

# autostrade // per l'italia

## RHO-MONZA

### VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE ESISTENTE A8 - A52

### LOTTO 3 : VARIANTE DI BARANZATE

### PROGETTO PRELIMINARE

## STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

## ELENCO ELABORATI

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b> Ing. Ferruccio Bucalo Ord. Ingg. Genova N. 4940 <b>RESPONSABILE UFFICIO MAM</b>	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 <b>PROJECT ENGINEER</b>	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 <b>RESPONSABILE FUNZIONE STP</b>
---	---	--

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO						DATA: LUGLIO 2013	REVISIONE	
	DIRETTORIO			FILE				n.	data
	codice	commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo				
—	1	100	160	1	MAM	1000	—	—	
—									

 <b>ingegneria europea</b>	<b>COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO</b> Ing. Federica Ferrari	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : —
		ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI : —
CONSULENZA A CURA DI : —	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA' —	—

<b>VISTO DEL COORDINATORE GENERALE SPEA</b>  DIREZIONE OPERATIVA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI ASPI  Ing. Alberto Selleri	<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b>    Geom. Mauro MORETTI	<b>VISTO DEL CONCEDENTE</b>  
---	--	--

**VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE ESISTENTE A8-A52 (RHO-MONZA)  
LOTTO 3 VARIANTE DI BARANZATE  
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**

<i>Codice dell'elaborato</i>	<i>Titolo dell'elaborato</i>	<i>Scala</i>
MAM-1000	ELENCO ELABORATI	
MAM-1001	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE	
MAM-1002	STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE - ELABORATI GRAFICI	
MAM-1003	CENSIMENTO RECETTORI	
MAM-1004	RISULTATI DELLE SIMULAZIONI ACUSTICHE	
MAM-1005	STUDI ATMOSFERICI	
<b>TAVOLE DELL'ELABORATO MAM-1001 STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE - ELABORATI GRAFICI</b>		
<b>ELABORATI DI CONFRONTO</b>		
MAM-CONF-001	COROGRAFIA	1:10.000
MAM-CONF-002	PLANIMETRIA DI CONFRONTO 1/2	1:5.000
MAM-CONF-003	PLANIMETRIA DI CONFRONTO 2/2	1:5.000
MAM-CONF-004	PROFILO LONGITUDINALE DI CONFRONTO	1:4.000
MAM-CONF-005	PROFILO LONGITUDINALE DI CONFRONTO	1:4.000
MAM-CONF-006	SEZIONI CARATTERISTICHE DI CONFRONTO	1:250
MAM-CONF-007	SEZIONI CARATTERISTICHE DI CONFRONTO	1:250
MAM-CONF-008	SEZIONI CARATTERISTICHE DI CONFRONTO	1:250
MAM-CONF-009	SEZIONI CARATTERISTICHE DI CONFRONTO	1:250
MAM-CONF-010	SEZIONI CARATTERISTICHE DI CONFRONTO	1:250
<b>QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO</b>		
MAM-QPRM-001-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE – SISTEMA INFRASTRUTTURALE - LEGENDA	
MAM-QPRM-002-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE – SISTEMA INFRASTRUTTURALE	1:25.000
MAM-QPRM-003-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - AMBITI, SISTEMI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESAGGISTICA -	
MAM-QPRM-004-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - AMBITI, SISTEMI ED ELEMENTI DI RILEVANZA PAESAGGISTICA	1:25.000
MAM-QPRM-005-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - RICOGNIZIONE DELLE AREE ASSOGGETTATE A TUTELA - LEGENDA	
MAM-QPRM-006-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - RICOGNIZIONE DELLE AREE ASSOGGETTATE A TUTELA	1:25.000
MAM-QPRM-007-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - DIFESA DEL SUOLO - LEGENDA	
MAM-QPRM-008-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - DIFESA DEL SUOLO	1:25.000
MAM-QPRM-009-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - RETE ECOLOGICA - LEGENDA	
MAM-QPRM-010-1	PIANO TERRITORIALE CORDINAMENTO PROVINCIALE - RETE ECOLOGICA	1:25.000
MAM-QPRM-011-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI NOVATE MILANESE - LEGENDA	
MAM-QPRM-012-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI NOVATE MILANESE	1:5.000
MAM-QPRM-013-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI BOLLATE - LEGENDA	
MAM-QPRM-014-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI BOLLATE	1:5.000
MAM-QPRM-015-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI BARANZATE - LEGENDA	
MAM-QPRM-016-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI BARANZATE	1:5.000
MAM-QPRM-017-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI MILANO - LEGENDA	
MAM-QPRM-018-1	PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO - COMUNE DI MILANO	1:5.000
<b>QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE</b>		
MAM-QPGT-001-1	INQUADRAMENTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO CON INDICAZIONE DELLA SUDDIVISIONE IN LOTTI - LEGENDA	
MAM-QPGT-002-1	INQUADRAMENTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO CON INDICAZIONE DELLA SUDDIVISIONE IN LOTTI	1:25.000
MAM-QPGT-003-1	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEL TRACCIATO E DEI DATI PROGETTUALI SIGNIFICATIVI - LEGENDA	
MAM-QPGT-004-1	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEL TRACCIATO E DEI DATI PROGETTUALI SIGNIFICATIVI	1:5.000
MAM-QPGT-005-1	PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DELLA TIPOLOGIA DEL TRACCIATO E DEI DATI PROGETTUALI SIGNIFICATIVI	1:5.000
MAM-QPGT-006-1	PLANIMETRIA SU ORTOFOTO	1:10.000
MAM-QPGT-007-1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: SEZIONE TIPO CORPO AUTOSTRADALE	1:200
MAM-QPGT-008-1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: SEZIONE TIPO CORPO AUTOSTRADALE	1:200
MAM-QPGT-009-1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI: COMPLANARI E VIABILITA' C2	1:150
MAM-QPGT-010-1	PROFILO LONGITUDINALE ASSE PRINCIPALE - CARREGGIATA DIREZIONE RHO	1:4.000
MAM-QPGT-011-1	PROFILO LONGITUDINALE ASSE PRINCIPALE - CARREGGIATA DIREZIONE RHO	1:4.000
MAM-QPGT-012-1	AREE DI CANTIERE, AMBITI DI CAVA E VIABILITA' INTERESSATA DAI TRANSITI DEI MEZZI OPERATIVI - LEGENDA	
MAM-QPGT-013-1	AREE DI CANTIERE, AMBITI DI CAVA E VIABILITA' INTERESSATA DAI TRANSITI DEI MEZZI OPERATIVI	1:50.000
MAM-QPGT-014-1	AREE DI CANTIERE, AMBITI DI CAVA E VIABILITA' INTERESSATA DAI TRANSITI DEI MEZZI OPERATIVI	1:50.000
MAM-QPGT-MIT-001-1	OPERE A VERDE - ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI	
MAM-QPGT-MIT-002-1	OPERE A VERDE - ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI	
MAM-QPGT-MIT-003-1	OPERE A VERDE - ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI	
MAM-QPGT-MIT-004-1	OPERE A VERDE - ABACO DEGLI INTERVENTI VEGETAZIONALI	
MAM-QPGT-MIT-005-1	OPERE A VERDE - PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:5.000
MAM-QPGT-MIT-006-1	OPERE A VERDE - SEZIONI TRASVERSALI CARATTERISTICHE	

**VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE ESISTENTE A8-A52 (RHO-MONZA)  
LOTTO 3 VARIANTE DI BARANZATE  
STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**

<i>Codice dell'elaborato</i>	<i>Titolo dell'elaborato</i>	<i>Scala</i>
<b>QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE</b>		
MAM-QAMB-IDR-001-1	RETE IDROGRAFICA SUPERFICIALE - LEGENDA	
MAM-QAMB-IDR-002-1	RETE IDROGRAFICA SUPERFICIALE	1:10.000
MAM-QAMB-IDR-003-1	OPERE IDRAULICHE PREVISTE - LEGENDA	
MAM-QAMB-IDR-004-1	OPERE IDRAULICHE PREVISTE	1:10.000
MAM-QAMB-SUO-001-1	PLANIMETRIA GEOLOGICA - LEGENDA	
MAM-QAMB-SUO-002-1	PLANIMETRIA GEOLOGICA	1:10.000
MAM-QAMB-SUO-003-1	PROFILO GEOLOGICO - LEGENDA	
MAM-QAMB-SUO-004-1	PROFILO GEOLOGICO	1:5.000
MAM-QAMB-RUM-001-1	PLANIMETRIA CENSIMENTO RECETTORI - LEGENDA	
MAM-QAMB-RUM-002-1	PLANIMETRIA CENSIMENTO RECETTORI	1:5.000
MAM-QAMB-RUM-003-1	PLANIMETRIA CENSIMENTO RECETTORI	1:5.000
MAM-QAMB-RUM-004-1	SIMULAZIONE ACUSTICA PROGETTO SENZA MITIGAZIONI (ANNO 2025) - SCENARIO NOTTURNO - LEGENDA	
MAM-QAMB-RUM-005-1	SIMULAZIONE ACUSTICA PROGETTO SENZA MITIGAZIONI (ANNO 2025) - SCENARIO NOTTURNO	1:5.000
MAM-QAMB-RUM-006-1	SIMULAZIONE ACUSTICA PROGETTO SENZA MITIGAZIONI (ANNO 2025) - SCENARIO NOTTURNO	1:5.000
MAM-QAMB-RUM-007-1	SIMULAZIONE ACUSTICA PROGETTO CON MITIGAZIONI (ANNO 2025) - SCENARIO NOTTURNO - LEGENDA	
MAM-QAMB-RUM-008-1	SIMULAZIONE ACUSTICA PROGETTO CON MITIGAZIONI (ANNO 2025) - SCENARIO NOTTURNO	1:5.000
MAM-QAMB-RUM-009-1	SIMULAZIONE ACUSTICA PROGETTO CON MITIGAZIONI (ANNO 2025) - SCENARIO NOTTURNO	1:5.000
MAM-QAMB-PAE-001-1	PAESAGGIO - LEGENDA	
MAM-QAMB-PAE-002-1	PAESAGGIO	1:10.000
MAM-QAMB-PAE-003	PAESAGGIO - PROGETTO VARIANTE 2013 SU ORTOFOTO	1:10.000
MAM-QAMB-PAE-004	COMUNE DI BARANZATE - PGT - CARTA DELLA SENSIBILITA' PAESISTICA - LEGENDA	
MAM-QAMB-PAE-005	COMUNE DI BARANZATE - PGT - CARTA DELLA SENSIBILITA' PAESISTICA	1:5.000
MAM-QAMB-PAE-006	COMUNE DI BOLLATE - PGT - CARTA DELLE SENSIBILITA' PAESISTICHE - LEGENDA	
MAM-QAMB-PAE-007	COMUNE DI BOLLATE - PGT - CARTA DELLE SENSIBILITA' PAESISTICHE	1:5.000
