



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDÈS

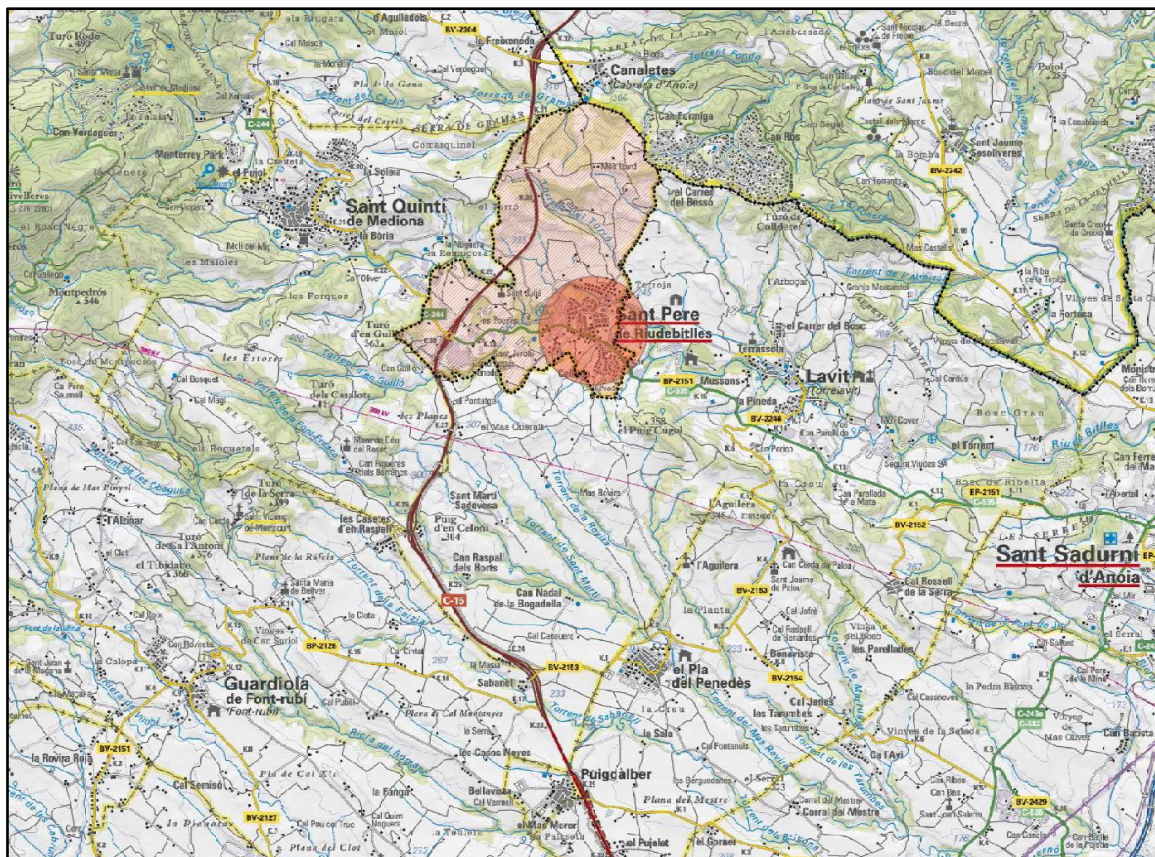
Departament de Territori i Sostenibilitat



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

DILIGÈNCIA: Fer constar que aquest projecte ha estat aprovat inicialment, per la Junta de Govern del Consell Comarcal, en sessió de 6 de febrer de 2020.

Xavier Rodado Honorato
Secretari



GENER 2020

ANNEX: ESTUDI LIMÍNIC I AMIDAMENT ENERGÈTIC DEL
PROJECTE DE SUBSTITUCIÓ DE LLUMINÀRIES DE LA XARXA
D'ENLLUMENAT PÚBLIC DEL MUNICIPI DE SANT PERE DE
RIUDEBITLLES (ALT PENEDÈS)

PROJECTE COFINANÇAT PEL
PROGRAMA OPERATIU FEDER DE CATALUNYA 2014-2020



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

Departament de Territori i Sostenibilitat



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

1. Objecte de l'Annex

Aquest Annex luminotècnic es redacta a fi i efecte de determinar, per cada classificació vial i classificació d'enllumenat, els nivells d'il·luminació òptims de cada sector del Projecte de substitució de lluminàries de la xarxa d'enllumenat públic del municipi de Sant Pere de Riudebitlles (Alt Penedès)

Aquest Annex luminotècnic compleix amb la normativa que li és d'aplicació descrita en el punt 1.2 del Plec de Condicions Facultatives del Projecte.

A continuació es descriuen els sectors d'actuació amb una taula on es descriu l'amidament de lluminàries a substituir i la potència de la nova lluminària Led a col·locar que ha definit l'estudi lumínic realitzat.



