

## Sistemazione e messa in sicurezza Via Bellini



RELAZIONE

Novembre 2022

PROGETTISTA
DOTT. ARCH. ADELE MERONI
VIA A. MANZONI, 19/B- GARBAGNATE MILANESE

Nell'ambito degli interventi che riguardano la messa in sicurezza e il superamento delle

barriere architettoniche sul territorio comunale, l'Amministrazione ha deciso di procedere alla

ristrutturazione della Via Bellini, posta all'interno del centro abitato, non distante dal centro

storico del paese e caratterizzata esclusivamente dalla presenza di edifici a destinazione

residenziale.

Lungo la strada risulta particolarmente critica la condizione dei marciapiedi con cordoli e

manto superficiale in asfalto sconnessi e larghezza ridotta, che, su entrambi i lati, non supera

un metro.

La corsia di transito delle auto si sviluppa dalla Via Europa alla Via Mozart (circa 180 ml.),

senza interruzioni e senza alcun elemento che possa in qualche modo indurre i veicoli che la

percorrono ad un rallentamento della velocità.

Su ambo i lati della strada sono presenti zone di parcheggio, ormai indispensabili per i

numerosi residenti, anche in considerazione delle caratteristiche dei fabbricati e dell'epoca

della loro costruzione. Si tratta infatti di fabbricati non recentissimi, che non dispongono di

spazi di parcheggio all'interno delle proprietà private idonei a soddisfare tutte le necessità

degli utenti.

Lo sviluppo del progetto -in relazione alle sopra esposte criticità- intende assumere i seguenti

criteri:

considerato il calibro stradale di circa 9,50 ml. e la necessità di garantire almeno un

percorso adeguato al passaggio di portatori di handicap, si prevede l'allargamento ad

almeno ml. 1,50 dei marciapiedi posti sul lato est; i parcheggi, previsti su entrambi i

lati della strada, avranno una larghezza di circa 2.00 ml. e verranno opportunamente

marcati; viene confermato e a sua volta segnalato un parcheggio riservato ai portatori

di handicap; la corsia di marcia (che rimane a senso unico) avrà una larghezza minima

DOTT. ARCH. ADELE MERONI VIA MANZONI, 19/8 - 20024 GARBAGNATE MILANESE TEL. 02/990.28.318 - FAX 02/91921239

di ml. 3,00; i marciapiedi sul lato ovest della via Bellini verranno riscostruiti,

mantenendoli nella larghezza attuale;

la necessità di rallentare la velocità dei veicoli verrà risolta con l'introduzione di un

restringimento, sia all'imbocco da Via Europa che all'uscita su Via Mozart, ottenuto

attraverso l'allargamento del marciapiedi sul lato est a protezione della zona di

parcheggio;

la continuità dei percorsi in sicurezza dei pedoni è garantita dall'introduzione di

attraversamenti pedonali (dotati di apposite rampe con caratteristiche di accessibilità

anche da parte di persone con ridotta capacità motoria) all'inizio e alla fine della via.

Le opere che verranno realizzate sono, perciò, le seguenti:

demolizione e ricostruzione di tutti i marciapiedi con sostituzione dei cordoli con altri

in cls, rifacimento del massetto in calcestruzzo e della finitura in tappetino in asfalto;

adeguamento del sistema di raccolta delle acque meteoriche attraverso il rifacimento

delle bocche lupaie e l'inserimento o la sostituzione, ove necessario, di caditoie;

rifacimento di nuovo tappeto d'usura in asfalto su tutta la carreggiata stradale

(compresi i parcheggi laterali), previa rimozione, mediante fresatura, di quello esistente

con la contestuale rimessa in quota dei chiusini esistenti (di fognatura e di altri servizi a

rete);

realizzazione, rinnovo e adeguamento di tutta la segnaletica orizzontale e verticale.

Le somme necessarie per dare attuazione all'intervento sopra indicato sono quelle indicate nel

seguente quadro economico:

DOTT. ARCH. ADELE MERONI VIA MANZONI, 19/8 - 20024 GARBAGNATE MILANESE TEL. 02/990.28.318 - FAX 02/91921239

Descrizione	Costo previsto
A) Lavori	
A.1.1 sistemazione marciapiedi	€ 37.196,02
A.1.2 Asfaltature	€ 20.154,85
A.1.3 Segnaletica	€ 4.361,00
Totale Importo lavori a corpo (a base d'asta)	€ 61.711,87
A.1.4 Oneri diretti della sicurezza	€ 5.102,11
Importo complessivo dei lavori	€ 66.813,98
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:	
B.1 IVA sui lavori 10% su € 66.813,98	€ 6.681,40
B.2 Accantonamento Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	
B2.1 Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (80% del 2% di € 66.813,98)	€ 1.069,02
B.2.2 Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (20% del 2% di € 66.813,98)	€ 267,26
B.3 Spese tecniche compreso Contributo cassa 4% e Iva 22%) (studio fattibilità, progettazione def/esecutiva, coord sicurezza in fase di progetto ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e CRE) – già impegnate con det. 523 del 02/12/2021 cap. 5451 impegno n.240)	€ 8.493,09
B.4 Imprevisti, somme a disposizione , arrotondamenti e contributo ANAC	€ 6.675,25
Totale somme a disposizione	€ 23.186,02
Totale (A+B)	€ 90.000,00

dott. arch. Adele Meroni