

# CONDEREFF

## BOLETÍN INFORMATIVO



POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA  
CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN PARA UNA MEJOR  
EFICIENCIA DE LOS RECURSOS.

NÚMERO 5 | OCTUBRE 2020



### En esta edición

- Progresos en la región de Auvernia-Ródano-Alpes (Francia)
- Avances legislativos en la región del Lazio (Italia)
- Nuevos eventos y proyectos en la República Checa
- Desarrollo en la gestión de residuos de C&D en la región de Estiria (Austria)
- Progresos en la gestión de RCDs de España
- Mejores prácticas, actualizaciones legislativas y eventos de gestión de residuos de C&D en Italia
- ... ¡y mucho más!

Estimado lector,

¡Bienvenido a la quinta edición del Boletín Informativo del Proyecto CONDEREFF!

CONDEREFF es un Proyecto europeo fundado por el programa europeo INTERREG, cuyo objetivo es compartir y difundir las mejores técnicas de gestión, reducción y reciclaje de residuos para promover y apoyar su implementación en los territorios de los miembros.

En las próximas páginas encontrará material interesante que describe el contexto general, los objetivos e información de los últimos avances y eventos, así como de los futuros.

No dude en suscribirse a la página web de nuestro boletín informativo en: <https://www.interregeurope.eu/condereff/>

Le mantendremos informado sobre nuestros avances y resultados clave a través del sitio web del Proyecto, eventos temáticos y boletines informativos.

El equipo de proyecto CONDEREFF.

## CONDEREFF en resumen

Los residuos de C&D representan el **20-30% de todos los residuos generados en Europa**, llegando a dos tercios del total de los residuos generados en algunos países. Las tasas de reutilización varían en los países de la UE (10-90%). La Directiva del Marco de Residuos (2008) y la estrategia de Construcción 2020 establecieron **una tasa de reciclaje y reutilización del 70% de RCDs para 2020** y el Paquete de Economía Circular también da prioridad a los RCDs.



El objetivo de CONDEREFF es **fortalecer las capacidades regionales para aumentar las tasas de reciclaje y reutilización de los residuos de C&D** en las regiones que participan en el proyecto.



El proyecto reúne a 8 socios de 5 países de la UE que trabajarán juntos durante los 5 años del programa para analizar el contexto de RCD en las regiones, entender los riesgos y conseguir una visión clara sobre las limitaciones y oportunidades con las que jugar para facilitar la implementación de soluciones.

Para hacer frente a los objetivos, es necesario reflexionar en la forma en que se diseñan, producen, utilizan y desechan los productos, materiales y recursos. Los desafíos son numerosos: organizativos, técnicos, logísticos, culturales y económicos, y requieren inversiones en I+D, nuevas

técnicas y apoyo para el desarrollo general de la cadena de valor.

Desde una perspectiva de planificación, el proyecto se divide en **dos fases principales**. La primera, que comenzó en junio de 2018, se centra en estudios y análisis, incluyendo el aprendizaje de políticas, el potencial de mercado para RCD, el mapeo de redes, las herramientas y los recursos para el control y la gestión de RCD. La segunda, que comenzará a más tardar en junio de 2021, trata sobre la implementación de planes de acción y la prueba de soluciones en territorios.

## Progresos en la region de Auvernia-Ródano-Alpes

El quinto semestre se centra en tres actividades principales para AURA-EE:

- Organizar un evento virtual sobre la concepción preventiva y la reutilización de los materiales de construcción en la contratación pública en Francia, dirigido a los interesados públicos que participan en el sector de la construcción y la demolición.
- Presentación del proyecto CONDEREFF y sus objetivos en la jornada regional de asesores de energía compartida organizada online el 24 de septiembre.
- Desarrollo de cursos de capacitación sobre la recuperación de los residuos de la construcción y las obras públicas en los contratos públicos de la región de Auvernia-Ródano-Alpes



**Auvergne  
Rhône-Alpes**  
Énergie Environnement

## Evento sobre la concepción preventiva y la reutilización de materiales de construcción en la contratación pública en Francia

El 5 de octubre, AURA-EE organizó un evento en línea centrado en la reutilización de materiales de construcción y las soluciones para prescribirlo en los contratos públicos. El evento se dirigió a las partes interesadas del público que participan en la prevención, la renovación y la gestión de los residuos de la construcción, así como a los que participan en la construcción, la rehabilitación y la deconstrucción.

