

DIREZIONE GENERALE ROMA

AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI
da progr. km 58+118 a progr. km 87+600

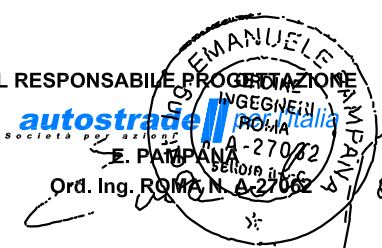
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO
AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO n. 447/95

PROGETTO DEFINITIVO
MACROINTERVENTI 96-97-98-99
Comuni di: PIACENZA - PONTENURE - CADEO - FIORENZUOLA D'ARDA
ALSENO - BUSSETO - FIDENZA

PARTE GENERALE

Titolo Elaborato

ELENCO ELABORATI

Commessa	Codice Elaborato	Rev	Scala	Data		
OI 313	ELG 001	1		01-2019		
 IL PROGETTISTA SPECIALISTA autostrade <i>per l'italia</i> Società per azioni G. PIACENTINI Ord. Arch. Roma N. 14578 Sez. A					 IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE autostrade <i>per l'italia</i> Società per azioni E. PAMPANA - 27072 Ord. Ing. Roma N. 27062	
					 IL RESPONSABILE PROTEZIONI ANTIRUMORE E. PAMPANA	
Rev	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato	Il Committente
0	EMISSIONE PER VALIDAZIONE TECNICA	09-2017	-	G. PIACENTINI	E. PAMPANA	M. DONFERRI
1	EMISSIONE PER CDS	01-2019		G. PIACENTINI	E. PAMPANA	M. DONFERRI
2						
3						

NOME PROGETTO			MI 96-97-98-99 AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI da progr. km 58+118 a progr. km 87+600				
Codice elaborato		Rev	Titolo dell'elaborato	tavola			Scala
serie	n.		PROGETTO DEFINITIVO				
01 - PARTE GENERALE							
ELG	001	1	Elenco elaborati	1	di	1	
ELG	002	1	Relazione tecnica generale	1	di	1	
ELG	003	1	Corografia su ortofoto	1	di	1	1:25000
ELG	004	1	Planimetria ubicazione barriere su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	1	di	4	1:2000
ELG	005	1	Planimetria ubicazione barriere su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	2	di	4	1:2000
ELG	006	1	Planimetria ubicazione barriere su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	3	di	4	1:2000
ELG	007	1	Planimetria ubicazione barriere su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	4	di	4	1:2000
ELG	008	1	Ubicazione barriere su ortofoto	1	di	4	1:2000
ELG	009	1	Ubicazione barriere su ortofoto	2	di	4	1:2000
ELG	010	1	Ubicazione barriere su ortofoto	3	di	4	1:2000
ELG	011	1	Ubicazione barriere su ortofoto	4	di	4	1:2000
ELG	012	1	Planimetria ubicazione interferenze e impianti su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	1	di	4	1:2000
ELG	013	1	Planimetria ubicazione interferenze e impianti su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	2	di	4	1:2000
ELG	014	1	Planimetria ubicazione interferenze e impianti su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	3	di	4	1:2000
ELG	015	1	Planimetria ubicazione interferenze e impianti su cartografia vettoriale (Sistema di Rilevamento Laser Scan Lidar - laser impulse detective)	4	di	4	1:2000
ELG	016	1	Relazione sulle interferenze	1	di	1	
ELG	017	1	Relazione sulla gestione delle materie	1	di	1	
02 - PAESAGGIO							
PAE	001	1	Relazione Paesaggistica	1	di	1	
PAE	002	1	Render e fotoinserimenti - analisi aree di visuale	1	di	1	
PAE	003	1	Ubicazione Barriere su SITAP	1	di	1	1:50000
PAE	004	1	Ubicazione Barriere su stralcio di P.T.C.P. Provincia di PIACENZA - aree e beni soggetti a vincolo culturale e paesaggistico	1	di	1	1:50000
PAE	005	1	Ubicazione Barriere su stralcio di P.T.C.P. Provincia di PIACENZA - tutela ambientale, paesaggistica e storico culturale	1	di	1	1:25000
PAE	006	1	Ubicazione Barriere su stralcio di P.T.C.P. Provincia di PARMA	1	di	1	1:20000
PAE	007	1	Ubicazione Barriere su stralcio di P.S.C. - aspetti condizionanti tutele- Comune di PIACENZA	1	di	1	1:16000
PAE	008	1	Ubicazione Barriere su stralcio di R.U.E. - classificazione del territorio comunale - Comune di PIACENZA	1	di	1	1:16000
PAE	009	1	Ubicazione Barriere su stralcio di P.S.C. - schema di assesto territoriale - Comune di PONTENURE	1	di	1	1:5000
PAE	010	1	Ubicazione Barriere su stralcio di P.R.G. - Comune di PONTENURE	1	di	1	1:2000
PAE	011	1	Ubicazione Barriere su stralcio di R.U.E. - schema di assetto territoriale - Comune di CADEO	1	di	1	1:5000

