

	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	Pagina 1 di 4
	LINEE IN FIBRA OTTICA SUPPORTO PER LA SISTEMAZIONE DELLE FIBRE OTTICHE INTERRATE	DS 3183 Rev. 0 Luglio 2015

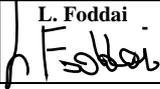
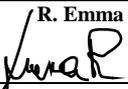
Il presente documento è di proprietà intellettuale della società ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. ; ogni riproduzione o divulgazione dello stesso dovrà avvenire con la preventiva autorizzazione della suddetta società la quale tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.

This document is intellectual property of ENEL DISTRIBUZIONE S.p.A. ; reproduction or distribution of its contents in any way or by any means whatsoever is subject to the prior approval of the above mentioned company which will safeguard its rights under the civil and penal codes.

INDICE

1. Scopo	pag.	2
2. Campo di applicazione	“”	2
3. Descrizione del supporto di contenimento della fibra	“”	2
4. Marcatura	“”	3
5. Prove	“”	3
6. Unità di misura	“”	4
7. Imballi	“”	4

Revisione	Natura della modifica
0	Prima emissione

Ente	Emissione	Collaborazioni e verifiche			Approvazione
	DIS/NTC/NCS	DIS/NTC/NCS			DIS/NTC/NCS
Firmato	L. Foddai 	R. Emma 			A. Cammarota 

	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	Pagina 2 di 4
	LINEE IN FIBRA OTTICA SUPPORTO PER LA SISTEMAZIONE DELLE FIBRE OTTICHE INTERRATE	DS 3183 Rev. 0 Luglio 2015

1. Scopo

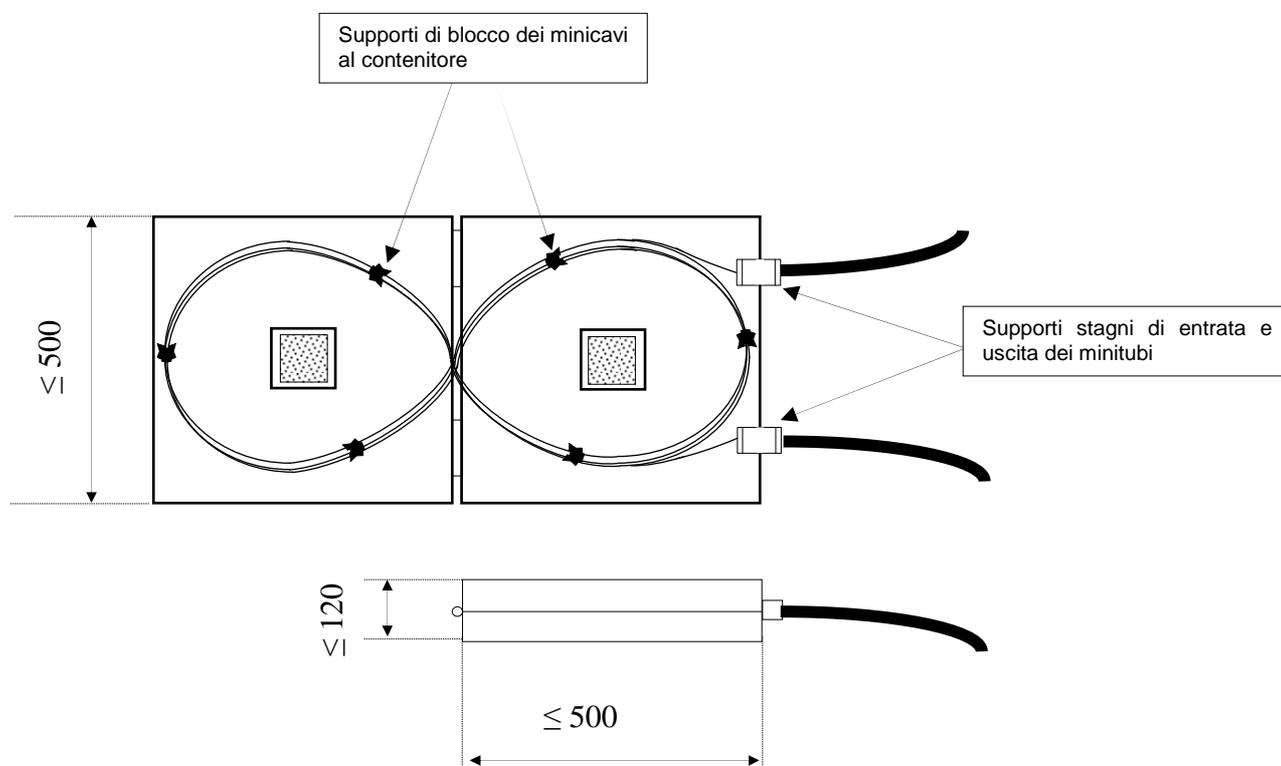
Lo scopo della presente Specifica Tecnica è quello di descrivere le caratteristiche costruttive, funzionali e di prova del supporto per la sistemazione della ricchezza delle fibre ottiche interrate.

