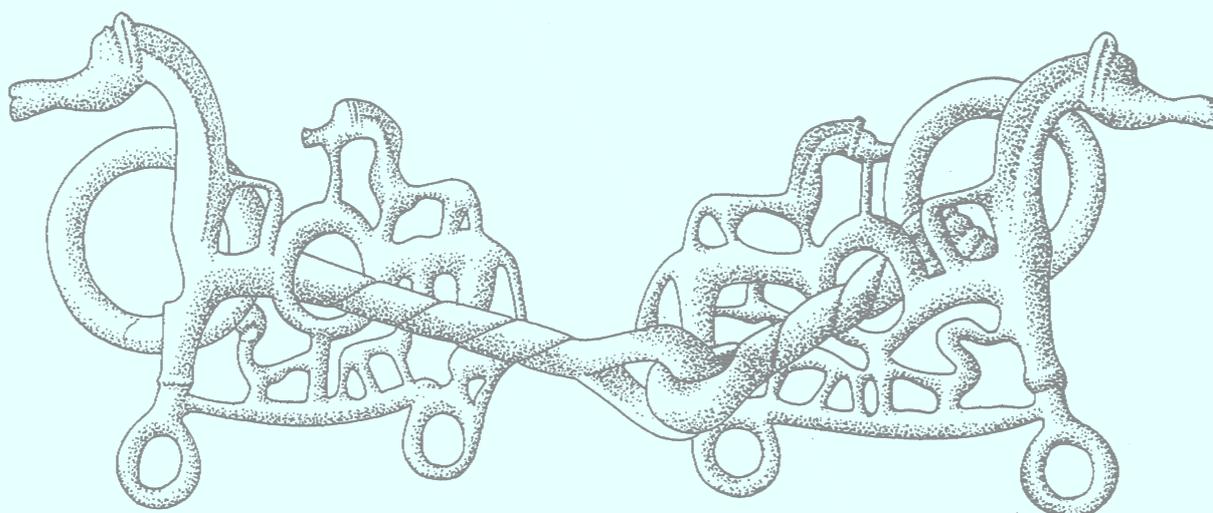


AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO : BARBERINO DI MUGELLO - INCISA VALDARNO**

**TRATTO : FIRENZE SUD - INCISA VALDARNO
VARIANTE SAN DONATO**

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE



INDICE SIA

DIRETTORIO					CODICE				
N.Prog.	Codice Commessa				DOCUMENTO				
01	11	01	89	MAM-SIA-EE					
MAGGIO 2011					REVISIONE				
					-				

