

ELENCO DEGLI ELABORATI DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

1. QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

relazione

Alessandria 1:250.000

Alessandria - tratta valico scala 1:50.000 1

Alessandria- tratta piana di novi scala 1:50.000

vincoli territoriali e ambientali (km 34+000 - km 54+000) scala 1:25.000

vincoli territoriali e ambientali (km 14+000 - km 34+000) scala 1:25.000

vincoli territoriali e ambientali (km 0+000 - km 14+000) scala 1:25.000

uso programmato del suolo (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000

uso programmato del suolo (km 6+000 - km 23+000) scala 1:10.000

uso programmato del suolo (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

uso programmato del suolo (km 31+000 - km 40+000). scala 1:10.000

uso programmato del suolo (km 38+000 - km 46+000). scala 1:10.000

uso programmato del suolo (km 46+000 - km 54+000). scala 1:10.000

2. QUADRO PROGETTUALE

relazione (vol. 1)

relazione (vol. 2) piano di reperimento e recupero inerti

le alternative di tracciato. scala 1:25.000

caratterizzazione del progetto (km 0+000 - km 6+000). scala 1:10.000

caratterizzazione del progetto (km 6+000 - km 15+000). scala 1:10.000

caratterizzazione del progetto (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

caratterizzazione del progetto (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

caratterizzazione del progetto (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000

caratterizzazione del progetto (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000

caratterizzazione del progetto (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

cantierizzazione - planimetria aree di cantiere, siti di cava e deposito e viabilita' scala 1:25.000

cantierizzazione - planimetria aree di cantiere, siti di cava e deposito e viabilita' scala 1:25.000

cantierizzazione - planimetria aree di cantiere, siti di cava e deposito e viabilita' scala 1:25.000

cantierizzazione - inserimenti fotografici senza scala

corografia degli interventi di mitigazione (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000

corografia degli interventi di mitigazione (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000

corografia degli interventi di mitigazione (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

corografia degli interventi di mitigazione (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

corografia degli interventi di mitigazione (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000

corografia degli interventi di mitigazione (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000

corografia degli interventi di mitigazione (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

abaco degli interventi di mitigazione - tipologici scala varie

interventi di mitigazione dei cantieri scala varie

simulazioni fotografiche senza scala

3. QUADRO AMBIENTALE

relazione (vol. 1) suolo e sottosuolo - ambiente idrico

relazione (vol. 2) vegetazione flora e fauna - paesaggio

relazione (vol. 3) rumore - atmosfera

relazione (vol. 4) campi elettromagnetici - vibrazioni

3.1 atmosfera

relazione (vol. 3)

schemi tipologici di barriera da cantiere varie

atmosfera - sensibilita' e impatti (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000

atmosfera - sensibilita' e impatti (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000

atmosfera - sensibilita' e impatti (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

atmosfera - sensibilita' e impatti (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

atmosfera - sensibilita' e impatti (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000

atmosfera - sensibilita' e impatti (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000

atmosfera - sensibilita' e impatti (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

3.2 Ambiente Idrico superficiale

relazione (vol.1)

ambiente idrico - idrografia e idrogeologia (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - idrografia e idrogeologia (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - idrografia e idrogeologia (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - idrografia e idrogeologia (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - idrografia e idrogeologia (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - idrografia e idrogeologia (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - idrografia e idrogeologia (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - sensibilita' e impatti (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - sensibilita' e impatti (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - sensibilita' e impatti (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - sensibilita' e impatti (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - sensibilita' e impatti (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - sensibilita' e impatti (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000

ambiente idrico - sensibilita' e impatti (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

3.3 Suolo e Sottosuolo

geologia e idrogeologia

relazione (vol. 1)

carta geologica (km 0+000 - km 6+000). scala 1:10.000

carta geologica (km 6+000 - km 15+000). scala 1:10.000

carta geologica (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

carta geologica (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

carta geologica (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000

carta geologica (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000

carta geologica (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

profilo geologico - idrogeologico (km 0+000 - km 10+700) scala 1:10.000

profilo geologico - idrogeologico (km 10+700 - km 21+600) scala 1:10.000

profilo geologico - idrogeologico (km 21+600 - km 32+400) scala 1:10.000

profilo geologico - idrogeologico (km 32+400 - km 43+000) scala 1:10.000

profilo geologico - idrogeologico (km 44+000 - km 54+000) scala 1:10.000

carta geomorfologica (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000

carta geomorfologica (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000

carta geomorfologica (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

carta geomorfologica (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

carta geomorfologica (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000

carta geomorfologica (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000

carta geomorfologica (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

3.4 Vegetazione Flora e Fauna

relazione (vol. 2)

carta della vegetazione e dell'uso del suolo (km 0+000 - km 6+000). scala 1:10.000

carta della vegetazione e dell'uso del suolo (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000

