



COMUNE DI CAMPODORO
Provincia di Padova

**LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E COMPLETAMENTO PISTA CICLABILE
LUNGO LA STRADA PROVINCIALE S.P. 12 TRA CAMPODORO E
BEVADORO - CUP C34E16000460007 - CIG Z6C32AD4C6**

CODICE COMMESSA	1108_2021
PROGRESSIVO	13
CODICE ELABORATO	13_DEA_09_00_00_PC
REVISIONE	00
DATA REVISIONE	20/08/2021
DESCRIZIONE ELABORATO	PIANO DI MANUTENZIONE: Programma di Manutenzione: Sottoprogramma dei Controlli
REDATTO	Geom. Sofia Fontana
VERIFICATO	Ing. Giorgio Valle
APPROVATO	Ing. Giorgio Valle
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Geom. Massimo Messina

Progetto Leonardo Engineering



PROGETTO LEONARDO ENGINEERING di Valle Giorgio

Via Fratta, 19 – 35014 Fontaniva (PD)

Tel./Fax 049 5940255

info@studioprogettoleonardo.it www.studioprogettoleonardo.it

01 – Completamento pista ciclabile

01.01 - Impianto di smaltimento acque meteoriche

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.01.01	Collettori di scarico		
01.01.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato generale e l'integrità con particolare attenzione allo stato della tenuta dei condotti orizzontali a vista.</i> __	Ispezione	ogni 12 mesi
01.01.02	Pozzetti e caditoie		
01.01.02.C01	Controllo: Controllo generale <i>Verificare lo stato generale e l'integrità della griglia e della piastra di copertura dei pozzetti, della base di appoggio e delle pareti laterali.</i> __	Ispezione	ogni 12 mesi

01.02 - Strade

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.02.01	Banchina		
01.02.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo dello stato generale. Verifica dell'assenza di eventuali buche e/o altre anomalie (cedimenti, sollevamenti, difetti di pendenza, fessurazioni, ecc.). Controllo dello stato dei giunti. Controllo dell'integrità della striscia di seanaletica di maraine verso la banchina.</i> __	Controllo	ogni mese
01.02.02	Canalette		
01.02.02.C01	Controllo: Controllo canalizzazioni <i>Controllo dello stato di usura e di pulizia delle canalizzazioni, dei collettori e degli altri elementi ispezionabili. Controllo strumentale (endoscopia) delle parti non ispezionabili.</i> __	Controllo	ogni 3 mesi
01.02.03	Carreggiata		
01.02.03.C01	Controllo: Controllo carreggiata <i>Controllo dello stato generale. Verifica dell'assenza di eventuali buche e/o altre anomalie (cedimenti, sollevamenti, difetti di pendenza, fessurazioni, ecc.). Controllo dello stato dei giunti. Controllo dell'integrità della striscia di seanaletica di maraine verso la banchina.</i> __	Controllo	ogni mese
01.02.04	Pavimentazione stradale in bitumi		
01.02.04.C01	Controllo: Controllo manto stradale <i>Controllo dello stato generale. Verifica dell'assenza di eventuali anomalie della pavimentazione (buche, cedimenti, sollevamenti, difetti di pendenza, fessurazioni, ecc.).</i> __	Controllo	ogni 3 mesi

01.03 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.03.01	Cordoli e bordure		
01.03.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo generale delle parti a vista e di eventuali anomalie. Verifica dell'integrità delle parti e dei giunti verticali tra gli elementi contigui.</i> __	Controllo	ogni anno
01.03.02	Dissuasori		
01.03.02.C01	Controllo: Controllo dell'integrità <i>Controllo dell'integrità del manufatto e delle parti costituenti. Verifica di eventuali variazioni della saoma originaria.</i> __	Controllo a vista	ogni mese
01.03.02.C02	Controllo: Controllo elementi di unione <i>Controllo dell'integrità degli elementi di unione e/o connessione.</i> __	Controllo	ogni mese
01.03.02.C03	Controllo: Controllo posizionamento <i>Controllare la posizione e la distribuzione dei dissuasori lunao il perimetro di protezione delle aree.</i> __	Controllo	ogni mese

01.03.03	Pavimentazioni bituminose		
01.03.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista <i>Controllo dello stato di conservazione delle finiture e verifica del grado di usura o di erosione delle parti in vista ed in particolare dei giunti. Controllare l'uniformità dell'aspetto cromatico delle superfici. Ricontro di eventuali anomalie (depositi, presenza di veqetazione, ecc.).</i>	Controllo a vista	ogni anno