Alrededor de 60 personas se han unido al evento. Tras la introducción de un representante electo del Consejo Regional de Auvernia-Ródano-Alpes, la primera sesión se dedicó a la presentación de las cuestiones relacionadas con el desarrollo de la reutilización en los proyectos: contexto y marco reglamentario, competencias y palancas técnicas, barreras de seguro.

Durante la asamblea de la tarde, varias sesiones de retroalimentación proporcionaron a los participantes ejemplos concretos sobre la forma de incluir la cuestión en la contratación pública. Los oradores pudieron



Event organized by:  
Auvergne Rhône-Alpes  
Energie Environnement

CONDEREFF  
Interreg Europe  
L'Agence Lyonnaise  
Chambre Régionale  
de Commerce et d'Industrie

ER2020

**Preventive conception.  
use of reusable materials  
& public procurement**

How to reduce building waste during  
construction, rehabilitation and demolition work

WEBINAR

Monday, October 5 from 9:15am to 4:30pm – Testimonials and feedback day

presentar sus acciones y responder a las preguntas de los participantes.

## Informar a los asesores regionales de energía compartida de Auvernia-Ródano-Alpes sobre los residuos de C&D

AURA-EE presentó el proyecto CONDEREFF, sus metas y objetivos en la jornada regional de asesores de energía compartida organizada en línea el 24 de septiembre con 30 participantes. Los asesores de energía compartida proporcionaron consejos útiles a las autoridades locales en lo que respecta a las obras de renovación de la energía.

La "ER 2020", es decir, la normativa que regirá el comportamiento ambiental de los edificios nuevos a partir del verano de 2021, exige tener en cuenta el impacto del carbono de todo el ciclo de vida de un edificio nuevo, incluida la producción de residuos desde su diseño hasta su deconstrucción. Por consiguiente, el asesoramiento puede resultar considerablemente útil y constructivo para los funcionarios elegidos a fin de planificar y fomentar más adecuadamente la gestión de los residuos de la construcción.

Según una encuesta realizada durante la reunión, el tema de la reducción y la gestión de los residuos en los

proyectos de construcción y deconstrucción de edificios era completamente nuevo, según el 92% de los participantes, mientras que el 82% de los participantes en el evento desean adquirir mayor competencia en la materia.

## Desarrollo de cursos de capacitación sobre la recuperación de los residuos de la construcción y las obras públicas en los contratos públicos de la región de Auvernia-Ródano-Alpes

Recientemente se ha observado una mayor colaboración entre AURA-EE, las autoridades de la zona de la metrópoli de Lyon y la región de Auvernia-Ródano-Alpes con el fin de impartir conjuntamente sesiones de capacitación para sus compradores sobre la cuestión de la recuperación de residuos y la reutilización de materiales.

El objetivo principal es proporcionar soluciones para facilitar la integración de estas cuestiones en el proceso de adjudicación y supervisar la aplicación adecuada durante estos procesos. La primera ronda de sesiones de capacitación tendrá lugar a principios de 2021 y podría extenderse a otros territorios de la región.

## Avances legislativos en la región del Lazio



### Novedades en la legislación italiana

Este semestre ha llevado a la región del Lazio a una nueva era, ya que el Consejo Regional del Lazio, con la Resolución n° 4 del 5 de agosto de 2020 ha aprobado el nuevo Plan Regional de Residuos.

La Región del Lazio se ha dotado de un instrumento de planificación fundamental, destinado a asegurar todo el ciclo de residuos de la región, garantizando una mayor eficacia y productividad, en nombre de la legalidad, la sostenibilidad ambiental y las disposiciones reglamentarias europeas.

Las piedras angulares de esta reforma e iniciativa comprenden la reducción de la producción de residuos, la disposición de la recogida selectiva, el equilibrio de las plantas y el desarrollo progresivo de la economía circular.