NOME PROGETTO		MI 96-97-98-99 AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI da progr. km 58+118 a progr. km 87+600					
Codice elaborato		Rev	Titolo dell'elaborato	tavola			Scala
PAE	012	1	Ubicazione barriere su stralcio di R.U.E. - Comune di FIORENZUOLA D'ARDA	1	di	1	1:5000
PAE	013	1	Ubicazione barriere su stralcio di P.S.C. macroclassificazione del territorio - vincoli e rispetti - Comune di ALSENO	1	di	1	1:5000
PAE	014	1	Ubicazione barriere su stralcio di R.U.E. - classificazione del territorio del R.U.E. - Comune di BUSSETO	1	di	1	1:12500
PAE	015	1	Ubicazione barriere su stralcio di R.U.E. - Comune di Fidenza	1	di	1	1:10000
PAE	016	1	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	1	di	1	
03 - TIPOLOGICI ANTIRUMORE							
TTI	001	1	Tipologie barriere antirumore	1	di	3	1:50
TTI	002	1	Tipologie barriere antirumore	2	di	3	1:50
TTI	003	1	Tipologie barriere antirumore	3	di	3	1:50
TTI	004	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	1	di	6	Varie
TTI	005	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	2	di	6	Varie
TTI	006	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	3	di	6	Varie
TTI	007	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	4	di	6	Varie
TTI	008	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	5	di	6	Varie
TTI	009	1	Planimetria - Sezioni trasversali - Stralci di progetto	6	di	6	Varie
04 - GEOLOGIA E GEOTECNICA							
GEO	001a	1	Relazione geologica MI 96	1	di	1	
GEO	001b	1	Relazione geologica MI 97	1	di	1	
GEO	001c	1	Relazione geologica MI 98	1	di	1	
GEO	001d	1	Relazione geologica MI 99	1	di	1	
GEO	002a	1	Relazione sulle indagini geognostiche MI 96	1	di	1	
GEO	002b	1	Relazione sulle indagini geognostiche MI 97	1	di	1	
GEO	002c	1	Relazione sulle indagini geognostiche MI 98	1	di	1	
GEO	002d	1	Relazione sulle indagini geognostiche MI 99	1	di	1	
GEO	003a	1	Relazione geotecnica di caratterizzazione MI 96	1	di	1	
GEO	003b	1	Relazione geotecnica di caratterizzazione MI 97	1	di	1	
GEO	003c	1	Relazione geotecnica di caratterizzazione MI 98	1	di	1	
GEO	003d	1	Relazione geotecnica di caratterizzazione MI 99	1	di	1	
GEO	004	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	1	di	12	1:2000/1:200
GEO	005	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	2	di	12	1:2000/1:200
GEO	006	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	3	di	12	1:2000/1:200

