

Nodo Stradale e autostradale di Genova - Adeguamento del sistema A7-A10-A12 INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE del Progetto Definitivo						
Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
DOCUMENTAZIONE GENERALE						
-	-	MAM-INT-EE	Elenco elaborati	-		
-	-	MAM-GEN-010-R	Relazione di sintesi delle integrazioni	-		
CONTRODEDUZIONI						
Programmatico	-	CDED01_Aggiornamento_pi anificazione	Aggiornamento strumenti di pianificazione	-		CDED 01
Programmatico	-	MAM-I-QPRM-003_1	Pianificazione ambientale: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - assetto insediativo. Variante di salvaguardia della fascia costiera	1:25000	01	CDED 01
Programmatico	-	MAM-I-QPRM-004_1	Pianificazione ambientale: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - assetto geomorfologico	1:25000	01	CDED 01
Programmatico	-	MAM-I-QPRM-005_1	Pianificazione ambientale: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - assetto vegetazionale	1:25000	01	CDED 01
Programmatico	-	MAM-I-QPRM-006_1	Carta dei vincoli: beni paesaggistici e culturali – Tavola 1/2	1:5000	01	CDED 01
Programmatico	-	MAM-I-QPRM-007_1	Carta dei vincoli: beni paesaggistici e culturali – Tavola 2/2	1:5000	01	CDED 01
Programmatico	-	MAM-I-QPRM-009	Piano Urbanistico Comunale - Progetto Preliminare: Assetto urbanistico – Tavola 1/2	1:5000	-	CDED 01
Programmatico	-	MAM-I-QPRM-010	Piano Urbanistico Comunale - Progetto Preliminare: Assetto urbanistico – Tavola 2/2	1:5000	-	CDED 01
Programmatico	-	CDED02_Opera_a_mare	Revisione progetto opera a mare	-		CDED 02
Progettuale	-	CDED03_Analisi_alternative	Analisi delle alternative	-		CDED 03
Progettuale	-	MAM-I-QPGT-013	Carta della vulnerabilità del suolo, del sottosuolo e dell'ambiente idrico	1:25000	-	CDED 03
Progettuale	-	MAM-I-QPGT-014	Carta delle sorgenti e dei pozzi	1:25000	-	CDED 03
Progettuale	-	MAM-I-QPGT-015	Carta della pianificazione sovra comunale – PTCP, Assetto vegetazionale	1:25000	-	CDED 03
Progettuale	-	CDED04_Alternative_proget tuali_Bolzaneto	Analisi ulteriori alternative progettuali - Bolzaneto	-		CDED 04
Progettuale	-	CDED05_Alternative_proget tuali_Voltri	Analisi ulteriori alternative progettuali - Voltri	-		CDED 05
Progettuale	-	CDED06_Pista_frese	Analisi alternative a pista per trasporto frese	-		CDED 06
Progettuale	-	CDED07_Bilancio_terre	Aggiornamento bilancio terre	-		CDED 07
Progettuale	-	CDED08_Smaltimento_rifiuti	Smaltimento terre e rocce da scavo configurabili come rifiuti	-		CDED 08
Progettuale	-	CDED09_Cantieri_e_ambien te	Interferenza cantieri con ambiente	-		CDED 09
Progettuale	-	CDED10_Scarico_fossi	Scarico a mare dei fossi tombati nella colmata a mare	-		CDED 10
Ambientale	Atmosfera	CDED11_Qualità_aria	Valutazioni qualità dell'aria in fase di esercizio	-		CDED 11
Ambientale	Atmosfera	MAM-I-QAMB-ATM-004_2	Carta dei livelli di concentrazione di NO2, PM10, PM 2,5 – Area Bolzaneto	1:10000	02	CDED 11
Ambientale	Atmosfera	MAM-I-QAMB-ATM-005_2	Carta dei livelli di concentrazione di NO2, PM10, PM 2,5 – Area Torbella	1:10000	02	CDED 11
Ambientale	Atmosfera	CDED12_Mitigazioni_atmosf era	Mitigazione impatti atmosferici in fase di cantiere	-		CDED 12
Ambientale	Suolo e sottosuolo	CDED13_Monografie_imboc chi	Monografie geologiche-geotecniche degli imbocchi delle gallerie ricadenti in aree ad elevata suscettività al dissesto	-		CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	CDED14_Cantiere_CI04_ar ea_SOT	Compatibilità cantiere CI04 con stabilimento ILVA e area SOT	-		CDED 14
Ambientale	Suolo e sottosuolo	CDED15_Cantiere_CI14_Ar ea_penisola	Compatibilità cantiere CI14 con area "Penisola"	-		CDED 15
Ambientale	Ambiente idrico	CDED16_Sistemazioni_idra uliche	Adeguamento opere idrauliche a Regolamento Regionale 3/2011	-		CDED 16
Ambientale	Ambiente idrico	CDED17_Branega	Attraversamento del torrente Branega	-		CDED 17
Ambientale	Ambiente idrico	CDED18_Varenna	Attraversamento torrente Varenna	-		CDED 18
Ambientale	Suolo e sottosuolo	CDED19_Ripristino_acque	Interventi ripristino acque drenate	-		CDED 19
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	CDED20_Rilievi_naturalistici	Rilievi naturalistici	-		CDED 20
