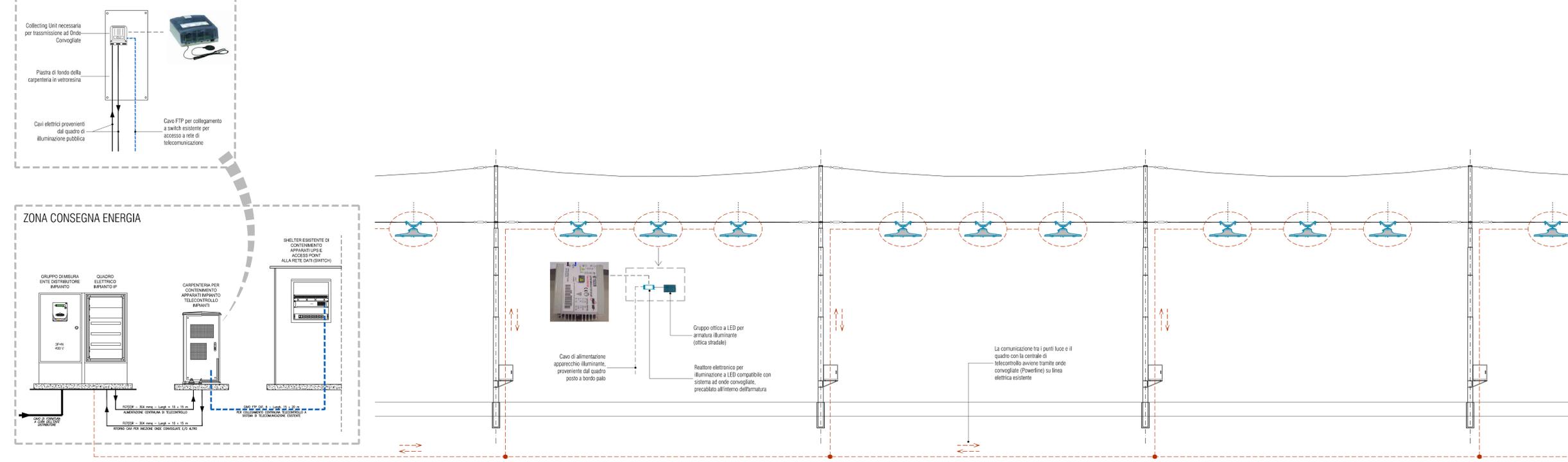


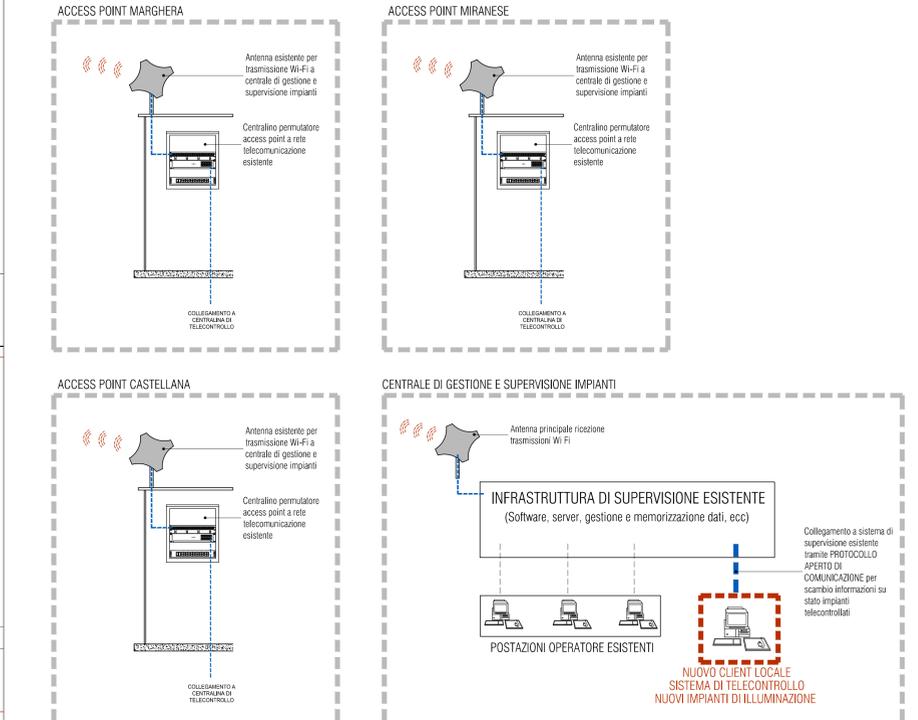
SCHEMA TIPICO SISTEMA DI TELECONTROLLO AD ONDE CONVOGLIATE (POWERLINE)

