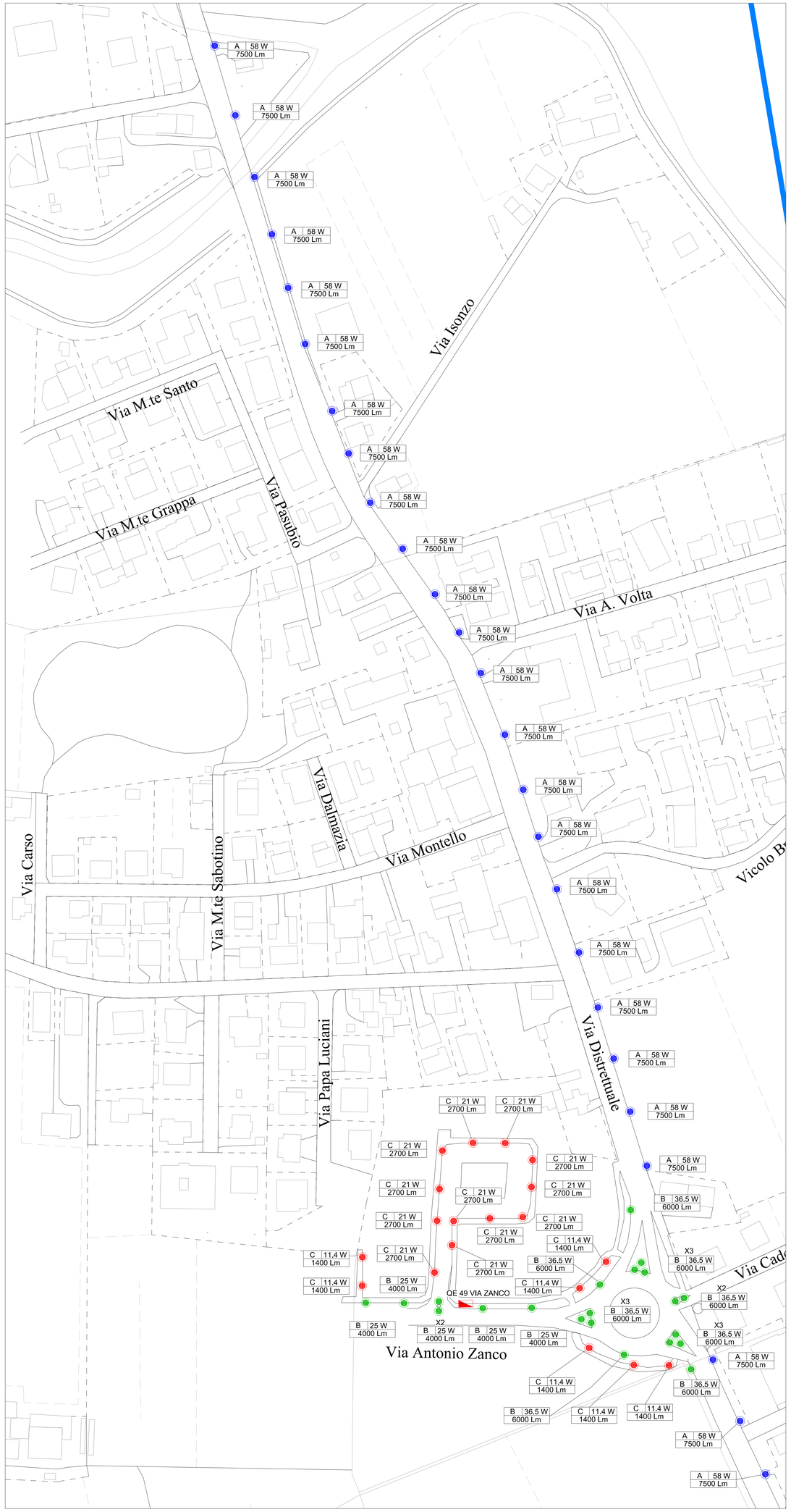
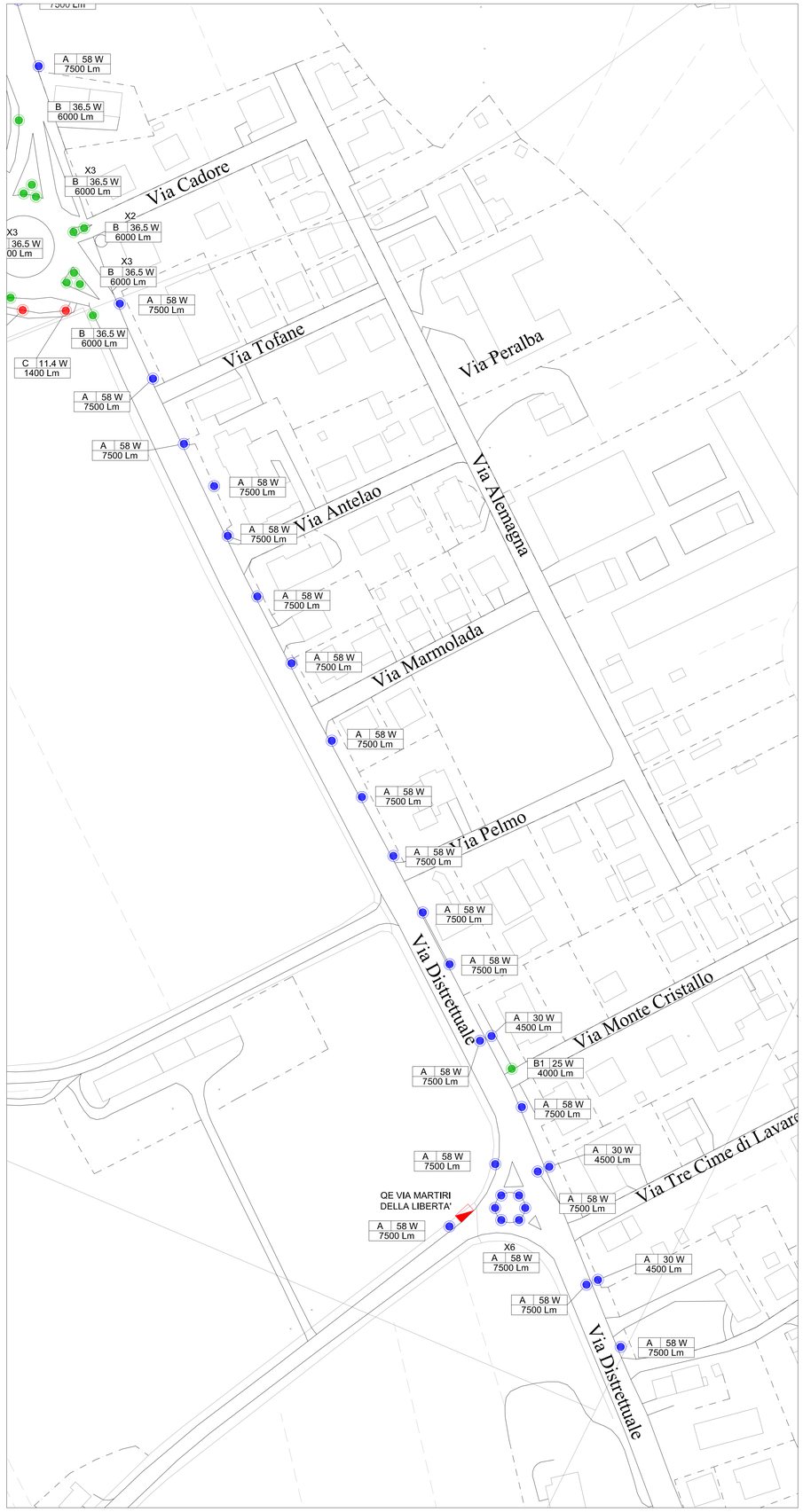
Schema topografico Stato di Progetto Via Distrettuale - Via Zanco - Scala 1:1000



