



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO  
DELL'INTERNO



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**  
Missione M5 - Componente C2 - Investimento 2.1  
Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre  
situazioni di emarginazione e degrado sociale

Comune di Carpi Settore S5: Opere Pubbliche - Manutenzione della Città  
UFFICIO MOBILITÀ - VIABILITÀ

Prog. N. **54/22**  
CUP: C99J21019320005

**INTERVENTI ATTUATIVI DEL PIANO URBANO DI  
MOBILITÀ SOSTENIBILE (PUMS):  
REALIZZAZIONE ISOLA VIA MESSORI**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

IMPORTO COMPLESSIVO € 1.100.000,00



*Responsabile di Procedimento*  
*Ing. Maria Alberta Chierici*

*i Progettisti*  
*Arch. Roberto Gasparini*  
*Arch. Nicola Pè*

OGGETTO:  
*Cronoprogramma*

*N. Elaborato:*

**05.03-A**

DATA **22/05/2023** | REV. 1

REV. 2

REV. 3

SCALA

FILE:

Nome attività	Durata	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
<b>ACCANTIERAMENTO</b>	223 g	[Barra grigia che copre l'intera durata dell'attività]											
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	[Barra blu]											
Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli irr	1 g	[Barra blu]											
Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere	1 g	[Barra blu]											
Realizzazione di impianto elettrico del cantiere	1 g	[Barra blu]											
Smobilizzo del cantiere	1 g											[Barra blu]	
<b>INTERVENTO 1 A (STRALCIO 6)</b>	18 g	[Barra grigia con frecce che copre l'intera durata dell'attività]											
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	[Barra blu]											
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g	[Barra blu]											
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g	[Barra blu]											
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g	[Barra blu]											
Disfacimento di pavimentazione	2 g	[Barra blu]											
Cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g	[Barra blu]											
Posa di pavimenti per esterni in masselli	3 g	[Barra blu]											
Formazione di manto di usura e collegamento	3 g	[Barra blu]											
Posa di pali per pubblica illuminazione	3 g	[Barra blu]											
Realizzazione di impianto elettrico	3 g	[Barra blu]											
Montaggio di apparecchi illuminanti	3 g	[Barra blu]											
Posa di segnaletica verticale	2 g	[Barra blu]											
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g	[Barra blu]											
Messa a dimora di piante	2 g	[Barra blu]											
Smobilizzo del cantiere	1 g											[Barra blu]	
<b>INTERVENTO 1B (STRALCIO 7A)</b>	16 g	[Barra grigia con frecce che copre l'intera durata dell'attività]											
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g	[Barra blu]											
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g	[Barra blu]											
Demolizione di fondazione stradale	1 g	[Barra blu]											
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g	[Barra blu]											
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g	[Barra blu]											
Disfacimento di pavimentazione	2 g	[Barra blu]											
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g	[Barra blu]											
Trasporto a recupero di legna e frascome	1 g	[Barra blu]											
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	5 g	[Barra blu]											
Cordoli, zanelle e opere d'arte	5 g	[Barra blu]											
Posa opere in ferro	5 g	[Barra blu]											
Formazione di rilevato stradale	3 g	[Barra blu]											
Formazione di manto di usura e collegamento	3 g	[Barra blu]											
Posa di segnaletica verticale	2 g	[Barra blu]											
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g	[Barra blu]											
Smobilizzo del cantiere	1 g											[Barra blu]	
<b>INTERVENTO 1C (STRALCIO 7B1-7B2)</b>	15 g	[Barra grigia con frecce che copre l'intera durata dell'attività]											
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g												[Barra blu]
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g												[Barra blu]
Demolizione di fondazione stradale	1 g												[Barra blu]

Nome attività	Durata	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g													
Disfacimento di pavimentazione	3 g													
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g													
Trasporto a recupero di legna e frascome	1 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g													
Posa opere in ferro	4 g													
Formazione di rilevato stradale	2 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	2 g													
Posa di segnaletica verticale	2 g													
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 2 S (STRALCIO 1)</b>	16 g													
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g													
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g													
Demolizione di fondazione stradale	1 g													
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g													
Disfacimento di pavimentazione	4 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g													
Posa opere in ferro	4 g													
Formazione di rilevato stradale	3 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	3 g													
Posa di segnaletica verticale	2 g													
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 2 N (STRALCIO 1)</b>	17 g													
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g													
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g													
Demolizione di fondazione stradale	1 g													
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g													
Disfacimento di pavimentazione	4 g													
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g													
Trasporto a recupero di legna e frascome	1 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g													
Posa opere in ferro	4 g													
Formazione di rilevato stradale	3 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	3 g													
Posa di segnaletica verticale	2 g													

Nome attività	Durata	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 3 N (STRALCIO 1-2)</b>	15 g													
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g													
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g													
Demolizione di fondazione stradale	1 g													
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g													
Disfacimento di pavimentazione	3 g													
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g													
Trasporto a recupero di legna e frasame	1 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	3 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g													
Posa opere in ferro	3 g													
Formazione di rilevato stradale	3 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	3 g													
Posa di segnaletica verticale	2 g													
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 3 S (STRALCIO 1)</b>	14 g													
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g													
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g													
Demolizione di fondazione stradale	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g													
Disfacimento di pavimentazione	3 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	3 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g													
Posa opere in ferro	3 g													
Formazione di rilevato stradale	3 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	3 g													
Posa di segnaletica verticale	2 g													
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 4 S (STRALCIO 2)</b>	22 g													
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g													
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	5 g													
Disfacimento di pavimentazione	5 g													
Demolizione di fondazione stradale	2 g													
Asportazione di strato di usura e collegamento	2 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g													
Posa opere in ferro	4 g													

