Comune di Dronero

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

PROGETTO ESECUTIVO

06_CRONOPROGRAMMA

Data: Dicembre 2019

I tecnici incaricati:

Ribero Dott. Silvano *P.I. Armando Enrico* *Barbero Geom. Stefano*

	FASI	LAVORAZIONI	GIORNI
	FASE 00	FORNITURA CORPI ILLUMINANTI	1–45
QUADRO 72000 PIAZZA MARCONI	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	1
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	1
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	2
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI E PALI DI SOSTEGNO	
		Smontaggio corpi illumnanti	3
		Rimozione pali di sostegno	3
		Trasporto al deposito	3
	FASE 04	TAGLIO ASFALTO, SCAVI E DEPOSITI TRACHITI E MATERIALI	
		Taglio asfalto e deposito materiali	4–13
	FASE 05	INSTALLAZIONE TUBAZIONI, CHIUSURA CAVI, RIFACIMENTO ASFALTO	
		Installazione tubazioni, chiusura cavi e rifacimento asfalto	14–21
	FASE 06	INSTALLAZIONE NUOVI PALI E SBRACCI	
		Installazione nuovi pali e sbacci mediante autogru	22–26
	FASE 07	COLLEGAMENTO CAVIDOTTI DI DORSALE PUNTI LUCE, IMPIANTO MESSA A TERRA	
		Collegamento cavidotti di dorsale punti luce, impianto messa a terra	27–28
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	46
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	46
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	46
QUADRO 2000 VIA ROCCERE' QUADRO 35000 VIALE STAZIONE	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	48
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	48
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	29–30
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI E SBRACCI DI SOSTEGNO	
		Smontaggio corpi illumnanti	48
		Rimozione sbracci di sostegno	48
		Trasporto al deposito	48
	FASE 06	INSTALLAZIONE NUOVI SBRACCI	
		Installazione nuovi sbracci	49
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	50–51
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	50–51
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	50–51
QUADRO 64000 PIAZZALE BLANCHI DI ROASCIO	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	68
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	68
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	31
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI E SBRACCI DI SOSTEGNO	
		Smontaggio corpi illumnanti	70
		Rimozione sbracci di sostegno	70
		Trasporto al deposito	70
	FASE 06	INSTALLAZIONE NUOVI SBRACCI	
		Installazione nuovi sbracci	72
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	74
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	74
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	74
QUADRO 28000 VIA FUCINE QUADRO 22000 VIA XXIV MAGGIO	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	76
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	76
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	32–33
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	77
		Trasporto al deposito	77
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	79
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	79
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	79
QUADRO 68000 PIAZZALE MADONNINA	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	80
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	80
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	34
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI E SBRACCI DI SOSTEGNO	
		Smontaggio corpi illumnanti	83
		Rimozione sbracci di sostegno	83
		Trasporto al deposito	83
	FASE 06	INSTALLAZIONE NUOVI SBRACCI	
		Installazione nuovi sbracci	85
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	87
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	87
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	87
QUADRO 69000 VIA PROVINCIALE - PORTICI	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	89
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	89
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	35
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	92
		Trasporto al deposito	92
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	93–94

	FASI	LAVORAZIONI	GIORNI
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	65, 66
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	65, 66
QUADRO 71000 VIA ROMA, VIA MAZZINI, VIA IV NOVEMBRE, VIA GARIBALDI, VIA S.LOMBARDI	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	67
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	67
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	36
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	68
		Trasporto al deposito	68
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	69, 70
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	69, 70
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	69, 70
QUADRO 58000 PIAZZA MARTIRI	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	71
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	71
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	37
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	72
		Trasporto al deposito	72
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	73
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	73
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	73
QUADRO 56000 VIA DIETRO LE MURA QUADRO 66000 PIAZZALE CASTELNUOVO GARFAGNANA	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	74
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	74
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	38, 39
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	75
		Trasporto al deposito	75
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	76
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	76
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	76
QUADRO 76000 PIAZZALE FORO BOARIO	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	77
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	77
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	40
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	78
		Trasporto al deposito	78
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	79
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	79
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	79
QUADRO 42000 VIALE SARREA	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	80
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	80
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	41
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI E SBRACCI DI SOSTEGNO	
		Smontaggio corpi illumnanti	81, 82, 83
		Rimozione sbracci	81, 82, 83
		Trasporto al deposito	81, 82, 83
	FASE 06	INSTALLAZIONE NUOVI SBRACCI	
		Installazione nuovi sbracci	84, 85, 86
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	87, 88, 89
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	87, 88, 89
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	87, 88, 89
QUADRO 43000 VIALE SARREA	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	90
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	90
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	42
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI E SBRACCI DI SOSTEGNO	
		Smontaggio corpi illumnanti	91, 92, 93
		Rimozione sbracci	91, 92, 93
		Trasporto al deposito	91, 92, 93
	FASE 06	INSTALLAZIONE NUOVI SBRACCI	
		Installazione nuovi sbracci	94, 95, 96
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	97, 98, 99
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	97, 98, 99
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	97, 98, 99
QUADRO 17000 VIA DECORATI AL VALORE	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	100
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	100
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	43
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	101
		Trasporto al deposito	101
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	
		Posa nuovi corpi illuminanti	102
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica	102
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo	102
QUADRO 20000 VIA SENATORI LOMBARDI QIADRO 47000 VIA DEI PARTIGIANI	FASE 01-09	ALLESTIMENTO/ SMANTELLAMENTO AREE DI CANTIERE	
		Installazione recinzioni, segnaletica	103
		Smantellamento aree di cantiere e ripristino stato dei luoghi	103
	FASE 02	MONTAGGIO/VERIFICA QUADRI	
		Cablaggio / modifica quadri elettrici	44, 45
	FASE 03	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI	
		Smontaggio corpi illumnanti	104
		Trasporto al deposito	104
	FASE 08	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI, VERIFICA E COLLAUDO	

	FASI	LAVORAZIONI	GIORNI																																																																																																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
		Posa nuovi corpi illuminanti																																																																																																								x
		Allacciamento corpi illuminanti a nuovo impianto di Illuminazione Pubblica																																																																																																										x
		Verifica finale di corretto funzionamento dell'impianto e collaudo																																																																																																												x