

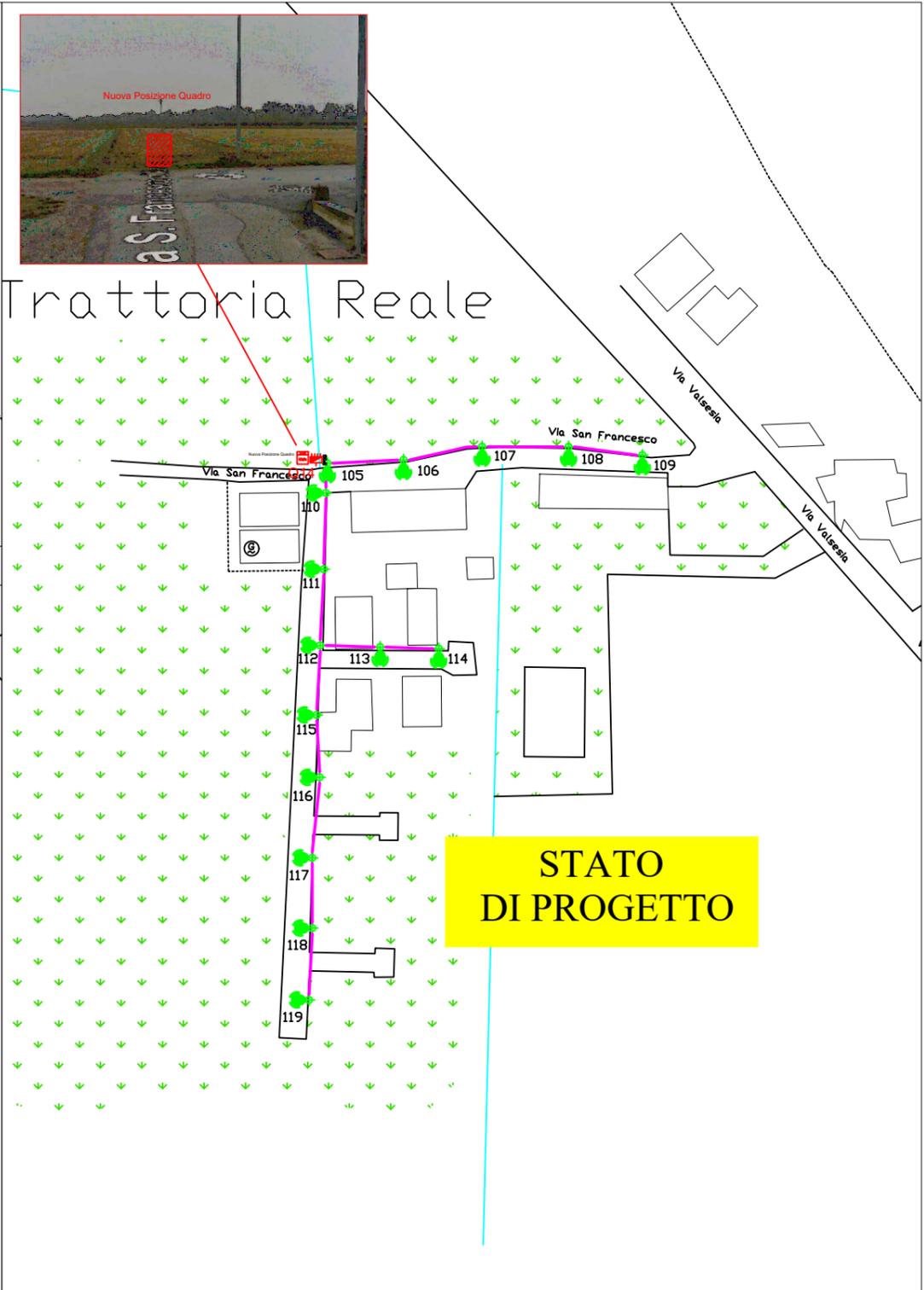
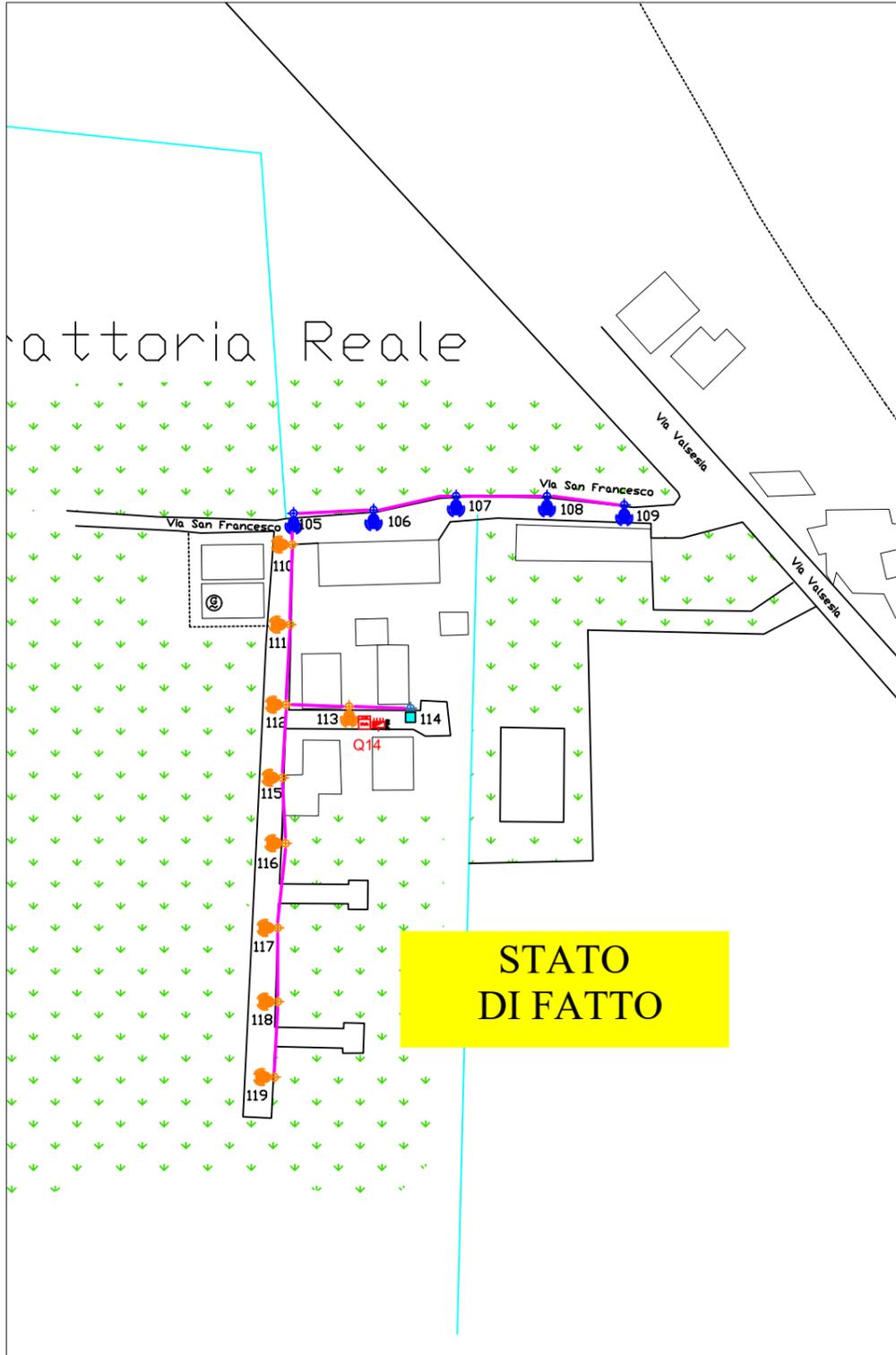


