

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

Fax 0522 841039

protocollo@comune.casalgrande.re.it www.comune.casalgrande.re.it Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

IV SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

PROGETTO DI MESSA IN **SICUREZZA VIABILITA' PUBBLICA**

RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO

PERIZIA DI VARIANTE



Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

protocollo@comune.casalgrande.re.it www.comune.casalgrande.re.it

Fax 0522 841039

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Premessa

I lavori di cui al presente progetto sono relativi ad interventi di manutenzione di tratti della viabilità stradale pubblica urbana ed extraurbana, installazione di segnaletica luminosa e di dossi artificiali, il tutto finalizzato a migliorare la sicurezza veicolare e pedonale all'interno del territorio comunale.

Inquadramento territoriale

Gli interventi previsti possono sinteticamente riassumersi in 5 punti:

- 1. Realizzazione di asfaltatura in Via Castello di S. Antonino;
- 2. Installazione di dissuasori luminosi in Via S. Lorenzo, Via Selciata e Via Canale a Villalunga;
- 3. Installazione di dossi artificiali in Via Magellano a Veggia;
- 4. Installazione di segnaletica verticale luminosa in Via Radici in Piano a Veggia;
- 5. Operazioni di fresatura e nuova asfaltatura in Via Berlinguer;

Di seguito si riporta il quadro economico di progetto:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO		
Lavori da appaltare soggetti a ribasso	€	77.536,90
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.200,00
TOTALE DA APPALTARE	€	79.736,90
SOMME A DISPOSIZIONE		
opere in economia	€	-
imprevisti	€	959,22
Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 2% su lavori	€	1.550,74
Totale	€	2.509,96
iva su opere in economia		
iva su imprevisti	€	211,03
lva 22% sui lavori e sicurezza	€	17.542,12
	€	-
Totale IVA	€	17.753,15
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	20.263,10
TOTALE GENERALE	€	100.000,00



Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

protocollo@comune.casalgrande.re.it www.comune.casalgrande.re.it

Fax 0522 841039

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

ed il quadro economico derivante dall'aggiudicazione definitiva:

QUADRO ECONOMICO AGGIUDICAZIONE			
Lavori appaltati al netto del ribasso contrattuale	€	69.162,92	
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.200,00	
TOTALE DA APPALTARE	€	71.362,92	
SOMME A DISPOSIZIONE			
opere in economia	€	-	
imprevisti	€	959,22	
Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 2% su lavori	€	1.550,74	
ribasso d'asta	€	8.373,98	
Totale	€	10.883,94	
iva su opere in economia			
lva 22% su imprevisti	€	211,03	
lva 22% sui lavori e sicurezza	€	15.699,84	
lva 22% su ribasso d'asta	€	1.842,28	
Totale IVA	€	17.753,15	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	28.637,08	
TOTALE GENERALE	€	100.000,00	

Variante

Gli interventi previsti in variante, a seguito di saggi effettuati sul manto esistente prima di iniziare le lavorazioni che hanno evidenziato la sufficiente resistenza del fondo attuale, riguardano una diminuzione delle aree da trattare con fresatura di cm. 7 e successiva ribitumatura e al contempo una stesura generale di tappetone di cm. 5 che originariamente non era previsto.

L'opera comporta una spesa complessiva per la realizzazione di € 100.000,00, come riportato nel successivo quadro economico di variante:



Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

Tel. 0522 998511

protocollo@comune.casalgrande.re.it www.comune.casalgrande.re.it

Fax 0522 841039

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

QUADRO ECONOMICO VARIANTE		
Lavori in variante al netto del ribasso contrattuale	€	78.289,55
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€	2.200,00
TOTALE DA APPALTARE	€	80.489,55
SOMME A DISPOSIZIONE		
opere in economia	€	-
imprevisti		
Incentivo art. 113 D.lgs 50/2016 2% su lavori	€	1.550,74
ribasso d'asta	€	206,57
Totale	€	1.757,31
iva su opere in economia		
lva 22% su imprevisti		
lva 22% sui lavori e sicurezza	€	17.707,70
lva 22% su ribasso d'asta	€	45,44
Totale IVA	€	17.753,15
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	19.510,45
TOTALE GENERALE		100.000,00

Casalgrande, 25/02/2019

IL DIRETTORE DEI LAVORI Geom. Corrado Sorrivi