AUTOSTRADA (A1): MILANO - NAPOLI
Ampliamento alla terza corsia Barberino di Mugello - Incisa Valdarno
TRATTO: FIRENZE SUD - INCISA VALDARNO - VARIANTE SAN DONATO
PROGETTO DEFINITIVO
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Vol.	Quadro	Tipologia	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala
-	Elenco elaborati	Elenco elaborati del SIA	MAM-SIA-EE	ELENCO ELABORATI	-
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO					
MAM-QPRM-R	Q. Programmatico	Relazione - Q. Programmatico	MAM-QPRM-R	RELAZIONE	-
MAM-QPRM	Q. Programmatico	Tavole - Strumenti di pianificazione comunale	MAM-QPRM-001	Carta del mosaico dei PRG - Legenda	-
	Q. Programmatico		MAM-QPRM-002	Carta del mosaico dei PRG - Progr. da Km 5+651 a Km 9+705	1:10.000
	Q. Programmatico		MAM-QPRM-003	Carta del mosaico dei PRG - Progr. da Km 9+007 a Km 12+245	1:10.000
	Q. Programmatico	Tavole - Sintesi dei vincoli e condizionamenti	MAM-QPRM-010	Carta dei Vincoli - Legenda	-
	Q. Programmatico		MAM-QPRM-011	Carta dei Vincoli - Progr. da Km 5+651 a Km 9+705	1:10.000
	Q. Programmatico		MAM-QPRM-012	Carta dei Vincoli - Progr. da Km 9+007 a Km 12+245	1:10.000
QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE					
MAM-QPGT-R	Q. Progettuale	Relazione - Q. Progettuale	MAM-QPGT-R	RELAZIONE	-
MAM-QPGT	Q. Progettuale	Tavole - Fotomosaico	MAM-QPGT-001	Tracciato in progetto su ortofoto - 1/4	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-002	Tracciato in progetto su ortofoto - 2/4	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-003	Tracciato in progetto su ortofoto - 3/4	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-004	Tracciato in progetto su ortofoto - 4/4	1:5.000
	Q. Progettuale	Tavole - Planimetria di progetto	MAM-QPGT-005	Planimetria di progetto e cantierizzazione - 1/5	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-006	Planimetria di progetto e cantierizzazione - 2/5	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-007	Planimetria di progetto e cantierizzazione - 3/5	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-008	Planimetria di progetto e cantierizzazione - 4/5	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-009	Planimetria di progetto e cantierizzazione - 5/5	1:5.000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-010	Cantierizzazione - campo base Area Chianti - CA04 - Layout di cantiere - 1/6	1:1000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-011	Cantierizzazione - impianto di betonaggio - CA21 - Layout di cantiere - 2/6	1:1000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-012	Cantierizzazione - imbocco San Donato nord - CA22 - Layout di cantiere - 3/6	1:500
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-013	Cantierizzazione - imbocco San Donato sud - CA23 - Layout di cantiere - 4/6	1:500
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-014	Cantierizzazione - campo logistico Rignano ovest - CA15 - Layout di cantiere - 5/6	1:500
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-015	Cantierizzazione - campo logistico Rignano est - CA16 - Layout di cantiere - 6/6	1:500
	Q. Progettuale	Tavole - Sezioni tipo	MAM-QPGT-016	Sezioni autostradali tipo 1/12	1:250
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-017	Sezioni autostradali tipo 2/12	1:250
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-018	Sezioni autostradali tipo 3/12	1:250
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-019	Sezioni autostradali tipo 4/12	1:250
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-020	Sezioni tipo Viadotto Ribugio - 5/12	1:500
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-021	Sezioni tipo Viadotto Ribugio e Galleria S.Donato - 6/12	1:200
	Q. Progettuale	Tavole - Rampe e piazzole	MAM-QPGT-022	Rampe di svincolo e piazzole di sosta - 7/12	1:200
	Q. Progettuale	Tavole - particolari	MAM-QPGT-023	Particolari costruttivi - Elementi marginali - 8/12	1:100
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-024	Particolari costruttivi - Elementi marginali - 9/12	1:50
	Q. Progettuale	Tavole - Barriere antifoniche	MAM-QPGT-025	Barriere antifoniche - Particolari costruttivi architettonici - 10/12	1:50
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-026	Barriere antifoniche - Particolari costruttivi architettonici - 11/12	1:50
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-027	Barriere antifoniche - Particolari costruttivi architettonici - 12/12	1:50
	Q. Progettuale	Tavole - Opere a verde	MAM-QPGT-028	Opere a verde - Moduli di impianto - 1/2	-
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-029	Opere a verde - Moduli di impianto - 2/2	-
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-030	Opere a verde - Nastro autostradale - 1/4	1:5000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-031	Opere a verde - Nastro autostradale - 2/4	1:5000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-032	Opere a verde - Nastro autostradale - 3/4	1:5000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-033	Opere a verde - Nastro autostradale - 4/4	1:5000
	Q. Progettuale		MAM-QPGT-034	Opere a verde - Recupero ambientale cantiere CA21 - 1/1	1:1000
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE					
MAM-QAMB-R	Q. Ambientale	Relazione - Q. Ambientale	MAM-QAMB-R	RELAZIONE	-
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-001	Carta delle qualità globali delle acque superficiali - 1/2	1:500
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-002	Carta delle qualità globali delle acque superficiali - 2/2	1:500
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-003	Carta della corografia idrografica - 1/3	1:10000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-004	Carta della corografia idrografica - 2/3	1:10000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-005	Carta della corografia idrografica - 3/3	1:10000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-006	Vincoli relativi alla "perimetrazione delle aree con pericolosità e rischio idraulico" ed alle "aree di pertinenza fluviale dell'Arno e degli affluenti" - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-007	Vincoli relativi alla "perimetrazione delle aree con pericolosità e rischio idraulico" ed alle "aree di pertinenza fluviale dell'Arno e degli affluenti" - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-008	Vincoli relativi alla "perimetrazione delle aree con pericolosità e rischio idraulico" ed alle "aree di pertinenza fluviale dell'Arno e degli affluenti" - 3/3	1:10.000

