



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome
prodotto

APRIPORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

Nome
di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

N. scheda
tecnica

Norme di
classificazione

04

Principali applicazioni



L'unità KENT WHITE SLIM è un sistema da applicare a serramenti interni ed esterni che consenta di aprire o chiudere porte o finestre a seconda delle condizioni di lavoro degli stessi nel filtro antincendio.

Il KENT WHITE consente altresì di tenere le porte installate lungo le vie di esodo o all'interno di edifici previsti senza barriere tenute in posizione aperte e chiuse in caso di incendio.

Stesso discorso può essere utilizzato per le porte resistenti al fuoco dotate di dispositivo di autochiusura ed installate lungo le vie di uscita, in corrispondenza di compartimentazioni o nei filtri a prova di fumo, dovessero determinare intralci o difficoltà alle persone che devono utilizzare tali percorsi, si possono mantenere aperte e chiuderle in caso di emergenza.

Il KENT WHITE è idoneo inoltre a mantenere aperte anche le porte resistenti al fuoco, al fine di evitare pericolose improvvisazioni per tenere l'apertura forzata, senza garanzia di una richiusura adeguata in caso di necessità.

Descrizione del funzionamento

Il principio di funzionamento del sistema è altamente affidabile in quanto del tutto simile a quello di autochiusura automatica di serramenti tagliafuoco mediante elettromagnete collegato a centrale di rilevazione antincendio, da tempo adottato in tutte le attività soggette a controllo VVFF.

Ricevuto il segnale dai rilevatori, da pulsante manuale o da comando esterno, la centrale di rilevazione antincendio provvede a smagnetizzare il dispositivo di tenuta del KENT WHITE ed intervenendo sul sistema N.L., tramite sistema di leveraggio, provvederà alla chiusura o apertura del serramento.

ATTENZIONE!!!!

Per installazione e funzionamento attenersi alle istruzioni del MANUALE D'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE che viene allegato alla fornitura del materiale.



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome prodotto

APRIPORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

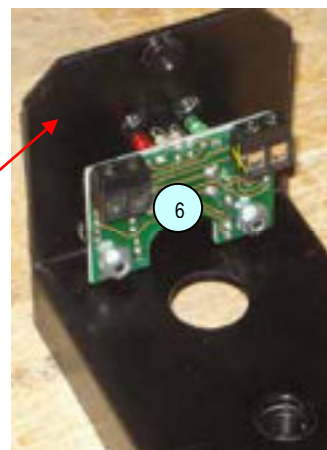
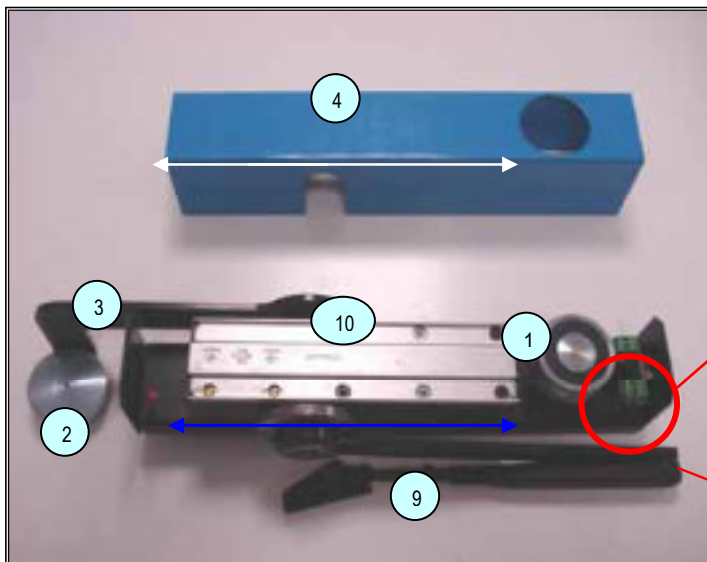
Nome di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

Norme di classificazione

N. scheda tecnica

04



Pos.	Descrizione
1	ELETTROMAGNETE 24 VOLT
2	CONTROPIASTRA tenuta 35 Kg.
3	BRACCETTO A CONTROPIASTRA
4	MONOBLOCCO dim. 50x60x300 mm/carter
5	PANNELLO DI CONTROLLO
6	CENTRALE DI COMANDO E CONTROLLO CON SCHEDINA DI ATTIVAZIONE
7	PASSACAVO (gommina)
8	SPESSORI 6 mm x 8 mm
9	DISPOSITIVO DI AUTOCHIUSURA MECCANICO
10	CHIUDIPORTA (dispositivo N.L.)



