

COMUNE DI MIRA



INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO AD USO PUBBLICO NELL'AREA COMPRESA TRA VIA NAZIONALE E VIA MOCENIGO IN COMUNE DI MIRA



TITOLO:

PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

TAVOLA N:

9.3

DATA:

30.10.2017

SCALA :

COMMITTENTE:

COMUNE DI MIRA - Ufficio Tecnico Opere Pubbliche
P.ZZA IX MARTIRI, 3 - 30034 MIRA (VE)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Franceschini

PROGETTAZIONE:



Ing. Alberto Zanchettin
Arch. Romano Finotto

Rev.	Data	Nome file	RE	CO	AP
00	05-09-2017	9.3_MIRA_PE_Prog.Manut_Rev00.pdf	AP	RF	AZ
01	30-10-2017	9.3_MIRA_PE_Prog.Manut_Rev01.pdf	AP	RF	AZ

Il presente elaborato non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta

PROGETTO ESECUTIVO

PIANO DI MANUTENZIONE

**PROGRAMMA DI
MANUTENZIONE**

SOTTOPROGRAMMA DELLE PRESTAZIONI

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

OGGETTO: Intervento per la realizzazione di un parcheggio ad uso pubblico nell'area compresa tra via Nazionale e via Mocenigo in Comune di Mira

COMMITTENTE: Comune di Mira

Mira (VE), 05/09/2017

IL TECNICO
Ing. Alberto Zanchettin

Adattabilità degli spazi

01 - OPERE STRADALI

01.02 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.03	Marciapiedi
01.02.03.R01	Requisito: Accessibilità ai marciapiedi

03 - ARREDO URBANO E VERDE

03.01 - Aree a verde

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01	Aree a verde
03.01.R01	Requisito: Integrazione degli spazi

Controllabilità tecnologica**01 - OPERE STRADALI****01.01 - Strade**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.01	Banchina
01.01.01.R01	Requisito: Controllo geometrico
01.01.04	Pavimentazione stradale in bitumi
01.01.04.R01	Requisito: Accettabilità della classe

01.02 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.01	Chiusini e pozzetti
01.02.01.R01	Requisito: Aerazione

02 - OPERE IDRAULICHE**02.02 - Impianto fognario e di depurazione**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02.01	Tubazioni in cls
02.02.01.R02	Requisito: Impermeabilità
02.02.02	Tubazioni in c.a.
02.02.02.R02	Requisito: Impermeabilità

Di manutenibilità**02 - OPERE IDRAULICHE****02.01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.02	Pozzetti e caditoie
02.01.02.R04	Requisito: Pulibilità

Di stabilità**01 - OPERE STRADALI****01.01 - Strade**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.05	Pavimentazione stradale in lastricati prefabbricati
01.01.05.R02	Requisito: Resistenza alla compressione

01.02 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.02	Cordoli e bordure
01.02.02.R01	Requisito: Resistenza a compressione
01.02.04	Pavimentazioni in calcestruzzo
01.02.04.R01	Requisito: Resistenza meccanica

02 - OPERE IDRAULICHE**02.01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01	Impianto di smaltimento acque meteoriche
02.01.R01	Requisito: Resistenza alla corrosione
02.01.01	Collettori di scarico
02.01.01.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
02.01.01.R03	Requisito: Resistenza alle temperature e a sbalzi di temperatura
02.01.02	Pozzetti e caditoie
02.01.02.R02	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
02.01.02.R05	Requisito: Resistenza alle temperature e a sbalzi di temperatura
02.01.02.R06	Requisito: Resistenza meccanica

02.02 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02.01	Tubazioni in cls
02.02.01.R04	Requisito: Resistenza alla compressione
02.02.02	Tubazioni in c.a.
02.02.02.R04	Requisito: Resistenza alla compressione
02.02.03	Tubazioni in polivinile non plastificato
02.02.03.R02	Requisito: Resistenza a sbalzi di temperatura
02.02.03.R03	Requisito: Resistenza all'urto

03 - ARREDO URBANO E VERDE**03.01 - Aree a verde**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01	Aree a verde
03.01.R03	Requisito: Resistenza meccanica

Durabilità tecnologica**01 - OPERE STRADALI****01.01 - Strade**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.05	Pavimentazione stradale in lastricati prefabbricati
01.01.05.R01	Requisito: Accettabilità