NOME PROGETTO		MI 96-97-98-99 AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI da progr. km 58+118 a progr. km 87+600					
Codice elaborato		Rev	Titolo dell'elaborato	tavola			Scala
GEO	007	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	4	di	12	1:2000/1:200
GEO	008	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	5	di	12	1:2000/1:200
GEO	009	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	6	di	12	1:2000/1:200
GEO	010	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	7	di	12	1:2000/1:200
GEO	011	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	8	di	12	1:2000/1:200
GEO	012	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	9	di	12	1:2000/1:200
GEO	013	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	10	di	12	1:2000/1:200
GEO	014	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	11	di	12	1:2000/1:200
GEO	015	1	Planimetria ubicazione indagine geognostiche - Profilo geotecnico	12	di	12	1:2000/1:200
05 - PIANI PARTICELLARI							
ESP	001	1	Ubicazione barriere su estratto di mappa catastale	1	di	5	1:2000
ESP	002	1	Ubicazione barriere su estratto di mappa catastale	2	di	4	1:2000
ESP	003	1	Ubicazione barriere su estratto di mappa catastale	3	di	4	1:2000
ESP	004	1	Ubicazione barriere su estratto di mappa catastale	4	di	4	1:2000
ESP	005	1	Ubicazione interventi diretti su estratto di mappa catastale	1	di	1	1:2000
06 - PROGETTO ACUSTICO DI DETTAGLIO							
PAD	001	1	Relazione Tecnica del Progetto Acustico di Dettaglio	1	di	1	
	All. 01	1	Rilievo dei dati fonometrici, condizioni meteorologiche e di traffico	1	di	1	
	All. 02	1	Output del modello di simulazione: risultati di calcolo, schede di sintesi ed elenco degli interventi di mitigazione	1	di	1	
	All. 03	1	Rappresentazione dello stato attuale dei luoghi: corridoio di indagine, classificazione degli edifici e punti di misura	1	di	1	
	All. 04	1	Sorgenti coinvolte ed effetti concorsuali sul territorio	1	di	1	
	All. 05	1	Analisi del clima acustico ante operam con proiezione dei dati di traffico all'anno 2022	1	di	1	
	All. 06	1	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	1	Schede di censimento dei ricettori sensibili e dei ricettori fuori limite	1	di	1	
	All. 08	1	Schede di sintesi di confronto tra Progetto Acustico di Dettaglio e Piano di Risanamento Acustico 2007	1	di	1	
07 - 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 dei costi della sicurezza	1	di	1	
08 - DOCUMENTI TECNICO - AMMINISTRATIVI							
DTA	001	1	Quadro economico	1	di	1	

NOME PROGETTO		MI 96-97-98-99 AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI da progr. km 58+118 a progr. km 87+600					
Codice elaborato		Rev	Titolo dell'elaborato	tavola			Scala
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	
09 - PARTE STRUTTURALE							
STR	001	1	Relazione di calcolo delle strutture in elevazione e fondazione	1	di	1	
STR	002	1	Relazione sui materiali delle strutture in elevazione e fondazione	1	di	1	
STR	003	1	Relazione sismica	1	di	1	
STR	004	1	Fondazioni su pali - Fondazioni su micropali	1	di	1	Varie
STR	005	1	Barriera antirumore: Carpenteria metallica montanti e piastre	1	di	1	Varie
STR	006	1	Barriere con oggetto: Pianta - Prospetto - Sezione - Part. Costruttivi - Carpenteria metallica montante e sbraccio	1	di	1	Varie
STR	007	1	Riqualifica opera d'arte: cordolo su opera e cordolo su muro esistente - Barriera integrata su cordolo su pali	1	di	1	Varie
STR	008	1	Particolari costruttivi pannelli e cordoli di collegamento	1	di	1	Varie
STR	100	1	Documento preliminare per autorizzazione/deposito sismico	1	di	1	