

	<b>GLOBAL STANDARD</b>	Pagina 1 di 4
	<b>GIUNTO A TRE VIE PER TUBO CORRUGATO PER CAVI IN FIBRA OTTICA</b>	<b>GSCF014</b> Rev. 0 12/02/2018

## GIUNTO A TRE VIE PER TUBO CORRUGATO PER CAVI IN FIBRA OTTICA

Revisione	Natura della modifica
0	Prima emissione

	Elaborated by	Verified by	Approved by
<b>Global I&amp;N – O&amp;M/NCS</b>	<b>N. Cammalleri</b>	<b>N. Cammalleri</b>	<b>F. Giammanco</b>

Questo documento è proprietà intellettuale della società ENEL Global Infrastructure & Networks Srl; ogni riproduzione o divulgazione dello stesso dovrà avvenire con la preventiva autorizzazione della suddetta società la quale tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge. Questo documento è ad Uso Interno.

	<b>GLOBAL STANDARD</b>	Pagina 2 di 4
	<b>GIUNTO A TRE VIE PER TUBO CORRUGATO PER CAVI IN FIBRA OTTICA</b>	<b>GSCF014</b> Rev. 0 12/02/2018

## INDICE

<b>1</b>	<b>Scopo</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Campo di applicazione</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Caratteristiche tecnico-costruttive</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Imballi di fornitura</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Marcatura</b>	<b>4</b>

	<b>GLOBAL STANDARD</b>	Pagina 3 di 4
	<b>GIUNTO A TRE VIE PER TUBO CORRUGATO PER CAVI IN FIBRA OTTICA</b>	<b>GSCF014</b> Rev. 0 12/02/2018

## 1 Scopo

Le presenti prescrizioni hanno lo scopo di indicare le principali caratteristiche costruttive del giunto a tre vie per tubo corrugato per cavi in fibra ottica.

## 2 Campo di applicazione

Le presenti prescrizioni si applicano alle linee interrate in fibra ottica posate su infrastruttura elettrica BT nell'ambito del territorio Italia.

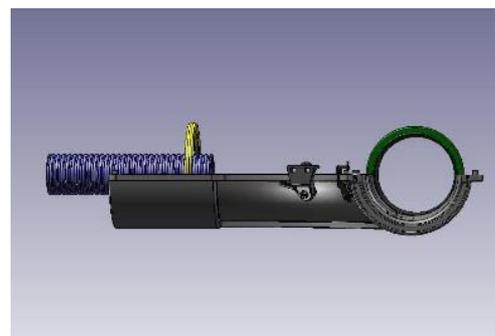
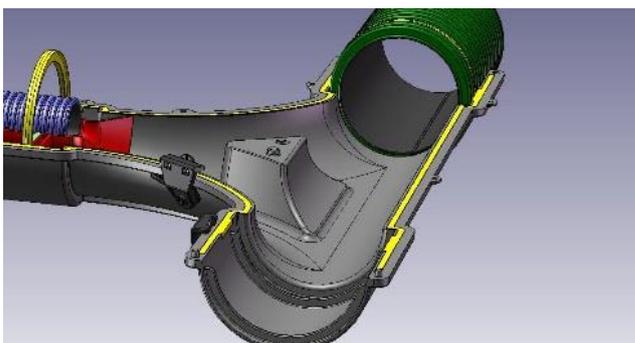
## 3 Caratteristiche tecnico-costruttive

Il giunto a tre vie consente la realizzazione di derivazioni per la fibra ottica posate in minitubi all'interno di tubi corrugati direttamente interrati.

Il giunto deve essere facilmente assemblabile senza l'utilizzo di attrezzi speciali. Successivamente all'installazione deve essere possibile aprire e richiudere il giunto, che deve mantenere inalterate le sue funzioni di protezione meccanica e dall'ingresso dell'acqua.

Il profilo consente ai minitubi di fare curve a raggio di curvatura controllata e ospitare giunti al suo interno. I semigusci sono stampati ad iniezione in policarbonato rinforzato con fibre di vetro al 30%, in modo da garantire la protezione meccanica e contro l'azione dei roditori. Il serraggio dei due semigusci deve essere realizzato senza l'ausilio di attrezzi speciali.

L'elemento centrale di separazione del giunto dev'essere collocato in posizione tale da non ridurre la sezione utile della tubazione esistente.



Il giunto deve essere compatibile con i diversi diametri di tubi corrugati, installando dove necessario appositi adattatori.

	<b>GLOBAL STANDARD</b>	Pagina 4 di 4
	<b>GIUNTO A TRE VIE PER TUBO CORRUGATO PER CAVI IN FIBRA OTTICA</b>	<b>GSCF014</b> Rev. 0 12/02/2018

Tipo	Diametro esterno (mm)	Diametro derivazioni esterno/interno (mm)
GSCF014/1	76	76/63
		63/50
		50/42
		40/32
GSCF014/2	125	125/105
		63/50
		50/42

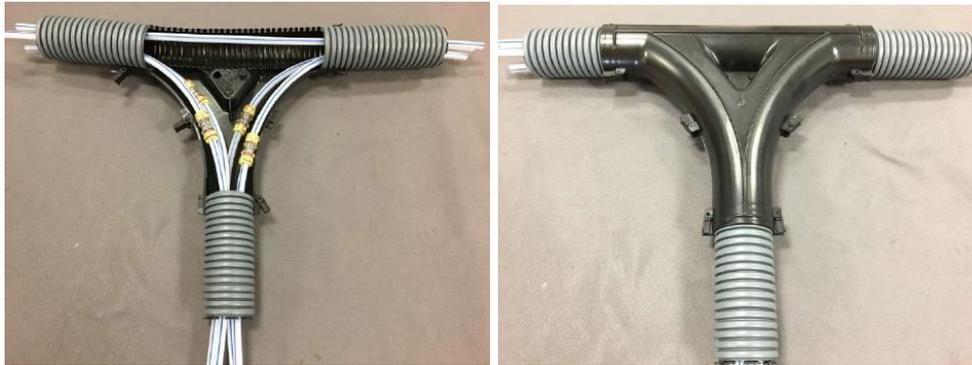


Figura 1 – esempio di giunto a tre vie

#### 4 Imballi di fornitura

In conformità al documento Enel GUI 102.

#### 5 Marcatura

Su ciascun esemplare deve essere riportate le seguenti informazioni in modo indelebile:

- Nome del fornitore
- Sigla di riferimento del fornitore
- Diametro esterno
- Diametri per le derivazioni
- Data di produzione
- Lotto di produzione