La nueva planificación regional está estructurada sobre dos pilares:

1. La autosuficiencia del Lazio y una distribución territorial justa del peso de la planta que ayudaría considerablemente a mantener el ciclo de residuos dentro de sus fronteras;
2. La economía circular con inversiones e intervenciones concretas para fomentar la recogida selectiva, el reciclaje y la reutilización de materiales, apoyando la creación de una cadena industrial ecosostenible.



La Región ya ha puesto en marcha políticas e inversiones -previstas en el Plan- para favorecer la reducción de la producción de residuos y el desarrollo de la economía circular, prestando especial atención a los materiales derivados de las actividades de construcción y demolición.

Por último, una prioridad y objetivo fundamentales de este plan es aumentar el porcentaje de materiales tratados para su reciclado y reutilización, a fin de aumentar el negocio conexo.

## Eventos y proyectos en República Checa

### La OCDE ayuda a la República Checa con una nueva estrategia para la economía circular

El Ministerio de Medio Ambiente de la República Checa ha puesto en marcha un proyecto de cooperación con la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) sobre la preparación del marco estratégico nacional para la economía circular de la República Checa 2040 (Circular República Checa 2040). El proyecto está financiado por la UE y se desarrolla en cooperación con la Comisión Europea.

La República Checa aún no ha establecido una estrategia explícita de economía circular para la economía circular. El marco estratégico relativo a la economía circular de la República Checa 2040 refleja la necesidad de hacer cumplir los principios de la economía circular y de garantizar que ésta constituya una prioridad máxima para el futuro. La preparación del marco estratégico está en marcha desde finales de 2018.

En este proyecto de la OCDE se establecen las medidas de aplicación para la formulación de una estrategia a largo plazo que haga cumplir sus mecanismos de resistencia a las futuras amenazas ambientales, incluidos el cambio climático y la pérdida de diversidad biológica, y desarrolle gradualmente un sistema de economía circular social sostenible en general.

### Noticias en la legislación de la República Checa

Paralelamente a esta estrategia y de acuerdo con los principios de la economía circular, se ha aprobado una enmienda a la Ley de Residuos en la República Checa.

In particular, landfilling is currently a very popular topic in the Czech Republic and one of the main reasons why the approval of the new law is still shifting.

El apoyo a la reducción de la eliminación de residuos en los vertederos da lugar a un fuerte aumento de la tasa de vertido, que pasaría de las 500 coronas checas (50 euros) actuales en 2021 a 800 coronas checas (32 euros) y para 2030 podría ascender a la cantidad de 185 coronas checas (74 euros).

Un componente clave que permitirá la transformación de la economía circular de la teoría a la práctica será sin duda el aumento de la capacidad y el surgimiento de nuevas regulaciones para la recolección y los diversos tipos de residuos.



### PRVOK - la primera casa impresa en tres dimensiones en la República Checa

¿Qué novedades encontramos en la construcción checa? La primera casa impresa en tres dimensiones en el país.



Fue diseñado por el escultor Michal Trpák en colaboración con Kateřina Nováková y Jiří Vel. La casa pasó las pruebas de presión en la Universidad Técnica Checa de Praga. La tecnología de impresión 3D se originó en los años 80, sin embargo, las primeras casas hechas a través de la impresión 3D comenzaron a surgir sólo en la última década. En Dubai, por ejemplo, el primer edificio de oficinas se construyó en 2016. La casa de 250 metros cuadrados se imprimió en 17 días y se construyó en 48 horas. PRVOK es la primera casa checa impresa puramente con impresión 3D.



## RRAPK - participación en la conferencia "ODPAD ZDROJEM 2020"

El socio RRAPK participó en la conferencia "Odpad zdrojem 2020" (Los residuos de la conferencia son una fuente), organizada por la ONG INCIEN. La conferencia se centró en la economía circular, incluyendo temas como la gestión de residuos, la reutilización del agua, la reutilización de la energía y la construcción circular.

