

AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA nord
da progr. Km 27+500 a progr. Km 38+800

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

PROGETTO DEFINITIVO
MACROINTERVENTI n. 198 - 199

Comuni di: PISTOIA - SERRAVALLE PISTOIESE
MONSUMMANO TERME - PIEVE A NIEVOLE - MONTECATINI TERME

PARTE GENERALE

Titolo Elaborato

ELENCO ELABORATI

Commessa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data
OI 303-OI 315	ELG 001	1		11-2018

IL PROGETTISTA
INGEGNERI
E. PAMPANA
A-270/02
Ord. Ing. Pistoia - CA 27062

autostrade // per l'italia
Società per azioni R.O.P.
RESPONSABILE TECNICO PROGETTATO
M. GIOVANNINI

Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
0	EMISSIONE PER CDS	09-2017	-	G. PIACENTINI	E. PAMPANA	M. GIOVANNINI
1	EMISSIONE PER RICHIESTA INTEGRAZIONI	11-2018		G. PIACENTINI	E. PAMPANA	M. GIOVANNINI
2						
3						

NOME PROGETTO		<i>MI 198-199 AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA NORD da progr. km 27+500 a progr. km 38+800</i>					
COMUNI		<i>PISTOIA, SERRAVALLE PISTOIESE, MONSUMMANO TERME, PIEVE A NIEVOLE, MONTECATINI TERME</i>					
Codice elaborato		Rev	Titolo dell'elaborato	tavola			Scala
serie	n.		PROGETTO DEFINITIVO				
01 - ELABORATI GENERALI							
ELG	001	1	Elenco elaborati	1	di	1	
ELG	002	1	Relazione tecnica generale	1	di	1	
ELG	003	0	Corografia	1	di	1	1:15000
ELG	004	0	Planimetria ubicazione barriere su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	1	di	3	1:2000
ELG	005	0	Planimetria ubicazione barriere su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	2	di	3	1:2000
ELG	006	0	Planimetria ubicazione barriere su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	3	di	3	1:2000
ELG	007	0	Ubicazione barriere su ortofoto	1	di	3	1:2000
ELG	008	0	Ubicazione barriere su ortofoto	2	di	3	1:2000
ELG	009	0	Ubicazione barriere su ortofoto	3	di	3	1:2000
ELG	010	1	Planimetria ubicazione interferenze e impianti su cartografia vettoriale	1	di	3	1:2000
ELG	011	1	Planimetria ubicazione interferenze e impianti su cartografia vettoriale	2	di	3	1:2000
ELG	012	1	Planimetria ubicazione interferenze e impianti su cartografia vettoriale	3	di	3	1:2000
ELG	013	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	1	di	5	Varie
ELG	014	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	2	di	5	Varie
ELG	015	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	3	di	5	Varie
ELG	016	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	4	di	5	Varie
ELG	017	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	5	di	5	Varie
ELG	018	1	Relazione sulle Interferenze	1	di	1	
ELG	019	1	Relazione sulla gestione delle materie	1	di	1	
02 - PAESAGGIO							
PAE	001	0	Relazione Paesaggistica	1	di	1	
PAE	002	0	Render e fotoinserimenti - analisi aree di visuale	1	di	1	
PAE	003	0	Ubicazione Barriere su P.I.T. Toscana	1	di	1	1:50000
PAE	004	0	Ubicazione Barriere su regolamento urbanistico - Comune di Monsummano Terme	1	di	1	1:5000
PAE	005	0	Ubicazione Barriere su P.R.G. - Comune di Montecatini Terme	1	di	1	1:5000

NOME PROGETTO		MI 198-199 AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA NORD da progr. km 27+500 a progr. km 38+800					
COMUNI		PISTOIA, SERRAVALLE PISTOIESE, MONSUMMANO TERME, PIEVE A NIEVOLE, MONTECATINI TERME					
Codice elaborato	Rev	Titolo dell'elaborato	tavola			Scala	
PAE	006	0	Ubicazione Barriere su regolamento urbanistico - Comune di Pieve a Nievole			1 di 1	1:5000
PAE	007	0	Ubicazione Barriere su regolamento urbanistico - Comune di Pistoia			1 di 1	1:5000
PAE	008	0	Ubicazione Barriere su P.R.G. - Comune di Serravalle Pistoiese			1 di 1	1:10000
PAE	009	0	Verifica preventiva Interesse Archeologico - Relazione				
PAE	009A	0	Inquadramento Generale e carta delle evidenze archeologiche			1 di 1	1:50000
PAE	009 B1	0	Documentazione fotografica			1 di 3	1:2000
PAE	009 B2	0	Documentazione fotografica			2 di 3	1:2000
PAE	009 B3	0	Documentazione fotografica			3 di 3	1:2000
PAE	009 C1	0	Carta del Rischio Archeologico assoluto			1 di 3	1:2000
PAE	009 C2	0	Carta del Rischio Archeologico assoluto			2 di 3	1:2000
PAE	009 C3	0	Carta del Rischio Archeologico assoluto			3 di 3	1:2000
PAE	009 D1	0	Carta del Rischio Archeologico Relativo			1 di 3	1:2000
PAE	009 D2	0	Carta del Rischio Archeologico Relativo			2 di 3	1:2000
PAE	009 D3	0	Carta del Rischio Archeologico Relativo			3 di 3	1:2000
03 - TIPOLOGICI ANTIRUMORE							
TTI	001	0	Tipologie barriere antirumore			1 di 3	1:50
TTI	002	0	Tipologie barriere antirumore			2 di 3	1:50
TTI	003	0	Tipologie barriere antirumore			3 di 3	1:50
04 - GEOLOGIA E GEOTECNICA							
GEO	001-a	1	Relazione geologica e modellazione sismica MI 198			1 di 1	
GEO	001-b	1	Relazione geologica e modellazione sismica MI 199			1 di 1	
GEO	002-a	1	Relazione sulle indagini geognostiche MI 198			1 di 1	
GEO	002-b	1	Relazione sulle indagini geognostiche MI 199			1 di 1	
GEO	003-a	1	Relazione geotecnica di caratterizzazione MI 198			1 di 1	
GEO	003-b	1	Relazione geotecnica di caratterizzazione MI 199			1 di 1	
GEO	004	1	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche - Profilo geotecnico			1 di 7	1:2000/1:200
GEO	005	1	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche - Profilo geotecnico			2 di 7	1:2000/1:200