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome prodotto

APRIPORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

Nome di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

Norme di classificazione

N. scheda tecnica

04

- **PANNELLO DI CONTROLLO** con spia segnalazione correnti di rete, allarme ed interruttore di sgancio manuale.
- **ELETTROMAGNETE** tipo sicurezza positiva 24 Volt collegato tramite specifica leva di ancoraggio al perno inferiore del sistema di autochiusura.
- **CONTROPIASTRA** di tipo controassemblata su adattatore snodato pluridirezionale tenuta 35 Kg.
- **BRACCETTO** per ancoraggio al telaio / muro
- **MONOBLOCCO** dim 50x60x300 mm da avvitarsi al telaio del serramento
- **DISPOSITIVO N.L.** costituito da un complesso idraulico / meccanico tenuto in posizione di precarico da un sistema di piastre e magne quali, in caso di allarme o interruzione dell'alimentazione, provvedono mediante leveraggi propri alla movimentazione dell'infilso attuando l'apertura o la chiusura dello stesso in funzione alla tipologia richiesta.

Caratteristiche Tecniche:

TENSIONE NOMINALE	Vn = 24 Volt cc.
POTENZA NOMINALE	P = 2 VA
UMIDITA' DI ESERCIZIO MAX	U % = 70 %
PESO UNITA' MASTER WHITE SLIM	4,50 kg
GRADO DI PROTEZIONE APPARECCHIATURA	IP 40
ASSORBIMENTO	100 mA
ELETTROMAGNETE 24 VOLT	trazione 35 Kg.
DIM. ESTERNE	50X60X300 mm
CAVO DI COLLEGAMENTO	pre-cablato L = 150 cm.

Versioni disponibili:

NC/A	: normalmente chiuso	: aperto in caso di incendio
NL-A/C	: normalmente libero/aperto	: chiuso in caso di incendio
NL-A	: normalmente libero	: mantenuto aperto in caso di incendio



N.L.-A/C

(normalmente libero-aperto / chiuso in caso di incendio.)

Consente alla porta di rimanere normalmente aperta e/o libera con chiusura automatica in caso di incendio, destinato alla chiusura del serramento antincendio e non, consigliato nelle zone di forte transito o interessate al passaggio di disabili, (ospedali, scuole, ecc.)

NC/A

(normalmente chiuso / aperto in caso di incendio.)

Consente al serramento di rimanere normalmente chiuso e di aprirsi in caso di incendio, consigliato per l'apertura di serramenti a vasistass attestati su parte, adibiti a ventilazione filtri antincendio o scale a prova di fumo.



N.L./A

(normalmente libero / mantenuto aperto in caso di incendio)

Consente di mantenere il serramento nella posizione di massima apertura in caso di attivazione. Consigliato per porte a battente adibite a





shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome
prodotto

APRIORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

Nome
di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

N. scheda
tecnica

Norme di
classificazione

04

INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

VEDI MANUALE INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

MANUTENZIONE

In base alle norme UNI 11224:2007, si evince che per un corretto funzionamento dell'apparecchiatura è necessaria una corretta **manutenzione preventiva** finalizzata alla riduzione delle probabilità di guasto e alla degradazione dei componenti che costituiscono il sistema. Tali controlli si consiglia siano effettuati ad intervalli regolari trimestrali, con una cadenza massima ogni 6 mesi in base a quanto previsto dalle norme **UNI 11224:2007** e seguendo le procedure elencate nel manuale d'uso ed installazione.

La manutenzione correttiva deve essere attuata anche in seguito ad un guasto generato da qualunque causa o dall'intervento del sistema per cicli di allarme superiori alle due ore.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi Schede di Sicurezza