### Puntos técnicos de interés

- El edificio está situado en un pontón, por lo que se puede mover sobre el agua.
- El esqueleto impreso en tres dimensiones es de doble piel. Se prepararon agujeros en las capas superiores permitiendo el uso de un asentamiento de techo, que es un edificio de madera limpia.
- La casa se puede controlar mediante un sistema inteligente a través de la aplicación, la parte inferior está conectada a, por ejemplo, aire acondicionado, calefacción por suelo radiante, luces, etc..
- Gracias a las capas y a la fina coloración, las paredes recuerdan la estructura de las formaciones rocosas arrugadas, que están cubiertas de verdor. El elemento tiene un techo verde, que se funde en un jardín vertical a ambos lados, lo que realza aún más la impresión natural.
- Todo el edificio está aislado, los autores usan espuma que se acerca a su composición de poliuretano.
- La ducha de recirculación está equipada con un sistema que permite hasta un 90% de reciclaje de agua. Está equipada con un conjunto de sensores que comprueban la pureza del agua que sale 20 veces por segundo. La que está limpia se devuelve a la circulación, primero se limpia una vez más y se recalienta.
- Algunos elementos de madera, como la encimera del baño que lleva el lavabo, están hechos de roble subfósil, que data del principio del final de la Edad de Hielo.
- En Prvok, es posible notar un sistema de audio, cuyos altavoces en forma de caracol también se imprimen en varias direcciones, esta vez a menudo desde la arena.



El programa de la conferencia respondió a los desafíos actuales que comprenden: la gestión de la sequía y el agua, el cumplimiento de los objetivos del paquete de economía circular, la prevención de residuos, la clasificación y el reciclaje eficientes de los residuos con el uso de materias primas secundarias, la aplicación de tecnologías inteligentes en la práctica de las ciudades y los municipios y el trabajo con ellos, la búsqueda de una verdadera eficiencia en la gestión de los recursos y la energía.



El seminario se dividió en dos días; el primer día incluyó presentaciones sobre contratación pública para la economía circular, residuos, agua y energía, mientras que el segundo se centró en talleres temáticos.

### La contratación pública verde (GPP)

Según el estudio de Circularity Gap, sólo el 9% de los materiales que utilizan se están poniendo de nuevo en circulación. En la conferencia, también apelaron al cierre de los flujos de materiales y al cambio del modelo lineal de la economía a uno circular. En la República Checa se invierten anualmente unos 600.000 millones de coronas en contratos públicos. Las aplicaciones de la economía circular pueden tener un importante potencial ecológico para la zona. La GPP es una de las prioridades del Acuerdo Verde para Europa, y desempeñará un papel importante en el futuro. En relación con este tema, se bautizó aquí un folleto titulado "Cómo en la contratación pública circular", preparado por el bufete de abogados Kroupahelán.



La conclusión y el resultado de toda la conferencia estuvo en el espíritu del lema "es necesario aprender", es necesario educar, aprendamos unos de otros y compartamos buenas, pero también malas prácticas con el tema de la economía circular.

## Desarrollos en la gestión de residuos de C&D en la región de Estiria

### Se presenta la nueva guía de residuos de C&D

Desde 2012, la región de Estiria ha publicado directrices para la gestión de los residuos de construcción y demolición para los grupos destinatarios que participan en la cadena de valor. En 2016 se introdujeron amplios cambios con la Ordenanza sobre el reciclaje de materiales de construcción, que también se incorporaron a estas directrices.

Como parte del proyecto CONDEREFF, el grupo de interesados regionales recomendó que las directrices individuales se combinaran en una sola guía para la gestión de los residuos de construcción y demolición, y ahora también se ha incluido el tema de la reutilización de los elementos de construcción.



La nueva guía, que también está disponible en línea, proporciona toda la información necesaria para todos los tipos de interesados. Entre los grupos destinatarios figuran los propietarios de edificios, los promotores inmobiliarios, las autoridades públicas, los urbanistas/arquitectos, las empresas de construcción, así como las empresas de reutilización y reciclado.

El nuevo diseño de la guía será más lúcido y legible, facilitando la comprensión por parte de todos los usuarios. La guía se centra en los temas de reducción de residuos, reutilización y reciclado de materiales de construcción, al tiempo que explica los derechos y obligaciones de los participantes en cada etapa del camino. A lo largo de la guía se enlaza información adicional y legislación pertinente.

