

SERIE CIVILE



# country

Ceramics Collection



country



# L'ENERGIA *della ceramica*

**Passato e presente si incontrano  
per una qualità oltre il tempo.**

Dalla ricerca Fanton, nasce la nuova linea Country, materiale elettrico in ceramica dedicato all'impiantistica civile.

I prodotti Country esaltano un sapiente uso della ceramica in chiave moderna, un riuscito connubio tra passato e presente, tra estetica ed esigenze dell'attuale living quotidiano. L'innovazione dei contenuti tecnologici si concretizza in un progetto globale e di qualità per rispondere a nuovi standard di sicurezza, velocità di installazione, flessibilità e praticità.

Country, prodotti fortemente radicati alla tradizione, dall'aspetto friendly, un'esaltazione dello stile italiano che da sempre contraddistingue i prodotti Fanton. Una gamma di prodotti originali ed esclusivi, griffati uno ad uno, a sigillo di una scelta importante e originale.

*Fanton*

# Country System

*L'innovazione viene dall'interno!*

L'esclusiva anima dei prodotti Country garantisce facilità e velocità di installazione, tanta flessibilità e grande sicurezza grazie all'innovativo sistema di montaggio con frutto presa interno.



Cover ceramica

Frutto presa

Base legno



## I vantaggi di Country System



1

### MINORE RISCHIO

di rottura accidentale delle ceramiche durante l'installazione, poichè si possono montare a fine impianto.



2

### MAGGIORE PROTEZIONE

in caso di rottura accidentale delle ceramiche poichè il frutto presa garantisce la continuità dell'utilizzo in piena sicurezza.



3

### MAGGIORE FLESSIBILITÀ

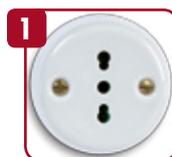
nel cambiare il frutto presa poichè nello St. Keystone è possibile mantenere la cover di ceramica.

### MAGGIORE VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

grazie alla facilità di montaggio e alla semplicità del cablaggio.

### MAGGIORE SICUREZZA

grazie al fermacavo.



### DISPONIBILI VARI STANDARD

Le prese sono disponibili con St. Italiano bipasso 10A/16A e St. Tedesco P30 utilizzabili anche con spine da 10A St. Italiano.



### ALVEOLI PROTETTI

Le prese sono provviste di schermi di protezione contro l'ingresso accidentale e/o volontario alle parti attive.



### VITI OTTONE

Le viti fornite con la cover sono di colore ottone con innesto a taglio.



### FISSAGGIO COVER

Il supporto termoplastico permette di serrare le viti senza sollecitare particolarmente la cover di ceramica.



### ASOLE

Possibilità di fissaggio su 4 asole (se ne utilizzano 2) per una precisa registrazione dell'allineamento.



### FERMACAVO

Fermacavo in entrata e uscita per ottimizzare resistenza e tenuta.



### GARANZIA DI ORIGINALITÀ

Per garantire la sicurezza di un acquisto originale tutte le ceramiche Country sono firmate Fanton.



### BASI LEGNO

Disponibili nelle essenze Rovere e Noce, sono prive di fori per garantire al massimo la libertà di applicazione e adattamento.



### PRESA TV-RJ-TELEFONO

Country System utilizza lo standard Keystone che consente di sostituire/variare la tipologia di presa (kit completo di prese già incluso nella confezione) senza sostituire la ceramica.



### SCATOLE DERIVAZIONE

3 fori per entrata/uscita cavo.



### ISOLATORI

Con foro eccentrico per consentire una regolazione dopo il fissaggio a muro e la perfetta tensione del cavo in treccia.

# Ceramica Tecnica

Non tutte le ceramiche sono uguali, nel mercato esistono diverse tipologie di componenti rispetto ai quali vengono classificate come:

**Ceramica ordinaria**

**Porcellana**

**Ceramica tecnica  
con Allumina**

I prodotti Country sono realizzati con ceramica definita "tecnica" per l'elevata percentuale di Allumina contenuta nell'impasto.

