



abbiamo ridotto
le emissioni in atmosfera di CO₂

- 61%

certificate LCA per i nostri materiali

Diventa Partner RECInert®

[dai valore alla tua impresa con noi che diamo valore ai rifiuti]

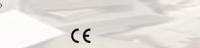
Il progetto RECInert® promosso dalla società S.O.A. Srl in qualità di capofila dal 2001, applica soluzioni per il trattamento dei rifiuti inerti, la produzione di aggregati riciclati e la certificazione degli stessi destinati al settore edile-stradale ed ambientale. Propone a imprese del settore edile-stradale, demolizioni e movimento terra, il proprio know-how per la realizzazione di Centri di Raccolta e Recupero di macerie edilizie e rifiuti inerti per la produzione di aggregati riciclati certificati, garantendo i servizi indispensabili (progettazione, avviamento, formazione, trasformazione e certificazione del prodotto). Nel corso del 2012 la società si è dotata di una specifica procedura di certificazione di prodotti a marchio esclusivo depositati e iscritti al Repertorio del Riciclaggio tenuto dal Ministero dell'Ambiente (RI-inerte® - RECAL® - BITUMgreen®) classificati aggregati riciclati conformi agli standard ministeriali per garantire gli obblighi della P.A. nel settore della Green Economy, degli "acquisti verdi" e del contenimento dell'uso di risorse naturali in conformità alle direttive nazionali e comunitarie, sottoposti ad analisi del ciclo di vita, hanno ottenuto il riconoscimento di un marchio di qualità ambientale per l'edilizia sostenibile (LCA®).

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

**Evitiamo lo spreco
di risorse naturali**



**Evitiamo la produzione
di rifiuti**



Capofila Programma RECInert®

S.O.A. Srl
(Servizi Opere Ambientali)
75013 FERRANDINA - Italy

www.recinert.it



PRESENTAZIONE INIZIATIVA

L'iniziativa "Diventa Partner RECInert®", promossa dalla società S.O.A. Srl in qualità di capofila, è rivolta ad imprese ed operatori del settore edile stradale, demolizioni e/o movimento terra che abbiano la disponibilità di un'area di almeno 6.000 mq e che intendano realizzare un Centro Raccolta e Recupero di macerie edilizie, materiali da demolizioni e scavi in accordo di partenariato, per la produzione di aggregati riciclati certificati a norme UE, da destinare principalmente alla realizzazione di opere pubbliche e private, utilizzando procedure, marchi e know-how RECInert®.

I servizi forniti dalla società capofila soddisfano le esigenze del Partner dalla fase di progettazione e realizzazione alla fase operativa e gestionale. Sviluppa e realizza, in accordo di partenariato in qualità di affiliante, progetti per il conferimento ed il trattamento e recupero di rifiuti inerti che tengono conto delle esigenze individuali dell'associato, con un rapporto investimenti/redditività ottimo, grazie ad una notevole riduzione degli investimenti, all'utilizzo del marchio e know-how "RECInert®" con tecnologie che permettono di migliorare il trattamento dei rifiuti per il riutilizzo e produzione di aggregati riciclati certificati a norme UE del tipo "RI-inerte®" riconosciuto "prodotto verde" dagli organi competenti, in quanto conforme agli standard richiesti dalla Circolare MinAmbiente n° UL/5205 e sottoposto ad analisi del ciclo di vita e l'ottenimento del marchio LCA®.

La proposta progettuale personalizzata del Centro Raccolta e Recupero, viene accompagnata dal check up preliminare per l'analisi di fattibilità e da uno studio sullo sviluppo operativo, ivi compreso un piano di addestramento e formazione per l'avvio dell'impianto. Fornisce i servizi necessari per l'avvio e la realizzazione dei Centri di Raccolta e Recupero oltre ai servizi continuativi, ivi compresa la lavorazione e trattamento per la produzione di aggregati riciclati certificati "RI-inerte®".

Il "RI-inerte®" viene utilizzato, in alternativa al materiale vergine da attività estrattiva, per la realizzazione di:

- rilevati di opere in terra
- sottofondi stradali
- riempimenti e recuperi ambientali.



