



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 12

CODICE ELABORATO 12_EA_08_00_00_PI

REVISIONE 00

DATA REVISIONE 18/12/2020

**DESCRIZIONE
ELABORATO** PIANO DI MANUTENZIONE: Programma di
Manutenzione: Sottoprogramma degli Interventi

REDATTO Ing. Giorgio Valle

VERIFICATO Ing. Giorgio Valle

APPROVATO Ing. Giorgio Valle

**RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO** Geom. Massimo Messina

PROGETTO ESECUTIVO

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 / Interventi	Frequenza
01.01.01	Collettori di scarico	
01.01.01.I01	Intervento: Pulizia collettore acque <i>Eseguire una pulizia del sistema orizzontale di convogliamento delle acque reflue mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.</i>	ogni 12 mesi
01.01.02	Pozzetti e caditoie	
01.01.02.I01	Intervento: Pulizia <i>Eseguire una pulizia dei pozzetti mediante asportazione dei fanghi di deposito e lavaggio con acqua a pressione.</i>	ogni 12 mesi

01.02 - Strade

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.02.01	Banchina	
01.02.01.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
01.02.02	Canalette	
01.02.02.I02	Intervento: Pulizia <i>Pulizia delle canalette, pozzetti e rimozione dei depositi accumulati in essi.</i>	ogni 4 mesi
01.02.02.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
01.02.03	Carreggiata	
01.02.03.I01	Intervento: Ripristino carreggiata <i>Riparazioni di eventuali buche e/o fessurazioni mediante ripristino degli strati di fondo, pulizia e rifacimento degli strati superficiali mediante riciclaggio a freddo in situ, da realizzarsi per lo strato superficiale di 80 mm. Rifacimento di giunti degradati.</i>	quando occorre
01.02.04	Pavimentazione stradale in bitumi	
01.02.04.I01	Intervento: Ripristino manto stradale <i>Rinnovo del manto stradale con rifacimento parziale o totale della zona degradata e/o usurata. Demolizione ed asportazione del vecchio manto, pulizia e ripristino degli strati di fondo, pulizia e posa del nuovo manto con l'impiego di riciclaggio a freddo dello strato superficiale da realizzarsi in situ.</i>	quando occorre

01.03 - Aree pedonali e marciapiedi

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.03.01	Cordoli e bordure	
01.03.01.I01	Intervento: Reintegro dei giunti <i>Reintegro dei giunti verticali tra gli elementi contigui in caso di sconessioni o di fuoriuscita di materiale (sabbia di allettamento e/o di sigillatura).</i>	quando occorre
01.03.01.I02	Intervento: Sostituzione <i>Sostituzione degli elementi rotti e/o comunque rovinati con altri analoghi.</i>	quando occorre
01.03.02	Dissuasori	
01.03.02.I02	Intervento: Ripristino posizione	quando occorre

01.03.02.I03	<i>Ripristino del corretto posizionamento e delle distanze di rispetto.</i>	quando occorre
	Intervento: Sostituzione <i>Sostituzione del manufatto e/o di elementi di connessione con altri analoghi. __</i>	
01.03.02.I04	Intervento: Integrazione	quando occorre
	<i>Integrazione di parti e/o elementi connessi. Assemblaggio di parti sconnesse o fuori sede. __</i>	
01.03.02.I01	Intervento: Pulizia	ogni 6 mesi
	<i>Pulizia delle superfici a vista e rimozione di eventuali depositi. __</i>	
01.03.03	Pavimentazioni bituminose	
01.03.03.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>	quando occorre
	01.03.03.I02	

01.05 - Impianto di illuminazione

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.05.01	Apparecchi illuminanti a sospensione	
01.05.01.I02	Intervento: Sostituzione lampade <i>Eseguire la sostituzione delle lampade a periodicità variabile a seconda del tipo di lampada utilizzata: -ad incandescenza 800 h; -a ricarica: 8000 h; -a fluorescenza 6000 h; -alogeno: 1600 h; -compatta 5000 h.</i>	quando occorre
	01.05.01.I01	Intervento: Pulizia <i>Eseguire la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente. __</i>
01.05.02	Sbracci in acciaio	
01.05.02.I02	Intervento: Sostituzione <i>Sostituzione dei cavi e dei relativi elementi accessori secondo la durata di vita media fornita dal produttore.</i>	quando occorre
	01.05.02.I03	Intervento: Verniciatura <i>Eseguire un ripristino dello strato protettivo degli sbracci quando occorre. __</i>
01.05.02.I01	Intervento: Pulizia <i>Eseguire la pulizia della coppa e del riflettore mediante straccio umido e detergente. __</i>	ogni 3 mesi

01.06 - Segnaletica stradale orizzontale

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
01.06.01	Attraversamenti pedonali	
01.06.01.I01	Intervento: Rifacimento delle strisce <i>Rifacimento delle strisce mediante la squadratura e l'applicazione di materiali idonei (vernici, vernici speciali con l'aggiunta di microsfere di vetro, ecc.). __</i>	ogni 6 mesi
	01.06.02	
01.06.02.I01	Intervento: Rifacimento delle strisce <i>Rifacimento delle strisce mediante la squadratura e l'applicazione di materiali idonei (vernici, vernici speciali con l'aggiunta di microsfere di vetro, ecc.). __</i>	ogni anno
	01.06.03	
01.06.03.I01	Intervento: Rifacimento delle strisce <i>Rifacimento delle strisce mediante la squadratura e l'applicazione di materiali idonei (vernici, vernici speciali con l'aggiunta di microsfere di vetro, ecc.).</i>	ogni anno

01.07 - Segnaletica stradale verticale

Codice	Elementi Manutenibili / Interventi	Frequenza
--------	------------------------------------	-----------

01.07.01	Cartelli segnaletici	
01.07.01.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
01.07.02	Sostegni, supporti e accessori vari	
01.07.02.I01	Intervento: Ripristino stabilità <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>	quando occorre