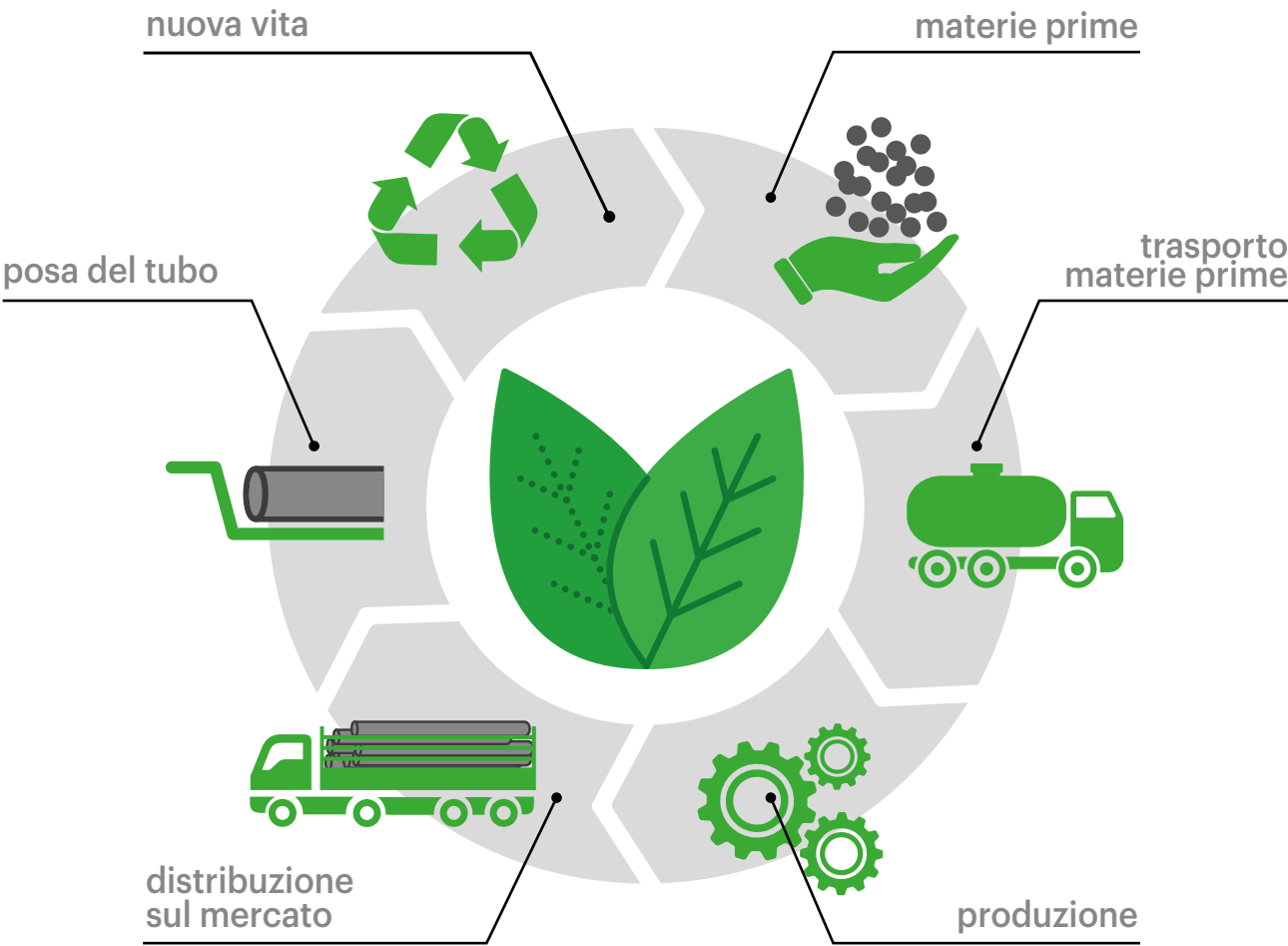


LCA LIFE CYCLE ASSESSMENT

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.



BILANCI DI SOSTENIBILITÀ
disponibili all'indirizzo
tubi.net/bilancio-di-sostenibilita



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



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



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



System Group PVC
via Genova, 12
50052 Certaldo (FI)
tel. +39 0571 652220
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.



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

PUNTEGGI PREMIANTI PER I CAM

3.2.3 - Prestazioni migliorative dei prodotti da costruzione



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
ROTOLI



UNI EN 1452
UNI EN 1329

UNI EN 1401
UNI EN 61386-1

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.



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



IMPIANTI DI PIOGGIA IN CONTINUO



VASCA DI LAMINAZIONE CON POMPA



DEOLIATORE CON FILTRO A COALESCENZA



VASCHE DI LAMINAZIONE CON ELETTROPOMPA

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



ACQUA

PE100
PE100 RC tipo 1
PE100 RC tipo 2

GAS

PE100
PE100 RC tipo 1
PE100 RC tipo 2

FOGNA

PE100 liscio
MAGNUM

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

PE100
PE100 RC tipo 1

PE100 RC tipo 2