

Relazione tecnica

La presente relazione riguarda l'adeguamento della pista ciclopedonale della Val di Sole nel tratto fra il ponte del paese di Piano ed il ponte di attraversamento del fiume Noce in località Giare.

L'esigenza di adeguare il tracciato in oggetto è dovuta dal fatto che tale tratto è ad uso promiscuo, utilizzato anche dai veicoli che si recano in località Giare.

Come tipologia di percorso tale tratto rientra fra gli itinerari cicloturistici, che si snodano in aree a forte vocazione turistica, questo tratto è anche strategico, in quanto a meno di 1 km si trova la connessione bici-treno e bici-impianto di risalita, presso Daolasa.

Questo tratto di pista ciclabile, nel centro della Val di Sole, molto facile in quanto particolarmente pianeggiante è molto frequentato da famiglie con bambini.

La larghezza della pista è costante di ml 2,90; le biciclette in transito sul tratto di strada, per permettere il passaggio di autoveicoli devono fermarsi e portarsi sulla banchina della strada o nel prato.

La promiscuità di questo tratto, crea notevoli pericoli nel periodo di massimo utilizzo della pista ciclabile, si è quindi pensato di garantire il massimo della sicurezza a tutti gli utenti della strada, prevedendo la realizzazione di un nuovo tracciato, affiancato a quello esistente esclusivamente ad uso ciclopedonale.

Riferimenti normativi:

La "Legge Provinciale sulle Piste Ciclabili" è la n°12 del 11 giugno 2010

Le principali caratteristiche tecniche della nuova pista ciclopedonale sono le seguenti:

ubicazione	:	parallela alla strada esistente
pendenza longitudinale	:	max 4%
pendenza trasversale	:	3 %
larghezza asfalto	:	ml 2,80
interasse segnaletica orizzontale	:	ml 2,50
pavimentazione asfalto tipo 'E'	:	spess. cm 6
finitura sup. legante calcareo	:	spess. cm 5
fondazione stradale	:	spess. cm 25
rampa laterale	:	3/2
separazione	:	barriera stradale - classe di contenimento N2

Il tratto si sviluppa su due conuni Catastali e Amministrativi, nello specifico:

Comune di Commezzadura - C.C. di Piano = ml 555,79

Comune di Mezzana - C.C. di Mezzana = ml 60,12

lunghezza complessiva ml 615,91

La superficie che sarà occupata dalla pista ciclopedonale sarà pari a:

mq 308 sul C.C. di Mezzana e

mq 2.138 sul C.C. di Piano. complessivamente mq 2.446