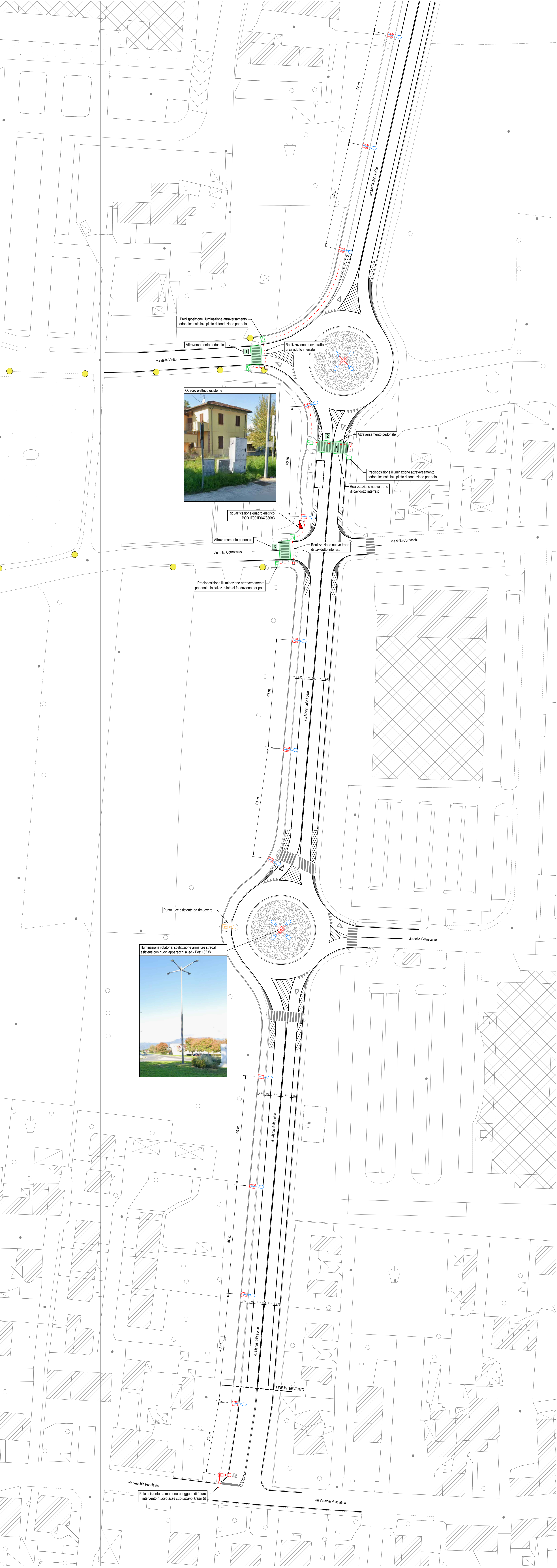
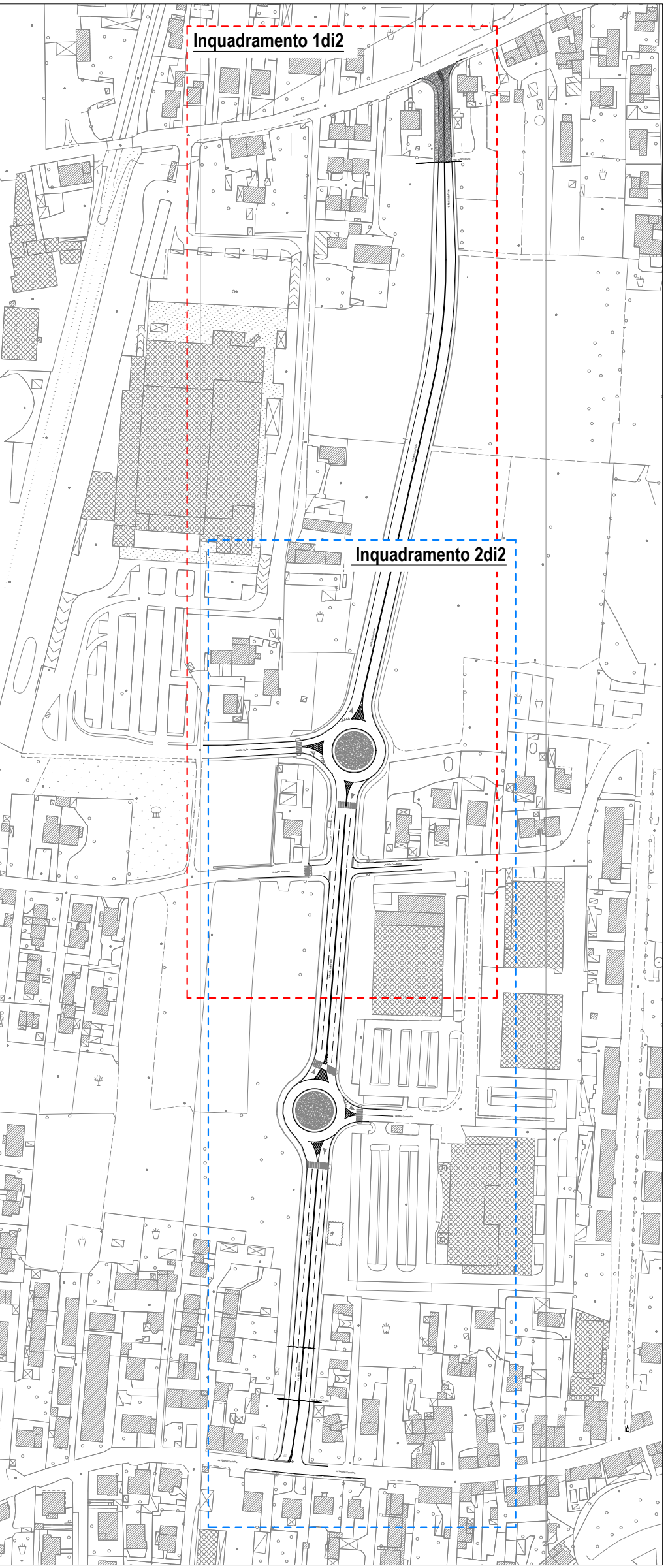




