



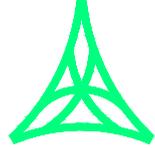
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE
INFRASTRUTTURE, MOBILITA', PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LAVORI PUBBLICI

SOGGETTO DELEGATARIO:



PROGETTAZIONE:



S.p.A. AUTOVIE VENETE

34123 TRIESTE - Via V. Locchi, 19 - tel. 040/3189111
 Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di
 Friulia S.p.A. - Finanziaria Regionale Friuli-Venezia Giulia

CONCESSIONARIA AUTOSTRADE
 A4 VENEZIA - TRIESTE
 A23 PALMANOVA - UDINE
 A28 PORTOGRUARO - CONEGLIANO

COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 13 PONTEBBANA E LA A23 TANGENZIALE SUD DI UDINE (II LOTTO)

AGGIORNAMENTO PROGETTO DEFINITIVO dd.14.12.2006

COMPUTI E STIME

Quadro economico

TEMATICA

Z

N. ALLEGATO e SUB.ALL.

04.00 . 0.0

REV.	DATA	DESCRIZIONE	SD REDATTO	SD VERIFICATO	EP APPROVATO
3					
2					
1					
0	17.02.2014	EMISSIONE			

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE:

S.p.A. AUTOVIE VENETE :

dott. ing. Edoardo PELLA

dott. ing. Stefano DI SANTOLO



IL CAPO COMMESSA:

dott. ing. Edoardo PELLA

IL DIRETTORE DELL'AREA OPERATIVA:

dott. ing. Enrico RAZZINI

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

Tematica :

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

NOME FILE:
120720400000.pdf

DATA PROGETTO:
30.08.2012

312TN

CODICE MASTRO

12

ANNO

07

N.PROGETTO

0

REVISIONE

COLLEGAMENTO TRA LA S.S. 13 PONTEBBANA E LA A23 "TANGENZIALE SUD DI UDINE"

Aggiornamento Progetto Definitivo d.d. 14.12.2006

agg. d.d. 17.02.2014

QUADRO ECONOMICO

A) LAVORI E ONERI A BASE D'APPALTO

A.1 LAVORI SOGGETTI A RIBASSO

a.1.1 Movimenti di materie, scavi e demolizioni	:	euro	6.826.771,86
a.1.2 Opere d'arte principali	:	euro	21.973.132,71
a.1.3 Opere d'arte minori	:		
.1 Muri in c.a. in terra armata, in terra verde	:	euro	7.250.879,19
.2 Sottopassi agricoli, ciclabili e di servizio	:	euro	1.186.258,22
.3 Tombini scatoriali e ponticelli	:	euro	2.275.737,52
.4 Opere civili per impianti di sollevamento	:	euro	127.885,06
Totale a.1.3	:	euro	10.840.759,99
a.1.4 Sovrastrutture	:	euro	11.575.612,79
a.1.5 Sistemazioni idrauliche	:		
.1 Raccolta acque di piattaforma e canali impermeabili	:	euro	1.640.179,27
.2 Trince drenanti	:	euro	755.725,96
.3 Sistemazione canali irrigui	:	euro	1.539.417,53
Totale a.1.5	:	euro	3.935.322,76
a.1.6 Impianti	:		
.1 Impianti elettrici	:	euro	731.170,83
.2 Opere civili per impianti elettrici	:	euro	339.783,96
.3 Predisposizioni allacciamenti, fibre ottiche	:	euro	793.714,76
.4 Impianti di sollevamento	:	euro	1.160.675,56
Totale a.1.6	:	euro	3.025.345,11
a.1.7 Lavori diversi	:		
.1 Barriere di sicurezza	:	euro	7.103.601,88
.2 Segnaletica	:	euro	764.102,50
.3 Recinzioni private, cordonate, cunette, embrici ecc.	:	euro	1.759.580,08
Totale a.1.7	:	euro	9.627.284,46
a.1.8 Opere di mitigazione e compensazione ambientale	:		
.1 Opere a verde	:	euro	3.119.354,42
.2 Trattamento acque di piattaforma	:	euro	1.795.400,28
.3 Barriere acustiche	:	euro	1.614.899,14
Totale a.1.8	:	euro	6.529.653,84
a.1.9 Detrazione per cessione di materiale all'Impresa	:	euro	0,00

TOTALE LAVORI A.1 : **euro** **74.333.883,52**

A.2 ONERI NON SOGGETTI A RIBASSO

a.2.1 Oneri relativi alla sicurezza (punto 4.1.1 dell'allegato XV al D.Lgs. 81/08)	:	euro	3.345.024,76
--	---	------	--------------

TOTALE ONERI A.2 : **euro** **3.345.024,76**

IMPORTO TOTALE A BASE D'APPALTO (A = A.1 + A.2) : **euro** **77.678.908,28**

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

B.1 Servizi e impianti

b.1.1 Lavori ed indennizzi per spostamenti impianti interferenti	:	euro	7.300.515,17
b.1.2 Allacciamenti a pubblici servizi	:	euro	500.000,00
b.1.3 Accertamenti di lab. e verifiche tecniche obbligatorie (0,8% di A.1)	:	euro	594.671,07
b.1.4 Oneri per indagini archeologiche	:	euro	40.000,00
b.1.5 Piano Monitoraggio Ambientale	:	euro	500.000,00
b.1.6 Oneri per caratterizzazione terre e rocce da scavo	:	euro	10.000,00
b.1.7 Indagini geognostiche/geomeccaniche integrative	:	euro	40.000,00

B.2 Acquisizione aree ed immobili : **euro** **17.000.000,00**

B.3 Imprevisti (10% di A) : **euro** **7.767.890,83**

B.4 Spese tecniche e generali (su A+b.1.1+b.1.2 - D.P.Reg.453/05) (IVA compr.) : **euro** **7.766.148,11**

B.5 Accantonamento ex art. 133, c.3 e 4 D.Lgs 163/06 (1% di A.1) : **euro** **743.338,84**

B.6 Accantonamento ex art. 239-240 D.Lgs 163/06 (3% di A) : **euro** **2.330.367,25**

B.7 I.V.A. (22% di A + B.1 + B.3) : **euro** **20.775.036,78**

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B) : **euro** **65.367.968,04**

TOTALE COMPLESSIVO A + B : **euro** **143.046.876,31**