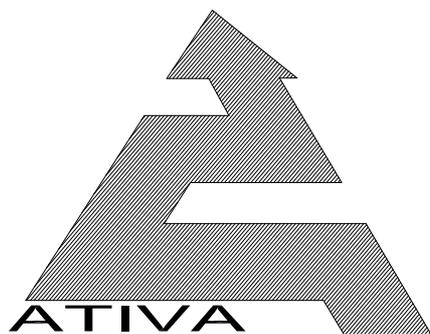


VISTO per ATIVA S.p.A.



Amministratore Delegato
Dott. Ing. LUIGI CRESTA



TORINO - IVREA - QUINCINETTO

IVREA - SANTHIA'

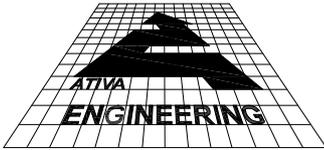
SISTEMA AUTOSTRADALE
TANGENZIALE DI TORINO

AUTOSTRADA A4/A5 - A5 TORINO QUINCINETTO IVREA SANTHIA'

NODO IDRAULICO DI IVREA 2° FASE DI COMPLETAMENTO

PROGETTO DEFINITIVO

QUADRO ECONOMICO

IL PROGETTISTA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO				
 <i>Il Direttore Tecnico</i> Dott. Ing. ROBERTO PETRALI ordine degli Ingegneri di Milano n° 14638	ATIVA ENGINEERING A. Angotzi	ATIVA ENGINEERING F. Racca	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano				
	DATA GIUGNO 2012	REVISIONE	DATA				
	SCALA -						
	UFFICIO	COMMESSA	N° PROGETTO	FASE	ARGOMENTO	N° ELABORATO	REV
	SSP0101	A0500000	PDCST001	-	-		

A.T.I.V.A. S.p.A.

(Autostrada Torino - Ivrea - Valle d' Aosta - Società per Azioni)

AUTOSTRADA A5 TORINO - QUINCINETTO: NODO IDRAULICO D'IVREA - 2° FASE DI COMPLETAMENTO

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO**A) LAVORI A BASE D'APPALTO****A1 - LAVORI A MISURA**

Fondazioni - Lotto 1	€	7 073 820,21
Fondazioni - Lotto 2	€	3 933 533,30
Fondazioni - Lotto 3	€	3 439 577,95
Sommano per lavori a misura		€ 14 446 931,46

A2 - LAVORI A CORPO

Voci a corpo - Lotto 1	€	95 536 020,95
Voci a corpo - Lotto 2	€	23 747 883,58
Voci a corpo - Lotto 3	€	69 951 329,97
Sommano per lavori a corpo		€ 189 235 234,50

A3 - ONERI DELLA SICUREZZA

Oneri della sicurezza - Lotto 1	€	6 344 638,92
Oneri della sicurezza - Lotto 2	€	4 098 948,92
Oneri della sicurezza - Lotto 3	€	9 931 641,05
Sommano per oneri della sicurezza		€ 20 375 228,89

TOTALE A) LAVORI A BASE D'APPALTO**€ 224 057 394,85****B) SOMME A DISPOSIZIONE****B1 - SOMME A DISPOSIZIONE**

1) Rilocazione interferenze e sottoservizi	€	641 250,00
2) Bonifica Ordigni Bellici	€	127 982,34
3) Acquisizione aree: indennizzi per espropri e occupazioni temporanee	€	6 117 975,76
4) Rilievi, accertamenti, indagini e monitoraggi ambientali	€	613 270,00
		€ 7 500 478,10

B2 - Imprevisti per lavori, somme a disposizione e riserve 5% di (A1+B1)**€ 1 097 370,48****B3 - Spese tecniche**

accantonamento per revisione prezzi ai sensi dell'art. 133, comma 3-8, Dlgs 163/06 smi	€	4 481 147,90
eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	1 120 286,97
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A.	€	2 240 573,95
Commissioni per accordi bonari (art. 240, comma 8, Dlgs. 163/06 smi)	€	448 114,79
Sommano per spese tecniche		€ 8 290 123,61

