

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Luca Moriconi

PROGETTISTI

Ing. Luca Moriconi
Ing. Francesca Mannucci

ASSISTENTI

Assistente Tecnico
Geom. Ausilio Cappelli

Assistente Amministrativo
Agr. Andrea Zanchi



COMUNE DI PISTOIA

Palazzo Comunale – Piazza Duomo, 1 PISTOIA

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, PROGETTI SPECIALI E MOBILITA'

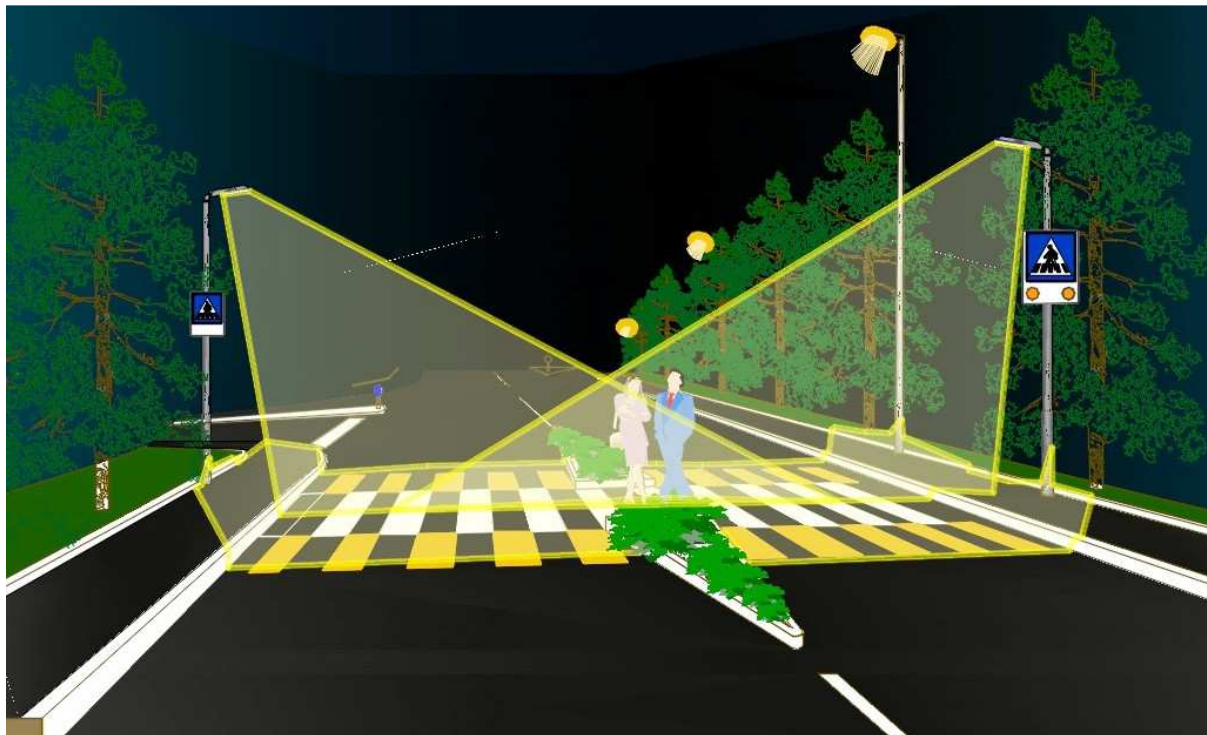
U.O. MOBILITA' TRAFFICO E SEGNALETICA

Via dei Macelli, 11/c-51100 PISTOIA

Tel. 0573.3711 – www.comune.pistoia.it

Oggetto: Prog.18023/2018 “Interventi di manutenzione su segnaletica stradale – Segnaletica luminosa” – CUP C59J18000150004 – CIG 7712324B17