Schema topografico Stato di Progetto Via Distrettuale - Via Martiri della Libertà - Scala 1:1000



Planimetria Generale Comune di Santa Lucia di Piave - Non in scala
Individuazione Zona intervento

LEGENDA

- **A** — SOSTITUZIONE PUNTO LUCE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON KIT RETROFIT DI POTENZA DA 30W A 73W E FLUSSO LUMINOSO DA 4500 Lm A 9000 Lm, TEMPERATURA DI COLORE 4000K. CLASSE D'ISOLAMENTO II.
- **B** — SOSTITUZIONE PUNTO LUCE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ARMATURA DI TIPO STRADALE DI POTENZA DA 25W A 36,5W E FLUSSO LUMINOSO DA 4000 Lm A 6000 Lm, TEMPERATURA DI COLORE 4000K. CLASSE D'ISOLAMENTO I.
- **B1** — VARIANTE CON CLASSE D'ISOLAMENTO II
- **C** — SOSTITUZIONE PUNTO LUCE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON ARMATURA DI TIPO ARREDO URBANO DI POTENZA DA 11,4W A 21W E FLUSSO LUMINOSO DA 1400 Lm A 2700 Lm. TEMPERATURA DI COLORE 3000K. CLASSE D'ISOLAMENTO I.
- QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA OGGETTO DI MODIFICHE / RIFACIMENTO

A | 30,5 W | 3690 Lm
- TIPOLOGIA DI INTERVENTO
- POTENZA APPARECCHIO
- FLUSSO LUMINOSO APPARECCHIO

INTERVENTI DA ESEGUIRE IN VIA DISTRETTUALE - VIA ANTONIO ZANCO

- Pulizia pozzetti esistenti;
- Rimozione apparecchi illuminanti esistenti (Via Zanco e Rotatoria Via Zanco - Via Distrettuale);
- Smontaggio apparecchi illuminanti esistenti e rimozione vetri (Via Distrettuale)
- Verifica ed eventuale rimozione e sostituzione di morsettiere non a norma;
- Sostituzione apparecchi illuminanti esistenti con apparecchi a LED;
- Adeguamento Quadro Elettrico 46 - Via Martiri della Libertà con pulizia e scollegamento riduttore di tensione;
- Adeguamento Quadro Elettrico 49 - Via Antonio Zanco con pulizia e scollegamento riduttore di tensione;
- Verifica ed eventuale sostituzione di muffole di derivazione esistenti;
- Mantenimento di Cavidotti interrati, linee di distribuzione in cavo, plinti e sostegni esistenti;

MINI LUMA

APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED - ILLUMINAZIONE STRADALE RISPONDENTE ALLA L.R.VENETO N°17 Del 07.08.2009
- **MINI LUMA**

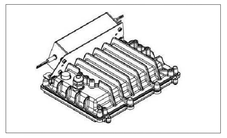
Caratteristiche elettriche
Alimentazione: 230 V / 50 Hz - Classe di Isolamento: I / II - Grado di protettione: IP66 - Resistenza agli urti grado IK09
Potenza : da 25W a 36,5W
SPD Integrato 10kV-10kA, type III, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Caratteristiche Illuminotecniche
Temperatura Colore: Bianco Neutro Tc:4000 K
Resa Cromatica: CRI > 70
Flusso Luminoso Apparecchio: da 4000Lm a 6000Lm
Vita economica: 100.000h min L91B10 @ ta=25°C (fino a L96B10) - Vita Utile Secondo lo standard IEC 62722-2-1
Caratteristiche meccaniche / materiali
Copertura superiore: alluminio pressofuso ad alta pressione con basso contenuto di rame con superficie di dissipazione dotata di alettatura. Driver posizionato in vano interno dedicato separato dall'apparato ottico con doppia guaina di protezione. Sistema di dimmerizzazione DynaDimmer (riduzione stand-alone).