NOME PROGETTO		<i>MI 198-199 AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA NORD da progr. km 27+500 a progr. km 38+800</i>				
COMUNI		<i>PISTOIA, SERRAVALLE PISTOIESE, MONSUMMANO TERME, PIEVE A NIEVOLE, MONTECATINI TERME</i>				
Codice elaborato	Rev	Titolo dell'elaborato	tavola			Scala
GEO	006	1	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche - Profilo geotecnico			3 di 7 1:2000/1:200
GEO	007	1	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche - Profilo geotecnico			4 di 7 1:2000/1:200
GEO	008	1	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche - Profilo geotecnico			5 di 7 1:2000/1:200
GEO	009	1	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche - Profilo geotecnico			6 di 7 1:2000/1:200
GEO	010	1	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche - Profilo geotecnico			7 di 7 1:2000/1:200
05 - PARTE STRUTTURALE						
STR	001-a	1	Relazione di calcolo delle strutture in elevazione e fondazione			1 di 1
STR	001-b	1	Relazione sui materiali delle strutture in elevazione e fondazione			1 di 1
STR	002	1	Fondazioni su pali - Fondazioni su micropali			1 di 1 Varie
STR	003	1	Barriera antirumore: Carpenteria metallica montanti e piastre			1 di 1 Varie
STR	004	1	Particolari costruttivi pannelli e cordoli di collegamento			1 di 1 Varie
STR	005	1	Riqualifica opera d'arte: cordolo su opera e cordolo su muro esistente - Barriera integrata su cordolo su pali			1 di 1 Varie
STR	006	1	Barriere con oggetto: Pianta - Prospetto - Sezione - Part. Costruttivi - Carpenteria metallica montante e sbraccio			1 di 1 Varie
06 - PIANI PARTICELLARI						
ESP	001	0	Ubicazione barriere su estratto di mappa catastale			1 di 3 1:2000
ESP	002	0	Ubicazione barriere su estratto di mappa catastale			2 di 3 1:2000
ESP	003	0	Ubicazione barriere su estratto di mappa catastale			3 di 3 1:2000
ESP	004	0	Ubicazione interventi diretti prioritari su estratto di mappa catastale			1 di 1 1:2000
07 - PROGETTO ACUSTICO DI DETTAGLIO						
PAD	001	0	Relazione Tecnica del Progetto Acustico di Dettaglio			1 di 1
	All. 01	0	Rilievo dei dati fonometrici, condizioni meteorologiche e di traffico			1 di 1
	All. 02	0	Output del modello di simulazione: risultati di calcolo, schede di sintesi ed elenco degli interventi di mitigazione			1 di 1
	All. 03	0	Rappresentazione dello stato attuale dei luoghi: corridoio di indagine, classificazione degli edifici e punti di misura			1 di 1
	All. 04	0	Sorgenti coinvolte ed effetti concorsuali sul territorio			1 di 1
	All. 05	0	Analisi del clima acustico ante operam con proiezione dei dati di traffico all'anno 2022			1 di 1
	All. 06	0	Analisi del clima acustico post operam con proiezione dei dati di traffico all'anno 2022 ed individuazione degli interventi di mitigazione			1 di 1
	All. 07	0	Schede di censimento dei ricettori sensibili e dei ricettori fuori limite			1 di 1

<i>NOME PROGETTO</i>		<i>MI 198-199 AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA NORD da progr. km 27+500 a progr. km 38+800</i>							
<i>COMUNI</i>		<i>PISTOIA, SERRAVALLE PISTOIESE, MONSUMMANO TERME, PIEVE A NIEVOLE, MONTECATINI TERME</i>							
<i>Codice elaborato</i>	<i>Rev</i>	<i>Titolo dell'elaborato</i>				<i>tavola</i>		<i>Scala</i>	
All. 08_1	0	Schede di Sintesi di confronto tra Progetto Acustico di Dettaglio e Piano di Risanamento Acustico 2007 - Parte 1				1	di	2	
All. 08_2	0	Schede di Sintesi di confronto tra Progetto Acustico di Dettaglio e Piano di Risanamento Acustico 2007 - Parte 2				2	di	2	
08 - SICUREZZA E COORDINAMENTO									
SIC	001	1	Documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza				1	di	1
SIC	002	1	Cronoprogramma dei lavori				1	di	1
SIC	003	1	Stima degli oneri della sicurezza				1	di	1
09 - DOCUMENTI TECNICO - AMMINISTRATIVI									
DTA	001	1	Quadro economico				1	di	1
DTA	002	1	Computo Metrico Estimativo				1	di	1
DTA	003	1	Elenco dei prezzi unitari				1	di	1
DTA	004	1	Analisi dei prezzi aggiuntivi				1	di	1
DTA	005	1	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto definitivo				1	di	1