2. Campo di applicazione

Il manufatto oggetto di questa specifica, viene utilizzato in reti di telecomunicazioni (in particolare per cavi a fibre ottiche) come elemento di raccolta della ricchezza delle fibre ottiche all'interno dei manufatti interrati (pozzetti).

3. Descrizione del supporto di contenimento della scorta di fibra ottica

Il disegno è indicativo sono obbligatorie le sole dimensioni quotate.
Dimensioni in mm ± 2



Esempio di scatola di contenimento delle scorte di fibra

	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	Pagina 3 di 4
	LINEE IN FIBRA OTTICA SUPPORTO PER LA SISTEMAZIONE DELLE FIBRE OTTICHE INTERRATE	DS 3183 Rev. 0 Luglio 2015

La scatola deve assicurare al cavo adeguata protezione meccanica e anti-roditore all'interno dei manufatti in calcestruzzo.

E' costituita da due semigusci, uniti da cerniere con spine metalliche (inox) che garantiscono l'apertura a libro del prodotto. E' dotata di ingressi (minimo 2) riaccessibili (devono essere previsti eventuali kit di chiusura degli ingressi non utilizzati qualora ve ne siano più di due), supporti interni per la formazione dell'otto della scorta .

All'interno della scatola di protezione deve essere possibile disperdere fino a 50 m di cavo organizzandolo in configurazione ad otto.

Il materiale dei due semigusci è costituito da una resina termoplastica caricata con fibra di vetro (min 30%) al fine di garantire al cavo adeguata protezione.

La scatola deve essere munita di opportuno meccanismo di chiusura e atta a poter essere installata anche su parete verticale.

4. Marcatura

Il Fornitore dovrà provvedere a rendere identificabile la scatola mediante le seguenti marcature:

- Logo ENEL;
- Nome e/o marchio di identificazione del Fornitore;
- Ultime due cifre dell'anno di costruzione;
- Numero del lotto.

5. Prove

5.1 Ispezione visiva

Il contenitore deve essere rispondente nell'aspetto ai rispettivi disegni costruttivi del singolo Fornitore; inoltre, deve essere verificata la conformità alle indicazioni previste nel paragrafo 3. Sulla scatola non devono essere presenti spigoli vivi o parti taglienti.

5.2 Verifica delle dimensioni

Su ciascun manufatto deve essere verificata la conformità a quanto riportato al par. 3 ed a quanto indicato nei disegni costruttivi.

5.3 Verifica della marcatura

Su ciascun manufatto deve essere verificata la conformità alle indicazioni previste nel paragrafo 4.

5.4 Livello di qualità

I lotti approvvigionati devono essere collaudati in conformità alla norma UNI ISO 2859 parte prima.

Deve essere garantito un LQA almeno pari a quello minimo, rilevato con un piano di campionamento doppio per il livello di collaudo speciale S3.

	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	Pagina 4 di 4
	LINEE IN FIBRA OTTICA SUPPORTO PER LA SISTEMAZIONE DELLE FIBRE OTTICHE INTERRATE	DS 3183 Rev. 0 Luglio 2015

6. Unità di misura

Numero

7. Imballi

Imballo multiplo costituito da 5 unità