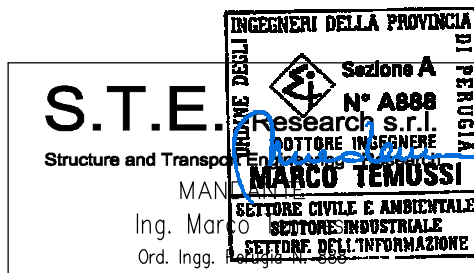
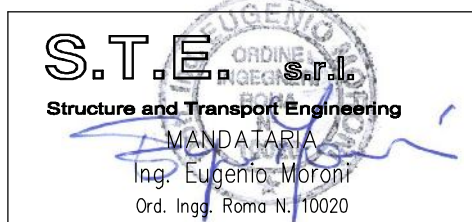


REGIONE DELL'UMBRIA

S.S. 71 "UMBRO CASENTINESE" TRATTO VARIANTE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO PRELIMINARE A SEGUITO DELLA CONFERENZA DI SERVIZI

B - DOCUMENTAZIONE TECNICO ECONOMICA Quadro economico



RESPONSABILE DI PROGETTO: Ing. Francesco M. La Camera – Ord. Ingg. Roma N. 7290

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

COORDINAMENTO E INTEGRAZIONE
ATTIVITA' SPECIALISTICHE
PROGETTAZIONE STRADALE
STRUTTURE
GEOTECNICA
GEOLOGIA
SICUREZZA
IMPATTO AMBIENTALE
ANALISI ECONOMICHE
TRAFFICO

RESPONSABILI

Ing. Francesco M. La Camera
Ing. Eugenio Moroni
Ing. Marco Temussi
Ing. Giuseppe Ristaino
Dott. Geol. Oliviero Lolli
Ing. Giancarlo Galvanin
Ing. Maurizio Serafini
Ing. Maurizio Serafini
Ing. Stefano Ciunnelli



RIFERIMENTO ELABORATO

B-QTE-01-00	DIRETTORIO						FILE		
	codice commessa						unita'	n. progr.	rev.
							BQTE0100		

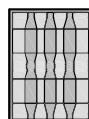
DATA:

APRILE 2016

REVISIONE

SCALA:

-



REGIONE DELL'UMBRIA

VISTO

REDAZIONE	Ing. M. Temussi
VERIFICA	Ing. M. Temussi
APPROVAZIONE	Ing. F. La Camera

S.R. N.71 UMBRO-CASENTINESE - VARIANTE DI CASTIGLIONE DEL LAGO
- AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO PRELIMINARE -
QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO RIASSUNTO COME SEGUE (Artt. 16 e 178 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207:

A) Importo esecuzione delle lavorazioni (Comprensivo dell'importo della sicurezza e della manodopera non soggetti a ribasso)

	€		
A misura	552.176,65		
A corpo	3.814.457,17		
In economia	0,00		
Totale	4.366.633,82	Totale importo lavorazioni >>>	€ 4.366.633,82

B1) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza:
(compreso nell'appalto e **non soggetto a ribasso**)

	€		
Oneri della sicurezza (quota parte delle spese generali)	57.046,43		
Costi per la sicurezza (D.Lgs. 81/2008 titolo 4 allegato XV passo 4.1)	158.713,60		
Totale	215.760,03	Totale importo sicurezza>>>	€ 215.760,03

B2) Costi della manodopera
(compreso nell'appalto e **non soggetto a ribasso**)

	€		
Costi della manodopera (Art.81 comma 3-bis D.Lgs. 163/2006 e Art.23 della L.R. n.3/2010)	87.626,45		
Totale	87.626,45		
		Totale importo lavori soggetto a ribasso >>>	€ 4.063.247,34

C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

		€	
c1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (inclusa IVA)	445.428,50	
c2	Rilievi, accertamenti ed indagini preliminari comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali, di cui all'art. 16, comma 1, lettera b), punto 11 del D.P.R. 207/2010 (inclusi IVA e Contributi previdenziali obbligatori)	53.650,72	
c3	Spostamenti e Allacciamenti a pubblici servizi (inclusa IVA)	20.000,00	
c4	Imprevisti	218.331,69	
c5	Accantonamento per adeguamento dei prezzi ai sensi dell'Art. 133 commi 3 e 4 del D.lgs n° 163/06	0,00	
c6	Acquisizione o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi;	324.012,60	
c7	c7a) Spese tecniche per aggiornamento progetto preliminare, progetto definitivo completo degli elaborati di cui all'art. 24, comma 3 del DPR 207/2006, PSC (inclusi IVA e Contributi previdenziali obbligatori)	292.160,23	
	c7b) Spese tecniche per progetto esecutivo (inclusi IVA e Contributi previdenziali obbligatori)	74.397,67	
	c7c) Spese tecniche per direzione lavori, assistenza giornaliera, contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (inclusi IVA e Contributi previdenziali obbligatori)	198.298,76	
	C7d) Spese per assicurazione dei dipendenti ai sensi degli art. 90, comma 5 e 92 comma 7-bis del D.Lgs n°163/06	2.800,00	
	C7e) Accantonamento incentivo di cui all'art 92, comma 5 del D.Lgs n°163/06 (≤2 % DELL'IMPORTO LAVORI LORDO ridotto come per legge)	34.933,07	
	TOTALE c7 >>	329.893,30	
c8	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione (inclusi IVA e Contributi previdenziali obbligatori)	12.688,00	
c9	Contributo autorità di vigilanza Delib. 26/1/2005	600,00	
c10	Spese per commissioni giudicatrici	5.000,00	
c11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, ivi comprese le verifiche ordinate dal direttore dei lavori di cui all'art. 148, commi 3 e 4 del D.P.R. 207/2010 (inclusa IVA)	24.400,00	
c12	Spese per collaudi (tecnico-amministrativo, statico ed altri collaudi specialistici; inclusi IVA e Contributi previdenziali obbligatori)	27.701,92	
c13	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere d'arte	1.000,00	
c14	Imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) relativa ai lavori ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	960.659,44	
Totale		2.423.366,18	Totale somme a disposizione >>>

IMPORTO DELL'INTERVENTO **€ 6.790.000,00**

ACCANTONAMENTO DEL 3% FONDO PER ACCORDI BONARI 210.000,00

ACCANTONAMENTO DEL 7% FONDO ABBATTIMENTO RUMORE -

IMPORTO DA FINANZIARE **€ 7.000.000,00**