



## **ALLEGATO 3**

### **CONFINI PROPRIETA' ENEL SOLE/ENEL DISTRIBUZIONE**

#### **Definizione Impianti promiscui**

Tutti gli impianti IP che non siano separati sia elettricamente che meccanicamente da quelli di distribuzione dell'energia elettrica sono considerati "promiscui" con la rete della ENEL.

Il confine degli impianti promiscui è individuato, a seconda della tipologia di impianto, nelle 14 schede allegate al presente allegato; i confini di impianti diversi da quelli esemplificati potranno essere individuati per analogia.

Sia l'accesso agli impianti che l'esecuzione delle attività lavorative dovranno essere organizzate ed eseguite nell'assoluto rispetto delle seguenti norme:

CEI EN 50110 "Esercizio degli impianti elettrici";

CEI 11-27/1 "Esecuzione dei lavori elettrici – Parte 1: Requisiti minimi di formazione per lavori non sotto tensione su sistemi di categoria 0, I, II e III e lavori sotto tensione su sistemi di categoria 0 e I";

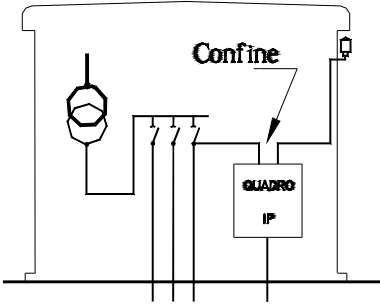
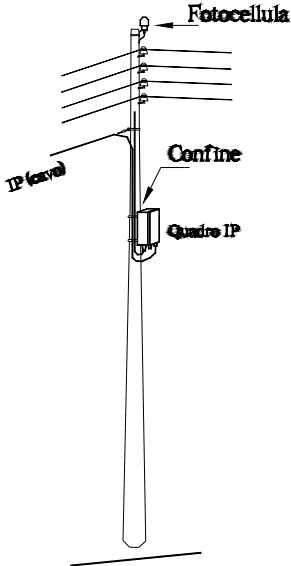
CEI 11-27 "Esecuzione dei lavori su impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua".

#### **Impianti non promiscui**

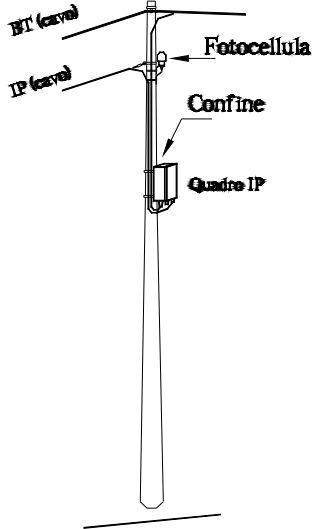
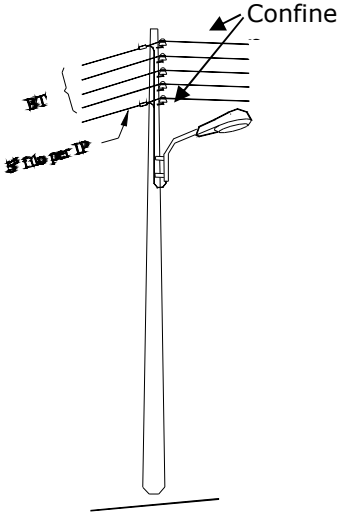
Tutti gli impianti IP che siano elettricamente e meccanicamente separati da quelli di distribuzione dell'energia elettrica di ENEL, sono considerati "non promiscui".

Il confine degli impianti non promiscui è rappresentato ed individuato dai morsetti di consegna della fornitura IP (del gruppo di misura, di organi di sezionamento, interruttori ecc.).