Non in scala



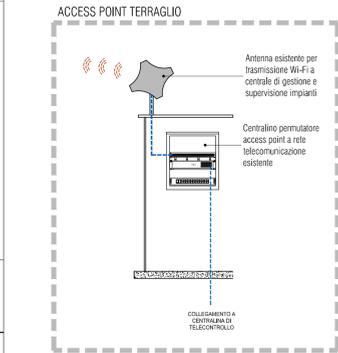
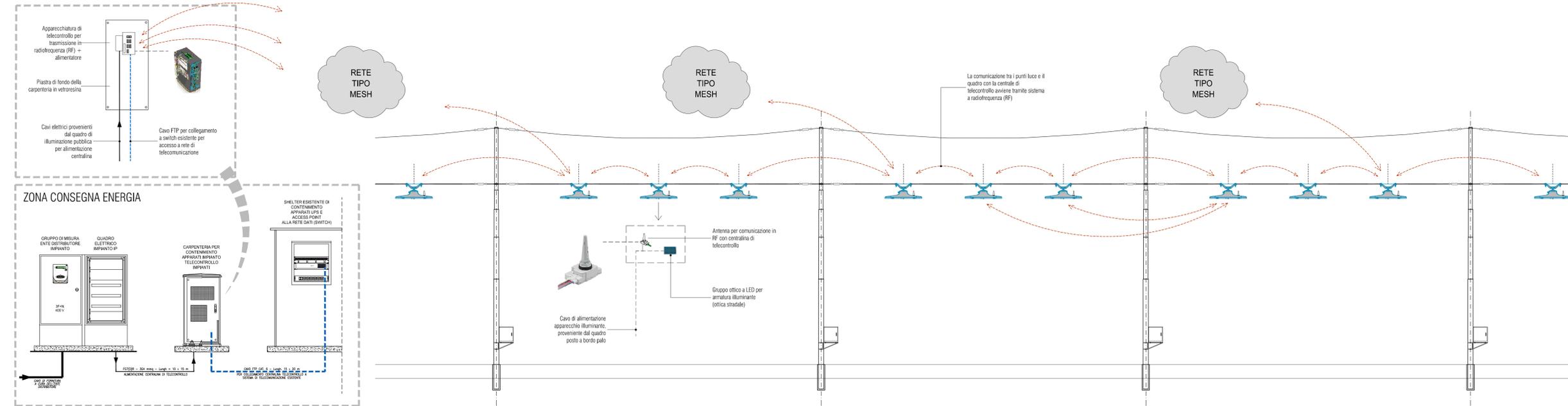
INTEGRAZIONE SISTEMA DI TELECONTROLLO SU SCHEMA DI COMUNICAZIONE WI-FI ESISTENTE

Non in scala



SCHEMA TIPICO SISTEMA DI TELECONTROLLO IN RADIOFREQUENZA (RF)

Non in scala



NOTE

A corredo dei nuovi impianti di illuminazione sarà realizzato un sistema di telecontrollo dei medesimi impianti, interfacciato e comunicante con il sistema di supervisione esistente di proprietà della Committenza. I moduli di controllo dialogheranno con apposite centraline abitate in prossimità dei quadri di consegna di illuminazione pubblica esistente, che a loro volta potranno comunicare con la stazione principale di telecontrollo ubicata nel centro di supervisione generale. Il numero delle centraline da installare in campo potrà differire a seconda del tipo di trasmissione che verrà prevista (RF o PLM). Le aree oggetto di intervento sono coperte da un sistema di telecomunicazione tipo wi-fi. La trasmissione delle informazioni avviene attraverso l'utilizzo di antenne ubicate in particolari punti della strada AS7 (fondamentalmente in corrispondenza dei Pannelli a Messaggio Variabile) e nelle zone di consegna energia elettrica, in cui è presente un container che contiene gruppi di continuità a servizio dei Pannelli a Messaggio Variabile e un quadro permutatore esistente costituente l'Access Point alla rete di telecomunicazione wi fi esistente. Per garantire il funzionamento del sistema di telecontrollo dei nuovi impianti di illuminazione sarà realizzato un collegamento dai tra la centralina di telecontrollo ubicata nella nuova carpenteria in vetroresina e l'access point locale.

sinèrgo Sinèrgo Spa - Via Cal Bernini 132 - 30030 - Marostica (VI) - Veneto - Italy
tel 041.3642511 - fax 041.640481 - sinergospa.com - info@sinergospa.com

oggetto
PROGETTO ESECUTIVO
AMMODERNAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE TRATTO URBANO AS7 TANGENZIALE DI MESTRE (VE)

commessa
3694
direttore tecnico
ing. arch. A. Checchin

codice
P324

tabella
02.09

committente
CAV Concessioni Autostradali Venete S.P.A.

elaborato
SCHEMA FUNZIONALE SISTEMA DI TELECONTROLLO

progettista
ing. M. Ceroni

file
3694-02_A_02.09_TAV_r00

0 | 15.04.2013 | prima stesura | p.l. R. Crivellari | ing. F. Vianello | ing. arch. A. Checchin
rev. data | descrizione revisione | redatto | verificato | approvato

CDP/IMP/SPR/ECO/Spa/01 - tutti i diritti riservati a norma di legge. Mac. 6/19/04 - Caviglio - Rev. 05