



## **LAVORI DI ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELLE VIE SACCHI, SAN VITALE E PAPA GIOVANNI XXIII° E RIQUALIFICAZIONE DELLE VIE MASINA, SACCHI E SISTI.**

### **RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA**

L'Amministrazione Comunale con D.G.C. n. 43 del 03.03.2018 ha proceduto ad approvare l'integrazione al programma annuale e triennale delle opere pubbliche 2018-2020, inserendo per l'annualità 2018 la manutenzione straordinaria di alcune strade comunali.

Con Decreto n. 01 datato 03.05.2018 il Segretario Comunale ha conferito al sottoscritto Responsabile del Settore 4 Urbanistica ed Edilizia del Comune di Sizzano l'incarico di progettazione dei lavori di abbattimento delle barriere architettoniche delle vie Sacchi, San Vitale e Papa Giovanni XXIII° e di riqualificazione ed asfaltatura delle vie Masina, Sacchi e Sisti.

L'Amministrazione Comunale, in rapporto alla specifica tipologia ed alla ridotta dimensione dell'intervento in progetto, ha individuato preliminarmente l'omissione dei primi due livelli di progettazione, in quanto il presente stadio esecutivo è esaustivo di tutti gli elementi previsti per i livelli omessi, a salvaguardia della qualità progettuale, ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.lgs. 18.04.2016 n. 50 implementato e coordinato con il D.lgs. 19.04.2017 n. 56.

Il progetto esecutivo, redatto secondo i disposti del D.lgs. 18.04.2016 n. 50, implementato e coordinato con il D.lgs. 19.04.2017 n. 56, prende in considerazione le opere necessarie per procedere all'abbattimento delle barriere architettoniche nelle vie Sacchi, San Vitale e Papa Giovanni XXIII° ed alla riqualificazione ed asfaltatura delle vie Masina, Sacchi e Sisti che necessitano di opere di manutenzione straordinaria per garantire la sicurezza della viabilità.

Le opere di abbattimento delle barriere architettoniche si possono riassumere in buona sostanza in lavori di realizzazione di apposite rampe per il collegamento tra marciapiedi e piano viabile e consistono in:

1. taglio della pavimentazione stradale;
2. scavo di sbancamento;
3. formazione di rilevati,
4. preparazione del piano di posa delle nuove pavimentazioni;
5. formazione di massetto per marciapiedi,
6. fornitura di cordoli in cemento;
7. formazione di piano di calpestio;
8. formazione di adeguata segnaletica stradale orizzontale e verticale;

## VIA PAPA GIOVANNI XXIII



## VIA SACCHI



Le opere di riqualificazione ed asfaltatura vengono individuate in lavori di :

1. fresatura del manto esistente;
2. sistemazione e messa in quota di pozzetti e caditoie;
3. formazione di sottofondo stradale;
4. emulsionatura ;
5. formazione di massetto per marciapiedi;
6. posa di tappeto di usura in conglomerato bituminoso per strade e marciapiedi;
7. formazione di adeguata segnaletica stradale orizzontale e verticale;

## VIA SISTI



## VIA SAN VITALE



## VIA MASINA



Il progetto è meglio descritto negli elaborati progettuali di seguito elencati:

- A. ELENCO DEI PREZZI UNITARI
- B. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C. CRONOPROGRAMMA
- D. PIANO DI MANUTENZIONE
- E. BOZZA DI CONTRATTO
- F. CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
- G. ELABORATI GRAFICI:
  - ✓ TAV. 01 INQUADRAMENTO
  - ✓ TAV. 02 VIA MASINA STATO DI FATTO
  - ✓ TAV. 03 VIA MASINA STATO DI CONFRONTO
  - ✓ TAV. 04 VIA MASINA STATO DI PROGETTO
  - ✓ TAV. 05 VIA MASINA STATO DI PROGETTO SEGNALETICA
  - ✓ TAV. 06 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAVIA A VIA PAPA GIOVANNI XXIII – STATO DI FATTO
  - ✓ TAV. 07 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAPA GIOVANNI XXIII A VIA SAN VITALE –STATO DI FATTO
  - ✓ TAV. 08 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAVIA A VIA PAPA GIOVANNI XXIII – STATO DI CONFRONTO
  - ✓ TAV. 09 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAPA GIOVANNI XXIII A VIA SAN VITALE – STATO DI CONFRONTO
  - ✓ TAV. 10 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAVIA A VIA PAPA GIOVANNI XXIII – STATO DI PROGETTO
  - ✓ TAV. 11 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAPA GIOVANNI XXIII A VIA SAN VITALE – STATO DI PROGETTO
  - ✓ TAV. 12 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAVIA A VIA PAPA GIOVANNI XXIII – STATO DI PROGETTO SEGNALETICA
  - ✓ TAV. 13 VIA SACCHI – TRATTO DA VIA PAPA GIOVANNI XXIII A VIA SAN VITALE – STATO DI PROGETTO SEGNALETICA
  - ✓ TAV. 14 VIA PAPA GIOVANNI XXIII - STATO DI FATTO
  - ✓ TAV. 15 VIA PAPA GIOVANNI XXIII - STATO DI CONFRONTO
  - ✓ TAV. 16 VIA PAPA GIOVANNI XXIII - STATO DI PROGETTO
  - ✓ TAV. 17 VIA PAPA GIOVANNI XXIII - STATO DI PROGETTO SEGNALETICA
  - ✓ TAV. 18 VIA PAPA GIOVANNI XXIII E VIA SISTI – STATO DI FATTO
  - ✓ TAV. 19 VIA PAPA GIOVANNI XXIII E VIA SISTI – STATO DI CONFRONTO
  - ✓ TAV. 20 VIA PAPA GIOVANNI XXIII E VIA SISTI – STATO DI PROGETTO
  - ✓ TAV. 21 VIA PAPA GIOVANNI XXIII E VIA SISTI – STATO DI PROGETTO SEGNALETICA

- ✓ TAV. 22 MARCIAPIEDI VIA SAN VITALE FRONTE PIAZZA FELLINI – STATO DI FATTO
- ✓ TAV. 23 MARCIAPIEDI VIA SAN VITALE FRONTE PIAZZA FELLINI – STATO DI CONFRONTO
- ✓ TAV. 24 MARCIAPIEDI VIA SAN VITALE FRONTE PIAZZA FELLINI – STATO DI PROGETTO
- ✓ TAV. 25 MARCIAPIEDI VIA SAN VITALE FRONTE PIAZZA FELLINI – STATO DI PROGETTO SEGNALETICA

L'importo complessivo delle opere è stato quantificato in:

- ✓ € 75.529,02 per i lavori di riqualificazione e asfaltatura delle vie Masina, Sacchi e Sisti comprensivo dei relativi oneri per la sicurezza di € 1.480,96;
- ✓ € 33.876,58 per i lavori di abbattimento delle barriere architettoniche nelle vie Sacchi, San Vitale e Papa Giovanni XXIII°, comprensivo dei relativi oneri per la sicurezza di € 664,25;

L'importo complessivo progettuale risulta quantificato e determinato in **€ 134.000,00** IVA e spese tecniche, come meglio specificato nel quadro economico di progetto.

Siziano, lì 01 giugno 2018

**IL PROGETTISTA**  
(Massimo Mauro Bertoni)