

**Completamento della Tangenziale di Vicenza
1° Stralcio Completamento**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

I PROGETTISTI:

ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n.1063

ing. Angela Maria Carbone
Ordine Ing. di Roma n. 35599

IL GEOLOGO:

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

IL 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. Anna Maria Nosari

ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS



ing. FILIPPO VIARO – *Strade e Idraulica*
Ordine Ing. di Parma n. 827A

ing. PIER PAOLO CORCHIA – *Strutture*
Ordine Ing. di Parma n. 751A

arch. SERGIO BECCARELLI – *Ambiente*
Ordine Arch. di Parma n. 377

PROTOCOLLO

DATA

**DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA
QUADRO ECONOMICO**

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

DPVE08 **D** **1401**

NOME FILE

TOOCMOOTAMEC06_A

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. T00CM00TAMEC06

A

| | | | | | |
|------|-------------|--------------|---------|------------|-----------|
| | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | Ottobre 2019 | | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

**TANGENZIALE DI VICENZA
PRIMO STRALCIO COMPLETAMENTO**

QUADRO ECONOMICO

| | | | | |
|------------|---|----------|-----------------|------------------------|
| A) | Lavori a base di Appalto | | | |
| a1 | Sommano i Lavori a Corpo e a Misura | | € 14.522.604,32 | |
| a2 | a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso | | € 653.517,19 | |
| a3 | Totale lavori più servizi | a1+a2 | € 15.176.121,51 | € 15.176.121,51 |
| a4 | a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso | | € 653.517,19 | |
| a5 | Importo lavori soggetto a ribasso | a3-a4 | € 14.522.604,32 | |
| B) | Somme a disposizione della stazione appaltante | | | |
| b1 | Interferenze | | € 1.062.100,00 | |
| b2 | Rilievi , accertamenti ed indagini | | € 80.000,00 | |
| b3 | Allacciamenti ai pubblici servizi | | € 50.000,00 | |
| b4 | Imprevisti | 8% | € 1.309.587,57 | |
| b5 | Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali | | € 3.000.000,00 | |
| b6 | Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016 | | € - | |
| b7 | Spese tecniche per attività di collaudo | 0,1502% | € 22.794,53 | |
| b8 | per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016 | 0,10% | € 15.176,12 | |
| b9 | spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016 | 0,10% | € 15.176,12 | |
| b10 | Copertura assicurativa art.25 c. 4 D.Lgs. 50/2016 | 0,40% | € 60.704,49 | |
| b11 | Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche | | € 70.000,00 | |
| b12 | Contributo ANAC | | € 800,00 | |
| b13 | Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche | 1,30% | € 188.793,86 | |
| b14 | Oneri per lo svolgimento delle attività istruttorie, di monitoraggio e controllo relative ai procedimenti di valutazione ambientale DM(MINAMB) 245/2016 (solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri e oneri di legge su spese tecniche) | | € 12.255,63 | |
| b15 | Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9) | | € 2.125,87 | |
| b16 | Protocollo di legalità (non soggetto a ribasso) | | € 50.000,00 | |
| b17 | Attività di sorveglianza e indagini archeologiche | | € 150.000,00 | |
| b18 | Monitoraggio ambientale ante e post operam | | € 650.000,00 | |
| b19 | Bonifica ordigni bellici legge 177/12 | | € 393.723,12 | |
| b20 | Totale Somme a Disposizione | | | € 7.133.237,31 |
| C) | Oneri d'investimento (1) | 11,2% | | € 2.498.648,19 |
| | Totale Importo Investimento | a3+b20+C | | € 24.808.007,01 |
| D) | IVA per memoria | 22% | € 3.935.418,69 | |