



PARCO OGLIO NORD

GREEN WAY DELL'OGLIO progetto lotto16

Messa in sicurezza ponte automobilistico
e sistemazione percorso collegamento tra
i comuni di Soncino e Orzinuovi

piano di manutenzione
programma di manutenzione
sottoprogramma degli interventi

Data, giugno 2014

I TECNICI

Pianta ing. Paola
collaboratore : Lazzari ing. Valeria

progetto esecutivo

01 - OPERA STRADALE

01.01 - Pista ciclopedonale e strada

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.01.01	Cordolature	
01.01.01.I01	Intervento: Ripristino giunti <i>Ripristino dei giunti verticali tra gli elementi contigui. __</i>	quando occorre
01.01.01.I02	Intervento: Sistemazione sporgenze <i>Sistemazione delle sporgenze delle cordolature rispetto al filo della pavimentazione ciclopedonale. Ripristino dei rinterri a ridosso delle cordolature. __</i>	quando occorre
01.01.02	Pavimentazione in asfalto	
01.01.02.I02	Intervento: Ripristino degli strati <i>Ripristino degli strati, previa accurata pulizia delle superfici, rimozione delle parti disaggregate, riempimento con rivestimenti di analoghe caratteristiche e successiva compattazione con rullo meccanico. __</i>	quando occorre
01.01.02.I01	Intervento: Pulizia delle superfici <i>Pulizia e rimozione dello sporco superficiale mediante spazzolatura manuale degli elementi o con tecniche di rimozione dei depositi, adatte al tipo di rivestimento, e con detergenti appropriati.</i>	ogni settimana
01.01.03	Caditoie	
01.01.03.I02	Intervento: Ripristino funzionalità <i>Ripristino delle pendenze rispetto alle quote delle piste e dei marciapiedi al contorno. Sostituzione di eventuali elementi degradati o rotti con altri analoghi. __</i>	quando occorre
01.01.03.I01	Intervento: Pulizia <i>Pulizia e rimozione di foglie, sabbia, terreno e altri depositi in prossimità delle griglie di captazione. __</i>	ogni mese
01.01.04	Banchina	
01.01.04.I01	Intervento: Ripristino carreggiata <i>Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo, pulizia e rifacimento degli strati superficiali con l'impiego di bitumi stradali a caldo. Rifacimento di giunti degradati. __</i>	quando occorre
01.01.05	Canalette	
01.01.05.I01	Intervento: Ripristino canalizzazioni <i>Ripristino delle canalizzazioni, con integrazione di parti mancanti relative alle canalette e ad altri elementi. Pulizia e rimozione di depositi, detriti e foglie. Sistemazione degli elementi accessori di evacuazione e scarico delle acque meteoriche. __</i>	ogni 6 mesi
01.01.06	Scarpate	
01.01.06.I01	Intervento: Sistemazione scarpate <i>Taglio della vegetazione in eccesso. Sistemazione delle zone erose e ripristino delle pendenze.</i>	ogni 6 mesi

01.02 - Segnaletica stradale

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.02.01	Segnaletica orizzontale	
01.02.01.I01	Intervento: Rifacimento <i>Rifacimento della segnaletica orizzontale mediante l'applicazione di materiali idonei. __</i>	ogni anno
01.02.02	Cartelli segnaletici	
01.02.02.I01	Intervento: Ripristino elementi <i>Ripristino e/o sostituzione degli elementi usurati della segnaletica con elementi analoghi così come previsto dal nuovo codice della strada. Rimozione del cartello segnaletico e riposizionamento del nuovo segnale e verifica dell'integrazione nel sistema della segnaletica stradale di zona.</i>	quando occorre
01.02.03	Sostegni, supporti e accessori vari	
01.02.03.I01	Intervento: Ripristino stabilità	quando occorre

	<i>Ripristino delle condizioni di stabilità, mediante l'utilizzo di adeguata attrezzatura, provvedendo al serraggio degli elementi accessori e/o alla loro integrazione con altri di analoghe caratteristiche. Gli interventi vanno considerati anche in occasione di eventi traumatici esterni (urti, atti di vandalismo, ecc.).</i> __	
--	--	--

01.03 - Sistemi di sicurezza stradale

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.03.01	Barriere di sicurezza stradale	
01.03.01.I01	Intervento: Integrazione <i>Integrazione di parti e/o elementi connessi. Assemblaggio di parti sconnesse o fuori sede.</i> __	quando occorre
01.03.01.I03	Intervento: Sostituzione <i>Sostituzione di parti e/o elementi usurati o compromessi (deformati, sganciati, rotti, ecc.).</i>	quando occorre
01.03.01.I02	Intervento: Sistemazione opere complementari <i>Sistemazione delle opere complementari (fondazioni, supporti, dispositivi di smaltimento delle acque, elementi segnaletica, ecc.).</i> __	ogni 3 mesi

01.04 - Accessori dei sottoservizi

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.04.01	Chiusini e pozzetti	
01.04.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Pulizia dei pozzetti e rimozione dei depositi accumulati in prossimità del chiusino.</i>	ogni 4 mesi
01.04.01.I02	Intervento: Ripristino chiusini d'ispezione <i>Ripristino ed integrazione degli elementi di apertura-chiusura. Trattamento anticorrosione delle parti metalliche in vista. Sostituzione di elementi usurati e/o giunti degradati. Pulizia del fondale da eventuali depositi.</i> __	ogni anno

01.05 - Opere in c.a.

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.05.01	Muro di contenimento	
01.05.01.I01	Intervento: Interventi sulle strutture <i>In seguito alla comparsa di segni di cedimenti strutturali (lesioni, fessurazioni, rotture), effettuare accurati accertamenti per la diagnosi e la verifica delle strutture, da parte di tecnici qualificati, che possano individuare la causa/effetto del dissesto ed evidenziare eventuali modificazioni strutturali tali da compromettere la stabilità delle strutture. Procedere quindi al consolidamento delle stesse a secondo del tipo di dissesti riscontrati.</i>	quando occorre

01.06 - Ampliamento ponte

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.06.01	Carpenteria metallica	
01.06.01.I02	Intervento: Pulizia <i>Pulizia e rimozione di depositi lungo le superfici a vista.</i> __	quando occorre
01.06.01.I03	Intervento: Sostituzione elementi <i>Sostituzione degli elementi usurati e/o non idonei mediante altri di analoghe caratteristiche. Ripristino delle parti costituenti e messa in sicurezza degli elementi rispetto agli spazi di destinazione.</i> __	quando occorre
01.06.01.I01	Intervento: Consolidamento <i>Consolidamento dello sbalzo.</i> __	a guasto

INDICE

01 OPERA STRADALE_	pag.	2
01.01 Pista ciclopedonali e strade_		2
01.01.01 Cordolature_		2
01.01.02 Pavimentazione in asfalto_		2
01.01.03 Caditoie_		2
01.01.04 Banchina_		2
01.01.05 Canalette_		2
01.01.06 Scarpate_		2
01.02 Segnaletica stradale_		2
01.02.01 Segnaletica orizzontale_		2
01.02.02 Cartelli segnaletici_		2
01.02.03 Sostegni, supporti e accessori vari _		2
01.03 Sistemi di sicurezza stradale_		3
01.03.01 Barriere di sicurezza stradale_		3
01.04 Accessori dei sottoservizi_		3
01.04.01 Chiusini e pozzetti_		3
01.05 Opere in c.a._		3
01.05.01 Muro di contenimento_		3
01.06 Ampliamento ponte_		3
01.06.01 Carpenteria metallica_		3