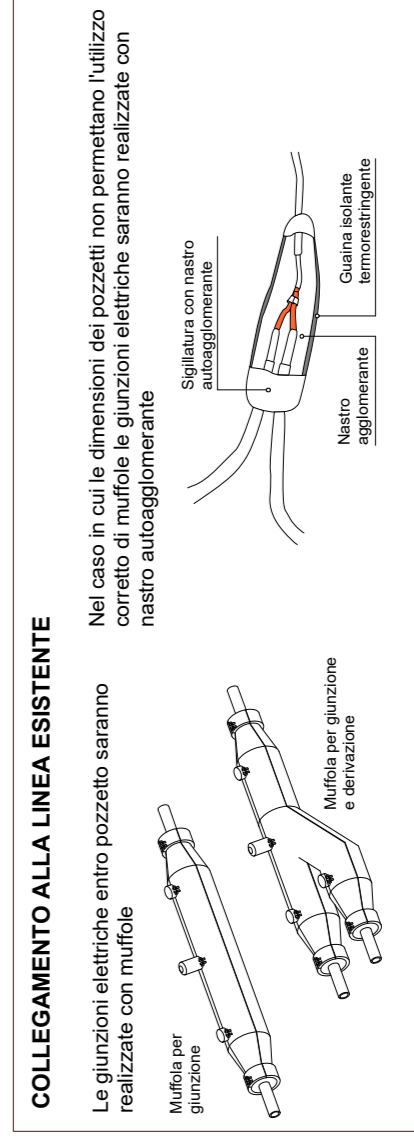
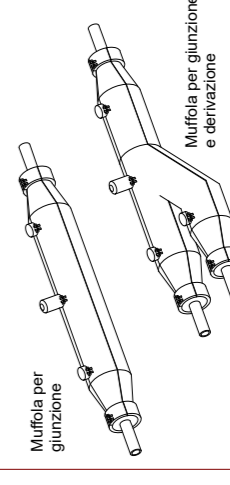
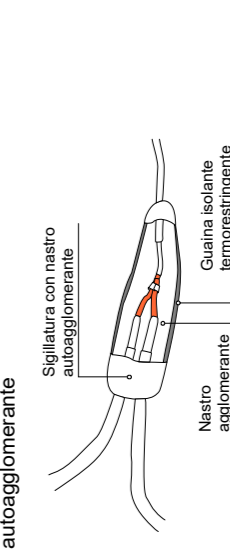


PARTICOLARE VIA BEARZOTTO - SCALA 1:500



COLLEGAMENTO ALLA LINEA ESISTENTE

Nel caso in cui le dimensioni dei pozzetti non permettano l'utilizzo corretto di muffole le giunzioni elettriche saranno realizzate con nastro autoaddegnante



LEGENDA	
	Caviodotto per impianti elettrici interrati esistenti.
	Caviodotto corrugato flessibile in polietilene per impianti elettrici interrati, esecuzione a doppio parete, di nuova installazione.
	Apparecchio illuminante per illuminazione stradale esistente, installato su palo.
	Armatura stradale a LED con corpo in alluminio stampato ad iniezione, verniciato a polvere grigio, vetro piano, alimentatore bipotenza elettronico, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, completo di LED potenza totale 50W - 4000 K, equipaggiato con sistema di regolazione della luce, sistema di protezione meccanica, sistema di protezione equivalente approvato dalla D.L. L'apparecchio illuminante dovrà essere in grado di rispettare le disposizioni contro inquinamento luminoso imposte dalla L.R. 15/07 ed il produttore ne dovrà attestare la conformità tramite idonea dichiarazione. Apparecchio da installare a testapieno (Ø80 mm) su sostegno in acciaio zincato troncónico dritto, sezione circolare sp. 4 mm, diametro di base 138 mm, diametro di attacco 100 mm, altezza totale 1700 mm, conforme alla normativa europea UNI EN 40, altezza 7,20 m, altezza fuori terra 7,100 m.
	Primo di fondazione in cls di nuova installazione completo di pozzetto prefabbricato con chiusino in lamiera zincata.
	Limitatore di sovralimentazione e protezione del corpo illuminante a LED da installare nella mensoliera di collegamento sul montante del palo, tipo OBO USM-LED 230 o equivalente approvato dalla D.L.
	Limitatore di sovralimentazione avente le seguenti caratteristiche tecniche: Un 230V, Ucs 255V, In (8/20) 10 KA, Imax (8/20) 20 KA, I totale (8/20) KA, Up < 1,3 KV.

PRESCRIZIONI SUGLI IMPIANTI DA REALIZZARE

Nella realizzazione degli impianti elettrici il cavo da utilizzare deve essere del tipo a guaina protettiva e con tensione nominale 0,6/1 kV (es. FG70R 0,6/1 kV); i cavi direttamente interrati o posati in tubo protettivo non idoneo a proteggerli meccanicamente (tubo tipo 250), devono essere protetti con lastra o tegolo e devono essere interrati ad una profondità di almeno 50 cm. Tale profondità può essere inferiore a 50 cm e può essere omessa la protezione con lastra o tegolo se le tubazioni sono di tipo 450 o 750.

Le linee interrate di nuova realizzazione saranno giunite con morsetti a compressione e nastri autoagglomeranti.

Con il colore nero sono indicate le apparecchiature esistenti.

In rosso sono indicate invece le apparecchiature di nuova installazione.

Negli eventuali parallellismi tra cavi di energia e di telecomunicazione, la distanza in pianta dovrà essere di almeno 10 cm. Nel caso di cavi di telecomunicazione, dovranno essere installate una protezione supplementare (tubo o cassetta metallica) sul cavo a quota superiore; se la distanza sarà inferiore a 0,15m la protezione andrà installata su entrambi i cavi.

PIANTA CHIAVE - SCALA 1:5000