En estrecha cooperación con el grupo regional de interesados del proyecto CONDEREFF, otros grupos de interés y las autoridades a nivel nacional y regional, la actualización de la guía aclara las ambigüedades y ofrece amplias directrices para la reutilización de materiales y componentes de construcción con el fin de aprovechar el potencial de mercado de los objetos reutilizables en la industria de la construcción.

Las nuevas directrices se presentarán en el próximo taller interregional de Estiria, que tendrá lugar a finales de noviembre de 2020, y estarán disponibles tanto en alemán como en inglés.



# Progreso de la gestión de residuos de C&D en España

## Creación de nuevas directrices para estimar los ratios de residuos generados en las obras de construcción y demolición en España.

El 25 de junio de 2020 se celebró un seminario web para presentar una guía para el cálculo de la generación nacional de ratios de construcción y demolición del Consejo Superior del Colegio de Arquitectos y del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España.



**WEBINAR**  
**RATIOS NACIONALES**  
**GENERACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN**  
Asistencia gratuita hasta un máximo de 500 participantes, necesaria inscripción previa

**Programa**

**13:00 - 13:10**  
Contexto normativo e introducción por parte de la Dirección General de Residuos (p.e.)

**13:10 - 13:20**  
Pequeña introducción de los estándares, objetivos y autores  
CSCAE - Laureano Matas  
CGATE - Ángel Cabellud

**13:20 - 13:50**  
Explicación de los autores del contenido  
CGATE - José Fernández  
CSCAE - Helena Granados

**Fecha:** 25 de junio de 2020  
**Horario:** 13:00 - 14:00 h  
zoom.us/join/zoomus/webinar/register/WN\_QecHR7SEWiahVckrjBXQ

**CSCAE**  
Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España

**CGATE**  
Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

## ¿Por qué es imprescindible esta guía?

La guía ha sido preparada para responder a los problemas detectados en la gestión de residuos de C&D, como la falta de datos disponibles sobre las proporciones de residuos de construcción y demolición en las diversas obras de construcción y edificación a nivel nacional.

La estimación de los coeficientes nacionales de generación de residuos puede ser útil para los interesados en el sector de la construcción y, en particular, para orientar a los planificadores a fin de que elaboren un Estudio de la gestión de los residuos de la construcción y la demolición en el proyecto de ejecución de la obra. Este último incluiría también una estimación de la cantidad, expresada en toneladas y en metros cúbicos, de los residuos de construcción y demolición que se generan en la obra, codificada según la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002.

Los autores de este documento insisten en que la gestión adecuada de los residuos comienza con un buen estudio de las cantidades de residuos generados.

## Contribución del proyecto CONDEREFF

La guía se ha basado (entre otros) en los resultados del proyecto CONDEREFF. La arquitecta Helena Granados, una de las principales autoras de la guía, y miembro del Consejo Superior del Colegio de Arquitectos de España, es miembro de los grupos de interesados regionales de CONDEREFF en España, habiendo participado en varias actividades del proyecto.

Es un hecho muy positivo que esos recursos se estén desarrollando en un número cada vez mayor de países/regiones, fomentando la generación y gestión sostenibles de los residuos y sirviendo de ayuda a los interesados pertinentes y a los profesionales sobre el terreno, contribuyendo al mismo tiempo de manera decisiva a mejorar los reglamentos pertinentes.