Vol.	Quadro	Tipologia	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala
MAM-QAMB	Q. Ambientale	Tavole - Ambiente_idrico	MAM-QAMB-IDR-009	"Vincoli relativi agli interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico nel bacino dell'Arno" ed alle "aree allagate" redatta sulla base degli eventi alluvionali significativi (1966-1999) - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-010	"Vincoli relativi agli interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico nel bacino dell'Arno" ed alle "aree allagate" redatta sulla base degli eventi alluvionali significativi (1966-1999) - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-011	"Vincoli relativi agli interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico nel bacino dell'Arno" ed alle "aree allagate" redatta sulla base degli eventi alluvionali significativi (1966-1999) - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-012	Corografia dei vincoli relativi a "carta della perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica (PAI) - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-013	Corografia dei vincoli relativi a "carta della perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica (PAI) - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-IDR-014	Corografia dei vincoli relativi a "carta della perimetrazione delle aree con pericolosità idraulica (PAI) - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale	Tavole - Sottosuolo	MAM-QAMB-SOT-001	Carta geologica - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-002	Carta geologica - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-003	Carta geologica - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-004	Profili e sezioni geologiche - 1/3	varie
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-005	Profili e sezioni geologiche - 2/3	varie
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-006	Profili e sezioni geologiche - 3/3	varie
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-007	Carta geomorfologica - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-008	Carta geomorfologica - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-009	Carta geomorfologica - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-010	Carta idrogeologica - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-011	Carta idrogeologica - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-012	Carta idrogeologica - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-013	Planimetria delle fonti alternative in fase transitoria	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SOT-014	Planimetria delle fonti alternative in fase definitiva	1:10.000
	Q. Ambientale	Tavole - Suolo	MAM-QAMB-SUO-001	Carta dell'uso del suolo - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SUO-002	Carta dell'uso del suolo - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SUO-003	Carta dell'uso del suolo - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SUO-004	Carta dell'uso prevalente del suolo - 1/2	1:25.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-SUO-005	Carta dell'uso prevalente del suolo - 2/2	1:25.000
	Q. Ambientale	Tavole - Vegetazione	MAM-QAMB-VEG-001	Carta della vegetazione - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-VEG-002	Carta della vegetazione - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-VEG-003	Carta della vegetazione - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale	Tavole - Ecosistemi	MAM-QAMB-ECO-001	Carta degli ecosistemi - 1/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-ECO-002	Carta degli ecosistemi - 2/3	1:10.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-ECO-003	Carta degli ecosistemi - 3/3	1:10.000
	Q. Ambientale	Tavole - Rumore	MAM-QAMB-RUM-001	Destinazione d'uso dei ricettori, postazioni di monitoraggio e zonizzazioni acustiche - 1/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-002	Destinazione d'uso dei ricettori, postazioni di monitoraggio e zonizzazioni acustiche - 2/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-003	Destinazione d'uso dei ricettori, postazioni di monitoraggio e zonizzazioni acustiche - 3/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-004	Destinazione d'uso dei ricettori, postazioni di monitoraggio e zonizzazioni acustiche - 4/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-005	Destinazione d'uso dei ricettori, postazioni di monitoraggio e zonizzazioni acustiche - 5/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-006	Simulazione acustica di progetto con mitigazione scenario notturno - 1/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-007	Simulazione acustica di progetto con mitigazione scenario notturno - 2/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-008	Simulazione acustica di progetto con mitigazione scenario notturno - 3/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-009	Simulazione acustica di progetto con mitigazione scenario notturno - 4/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-010	Simulazione acustica di progetto con mitigazione scenario notturno - 5/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-011	Differenze soluzioni 2010 e 2011 scenario notturno - 1/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-012	Differenze soluzioni 2010 e 2011 scenario notturno - 2/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-013	Differenze soluzioni 2010 e 2011 scenario notturno - 3/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-014	Differenze soluzioni 2010 e 2011 scenario notturno - 4/5	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-RUM-015	Differenze soluzioni 2010 e 2011 scenario notturno - 5/5	1:5.000
	Q. Ambientale	Tavole - Vibrazioni	MAM-QAMB-VIB-001	Livelli vibrazionali attesi in fase di cantiere - 1/4	1:5.000
Q. Ambientale	MAM-QAMB-VIB-002		Livelli vibrazionali attesi in fase di cantiere - 2/4	1:5.000	
Q. Ambientale	MAM-QAMB-VIB-003		Livelli vibrazionali attesi in fase di cantiere - 3/4	1:5.000	
Q. Ambientale	MAM-QAMB-VIB-004		Livelli vibrazionali attesi in fase di cantiere - 4/4	1:5.000	
Q. Ambientale	AUA-QAMB-PAE-001	AUA-QAMB-PAE-001	Comune di Bagno a Ripoli - Ambiti di paesaggio	1:40.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-002	Semiologia naturale e antropica - 1/3	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-003	Semiologia naturale e antropica - 2/3	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-004	Semiologia naturale e antropica - 3/3	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-005	Visualità assoluta e relativa - 1/3	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-006	Visualità assoluta e relativa - 2/3	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-007	Visualità assoluta e relativa - 3/3	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-008	Documentazione fotografica - punti di ripresa - 1/22	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-009	Documentazione fotografica - punti di ripresa - 2/22	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-010	Documentazione fotografica - punti di ripresa - 3/22	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-011	Documentazione fotografica - punti di ripresa - 4/22	1:5.000	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-012	Documentazione fotografica - 5/22	-	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-013	Documentazione fotografica - 6/22	-	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-014	Documentazione fotografica - 7/22	-	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-015	Documentazione fotografica - 8/22	-	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-016	Documentazione fotografica - 9/22	-	
Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-017	Documentazione fotografica - 10/22	-	

