



COMUNE DI FOLIGNANO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

RIFACIMENTO MARCIAPIEDI VIA COMO/VIA CREMONA - VILLA PIGNA

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

UBICAZIONE

Folignano - VIA COMO/VIA CREMONA

CUP:

TITOLO ELABORATO:
RELAZIONE TECNICA

CIG:

COMMITTENTE

Amm. comunale di Folignano

ID TAVOLA:

SCALA:

DATA EMISSIONE:

Novembre 2020

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI

1. PREMESSA

Il rifacimento dei marciapiedi di Via Como e Via Cremona è dettato dall'esigenza di garantire una adeguata sicurezza al transito pedonale dei cittadini nella zona di Villa Pigna residente nelle vie sopracitate.

Allo stato attuale, i marciapiedi esistenti, risalenti probabilmente alla data di edificazione della zona, appaiono del tutto inadeguati e decisamente non adatti a garantire sicurezza ai pedoni che li utilizzano. Attualmente gli stessi marciapiedi servono i lati destro e sinistro di Via Como e di Via Cremona e si caratterizzano per avere una esigua altezza in quanto, gli stessi servono numerosi accessi carrabili.

L'obiettivo è anche la riqualificazione dell'infrastruttura stradale di una zona residenziale posta in prossimità di aree individuate, nell'analisi della condizione limite per l'emergenza (CEL) quali aree di ammassamento. Tali aree sono raggiungibili a piedi dalla zona oggetto di intervento e pertanto la sistemazione della viabilità pedonale consentirebbe, in fase emergenziale, una percorribilità in maggior sicurezza.

2. DESCRIZIONE DELLA SCELTA

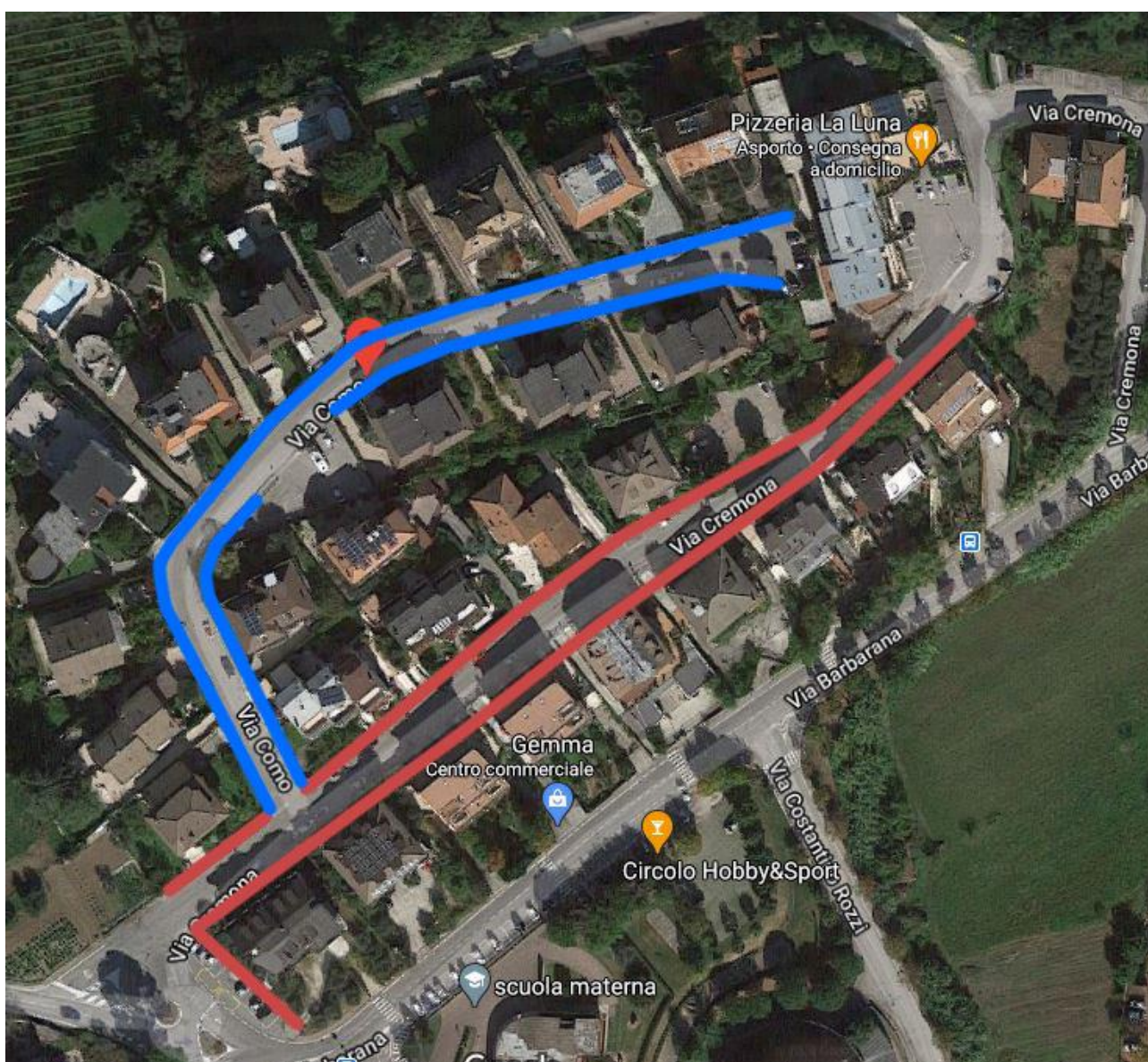
A seguito di quanto sopra descritto, l'amministrazione, dopo una approfondita valutazione tecnico / economica, ha deciso di intervenire lungo il tratto destro e sinistro dei marciapiedi di Via Como per un totale di circa 470ml e altresì in via Cremona per un totale di circa 520ml sempre garantendo il rifacimento sia del lato destro che di quello sinistro.

