

DIPARTIMENTO 1 Bis - LL.PP. E Gestione Emergenza Post Alluvione - Settore Impianti e Manutenzioni -Progettazione Tecnica, Infrastrutture per la Mobilità Segnaletica TEL 0586 820472 – FAX 0586 518566

Livorno 19.11.2018 CeV prot.

Oggetto: Progetto "Realizzazione pista ciclabile bidirezionale Via G. Galilei"

Progetto Esecutivo.

## RELAZIONE TECNICA.

La presente relazione accompagna la trasmissione del progetto definitivo relativo alla realizzazione di pista ciclabile bidirezionale in Via Galilei; il progetto, volto eliminare le conflittualità presenti fra autoveicoli ed utenza debole, prevede l'abrogazione della sosta per gli autoveicoli lato istituti scolastici e la separazione fisica con un cordolo, tra la pista ciclabile e la carreggiata. Nello specifico si relaziona circa gli interventi previsti:

Il progetto prevede la realizzazione di un percorso ciclabile bidirezionale in Via Galilei di collegamento fra la Piazza del Cisternone e Via Giuseppe Garibaldi; il percorso si sviluppa sul lato est della suddetta Via Galilei in carreggiata separato dalle corsie veicolari da cordolo di larghezza di cm. 50 costituito da doppio cordone in granito (dim.15x25 cm) con getto di cls per colmare la larghezza residuale dello spartitraffico - così come disposto dal DM n.557/1999 art. 7 comma 5 – dove attualmente è istituita la sosta veicolare.

Si prevede di risagomare il profilo trasversale della pista ciclabile sia per garantire un idoneo fondo per il transito dei cicli sia per mantenere la pendenza della carreggiata stradale per il deflusso delle acque meteoriche.

La pista ciclabile si sviluppa su un tratto di 375 metri dal margine dell'intersezione con Via Terreni fino al semaforo all'incrocio con Via Garibaldi e prevede n. 2 attraversamenti stradali, nello specifico la suddetta Via Terreni e Via E. Zola.

Il percorso incrocia anche n.3 attraversamenti pedonali e n. 3 passi carrabili.

La parte di pista ciclabile posta tra Via Terreni e il Controviale Carducci Nord Ovest lato Pisa è compresa nel più ampio progetto della riqualificazione di Piazza del Cisternone che prevede, tra

l'altro, l'allargamento del marciapiede con lo spostamento dell'Edicola e la realizzazione di elementi di arredo quali panchine e alberature. In questo tratto la pista ciclabile sarà complanare al percorso pedonale suddivisa e distinta con apposita segnaletica orizzontale.

Tra le opere oggetto dell'intervento, si prevede l'allargamento del marciapiede su Via Galilei in corrispondenza dell'immissione di Via E. Zola rendendo, in quel tratto, con le relative rampe di accesso, la pista ciclabile complanare al percorso pedonale e divisa da apposita segnaletica orizzontale, senza prevedere intersezioni tra i flussi.

Il progetto dovrà inoltre prevedere lo spostamento sul lato est della carreggiata di n. 2 aree ecologiche per il posizionamento di bidoni per la raccolta rifiuti con relativa segnaletica orizzontale. Nelle tavole allegate al progetto si rappresentano le porzioni di planimetria generale con le relative sezioni nonché i particolari delle istallazioni di segnaletica e dei materiali da impiegare e il particolare planimetrico dell'allargamento del marciapiede in Via E. Zola.

Si allega:

Relazione Tecnica Specialistica;

Relazione Accessibilità;

Relazione Interferenze:

QTE e Computo Metrico Estimativo;

Elenco Prezzi;

Capitolato Speciale di Appalto;

Tavola n.1:

Tavola n.2;

Il Progettista
Il Responsabile

Ufficio Progettazione Tecnica, Infrastrutture per la Mobilità e Segnaletica Ing. Cesare Vallini

## Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code

IMPRONTA (SHA-256): a20df7f34be2724e60c53ec86898e54e29b5ac8daaa53bc1e7adc313bcd69306

## Firme digitali presenti nel documento originale

**CESARE VALLINI** 

## Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.10096/2018

Data: 03/12/2018

Oggetto: PROGETTO MODÌ. MOBILITA' DOLCE E INTEGRATA PER L'AREA VASTA LIVORNESE. "REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE BIDIREZIONALE VIA G.GALILEI" . APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AUTORIZZAZIONE ALLE PROCEDURE CONCORSUALI. CUP J41B18000290005 CIG 7711683A1F



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=aeb62872a3742b33\_p7m&auth=1

ID: aeb62872a3742b33