PRESENTAZIONE INIZIATIVA

Detto materiale è riconosciuto idoneo per soddisfare l'obbligo da parte degli Enti Pubblici e delle società a prevalente capitale pubblico, imposto dal D.M. 8/5/2003, n° 203 e prodotto nel rispetto di una specifica procedura di certificazione di prodotti a marchio esclusivo depositati e iscritti al Repertorio del Riciclaggio tenuto dal Ministero dell'Ambiente (RI-inerte® - RECAL® - BITUMgreen®) classificati aggregati riciclati conformi agli standard ministeriali per garantire gli obblighi della P.A. nel settore della Green Economy, degli "acquisti verdi" e del contenimento dell'uso di risorse naturali in conformità alle direttive nazionali e comunitarie, sottoposti ad analisi del ciclo di vita, hanno ottenuto il riconoscimento di un marchio di qualità ambientale per l'edilizia sostenibile (LCA®).

L'iniziativa "Diventa Partner RECInert®" in accordo di partenariato consente:

- > di cogliere una occasione di sviluppo ed intraprendere una nuova attività nel settore ambientale;
- > l'avvio in Partenariato anticipa e facilita l'inserimento nel mercato oltre a consolidare l'attività esistente;
- > riduce gli investimenti iniziali limitando notevolmente i rischi.

L'investimento iniziale necessario per realizzare l'opera secondo il progetto standard, compreso l'acquisizione dei servizi è particolarmente limitato, consente inoltre al Partner di utilizzare uno specifico finanziamento a copertura del 70% dell'investimento stesso.

L'esperienza raccolta in tanti anni e le conoscenze tecniche di primo livello in questo campo consentono di trovare soluzioni ottimali e personalizzate per ogni singolo "Partner" e di fornire studi di fattibilità, progettazione, pianificazione, autorizzazioni necessarie e l'avvio, compreso l'addestramento e formazione del personale.

Per dette attività, la società ha ottenuto la certificazione del proprio Sistema di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008.

Contatti:

S.O.A. Srl (Capofila RECInert®)

Via Olmi, 136

75013 - Ferrandina (Italy)

info@recinert.it



NOVE MOTIVI PER ADERIRE

L'iniziativa "Diventa Partner RECInert®" è rivolta ad imprese ed operatori del settore edile stradale, demolizioni e/o movimento terra che abbiano la disponibilità di un'area di almeno 6.000 mq e che intendano realizzare un Centro Raccolta e Recupero di macerie edilizie, materiali da demolizioni e scavi in accordo di partenariato per la produzione di aggregati riciclati certificati a norme UE, da destinare principalmente alla realizzazione di opere pubbliche e private, utilizzando procedure, marchi e know-how RECInert®

1. NOTEVOLE RIDUZIONE DEGLI INVESTIMENTI
2. PROCEDURA CON TEMPI DEFINITI PER L'AVVIO
3. FACILITAZIONE PER INSERIMENTO NEL MERCATO CON ESCLUSIVA
4. OPPORTUNITA' PER ATTIVITA' DI RECUPERO CON OBIETTIVI AL 70%
5. CONFORMITA' REGOLAMENTO REGIONALE GESTIONE RIFIUTI SPECIALI
6. PRODOTTI CERTIFICATI E RICONOSCIUTI MINISTERO AMBIENTE
7. PRESENZA CATALOGO PRODOTTI REGIONALI
8. OBBLIGO UTILIZZO P.A.
9. POSSESSO CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER BANDI SOSTENIBILITA'



DISPOSIZIONI NORMATIVE

Di seguito si riportano le principali disposizioni normative che supportano l'iniziativa atte a favorire la realizzazione e avvio dell'attività:

il rispetto dell'art. 177, comma 2, del D. Lgs. 3/4/2006 n° 152: la gestione dei rifiuti costituisce attività di pubblico interesse

il rispetto dell'art. 179, del D. Lgs. 3/4/2006 n° 152: Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti

il rispetto dell'art. 180bis, del D. Lgs. 3/4/2006 n° 152: Riutilizzo di prodotti e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti

Il rispetto dell' art. 181, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 3/4/2006 n° 152: contribuire a raggiungere gli obiettivi di riutilizzo che la norma in materia di gestione rifiuti impone (entro il 2020 bisogna raggiungere almeno il 70% di recupero)

Il rispetto del D.M. 8/5/2003, n° 203: (obbliga gli Enti e le società a prevalente capitale pubblico, a coprire il proprio fabbisogno di beni e prodotti, con almeno il 30% rinvenienti dal recupero dei rifiuti)

Il rispetto del Regolamento n° 305/2011: in vigore dal 1' luglio 2013, che ha introdotto l'obbligo nella marcatura CE dei prodotti da costruzione di una nuova dichiarazione di prestazione per tali prodotti e che tra i requisiti di base è stato previsto «L'USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE NATURALI»