TOWN TUNE

APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED - ILLUMINAZIONE STRADALE RISPONDENTE ALLA L.R.VENETO N°17 Del 07.08.2009
- **TOWN TUNE**

Caratteristiche elettriche
Alimentazione: 230 V / 50 Hz - Classe di Isolamento: I - Grado di protettione: IP66 - Resistenza agli urti grado IK08
Potenza : da 11,4W a 21W
SPD Integrato 10kV-10kA, type III, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Caratteristiche Illuminotecniche
Temperatura Colore: Bianco Caldo Tc:3000 K
Resa Cromatica: CRI > 70
Flusso Luminoso Apparecchio: da 1400Lm a 2700Lm
Vita economica: 100.000h min L80B10 @ ta=25°C - Vita Utile Secondo lo standard IEC 62722-2-1
Caratteristiche meccaniche / materiali
Copertura superiore: alluminio pressofuso ad alta pressione con basso contenuto di rame con superficie di dissipazione piana priva di alettatura per evitare il deposito di materiale. Copertura inferiore in policarbonato trasparente a copertura di Nano-ottiche brevettate a doppio menisco. Sistema di dimmerizzazione DynaDimmer (riduzione stand-alone).

KIT RETROFIT



APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED - ILLUMINAZIONE STRADALE RISPONDENTE ALLA L.R.VENETO N°17 Del 07.08.2009
- **KIT RETROFIT**

Caratteristiche elettriche
Alimentazione: 230 V / 50 Hz - Classe di Isolamento: II - Grado di protettione: IP66
Potenza (compresa alimentazione): da 30W a 73W
SPD Integrato 10kV-10kA, type III, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Caratteristiche Illuminotecniche
Temperatura Colore: Bianco Neutro Tc:4000 K
Resa Cromatica: CRI > 70
Flusso Luminoso Apparecchio: da 4500 a 9000 Lumen
Ottica Asimmetrica per illuminazione stradale e urbana
Caratteristiche meccaniche / materiali
Il sistema è composto da un modulo LED con lenti rifrattive modulari 2X2 in PMMA con schermo di protezione in vetro temperato piano trasparente extra-chiaro di spessore 4mm, con resistenza agli urti IK08; struttura in estrusione di alluminio con dissipatore termico integrato.
Struttura realizzata in estrusione di alluminio.
Gruppo ottico per illuminazione stradale urbana, classificazione fotometrica "cut-off"
Alimentatore elettronico dimmerabile.

COMUNE SANTA LUCIA di PIAVE

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
VIE DISTRETTUALE E ZANCO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

QE 46 VIA MARTIRI DELLA LIBERTA'

Stato di fatto Q.E. 46 Via Martiri della Libertà

QE 49 VIA ANTONIO ZANCO

Stato di fatto Q.E. 49 Via Antonio Zanco

EVO ENGINEERING Srl stp
Corte di San Francesco, 4 - 31053 Pieve di Soligo (TV)
Tel: 0438 / 842379 - Fax: 0438 / 837140 - P. IVA: 04706480268
email: evoeng.home@gmail.com

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott.ssa Annarita Speranza
Responsabile Ufficio Lavori Pubblici
tel. 0438 466160
info@comunesantalucia.it

TIMBRO E FIRMA

FILE	19.014.E01
TAVOLA	01
SCALA	1:1000

Titolo: SCHEMA TOPOGRAFICO STATO DI PROGETTO
VIA DISTRETTUALE E VIA ZANCO

N. REVISIONE	DESCRIZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
2	...	...	...
1	...	...	...
0	Prima emissione	luglio 2019	luglio 2019

IL TECNICO
TIMBRO E FIRMA

DISEGNATO
Olivieri Per.Ind. Marco

PROGETTISTA
Bovo Per.Ind. Mirco

Il presente disegno è di proprietà esclusiva e non può essere riprodotto nè consegnato a terzi senza autorizzazione scritta, ex art. 99 Legge 22-04-1941 n. 633