



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

## UFFICIO TECNICO COMUNALE

### Servizio Lavori Pubblici

via Trieste 1 - 51039 Quarrata (PT)

**ANNO 2022**

**RIQUALIFICAZIONE DEL MARCIAPIEDE DI  
VIA TRIESTE TRAMITE ABBATTIMENTO  
DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE**

TAVOLA

**PROGETTO  
DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**A**

**RELAZIONE TECNICA**

**PROGETTISTI:**

Servizio Lavori Pubblici  
Geometra Sandro Trinci  
Geometra Massimo Valensise

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

**Geometra Massimo Valensise**

**DATA dicembre 2022**

Approvato con Determinazione del Servizio LL.PP. n.

del



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

---

*Servizio Lavori Pubblici*

**OGGETTO: "Riqualificazione del marciapiede di via Trieste tramite abbattimento delle barriere architettoniche" .**

## **Relazione Tecnica – Illustrativa**

### **1. Premesse.**

PREMESSO che tra gli obiettivi dell'Amministrazione Comunale nell'ottica del miglioramento delle condizioni di sicurezza della viabilità e della tutela del decoro urbano rientra l'abbattimento delle barriere architettoniche nelle aree pubbliche.

CONSIDERATO che lungo la via Trieste, nel tratto compreso tra l'intersezione con via San Lorenzo e l'intersezione con via Folonica, risulta presente un marciapiede di vecchia realizzazione in pessimo stato di conservazione, con pavimentazione sconnessa e gravi avvallamenti che costituiscono un potenziale pericolo per gli utenti deboli della strada, oltre alla presenza di scalini e dislivelli che ne impediscono l'utilizzo alle persone con limitata o impedita capacità motoria o sensoriale.

VISTO l'attuale stato di conservazione del marciapiede non sono possibili interventi di manutenzione, quali semplici ripristini della pavimentazione, ma occorre eseguire un intervento radicale che previa demolizione dell'attuale marciapiede preveda il rifacimento completo dello stesso.

CONSIDERATO che:

- l'Amministrazione Comunale intende procedere alla completa riqualificazione del percorso in oggetto che deve andare ad integrarsi con il marciapiede esistente nel restante tratto di via Trieste già oggetto in passato di adeguamento normativo, in modo da garantire la continuità e la completa fruibilità dei percorsi pedonali;

- con Deliberazione G.C. n. 162 del 02/11/2022 l'Amministrazione Comunale ha dato mandato al Servizio Lavori Pubblici di procedere alla predisposizione di idonea progettazione per l'esecuzione dell'intervento di "Riqualificazione del marciapiede di via Trieste tramite abbattimento delle barriere architettoniche" mediante la demolizione e il rifacimento dello stesso in conformità alle norme relative all'abbattimento delle barriere architettoniche in modo da realizzare un marciapiede di dimensioni adeguate a rendere il percorso fruibile in sicurezza, prevedendo altresì la predisposizione della linea di illuminazione pubblica interrata.



# COMUNE DI QUARRATA

Provincia di Pistoia

## *Servizio Lavori Pubblici*

### **2. Opere di Abbattimento delle Barriere Architettoniche - Soluzione progettuale.**

Il Servizio LL.PP. ha predisposto la presente perizia finalizzata alla realizzazione ex novo di un marciapiede realizzato in base alle norme relative all'abbattimento delle barriere architettoniche e di dimensioni adeguate a rendere il percorso fruibile in sicurezza per tutti gli utenti, attraverso l'esecuzione delle seguenti opere:

- demolizione dell'attuale marciapiede e demolizione di parte della sede stradale nei tratti di interruzione del percorso pedonale;
- fondazione stradale in con materiale arido di cava stabilizzato, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15 cm, previa posa di rivestimento con geotessile n.t. agugliato;
- realizzazione di cordonature di separazione tra strada e marciapiede;
- Realizzazione pavimentazione in cemento architettonico colorato mediante stesura di un massetto in calcestruzzo armato dello spessore medio di circa cm. 15 in modo da garantire una continuità con le finiture dei marciapiedi esistenti;

### **3. Opere di riqualificazione dell'area - Soluzione progettuale.**

Oltre all'abbattimento delle barriere architettoniche si prevedono ulteriori opere per la riqualificazione dell'area, che consistono principalmente nella modifica dell'impianto di pubblica illuminazione, nell'integrazione dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche e nella sistemazione della fermata del bus.

Nello specifico gli interventi previsti sono i seguenti:

- Illuminazione pubblica: Considerato che nel tratto oggetto dei lavori è presente una rete di illuminazione pubblica aerea, l'intervento prevede la predisposizione di cavidotti e di basamenti di fondazione con i rispettivi pozzetti d'ispezione per poter provvedere successivamente all'interramento della rete di illuminazione pubblica e ad una più adeguata e funzionale distribuzione dei punti luce.
- Impianto di smaltimento delle acque: Considerato che alcuni tratti risultano carenti di caditoie, il progetto prevede l'incremento delle stesse e la realizzazione dei relativi allacciamenti alla fognatura esistente onde garantire una migliore regimazione delle acque.
- Fermata Bus: Il progetto prevede lo spostamento dell'attuale fermata in un tratto ove lo spazio presente sul marciapiede risulta più ampio in modo da garantire un maggior spazio per gli utenti in attesa e contemporaneamente garantire lo spazio per il passaggio dei pedoni, inoltre si prevede il posizionamento di una pensilina in acciaio con seduta per l'attesa autobus.

Quanto sopra trova dettagliata descrizione negli elaborati di progetto parte integrante della presente relazione.

Quarrata, dicembre 2022

Ufficio Tecnico Comunale  
Servizio Lavori Pubblici