B4 - Spese generali 8% di (A+B1+B2+B3) (vedi nota)**€ 19 275 629,36****TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE****€ 36 163 601,55****TOTALE GENERALE (A + B)****€ 260 220 996,40**

NB: Le Spese generali comprendono:

Progettazione

dagli studi preliminari fino alla progettazione esecutiva

Sicurezza

responsabile dei lavori in fase di progettazione ed in fase di esecuzione
coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione

Direzione lavori

direzione lavori
misura e contabilità
adempimenti legge 55/91
assistenze specialistiche e contenzioso

Rilievi, indagini e studi specialistici (escluse indagini ambientali - SIA)

studi idraulici e rilievi di campagna per verificare/ottemperare nuova legislazione
redazione dei piani e dei progetti cave e depositi

Studi VIA con relative indagini ed analisi specialistiche

Adempimenti interni della stazione appaltante

attività di coordinamento e controllo progettazione
validazione progetti
rapporti con Enti istituzionali
predisposizione capitolati
pubblicazioni esiti degli iter approvativi (L. 241/90 e testo unico espropri)
espletamento gare e predisposizione contratti
rimborso oneri Commissione VIA

Controllo interno da parte della stazione appaltante

Collaudi statici e tecnico-amministrativi

commissioni di collaudo

Studi interni alla concessionaria sulla fattibilità generale, programmazione e attività amministrativa, ecc.

A.T.I.V.A. S.p.A.

(Autostrada Torino - Ivrea - Valle d' Aosta - Società per Azioni)

AUTOSTRADA A5 TORINO - QUINCINETTO: NODO IDRAULICO D'IVREA - 2° FASE DI COMPLETAMENTO

QUADRO ECONOMICO - LOTTO 1**A) LAVORI A BASE D'APPALTO****A1 - LAVORI A MISURA**

Fondazioni - Lotto 1 € 7 073 820,21

Sommano per lavori a misura € **7 073 820,21****A2 - LAVORI A CORPO**

Voci a corpo - Lotto 1 € 95 536 020,95

Sommano per lavori a corpo € **95 536 020,95****A3 - ONERI DELLA SICUREZZA**

Oneri della sicurezza - Lotto 1 € 6 344 638,92

Sommano per oneri della sicurezza € **6 344 638,92****TOTALE A) LAVORI A BASE D'APPALTO** € **108 954 480,08****B) SOMME A DISPOSIZIONE****B1 - SOMME A DISPOSIZIONE**

1) Rilocazione interferenze e sottoservizi € 62 500,00

2) Bonifica Ordigni Bellici € 72 593,14

3) Acquisizione aree: indennizzi per espropri e occupazioni temporanee € 2 008 355,08

4) Rilievi, accertamenti, indagini e monitoraggi ambientali € 207 635,00

€ **2 351 083,22****B2 - Imprevisti per lavori, somme a disposizione e riserve 5% di (A1+B1)** € **471 245,17****B3 - Spese tecniche**

accantonamento per revisione prezzi ai sensi dell'art. 133, comma 3-8, Dlgs 163/06 smi € 2 179 089,60

eventuali spese per commissioni giudicatrici € 544 772,40

spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A. € 1 089 544,80

Commissioni per accordi bonari (art. 240, comma 8, Dlgs. 163/06 smi) € 217 908,96

Sommano per spese tecniche € **4 031 315,76****B4 - Spese generali 8% di (A+B1+B2+B3)*** € **9 264 649,94****TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE** € **16 118 294,09****TOTALE GENERALE (A + B)** € **125 072 774,17**

A.T.I.V.A. S.p.A.