Nome attività	Durata	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	
Formazione di rilevato stradale	5 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	5 g													
Messa a dimora di piante	1 g													
Posa di segnaletica verticale	2 g													
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 5 N1 (STRALCIO 2-3 )</b>	9 g													
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g													
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g													
Demolizione di fondazione stradale	1 g													
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g													
Disfacimento di pavimentazione	2 g													
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g													
Trasporto a recupero di legna e frasche	1 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	2 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g													
Posa opere in ferro	2 g													
Formazione di rilevato stradale	2 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	2 g													
Messa a dimora di piante	1 g													
Posa di segnaletica verticale	1 g													
Realizzazione di segnaletica orizzontale	1 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 5 N2 (STRALCIO 2-3 )</b>	9 g													
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g													
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g													
Demolizione di fondazione stradale	1 g													
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g													
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g													
Disfacimento di pavimentazione	2 g													
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g													
Trasporto a recupero di legna e frasche	1 g													
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	2 g													
Cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g													
Posa opere in ferro	2 g													
Formazione di rilevato stradale	2 g													
Formazione di manto di usura e collegamento	2 g													
Messa a dimora di piante	1 g													
Posa di segnaletica verticale	1 g													
Realizzazione di segnaletica orizzontale	1 g													
Smobilizzo del cantiere	1 g													
<b>INTERVENTO 5 S (STRALCIO 3 )</b>	23 g													

Nome attività	Durata	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4				
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12		
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g														
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	2 g														
Demolizione di fondazione stradale	2 g														
Asportazione di strato di usura e collegamento	2 g														
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	5 g														
Disfacimento di pavimentazione	5 g														
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g														
Trasporto a recupero di legna e frascome	1 g														
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4 g														
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g														
Posa opere in ferro	4 g														
Formazione di rilevato stradale	5 g														
Formazione di manto di usura e collegamento	5 g														
Formazione di tappeto erboso	1 g														
Posa di pali per pubblica illuminazione	2 g														
Realizzazione di impianto elettrico	2 g														
Montaggio di apparecchi illuminanti	2 g														
Posa di segnaletica verticale	2 g														
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g														
Posa di panchine, cestini, fontanelle e fioriere	1 g														
Installazione di portabiciclette	1 g														
Smobilizzo del cantiere	1 g														
<b>INTERVENTO 6 S (STRALCIO 4-5)</b>	<b>22 g</b>														
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g														
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	2 g														
Demolizione di fondazione stradale	2 g														
Asportazione di strato di usura e collegamento	2 g														
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	5 g														
Disfacimento di pavimentazione	5 g														
Rimozione selettiva delle specie arboree e arbustive	1 g														
Trasporto a recupero di legna e frascome	1 g														
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4 g														
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g														
Posa opere in ferro	4 g														
Formazione di rilevato stradale	5 g														
Formazione di manto di usura e collegamento	5 g														
Messa a dimora di piante	1 g														
Posa di segnaletica verticale	2 g														
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g														
Smobilizzo del cantiere	1 g														
<b>INTERVENTO 7 N (STRALCIO 4-5)</b>	<b>20 g</b>														
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g														
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	2 g														

Nome attività	Durata	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4				
		M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12		
Demolizione di fondazione stradale	2 g														
Asportazione di strato di usura e collegamento	2 g														
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	5 g														
Disfacimento di pavimentazione	5 g														
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	4 g														
Cordoli, zanelle e opere d'arte	4 g														
Posa opere in ferro	4 g														
Formazione di rilevato stradale	5 g														
Formazione di manto di usura e collegamento	5 g														
Posa di segnaletica verticale	2 g														
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g														
Smobilizzo del cantiere	1 g														
<b>INTERVENTO 8 N (STRALCIO 8)</b>	<b>13 g</b>														
Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	1 g														
Taglio di asfalto di carreggiata stradale	1 g														
Demolizione di fondazione stradale	1 g														
Asportazione di strato di usura e collegamento	1 g														
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g														
Disfacimento di pavimentazione	3 g														
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	3 g														
Cordoli, zanelle e opere d'arte	3 g														
Posa opere in ferro	3 g														
Formazione di manto di usura e collegamento	2 g														
Posa di segnaletica verticale	2 g														
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g														
Smobilizzo del cantiere	1 g														
<b>INTERVENTO 9 (STRALCIO 9-10)</b>	<b>11 g</b>														
Allestimento di cantiere temporaneo su strada	1 g														
Rimozione di cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g														
Getto in calcestruzzo per opere non strutturali	2 g														
Cordoli, zanelle e opere d'arte	2 g														
Posa di pavimenti per esterni in masselli	2 g														
Posa di pali per pubblica illuminazione	3 g														
Realizzazione di impianto elettrico	3 g														
Montaggio di apparecchi illuminanti	3 g														
Posa di segnaletica verticale	2 g														
Realizzazione di segnaletica orizzontale	2 g														
Smobilizzo del cantiere	1 g														
<b>TOTALE GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI</b>	<b>325 g</b>														