

COMUNE DI GAZZO Provincia di Padova

REVISIONE FUNZIONALE DEGLI SPAZI ESTERNI DEGLI IMPIANTI SPORTIVI PER LA REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DA BASKET E RELATIVI PERCORSI DI ACCESSO

CODICE COMMESSA 1058_2019

PROGRESSIVO 13

CODICE ELABORATO 13_EA_09_00_00_PC

REVISIONE 00

DATA REVISIONE 18/12/2020

DESCRIZIONE PIANO DI MANUTENZIONE: Programma di **ELABORATO** Manutenzione: Sottoprogramma dei Controlli

REDATTO Ing. Giorgio Valle

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- revisione funzionale degli spazi esterni degli impianti sportivi per la realizzazione di un campo da basket e relativi percorsi di accesso

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 Verificare lo stato generale e l'integrità con particolare attenzione allo stato della tenuta dei condotti orizzontali a vista	Ispezione	ogni 12 mesi
01.01.02	Pozzetti e caditoie		
01.01.02.C01	Controllo: Controllo generale Verificare lo stato generale e l'integrità della griglia e della piastra di copertura dei pozzetti, della base di appoggio e delle pareti laterali.	Ispezione	ogni 12 mesi

01.02 - Strade

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

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	Controllo	ogni anno
	Controllo generale delle parti a vista e di eventuali anomalie. Verifica dell'integrità delle parti e dei		
	giunti verticali tra gli elementi contigui		
01.03.02	Dissuasori		
01.03.02.C01	Controllo: Controllo dell'integrità	Controllo a vista	ogni mese
	Controllo dell'integrità del manufatto e delle parti costituenti. Verifica di eventuali variazioni della		
	sagoma originaria.		
01.03.02.C02	Controllo: Controllo elementi di unione	Controllo	ogni mese
	Controllo dell'integrità degli elementi di unione e/o connessione		
01.03.02.C03	Controllo: Controllo posizionamento	Controllo	ogni mese
	Controllare la posizione e la distribuzione dei dissuasori lungo il perimetro di protezione delle aree.		

Programma di Manutenzione: Sottoprogramma dei Controlli

01.03.03	Pavimentazioni bituminose		
01.03.03.C01	Controllo: Controllo generale delle parti a vista	Controllo a vista	ogni anno
	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.		
	Riscontro di eventuali anomalie (depositi, presenza di vegetazione, ecc.).		

01.05 - Impianto di illuminazione

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.05.01	Apparecchi illuminanti a sospensione		

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		0
01.05.01.C01	Controllo: Controllo corpi illuminanti	Ispezione	ogni 3 mesi
	Verificare l'efficienza dei reattori, starter, condensatori, lampade ed altri accessori		
01.05.01.C02	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
	Controllo dell'integrità dei cavi verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e		
	dell'ancoraggio a terra		
01.05.02	Sbracci in acciaio		
01.05.02.C01	Controllo: Controllo corpi illuminanti	Ispezione	ogni 3 mesi
	Verificare l'efficienza dei reattori, starter, condensatori, lampade ed altri accessori		
01.05.02.C02	Controllo: Controllo generale	Controllo a vista	ogni 3 mesi
	Controllo dell'integrità degli sbracci verificando lo stato di tenuta del rivestimento, delle connessioni e		
	dell'ancoraggio agli edifici		

01.06 - Segnaletica stradale orizzontale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.06.01	Attraversamenti pedonali		
01.06.01.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 6 mesi
	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.		
01.06.02	Strisce longitudinali		
01.06.02.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 6 mesi
	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		
01.06.03	Strisce trasversali		
01.06.03.C01	Controllo: Controllo dello stato	Controllo	ogni 6 mesi
	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		

01.07 - Segnaletica stradale verticale

Codice	Elementi Manutenibili / Controlli	Tipologia	Frequenza
01.07.01	Cartelli segnaletici		
01.07.01.C01	Controllo: Controllo generale 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	Controllo	ogni 3 mesi
01.07.02	Sostegni, supporti e accessori vari		
01.07.02.C01	Controllo: Controllo generale Controllare l'assenza di eventuali anomalie. In particolare verificare la corretta stabilità dei supporti a cartelli e/o pannelli segnaletici	Controllo	ogni 6 mesi