

Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri-Gravellona) in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO

COD.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:

ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n.3594
ing. Achille Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116

IL GEOLOGO:

geol. Serena Majetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

RESPONSABILE DEL SIA

arch. Giovanni Magarò
Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

geom. Fabio Quondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :

ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO

DATA

DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG.

N. PROG.

DPT007

D

1701

NOME FILE

TOOCM00CMEEE01A

CODICE ELAB.

T00CM00CMEEE01

REVISIONE

SCALA:

A

C					
B					
A	emissione	MAGGIO 2018			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

COLLEGAMENTO TRA L'AUTOSTRADA A4 IN LOC. SANTHIA', BIELLA, GATTINARA E L'AUTOSTRADA A26 IN
LOCALITA' GHEMME LOTTO 1
QUADRO ECONOMICO PROGETTO DEFINITIVO

A)	Lavori a base di Appalto			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€	141.146.250,46
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€	8.654.025,23
a3	protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)		€	-
a4	Totale lavori più servizi	a1+a2+a3	€	149.800.275,69
a5	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza e protocollo di legalità non soggetti a ribasso		€	8.654.025,23
a6	Importo lavori soggetto a ribasso	a4-a5	€	141.146.250,46
B)	Somme a disposizione della stazione appaltante			
b1	Interferenze		€	5.385.000,00
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€	50.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€	100.000,00
b4	Imprevisti		€	4.600.000,00
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€	10.531.713,52
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€	-
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€	225.000,01
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€	149.800,28
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€	149.800,28
b10	Copertura assicurativa art.25 c. 4 D.Lgs. 50/2016		€	449.400,83
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€	80.000,00
b11a	Contributo ANAC		€	800,00
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche		€	900.000,00
b13	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale (Già corrisposti)		€	341.557,00
b14	Oneri di legge su spese tecniche		€	20.984,02
b15	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€	520.000,00
b16	Monitoraggio ambientale		€	1.500.000,00
b17	Compensazione economica taglio boschivo circa 50 ha		€	2.270.000,00
b18	Oneri diritto di escavazione (art. 26 c.3 LR 23/2016)		€	1.300.000,00
b19	Barriere di sicurezza ANAS e corpi illuminanti		€	1.832.696,64
b20	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€	2.166.346,53
b21	Totale Somme a Disposizione			€ 32.573.099,11
C)	Oneri d'investimento: quota contributo 12,50% - quota corrispettivo 11,20%			€ 21.876.625,20
	Totale Importo Investimento	a4+b20+C		€ 204.250.000,00
D)	IVA per memoria	22%	€	36.694.121,30