

## AUTOSTRADA (A1) : MILANO-NAPOLI

TRATTO : VADO - FIRENZE NORD

INTERVENTI DI RIPRISTINO  
DEL VIADOTTO RAGNAIA

OPERA 1826 - progr.km 272+216

### PROGETTO ESECUTIVO

- Ripristini e protezione dei calcestruzzi
- Sostituzione di apparecchi di appoggio
- Adeguamento accessibilità per ispezionabilità pulvini

## COMPUTI E STIME

## QUADRO ECONOMICO

#### IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA

Ing. Lanfranco Bernardini  
Ord. Ingg. Arezzo N. 541

RESPONSABILE UFFICIO PCM

#### IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Massimiliano Giacobbi  
Ord. Ingg. Milano N. 20746

#### IL DIRETTORE TECNICO

Ing. Massimiliano Giacobbi  
Ord. Ingg. Milano N. 20746

RESPONSABILE DIVISIONE  
Esercizio e Nuove Attività

#### CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO										RIFERIMENTO ELABORATO				Ordinat:					
Codice	Commessa	N.Prog.	Fase											Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.					
5	10177	-299	PE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CCP	-001	-1	SCALA: -



PROJECT MANAGER:

SUPPORTO SPECIALISTICO

REVISIONE

n.	data
0	NOVEMBRE 2018
1	MARZO 2019

REDATTO:

VERIFICATO:

VISTO DEL COMMITTENTE

autostrade // per l'italia

**QUADRO ECONOMICO****AUTOSTRADA A1 : MILANO - NAPOLI  
TRATTO VADO-FIRENZE NORD****INTERVENTI DI RIPRISTINO DI VIADOTTI AUTOSTRADALI  
VIADOTTO RAGNAIA  
OPERA 1826 - progr. km 272+216****PROGETTO ESECUTIVO**

<b>A) - LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>TOTALE</b>
A.01	Lavori a Misura	€ 1.315.377,09
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>		<b>€ 1.315.377,09</b>
<b>B) -COSTO DELLA SICUREZZA</b>		
B.01	(non soggetto a ribasso d'asta)	€ 1.121.968,83
<b>IMPORTO DELLA SICUREZZA</b>		<b>€ 1.121.968,83</b>
<b>IMPORTO TOTALE DEI LAVORI CON LA SICUREZZA (A+B)</b>		<b>€ 2.437.345,92</b>
<b>C) -SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	Spese Generali (8% di A+B):	€ 101.479,08
	Fondi Accordo Bonario (3% di A+B):	€ 73.120,38
	Imprevisti (5% di A+B):	€ 121.867,30
	Spese per prove di laboratorio (1% di A+B)	€ 24.373,46
	Risoluzione delle Interferenze:	€ 12.000,00
	Espropri e indennizzi	€ 13.378,40
	Sostituzione dei giunti	€ 148.143,24
	Costo per la sicurezza relativo alla sostituzione	€ 30.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 524.361,85</b>
<b>IMPORTO TOTALE</b>		<b>€ 2.961.707,77</b>