L'intervento relativo al rifacimento dei marciapiedi prevede la demolizione dell'attuale cordolo e di ciò che resta della superficie a cemento e bitume, lo scavo e il rifacimento di cordoli esterni e betonelle per l'intera lunghezza.

Dove necessario la realizzazione dei nuovi marciapiedi prevedrà lo spostamento o l'innalzamento a quota, dei chiusini, caditoie e griglie di scarico delle acque meteoriche.

3. LOCALIZZAZIONE AREA INTERVENTO

Si seguito un estratto satellitare con indicati in Blu i marciapiedi di Via Como sui cui insisterà l'intervento e in Rosso quelli di Via Cremona



Estratto satellitare con indicate le zone di intervento

4. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO –

Il quadro economico dell'intera opera prevede un impegno complessivo pari € **200.000,00** € di cui € **145.440,00** per l'esecuzione dei lavori comprensivi di costi per la sicurezza inclusa e aggiuntiva e € **54.560,00** per somme a disposizione dell'amministrazione comprensiva delle spese tecniche, degli importi dei lavori in economia e imprevisti e delle spese per attività tecnico amministrative. Di seguito il Quadro Economico dell'opera:

DOCUMENTO DI FATTIBILITA' DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI	
QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA	
A1. IMPORTO DEI LAVORI	144.000,00 €
A2. Stima dei costi per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso di gara	1.440,00 €
A3. Stima dei costi per la sicurezza inclusa	2.160,00 €
A4. Importo dei lavori soggetto a ribasso di gara	142.560,00 €
A. IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	145.440,00 €
B1. IVA 22% su importo lavori	31.996,80 €
B3. Spese per attività tecnico amministrative del personale dipendente della P.A. (incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016)	1.454,40 €
B4. Spese tecniche per progetto definitivo / esecutivo , CSP e CSE, DD.LL e contabilità dei lavori	12.960,00 €
B6. Oneri previdenziali CNPAIA 4% su spese tecniche	518,40 €
B7. IVA 22 % su spese tecniche	2.965,25 €
B8. Lavori in economia e imprevisti (IVA inclusa)	4.665,15 €
B. TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	54.560,00 €
Totale A + B	200.000,00 €
Folignano Ottobre 2020	

Folignano, Novembre 2020

Il tecnico comunale

Arch. Francesca Romana Mancini