## Le qualità nascoste dei prodotti Country

Non tutte le qualità dei prodotti Country sono visibili, come ad esempio il tipo di ceramica usata. Tutti i nostri prodotti sono realizzati utilizzando un particolare tipo di ceramica che grazie alla presenza di Allumina la rende notevolmente superiore ad altre ceramiche e alla porcellana; per questo è definita "ceramica tecnica". L'Allumina offre alla ceramica una combinazione di proprietà meccaniche ed elettriche uniche:

- Buona stabilità termica.
- Non si ossida.
- Durezza eccellente - materiale prossimo al diamante.
- Elevata resistenza all'usura - la durata di un componente ceramico nelle applicazioni in condizioni di usura è superiore a quella dello stesso componente di acciaio di 10-14 volte.
- Resistenza alla corrosione in ambienti acidi o alcalini.
- Buon isolante elettrico - proprietà dielettriche eccellenti da corrente continua.
- Buon isolante termico.

## Le differenze che contano

- Molti prodotti in ceramica presenti sul mercato sono realizzati con la Porcellana, inferiore alla Ceramica Tecnica su una caratteristica peculiare, la resistenza agli urti.
- Il peso specifico di un prodotto in Porcellana (confrontabile alla serie Country) è di circa 2,33 Kg/dm<sup>3</sup>, contro la Ceramica Tecnica con Allumina che è di 3,55 Kg/dm<sup>3</sup>.
- Le tolleranze espresse sui disegni (+/-1%) sono ampie e quindi condivise.
- La durezza è evidente nel testare i prodotti di Ceramica Tecnica e di Porcellana. Provando a romperli con una semplice pinza si evidenzia che la Ceramica Tecnica con Allumina si rompe come il vetro e bisogna agire

con molta forza, mentre i prodotti in Porcellana si rompono facilmente sgretolando il prodotto. La Ceramica Tecnica con Allumina, sui punti di rottura, presenta un aspetto di grana fine, più compatto e quindi più resistente, a differenza dell'aspetto poroso della Porcellana.

- Altro fattore di distinzione è la purezza della Ceramica Tecnica che si presenta con un aspetto biancastro e liscio dovuto all'Allumina, al contrario della Porcellana che presenta una colorazione grigiastrea.

## La resistenza agli urti più alta della propria categoria

Grazie all'elevata qualità dei materiali utilizzati, la serie Country ha superato severi test normativi raggiungendo valore di resistenza agli urti pari a IK05.



### Resistenza all'urto delle ceramiche



### TEST SU PRODOTTI CONCORRENTI REALIZZATI CON LA PORCELLANA.



Le immagini evidenziano la non idoneità alla normativa.



# INTERRUTTORI E PRESE



**country**  
Ceramics Collection

Gli unici a marchio   
...molti articoli della nostra collezione sono certificati IMQ.

## INTERRUTTORI E PRESE

## Interruttore/deviatore 10AX - 250V~



Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84001	□□□□	Scatola	-	12

## Pulsante rotativo 10AX - 250V~



Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84002	□□□□	Scatola	-	12

## Pulsante ottone ceramica 2A - 48V~

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84003	□□□□	Scatola	-	12

## Presse polivalente 2P+T 10/16A 250V~



Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84010	□□□□	Scatola	-	12

84001  
84002

84003



84010

Presse standard Italo/Tedesca 2P+T 16A 250V~



Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	lmb. pz.
84011	□□□□	Scatola	-	12



84011

Presse telefonica per plug 6/6c.