KEYPLAN



LEGENDA

	Riquadrificazione quadro elettrico - P00 IT01/E04738063
	Punto Luce esistente - non oggetto di intervento
	Palo conico d'asta a sezione circolare realizzato in lamiera di acciaio S235JR spessore 3 mm, h. fuori terra 10 m. Composto di testa palo a braccio singolo lunghezza 1,5 m. Palo + braccio verniciati colore Grassetto. Installazione con corpo illuminante a led P.C. 12 W - 180-410 lm. tipo 1-TRON ZEP0 SPS STW 17040-180-4M D40 ZAGHA SUPERIORE CL2 con SPD. Installazione su plinto di fondazione esistente. "Nota 2"
	Armatura stradale a led P.C. 132 W - 194010 lm. tipo 1-TRON ZEP0 SPS STW 17040-180-4M D40 ZAGHA SUPERIORE CL2 con SPD. Sostituzione di corpo illuminante a palo esistente.
	Punto Luce esistente da rimuovere
	Pozzetto interrato in dia. 500/500 mm completo di chiusura cancellabile in ghisa classe C250
	Cavidotto interrato costituito da n.1 tubo flessibile a doppia parete in PEAD - diam. Ø 125 mm
	Plinto di protezione prefabbricato, diam. base 106/78 mm altezza 83 cm tipo "Special Vetro FLPH12", per predisposizione palo illuminazione attraversamento pedonale

