



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

SETTORE
LAVORI PUBBLICI

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PERCORSO CICLOPEDONALE VIA STATALE

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Sommario

- 1. Inquadramento Territoriale**
- 2. Condizioni Generali Attuali**
- 3. Criteri Progettuali**
- 4. Quadro Tecnico Economico**



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

1. Inquadramento territoriale

I lavori di cui al presente progetto riguardano il percorso ciclopedonale posto a lato di Via Statale a Casalgrande

2. Condizioni generali attuali

Attualmente il percorso ciclopedonale versa in condizioni di ammaloramento profondo, infatti il tappeto in conglomerato bituminoso è stato aggredito da erba infestante riducendo in alcuni tratti la larghezza utile del percorso;

Tutto il percorso oggetto dell'intervento richiede una manutenzione urgente.





3. Criteri Progettuali

Il progetto prevede la demolizione completa del tappeto bituminoso esistente con la successiva creazione di una soletta in Cls armato con rete elettrosaldata.

Sul lato Sud del percorso ciclopedonale verrà creata una nuova cunetta di scolo con sottopassi di scarico intubati verso la Via Statale.

La tipologia dei lavori previsti non pone in essere la necessità di realizzazione di indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche e sismiche delle aree interessate e di accertamenti di natura storica, archeologica, paesaggistica o di qualsiasi altra natura.

Non si prevede nessun tipo di onere d'acquisto od espropriazione, trattandosi di beni demaniali patrimoniali inventariati di proprietà del Comune di Casalgrande.

La cunetta di scolo a Sud verrà realizzata su proprietà privata con il consenso scritto, già rilasciato, dei proprietari.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

La Direzione dei Lavori dovrà applicare particolare cura nel salvaguardare, compatibilmente con le pubbliche esigenze, gli accessi privati sia carrai che pedonali sia con accorgimenti tecnici da far attuare all'impresa esecutrice, sia con procedure pratiche anche concordate di volta in volta con i frontisti.

Non si ritiene necessario svolgere relazioni specialistiche, calcoli esecutivi delle strutture, piani di manutenzione dell'opera delle sue parti, quadro d'incidenza della manodopera.

Il progetto predisposto assicura:

- a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;
- c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
- d) un limitato consumo del suolo;
- e) il rispetto dei vincoli idro-geologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti;
- f) il risparmio e l'efficientamento ed il recupero energetico nella realizzazione e nella successiva vita dell'opera nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
- g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche;
- h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;
- i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera;
- j) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 – Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

4. Quadro Tecnico Economico

		TOTALE
A) LAVORI		
Importo lavori	€	58.735,96
Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso	€	500,00
Totale Lavori	€	59.235,96
A) SOMME A DISPOSIZIONE		
IVA su lavori (22%)	€	13.031,91
Imprevisti	€	732,13
Totale somme a disposizione	€	13.764,04
TOTALE GENERALE	€	73.000,00


Il Tecnico
Geom. Cristian Gambetti