



ELABORATO E.8

**SETTORE LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO PROGETTAZIONE E COSTRUZIONI STRADALI**

S.P. n° 569 “DI VIGNOLA”

**COMPLETAMENTO DELLA VARIANTE GENERALE ALLA S.P. N° 569 E
REALIZZAZIONE DELLE VARIANTI ALLA S.P. N° 27 “VALLE DEL SAMOGGIA” E
ALLA S.P. N° 78 “CASTELFRANCO - MONTEVEGLIO” NEI COMUNI DI BAZZANO E
CREPELLANO.**

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO

<i>Importo totale dei lavori</i>	€ 33.186.000,00
<i>di cui € 1.050.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso suddivisi in:</i>	
<i>€ 850.387,68 generici</i>	
<i>€ 199.612,32 specifici</i>	
<i>Importo totale del progetto</i>	€ <u>52.884.051,29</u>

PROGETTAZIONE GENERALE

Geom. Emanuele Tracchi

P.i.E. Stefano Romagnoli

Geom. Federico Vannucchi

Dott. Ing. Chiara Ferrari

PROGETTISTA

Dott. Ing. Marco Ferrarini

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Responsabile Unico del Procedimento
(Dott. Ing. Pietro Luminasi)**

Bologna, lì 09 aprile 2014

QUADRO ECONOMICO

Il progetto, dell'importo complessivo stimato in € 52.884.051,29= è così suddiviso tra i vari titoli di spesa:

A) LAVORI STRADALI IN APPALTO

TOTALE LAVORI IN APPALTO: € **33.186.000,00=**

di cui € **1.050.000,00** per oneri di sicurezza generici e specifici

(€. 850.387,68+ €. 199.612,32) non soggetti a ribasso

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- I.V.A. 22% € 7.300.920,00=
- Espropriazioni € 10.000.000,00=
- Oneri conseguenti alle espropriazioni € 1.200.000,00=
- Oneri servizio autosostitutivo per interruzione
linea SFM Casalecchio Vignola (I.V.A. inc.) € 122.000,00
- Opere a verde (I.V.A. inc.) € 198.000,00
- Lavori di protezione impianti
Aeronautica militare (I.V.A. inc.) € 40.260,00
- Spese tecniche per
attività di progettazione, collaudo € 501.528,70=
assicurazione progettisti € 71.349,90=
assicurazione verificatore € 56.217,08=
servizi di ingegneria (I.V.A. Inc.) € 81.181,88=
attività preliminari € 8.200,00=
- rilievi accertamenti ed indagini (I.V.A. Inc.) € 81.000,00=
- accertamenti di laboratorio (I.V.A. inc.) € 10.000,00=
- Lavori in economia (I.V.A. inc.) € 17.393,73=
- Imprevisti € 10.000,00=

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE: € **19.698.051,29=**

TOTALE COMPLESSIVO € **52.884.051,29=**
=====

Bologna, 09 aprile 2014

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Marco Ferrarini)

IL DIRIGENTE
Responsabile Unico del Procedimento
(Dott. Ing. Pietro Luminasi)