NOTE

1. Il progetto va ad inserirsi nel più ampio intervento di realizzazione nuovo sub-urbano, tra la roatoria di via dell'Acquapada e la roatoria di viale Castracani (Lotto A e B). Si prescrive pertanto l'impiego di componenti e apparecchiature uniformi a quanto previsto nel sopracitato intervento, al fine di garantire la continuità estetica delle installazioni, in linea con gli indirizzi e con quanto esplicitamente richiesto dall'Amministrazione Comunale.
2. L'intervento prevede la rimozione dei pali esistenti e la contestuale installazione di nuovi sostegni di analoghe caratteristiche. Tale lavorazione dovrà essere preceduta dalle verifiche di integrità e idoneità del blocco di fondazione. In caso di esito negativo, si disporrà la demolizione del manufatto esistente e la realizzazione di un nuovo pilastro.

QUADRO ELETTRICO ESISTENTE

POD	IT00HE04738083 - VIA CORNACCHIE SN
UFFRAZIONE	3 MARCO
TIPO DI IMPIANTO	Pubblica illuminazione
POTENZA CONTRATTUALE (KW)	20
ENSIONE DI ALIMENTAZIONE	400
NUMERO DI FASI	Trifase
CLASSE DI ISOLAMENTO	Classe II
NUMERO DI CIRCUITI IN USCITA	12
STATO DEL QUADRO ELETTRICO	Buono
INDIRIZZO	VIA MARTIRI DELLE FOIBE 851
MISURAZIONI	Conten: 1.1 9.9 A / 2.2 5.3 A / 3.3 7.8 A

Il progetto prevede la sostituzione delle armature stradali esistenti con nuovi apparecchi a led, idonei a soddisfare i requisiti illuminotecnici richiesti dalla norma, per la categoria stradale individuata.

Non è previsto alcun intervento sulle linee o sui circuiti elettrici.

Dal punto di vista del dimensionamento dell'impianto, si ritiene che l'aumento di potenza sia trascurabile e non vada ad aggravare sull'assorbimento complessivo del sistema, in considerazione anche del fatto che l'impianto è stato di recente oggetto di intervento di relamping, che ha permesso quasi il dimezzamento degli assorbimenti elettrici.

Si riporta di seguito un estratto della tabella dei risparmi, ottenuto con l'intervento di relamping sull'impianto:

POD	Via/Piazza oggetto di intervento	Baseline		Post intervento			
		Potenza (W)	Quantità	Pot. Totale (W)	Potenza (W)	Quantità	Pot. Totale (W)
T00TE0473808	Via Martiri delle Foibe	150	23	3.450	116	23	2.668
	Da roccia via Martiri delle Foibe verso Carrobur	150	5	750	59,9	5	300
	Rocette	150	8	1.200	116	8	928
	Via delle Comacine	150	12	1.800	59,9	12	719
TOTALE				7.200			4.614



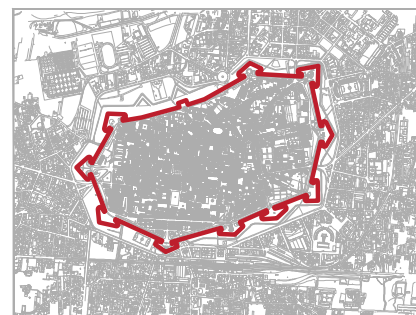
LUCCA RISCOSSIONI E SERVIZI S.R.L.

CONTRATTO SINERGO
LAVORI DI REALIZZAZIONE MANUTENZIONE STRAORDINARIA

COMUNE DI LUCCA

Adeguamento dei percorsi ciclabili esistenti e
realizzazione di pista ciclabile in via Martiri delle Foibe
Riqualficazione impianto di illuminazione pubblica

Codice progetto	IP-26-02	Livello progettazione	Emissione	rev0
Pod	IT001E04738083		Progetto Esecutivo	Data
Codice elaborato	E04	Documento		
Scala	1:500	Stato di progetto		



Progettista
Per. Ind. Nicola Orlandini
Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Lucca
n. 796