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDÈS

Departament de Territori i Sostenibilitat



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Barri Vell

ÀMBIT D'ACTUACIÓ SP1

Sector	Nº lluminàries	Potència x làmpada actual (W)	Llumenera actual	Tecnologia actual	Suport	Potència Led proposada (W)
Q1 Barri vell	11	100	CLÀSSICA	VSAP	columna 3 m	30W
	66	100	indalux	VSAP	braç	30W

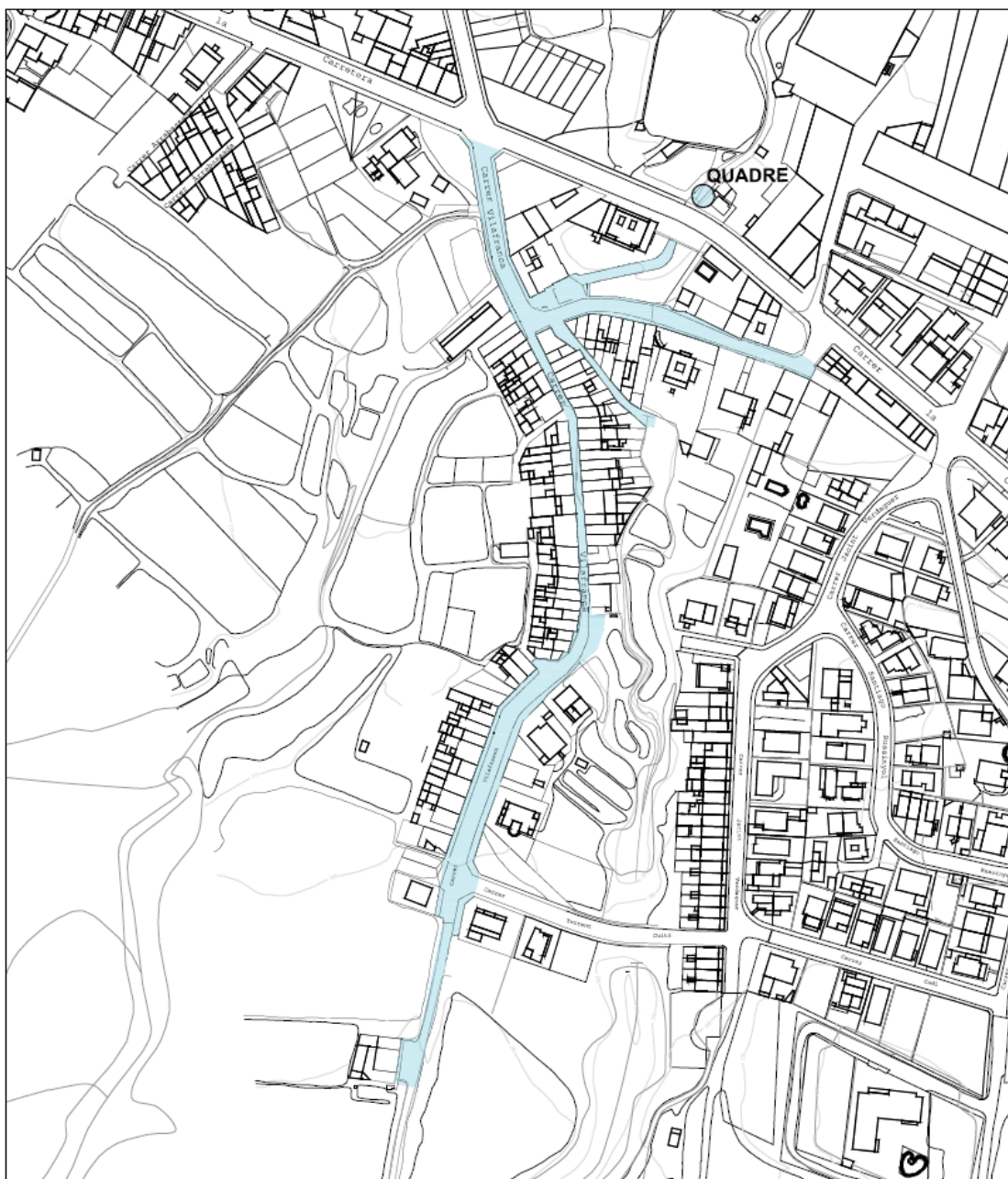


CONSELL COMARCAL
ALT PENEDE'S

Departament de Territori i Sostenibilitat



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional



Barri Torrent Cuitó

ÀMBIT D'ACTUACIÓ SP2

Sector	Nº lluminàries	Potència x làmpada actual (W)	Llumenera actual	Tecnologia actual	Suport	Potència Led proposada (W)
Q2 Barri Torrent Cuitó	3	100	projector	VSAP	columna prim 10 m	60W
	21	100	vial	VSAP	braç	40W
	16	100	esfèrica	VSAP	columna 3 m	30W
	5	100	vial	VSAP	columna 8 m	80W



ÀMBIT D'ACTUACIÓ SP3

La taula següent resumeix el total de l'actuació:

Sector	Nº Il·luminàries	Potència x làmpada actual (W)	Potència total (W)	Tecnologia actual	Suport	Potència Led proposada (W)	Potència total (W)
Q1 Barri vell	11	100	1.100	VSAP	columna 3 m	30	330
	66	100	6.600	VSAP	braç	30	1.980
Q2 Barri Torrent Cuitó	3	100	300	VSAP	columna prim 10 m	60	180
	21	100	2.100	VSAP	braç	40	840
	16	100	1.600	VSAP	columna 3 m	30	480
	5	100	500	VSAP	columna 8 m	80	400
Q3 Barri l'Altra Banda	37	100	3.700	VSAP	braç	40	1.480
	28	100	2.800	VSAP	columna 7 m	80	2.240
	6	100	600	VSAP	columna 3 m	30	180
	193		19.300				8.110



CONSELL COMARCAL
ALT PENEDES

Departament de Territori i Sostenibilitat



Unió Europea
Fons europeu
de desenvolupament regional

2. Estudi lumínic