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	lmb. pz.
84016	□□□□	Scatola	-	12



84016

Presse RJ45 non schermata - Cat. 5e

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	lmb. pz.
84017	□□□□	Scatola	-	12



84017

### Presa TV maschio Ø 9,5 mm

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84022	□□□□	Scatola	-	12



84022

### Presa satellitare

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84023	□□□□	Scatola	-	12



84023

### Lampada Led emergenza Country con funzione SE/SA

**NEW**

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84024	□□□□	Scatola	-	12



84024



# ACCESSORI



*country*  
Ceramics Collection



84025



84033



84027

### Scatola derivazione con vite

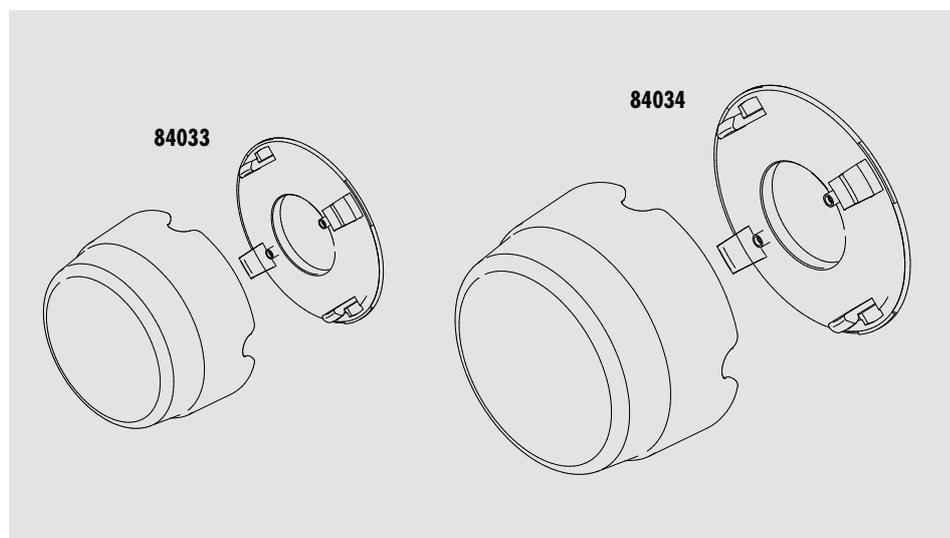


Codice	Colore	Diametro	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84025 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ø 70	Scatola	-	12
84026 	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ø 90	Scatola	-	12

### Scatola derivazione senza vite



Codice	Colore	Diametro	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84033	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ø 80	Scatola	-	12
84034	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ø 100	Scatola	-	12



### Rosone ceramica liscio Ø 70 mm



Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84027	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Scatola	-	12

### Rosone ceramica liscio Ø 90 mm



Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84028	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Scatola	-	12

 Disponibile a richiesta.

### Isolatore ceramica Ø 16 mm, completo di vite ottonata

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84030	□□□□	-	Scatola 50 pz.	300

### Isolatore ceramica Ø 19 mm, completo di vite ottonata

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84031	□□□□	-	Scatola 40 pz.	240

### Blister 6 pezzi isolatore Ø 16, completo di viti ottonate

**NEW**

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
89030	□□□□	Blister	-	6

### Passa filo Ø 16 mm

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84032	□□□□	-	Scatola 10 pz.	60



## Basi complete di dima per centratura fori.



84042



## Base legno Ø 102 mm per ceramiche Ø 70 e 80 mm

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84041	 Rovere	Termoretraibile	-	12

## Base legno Ø 120 mm per ceramiche Ø 90 e 100 mm

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84042	 Rovere	Termoretraibile	-	12

## Base legno Ø 102 mm per ceramiche Ø 70 e 80 mm

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84045	 Noce	Termoretraibile	-	12

## Base legno Ø 120 mm per ceramiche Ø 90 e 100 mm

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
84046	 Noce	Termoretraibile	-	12



84046





# CAVI TRECCIA IN SETA



Cavo treccia in seta 2x0,50 mm<sup>2</sup>

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93800	 Bianco	-	Termoretraibile 100 m	1
93820	 Avorio	-	Termoretraibile 100 m	1
93840	 Oro	-	Termoretraibile 100 m	1
93860	 Marrone	-	Termoretraibile 100 m	1

