



# COMUNE DI CURTATONE

Regione Lombardia - Provincia di Mantova  
Piazza Corte Spagnola, 3  
46010 Montanara di Curtatone (MN)

## LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DI ALCUNI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PRESENTI NEL TERRITORIO COMUNALE DI CURTATONE (MN)



Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Tea spa  
Sede legale: 3, Via Taliercio - 46100 MANTOVA  
tel. 0376 412.1 - fax 0376 412.109  
C.F. P.I. R.I. Mantova 02399890207  
REA CCIAA 249554



**PER. IND.  
ENRICO TAINO**  
PROGETTAZIONE E CONSULENZE  
ELETTRICHE ED ILLUMINOTECNICHE

VIA MASCAgni, n.10 - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN)  
CELL: 346-7282169 - MAIL: ENRICO.TAINO@VIRGILIO.IT

IL PROGETTISTA  
PER. IND. ENRICO TAINO



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO

ELENCO LAVORAZIONI DETTAGLIATO

TAVOLA

**05**

DATA

**NOVEMBRE 2020**

SCALA



REVISIONE

**00**



Lavori di efficientamento energetico di alcuni impianti di illuminazione pubblica presenti nel territorio comunale di Curtatone (MN)

ELENCO LAVORAZIONI DETTAGLIATO



ANAGRAFICA		STATO DI PROGETTO																	
ID PL	Indirizzo PL	Marca	Tipo	Ottica	Flusso (lumen)	Pn (W)	Tecnologia	Flusso (lumen) REG	Pn (W) REG	Sostegno	H p.l.	H tot palo	H f.t. palo	Diametro	Spessore	Braccio di Sostegno	H braccio	L braccio	Note
PL 01	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	Traversa portaproiettori	0,08 m	2,0 m	Adattatore palo - traversa
PL 02	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 03	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 04	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	Traversa portaproiettori	0,08 m	2,0 m	Adattatore palo - traversa
PL 05	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 06	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 07	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	Traversa portaproiettori	0,08 m	2,0 m	Adattatore palo - traversa
PL 08	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 09	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 10	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	Traversa portaproiettori	0,08 m	2,0 m	Adattatore palo - traversa
PL 11	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 12	campo allenamento Boschetto	FAEL	PROXIMO HP	47020	40.200	296	LED	40.200	296	Palo ottagonale A-Zn	14,2 m	15,0 m	14,0 m	262/90 mm	4-4 mm	-	-	-	-
PL 13	via Calabria	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ6	6.000	53	LED	4.200	37,1	Palo esistente	7,0 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 14	via Calabria	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ6	6.000	53	LED	4.200	37,1	Palo esistente	7,0 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 15	via Calabria	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ6	6.000	53	LED	4.200	37,1	Palo esistente	7,0 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 16	via Calabria	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ6	6.000	53	LED	4.200	37,1	Palo esistente	7,0 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 17	via Calabria	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ6	6.000	53	LED	4.200	37,1	Palo esistente	7,0 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 18	via Calabria	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ6	6.000	53	LED	4.200	37,1	Palo esistente	7,0 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 19	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 20	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 21	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 22	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 23	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 24	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 25	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 26	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K
PL 27	parco Boschetto	iGuzzini	KIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	4.000°K



Lavori di efficientamento energetico di alcuni impianti di illuminazione pubblica presenti nel territorio comunale di Curtatone (MN)

