

GESTIONE PROMISCUITA' DISTRIBUZIONE ELETTRICA CON ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PREMESSA

Il presente documento definisce la gestione e le modalità operative secondo le quali gli operatori di (*aggiudicatario*), del Comune di Valprato Soana e delle Imprese incaricate dai soggetti (nel seguito Imprese o singolarmente Impresa), possono accedere agli impianti di illuminazione pubblica (nel seguito IP) per eseguire attività di esercizio, manutenzione e lavori.

1. PERSONALE INCARICATO DELLE ATTIVITÀ

Il personale incaricato di intervenire su impianti IP dovrà sempre essere adeguatamente formato ed addestrato all'esecuzione delle attività affidategli ed in possesso dei requisiti previsti dalle norme CEI 50110 e CEI 11-27. Il personale delle Imprese incaricate dell'esecuzione delle attività sotto tensione dovrà essere in possesso della qualifica di Persona Esperta (PES) per le specifiche attività e del relativo attestato di idoneità e di autorizzazione, come previsto dalle Norme precedentemente citate.

2. TIPOLOGIE DI IMPIANTI

2.1 Impianti promiscui -Descrizione e conduzione

A seguito della cessione della rete BT per la distribuzione di energia, il Comune di Valprato Soana è divenuta proprietaria dei soli impianti di illuminazione pubblica, comprese le linee di alimentazione degli impianti stessi quando elettricamente indipendenti da altre linee di bassa tensione ed inclusi i sostegni quando esclusivamente adibiti alla illuminazione pubblica stessa.

In tutti gli altri casi i sostegni devono considerarsi parte integrante delle linee di bassa tensione, di proprietà di (*aggiudicatario*).

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

La promiscuità è "meccanica" qualora gli impianti IP e le linee elettriche di bassa tensione di proprietà di (*aggiudicatario*), presentino delle infrastrutture in comune.

Ad esempio: bracci ed apparecchi di illuminazione installati sui sostegni delle linee di distribuzione dell'energia elettrica; cavi di illuminazione e di distribuzione di energia posti all'interno delle stesse canalizzazioni interrato o uniti tra loro nell'ancoraggio a muro; organi di comando e di protezione degli impianti di illuminazione posti all'interno delle cabine secondarie MT/BT di (*aggiudicatario*), (nel seguito "cabine").

La promiscuità è "elettrica" qualora gli impianti IP e gli impianti di bassa tensione di proprietà di (*aggiudicatario*), abbiano in comune il conduttore di neutro oppure quando la linea di alimentazione dell'IP non è sezionabile dalla linea elettrica di bassa tensione (IP comandata da crepuscolare locale).

Esistono casi in cui le due tipologie di promiscuità coesistono.

Il confine degli impianti promiscui, in funzione della loro tipologia, verrà individuato caso per caso nelle schede che verranno allegate al Contratto Definitivo; i confini di impianti diversi da quelli esemplificati potranno essere individuati per analogia (confine di proprietà).

Gli impianti "promiscui" sono "condotti", ai sensi della Norma CEI 50110-1, da (aggiudicatario) e dal Comune di Valprato Soana (direttamente o tramite le Imprese), ciascuno per la parte di sua proprietà, fino al confine come sopra individuato.

Per l'accesso agli impianti promiscui e per l'esecuzione delle relative attività lavorative, è necessario attenersi alle indicazioni riportate nel presente Regolamento ed in particolare in ognuna delle schede ad esso allegate, fermo restando che, sia l'accesso agli impianti, sia l'esecuzione delle attività lavorative, dovranno sempre essere organizzate ed eseguite nel rispetto della Norma CEI EN 50110 "Esercizio degli impianti elettrici" e della Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici".

Resta inteso che qualora intervenissero esigenze di manutenzione straordinaria della rete BT definita "promiscua" che comportino modifiche/integrazioni/ricollocazioni/ anche della rete IP, tali manutenzioni rimangono a carico di (aggiudicatario).

Il Comune di Valprato Soana dovrà restare indenne da eventuali maggiori oneri che le manutenzioni sulla rete BT ad opera di (aggiudicatario) possano comportare sulla conduzione delle reti IP.

Eventuali successivi interventi volti all'eliminazione della promiscuità "meccanica" o "elettrica" che si renderà necessaria per l'ottimale conduzione delle linee saranno a carico di (aggiudicatario). Nel caso di necessario ricollocamento di una delle due linee, la linea interessata dovrà essere quella BT condotta da (aggiudicatario).

2.2 Impianti non promiscui -Descrizione e conduzione

Tutti gli impianti IP che siano elettricamente e meccanicamente separati da quelli di distribuzione 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.).

Tali impianti sono condotti autonomamente dal Comune di Valprato Soana o dalle Imprese da esso incaricate.

3. RIFERIMENTI E MODALITÀ DI CONTATTO

Qualora si renda necessario intervenire sulla rete "promiscua" occorrerà reciproca segnalazione per gli opportuni provvedimenti da prendere, vagliati di volta in volta, per la messa in sicurezza degli impianti.

A tal fine i riferimenti per (aggiudicatario), sono:

1. FAX
2. Mail PEC@.....it

Per il Comune di Valprato Soana:

1. FAX 0122 812960
2. Mail PEC comune.valprato@pec.pftech.it

4. DISMISSIONE PARTE DI RETE

A seguito di interventi da parte di (*aggiudicatario*), sulla rete BT definita come "promiscua" che portino alla modifica della stessa al punto da non essere più "promiscua", a titolo esemplificativo realizzazione di nuova linea BT in sostituzione di quella esistente, (*aggiudicatario*), provvederà a segnalare tale situazione al Comune di Valprato Soana.

Tali interventi configureranno la parte di rete BT dismessa da (*aggiudicatario*), come non "promiscua" con le attività sulla rete IP in carico al Comune come indicato al paragrafo 2.2

Analogamente ogni intervento svolto da parte del Comune di Valprato Soana che modifichi parte di impianto IP su linee definite "promiscue" deve essere preventivamente comunicato a (*aggiudicatario*).