

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";

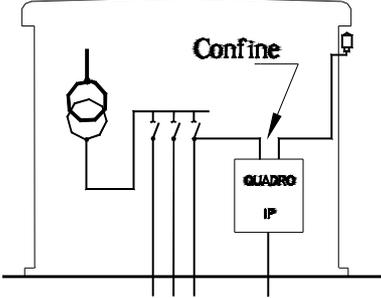
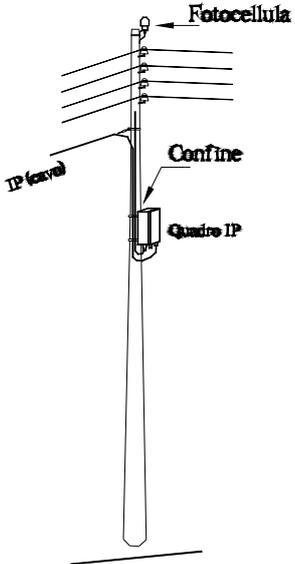
CEI 11-27/1 "Esecuzione dei lavori elettrici – Parte 1: Requisiti minimi di formazione per lavori non sotto tensione su sistemi di categoria 0, I, II e III e lavori sotto tensione su sistemi di categoria 0 e I";

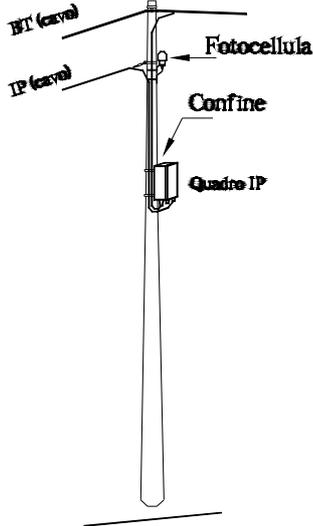
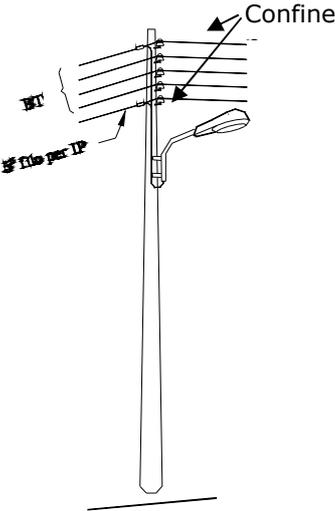
CEI 11-27 "Esecuzione dei lavori su impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua".

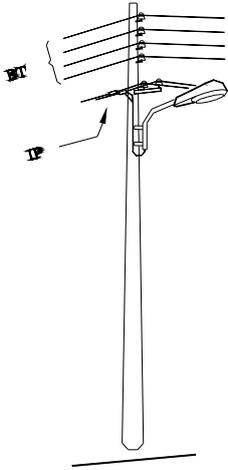
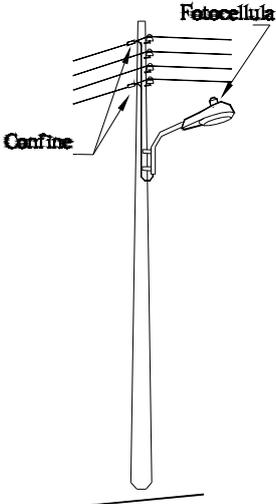
Impianti non promiscui

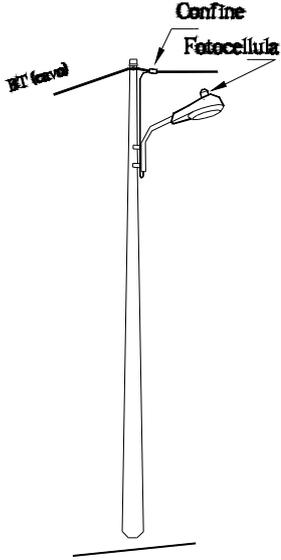
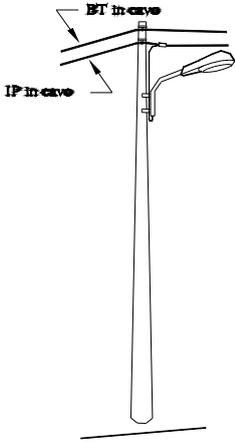
Tutti gli impianti IP che siano elettricamente e meccanicamente separati da quelli di distribuzione dell'energia elettrica di ENEL, sono considerati "non promiscui".

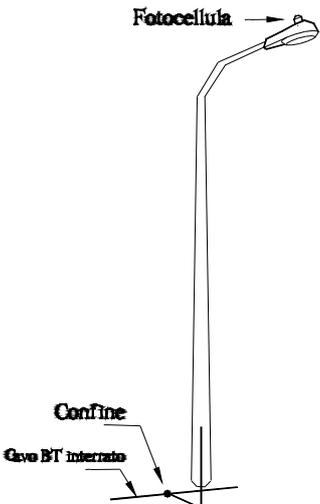
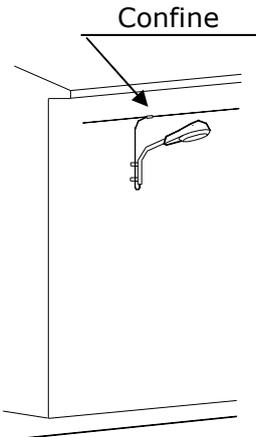
Il confine degli impianti non promiscui è rappresentato ed individuato dai morsetti di consegna della fornitura IP (del gruppo di misura, di organi di sezionamento, interruttori ecc.).

