Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 1 "Nuova Aurelia"

Viabilità di accesso all'hub portuale di Savona

SVINCOLO DI MARGONARA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

I PROGETTISTI:
Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861

Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654

IL GEOLOGO:
Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. del Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Ing. GINEVRA BERETTA
Ordine Ing. di Roma n. 20458

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. NICOLA DINNELLA

PROTOCOLLO	DATA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri – Responsabile di Progetto
Ing. Gianfranco Fusani – Strade
Ing. Francesco Primieri – Strade
Ing. Gabriele Giovannini – Cartografia
Ing. Attilio Petrillo – Idraulica
Ing. Pierluigi Fabbro – Interferenze
Geom. Valerio Altomare – Espropri
Ing. Luca Cedrone – Opere in sotterraneo
Ing. Rita Gandolfo – Opere in sotterraneo
Ing. Davide Luberti – Opere in sotterraneo
Geom. Alessandro Cortese – Opere in sotterraneo
Ing. Pia Iasiello – Geotecnica
Ing. Francesco Bezzi – Impianti
Arch. Roberto Roggi – Computi
Geom. Marco Spinucci – Computi
Geol. Giuseppe Cardillo – Caratterizzazione ambientale
RESPONSABILI DI UNITA'
Ing. Fulvio Maria Soccodato – Ingegneria Territorio
Ing. Alessandro Micheli – Ingegneria Geotecnica e Impianti
Ing. Achille Devitofranceschi – Ingegneria Opere Civili
Geom. Fabio Quondam – Ingegneria Computi, Stime e Capitolati
Geol. Serena Majetta – Caratterizzazione ambientale

COMPUTI E STIME

QUADRO ECONOMICO

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L0901A / LIV. PROG.: D / N. PROG.: 1301	T00_CM00_CMS_EE01_A		
	CODICE ELAB.: T00CM00CMSEE01	A	Relazione

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Dicembre 2013	Geom. Paiella	Geom. De Santis	Geom. Quondam

S.S. 1 AURELIA VIABILITA DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI SAVONA SVINCOLO DI MARGONARA

A)	**Lavori a base di Appalto**			
a1	Sommano i lavori a Corpo e Misura		€	35.247.397,53
a2				
a3	**Totale lavori**	a1+a2	€	35.247.397,53
a4	A sommare costi della sicurezza non soggetti a ribasso		€	1.483.034,25
a5	**Totale a base di appalto**	a3+a4	€	36.730.431,78
a6	A detrarre costi di sicurezza non soggetti a ribasso		€	1.483.034,25
a7	**Importo lavori soggetto a ribasso**	a5-a6	€	35.247.397,53
B)	**Somme a disposizione della stazione appaltante**			
b1	Interferenze		€	600.000,00
b2	Rilievi, accertamenti e indagini		€	150.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€	100.000,00
b4	Imprevisti	5,00%	€	1.836.521,59
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali		€	7.100.000,00
b6	Fondo di incentivazione art. 92 D.L. 163/06 e s.m.i.		€	361.240,87
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€	55.169,11
b8	Per i Commissari di cui all'Art. 240 comma 10 del D.L. 163/06		€	83.000,00
b9	Spese per Commissioni giudicatrici	0,10%	€	36.730,43
b10	Copertura assicurativa art.270 DPR 207/10		€	80.000,00
b11	Spese per Pubblicità		€	50.000,00
b12	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	0,80%	€	293.843,45
b13	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)	4,00%	€	6.995,98
b14	**Totale Somme a Disposizione**		**€**	**10.753.501,44**
C)	**Oneri d'investimento (a5+b14)**	15%	**€**	**7.122.589,98**
	Totale Importo Investimento	a5+b14+C	**€**	**54.606.523,20**
D)	**IVA per memoria**	22%	€	8.400.957,57