

COMUNE DI ALBIGNASEGO
PROVINCIA DI PADOVA

**RELAZIONE TECNICA
ILLUSTRATIVA
DEFINITIVO -ESECUTIVO**

**OGGETTO : LAVORI DI ALLARGAMENTO SEDE STRADALE E RIFACIMENTO
PAVIMENTAZIONE STRADALE QUARTIERE DI LION**

COMMITTENTE : COMUNE DI ALBIGNASEGO

IL TECNICO INCARICATO
Geom. Buso Nicola

DATA 17.06.2020

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

PREMESSA E MOTIVAZIONE DELLA SCELTA PROGETTUALE

L'obiettivo dell'Amministrazione Comunale è quello di procedere all'allargamento della sede stradale di alcune vie del quartiere di Lion nonché l'asfaltatura di alcuni tratti di strade ammalorate.

INTERVENTO DA REALIZZARE

Nel progetto è prevista la realizzazione di asfaltatura di alcuni tratti ammalorati e l'allargamento della sede stradale di Via Rossini e Via Mascagni .

Per poter realizzare l'intervento sarà necessario, là dove lo consente, la riduzione del ciglio disponibile e adibirlo a sede stradale per una lunghezza di circa 900,00 metri.

Gli interventi principali consistono essenzialmente in:

1. Lavori di fresatura della pavimentazione esistente, scarifica e realizzazione di nuovo cassonetto stradale;
2. Realizzazione del tappeto d'usura e strato di collegamento in conglomerato bituminoso;
3. Riporto in quota di pozzetti e caditoie ;
4. Interventi di segnaletica stradale orizzontale e verticale;

I tratti interessati da questi interventi sono in Via Rossini e Via Mascagni tratto di pista ciclabile di via Sant'Andrea.

5. Posa di archetti salva pedoni al fine di delimitare e proteggere alcuni tratti di percorsi pedonali privi di marciapiede .

Il tratto interessato da questo intervento è Via Sant'Andrea a ridosso del sagrato chiesa di Lion ;

PREVISIONI DI P.R.G. E DISPONIBILITA' DELLE AREE

L'intervento in progetto ricade in aree con destinazione urbanistica "viabilità di progetto" come prevede lo strumento urbanistico vigente, così come approvato dal Consiglio Comunale con la variante n° 6 al P.I. delibera n° 29/2017.

Quindi l'intervento risulta conforme dal punto di vista urbanistico.

Le aree interessate dai lavori sono in disponibilità dell'Amministrazione Comunale

ACCESSIBILITA' ED UTILIZZO

Le aree interessate dai lavori sono accessibili direttamente dai tratti stradali interessati dai lavori ovvero dalle laterali.

Non vi sono problemi legati all'accessibilità e all'utilizzo per la realizzazione dell'intervento. Attesa la presenza di traffico lungo le vie interessate e la presenza di fabbricati residenziali, si rende necessario organizzare il lavoro per stralci successivi, in modo tale da limitare le interferenze con la circolazione veicolare. Occorrerà delimitare le zone di lavoro e creare, in corrispondenza dei singoli tratti di cantiere, un accesso per i mezzi di cantiere, adeguatamente segnalato. Le delimitazioni disposte lungo il perimetro delle aree interessate dai lavori dovranno assicurare che sia interdetto l'ingresso ai non addetti. Per i fruitori degli edifici residenziali, commerciali e direzionali saranno eventualmente creati percorsi alternativi e protetti in sicurezza.

STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

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

RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROLOGICA, SISMICA E CALCOLI PRELIMINARI DELLE STRUTTURE E IMPIANTI

In relazione al tipo di intervento che il presente progetto definitivo-esecutivo intende realizzare non sono necessari indagini di tipo geologico, geotecnico, idrologico, sismico e calcoli preliminari per strutture e impianti.

PRIME INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

In relazione al tipo di interventi, prevedendo la presenza in cantiere di una impresa, non sarà necessario in fase di progettazione la redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento.

ELABORATI PROGETTUALI DEFINITIVI - ESECUTIVI

Il presente progetto si compone dei seguenti elaborati :

Elab n° 1 - Relazione tecnica illustrativa
Elab n° 2 - Estratto P.I. vigente ed estratti catastali
Elab n° 3 - Planimetria stato di Fatto
Elab n° 4 - Planimetria di progetto individuazione aree di intervento
Elab n° 5 - Computo metrico
Elab n° 6 – Elenco prezzi unitari
Elab n° 7 - Quadro economico