Cavo treccia in seta 2x1,00 mm<sup>2</sup>

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93802	 Bianco	-	Termoretraibile 100 m	1
93822	 Avorio	-	Termoretraibile 100 m	1
93842	 Oro	-	Termoretraibile 100 m	1
93862	 Marrone	-	Termoretraibile 100 m	1

Cavo treccia in seta 3G0,50 mm<sup>2</sup>

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93805	 Bianco	-	Termoretraibile 100 m	1
93825	 Avorio	-	Termoretraibile 100 m	1
93845	 Oro	-	Termoretraibile 100 m	1
93865	 Marrone	-	Termoretraibile 100 m	1

Cavo treccia in seta 3G0,75 mm<sup>2</sup>

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93806	 Bianco	-	Termoretraibile 100 m	1
93826	 Avorio	-	Termoretraibile 100 m	1
93846	 Oro	-	Termoretraibile 100 m	1
93866	 Marrone	-	Termoretraibile 100 m	1
93906	 Bianco	-	Termoretraibile 50 m	1
93926	 Avorio	-	Termoretraibile 50 m	1
93946	 Oro	-	Termoretraibile 50 m	1
93966	 Marrone	-	Termoretraibile 50 m	1

**Cavo treccia in seta 3G1,00 mm<sup>2</sup>**

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93807	Bianco	-	Termoretraibile 100 m	1
93827	Avorio	-	Termoretraibile 100 m	1
93847	Oro	-	Termoretraibile 100 m	1
93867	Marrone	-	Termoretraibile 100 m	1
93907	Bianco	-	Termoretraibile 50 m	1
93927	Avorio	-	Termoretraibile 50 m	1
93947	Oro	-	Termoretraibile 50 m	1
93967	Marrone	-	Termoretraibile 50 m	1

**Cavo treccia in seta 3G1,50 mm<sup>2</sup>**

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93808	Bianco	-	Termoretraibile 100 m	1
93828	Avorio	-	Termoretraibile 100 m	1
93848	Oro	-	Termoretraibile 100 m	1
93868	Marrone	-	Termoretraibile 100 m	1
93908	Bianco	-	Termoretraibile 50 m	1
93928	Avorio	-	Termoretraibile 50 m	1
93948	Oro	-	Termoretraibile 50 m	1
93968	Marrone	-	Termoretraibile 50 m	1

**Cavo treccia in seta 3G2,50 mm<sup>2</sup>**

CE

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93809	Bianco	-	Termoretraibile 100 m	1
93829	Avorio	-	Termoretraibile 100 m	1
93849	Oro	-	Termoretraibile 100 m	1
93869	Marrone	-	Termoretraibile 100 m	1
93909	Bianco	-	Termoretraibile 50 m	1
93929	Avorio	-	Termoretraibile 50 m	1
93949	Oro	-	Termoretraibile 50 m	1
93969	Marrone	-	Termoretraibile 50 m	1



## MATASSINE CAVO TRECCIA IN SETA

Matassine 10 m - Cavo treccia in seta 3G0,75 mm<sup>2</sup>

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93806-10	 Bianco	Termoretraibile	-	12
93826-10	 Avorio	Termoretraibile	-	12
93846-10	 Oro	Termoretraibile	-	12
93866-10	 Marrone	Termoretraibile	-	12



93806-10



93826-10



93846-10



93866-10

Matassine 10 m - Cavo treccia in seta 3G1,50 mm<sup>2</sup>

Codice	Colore	Conf. Singola	Conf. Intermedia	Imb. pz.
93808-10	 Bianco	Termoretraibile	-	12
93828-10	 Avorio	Termoretraibile	-	12
93848-10	 Oro	Termoretraibile	-	12
93868-10	 Marrone	Termoretraibile	-	12



# GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



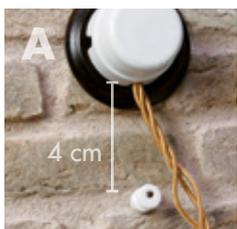
## FASE 1

FISSAGGIO BASI IN LEGNO E ISOLATORI  
+ CABLAGGIO SCATOLA DI DERIVAZIONE

## BASI IN LEGNO

Si presentano prive di fori per garantire al massimo la libertà di applicazione e adattamento.

