

richiedente:
Comune di Asti

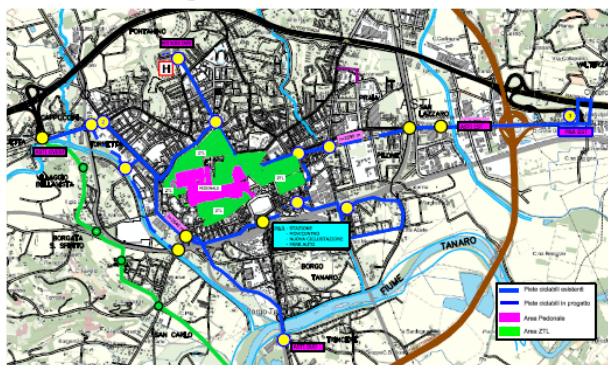
progetto:

samep mondo engineering srl
Ing. Piero Mondo
Ing. Ernesto Mondo
Via Cosseria, 4
10131 Torino
tel 011 597540
email: mondo@samep.it
web: www.samep.it



COMUNE DI ASTI

Progetto esecutivo



Elaborato n.

9

Ciclovie Urbane
Lotto 1: corso Alfieri e corso Gramsci

Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

11 ottobre 2021

PIANO DI MANUTENZIONE

Il presente Documento, redatto dalla Società **samep mondo engineering s.r.l.**, costituisce il Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti del **Progetto Esecutivo delle "Ciclovie Urbane di Asti" (Lotto 1)** del quale la scrivente società ha avuto incarico relativamente all'importo delle opere finanziate mediante il Contributo del Ministero dei Lavori Pubblici.

Nell'ambito del presente progetto gli interventi di manutenzione si distinguono, relativamente alle diverse tipologie di opere, in:

- manutenzione delle infrastrutture viarie e pedonali;
- manutenzione della segnaletica verticale ed orizzontale;
- manutenzione dell'arredo urbano;
- manutenzione dell'impianto di smaltimento delle acque;

A titolo indicativo si allega una tabella riassuntiva delle principali attività di carattere manutentivo, in cui sono riportati i seguenti elementi, per le diverse tipologie di opere:

- elenco degli interventi di manutenzione da attuarsi;
- periodicità temporale sulla base della quale attuare i diversi tipi di intervento.

COMUNE DI ASTI

Progetto Esecutivo delle "Ciclovie Urbane di Asti"(Lotto 1) - corso Alfieri

TABELLA - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

ELEMENTI OGGETTO DI MANUTENZIONE		INTERVENTI DI MANUTENZIONE	PERIODICITA'INTERVENTI					
Reparto	Tipologia	Descrizione	ogni 2 mesi	ogni 6 mesi	ogni 1 anno	ogni 5 anni	ogni 10 anni	ove necessari
SUOLO	attraversamento pedonale/ciclabile	Lavaggio con acqua nel periodo estivo, in caso d'assenza di piogge.	X (estate)					
		Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
		Scarifica della pavimentazione effettiva, con successiva posa di uno strato di rafforzamento strutturale superficiale in conglomerato bituminoso modificato.					X	
	stalli auto	Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
	pista ciclabile/carreggiata	Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
SEGNALETICA	verticale	Pulizia						X
		Verifica cartelli segnaletica verticale		X				
		Verifica sostegni segnaletica verticale		X				
		Sostituzione						X
	orizzontale	Rifacimento segnaletica orizzontale			X			
ARREDO URBANO	portabiciclette	Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti,		X				
		Pulizia elementi di sosta (portabici)		X				
		Sostituzione						X

Progetto Esecutivo delle "Ciclovie Urbane di Asti"(Lotto 1) - corso Gramsci

TABELLA - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

ELEMENTI OGGETTO DI MANUTENZIONE		INTERVENTI DI MANUTENZIONE	PERIODICITA'INTERVENTI					
Reparto	Tipologia	Descrizione	ogni 2 mesi	ogni 6 mesi	ogni 1 anno	ogni 5 anni	ogni 10 anni	ove necessari
SUOLO	attraversamento pedonale/ciclabile	Lavaggio con acqua nel periodo estivo, in caso d'assenza di piogge.	X (estate)					
		Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
		Scarifica della pavimentazione effettiva, con successiva posa di uno strato di rafforzamento strutturale superficiale in conglomerato bituminoso modificato.					X	
	stalli auto	Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
	isole spartitraffico/cordolo delineatore in malta bituminosa	Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
		Scarifica della pavimentazione effettiva, con successiva posa di uno strato di rafforzamento strutturale superficiale in conglomerato bituminoso modificato.					X	
	isola spartitraffico in marmette autobloccanti	Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
	cordolatura in calcestruzzo	Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni		X				
		Ripristini localizzati						X
	pista ciclabile	Spalatura della neve e rimozione del ghiaccio						X
		Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni	X					
		Ripristini localizzati						X
		Scarifica della pavimentazione effettiva, con successiva posa di uno strato di rafforzamento strutturale superficiale in conglomerato bituminoso modificato.					X	
SEGNALETICA	verticale	Pulizia						X
		Verifica cartelli segnaletica verticale		X				
		Verifica sostegni segnaletica verticale		X				
	orizzontale	Sostituzione						X
		Rifacimento segnaletica orizzontale			X			
ARREDO URBANO	portabiciclette	Controllo dell'integrità funzionale e dell'assenza di deformazioni, cedimenti, lesioni e fessurazioni		X				
		Pulizia elementi di sosta (portabici)		X				
		Sostituzione						X
FOGNATURA	impianto smaltimento acque	Pulizia dei tombini e delle caditoie			X			
		Bonifica del reticolo fognario				X		