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QAMB-VEG-001_1	Carta dell'uso del suolo – Ambito d'area vasta	1:25000	01	CDED 20
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QPRM-008_1	Carta della aree della rete Natura 2001	1:25000	01	CDED 20

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QAMB-VEG-005	Carta della Pericolosità	1:25000	-	CDED 20
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QAMB-VEG-006	Carta della Gravità teorica	1:25000	-	CDED 20
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QAMB-VEG-007	Carta del Rischio teorico	1:25000	-	CDED 20
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QAMB-VEG-008	Carta di rilievo vegetazionale e faunistico degli ambiti di analisi	1:5000	-	CDED 20
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QAMB-VEG-009	Carta della Gravità reale	1:5000	-	CDED 20
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	MAM-I-QAMB-VEG-010	Carta del Rischio reale	1:5000	-	CDED 20
Ambientale	Rumore e vibrazioni	CDED21_Rumore_cantiere	Impatto acustico in fase di cantiere	-		CDED 21
Ambientale	Rumore e vibrazioni	CDED22_Slurrydotto	Studio propagazione rumore slurrydotto	-		CDED 22
Ambientale	Rumore e vibrazioni	CDED23_Impatto_acustico	Impatto acustico in fase di esercizio	-		CDED 23
Ambientale	Rumore e vibrazioni	CDED24_Mitigazioni_acustiche	Mitigazioni acustiche	-		CDED 24
Ambientale	Rumore e vibrazioni	MAM-I-QPGT-009_2	Carta degli interventi di mitigazione acustica – Tavola 1	1:5000	02	CDED 24
Ambientale	Rumore e vibrazioni	MAM-I-QPGT-010_2	Carta degli interventi di mitigazione acustica – Tavola 2	1:5000	02	CDED 24
Ambientale	Rumore e vibrazioni	MAM-I-QPGT-011_2	Carta degli interventi di mitigazione acustica – Tavola 3	1:5000	02	CDED 24
Ambientale	Rumore e vibrazioni	MAM-I-QPGT-012_2	Carta degli interventi di mitigazione acustica – Tavola 4	1:5000	02	CDED 24
Ambientale	Paesaggio	CDED25_Parco_Villa_Duchessa_Galliera	Compatibilità con Parco Villa Duchessa di Galliera	-		CDED 25
Ambientale	Paesaggio	CDED26_Revisione_imbocchi	Revisione progetti imbocchi	-		CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-I-QPGT-006_2	Carta degli interventi di inserimento ambientale: opere a verde - Tavola 1	1:10000	02	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-I-QPGT-007_2	Carta degli interventi di inserimento ambientale: opere a verde - Tavola 2	1:10000	02	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-I-QPGT-008_1	Tipologici degli interventi a verde	1:200	01	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-I-QPGT-016	Confronto tra vegetazione esistente e vegetazione a fine lavori - Tavola 1	1:2000	-	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-I-QPGT-017	Confronto tra vegetazione esistente e vegetazione a fine lavori - Tavola 2	1:2000	-	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-I-QPGT-018	Confronto tra vegetazione esistente e vegetazione a fine lavori - Tavola 3	1:2000	-	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-C-QAMB-VEG-001_1	Carta fisionomico-strutturale della vegetazione: aree di cantierizzazione - Tavola 1	1:5000	01	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	MAM-C-QAMB-VEG-002_1	Carta fisionomico-strutturale della vegetazione: aree di cantierizzazione - Tavola 2	1:5000	01	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	CDED27_Fotosimulazioni_da_terra	Fotosimulazioni da terra	-		CDED 27
Ambientale	Paesaggio	CDED28_Palazzo_Pareto	Palazzo Pareto	-		CDED 28
Ambientale	-	CDED29_Compensazioni_ambientali	Compensazioni ambientali	-		CDED 29
Ambientale	Suolo e sottosuolo	CDED31_Carsismo	Carsismo	-		CDED 31
Progettuale	-	CDED35_Cantieri_e_viabilità_a_Vesima	Aree cantiere e viabilità di servizio a Vesima	-		CDED 35
Progettuale	-	CDED37_Cantiere_CI03_Voltri	Cantiere CI03 a Voltri	-		CDED 37
Progettuale	-	CDED40_Cantiere_CI15	Disponibilità cantiere CI15	-		CDED 40
Progettuale	-	CDED41_Accessibilità_cantiere_CI04	Accessibilità cantiere CI04	-		CDED 41
Progettuale	-	CDED42_Campo_base	Campo base	-		CDED 42