- 1) Forarle precedentemente con 2 fori di Ø 3 mm e interasse di 40 mm.
- 2) Fissarle praticando 2 fori sulla parete il cui interasse sia orizzontale rispetto al pavimento (per non interferire poi con le viti necessarie al fissaggio delle basi).



## ISOLATORI

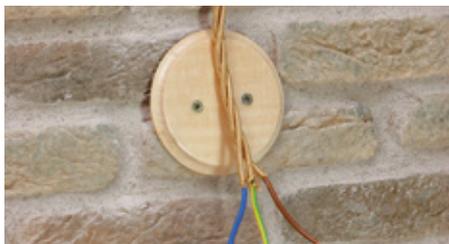
Inizialmente non serrate le viti di fissaggio! Lasciate che l'isolatore possa girare su se stesso. Grazie al foro eccentrico che permette la regolazione dopo il fissaggio a muro, si garantisce un aggiustamento di  $\pm 1,5$  mm.

Questa innovazione conferisce una perfetta tensione del cavo in treccia. Il fissaggio definitivo avverrà a fine lavoro.

- A) Fissare gli isolatori primari ad una distanza di 4 cm dal bordo di qualsiasi base.
- B) Posizionare gli isolatori rimanenti ad una distanza di circa 45 cm tra loro (non superare i 50 cm tra due isolatori, soprattutto se il cavo è orizzontale).
- C) Nel caso di curve, utilizzare 2 isolatori creando un angolo a  $45^\circ$  e mantenere un interasse di 5 cm.
- D) Nel caso il cavo passi attraverso i muri o altri tipi di superficie, utilizzare sempre il passafilo in ceramica necessario al mantenimento dell'isolamento.

## FASE 2

## POSA DEL CAVO



Consigliamo di iniziare il montaggio dall'alto (scatole di derivazione) verso il basso (interruttori e prese). Nella posa dei cavi necessari al cablaggio, lasciare una lunghezza di 20 cm a partire dal centro di ogni base in legno. Così facendo resterà una quantità sufficiente di cavo per i collegamenti e per ricavare la seta necessaria per i nodi di fissaggio.

