



COMUNE DI SASSO MARCONI

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

UFFICIO STRADE E VIABILITA'

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PAVIMENTAZIONE
STRADALE DI ALCUNI TRATTI DELLA VIA PORRETTANA E DI
ALTRE STRADE COMUNALI

RELAZIONE GENERALE

00	04/07/2019	PRIMA EMISSIONE		Geom. Claudio Dall'Olio
REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma

COMUNE DI SASSO MARCONI

RELAZIONE GENERALE

INTERVENTO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE DI ALCUNI TRATTI DELLA VIA COMUNALE PORRETTANA.

Il progetto prevede il rifacimento di alcuni tratti di pavimentazione di alcune strade site nel territorio comunale. L'obiettivo è quello di realizzare gli interventi per migliorare la viabilità e accrescere la sicurezza della circolazione veicolare lungo alcuni tratti stradali che presentano parti dissestate.

I percorsi individuati, tutti caratterizzati da contesto residenziale e commerciale, verranno interessati dalla sistemazione della pavimentazione stradale riservata al traffico veicolare.

INTERVENTI

L'intervento prevede il rifacimento della pavimentazione nei seguenti tratti stradali, di via Porrettana, via J. F. Kennedy e via XXV Aprile 1945 di seguito elencati.

Via Porrettana: da via Cartiera a via Gagarin, da Piazzale del Mausoleo Marconi al bivio via di Pontecchio, tratto di curva via Pontecchio, da via di Pontecchio a via Vizzano, da via Vizzano a ingresso piazzale Borgo Colle Ameno, da via dell'Orologio a Largo Cervetta, da Largo Cervetta a via Achillini.

Via J. F. Kennedy: da incrocio via Ponte Albano a via Gramsci, Rotonda.

Via XXV Aprile 1945.

I lavori interesseranno la sola sede stradale di transito e le piazzole di proprietà pubblica, le fasi operative prevedono la fresatura dell'attuale manto esistente deteriorato, la sostituzione delle

caditoie danneggiate con altre in ghisa, l'eventuale messa in quota di chiusini di pozzetti, l'eventuale raccordo con strade e accessi laterali se necessari.

Per ciascuno dei tratti di strada interessati gli interventi previsti sono i seguenti:

- 1) Rimozione di dossi rallentatori in gomma ove presenti;
- 2) Fresatura della pavimentazione presente fino a uno spessore di cm. 6;
- 3) Eventuale riposizionamento in quota di caditoie e chiusini;
- 4) Pulizia del fondo e stesura di mano d'attacco;
- 5) Realizzazione del tappeto di usura;
- 6) Rifacimento di segnaletica orizzontale;
- 7) Ricollocazione dei dossi rallentatori;

PREVISIONI STRUMENTI URBANISTICI PSC

Gli interventi in progetto riguardano tratti di strada sparsi su ampia superficie del territorio con ambiti di diversa classificazione nel Piano Strutturale Comunale, i tratti stradali sono catalogati sia come "viabilità panoramica" sia come "viabilità storica di rilievo naturale".

Tutte le aree interessate ai lavori sono in disponibilità dell'Amministrazione Comunale.

ACCESSIBILITA' E UTILIZZO

Le aree interessate dai lavori sono tutte accessibili dai tratti stradali interessati dai lavori, non sussistono problemi legati all'accessibilità e all'utilizzo per la realizzazione degli interventi.

In considerazione dell'intenso traffico lungo alcuni tratti delle vie interessate e la presenza di fabbricati residenziali in altri all'interno dei centri abitati si rende necessario organizzare il lavoro in modo tale da limitare le interferenze con la circolazione veicolare e il transito pedonale per gli attraversamenti. Occorrerà delimitare le aree di lavoro e creare, in corrispondenza dei singoli tratti di cantiere, un accesso per i mezzi impiegati, adeguatamente segnalato.

Le delimitazioni disposte lungo il perimetro delle aree di lavoro dovranno assicurare l'interdizione dell'accesso alle persone non autorizzate.

VERIFICA DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

Gli interventi previsti nel presente progetto non alterano in alcun modo lo stato di fatto trattandosi di opere di limitata entità.

RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNIC, IDROGEOLOGICA, SISMICA.

La tipologia dell'intervento in progetto non richiede alcuna indagine di tipo geologico, geotecnico, idrologico, sismico.

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA.

Prevedendo la presenza di una unica impresa non si rende necessaria la predisposizione del Piano della Sicurezza e il Coordinamento in fase di esecuzione, l'impresa fornirà il proprio Piano Operativo della Sicurezza.

ELABORATI PROGETTUALI

Il presente progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

Elaborato grafico di progetto con particolare costruttivo

Relazione tecnica illustrativa

Computo metrico

Elenco prezzi con schema di incidenza della mano d'opera

Quadro economico

Capitolato Speciale d'Appalto

Schema di contratto

Cronoprogramma

Piano di Manutenzione dell'Opera.

Il Tecnico progettista.

Geom. Claudio Dall'Olio