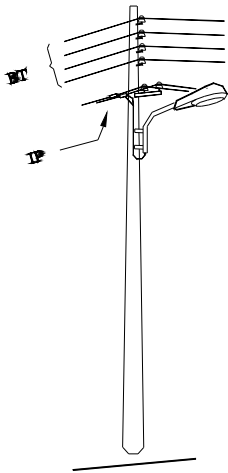
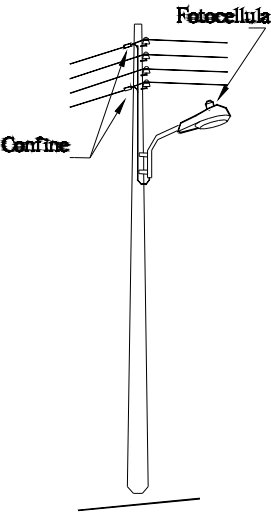


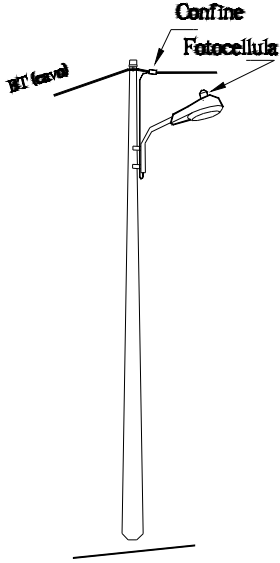
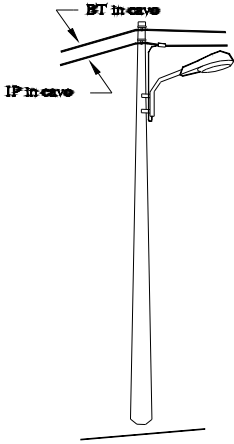
Situazione impiantistica	Confine
<p data-bbox="424 412 767 506">Quadro di comando IP in cabina secondaria MT/bt ENEL</p> 	<p data-bbox="842 412 1187 477">Morsettiera di ingresso al quadro IP</p>
<p data-bbox="424 927 767 1021">Quadro di comando IP su sostegno della rete BT in conduttori nudi ENEL.</p> 	<p data-bbox="842 927 1187 992">Morsettiera di ingresso al quadro IP</p>



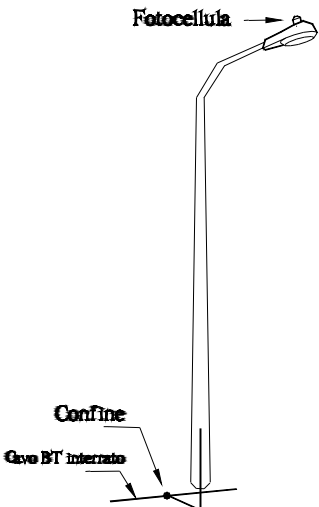
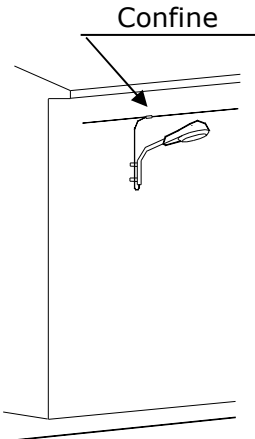
Situazione impiantistica	Confine
<p data-bbox="424 412 767 506">Quadro di comando IP su sostegno della rete BT in cavo ENEL</p> 	<p data-bbox="842 412 1187 474">Morsettiera di ingresso al quadro</p>
<p data-bbox="424 1151 820 1312">Centro luminoso su sostegno di linea BT in conduttori nudi ENEL. Sistema di alimentazione con 5° conduttore della linea BT.</p> 	<p data-bbox="842 1151 1238 1214">Connessione di derivazione dal neutro BT e dal 5° filo IP.</p>



Situazione impiantistica	Confine
<p>Centro luminoso su sostegno di linea BT in conduttori nudi ENEL. Sistema di alimentazione con linea IP in conduttori nudi, in cavi autoportanti o in cavi su fune di acciaio.</p>  <p>The diagram shows a vertical pole with a horizontal arm. At the top, several horizontal lines represent BT (low voltage) conductors. Below them, a cable labeled 'IP' (medium voltage) is shown entering the pole through a sleeve. A street light fixture is attached to the end of the horizontal arm.</p>	<p>Morsettiera di ingresso al quadro ovunque situato.</p>
<p>Centro luminoso su sostegno di linea BT in conduttori nudi ENEL. Comando a fotocellula locale.</p>  <p>The diagram shows a vertical pole with a horizontal arm. At the top, several horizontal lines represent BT (low voltage) conductors. A cable labeled 'Fotocellula' (photocell) is shown connected to the BT lines. Another cable labeled 'Confine' (boundary) is shown connected to the pole. A street light fixture is attached to the end of the horizontal arm.</p>	<p>Connessione di derivazione dalla linea BT.</p>

