



Comune di Castelfiorentino

Città Metropolitana di Firenze

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO PER AZIONI SULLA SICUREZZA STRADALE MEDIANTE ILLUMINAZIONE DI TRE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI IN VIA MASINI NEL TRATTO FRA VIA GALVANI E VIA MARCONI.

CUP: C35F25000120006

RELAZIONE TECNICA

Il cantiere oggetto del presente intervento si trova su un tratto della ex Strada Regionale 429 di Valdelsa che nel suo tratto cittadino prende il nome di Via Giulio Masini, nel tratto compreso fra via Galvani e Via Marconi.

Questo tratto di strada è caratterizzato dalla presenza di alcune attività commerciali ed è molto vicina ad un Centro Commerciale di notevole importanza per la cittadina.



Veduta dall'alto, Via Masini – tratto da Via Galvani a Via Marconi

Settore II - Tecnico/Manutentivo e di Gestione del Territorio

Piazza del Popolo, 1

50051 Castelfiorentino (FI)

c.f. e p.iva: 00441780483

Tel: 0571 6861 – Fax: 0571 629355

Pec: comune.castelfiorentino@postacert.toscana.it



Per tale motivo, questo tratto di strada è molto trafficato da auto e da pedoni, sia in orario diurno che in quello serale. Inoltre questo tratto di strada, totalmente rettilineo, è percorso da autoveicoli che molto spesso eccedono il limite di velocità presente, mettendo a repentaglio i pedoni che attraversano la strada sui tre passaggi pedonali presenti; tale pericolo aumenta in maniera esponenziale nelle ore serali e notturne, data anche la presenza di alberature lungo il marciapiede che attenuano la luce dei lampioni presenti.

Per cercare di aumentare la sicurezza lungo questo tratto di strada, soprattutto per i pedoni, è stato pensato di posizionare, in corrispondenza dei tre attraversamenti pedonali esistenti, pannelli di segnalazione ed un impianto specifico per l'illuminazione degli attraversamenti pedonali stessi che tenga conto delle specifiche tecniche di cui alla norma UNI EN 13201-3.

Per garantire una migliore illuminazione, due dei tre attraversamenti pedonali, verranno spostati e rifatti in prossimità dei lampioni presenti.

Inoltre verranno incrementati di tre unità anche i lampioni nelle vicinanze degli attraversamenti di modo da avere un lampione che illumina per ogni senso di marcia.



Particolare del Lampione e dell'attraversamento pedonale su via Masini intersezione con Via Marconi

Settore 5 - Tecnico/Manutentivo e Patrimonio

Piazza del Popolo, 1

50051 Castelfiorentino (FI)

c.f. e p.iva: 00441780483

Tel: 0571 6861 – Fax: 0571 629355

Pec comune.castelfiorentino@postacert.toscana.it



Esempio di come verrà l'attraversamento pedonale su via Masini

Il progetto tiene conto dell'applicazione dei Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (CAM Strade). Adottati con [D.M. 5 agosto 2024](#), "pubblicato in G.U. Serie Generale n. 197 del 23-8-2024 ed in vigore dal 21 dicembre 2024."

Di seguito il Q.T.E. del progetto:



QUADRO TECNICO ECONOMICO

A)	LAVORI	
	somme per la sicurezza	5.000,00
	somme per lavori a base d'asta	58.416,80

	totale somme per lavori	63.416,80
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
	i.v.a. 10% sui lavori	13.951,70
	incentivi e spese di progettazione	1.268,34
	imprevisti spese diverse e arrotondamenti	363,17

	totale somme a disposizione	15.583,20

	TOTALE PROGETTO A)+B)	79.000,00

Castelfiorentino 10/06/2026

Il Progettista