Progettuale	-	CDED43_Interferenze_slurrydotto	Interferenze slurrydotto	-		CDED 43
Progettuale	-	CDED49_Metodologia_traffico	Metodologia studio di traffico	-		CDED 49
Progettuale	-	CDED51_Reperibilità_risorse	Reperibilità risorse	-		CDED 51
Ambientale	Paesaggio	CDED53_Parco_Villa_Duchessa_Galliera	Censimento alberature in Parco Villa Duchessa di Galliera	-		CDED 53
Ambientale	Paesaggio	MAM-I-QAMB-VEG-011	Carta del rilievo floristico e vegetazionale	1:200	-	CDED 53

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Progettuale	-	CDED54_Piano_traffico	Traffico di cantiere	-		CDED 54
AGGIORNAMENTO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE						
-	-	MAM-GEN-110-R	Aggiornamento dello Studio di Impatto Ambientale	-		Agg. SIA
Progettuale	-	Agg_SIA_Tavola_001	Progetto definitivo 2012: schema infrastrutturale complessivo	1:50.000		Agg. SIA
Progettuale	-	Agg_SIA_Tavola_002	Progetto definitivo 2012: schema funzionale complessivo	1:50.000		Agg. SIA
Progettuale	-	Agg_SIA_Tavola_003	Quadro delle varianti di progetto: Ambiti di variante	1:50.000		Agg. SIA
Programmatico	-	Agg_SIA_Tavola_004	Pianificazione ambientale: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - assetto insediativo Variante di salvaguardia della fascia costiera	1:25.000		Agg. SIA
Programmatico	-	Agg_SIA_Tavola_005	Pianificazione ambientale: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - assetto geomorfologico	1:25.000		Agg. SIA
Programmatico	-	Agg_SIA_Tavola_006	Pianificazione ambientale: Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - assetto vegetazionale	1:25.000		Agg. SIA
Programmatico	-	Agg_SIA_Tavola_007	Carta dei vincoli: beni paesaggistici e culturali	1:5.000		Agg. SIA
Programmatico	-	Agg_SIA_Tavola_008	Carta delle aree naturali protette e della Rete Natura 2000	1:25.000		Agg. SIA
Programmatico	-	Agg_SIA_Tavola_009	Piano Urbanistico Comunale - Progetto Preliminare: Assetto urbanistico	1:10.000		Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	Agg_SIA_Tavola_010	Carta dell'ambiente idrico superficiale: aspetti quantitativi	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	Agg_SIA_Tavola_011	Carta dell'ambiente idrico superficiale: aspetti qualitativi	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	Agg_SIA_Tavola_012	Carta geologica	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	Agg_SIA_Tavola_013	Carta dell'uso del suolo: ambito di area vasta	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	Agg_SIA_Tavola_014	Carta dei livelli di naturalità	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	Agg_SIA_Tavola_015	Carta delle unità ecosistemiche e degli elementi di pregio naturalistico	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Flora, fauna, vegetazione, ecosistemi	Agg_SIA_Tavola_016	Carta della rete ecologica e delle presenze faunistiche	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	Agg_SIA_Tavola_017	Carta della struttura del paesaggio naturale antropizzato	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	Agg_SIA_Tavola_018	Carta della struttura del paesaggio insediato: ambito di area vasta	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	Agg_SIA_Tavola_019	Carta delle unità di paesaggio: ambito di area vasta	1:25.000		Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	Agg_SIA_Tavola_020	Carta delle presenze archeologiche: ambito di area vasta	1:25.000		Agg. SIA
REVISIONE PD MAGGIO 2012						
1. LAVORI A BASE D'ASTA						
DOCUMENTAZIONE GENERALE						
GEOLOGIA						
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO028	Carta dei vincoli - Tavola 1	1:5000	-1	CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO029	Carta dei vincoli - Tavola 2	1:5000	-1	CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO030	Carta dei vincoli - Tavola 3	1:5000	-1	CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO031	Carta dei vincoli - Tavola 4	1:5000	-1	CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO032	Carta dei vincoli - Tavola 5	1:5000	-1	CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO033	Carta dei vincoli - Tavola 6	1:5000	-1	CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO034	Carta dei vincoli - Tavola 7	1:5000	-1	CDED 13