MAM-QAMB-PAE-008	COMUNE DI NOVATE MILANESE - PGT - DOCUMENTO DI PIANO - PAESAGGIO - LEGENDA	
MAM-QAMB-PAE-009	COMUNE DI NOVATE MILANESE - PGT - DOCUMENTO DI PIANO - PAESAGGIO	1:5.000
MAM-QAMB-PAE-010	COMUNE DI MILANO - PGT - CARTA DI SENSIBILITA' DEL PAESAGGIO - LEGENDA	
MAM-QAMB-PAE-011	COMUNE DI MILANO - PGT - CARTA DI SENSIBILITA' DEL PAESAGGIO	1:5.000
MAM-QAMB-PAE-012	PAESAGGIO - CENSIMENTO FOTOGRAFICO - PUNTI DI SCATTO FOTOGRAFIE	1:5.000
MAM-QAMB-PAE-013	PAESAGGIO - CENSIMENTO FOTOGRAFICO - FOTO 1-2	
MAM-QAMB-PAE-014	PAESAGGIO - CENSIMENTO FOTOGRAFICO - FOTO 3-4	
MAM-QAMB-PAE-015	PAESAGGIO - CENSIMENTO FOTOGRAFICO - FOTO 5-6	
MAM-QAMB-PAE-016	PAESAGGIO - CENSIMENTO FOTOGRAFICO - FOTO 7-8	
MAM-QAMB-PAE-017	PAESAGGIO - CENSIMENTO FOTOGRAFICO - FOTO 9	
MAM-QAMB-PAE-018	PAESAGGIO - CENSIMENTO FOTOGRAFICO - FOTO 10-11	
MAM-QAMB-MTG-001-1	PAESAGGIO - PROGETTO VARIANTE 2013 E PUNTI DI RIPRESA FOTOINSERIMENTI	1:5.000
MAM-QAMB-MTG-002	FOTOINSERIMENTO DEL PROGETTO E DELLE OPERE DI MITIGAZIONE E AMBIENTAZIONE PAESAGGISTICA: PUNTO 1 - STATO DI FATTO	
MAM-QAMB-MTG-003	FOTOINSERIMENTO DEL PROGETTO E DELLE OPERE DI MITIGAZIONE E AMBIENTAZIONE PAESAGGISTICA: PUNTO 1 - PROGETTO 2010	
MAM-QAMB-MTG-004	FOTOINSERIMENTO DEL PROGETTO E DELLE OPERE DI MITIGAZIONE E AMBIENTAZIONE PAESAGGISTICA: PUNTO 1 - PROGETTO 2013	
MAM-QAMB-MTG-005	FOTOINSERIMENTO DEL PROGETTO E DELLE OPERE DI MITIGAZIONE E AMBIENTAZIONE PAESAGGISTICA: PUNTO 2 - STATO DI FATTO	
MAM-QAMB-MTG-006	FOTOINSERIMENTO DEL PROGETTO E DELLE OPERE DI MITIGAZIONE E AMBIENTAZIONE PAESAGGISTICA: PUNTO 2 - PROGETTO 2010	
MAM-QAMB-MTG-007	FOTOINSERIMENTO DEL PROGETTO E DELLE OPERE DI MITIGAZIONE E AMBIENTAZIONE PAESAGGISTICA: PUNTO 2 - PROGETTO 2013	
MAM-QAMB-ARCHE-001-1	CARTA DEI SITI E DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO - LEGENDA	
MAM-QAMB-ARCHE-002-1	CARTA DEI SITI E DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO	1:10.000
MAM-QAMB-PMA-001	UBICAZIONE SITI DI MONITORAGGIO - LEGENDA	
MAM-QAMB-PMA-002	UBICAZIONE SITI DI MONITORAGGIO	1:10.000