ELENCO LAVORAZIONI DETTAGLIATO



PL 28	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 29	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 30	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 31	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 32	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 33	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 34	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 35	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 36	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 37	parco Boschetto	iGuzzini	KIT RETROFIT	JFQ0	2.300	21,5	LED	1.610	15,1	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	4.000°K	
PL 38	via Dante Alighieri	iGuzzini	WOW	EC25	4.000	36,3	LED	2.800	25,4	Palo conico A-Zn	8,0 m	7,8 m	7,0 m	138/60 mm	4 mm	Braccio curvo singolo	1,0 m	1,5 m	Nuovo punto luce
PL 39	via XXIX Maggio	iGuzzini	WOW	EC26	6.000	52	LED	4.200	36,4	Palo conico A-Zn	8,0 m	8,8 m	8,0 m	148/60 mm	4 mm	-	-	-	Nuovo punto luce
PL 40	via Livorno	iGuzzini	WOW	EC26	6.000	52	LED	4.200	36,4	Palo conico verniciato	8,0 m	8,8 m	8,0 m	148/60 mm	4 mm	-	-	-	Nuovo punto luce
PL 41	via Livorno	iGuzzini	WOW	EC26	6.000	52	LED	4.200	36,4	Palo conico verniciato	8,0 m	8,8 m	8,0 m	148/60 mm	4 mm	-	-	-	Nuovo punto luce
PL 42	via Livorno	iGuzzini	WOW	EC26	6.000	52	LED	4.200	36,4	Palo conico verniciato	8,0 m	8,8 m	8,0 m	148/60 mm	4 mm	-	-	-	Nuovo punto luce
PL 43	via Livorno	iGuzzini	WOW	EC26	6.000	52	LED	4.200	36,4	Palo conico verniciato	8,0 m	8,8 m	8,0 m	148/60 mm	4 mm	-	-	-	Nuovo punto luce
PL 44	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 45	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 46	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 47	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 48	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 49	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 50	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 51	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 52	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 53	area verde polisportiva Levata	Fivep	KALOS TP	RS-01	4.615	40,5	LED	3.231	28,4	Palo esistente	4,5 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce
PL 54	ingresso polisportiva Levata	iGuzzini	STREET	EQ59	8.600	55,5	LED	6.020	38,9	Palo conico A-Zn	5,8 m	6,0 m	5,5 m	120/60 mm	3 mm	Braccio a squadro singolo	0,3 m	1,0 m	Riqualificazione punto luce
PL 55	ingresso polisportiva Levata	iGuzzini	STREET	EQ59	8.600	55,5	LED	6.020	38,9	Palo conico A-Zn	5,8 m	6,0 m	5,5 m	120/60 mm	3 mm	Braccio a squadro singolo	0,3 m	1,0 m	Riqualificazione punto luce
PL 56	ingresso polisportiva Levata	iGuzzini	STREET	EQ43	3.700	25,2	LED	2.590	17,6	Palo conico A-Zn	5,8 m	6,0 m	5,5 m	120/60 mm	3 mm	Braccio a squadro singolo	0,3 m	1,0 m	Riqualificazione punto luce
PL 57	ingresso polisportiva Levata	iGuzzini	STREET	EQ43	3.700	25,2	LED	2.590	17,6	Palo conico A-Zn	5,8 m	6,0 m	5,5 m	120/60 mm	3 mm	Braccio a squadro singolo	0,3 m	1,0 m	Riqualificazione punto luce
PL 58	ingresso polisportiva Levata	iGuzzini	STREET	EQ43	3.700	25,2	LED	2.590	17,6	Palo conico A-Zn	5,8 m	6,0 m	5,5 m	120/60 mm	3 mm	Braccio a squadro singolo	0,3 m	1,0 m	Riqualificazione punto luce
PL 59	ingresso polisportiva Levata	iGuzzini	STREET	EQ43	3.700	25,2	LED	2.590	17,6	Palo conico A-Zn	5,8 m	6,0 m	5,5 m	120/60 mm	3 mm	Braccio a squadro singolo	0,3 m	1,0 m	Riqualificazione punto luce
PL 60	area verde polisportiva Levata	iGuzzini	STREET	EQ60	12.960	88,5	LED	9.072	62	Palo esistente	8,0 m	-	-	-	-	-	-	-	Riqualificazione punto luce

Mantova, novembre 2020



ELENCO LAVORAZIONI DETTAGLIATO