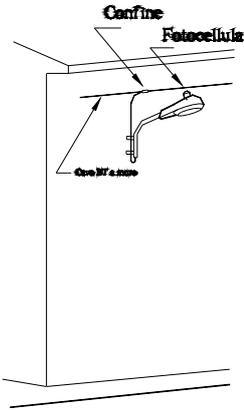
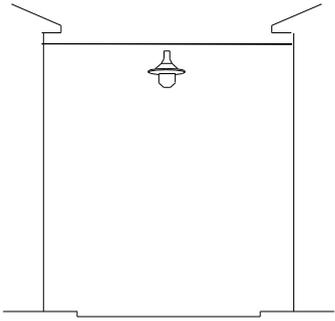
Situazione impiantistica	Confine
<p data-bbox="424 412 770 506">Quadro di comando IP in cabina secondaria MT/bt ENEL</p> 	<p data-bbox="842 412 1189 477">Morsettiera di ingresso al quadro IP</p>
<p data-bbox="424 927 770 1021">Quadro di comando IP su sostegno della rete BT in conduttori nudi ENEL.</p> 	<p data-bbox="842 927 1189 992">Morsettiera di ingresso al quadro IP</p>

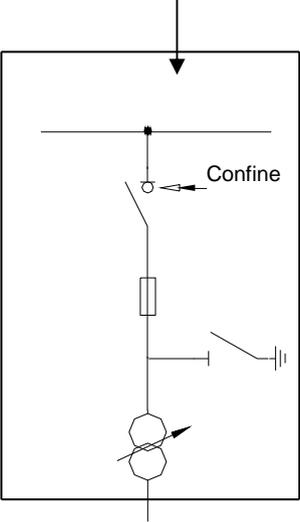
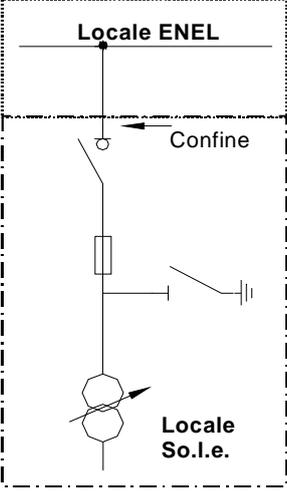
Situazione impiantistica	Confine
<p data-bbox="424 416 767 506">Quadro di comando IP su sostegno della rete BT in cavo ENEL</p> 	<p data-bbox="842 416 1185 472">Morsettiera di ingresso al quadro</p>
<p data-bbox="424 1155 818 1312">Centro luminoso su sostegno di linea BT in conduttori nudi ENEL. Sistema di alimentazione con 5° conduttore della linea BT.</p> 	<p data-bbox="842 1155 1238 1211">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 luminaire at the top. On the left, several horizontal lines represent the BT line. On the right, a single line represents the IP line, which is connected to the pole. Labels 'BT' and 'IP' with arrows point to their respective lines.</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 luminaire at the top. On the left, several horizontal lines represent the BT line. On the right, a line labeled 'Fotocellula' is connected to the pole. A label 'Confine' with an arrow points to the connection point on the pole.</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 from the top. A cable labeled 'BT (cavo)' is attached to the top of the pole. A photocell labeled 'Fotocellula' is mounted on the arm, pointing towards the light fixture. The word 'Confine' is written above the photocell.</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 from the top. Two cables are shown entering the top of the pole: one labeled 'BT in cavo' and another labeled 'IP in cavo'. A light fixture 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 structure. At the top, a luminaire is mounted, with an arrow pointing to it labeled 'Fotocellula'. At the base of the support, there is a connection point labeled 'Cavo BT interrato' (underground BT cable). A horizontal line labeled 'Confine' (boundary) is drawn near the base of the support, indicating the location of the underground cable.</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 luminaire mounted on a horizontal arm extending from a vertical wall. A cable runs from the luminaire back to the wall. An arrow labeled 'Confine' points to the wall, indicating the location of the BT cable. The text specifies that the cable is either self-supporting or on a steel wire, and includes a 5th conductor for IP protection.</p>	<p>Connessione di derivazione dal neutro BT e dal 5° conduttore per l'IP.</p>

Situazione impiantistica	Confine
<p data-bbox="424 443 826 629">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 data-bbox="842 443 1214 501">Connessione di derivazione dalla linea BT.</p>
<p data-bbox="424 1182 788 1211">Centro luminoso su tesata.</p> 	<p data-bbox="842 1182 1214 1312">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>