LEGENDA STATO DI FATTO

- Contatore ENEL esistente
- Quadro elettrico esistente
- Armatura stradale con lampada al Sodio alta pressione SAP 150 W, montata su palo h=8m f.t. posato in plinto c.l.s. posata a testapalo
- Armatura stradale con lampada LED, su palo h=8m f.t. posato in plinto c.l.s. posata a testapalo
- Armatura stradale con lampada Vapori di mercurio MBF 125 W, su palo h=8m f.t. posato in plinto c.l.s. posata a testapalo
- Cavidotto interrato esistente

LEGENDA STATO DI PROGETTO

- Contatore ENEL esistente
- Nuovo quadro, realizzato in poliestere, rinforzato con fibre di vetro IP65, completo di portella cieca, guide din, apposta piastra di fondo per il fissaggio. Il quadro sarà completato con apposito scaricatore di sovrattensione in classe II e tutti gli organi di gestione e protezione dell'impianto.
- Nuova Armatura stradale con tecnologia a led e predisposizione per sistemi di telegestione, da installare su palo con sbraccio esistente in sostituzione all'armatura esistente, avente le seguenti caratteristiche:
Corpo e telaio: in alluminio pressofuso Lega EN-AB 47100 e designato con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Il coperchio permette, una volta rimosso di accedere al vano accessori elettrici e alla morsettiera di alimentazione.
Ottiche: realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001).
Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV.
Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.
Equipaggiamento: Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea.
Mantenimento del flusso luminoso al 90%: 100.000h (L90B10). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente
Fattore di potenza >0.9
Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.
LED 5655 lm - 3000K - CRI 70 - 35W - protezione 6/10KV
- Cavidotto interrato esistente



REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI NOVARA

COMUNE DI SAN PIETRO MOSEZZO

Via Marinone n.13
28060 San Pietro Mosezzo (NO) - Italy
Telefono: (+39) 0321.530111
Fax: (+39) 0321.530144/145
Email: municipio@comune.sanpietromosezzo.no.it
PEC: segreteria.sanpietromosezzo@pcert.it

DATA PROGETTO: LUGLIO 2024

DATA REVISIONE:

PUBBLICA ILLUMINAZIONE
Riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica dei Comuni Piemontesi

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLE SERIE ELETTRICO - Schema topografico Impianto pubblica illuminazione località Cesto

STUDIO AGOSTINO
ing. Agostino Salvatore - via Duca d'Aosta, 53 - 13011 Borgosesia (VC) - Tel/Fax: 0163.22157
mail: studio.agostino@gmail.com

TAVOLA	REVISIONE DATA E NUMERO	PRELIMINARE	DEFINITIVO		
7-IE	SCALA	1:1.000			
	DISEGNATORE	AS	ARCHIVIO	1647	