



# PARTNERSHIP ORIENTATA

# ALLA SOSTENIBILITÀ

PROGETTAZIONE  
ED ESECUZIONE  
INTERVENTI  
EDILIZI E STRADALI

**CAM**

*CRITERI AMBIENTALI MINIMI*

CAM



## CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI INTERVENTI EDILIZI

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



### 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

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 (Dec. Semplificazioni-bis) e il D.Lgs. n.36 del 31/03/2023 prevedono l’obbligatorietà dei CAM per tutti i **PROGETTI** ed i **LAVORI** ricadenti, rispettivamente, negli ambiti del PNRR e del CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI.



# CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI COSTRUZIONE, MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI

I CAM strade sono definiti nel D.M. n.279 del 05/08/2024, del Ministero della Transizione Ecologica, pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 23/08/2024.

## Cap. 2 - Criteri per l’affidamento del servizio di progettazione di infrastrutture stradali

### 2.2.1 Relazione CAM



CENTRALTUBI



ROTEC



CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI SYSTEM GROUP PVC

## Cap. 3 - Criteri per l’affidamento dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento di infrastrutture stradali

### 3.2.2 Appalto lavori basato su studio LCA



PREREQUISITO PER OTTENERE



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



Bilancio di Sostenibilità



CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI ROTOTEC PEBO

### 3.2.4 Prestazioni ambientali migliorative dei prodotti da costruzione



CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI SYSTEM GROUP PVC



ROTEC

### 3.2.12 Etichettatura Ambientale



CENTRALTUBI ITALIANA CORRUGATI

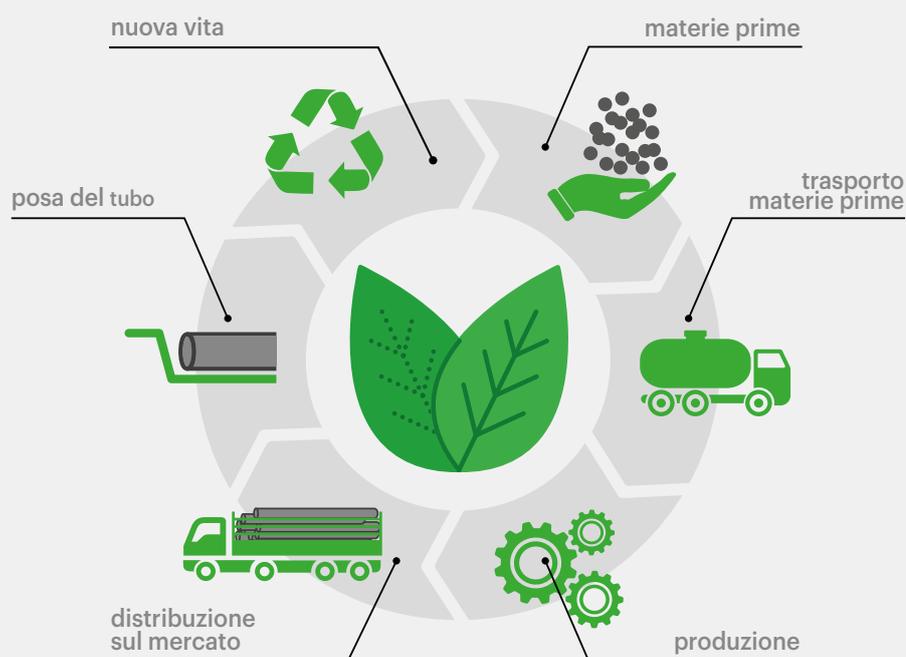


## LCA LIFE CYCLE ASSESSMENT

### 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.



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.



È attribuito un punteggio premiante per i prodotti da costruzione che abbia ottenuto l'adesione allo schema "Made Green Italy" per le classi A o B.

*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.*

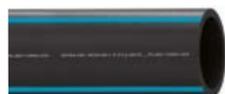
## CLASSE A TUBI IN PRESSIONE

### CENTRAL TUBI

#### ACQUA



PE100

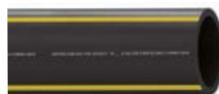


PE100 RC tipo 1



PE100 RC tipo 2

#### GAS



PE100



PE100 RC tipo 1

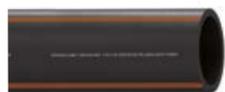


PE100 RC tipo 2

### TUBI NON IN PRESSIONE

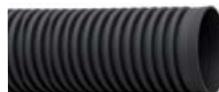
#### CENTRAL TUBI

#### FOGNA



PE100 liscio

#### ITALIANA CORRUGATI



MAGNUM



MAGNUM  
IN CAMICIA



COR+





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.



È attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che sostituisce, totalmente o parzialmente uno o più prodotti da costruzione di seguito, tra quelli previsti dal progetto esecutivo posto a base di gara per le materie plastiche in forma primaria.

*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.*

## **CENTRALTUBI**



**PEAD**



**CASSAFORMA**



**FESSURATI**



**TRASPORTE  
LIQUIDI NON  
IN PRESSIONE**



**PER POZZETTI  
D'ISPEZIONE**



**SPIRALATO SGK**

## **ITALIANA CORRUGATI**



**BLACKCOR**



**FESSURATO UV**



**CORRUGATO  
ROSSO**



**FESSURATO  
DREN**



**TELECOM**



**RIVESTITO**



**450 N**



**ROTOI**



**750 N**

## **SYSTEMGROU PPVC**



**PVC EDILIZIA**



**PVC  
PROTEZIONE  
CAVI**



**PVC  
FOGNATURA**



**POZZI**



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.



È attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che sostituisce, totalmente o parzialmente uno o più prodotti da costruzione di seguito, tra quelli previsti dal progetto esecutivo posto a base di gara per le materie plastiche in forma primaria.

*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.*

## ROTOTEC



**DEOLIATORE GRAVITAZIONALE**

**STAZIONE DI IRRIGAZIONE HABITA**

**STAZIONE DI IRRIGAZIONE SIR**

**IMPIANTI DI PIOGGIA IN ACCUMULO**

**DISSABBIATORE**



**DEOLIATORE CON FILTRO A COALESCENZA E BYPASS INTEGRATO**



**DEOLIATORE CON FILTRO A COALESCENZA**



**IMPIANTI DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO**



**VASCA DI LAMINAZIONE CON POMPA**



**VASCHE DI LAMINAZIONE A GRAVITÀ**



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.

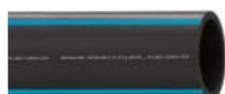
*La Dichiarazione Ambientale di Prodotto EPD, termine che deriva dall'inglese Environmental Product Declaration, è un documento che descrive gli impatti ambientali legati alla produzione di una specifica quantità di prodotto o di un servizio: per esempio consumi energetici e di materie prime, produzione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

## CENTRALTUBI

### ACQUA



**PE100**

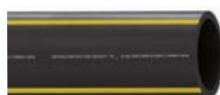


**PE100 RC tipo 1**



**PE100 RC tipo 2**

### GAS



**PE100**



**PE100 RC tipo 1**



**PE100 RC tipo 2**



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