Facilità d'intervento**01 - OPERE STRADALI****01.02 - Aree pedonali e marciapiedi**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02	Aree pedonali e marciapiedi
01.02.R01	Requisito: Accessibilità

Funzionalità d'uso**02 - OPERE IDRAULICHE****02.01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.02	Pozzetti e caditoie
02.01.02.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della portata

Funzionalità tecnologica

01 - OPERE STRADALI

01.01 - Strade

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01	Strade
01.01.R01	Requisito: Accessibilità

01.03 - Segnaletica stradale verticale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.03	Segnaletica stradale verticale
01.03.R01	Requisito: Percettibilità
01.03.R02	Requisito: Rinfrangenza

01.04 - Segnaletica stradale orizzontale

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.04	Segnaletica stradale orizzontale
01.04.R01	Requisito: Colore
01.04.R02	Requisito: Resistenza al derapaggio
01.04.R03	Requisito: Retroriflessione
01.04.R04	Requisito: Riflessione alla luce

02 - OPERE IDRAULICHE

02.02 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02.01	Tubazioni in cls
02.02.01.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta
02.02.02	Tubazioni in c.a.
02.02.02.R01	Requisito: (Attitudine al) controllo della tenuta

Olfattivi**02 - OPERE IDRAULICHE****02.01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.01.01	Collettori di scarico
02.01.01.R02	Requisito: Assenza della emissione di odori sgradevoli
02.01.02	Pozzetti e caditoie
02.01.02.R03	Requisito: Assenza della emissione di odori sgradevoli

Protezione dagli agenti chimici ed organici**03 - ARREDO URBANO E VERDE****03.01 - Aree a verde**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01	Aree a verde
03.01.R02	Requisito: Resistenza agli agenti aggressivi
03.01.R05	Requisito: Resistenza agli attacchi biologici

Sicurezza d'uso**01 - OPERE STRADALI****01.01 - Strade**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.01.02	Carreggiata
01.01.02.R01	Requisito: Accessibilità
01.01.06	Piazzole di sosta
01.01.06.R01	Requisito: Accessibilità
01.01.07	Stalli di sosta
01.01.07.R01	Requisito: Accessibilità

01.02 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
01.02.05	Rampe di raccordo
01.02.05.R01	Requisito: Accessibilità alle rampe

Visivi**02 - OPERE IDRAULICHE****02.02 - Impianto fognario e di depurazione**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
02.02.01	Tubazioni in cls
02.02.01.R03	Requisito: Regolarità delle finiture
02.02.02	Tubazioni in c.a.
02.02.02.R03	Requisito: Regolarità delle finiture
02.02.03	Tubazioni in polivinile non plastificato
02.02.03.R01	Requisito: Regolarità delle finiture

03 - ARREDO URBANO E VERDE**03.01 - Aree a verde**

Codice	Elementi Manutenibili / Requisiti e Prestazioni / Controlli
03.01	Aree a verde
03.01.R04	Requisito: Regolarità delle finiture

INDICE

Elenco Classe di Requisiti:

Adattabilità degli spazi	pag.	2
Controllabilità tecnologica	pag.	3
Di manutenibilità	pag.	4
Di stabilità	pag.	5
Durabilità tecnologica	pag.	7
Facilità d'intervento	pag.	8
Funzionalità d'uso	pag.	9
Funzionalità tecnologica	pag.	10
Olfattivi	pag.	11
Protezione dagli agenti chimici ed organici	pag.	12
Sicurezza d'uso	pag.	13
Visivi	pag.	14

IL TECNICO

Ing. Alberto Zanchettin

PIANO DI MANUTENZIONE

**PROGRAMMA DI
MANUTENZIONE**

SOTTOPROGRAMMA DEI CONTROLLI

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

OGGETTO: Intervento per la realizzazione di un parcheggio ad uso pubblico nell'area compresa tra via Nazionale e via Mocenigo in Comune di Mira