Situazione impiantistica	Confine
<p>Centro luminoso su sostegno di linea BT in cavo autoportante o in cavo su fune di acciaio ENEL. Comando a fotocellula locale.</p>  <p>The diagram shows a vertical pole with a horizontal arm extending to the right. A cable labeled 'BT (cavo)' is attached to the top of the pole. A sensor labeled 'Fotocellula' is mounted on the arm, pointing towards the pole. The word 'Confine' is written above the sensor.</p>	<p>Connessione di derivazione dalla linea BT.</p>
<p>Centro luminoso su sostegno di linea BT in cavo autoportante o in cavo su fune di acciaio ENEL. Sistema di alimentazione con linea IP indipendente in cavo.</p>  <p>The diagram shows a vertical pole with a horizontal arm extending to the right. Two cables are shown entering from the top left: one labeled 'BT in cavo' and another labeled 'IP in cavo'. A lamp is mounted on the arm.</p>	<p>Morsettiera di ingresso al quadro ovunque installato.</p>

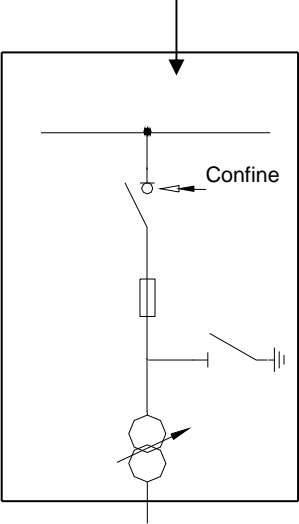
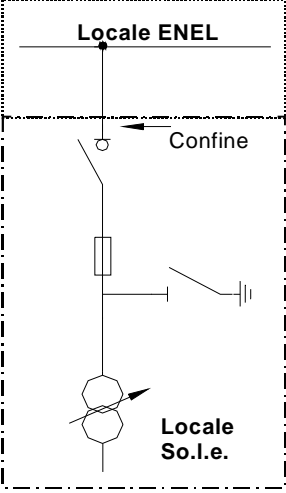


Situazione impiantistica	Confine
<p>Centro luminoso su sostegno in acciaio IP. Alimentazione da rete BT sotterranea ENEL con comando a fotocellula locale.</p>  <p>The diagram shows a vertical steel support for a street lamp. At the top, there is a photocell sensor labeled 'Fotocellula'. At the base, there is a connection point labeled 'Cavo BT interrato' (buried BT cable) and a boundary line labeled 'Confine'.</p>	<p>Connessione di derivazione dalla condotta BT.</p>
<p>Centro luminoso su braccio a muro e alimentazione da rete BT ENEL in cavo autoportante o su fune di acciaio, con 5° conduttore IP in cavo.</p>  <p>The diagram shows a street lamp mounted on a wall arm. A boundary line labeled 'Confine' is shown above the lamp. The lamp is connected to a cable that runs along the wall.</p>	<p>Connessione di derivazione dal neutro BT e dal 5° conduttore per l'IP.</p>



Situazione impiantistica	Confine
<p>Centro luminoso su braccio a muro e alimentazione da rete BT in cavo autoportante o in cavo su fune di acciaio ENEL, con comando a fotocellula locale.</p> 	<p>Connessione di derivazione dalla linea BT.</p>
<p>Centro luminoso su tesata.</p> 	<p>A seconda delle tipologie di alimentazione e con gli stessi criteri di cui alle schede precedenti.</p>



Situazione impiantistica	Confine
<p data-bbox="424 443 826 533">Impianto serie con consegna in MT all'interno di locali della ENEL.</p> 	<p data-bbox="842 443 1228 600">Morsetti d'ingresso al sezionatore di consegna posto a monte del primario del trasformatore a bobina mobile.</p>
<p data-bbox="424 1146 826 1214">Impianto serie con consegna in MT.</p> 	<p data-bbox="842 1146 1228 1303">Morsetti d'ingresso al sezionatore di consegna posto a monte del primario del trasformatore a bobina mobile.</p>