## RATIOS NACIONALES.

### GENERACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Edición 2020

Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE  
Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, CSCAE

- Entidades externas** (diferente nivel de interacción, desde herramientas a bases de datos o información procedente de proyectos de investigación)
- ALCOREC
  - Ayuntamiento de Madrid
  - Ayuntamiento de Murcia
  - BREEAM
  - Consell Insular de Mallorca
  - CYPE Ingenieros
  - Diputación de Cádiz
  - ICCL
  - IHOBE
  - IVE
  - ItaC
  - Proyecto CONDEREFF Interreg
  - Universidad Politécnica de Valencia
  - Universidad de Sevilla
  - Universidad Politécnica de Madrid - Grupo de investigación TEMA
- Obras singulares de distintas regiones**
- Estudios de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (EGR)
  - Planes de Residuos de Construcción y Demolición (PGR)

## Mejores prácticas, actualizaciones legislativas y eventos de gestión de residuos de C&D en Italia

### DECORUM: una plataforma para la gestión unificada de las obras públicas

Los sectores de la construcción y las obras públicas se enfrentan a una serie de retos que será necesario abordar para lograr un modelo eficaz de economía circular. La complejidad de los procedimientos requeridos para las obras públicas que comprenden demasiados pasos e implican un gran número de temas dificulta aún más la aplicación de la contratación pública verde, la reutilización de los componentes reciclados y la verificación del cumplimiento de las normas de los productos y los criterios ambientales.

Para superar estas dificultades y hacer que el procedimiento en las obras públicas sea más sencillo y eficaz, ENEA en colaboración con Softlab S.p.A. y Contento Trade ha desarrollado la plataforma DECORUM en el marco del proyecto homónimo, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional - ROP Lazio FEDER 2014-2020.

La plataforma constituye un valioso instrumento para la gestión unificada de todas las fases de las obras públicas, desde el establecimiento de la licitación pública, pasando por las fases de diseño, construcción, mantenimiento y desmantelamiento.

Mediante una serie de herramientas, los usuarios, al participar en diversas capacidades de obras públicas (autoridad contratante, diseñador, empresa contratante, productores de materiales de construcción, plantas de reciclaje), podrán gestionar procedimientos complejos; asegurar el cumplimiento de los requisitos reglamentarios y ambientales durante sus actividades, como los criterios ambientales mínimos; y encontrar materiales reciclados certificados en el entorno.

El 23 de septiembre de 2020, la Plataforma DECORUM ha sido presentada en un Webinar, editado por ENEA dentro del evento Remtech - INERTIA 2020. El Webinar ha contado con la participación de representantes de ENEA, socios de DECORUM y organizaciones que operan en la sostenibilidad en el sector de la construcción.



Antonella Luciano, directora científica del proyecto DECORUM presentó los contenidos y las herramientas a los técnicos del sector de la construcción y de las administraciones públicas.



La plataforma ha sido seleccionada como la mejor práctica en el CIESP (Plataforma de interesados en la economía circular italiana) y los detalles se han publicado en el siguiente documento científico: Luciano, A., Cutaia, L., Cioffi, F. Sinibaldi C. (2020). Demolition and construction recycling unified management: the DECORUM platform for improvement of resource efficiency in the construction sector. Environ Sci Pollut Res (2020). <https://doi.org/10.1007/s11356-020-09513-6>

## Publicación de UNI/PdR 75:2020 sobre demolición selectiva

La nueva norma UNI/PdR 75:2020 (pre-norma de referencia) "Desconstrucción selectiva - Metodología para la desconstrucción selectiva y la recuperación de residuos en una perspectiva de economía circular" ha sido publicada el 3 de febrero de 2020.

El UNI/PdR constituye un documento técnico, adoptado a nivel nacional, que recoge las prescripciones relativas a las prácticas compartidas por el Grupo de Trabajo de "Desconstrucción Selectiva UNI". El UNI/PdR representa una directriz para la aplicación de los principios de la economía circular en las obras de construcción. En particular, ofrece un marco de referencia útil para la digitalización de la información sobre los materiales en los procesos de desconstrucción selectiva, con miras a la gestión sostenible de los residuos de C&D.

En efecto, el PdR define un macroproceso (que incluye auditorías previas a la demolición y la creación de una base de datos de materiales) destinado a promover la recuperación -mediante la reutilización y/o el reciclaje- de los residuos de C&D y la gestión digital del proceso y la información. Esto podría permitir la superación de las limitaciones del actual sistema de seguimiento y gestión de residuos, que en Italia aparece como un obstáculo para la difusión de los procesos circulares en las obras de construcción.

