

**VARIANTE ALLA S.S. N. 14 "DELLA VENEZIA GIULIA"  
A SUD DELLA CITTÀ DI SAN DONÀ DI PIAVE  
DALLA ROTATORIA DI CAPOSILE ALLA ROTATORIA DI PASSARELLA  
E SCAVALCO DELLA ROTATORIA DI CALVECCHIA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE NORD EST -  
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<p><b>PROGETTISTI</b></p> <p><i>Ing. Francesco Caobianco</i> <i>Ordine Ing. Padova n. 3983</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>Ing. Filippo VIARO</i> <i>Ordine Ing. Parma n. 827</i></p> <p><i>Arch. Sergio BECCARELLI</i> <i>Ordine Arch. Parma n. 377</i></p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p><b>ACUSTICA</b></p> <p><i>Ing. Giovanni BRIANTI</i> <i>Tecnico competente in Acustica Ambientale</i> <i>ARPA Emilia-Romagna D.D. 3340/17</i></p> <div style="text-align: right;">  </div> <hr/> <p><b>ARCHEOLOGIA</b></p> <p><i>Dott.ssa Barbara SASSI</i></p> <div style="text-align: right;">  </div> <hr/> <p><b>IL GEOLOGO</b></p> <p><i>Dott. Geol. Serena MAIETTA</i> <i>Ordine Geol. Lazio n. 928</i></p>
<p><b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b></p> <p><i>Dott. Ing. Anna Maria NOSARI</i></p>	<p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b></p> <p><i>Ing. Stefano Muffato</i> <i>Ordine Ing. Venezia n. 2975</i></p> <div style="text-align: right;">  </div>

**COMPUTAZIONE E QUADRO ECONOMICO**

Quadro economico generale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DPVE04</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">0901</span>	TOOCM00CMSEE00_D		
	CODICE ELAB. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">M</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">M</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">S</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">O</span>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</span>	—
<b>D</b>	Revisione per procedure	APR.2019	ing. F. Caobianco
<b>C</b>	Validazione ANAS	MAR.2019	ing. F. Caobianco
<b>B</b>	Osservazioni ANAS	MAR.2018	ing. F. Caobianco
<b>A</b>	EMISSIONE	AGO.2017	ing. F. Caobianco
REV.	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO



**VARIANTE ALLA S.S. N. 14 "DELLA VENEZIA GIULIA"**  
**A SUD DELLA CITTA' DI SAN DONA' DI PIAVE**  
**DALLA ROTATORIA DI CAPOSILE ALLA ROTATORIA DI PASSARELLA**  
**E SCAVALCO DELLA ROTATORIA DI CALVECCHIA**  
**QUADRO ECONOMICO**

<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>			
a1	Sommano i Lavori a Corpo e a Misura		€ 26 591 223,62	
a2	a sommare oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1 600 000,00	
<b>a3</b>	<b>Totale lavori più servizi</b>	a1+a2	€ 28 191 223,62	<b>€ 28 191 223,62</b>
a4	a detrarre Oneri relativi alla Sicurezza non soggetti a ribasso		€ 1 600 000,00	
<b>a5</b>	<b>Importo lavori soggetto a ribasso</b>	a4-a5	€ 26 591 223,62	
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>			
b1	Interferenze		€ 1 500 000,00	
b2	Rilievi , accertamenti ed indagini		€ 50 000,00	
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 50 000,00	
b4	Imprevisti	4,00%	€ 1 127 648,94	
b5	Acquisizione Aree ed Immobili Imposte di registro, ipotecarie e catastali		€ 4 650 000,00	
b6	Fondo art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/2016		€ 283 615,93	
b7	Spese tecniche per attività di collaudo	0,1502%	€ 42 343,22	
b8	per i Commissari di cui all'art.205 c. 5 e 209 c. 16 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 28 191,22	
b9	spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.Lgs. 50/2016	0,10%	€ 28 191,22	
b10	Copertura assicurativa art.25 c. 4 D.Lgs. 50/2016	0,20%	€ 56 382,45	
b11	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche		€ 50 000,00	
b12	Contributo ANAC		€ 800,00	
b13	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche	1,30%	€ 366 485,91	
b14	Spese per domanda di pronuncia di compatibilità ambientale ( solo nel caso in cui questa voce ricorra andrà applicato a tutti gli importi esclusi espropri e oneri di legge su spese tecniche)		€ 21 092,81	
b15	Esame progetto CSLLPP	0,05%	€ 14 095,61	
b16	Oneri di legge su spese tecniche (4% di b7, b8, b9)		€ 3 949,03	
b17	Attività di sorveglianza e indagini archeologiche		€ 150 000,00	
b18	Monitoraggio ambientale		€ 230 000,00	
b19	Monitoraggio geotecnico		€ -	
b20	Barriere di sicurezza ANAS e corpi illuminanti		€ 545 105,12	
b21	Bonifica ordigni bellici legge 177/12		€ 328 563,81	
b-bis	protocollo di legalità (non soggetto a ribasso)		€ 70 000,00	
<b>b22</b>	<b>Totale Somme a Disposizione</b>			<b>€ 9 596 465,28</b>
<b>C)</b>	<b>Oneri d'investimento</b>	11,2%		<b>€ 4 232 221,16</b>
	<b>Totale Importo Investimento</b>	a4+b22+C		<b>€ 42 019 910,06</b>
<b>D)</b>	<b>IVA per memoria</b>	22%	€ 6 948 732,11	