carta della vegetazione e dell'uso del suolo (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000
carta della vegetazione e dell'uso del suolo (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000
carta della vegetazione e dell'uso del suolo (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
carta della vegetazione e dell'uso del suolo (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000
categorie forestali (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
categorie forestali (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000
categorie forestali (km 15+000 - km 23+000). scala 1:10.000
categorie forestali (km 23+000 - km 31+000). scala 1:10.000
forestali (km 31+000 - km 40+000). scala 1:10.000
categorie forestali (km 38+000 - km 46+000). scala 1:10.000
categorie forestali (km 46+000 - km 54+000). scala 1:10.000
carta della fauna (km 34+000 - km 54+000). scala 1:25.000
a carta della fauna (km 14+000 - km 34+000). scala 1:25.000
carta della fauna (km 0+000 - km 14+000). scala 1:25.000
vegetazione flora e fauna - sensibilita' e impatti (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
vegetazione flora e fauna - sensibilita' e impatti (km 6+000 - km 15+000). scala 1:10.000
vegetazione flora e fauna - sensibilita' e impatti (km 15+000 - km 23+000). scala 1:10.000
vegetazione flora e fauna - sensibilita' e impatti (km 23+000 - km 31+000). scala 1:10.000
vegetazione flora e fauna - sensibilita' e impatti (km 31+000 - km 40+000). scala 1:10.000
flora e fauna - sensibilita' e impatti (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
vegetazione flora e fauna - sensibilita' e impatti (km 46+000 - km 54+000). scala 1:10.000
s.i.c.: studio di incidenza ecologica - relazione
s.i.c.: studio di incidenza ecologica – vegetazione e flora
s.i.c.: studio di incidenza ecologica - fauna scala 1:25.000

3.6 rumore e vibrazioni

relazione (vol. 3 - 4)
tavola dei ricettori (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
tavola dei ricettori (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000
tavola dei ricettori (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000
090 a tavola dei ricettori (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000
tavola dei ricettori (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000
tavola dei ricettori (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
tavola dei ricettori (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000
simulazioni varie
rumore - sensibilita' e impatti (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
rumore - sensibilita' e impatti (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000
rumore - sensibilita' e impatti (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000
rumore - sensibilita' e impatti (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000
rumore - sensibilita' e impatti (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
100 a rumore - sensibilita' e impatti (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000
vibrazioni - sensibilita' e impatti - tavola 1 feb. 2003 1:10.000
vibrazioni - sensibilita' e impatti - tavola 2 feb. 2003 1:10.000
vibrazioni - sensibilita' e impatti - tavola 3 feb. 2003 1:10.000

3.7 campi elettromagnetici

relazione (vol. 4)
planimetria delle fasce di impatto scala varie

3.8 paesaggio

relazione (vol. 2)
ecosistemi (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
ecosistemi (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000
ecosistemi (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000

ecosistemi (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000
ecosistemi (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
ecosistemi (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000
assetto paesaggistico (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
assetto paesaggistico (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000
assetto paesaggistico (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000
assetto paesaggistico (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000
assetto paesaggistico (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000
assetto paesaggistico (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
assetto paesaggistico (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000
paesaggio - patrimonio storico culturale (km 34+000 - km 54+000) scala 1:25.000
paesaggio - patrimonio storico culturale (km 14+000 - km 34+000) scala 1:25.000
paesaggio - patrimonio storico culturale (km 0+000 - km 14+000) scala 1:25.000
schede di caratterizzazione delle emergenze e dei beni scala varie
ecosistemi - sensibilita' e impatti (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
ecosistemi - sensibilita' e impatti (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000
ecosistemi - sensibilita' e impatti (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000
ecosistemi - sensibilita' e impatti (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000
ecosistemi - sensibilita' e impatti (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000
ecosistemi - sensibilita' e impatti (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
ecosistemi - sensibilita' e impatti (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000
paesaggio - sensibilita' e impatti (km 0+000 - km 6+000) scala 1:10.000
paesaggio - sensibilita' e impatti (km 6+000 - km 15+000) scala 1:10.000
paesaggio - sensibilita' e impatti (km 15+000 - km 23+000) scala 1:10.000
paesaggio - sensibilita' e impatti (km 23+000 - km 31+000) scala 1:10.000
paesaggio - sensibilita' e impatti (km 31+000 - km 40+000) scala 1:10.000
i paesaggio - sensibilita' e impatti (km 38+000 - km 46+000) scala 1:10.000
paesaggio - sensibilita' e impatti (km 46+000 - km 54+000) scala 1:10.000

beni storico culturali - archeologia

relazione archeologica - piemonte relazione
relazione archeologica - liguria relazione
schede dei siti - piemonte scala varie
schede dei siti - liguria scala varie
a carta dei siti archeologici - piemonte scala 1:25.000
carta dei siti archeologici - piemonte - tavola 1 scala 1:10.000
carta dei siti archeologici - piemonte - tavola 2 scala 1:10.000
carta dei siti archeologici - piemonte - tavola 3 scala 1:10.000
carta dei siti archeologici - piemonte - tavola 4 scala 1:10.000
carta dei siti archeologici - piemonte - tavola 5 scala 1:10.000
carta di rischio assoluto - piemonte scala 1:25.000
carta di rischio relativo - piemonte scala 1:25.000
carta dei siti archeologici - liguria scala 1:25.000
085 a carta dei siti archeologici - liguria - tavola 1 scala 1:10.000
086 a carta dei siti archeologici - liguria - tavola 2 scala 1:10.000
carta di rischio assoluto - liguria scala 1:25.000
carta di rischio relativo - liguria scala 1:25.000

sintesi degli impatti

sintesi degli impatti - schema riassuntivo scala varie
sintesi degli impatti della linea scala 1:50.000

sintesi non tecnica

sintesi non tecnica - relazione

studio trasportistico

studio trasportistico-relazione tecnica