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome prodotto

APRIORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

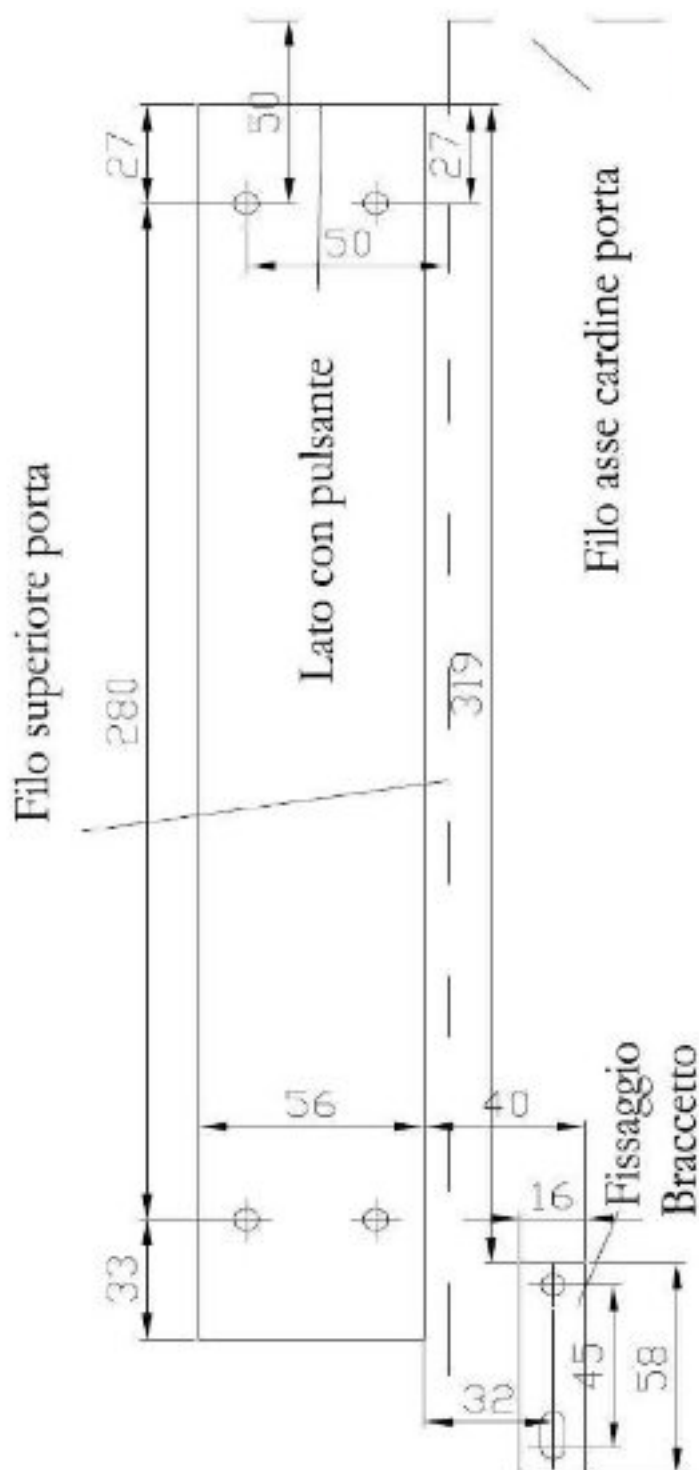
Nome di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

Norme di classificazione

N. scheda tecnica

04



Schema spinta destra apre esterno
(Quote in mm.)



