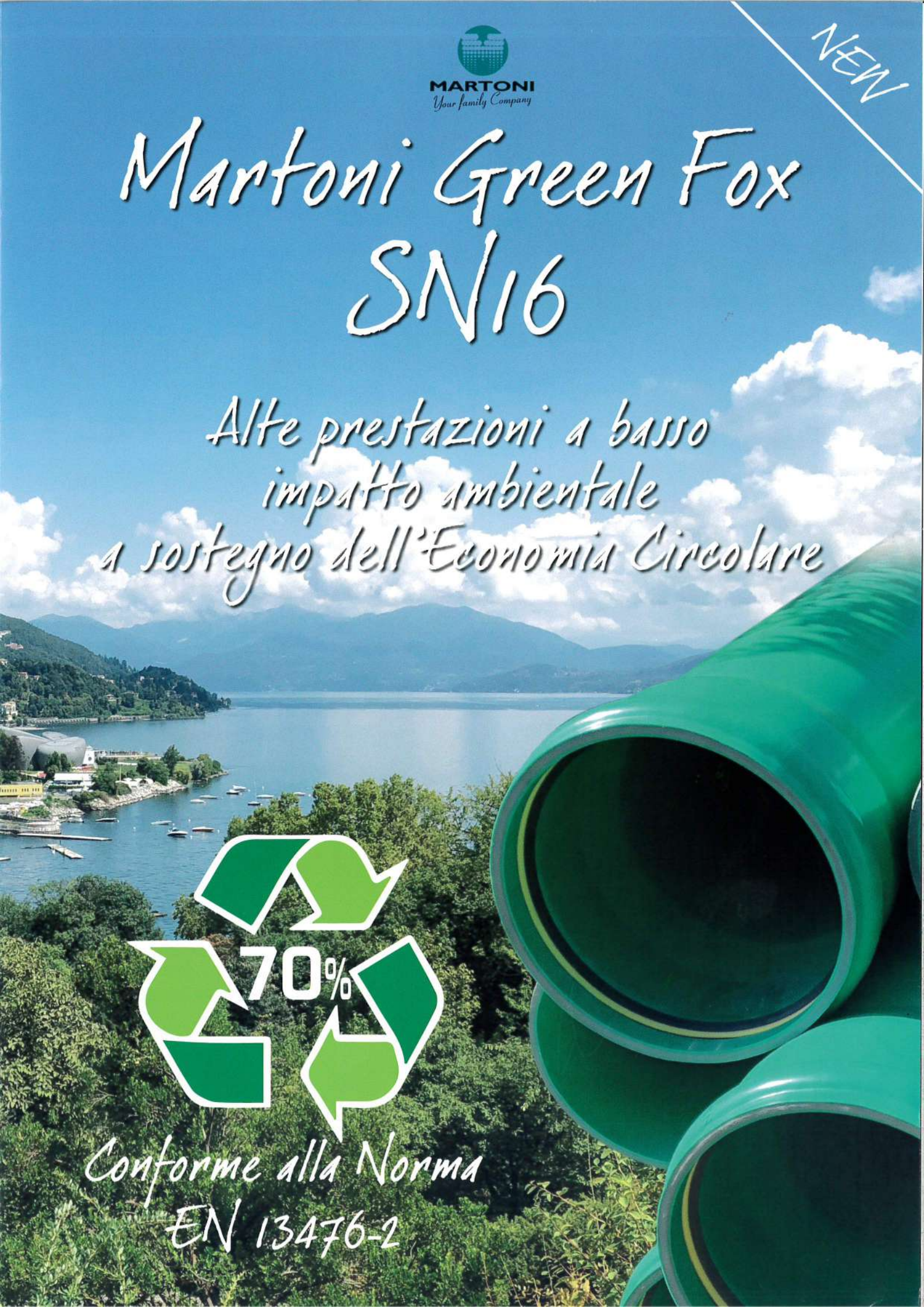
MARTONI
Your family Company

NEW

Martoni Green Fox SN16

Alte prestazioni a basso impatto ambientale a sostegno dell'Economia Circolare



Conforme alla Norma EN 13476-2

Martoni Green Fox SN 16

sicuri, ad alte prestazioni e a basso impatto ambientale, sono i nuovi tubi in PVC-U, risultato della ricerca e sviluppo di Martoni, azienda certificata **ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015** da sempre attenta al rispetto dell'ambiente.

I tubi "**Martoni Green Fox SN 16**" rispondono a tutti i requisiti previsti dal campo di applicazione delle fognature interrate pubbliche e private non in pressione di tipo civile, industriale ed agricolo, sono conformi alle **Norma Europea EN 13476-2 e certificati** IIP CSTB SKZ

ECOLOGICO E SOSTENIBILE

Il PVC-U è la materia plastica più utilizzata e con il minore impatto ambientale, essendo composto per il **57%** da sale e solo per il **43%** da derivati del petrolio, mentre i prodotti poliolefinici (PE - PP) derivano totalmente dal petrolio.

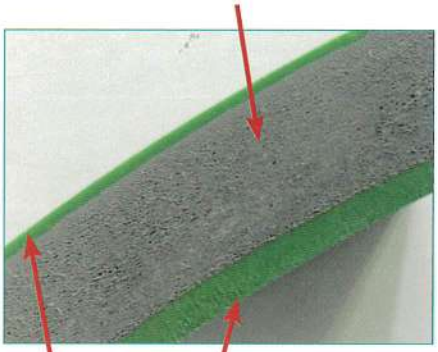
Il PVC-U può essere riciclato ed estruso più di sei volte mantenedo pressoché invariate le sue proprietà tecniche.