PROGETTO ESECUTIVO



CRONOPROGRAMMA

ALLEGATO

CP

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°1 - 2 _ VIA SESTINI															IMPORTI
	GIORNI															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ALLESTIMENTO del CANTIERE																
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																
OPERE IDRAULICHE																
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																
CORDONATI e ZANELLE																
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																
OPERE in ECONOMIA																
ELIMINAZIONE del CANTIERE																
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																15 GIORNI
SCHEDA 1 CANTIERE 1°MESE	IMPORTO ONERI SICUREZZA															2.527,87
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															34.062,13
	IMPORTO TOTALE LAVORI															36.590,00

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°3 _ VIA ANTONELLI																				IMPORTI
	GIORNI																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ALLESTIMENTO del CANTIERE																					
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																					
OPERE IDRAULICHE																					
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																					
CORDONATI e ZANELLE																					
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																					
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																					
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																					
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																					
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																					
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																					
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																					
OPERE in ECONOMIA																					
ELIMINAZIONE del CANTIERE																					
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																					20 GIORNI
SCHEDA 2 CANTIERE 1°MESE+5gg oltre il 1°																				IMPORTO ONERI SICUREZZA	1.485,78
																				IMPORTO NETTO PER LAVORI	21.879,90
																				IMPORTO TOTALE LAVORI	23.365,68

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°4 _ VIA MARINI															IMPORTI
	GIORNI															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ALLESTIMENTO del CANTIERE																
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																
OPERE IDRAULICHE																
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																
CORDONATI e ZANELLE																
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																
OPERE in ECONOMIA																
ELIMINAZIONE del CANTIERE																
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																15 GIORNI
SCHEDA 3 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															1.895,31
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															16.350,10
	IMPORTO TOTALE LAVORI															18.245,41

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°5 _ VIA S. FELICE e PITECCIO															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																5 GIORNI	
SCHEDA 4 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															826,44	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															4.792,81	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															5.619,25	

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°6 _ LE PIASTRE															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																15 GIORNI	
SCHEDA 5 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															1.002,56	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															13.152,95	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															14.155,51	

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°7-8 _ CIREGLIO															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																15 GIORNI	
SCHEDA 6 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															1.045,91	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															12.394,23	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															13.440,14	

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°9 _ PIAZZA															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																5 GIORNI	
SCHEDA 7 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															668,29	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															4.405,42	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															5.073,71	

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°10 _ VIA BOLOGNESE - LEGNO ROSSO															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																5 GIORNI	
SCHEDA 8 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															822,01	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															9.661,12	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															10.483,13	

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°11 _ VIA U. SCHIANO															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																5 GIORNI	
SCHEDA 9 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															836,88	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															8.404,23	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															9.241,11	

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°12 _ VIA FIORENTINA - PONTE alla PERGOLA															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																5 GIORNI	
SCHEDA 10 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															947,36	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															8.270,23	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															9.217,59	

CRONOPROGRAMMA delle ATTIVITA' e degli IMPORTI

DESCRIZIONE delle LAVORAZIONI	Intervento n.°13 _ MASIANO															IMPORTI	
	GIORNI																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
ALLESTIMENTO del CANTIERE																	
TAGLIO ASFALTO, SCAVI DEMOLIZIONI FRESATURE																	
OPERE IDRAULICHE																	
CONGLOMERATO CEMENTIZIO																	
CORDONATI e ZANELLE																	
PAVIMENTO in AUTOBLOCCANTE																	
CONGLOMERATI BITUMINOSI a CALDO																	
CORRUGATI E CAVI ELETTRICI																	
PORTALE a BANDIERA per ILLUMINAZIONE PED																	
PALO per ILLUMINAZIONE PEDONALE																	
PALO FOTOVOLTAICO per SEGNALAZIONE																	
SEGNALETICA ORIZZONTALE e VERTICALE COMPL.																	
OPERE in ECONOMIA																	
ELIMINAZIONE del CANTIERE																	
TOTALE GIORNI PER L'INTERVENTO																5 GIORNI	
SCHEDA 11 CANTIERE MESI SUCCESSIVI AL 1°	IMPORTO ONERI SICUREZZA															708,54	
	IMPORTO NETTO PER LAVORI															3.844,31	
	IMPORTO TOTALE LAVORI															4.552,85	