Menzioni Reazioni Follower Foto Altro

In breve

CONDEREFF is a EU-funded project that aims to promote sustainable waste management in constructions

Pagina · Cause

condereffproject@gmail.com

interreg.eu/condereff

Ancora nessuna valutazione (0 recensioni)

Post

Condereff project

17 novembre alle ore 17:28 · 48

2nd Nov 2022 FINAL DISSEMINATION EVENT OF THE CONDEREFF PROJECT

Hybrid event will take place at the premises of the Polytechnic University of Valencia in Spain and online

More info: <https://projects2014-2020.interreg.eu/fin...> · Altro...

Visualizza traduzioni

Foto

Vedi tutte le foto

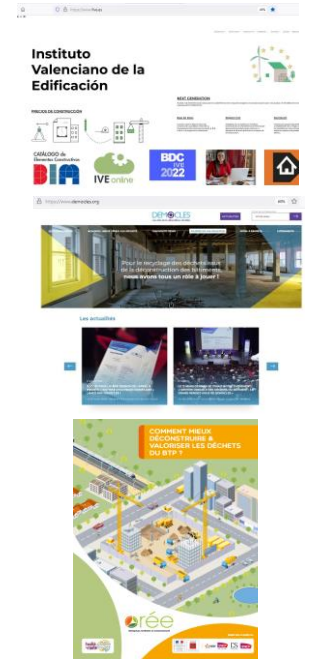
CONDEREFF Interreg Europe European Union European Regional Development Fund

International Conference Sustainable Construction

Buone prassi individuate dalla Regione Lazio

Le buone prassi messe a disposizione dai partner del Progetto CONDEREFF che la Regione Lazio ha preso in considerazione insieme agli Stakeholder locali sono le seguenti:

- [l'applicazione on-line gratuita](#) realizzata dalla Comunidad Valenciana per valutare ex-ante l'ammontare dei rifiuti generati da C&D nei progetti e per dare indicazioni su come gestirli.
- [Démocles](#) - Definizione di un modello di tracciabilità francese per i rifiuti edili, la cui metodologia dovrebbe però essere prima testata in Francia (a breve) per poi essere diffusa all'estero.
- La guida francese "[Come possiamo decostruire e riciclare meglio i rifiuti delle costruzioni e dei lavori pubblici](#)".
- [Il mercato digitale del rifiuto](#) realizzato dal partner della Repubblica ceca che richiede il diretto coinvolgimento delle imprese per la sua realizzazione.
- [La Guida della Styria sui rifiuti da Costruzione e Demolizione](#)



La Guida Orée

Come possiamo decostruire e riciclare meglio i rifiuti delle costruzioni e dei lavori pubblici.

<http://www.oree.org/toutes-les-publications.html>

INTRODUZIONE

Tabella di marcia per l'economia circolare; Smantellamento, demolizione, rifiuto, riutilizzo, ecc.: Di che cosa parliamo? Cosa dicono le norme? Quali sono i settori? Qual è la sfida dello smantellamento?

Prima dei lavori

Progettazione ecocompatibile per la demolizione; Diagnosi dei rifiuti dei siti di demolizione; Verso una diagnosi dell' economia circolare; diagnostica delle risorse; Assicurazione e garanzia decennale dei materiali riutilizzati; Metodi di aggiudicazione, fonti di ottimizzazione e trasparenza

Durante il progetto

Responsabilità dei vari attori per il monitoraggio dei rifiuti; Tracciabilità, BIM e stato di uscita dei rifiuti.

Durante I lavori

Migliori pratiche di decostruzione diffusa; Indicatori di performance del monitoraggio del sito di decostruzione; Piattaforme per collegare domanda e offerta dei materiali dalla decostruzione



La Guida Orée

Dopo i lavori

Il Piano di récolement (Piano prodotto dopo i lavori, al fine di verificarne la coerenza con il progetto iniziale)

RIEPILOGO DELLE 20 RACCOMANDAZIONI
PER PROMUOVERE LE MIGLIORI PRATICHE
DI DECOSTRUZIONE E GESTIONE RIFIUTI DA
COSTRUZIONE

Appaltatori

Aziende

Le
comunità

Tutti gli
attori

Diagnostici

PROSPETTIVE

- Un nuovo incoraggiamento a livello legale.
- Migliore conoscenza
- Potenzialità dei materiali
- L'attuazione della formazione



LA PROPOSTA DELLA REGIONE LAZIO



CONSIGLIO
REGIONALE
DEL LAZIO

Emendamento alla P.L. 10 ottobre 2022, n. 346 avente per oggetto: “Disposizioni collegate alla legge di stabilità regionale 2022 e modificazioni di leggi regionali”.

Dopo l’articolo XX della P.L. 346/2022 avente per oggetto: “Disposizioni collegate alla legge di stabilità regionale 2022 e modificazioni di leggi regionali” è aggiunto il seguente:

“Articolo XX - Sistema di tracciabilità dei rifiuti inerti provenienti dalle attività di costruzione e demolizione.

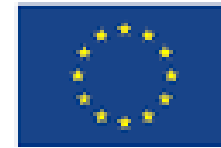
I. La Regione Lazio entro il 2023 adotta un sistema di tracciabilità della movimentazione dei rifiuti inerti provenienti dalle attività di costruzione e demolizione, a partire dalla fase di cantiere fino a quella di fine rifiuto, al fine di incoraggiarne il riciclaggio e di sviluppare un’economia circolare in questo settore specifico.



REGIONE
LAZIO

GRAZIE

Alessandro Drago – Regione Lazio
Email: adrago@regione.Lazio.it



European Union
European Regional
Development Fund



REGIONE
LAZIO

ECOBONUS – SISMAFONUS Comune di Trivigliano (FR)



REGIONE
LAZIO