Le modifiche principali apportate dal DM 10/4/2013 al PAN GPP: riguardano l'approvazione e la divulgazione dei Criteri Ambientali Minimi che rappresentano le misure volte all'integrazione delle esigenze di sostenibilità ambientale nelle procedure d'acquisto di beni e servizi della Pubblica Amministrazione «ACQUISTI VERDI»

Il rispetto delle novità introdotte dal nuovo "Codice Appalti" con il recepimento delle Direttive UE n. 2014/24 e 2014/25: (Appalti Ordinari e Appalti Speciali) che riguardano l'introduzione tra i criteri di aggiudicazione di elementi ambientali che tengano conto del costo delle esternalità nell'intero ciclo di vita dei materiali e prodotti

Il rispetto della Legge 28/12/2015 n. 221 (Green Economy): disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo delle risorse naturali

Il rispetto del Decreto di introduzione dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) in edilizia

PROGETTAZIONE E KNOW - HOW IMPIANTI
CONSULENZA E FORMAZIONE
ANALISI E CARATTERIZZAZIONI AMBIENTALI



TRASPORTO E TRATTAMENTO RIFIUTI
PIANI GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO
AGGREGATI RICICLATI CERTIFICATI A MARCHIO

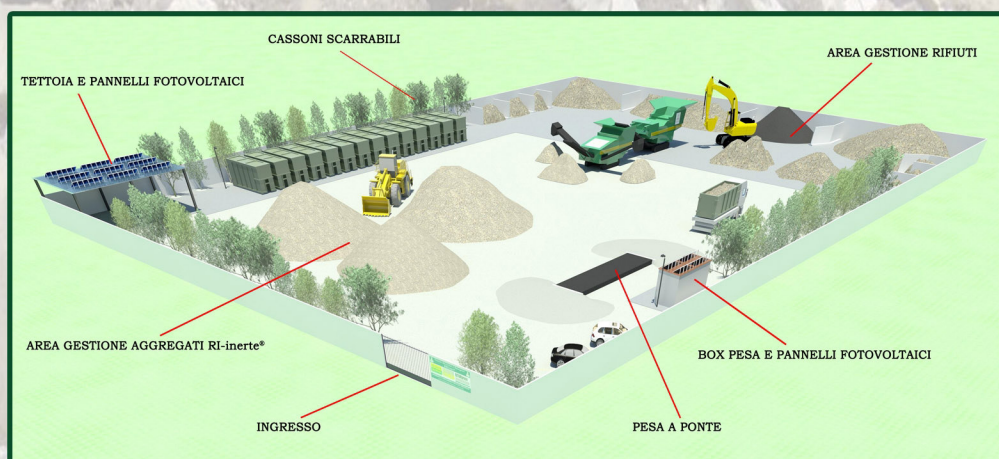


TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI INERTI

IMPIANTO CRR

per la produzione di aggregati riciclati certificati a marchio
(recupero di macerie edilizie - materiali da demolizione e scavi)

- ENERGETICAMENTE AUTOSUFFICIENTE -



PARTICOLARE AREA IN 3D



IMPIANTISTICA SEMOVENTE RECIcert®



FASE DI LAVORAZIONE



PARTICOLARE AREA STOCCAGGIO AGGREGATI

AZIONI DI SUPPORTO ALL'INIZIATIVA

- Check up preliminare per l'analisi di fattibilità
- Proposta personalizzata integrata con un sistema di raccolta e le componenti tecniche, finanziarie e gestionali del progetto
- Realizzazione (progettazione, realizzazione e collaudo)
- Procedure per autorizzazione trattamento rifiuti, studio e verifica compatibilità ambientale secondo normativa vigente
- Sviluppo operativo dell'attività (avviamento, promozione, formazione, trasformazione e certificazione del prodotto)

PROGETTAZIONE E KNOW - HOW IMPIANTI
CONSULENZA E FORMAZIONE
ANALISI E CARATTERIZZAZIONI AMBIENTALI



TRASPORTO E TRATTAMENTO RIFIUTI
PIANI GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO
AGGREGATI RICICLATI CERTIFICATI A MARCHIO



TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI INERTI

SERVIZI AD IMPRESE ED ENTI

Con l'entrata in vigore delle nuove disposizioni in materia ambientale introdotte dalla Legge n° 116/2014, dai Decreti "Green Economy", "Codice Appalti", "CAM edilizia" e dalle nuove regolamentazioni dell'Albo Gestori Ambientali sono stati attivati i nuovi servizi presso i Centri di Raccolta e Recupero aderenti alla Filiera RI-inerte®

Raccolta, trasporto e conferimento di rifiuti edili con mezzi idonei iscritti all'Albo Gestori Ambientali ai fini dell'emissione del Formulario Identificazione Rifiuti



Noleggio cassoni scarrabili per demolizione selettiva e deposito rifiuti per tipologia in cantiere



Conferimento macerie con big bag da 1m³ rafforzati con maniche di sollevamento e svuotamento



Adempimenti per le imprese con la nuova procedura telematica presso l'Albo Regionale Gestori Ambientali



Valutazioni e analisi RADON nei cantieri e ambienti di lavoro



Attività di campionamento rifiuti presso cantieri con unità mobile attrezzata



Caratterizzazioni e indagini ambientali

Redazione, assistenza e gestione piani di utilizzo delle terre e rocce da scavo e materiali da demolizioni destinati al riutilizzo



PROGETTAZIONE E KNOW - HOW IMPIANTI
CONSULENZA E FORMAZIONE
ANALISI E CARATTERIZZAZIONI AMBIENTALI



TRASPORTO E TRATTAMENTO RIFIUTI
PIANI GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO
AGGREGATI RICICLATI CERTIFICATI A MARCHIO



TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI INERTI

LE BUONE PRASSI

l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

come contribuire a ridurre l'uso di risorse naturali in edilizia utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge

(CAM edilizia - Green Economy - Nuovo Codice Appalti)

Direttive UE 2014/24 e 2014/25

abbiamo ridotto le emissioni in atmosfera di CO₂ - 61% certificate LCA per i nostri materiali



abbiamo ridotto le emissioni in atmosfera di CO₂ - 61% certificate LCA per i nostri materiali

il nostro impegno è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Evitiamo lo spreco di risorse naturali

Evitiamo la produzione di rifiuti



TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI INERTI
PIANI GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO
ANALISI E CARATTERIZZAZIONI AMBIENTALI
AGGREGATI RICICLATI CERTIFICATI A MARCHIO
www.recinert.it



PROGETTAZIONE E KNOW - HOW IMPIANTI
 CONSULENZA E FORMAZIONE
 ANALISI E CARATTERIZZAZIONI AMBIENTALI



TRASPORTO E TRATTAMENTO RIFIUTI
 PIANI GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO
 AGGREGATI RICICLATI CERTIFICATI A MARCHIO



TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI INERTI

I PRODOTTI

**Utilizzo
 dei materiali
 riciclati
 in edilizia**

Obbligo per Comuni, Enti e Società di prevedere nei capitolati l'impiego di almeno il 30% di aggregati riciclati e soddisfare il requisito per gli "acquisti verdi"

Con il Programma **RECInert®** i rifiuti inerti da costruzione e demolizione **da problema diventano opportunità** anche sul piano economico per le imprese edili e gli enti pubblici, incentivando i processi di sostenibilità ambientale e dando un notevole contributo al contenimento dell'uso di risorse naturali.



Area di stoccaggio

**AGGREGATI
 E CONGLOMERATI
 RICICLATI
 CERTIFICATI
 A MARCHIO**

Conformi agli standard della Circolare del Ministero dell'Ambiente n. UL/5205/2005



Attraverso un processo lineare di trasformazione, i rifiuti inerti e le macerie edilizie vengono valorizzate.

I PRODOTTI



AGGREGATI E CONGLOMERATI RICICLATI CERTIFICATI

(Conformi standard Circolare MinAmbiente n. UL/5205/2005)





COMPRAPERDE
BUYGREEN

PREMIO EDILIZIA VERDE

i prodotti RECinert® certificati per l'edilizia sostenibile

PRODOTTI CON SISTEMA DI QUALITA'
CERTIFICATO A NORMA UNI EN 9001:2008



ISCRITTI AL REPERTORIO DEL RICICLAGGIO
TENUTO DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE

SOTTOPOSTI AD ANALISI
DEL CICLO DI VITA



CERTIFICATI SECONDO NORME UE

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI
PRODOTTO SECONDO NORMA UE



INSERITO NEL CATALOGO REGIONALE
DELLE PRODUZIONI SOSTENIBILI

RI-inerte®

RI-inerte®

AGGREGATO RICICLATO CERTIFICATO

RECAL®

KECVT®

CALCESTRUZZO ECOLOGICO

BITUMgreen®

CONGLOMERATO BITUMINOSO RICICLATO

AGGREGATI E CONGLOMERATI RICICLATI CERTIFICATI

(Conformi standard Circolare MinAmbiente n. UL/5205/2005)





PRODOTTO VERDE CERTIFICATO

RI-inerte®
КI-иnerte®

AGGREGATO RICICLATO CERTIFICATO

il prodotto
1
in Italia

100% RECYCLED



Aggregato riciclato certificato eco-compatibile allo stato solido costituito da elementi spigolosi. Viene ricavato dalla lavorazione di rifiuti inerti prodotti nell'attività di C. & D. idoneo per l'utilizzo in opere dell'ingegneria civile nel settore edile-stradale e ambientale. Prodotto secondo standard e sottoposto a procedura di certificazione CE e analisi del ciclo di vita (LCA) secondo norme vigenti avente le caratteristiche riportate nella Circolare MinAmbiente n. UL/2005/5205 ed iscritto al n. 00038/M del Repertorio Riciclaggio tenuto ai sensi del DM 8/5/2003 n° 203.

L'aggregato riciclato RI-inerte® in possesso dei CAM è destinato alla realizzazione di:

- corpo dei rilevati
- sottofondi stradali
- recuperi ambientali e riempimenti

Il prodotto è inserito nel catalogo regionale delle produzioni naturali e sostenibili ed è disponibile presso i Centri di Raccolta e Recupero della Filiera RI-inerte®

Soddisfa gli obblighi della Pubblica Amministrazione relativi a:

- DM 8/5/2003 n° 203 (utilizzo almeno 30% materiali rinvenuti da recupero)
- DM 10/4/2013 (appalti verdi)
- D.Lgs. 3/12/2010 n° 205 (obiettivo recupero almeno 70% dei rifiuti inerti)
- Regolamento UE n° 305 del 9/3/2011 (uso sostenibile delle risorse naturali)
- In linea con i contenuti previsti dai decreti "Green Economy", "Codice Appalti" e "CAM edilizia"

RI-inerte®
КI-иnerte®

AGGREGATO RICICLATO CERTIFICATO

RECAL®
КECAI®

CALCESTRUZZO ECOLOGICO

BITUMgreen®

CONGLOMERATO BITUMINOSO RICICLATO

AGGREGATI E CONGLOMERATI RICICLATI CERTIFICATI

(Conformi standard Circolare MinAmbiente n. UL/5205/2005)

FORMULAZIONE VOCI DI CAPITOLATO

**per l'uso nelle opere di ingegneria civile degli aggregati riciclati sciolti
ai fini del rispetto delle norme relative all'introduzione dei c.d. "acquisti verdi"
avente voce prezzo identica ai prodotti naturali del prezzario regionale in vigore**

CORPO DEI RILEVATI

Aggregato riciclato per la realizzazione del corpo dei rilevati di opere in terra dell'ingegneria civile, sottoposto a procedura di certificazione CE e analisi del ciclo di vita (LCA) secondo norme vigenti ed iscritto al Repertorio del Riciclaggio tenuto ai sensi del DM 8/5/2003 n° 203, avente le caratteristiche riportate nell'allegato C1 della Circolare MinAmbiente n° UL/2005/5205.

SOTTOFONDI STRADALI

Aggregato riciclato per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali, sottoposto a procedura di certificazione CE e analisi del ciclo di vita (LCA) secondo norme vigenti ed iscritto al Repertorio del Riciclaggio tenuto ai sensi del DM 8/5/2003 n° 203, avente le caratteristiche riportate nell'allegato C2 della Circolare MinAmbiente n° UL/2005/5205.

STRATI DI FONDAZIONE

Aggregato riciclato per la realizzazione dello strato di fondazione stradale, sottoposto a procedura di certificazione CE e analisi del ciclo di vita (LCA) secondo norme vigenti ed iscritto al Repertorio del Riciclaggio tenuto ai sensi del DM 8/5/2003 n° 203, avente le caratteristiche riportate nell'allegato C3 della Circolare MinAmbiente n° UL/2005/5205.

RECUPERI AMBIENTALI

Aggregato riciclato per la realizzazione di recuperi ambientali, riempimenti e colmate, sottoposto a procedura di certificazione CE e analisi del ciclo di vita (LCA) secondo norme vigenti ed iscritto al Repertorio del Riciclaggio tenuto ai sensi del DM 8/5/2003 n° 203, avente le caratteristiche riportate nell'allegato C4 della Circolare MinAmbiente n° UL/2005/5205.



PRODOTTO VERDE CERTIFICATO



Il RECAL® è un calcestruzzo ecologico eco-compatibile, realizzato con aggregati riciclati in conformità alla norma UNI EN 12620. Viene ricavato dalla lavorazione e trattamento di rifiuti aventi codice CER 170101 e 170904. Prodotto secondo standard e sottoposto a procedura di certificazione CE e analisi del ciclo di vita (LCA) secondo norme vigenti. E' idoneo a soddisfare l'obbligo imposto dal D.M. 8/5/2003 n° 203 (acquisti verdi), agli Enti Pubblici ed alle società a prevalente capitale pubblico.

Il RECAL® riconosciuto dagli organi competenti "prodotto verde" è impiegato per il confezionamento di calcestruzzi con classe di resistenza nell'ordine dei 12-15 MPa.

Il prodotto è disponibile presso i Centri di Raccolta e Recupero della Filiera RI-inerte®

Soddisfa gli obblighi della Pubblica Amministrazione relativi a:

- DM 8/5/2003 n° 203 (utilizzo almeno 30% materiali rinvenienti da recupero)
- DM 10/4/2013 (appalti verdi)
- D.Lgs. 3/12/2010 n° 205 (obiettivo recupero almeno 70% dei rifiuti inerti)
- Regolamento UE n° 305 del 9/3/2011 (uso sostenibile delle risorse naturali)
- In linea con i contenuti previsti dai decreti "Green Economy", "Codice Appalti" e "CAM edilizia"

RI-inerte®

RI-inerte®

AGGREGATO RICICLATO CERTIFICATO

RECAL®

RECAL®

CALCESTRUZZO ECOLOGICO

BITUMgreen®

CONGLOMERATO BITUMINOSO RICICLATO

AGGREGATI E CONGLOMERATI RICICLATI CERTIFICATI

(Conformi standard Circolare MinAmbiente n. UL/5205/2005)



www.recinert.it



PRODOTTO VERDE CERTIFICATO

BITUMgreen®

CONGLOMERATO BITUMINOSO RICICLATO



Il BITUMgreen®, conglomerato bituminoso riciclato, è confezionato con rifiuti post-consumo derivanti dalla scarifica della sovrastruttura stradale, conforme alla norma armonizzata UNI EN 13108 e sottoposto a procedure di certificazione CE e analisi del ciclo di vita (LCA) secondo norme vigenti.

Viene ricavato dalla lavorazione e trattamento di rifiuti codice CER 170302 (miscele bituminose div. da quelle di cui alla voce 170301), appartenenti alla tipologia 7, ai sensi del D.M. 5/2/98 e ss.mm.ii.

E' idoneo a soddisfare l'obbligo imposto dal D.M. 8/5/2003 n° 203 (acquisti verdi), agli Enti Pubblici ed alle società a prevalente capitale pubblico.

Il BITUMgreen®, riconosciuto dagli Organi competenti "prodotto verde", è confezionato in sacchetti ed impiegato per il ripristino di pavimentazioni stradali.

Soddisfa gli obblighi della Pubblica Amministrazione relativi a:

- DM 8/5/2003 n° 203 (utilizzo almeno 30% materiali rinvenienti da recupero)
- DM 10/4/2013 (appalti verdi)
- D.Lgs. 3/12/2010 n° 205 (obiettivo recupero almeno 70% dei rifiuti inerti)
- Regolamento UE n° 305 del 9/3/2011 (uso sostenibile delle risorse naturali)
- In linea con i contenuti previsti dai decreti "Green Economy", "Codice Appalti" e "CAM edilizia"

RI-inerte®
RI-INERTI®
AGGREGATO RICICLATO CERTIFICATO

RECAL®
RECINT®
CALCESTRUZZO ECOLOGICO

BITUMgreen®
CONGLOMERATO BITUMINOSO RICICLATO

AGGREGATI E CONGLOMERATI RICICLATI CERTIFICATI

(Conformi standard Circolare MinAmbiente n. UL/5205/2005)



www.recinert.it

NUOVI IMPULSI IN EDILIZIA DALL'ECONOMIA CIRCOLARE

Le buone prassi in Sardegna con la "Filiera RI-inerte®" (rete produttiva e di servizi eco-sostenibile)



Eco-compatibilità, eco-sostenibilità, bioarchitettura, uso sostenibile delle risorse naturali, recupero, riutilizzo sono gli argomenti su cui puntare per dare nuovi impulsi e stimolare la ripresa del settore edile concentrando l'attenzione sull'economia circolare: sul rifiuto, lo scarto e l'inutilizzato come vantaggio economico, sociale e ambientale. In Italia sono state introdotte nuove normative in materia di appalti, green economy e CAM in edilizia per la esecuzione di opere pubbliche e l'Unione Europea ha da poco presentato un pacchetto di misure sull'economia

circolare: normative che dovrebbero rottamare discariche e ridurre il ricorso al recupero energetico, mettere fine allo spreco e tutelare maggiormente l'ambiente con il contenimento del suolo e delle risorse naturali puntando sulle produzioni sostenibili. **"La commissione europea ha centrato l'obiettivo accendendo un faro su un tema che è strettamente collegato al mercato dell'edilizia se si considera che il 60% dei rifiuti che produciamo arriva direttamente dal mondo delle costruzioni".**

L'economia circolare promuove un cambiamento drastico del modo di produrre, usare e smaltire i prodotti e le recenti disposizioni normative sembrano essere le più importanti in materia ambientale. Per il settore produttivo vale risparmio economico e circa il 2-4% di taglio annuale di emissioni mettendo in discussione il processo, si riusa e si ricicla (da quando si preleva la materia in natura, a quando si restituisce all'ambiente naturale).

Il recupero dei rifiuti inerti da C. & D., ma anche (e soprattutto) la produzione di aggregati riciclati certificati **attraverso una diversificazione in chiave eco-friendly, per le imprese del settore edile rientrano a pieno titolo nell'applicazione del concetto di "economia circolare".**

Sono questi gli obiettivi su cui puntano le imprese e a cui guardano con favore gli Enti Locali.

Diverse regioni in Italia hanno dimostrato sensibilità al problema e tra queste, particolare attenzione è stata dimostrata dalla regione Sardegna che si è dotata di un piano per gli acquisti pubblici ecologici, rafforzando il proprio impegno di sostenibilità ambientale e lo dimostra il fatto che sul territorio regionale siano state avviate diverse iniziative che hanno aderito alla "Filiera RI-inerte" e che alcuni Enti hanno già previsto ed utilizzato gli aggregati riciclati certificati a marchio "RI-inerte" nella realizzazione di lavori. La prima fase si è conclusa con l'adesione di realtà localizzate nei bacini di Bassacutena e Budoni (OT), Sassari, Porto Torres e Bultei (SS), Gavoi (NU) e Tortolì (OG). **La "Filiera RI-inerte-Sardegna", rete produttiva e di servizi eco-sostenibile** è il progetto, avviato dall'Ass. "Studi Ambientali" in collaborazione con RECinert, per l'introduzione all'uso di aggregati riciclati certificati rinvenienti dal recupero di rifiuti inerti da C. & D. per la realizzazione di opere pubbliche e private. Le imprese aderenti all'iniziativa realizzano un impianto per il conferimento di rifiuti inerti e macerie edilizie da destinare alla produzione di aggregati riciclati certificati a marchio "RI-inerte" utilizzando il know-how già definito e l'assistenza necessaria per la progettazione e la realizzazione oltre ai servizi continuativi relativi alla trasformazione, produzione, certificazione e collocazione.

Tale attività rientra a pieno titolo tra le iniziative conformi alla normativa di settore per la gestione dei rifiuti e la produzione di aggregati riciclati certificati per l'utilizzo in opere di ingegneria civile del settore edile- stradale ed ambientale. In particolare la nuova versione del Testo Unico Ambientale impone a carico della P.A. l'obbligo di promuovere iniziative dirette a favorire il riutilizzo dei prodotti e la preparazione per il riutilizzo dei rifiuti mediante la realizzazione di centri di raccolta per il riutilizzo degli stessi. L'art. 181 del TUA, attribuisce ai Comuni il compito di predisporre ed adottare le misure necessarie **per conseguire l'obiettivo di riutilizzo entro il 2020, di almeno il 70% dei quantitativi di rifiuti inerti da C. & D. prodotti e prevedere l'utilizzo diretto per almeno il 30% del fabbisogno** di materiali certificati ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio rinvenienti dalle operazioni di recupero dei rifiuti, oltre a predisporre progetti che prevedono l'utilizzo di prodotti in possesso dei Criteri Ambientali Minimi (CAM). Per facilitare il raggiungimento di questi obiettivi, le imprese aderenti, attraverso la partecipazione alla "Filiera RI-inerte", realizzano un Centro di Raccolta e Recupero di rifiuti inerti da C.& D. ed utilizzano una serie di iniziative tali da permettere il rispetto degli obblighi e degli obiettivi che la normativa impone. Le strutture saranno a disposizione di comuni ed imprese del territorio.

La società capofila del progetto ha avviato le attività in tutta la regione per la formazione ai tecnici dei vari ordini professionali e l'acquisizione di nuovi partner da aggregare alla filiera al fine di garantire la maggiore copertura territoriale.

LE BUONE PRASSI

l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®
nella Regione Sardegna

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

COMUNE DI BONO

LAVORI DI:
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA STRADA RURALE "BOTTOLA"
Progettista: Geom. Pasquale Marongio
R.U.P.: Arch. Raimondo Nurra



RI-inerte® Il Comune di BONO

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DELL'OGLIASTRA

LAVORI DI:
COMPLETAMENTO DELL'INFRASTRUTTURAZIONE DEL COMPARTO 4B - ZONA INDUSTRIALE BACCARUA - TORTOLI
RUP: Geom. Cristina Mulia
Progettista e direttore lavori: Ing. Antonio Piras
Impresa esecutrice: CLM Srl - Orzoi (NU)



RI-inerte® Il Cons. Ind.le Oliastro

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

ENAS - ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA

LAVORI DI:
RISTRUTTURAZIONE LINEA COGHINAS I e II - VARIANTE PLANIMETRICA LINEA LOCALITA' "LA CIACCIA" - VALLEDORIA
Direttore Lavori: Ing. Pier Giorgio Cadellu



RI-inerte® ENAS

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

COMUNE DI GIRASOLE

LAVORI DI:
REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE LUNGO LA STRADA DI COLLEGAMENTO GIRASOLE - TORTOLI
Progettista e direttore lavori: Ing. Roberto Cabiddu
Impresa esecutrice: Coop. Edile Baunese - Baunei (OG)



RI-inerte® Il Comune di GIRASOLE

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

COMUNE DI NULE

LAVORI DI:
RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO PER LA CREAZIONE ITINERARIO DELLE CHIESE E VALORIZZAZIONE COLLE SAN PAOLO
Direttore Lavori: Ing. Valerio Tola



RI-inerte® Il Comune di NULE

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

COMUNE DI PALAU

LAVORI DI:
COMPLETAMENTO ECOCENTRO COMUNALE ALL'INTERNO DEL PIANO PER GLI INSEDIAMENTI PRODUTTIVI
Responsabile Servizio I.L.P.P.: Arch. Giovanni Tiveddu
Progettista e Direttore Lavori: Ing. Francesco Bosincu



RI-inerte® Il Comune di PALAU

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

COMUNE DI SANTA TERESA GALLURA

LAVORI DI:
RIPRISTINO VIABILITA' DI COLLEGAMENTO "LA FILETTA - PORTO QUADRO"
Responsabile Procedimento: Geom. Giovanni Brozzu
Direttore Lavori: Ing. G. Piero Casatta



RI-inerte® Il Comune di S. T. Gallura

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

COMUNE DI TORTOLI'

LAVORI DI:
INGRESSO AZIENDA FLOROVIVAISTICA "CHIELINI"
Impresa esecutrice: Rossano Deiana - Tortoli



RI-inerte® Il Comune di TORTOLI'

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò

LE BUONE PRASSI
l'uso degli aggregati riciclati certificati RI-inerte®

COMUNE DI TORTOLI'

LAVORI DI:
RIQUALIFICAZIONE DEGLI INGRESSI DEL PAESE E RICOSTRUZIONE QUARTIERI PERIFERICI
Progettista/Direttore Lavori: Ing. Francesco Maria Pisano
RUP Comune di Tortoli: Ing. Giovanni Prodi



RI-inerte® Il Comune di TORTOLI'

ha contribuito a ridurre l'uso di risorse naturali utilizzando materiali eco-sostenibili certificati in possesso dei requisiti di legge ed iscritti al Repertorio del Riciclaggio

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

IL PRIMO PASSO VERSO LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Controllano la provenienza delle risorse naturali Controllano la produzione e l'impiego

L'impegno per tutti è quello di rispettare la natura e i suoi equilibri l'uso dei materiali eco-sostenibili certificati RI-inerte® è la prova di ciò





PREMIO EDILIZIA VERDE

Eco-compatibilità, eco-sostenibilità, bioarchitettura, uso sostenibile delle risorse naturali,

recupero, riutilizzo

sono gli argomenti su cui puntare per dare nuovi impulsi e stimolare la ripresa del settore edile concentrando l'attenzione sull'economia circolare

abbiamo ridotto
le emissioni in atmosfera di CO₂
- 61%
certificate LCA per i nostri materiali

noi da anni lo facciamo ogni giorno
con professionalità e competenza
al passo e nel rispetto della normativa



marchio di qualità ambientale
per l'edilizia sostenibile

INFORMAZIONI PRESSO:

S.O.A Srl (Capofila REcinert®)
Via Olmi, 136
75013 - Ferrandina (Italy)
Tel/Fax: +39 0835/556328
mail: info@recinert.it

Marchi e Diritti riservati a S.O.A. Srl - Capofila REcinert®
(riproduzione vietata)