Ambientale	Suolo e sottosuolo	GEO035	Carta dei vincoli - Tavola 8	1:5000	-1	CDED 13
IDROLOGIA SOTTERRANEA						
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0301	Relazione	-	-2	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0302	Censimento bibliografico dei punti d'acqua - Planimetria	1:15.000	-2	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0303	Censimento e caratterizzazione diretta dei punti d'acqua - Planimetria	1:15.000	-2	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0304	Portate di magra delle sorgenti censite - Planimetria	1:15.000	-2	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0305	Indice di probabilità relativa di interferenza per le sorgenti censite - Planimetria	1:15.000	-2	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0306	Utilizzo e valore strategico delle sorgenti e dei pozzi censiti - Planimetria	1:15.000	-2	Agg. SIA

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0307	Indice di rischio per le sorgenti e i pozzi censiti (R = H x V) - Planimetria	1:15.000	-2	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0311	Profilo idrogeologico longitudinale settore Est torrente Polcevera - Tav.2	1:5.000	-1	Agg. SIA
IDRAULICA						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0001	Relazione idrologica-idraulica - Opere definitive	-	-2	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0002	Relazione idrologica-idraulica - Opere provvisionali	-	-2	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0004	Corografia generale degli interventi	1:10.000	-2	CDED 16
PROGETTO STRADALE						
ELABORATI GENERALI						
Corografie						
Progettuale	-	STD0001	Corografia di inquadramento	1:25.000	-1	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0002	Corografia generale	1:10.000	-2	Agg. SIA
Planimetrie						
Progettuale	-	STD0003	Planimetrie di insieme - Tav. 1/3	1:5.000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0004	Planimetrie di insieme - Tav. 2/3	1:5.000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0005	Planimetrie di insieme - Tav. 3/3	1:5.000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0006	Planimetrie stato attuale - Tav. 1/3	1:5.000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0007	Planimetrie stato attuale - Tav. 2/3	1:5.000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0008	Planimetrie stato attuale - Tav. 3/3	1:5.000	-2	Agg. SIA
Profili						
Progettuale	-	STD0009	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 1/4 - DA PROG. 0+000 A PROG. 4+300	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0010	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 2/4 - DA PROG. 3+800 A PROG. 8+100	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0011	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 3/4 - DA PROG. 8+100 A PROG. 12+400	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0012	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 4/4 - DA PROG. 12+400 A PROG. 16+700	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0013	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 1/4 - DA PROG. 0+000 A PROG. 4+300	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0014	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 2/4 - DA PROG. 3+800 A PROG. 8+100	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0015	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 3/4 - DA PROG. 8+100 A PROG. 12+400	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0016	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 4/4 - DA PROG. 12+400 A PROG. 16+700	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0017	Profilo longitudinale "ASSE 3" - tavola 1/2 - DA PROG. 0+000 A PROG. 3+500	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0018	Profilo longitudinale "ASSE 3" - tavola 2/2 - DA PROG. 3+500 A PROG. 6+710,80	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0019	Profilo longitudinale "ASSE 4" - tavola 1/2 - DA PROG. 0+000 A PROG. 2+500	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0020	Profilo longitudinale "ASSE 4" - tavola 2/2 - DA PROG. 2+500 A PROG. 4+942,42	1:5000 / 1:500	-2	Agg. SIA