## FASE 3

## CABLAGGIO DEI FRUTTI



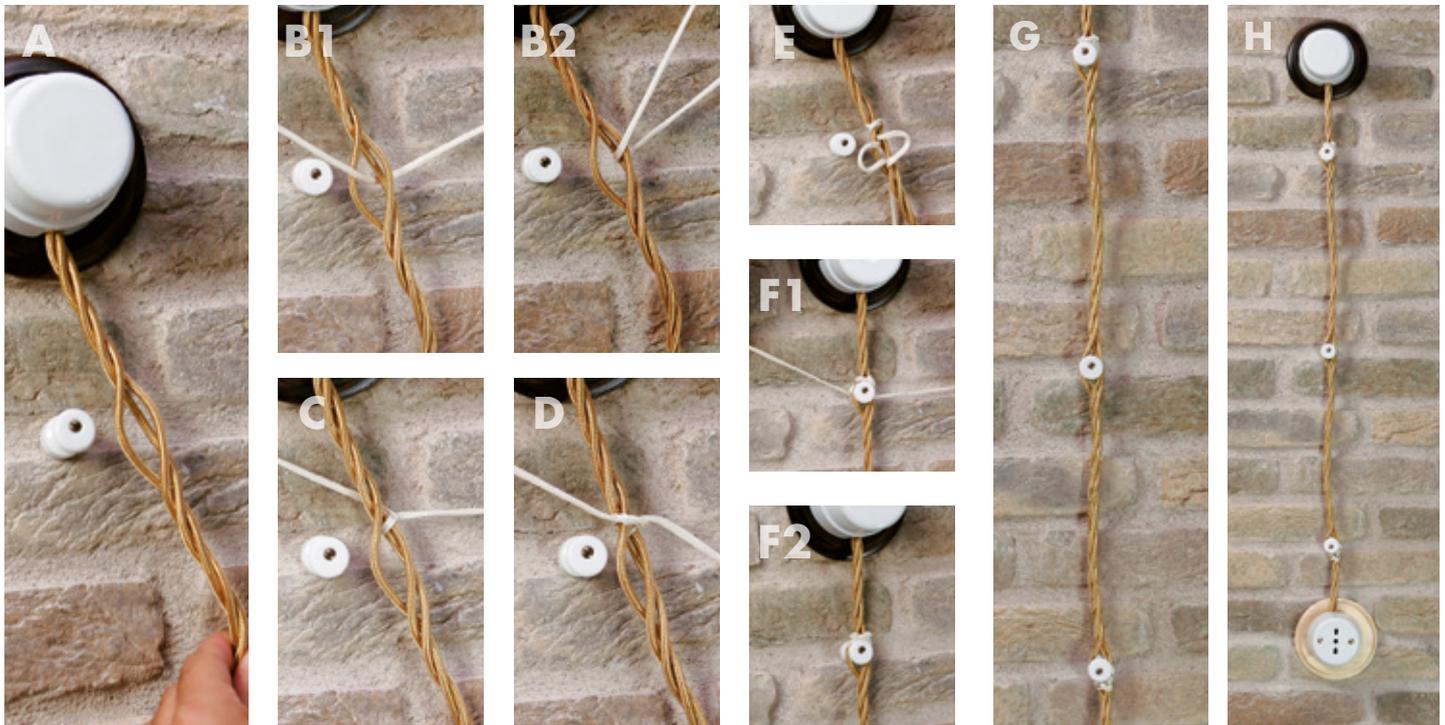
- A) Svitare le calotte dalle basi.
- B) Prendere le basi (vi ricordiamo di iniziare dalla base di una scatola di derivazione) e far passare il cavo in modo che esca dal centro del frutto.
- C) Procedere al cablaggio.
- D) Fissare il frutto presa al centro della base utilizzando le viti in dotazione.
- E) Serrare il fermacavo.
- F) Fissare la cover di ceramica.

## FISSAGGIO DEL CAVO AGLI ISOLATORI

Il fissaggio (nodo), ha lo scopo di mantenere tensione e posizione del cavo. Dopo aver cablato la scatola di derivazione si procederà alla legatura dell'isolatore primario prossimo a questa. Solo in questa fase si inizia a fissare il cavo agli isolatori secondo quanto sotto descritto. Tali nodi devono essere fatti nella direzione della base.

Per fare i nodi, si utilizzano le parti di seta recuperate dalla fase 2. Di seguito descriviamo l'esecuzione dei nodi:

- A)** Aprite leggermente il cavo in corrispondenza dell'isolatore primario formando un occhio.
- B)** Far passare uno spezzone di cavo ottenuto nella fase 2.
- C)** Incrociare i cavi e tirare le estremità come da foto.
- D)** Far passare entrambi i lembi ottenuti sopra il cavo e fare due nodi.
- E)** Passare i lembi all'interno dell'occhio e tirare le estremità verso il nodo.
- F)** Inserire quindi il cavo nell'isolatore.
- G)** Legare quindi il cavo all'isolatore primario opposto come da foto sopra con la stessa procedura.
- H)** Agganciare gli altri isolatori e tagliare i lembi in modo tale che non si vedano. Questo è il risultato ottenuto.



## FASE 4

## REGOLAZIONE E ALLINEAMENTO

A questo punto il cavo è agganciato agli isolatori ed è fissato alle basi.

Gli isolatori realizzati con foro eccentrico per consentire un aggiustamento di  $\pm 1,5$  mm, garantiscono l'agevole allineamento del cavo facendo ruotare l'isolatore sulla propria vite.

A questo punto serrare le viti di fissaggio degli isolatori e l'impianto è terminato.

## FASE 5