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome prodotto

APRIORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

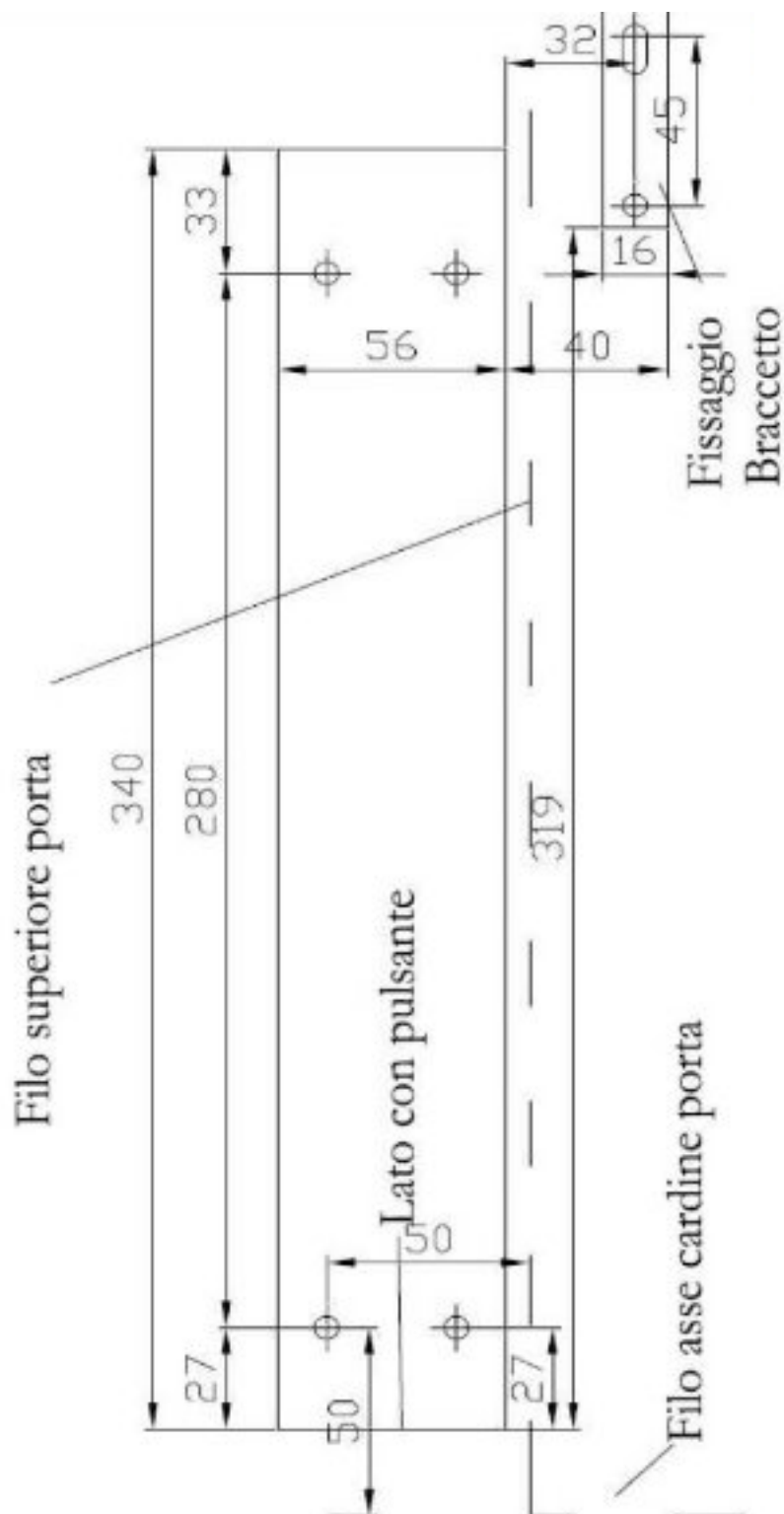
Nome di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

Norme di classificazione

N. scheda tecnica

04



Schema spinta sinistra apre esterno
(Quote in mm.)



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome prodotto

APRIORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

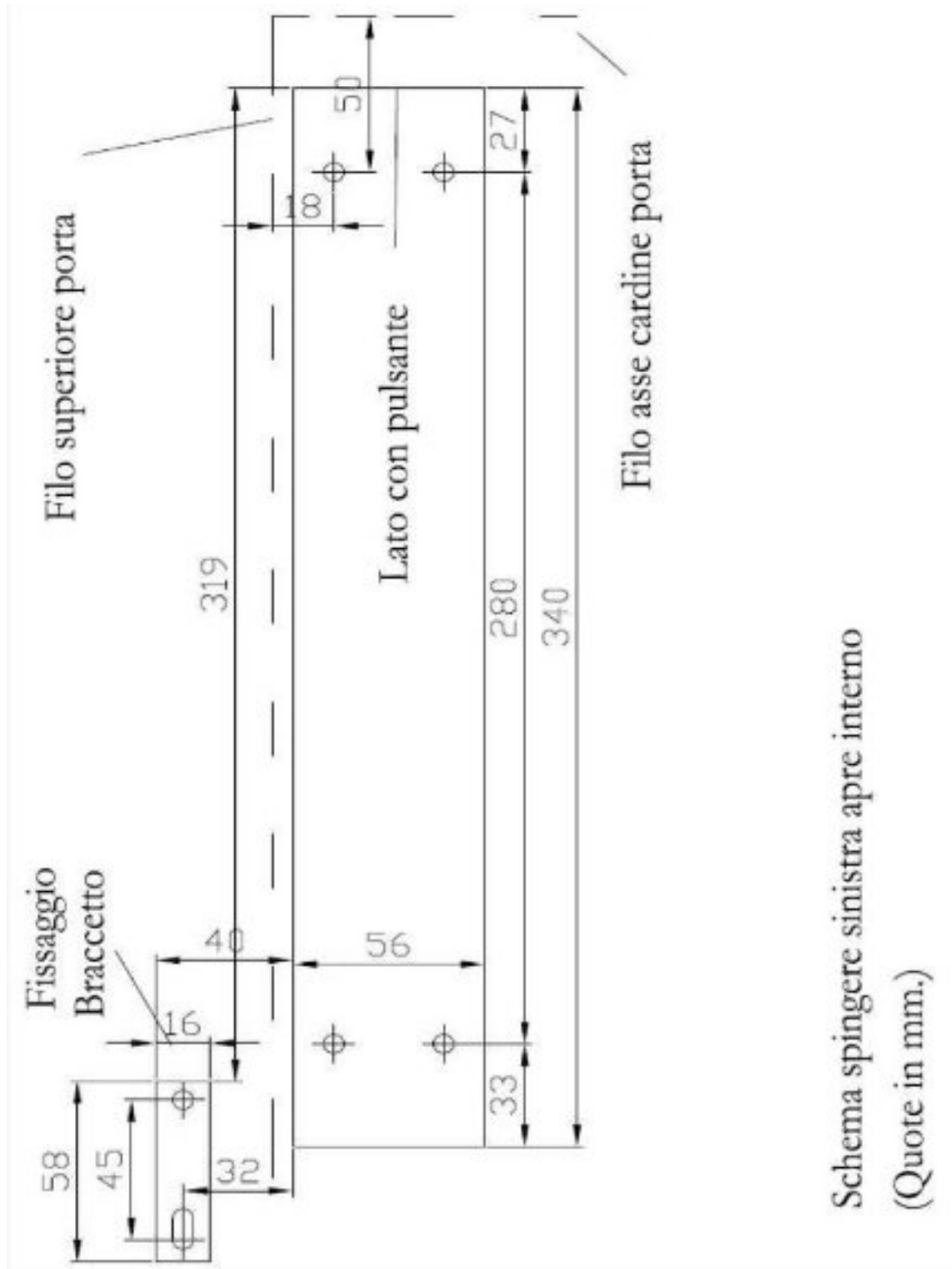
Nome di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