El 21 de septiembre de 2020, la UNI/PdR ha sido presentada en un Webinar, editado por ENEA y patrocinado por UNI, dentro del evento Remtech - INERTIA 2020, con el fin de ilustrar sus objetivos y contenidos a los técnicos del sector de la construcción.

El seminario web reunió una amplia participación que incluyó a representantes de UNI (Dra. Elena Mocchio), algunos miembros del Grupo de Trabajo de UNI y de dos de los principales interesados (Categoría Asociaciones ANPAR y NADECO) y ENEA (Paola Altamura).





## El debate sobre el fin de los residuos y subproductos: barreras y soluciones para una economía circular sostenible y eficaz



El "fin del desperdicio" y la calificación de los subproductos constituyen dos de los principales obstáculos para pasar a un modelo de economía circular. Italia todavía carece de una legislación clara sobre los criterios de fin de la condición de residuo que ayude a establecer un mercado para una amplia gama de materias primas secundarias.

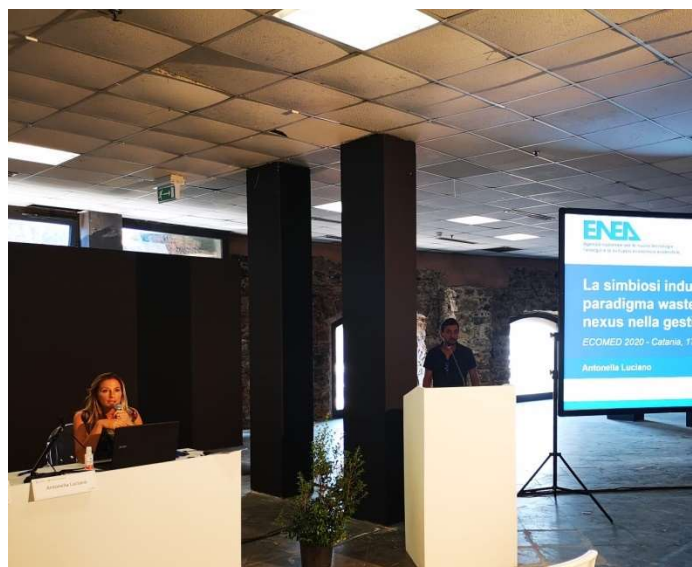
El país tampoco tiene garantizada la aplicación uniforme de los reglamentos nacionales sobre subproductos, lo que fomentaría las prácticas industriales simbióticas, una mejor gestión y la reducción de los residuos. Éstos resultan ser impedimentos importantes para alentar verdaderamente la economía circular en Italia. Durante años, las empresas italianas han estado esperando los criterios sectoriales de fin de los residuos, así como los de construcción y demolición, y entretanto están utilizando normas ad hoc.

La nueva Ley italiana N° 128/2019 dispone que, a falta de criterios específicos adoptados mediante los reglamentos ministeriales habituales, las autoridades locales tienen la facultad de autorizar el procedimiento caso por caso.