(Autostrada Torino - Ivrea - Valle d' Aosta - Società per Azioni)

AUTOSTRADA A5 TORINO - QUINCINETTO: NODO IDRAULICO D'IVREA - 2° FASE DI COMPLETAMENTO

QUADRO ECONOMICO - LOTTO 2

A) LAVORI A BASE D'APPALTO	
A1 - LAVORI A MISURA	
Fondazioni - Lotto 2	€ 3 933 533,30
Sommano per lavori a misura	€ 3 933 533,30
A2 - LAVORI A CORPO	
Voci a corpo - Lotto 2	€ 23 747 883,58
Sommano per lavori a corpo	€ 23 747 883,58
A3 - ONERI DELLA SICUREZZA	
Oneri della sicurezza - Lotto 2	€ 4 098 948,92
Sommano per oneri della sicurezza	€ 4 098 948,92
TOTALE A) LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 31 780 365,80
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 - SOMME A DISPOSIZIONE	
1) Rilocazione interferenze e sottoservizi	€ 136 250,00
2) Bonifica Ordigni Bellici	€ 5 856,00
3) Acquisizione aree: indennizzi per espropri e occupazioni temporanee	€ 1 603 768,05
4) Rilievi, accertamenti, indagini e monitoraggi ambientali	€ 41 500,00
	€ 1 787 374,05
B2 - Imprevisti per lavori, somme a disposizione e riserve 5% di (A1+B1)	€ 286 045,37
B3 - Spese tecniche	
accantonamento per revisione prezzi ai sensi dell'art. 133, comma 3-8, Dlgs 163/06 smi	€ 635 607,32
eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 158 901,83
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A.	€ 317 803,66
Commissioni per accordi bonari (art. 240, comma 8, Dlgs. 163/06 smi)	€ 63 560,73
Sommano per spese tecniche	€ 1 175 873,53
B4 - Spese generali 8% di (A+B1+B2+B3) (*)	€ 2 802 372,70
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE	€ 6 051 665,65
TOTALE GENERALE (A + B)	€ 37 832 031,45

A.T.I.V.A. S.p.A.

(Autostrada Torino - Ivrea - Valle d' Aosta - Società per Azioni)

AUTOSTRADA A5 TORINO - QUINCINETTO: NODO IDRAULICO D'IVREA - 2° FASE DI COMPLETAMENTO

QUADRO ECONOMICO - LOTTO 3

A) LAVORI A BASE D'APPALTO	
A1 - LAVORI A MISURA	
Fondazioni - Lotto 3	€ 3 439 577,95
Sommano per lavori a misura	€ 3 439 577,95
A2 - LAVORI A CORPO	
Voci a corpo - Lotto 3	€ 69 951 329,97
Sommano per lavori a corpo	€ 69 951 329,97
A3 - ONERI DELLA SICUREZZA	
Oneri della sicurezza - Lotto 3	€ 9 931 641,05
Sommano per oneri della sicurezza	€ 9 931 641,05
TOTALE A) LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 83 322 548,97
B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B1 - SOMME A DISPOSIZIONE	
1) Rilocazione interferenze e sottoservizi	€ 442 500,00
2) Bonifica Ordigni Bellici	€ 49 533,20
3) Acquisizione aree: indennizzi per espropri e occupazioni temporanee	€ 2 505 852,63
4) Rilievi, accertamenti, indagini e monitoraggi ambientali	€ 364 135,00
	€ 3 362 020,83
B2 - Imprevisti per lavori, somme a disposizione e riserve 5% di (A1+B1)	€ 340 079,94
B3 - Spese tecniche	
accantonamento per revisione prezzi ai sensi dell'art. 133, comma 3-8, Dlgs 163/06 smi	€ 1 666 450,98
eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 416 612,74
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal C.S.A.	€ 833 225,49
Commissioni per accordi bonari (art. 240, comma 8, Dlgs. 163/06 smi)	€ 166 645,10
Sommano per spese tecniche	€ 3 082 934,31
B4 - Spese generali 8% di (A+B1+B2+B3) (*)	€ 7 208 606,72
TOTALE B) SOMME A DISPOSIZIONE	€ 13 993 641,80
TOTALE GENERALE (A + B)	€ 97 316 190,77