Norme di classificazione

N. scheda tecnica

04



Schema spingere sinistra apre interno
(Quote in mm.)



shunt@shunt.it
www.shunt.it

Nome prodotto

APRIPORTA INTELLIGENTE KENT WHITE

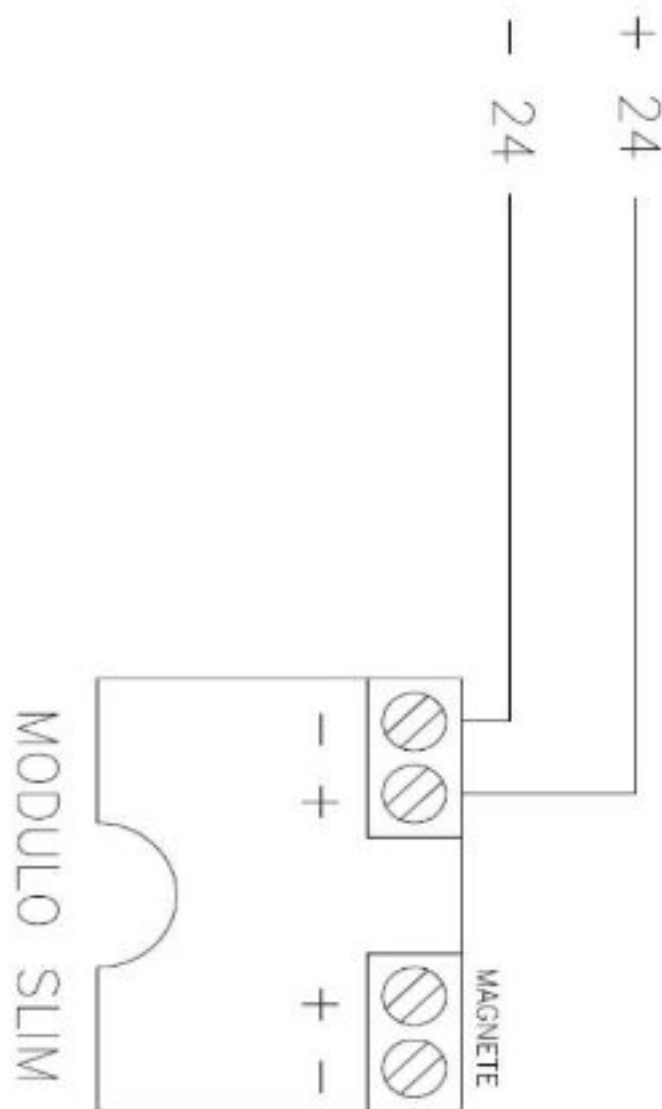
Nome di prova

I.G.N. 182193 DEL 14 APRILE 2004

Norme di classificazione

N. scheda tecnica

04



Rispettare le polarità dei cablaggi