Vol.	Quadro	Tipologia	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala
	Q. Ambientale	Tavole - Paesaggio	AUA-QAMB-PAE-018	Documentazione fotografica - 11/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-019	Documentazione fotografica - 12/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-020	Documentazione fotografica - 13/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-021	Documentazione fotografica - 14/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-022	Documentazione fotografica - 15/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-023	Documentazione fotografica - 16/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-024	Documentazione fotografica - 17/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-025	Documentazione fotografica - 18/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-026	Documentazione fotografica - 19/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-027	Documentazione fotografica - 20/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-028	Documentazione fotografica - 21/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-029	Documentazione fotografica - 22/22	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-030	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 1/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-031	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 2/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-032	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 3/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-033	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 4/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-034	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 5/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-035	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 6/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-036	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 7/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-037	Confronto soluzioni di progetto - Comune di Bagno a Ripoli - 8/8	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-038	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 1/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-039	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 2/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-040	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 3/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-041	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 4/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-042	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 5/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-043	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 6/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-044	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 7/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-045	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 8/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-046	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 9/16	-
	Q. Ambientale		AUA-QAMB-PAE-047	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 10/16	-
	Q. Ambientale	AUA-QAMB-PAE-048	Variante San Donato - Comune di Bagno a Ripoli - 11/16	-	
	Q. Ambientale	AUA-QAMB-PAE-049	Variante San Donato - Comune di Rignano sull'Arno - 12/16	-	
	Q. Ambientale	AUA-QAMB-PAE-050	Variante San Donato - Comune di Rignano sull'Arno - 13/16	-	
	Q. Ambientale	AUA-QAMB-PAE-051	Variante San Donato - Comune di Rignano sull'Arno - 14/16	-	
	Q. Ambientale	AUA-QAMB-PAE-052	Variante San Donato - Comune di Rignano sull'Arno - 15/16	-	
	Q. Ambientale	AUA-QAMB-PAE-053	Variante San Donato - Comune di Rignano sull'Arno - 16/16	-	
	Q. Ambientale	Tavole - Archeologia	MAM-QAMB-ARC-001	Indagini archeologiche preventive - 1/4	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-ARC-002	Indagini archeologiche preventive - 2/4	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-ARC-003	Indagini archeologiche preventive - 3/4	1:5.000
	Q. Ambientale		MAM-QAMB-ARC-004	Indagini archeologiche preventive - 4/4	1:5.000
MAM-AMBX-ATM-001	Allegati	Allegato - Atmosfera	MAM-AMBX-ATM-001	Allegato alla Componente Atmosfera	-
MAM-AMBX-RUM-001	Allegati	Allegato 1 - Rumore	MAM-AMBX-RUM-001	Allegato alla Componente Rumore 1/2	-
MAM-AMBX-RUM-002	Allegati	Allegato 2 - Rumore	MAM-AMBX-RUM-002	Allegato alla Componente Rumore 2/2	-
MAM-AMBX-IDR-001	Allegati	Allegato - Ambiente_idrico	MAM-AMBX-IDR-001	Allegato alla Componente Ambiente idrico	-
				SINTESI NON TECNICA	
MAM-SNT-R	Sintesi non tecnica	Relazione - Sintesi non tecnica	MAM-SNT-R	RELAZIONE	-