COMMITTENTE: Comune di Mira

Mira (VE), 05/09/2017

IL TECNICO
Ing. Alberto Zanchettin

01 - OPERE STRADALI

01.01 - Strade

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.01.01	Banchina		
01.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni mese
01.01.02	Carreggiata		
01.01.02.C01	Controllo: Controllo carreggiata	Controllo	ogni mese
01.01.03	Marciapiede		
01.01.03.C01	Controllo: Controllo pavimentazione	Controllo	ogni mese
01.01.04	Pavimentazione stradale in bitumi		
01.01.04.C01	Controllo: Controllo manto stradale	Controllo	ogni 3 mesi
01.01.05	Pavimentazione stradale in lastricati prefabbricati		
01.01.05.C01	Controllo: Controllo della pavimentazione	Controllo	ogni mese
01.01.06	Piazzole di sosta		
01.01.06.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni mese
01.01.07	Stalli di sosta		
01.01.07.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni mese

01.02 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.01	Chiusini e pozzetti		
01.02.01.C01	Controllo: Controllo chiusini d'ispezione	Aggiornamento	ogni anno
01.02.02	Cordoli e bordure		
01.02.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni anno
01.02.03	Marciapiedi		
01.02.03.C02	Controllo: Controllo spazi	Controllo	ogni mese
01.02.03.C01	Controllo: Controllo pavimentazione		
01.02.04	Pavimentazioni in calcestruzzo		
01.02.04.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.02.05	Rampe di raccordo		
01.02.05.C04	Controllo: Integrazione con la segnaletica	Controllo	quando occorre
01.02.05.C02	Controllo: Controllo ostacoli		
01.02.05.C01	Controllo: Controllo generale		
01.02.05.C03	Controllo: Verifica della pendenza		
01.02.06	Segnaletica		
01.02.06.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 6 mesi

01.03 - Segnaletica stradale verticale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.03.01	Cartelli segnaletici		
01.03.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni 3 mesi
01.03.02	Sostegni, supporti e accessori vari		

01.03.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni 6 mesi
--------------	-------------------------------	-----------	-------------

01.04 - Segnaletica stradale orizzontale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.04.01	Frecce direzionali		
01.04.01.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni settimana
01.04.02	Iscrizioni e simboli		
01.04.02.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 6 mesi
01.04.03	Strisce di delimitazione		
01.04.03.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 6 mesi
01.04.04	Strisce trasversali		
01.04.04.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 6 mesi
01.04.05	Vernici segnaletiche		
01.04.05.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 3 mesi

02 - OPERE IDRAULICHE**02.01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche**

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.01.01	Collettori di scarico		
02.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 12 mesi
02.01.02	Pozzetti e caditoie		
02.01.02.C01	Controllo: Controllo generale	Ispezione	ogni 12 mesi

02.02 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
02.02.01	Tubazioni in cls		
02.02.01.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.02.01.C02	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.02.02	Tubazioni in c.a.		
02.02.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.02.02.C02	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.02.03	Tubazioni in polivinile non plastificato		
02.02.03.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 12 mesi
02.02.03.C02	Controllo: Controllo tenuta	Controllo a vista	ogni 12 mesi

03 - ARREDO URBANO E VERDE

03.01 - Aree a verde

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
03.01.01	Alberi		
03.01.01.C02	Controllo: Controllo malattie	Aggiornamento	ogni settimana
03.01.01.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni 6 mesi
03.01.02	Ancoraggi sotterranei		
03.01.02.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni mese
03.01.03	Arbusti e cespugli		
03.01.03.C02	Controllo: Controllo malattie	Aggiornamento	ogni settimana
03.01.03.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni 6 mesi
03.01.04	Cordoli e bordure		
03.01.04.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni anno
03.01.05	Piante erbacee		
03.01.05.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni mese
03.01.05.C02	Controllo: Controllo malattie	Aggiornamento	ogni mese
03.01.06	Piante tappezzanti		
03.01.06.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	quando occorre
03.01.06.C02	Controllo: Controllo malattie	Aggiornamento	ogni 6 mesi
03.01.07	Prati tappezzanti		
03.01.07.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni mese
03.01.08	Sementi		
03.01.08.C01	Controllo: Controllo prodotto	Controllo	quando occorre
03.01.09	Siepi		
03.01.09.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni settimana
03.01.09.C02	Controllo: Controllo malattie	Controllo	ogni 6 mesi
03.01.10	Substrato di coltivazione		
03.01.10.C01	Controllo: Analisi composizione	Analisi	quando occorre
03.01.11	Tappeti erbosi		
03.01.11.C01	Controllo: Controllo generale	Aggiornamento	ogni mese
03.01.12	Terra di coltivo		
03.01.12.C01	Controllo: Controllo composizione	Controllo	quando occorre
03.01.13	Tutori		
03.01.13.C01	Controllo: Controllo generale	Controllo	ogni mese
03.01.14	Ghiaia e pietrisco		
03.01.14.C01	Controllo: Controllo generale	Verifica	ogni 6 mesi

INDICE

01	OPERE STRADALI	pag.	2
01.01	Strade		2
01.01.01	Banchina		2
01.01.02	Carreggiata		2
01.01.03	Marciapiede		2
01.01.04	Pavimentazione stradale in bitumi		2
01.01.05	Pavimentazione stradale in lastricati prefabbricati		2
01.01.06	Piazzole di sosta		2
01.01.07	Stalli di sosta		2
01.02	Aree pedonali e marciapiedi		2
01.02.01	Chiusini e pozzetti		2
01.02.02	Cordoli e bordure		2
01.02.03	Marciapiedi		2
01.02.04	Pavimentazioni in calcestruzzo		2
01.02.05	Rampe di raccordo		2
01.02.06	Segnaletica		2
01.03	Segnaletica stradale verticale		2
01.03.01	Cartelli segnaletici		2
01.03.02	Sostegni, supporti e accessori vari		2
01.04	Segnaletica stradale orizzontale		3
01.04.01	Frecce direzionali		3
01.04.02	Iscrizioni e simboli		3
01.04.03	Strisce di delimitazione		3
01.04.04	Strisce trasversali		3
01.04.05	Vernici segnaletiche		3
02	OPERE IDRAULICHE	pag.	4
02.01	Impianto di smaltimento acque meteoriche		4
02.01.01	Collettori di scarico		4
02.01.02	Pozzetti e caditoie		4
02.02	Impianto fognario e di depurazione		4
02.02.01	Tubazioni in cls		4
02.02.02	Tubazioni in c.a.		4
02.02.03	Tubazioni in polivinile non plastificato		4
03	ARREDO URBANO E VERDE	pag.	5
03.01	Aree a verde		5
03.01.01	Alberi		5
03.01.02	Ancoraggi sotterranei		5
03.01.03	Arbusti e cespugli		5
03.01.04	Cordoli e bordure		5
03.01.05	Piante erbacee		5
03.01.06	Piante tappezzanti		5
03.01.07	Prati tappezzanti		5
03.01.08	Sementi		5
03.01.09	Siepi		5
03.01.10	Substrato di coltivazione		5
03.01.11	Tappeti erbosi		5
03.01.12	Terra di coltivo		5
03.01.13	Tutori		5

IL TECNICO

Ing. Alberto Zanchettin

PIANO DI MANUTENZIONE

**PROGRAMMA DI
MANUTENZIONE**

SOTTOPROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

(Articolo 38 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207)

OGGETTO: Intervento per la realizzazione di un parcheggio ad uso pubblico nell'area compresa tra via Nazionale e via Mocenigo in Comune di Mira

COMMITTENTE: Comune di Mira

Mira (VE), 05/09/2017

IL TECNICO
Ing. Alberto Zanchettin

01 - OPERE STRADALI

01.01 - Strade

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.01.01	Banchina	
01.01.01.I01	Intervento: Ripristino carreggiata	quando occorre
01.01.02	Carreggiata	
01.01.02.I01	Intervento: Ripristino carreggiata	quando occorre
01.01.03	Marciapiede	
01.01.03.I02	Intervento: Riparazione pavimentazione	quando occorre ogni mese
01.01.03.I01	Intervento: Pulizia	
01.01.04	Pavimentazione stradale in bitumi	
01.01.04.I01	Intervento: Ripristino manto stradale	quando occorre
01.01.05	Pavimentazione stradale in lastricati prefabbricati	
01.01.05.I01	Intervento: Ripristino giunti	quando occorre quando occorre
01.01.05.I02	Intervento: Sostituzione degli elementi degradati	
01.01.06	Piazzole di sosta	
01.01.06.I01	Intervento: Ripristino	quando occorre
01.01.07	Stalli di sosta	
01.01.07.I01	Intervento: Ripristino	ogni mese

01.02 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.02.01	Chiusini e pozzetti	
01.02.01.I01	Intervento: Pulizia	ogni 4 mesi ogni anno
01.02.01.I02	Intervento: Ripristino chiusini d'ispezione	
01.02.02	Cordoli e bordure	
01.02.02.I01	Intervento: Reintegro dei giunti	quando occorre quando occorre
01.02.02.I02	Intervento: Sostituzione	
01.02.03	Marciapiedi	
01.02.03.I01	Intervento: Pulizia percorsi pedonali	quando occorre quando occorre
01.02.03.I02	Intervento: Riparazione pavimentazione	
01.02.04	Pavimentazioni in calcestruzzo	
01.02.04.I01	Intervento: Pulizia delle superfici	quando occorre quando occorre
01.02.04.I02	Intervento: Ripristino degli strati	
01.02.05	Rampe di raccordo	
01.02.05.I01	Intervento: Ripristino pavimentazione	quando occorre quando occorre
01.02.05.I02	Intervento: Ripristino pendenza	
01.02.06	Segnaletica	
01.02.06.I02	Intervento: Sostituzione elementi	quando occorre
	e e linee	

01.02.06.I01	Intervento: Rifacimento delle bande e linee	ogni anno
--------------	---	-----------

01.03 - Segnaletica stradale verticale

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.03.01	Cartelli segnaletici	
01.03.01.I01	Intervento: Ripristino elementi	quando occorre
01.03.02	Sostegni, supporti e accessori vari	
01.03.02.I01	Intervento: Ripristino stabilità	quando occorre

01.04 - Segnaletica stradale orizzontale

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.04.01	Frecce direzionali	
01.04.01.I01	Intervento: Rifacimento dei simboli	ogni anno
01.04.02	Iscrizioni e simboli	
01.04.02.I01	Intervento: Rifacimento dei simboli	ogni anno
01.04.03	Strisce di delimitazione	
01.04.03.I01	Intervento: Rifacimento delle strisce	ogni anno
01.04.04	Strisce trasversali	
01.04.04.I01	Intervento: Rifacimento delle strisce	ogni anno
01.04.05	Vernici segnaletiche	
01.04.05.I01	Intervento: Rifacimento delle vernici segnaletiche	quando occorre

02 - OPERE IDRAULICHE**02.01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche**

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.01.01	Collettori di scarico	
02.01.01.I01	Intervento: Pulizia collettore acque	ogni 12 mesi
02.01.02	Pozzetti e caditoie	
02.01.02.I01	Intervento: Pulizia	ogni 12 mesi

02.02 - Impianto fognario e di depurazione

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
02.02.01	Tubazioni in cls	
02.02.01.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
02.02.02	Tubazioni in c.a.	
02.02.02.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
02.02.03	Tubazioni in polivinile non plastificato	
02.02.03.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi

03 - ARREDO URBANO E VERDE

03.01 - Aree a verde

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
03.01.01	Alberi	
03.01.01.I01	Intervento: Concimazione piante	quando occorre
03.01.01.I02	Intervento: Innaffiaggio	quando occorre
03.01.01.I03	Intervento: Potatura piante	quando occorre
03.01.01.I04	Intervento: Trattamenti antiparassitari	quando occorre
03.01.02	Ancoraggi sotterranei	
03.01.02.I01	Intervento: Ripristino della stabilità	quando occorre
03.01.02.I02	Intervento: Ripristino dei legami	quando occorre
03.01.03	Arbusti e cespugli	
03.01.03.I01	Intervento: Concimazione piante	quando occorre
03.01.03.I02	Intervento: Innaffiaggio	quando occorre
03.01.03.I03	Intervento: Potatura piante	quando occorre
03.01.03.I04	Intervento: Trattamenti antiparassitari	quando occorre
03.01.04	Cordoli e bordure	
03.01.04.I01	Intervento: Reintegro dei giunti	quando occorre
03.01.04.I02	Intervento: Sostituzione	quando occorre
03.01.05	Piante erbacee	
03.01.05.I01	Intervento: Concimazione piante	quando occorre
03.01.05.I02	Intervento: Innaffiaggio	quando occorre
03.01.05.I03	Intervento: Potatura piante	quando occorre
03.01.05.I04	Intervento: Trattamenti antiparassitari	quando occorre
03.01.06	Piante tappezzanti	
03.01.06.I01	Intervento: Concimazione piante	quando occorre
03.01.06.I02	Intervento: Innaffiaggio	quando occorre
03.01.06.I03	Intervento: Potatura piante	quando occorre
03.01.06.I04	Intervento: Trattamenti antiparassitari	quando occorre
03.01.07	Prati tappezzanti	
03.01.07.I04	Intervento: Ripristino tappeti	quando occorre
03.01.07.I01	Intervento: Fertilizzazione	ogni settimana
03.01.07.I02	Intervento: Innaffiaggio	ogni settimana
03.01.07.I03	Intervento: Pulizia	ogni settimana
03.01.07.I05	Intervento: Taglio	ogni mese
03.01.07.I06	Intervento: Arieggiamento di profondità	ogni mese
03.01.07.I08	Intervento: Arieggiamento superficiale	ogni mese
03.01.07.I07	Intervento: Arieggiamento sottosuperficiale	ogni 2 mesi
03.01.08	Sementi	
03.01.08.I01	Intervento: Etichettatura	quando occorre

03.01.09	Siepi	
03.01.09.I03	Intervento: Irrigazione	ogni mese
03.01.09.I01	Intervento: Eliminazione vegetazione	ogni 4 mesi
03.01.09.I02	Intervento: Fertilizzazione	ogni 6 mesi
03.01.09.I04	Intervento: Potatura	ogni 6 mesi
03.01.10	Substrato di coltivazione	
03.01.10.I01	Intervento: Miscelazione prodotti	quando occorre
03.01.11	Tappeti erbosi	
03.01.11.I04	Intervento: Ripristino tappeti	quando occorre
03.01.11.I01	Intervento: Fertilizzazione	ogni settimana
03.01.11.I02	Intervento: Innaffaggio	ogni settimana
03.01.11.I03	Intervento: Pulizia	ogni settimana
03.01.11.I05	Intervento: Taglio	ogni mese
03.01.12	Terra di coltivo	
03.01.12.I01	Intervento: Preparazione terreni	quando occorre
03.01.13	Tutori	
03.01.13.I01	Intervento: Ripristino della stabilità	quando occorre
03.01.13.I02	Intervento: Ripristino dei legami	quando occorre
03.01.14	Ghiaia e pietrisco	
03.01.14.I01	Intervento: Ridistribuzione materiale	ogni 6 mesi

INDICE

01	OPERE STRADALI	pag.	2
01.01	Strade		2
01.01.01	Banchina		2
01.01.02	Carreggiata		2
01.01.03	Marciapiede		2
01.01.04	Pavimentazione stradale in bitumi		2
01.01.05	Pavimentazione stradale in lastricati prefabbricati		2
01.01.06	Piazzole di sosta		2
01.01.07	Stalli di sosta		2
01.02	Aree pedonali e marciapiedi		2
01.02.01	Chiusini e pozzetti		2
01.02.02	Cordoli e bordure		2
01.02.03	Marciapiedi		2
01.02.04	Pavimentazioni in calcestruzzo		2
01.02.05	Rampe di raccordo		2
01.02.06	Segnaletica		2
01.03	Segnaletica stradale verticale		3
01.03.01	Cartelli segnaletici		3
01.03.02	Sostegni, supporti e accessori vari		3
01.04	Segnaletica stradale orizzontale		3
01.04.01	Frecce direzionali		3
01.04.02	Iscrizioni e simboli		3
01.04.03	Strisce di delimitazione		3
01.04.04	Strisce trasversali		3
01.04.05	Vernici segnaletiche		3
02	OPERE IDRAULICHE	pag.	4
02.01	Impianto di smaltimento acque meteoriche		4
02.01.01	Collettori di scarico		4
02.01.02	Pozzetti e caditoie		4
02.02	Impianto fognario e di depurazione		4
02.02.01	Tubazioni in cls		4
02.02.02	Tubazioni in c.a.		4
02.02.03	Tubazioni in polivinile non plastificato		4
03	ARREDO URBANO E VERDE	pag.	5
03.01	Aree a verde		5
03.01.01	Alberi		5
03.01.02	Ancoraggi sotterranei		5
03.01.03	Arbusti e cespugli		5
03.01.04	Cordoli e bordure		5
03.01.05	Piante erbacee		5
03.01.06	Piante tappezzanti		5
03.01.07	Prati tappezzanti		5
03.01.08	Sementi		5
03.01.09	Siepi		6
03.01.10	Substrato di coltivazione		6
03.01.11	Tappeti erbosi		6
03.01.12	Terra di coltivo		6
03.01.13	Tutori		6

IL TECNICO

Ing. Alberto Zanchettin