

DIREZIONE GENERALE ROMA

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI

da progr. km 144+519 a progr. km 152+500

**PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO n. 447/95**

PROGETTO DEFINITIVO

MACROINTERVENTI 106-107

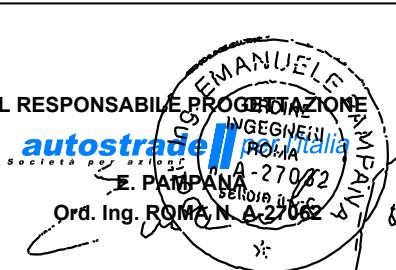
REGGIO EMILIA - CORREGGIO - SAN MARTINO IN RIO - RUBIERA

DOCUMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI

Titolo Elaborato

QUADRO ECONOMICO

Commissa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data	autostrade // per l'italia Società per azioni IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  IL R.U.P. (Daniela Trofati) DI TROFATI
01 314	DTA 001	1		01-2019	

 IL PROGETTISTA SPECIALISTA autostrade // per l'italia G. PIACENTINI Ord. Arch. Roma N. 14578 Sez. A	 IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE autostrade // per l'italia E. PAMPANA Ord. Ing. ROMA N. A-27062	IL RESPONSABILE PROTEZIONI ANTIRUMORE E. PAMPANA
--	--	--

Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Il Committente
0	EMISSIONE PER VALIDAZIONE TECNICA	09-2017	A. FABBRI	G. PIACENTINI	E. PAMPANA	M. DONFERRI
1	EMISSIONE PER CDS	01-2019		G. PIACENTINI	E. PAMPANA	M. DONFERRI
2						
3						

**AUTOSTRADA A1 MILANO-NAPOLI
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
CORREGGIO - SAN MARTINO IN RIO - RUBIERA - REGGIO EMILIA**

PROGETTO DEFINITIVO

**QUADRO ECONOMICO
MACROINTERVENTI 106-107**

LAVORI	
Importo Lavori Suddiviso per Lavorazioni	
A	Lavorazioni
A1	Scavi - demolizioni - rimozioni - movimenti di materie € 358.809,19
A2	Opere d'Arte - Fondazioni € 1.351.646,04
A3	Opere di Riqualifica Strutturale € 133.271,98
A4	Opere di Sicurezza Stradale € 496.024,13
A5	Opere di Protezione Antirumore € 5.218.899,37
A6	Opere di Regimazione Idraulica e Pavimentazione € 86.745,08
A7	Opere a verde € 37.063,81
A8	Impianti € 134.060,58
A9	Indennità lavorazioni notturne € 69.396,06
	Totale lavorazioni (A) € 7.885.916,25
	Importo Totale Lavori soggetto a ribasso € 7.885.916,25
B	Oneri di Sicurezza € 876.212,92
C	Importo Totale Lavori a base d'asta (A+B) € 8.762.129,16
SOMME A DISPOSIZIONE	
D1	Imprevisti (5% di A) € 394.295,81
D2	Prove Laboratorio (1% di A) € 78.859,16
D3	Interferenze € 72.000,00
D4	Archeologia € 47.315,50
D5	Accordi Bonari (3% di A) € 236.577,49
D6	Interventi diretti sui ricettori € 114.680,00
D7	Spese Generali (9% di A) € 709.732,46
D8	Prove Acustiche € 10.440,00
	Importo Totale Somme a Disposizione (D) € 1.663.900,42
	TOTALE OPERA (C+D) € 10.426.029,58