01.04 - Piste ciclabili

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.04.01	Caditoie		
01.04.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo generale degli elementi caditoie e verifica dell'assenza di eventuali anomalie (depositi, pendenza errata, rottura, ecc.)</i>	Verifica	ogni 3 mesi
01.04.02	Cordolature		
01.04.02.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo dello stato dei giunti verticali tra gli elementi contigui. Verifica della non sporgenza rispetto al filo della pavimentazione ciclabile. Controllare lo stato dei rinterri a ridosso delle cordolature.__</i>	Controllo	ogni 6 mesi
01.04.03	Dispositivi di ingresso e di uscita		
01.04.03.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare lo stato delle pavimentazioni e l'assenza di eventuali anomalie. Verificare la normalità delle pendenze in prossimità di ingressi ed uscite.__</i>	Controllo	ogni mese
01.04.04	Fasce di protezione laterali		
01.04.04.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare periodicamente l'integrità delle superfici del rivestimento attraverso valutazioni visive mirate a riscontrare anomalie (buche, mancanza, rottura, ecc.). In caso di tappeti erbosi controllare l'integrità deali stessi. Verificare l'assenza di depositi e/o sporaenze lunao i percorsi.</i>	Controllo a vista	ogni 3 mesi
01.04.05	Golfo di sosta		
01.04.05.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare periodicamente l'integrità delle superfici e l'assenza di eventuali anomalie. Verificare la non invadenza, all'interno dell'area di sosta, di piante e veqetazione.</i>	Controllo a vista	ogni 3 mesi
01.04.06	Pavimentazione in asfalto		
01.04.06.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista <i>Controllo dello stato di conservazione delle finiture e verifica del grado di usura o di erosione delle parti in vista ed in particolare dei giunti. Controllare l'uniformità delle superfici. Ricontro di eventuali anomalie (depositi, presenza di veqetazione, ecc.).</i>	Controllo a vista	ogni 6 mesi
01.04.07	Portacicli		
01.04.07.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare periodicamente i meccanismi di aggancio e sgancio predisposti. Verificare gli strati protettivi delle finiture a vista. Controllare la disposizione dei portacicli anche in funzione degli altri elementi di arredo urbano.__</i>	Verifica	ogni mese
01.04.08	Segnaletica di informazione		
01.04.08.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo dello stato generale delle linee e della simbologia convenzionale. Controllare l'integrazione con la segnaletica stradale circostante.__</i>	Controllo	ogni 6 mesi
01.04.09	Strisce di demarcazione		
01.04.09.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllo dello stato generale delle strisce di demarcazione.__</i>	Controllo	ogni 6 mesi

01.05 - Impianto di illuminazione

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.05.01	Apparecchi illuminanti a sospensione		
	<i>satori, lampade ed altri accessori.</i>		

01.05.01.C01	Controllo: Controllo corpi illuminanti <i>Verificare l'efficienza dei reattori, starter, condensatori, lampade ed altri accessori. __</i>	Ispezione	ogni 3 mesi
01.05.01.C02	Controllo: Controllo generale <i>Controllo dell'integrità dei cavi verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio a terra. __</i>	Controllo a vista	ogni 3 mesi
01.05.02	Sbracci in acciaio		
01.05.02.C01	Controllo: Controllo corpi illuminanti <i>Verificare l'efficienza dei reattori, starter, condensatori, lampade ed altri accessori. __</i>	Ispezione	ogni 3 mesi
01.05.02.C02	Controllo: Controllo generale <i>Controllo dell'integrità degli sbracci verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e dell'ancoraggio agli edifici. __</i>	Controllo a vista	ogni 3 mesi

01.06 - Segnaletica stradale orizzontale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.06.01	Attraversamenti pedonali		
01.06.01.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle strisce. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada.</i>	Controllo	ogni 6 mesi
01.06.02	Strisce longitudinali		
01.06.02.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle linee. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada. __</i>	Controllo	ogni 6 mesi
01.06.03	Strisce trasversali		
01.06.03.C01	Controllo: Controllo dello stato <i>Controllare periodicamente le condizioni e l'integrità delle linee. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della disciplina di circolazione dei veicoli e comunque nel rispetto del Nuovo Codice della Strada. __</i>	Controllo	ogni 6 mesi

01.07 - Segnaletica stradale verticale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.07.01	Cartelli segnaletici		
01.07.01.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare l'assenza di eventuali anomalie. Controllare l'aspetto cromatico ed in particolare la consistenza dei colori corrispondenti alle diverse simbologie. Controllare l'efficienza della segnaletica ed in particolare la visibilità in condizioni diverse (diurne, notturne, con luce artificiale, con nebbia, ecc.). Controllare la disposizione dei segnali in funzione della logica e disciplina di circolazione dell'utenza anche in funzione dei piani di traffico stradale. __</i>	Controllo	ogni 3 mesi
01.07.02	Sostegni, supporti e accessori vari		
01.07.02.C01	Controllo: Controllo generale <i>Controllare l'assenza di eventuali anomalie. In particolare verificare la corretta stabilità dei supporti a cartelli e/o pannelli segnaletici. __</i>	Controllo	ogni 6 mesi