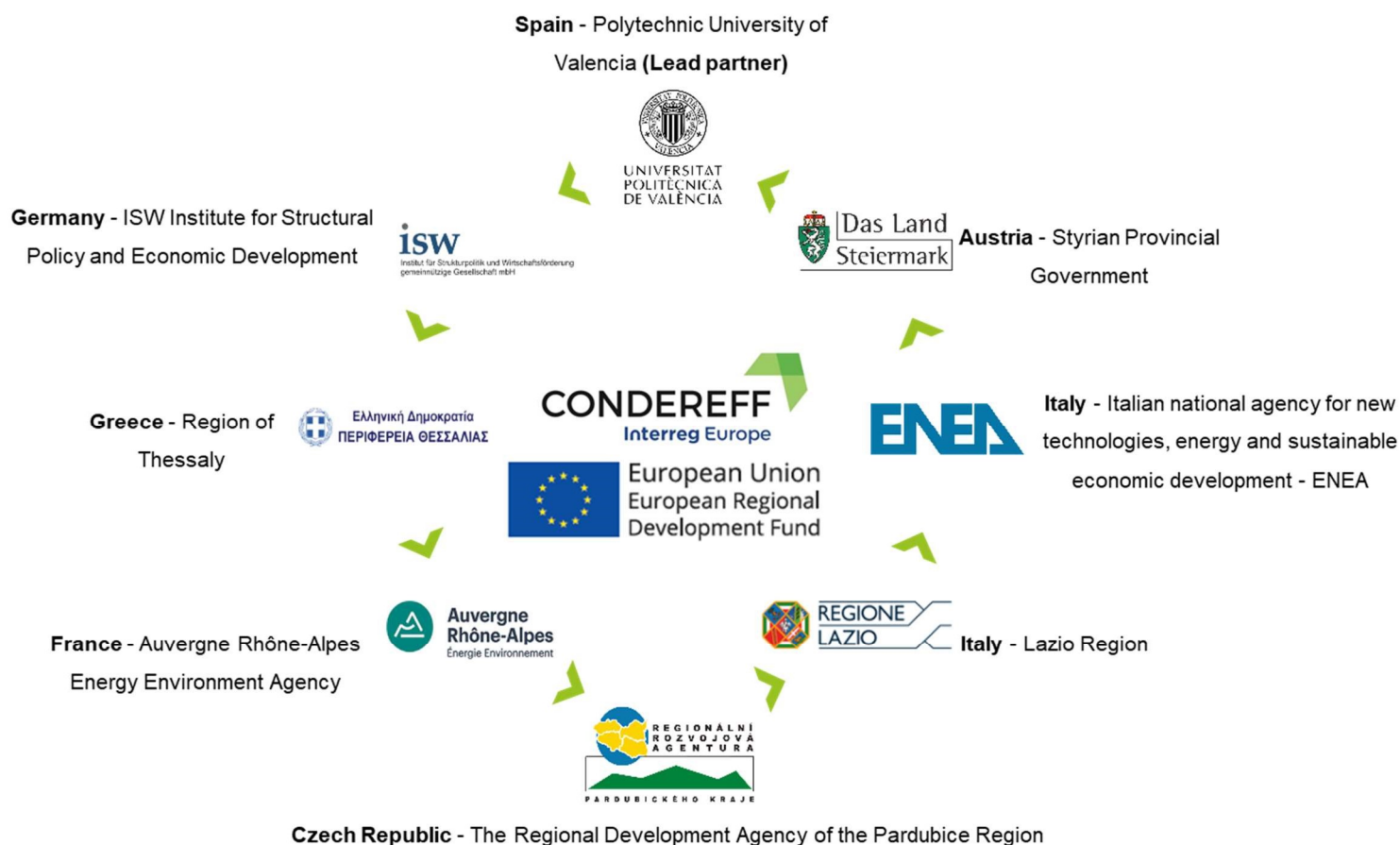
Sin embargo, todavía hay muchas cuestiones críticas que las empresas del sector de la construcción destacan y representan y que los encargados de la formulación de políticas también acogen con satisfacción, en particular en lo que respecta a los métodos de control (que pasan a

una fase ex-post y de muestreo) y al excesivo proceso burocrático.

Con el fin de seguir debatiendo y ofreciendo soluciones a estas cuestiones peligrosas, el ENEA organizó, en el marco de la feria internacional ECOMED 2020, que tuvo lugar en Catania del 16 al 18 de julio de 2020, un taller temático en el que se invitó a las principales instituciones que participan en estos procedimientos, como el Ministerio de Medio Ambiente y el Instituto Italiano para la Protección del Medio Ambiente (ISPRA), instituciones de investigación, las Universidades de Catania y Messina, abogados y empresas.



## El consorcio de CONDEREFF



### ¿QUIERES SER PARTE DE CONDEREFF Y SABER MÁS?

Suscríbete a nuestro boletín a través de la página web [www.interregeurope.eu/condereff/](http://www.interregeurope.eu/condereff/)

### EDITORIAL

Para cualquier información o actualización sobre el boletín de noticias, por favor, póngase en contacto con:

Mrs. Lucile Drancourt | [lucile.drancourt@auvergnerhonealpes-ee.fr](mailto:lucile.drancourt@auvergnerhonealpes-ee.fr)

### SÍGUENOS EN:

