



# PARTNERSHIP ORIENTATA ALLA SOSTENIBILITÀ

PROGETTAZIONE  
ED ESECUZIONE  
INTERVENTI EDILIZI

**CAM**

*CRITERI AMBIENTALI MINIMI*

# L'OBBLIGO dei CAM nei progetti e lavori del PNRR e codice dei CONTRATTI PUBBLICI

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 2021/241) stabilisce che tutte le misure finanziate dai PNRR debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (Do No Significant Harm - DNSH)

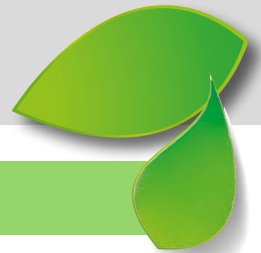
L'applicazione dei CAM è strettamente collegata al rispetto del principio DNSH fondamentale per l'accesso alle risorse stanziare per il PNRR.

Il D.Lgs. n.77 del 31/05/2021 (Decreto Semplificazioni-bis) e il D.Lgs. n.36 del 31/03/2023 prevedono l'obbligatorietà dei Criteri Ambientali Minimi per tutti i PROGETTI ed i LAVORI ricadenti, rispettivamente, negli ambiti del PNRR e del CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI.

I CAM sono definiti nel D.M. n.256 del 23/06/2022 del Ministero della Transizione Ecologica, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 06/08/2022.



## CRITERI PREMIANTI PER L'AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI



### Cap. 2 - Criteri per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi

#### 2.2.1 Relazione CAM



**CENTRALTUBI**



**ROTOTEC**



**CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI SYSTEM GROUP PVC**

### Cap. 3 - Criteri per l'affidamento di lavori per interventi edilizi

#### 3.2.2 Valutazione dei rischi non finanziari o ESG (Environment, Social, Governance)



Bilancio di Sostenibilità



**CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI ROTOTEC PEBO**

Certificazione di Sostenibilità



**CENTRALTUBI**



**ITALIANA CORRUGATI**

#### 3.2.3 Prestazioni migliorative dei prodotti da costruzione



**CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI SYSTEM GROUP PVC**



**ROTOTEC**

#### 3.2.4 Metodologie di ottimizzazione delle soluzioni progettuali per la sostenibilità



PREREQUISITO PER OTTENERE



#### 3.2.10 Etichettatura Ambientale



**CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI**

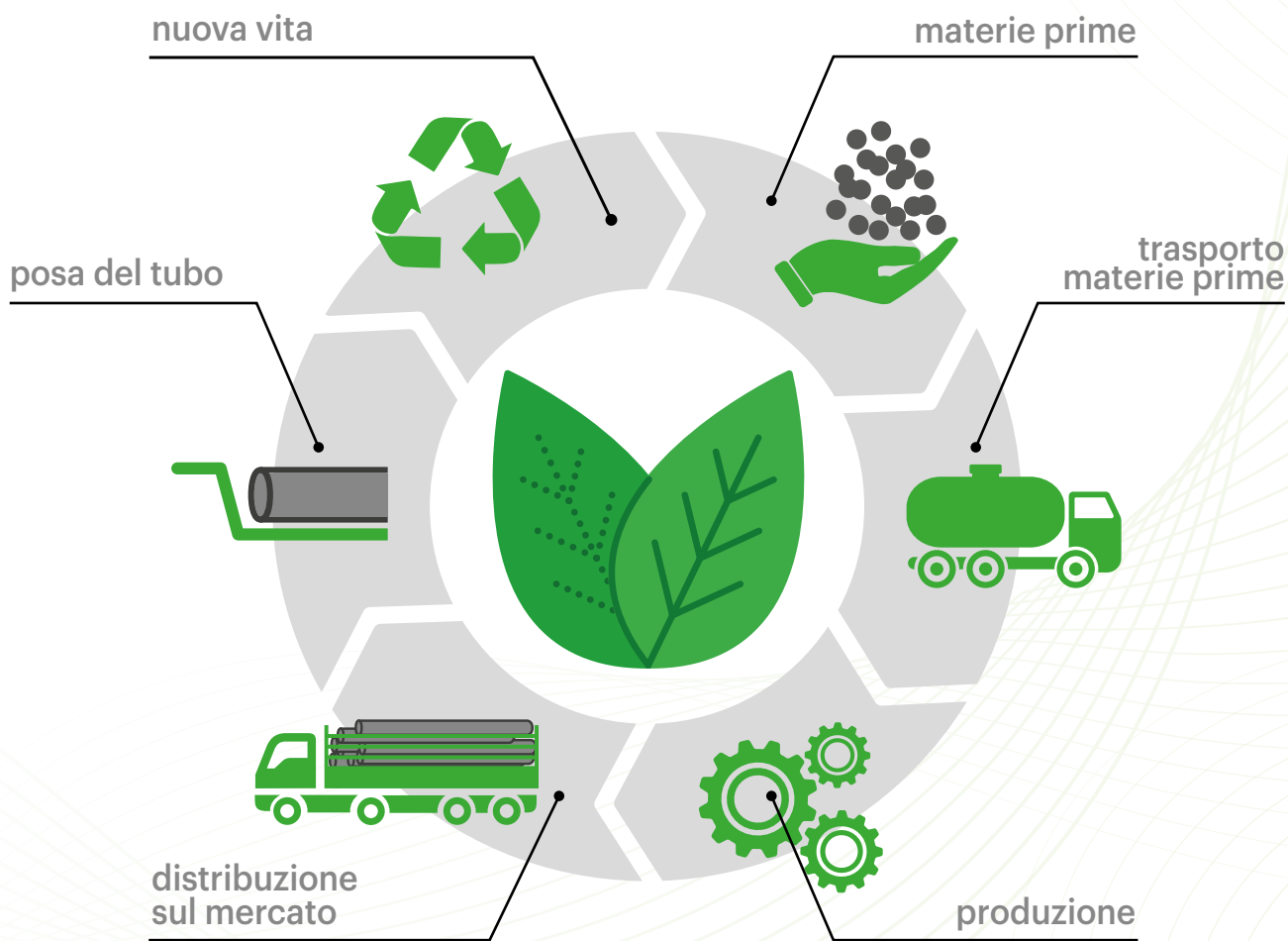
# CAM

# LCA LIFE CYCLE ASSESSMENT

## PREREQUISITO PER OTTENERE



Lo studio LCA misura gli effetti verso l'ambiente, compresa l'impronta di carbonio (carbon footprint), generati dai diversi processi coinvolti e consente l'individuazione di quelli a maggiore impatto con lo scopo ultimo di operare scelte volte ad una mitigazione delle criticità, attraverso azioni di riduzione o compensazione.



Procedimento di calcolo dei carichi ambientali, energetici e dei rifiuti relativi alla vita di un prodotto/processo.

Dall'estrazione delle materie prime fino allo smaltimento finale, considerandone l'intero ciclo di vita.

# PUNTEGGI PREMIANTI PER I CAM

## 3.2.3 - Prestazioni migliorative dei prodotti da costruzione

È attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che propone di sostituire uno o più prodotti da costruzione previsti dal progetto esecutivo posto a base di gara con prodotti aventi le stesse prestazioni tecniche ma con prestazioni ambientali migliorative

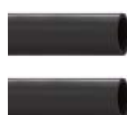


Il suo scopo è quello di certificare i materiali e i manufatti ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti plastici e al contempo introdurre due concetti molto importanti: la qualità e la rintracciabilità dei materiali riciclati.



PE100

FESSURATI



PER POZZETTI D'ISPEZIONE

CASSAFORMA



TRASPORTO LIQUIDI NON IN PRESSIONE



BLACKCOR

CORRUGATO ROSSO

TELECOM



450 N

750 N

FESSURATO UV



FESSURATO DREN

RIVESTITO



ROTOI

SYSTEMGROUP PVC



PVC EDILIZIA

PVC FOGNATURA



PVC PROTEZIONE CAVI

PVC POZZI



È La certificazione ambientale di prodotto sotto accreditamento, elaborata nell'ambito della omonima organizzazione no profit, che permette ad un'azienda di dichiarare il contenuto di materiale riciclato (o di sottoprodotti), espresso in percentuale, all'interno di un materiale, semilavorato o prodotto finito, di qualsiasi tipologia (anche composto da diversi materiali) e appartenente a qualsiasi filiera.

ROTQTEC



DEOLIATORE GRAVITAZIONALE



STAZIONE DI IRRIGAZIONE HABITA



STAZIONE DI IRRIGAZIONE SIR



IMPIANTI DI PIOGGIA IN ACCUMULO



DISSABBIATORE



DEOLIATORE CON FILTRO A COALESCENZA E BYPASS INTEGRATO



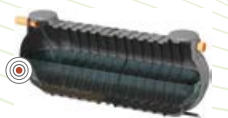
IMPIANTI DI PIOGGIA IN CONTINUO



VASCA DI LAMINAZIONE CON POMPA



DEOLIATORE CON FILTRO A COALESCENZA



VASCHE DI LAMINAZIONE A GRAVITÀ

### 3.2.10 Etichettature Ambientali



È attribuito un punteggio premiante nel caso in cui il prodotto da costruzione abbia una prestazione pari alla classe A dello schema "Made Green in Italy" (MGI) di cui al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 21 marzo 2018 n. 56, ottenuto sulla base delle Regole di Categoria riferite ai prodotti da costruzione.

Il "Made Green in Italy" ha l'obiettivo di valorizzare sul mercato i prodotti italiani con buone/ottime prestazioni ambientali (garantite da un sistema robusto scientificamente) e punta con il suo logo a rendere riconoscibili i prodotti per i consumatori, così da incoraggiare scelte più consapevoli.

## CLASSE A TUBI IN PRESSIONE

## TUBI NON IN PRESSIONE

### ACQUA



### GAS



### FOGNA



### 3.2.4 Metodologie di ottimizzazione delle soluzioni progettuali per la sostenibilità (LCA e LCC)



È attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che presenta proposte migliorative relative al progetto posto a base di gara che determinino un miglioramento degli indicatori ambientali ed economici dell'LCA e dell'LCC che fanno parte della documentazione di gara.

La Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD, termine che deriva dall'inglese Environmental Product Declaration, è un documento che descrive gli impatti ambientali legati alla produzione di una specifica quantità di prodotto o di un servizio: per esempio consumi energetici e di materie prime, produzione di rifiuti, emissioni in atmosfera e scarichi nei corpi idrici.

### GAS





clicca qui

**BILANCI DI SOSTENIBILITÀ**  
disponibili all'indirizzo  
[tubi.net/bilancio-di-sostenibilita](http://tubi.net/bilancio-di-sostenibilita)



**Centraltubi S.p.A**  
via Foglia, 11  
61026 Lunano (PU)  
tel. +39 0722 70011  
[centraltubi@tubi.net](mailto:centraltubi@tubi.net)



**Italiana Corrugati S.p.A.**  
loc. Fonte del Doglio, 22/E  
61026 Piandimeleto (PU)  
tel. +39 0722 72221  
[italianacorrugati@tubi.net](mailto:italianacorrugati@tubi.net)



**Rototec S.p.A**  
via dell'Artigianato 6  
61026 Lunano (PU)  
tel. +39 0722 7228 / 722801  
[info@rototec.it](mailto:info@rototec.it)



**System Group PVC**  
via Genova, 12  
50052 Certaldo (FI)  
tel. +39 0571 652220  
[cancellieri@tubi.net](mailto:cancellieri@tubi.net)

Società soggette a direzione e coordinamento da parte di HB Boscarini S.p.A.

#### **D. Lgs. 231/2001 e Bilancio di Sostenibilità**

L'Azienda produttrice dovrà aver adottato il proprio Codice Etico e il Modello di Organizzazione Gestione e Controllo ai sensi del D.Lgs. 231/01, nominando contestualmente l'Organismo di Vigilanza.

L'Azienda produttrice ha redatto il proprio Bilancio di Sostenibilità secondo GRI Standard 2022, verificato da organismo terzo indipendente.