La tecnologia a triplo strato messa a punto da Martoni per la produzione dei tubi "**Martoni Green Fox SN 16**", consente di utilizzare fino al **70%** di **PVC-U RICICLATO**, garantendo la totale conformità alla **Norma Europea EN 13476-2**.

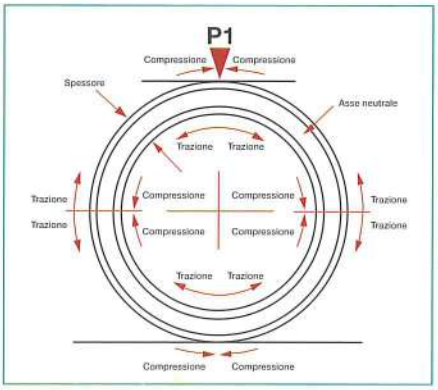
Per ogni kg di **PVC-U RICICLATO** utilizzato in sostituzione al PVC-U vergine, si ottiene una riduzione di **1,86 kg di CO2 eq. (*)**

I tubi "Martoni Green Fox SN 16" sono riciclabili al 100%.

PARETE CENTRALE IN PVC-U RICICLATO MICROCELLULARE ESPANSO A CELLE CHIUSE



PARETE ESTERNA - INTERNA IN PVC-U AD ALTE PRESTAZIONI



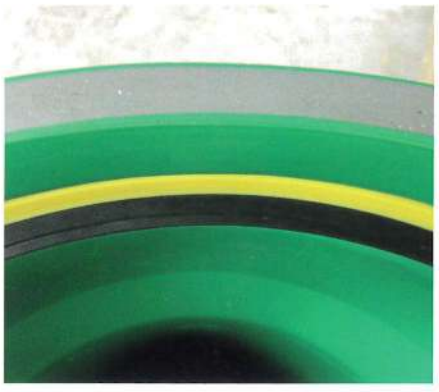
DISTRIBUZIONE DEGLI SFORZI SUL TUBO SOTTOPOSTO A CARICO

PRESTAZIONI E QUALITÀ

La struttura dei tubi "**Martoni Green Fox SN 16**", a tre strati perfettamente solidali ottenuta in un unico ciclo di lavorazione, essendo assimilabile ad una trave ad " H ", assicura un'ottima resistenza ai carichi nel breve e nel lungo periodo (prova di creep UNI EN ISO 9967).

Gli strati interno ed esterno sono costituiti da speciali mescole di PVC-U ad elevata resistenza all'abrasione ed alle sostanze chimiche, mentre la parete centrale è costituita da **PVC-U RICICLATO** microcellulare espanso e costituisce la parte neutra del tubo.

La speciale guarnizione a due componenti (TPV-PP) preinserita in stabilimento e bloccata nel giunto a bicchiere termoformato del tubo, garantisce una **tenuta idraulica fino a 2,5 bar**.



GUARNIZIONE AD ALTE PRESTAZIONI

Gamma disponibile:

Diametro Est. (mm)	125	160	200	250	315	400	500
Lungh.Barra (3 mt)	•	•	•	•	•	•	•
Lungh.Barra (6 mt)	•	•	•	•	•	•	•
Imballo (n. tubi/pallet)	68	40	25	16	9	6	4
Colore	Verde Ral 6024 - Grigio Ral 7037						

(*) questo valore è calcolato tenendo conto dell'inventario del ciclo di vita (LCI) delle resine vergini pubblicate da Plastics Europe e considerando che 1 kg di PVC Riciclato sostituisce 1 kg di PVC vergine.

Martoni e Molecor

Green Fox SN 16 di Martoni e Tom PN 16 - PN 20 - PN 25 di Molecor sono i tubi in PVC ad alte prestazioni e basso impatto ambientale sempre più apprezzati da un numero crescente di Gestori del Servizio Idrico Nazionale.

In occasione della Mostra Internazionale dell'Acqua "H2O 2018" svoltasi a Bologna dal 17 al 19 Ottobre, Martoni ha presentato i nuovi tubi in PVC che riducono le emissioni di CO_2 a sostegno dell'Economia Circolare.

Martoni Green Fox SN 16 d. 315 - Cantiere HERA di Rimini (Rn)

Martoni Green Fox SN 16 d. 315 - Cantiere CAFC di Aiello del Friuli (Ud)

PVC-O "TOM" d. 800 PN 20
Cantiere CAFC di Palmanova (Ud)

PVC-O "TOM" d. 400 PN 16
Cantiere GAIA di Viareggio (Lu)

PVC-O "TOM" d. 450 PN 16
Cantiere A2A di Verziano (Bs)

MARTONI®
Your family Company

&

MOLECOR
Orienting the future

Ricerca e innovazione a sostegno dell'Economia Circolare

Tubi a triplo strato
Martoni Green Fox SN 16

Tubi PVC-O TOM classe 500
PN16 -PN 20 - PN 25

DN 90 -800

Uniti nell'innovazione tecnologica per

- *Condotte Fognarie*
- *Acquedotti*
- *Sistemi di Irrigazione*

MARTONI SPA
Via Carnia, 2
33078 San Vito al Tagliamento
(Pordenone) ITALY

Tel. +39 0434 859 911
Fax +39 0434 859 935

commercialeitalia@martoni.it
export@martoni.it
www.martoni.it

FSC MIX Paper FSC® C139028