GRONDA DI PONENTE						
Assi A10 bis direzione Est (Asse 1) e Ovest (Asse2)						
Progettuale	-	STD0101	Planimetria di progetto - tavola 1/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0102	Planimetria di progetto - tavola 2/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0103	Planimetria di progetto - tavola 3/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0104	Planimetria di progetto - tavola 4/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0105	Planimetria di progetto - tavola 5/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0106	Planimetria di progetto - tavola 6/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0107	Planimetria di progetto - tavola 7/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0108	Planimetria di progetto - tavola 8/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0109	Planimetria di progetto - tavola 9/10	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0110	Planimetria di progetto - tavola 10/10	1:1000	-2	CDED 28
Progettuale	-	STD0128	Profilo longitudinale "ASSE 1" - tavola 16/16 - DA PROG. 15+950 A PROG. 16+700	1:1000 / 1:100	-2	CDED 28
Progettuale	-	STD0144	Profilo longitudinale "ASSE 2" - tavola 16/16 - DA PROG. 15+950 A PROG. 16+700	1:1000 / 1:100	-2	CDED 28
ADEGUAMENTO A7						
Asse A7 direzione Nord (Asse 3)						
Progettuale	-	STD0251	Planimetria di progetto - tavola 1/4	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0252	Planimetria di progetto - tavola 2/4	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0253	Planimetria di progetto - tavola 3/4	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0254	Planimetria di progetto - tavola 4/4	1:1000	-2	Agg. SIA
ADEGUAMENTO A12						
Asse A12 direzione Est (Asse 4)						
Progettuale	-	STD0351	Planimetria di progetto - tavola 1/3	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0352	Planimetria di progetto - tavola 2/3	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0353	Planimetria di progetto - tavola 3/3	1:1000	-2	Agg. SIA

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
INTERCONNESSIONE DI VESIMA (A10 - A10 bis)						
Rampa 1 - A10 Est - A10bis Est (Savona - Livorno)						
Progettuale	-	STD0451	Planimetria di progetto	1:1000	-2	Agg. SIA
INTERCONNESSIONE DI VOLTRI (A10 - A10bis - A26)						
Rampa 1 - A10bis Ovest - A26 Nord (Livorno - Alessandria)						
Rampa 2 - A10bis Ovest - A10 Est (Livorno - Genova)						
Rampa 3 - A26 Sud - A10bis Est (Alessandria - Livorno)						
Progettuale	-	STD0501	Planimetria di insieme	1:2000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0502	Planimetria di progetto rampe 1 e 2 - tavola 1/2	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0503	Planimetria di progetto rampe 1 e 2 - tavola 2/2	1:1000	-2	CDED 25
Progettuale	-	STD0504	Planimetria di progetto rampa 3	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0508	Profilo longitudinale rampa 2 - tavola 2/2	1:1000 / 1:100	-2	CDED 25
INTERCONNESSIONE DI BOLZANETO (A7 - A12 - A10bis)						
Rampa 1 - Collegamento A7 Nord - Gronda Ovest (Genova - Savona)						
Progettuale	-	STD0551	Planimetria di progetto	1:1000	-2	Agg. SIA
Rampa 2 - A7 Sud - Gronda Ovest (Milano - Savona)						
Rampa 3 - A7 Sud - A12 Est (Milano - Livorno)						
Progettuale	-	STD0557	Planimetria di progetto - tavola 1/2	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0558	Planimetria di progetto - tavola 2/2	1:1000	-2	Agg. SIA
INTERCONNESSIONE TORBELLA (A7 - A12)						
Rampa 2 A12 Est - A12 Ovest (Savona - Genova)						
Rampa 3 A12 Ovest - Nuova A7 Nord (Livorno - Milano)						
Rampa 4 A12 Ovest - A7 Nord Esistente (Livorno - Milano)						
Rampa 5 A12 Ovest - A7 Sud Esistente (Livorno - Genova)						
Progettuale	-	STD0607	Planimetria di progetto rampa 2	1:1000	-2	Agg. SIA
Progettuale	-	STD0618	Planimetria di progetto rampa 3	1:1000	-2	Agg. SIA
IDROLOGIA E IDRAULICA						
INTERFERENZE IDROGRAFICHE - SISTEMAZIONE IDRAULICA						
Vesima						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0102	Sistemazione idraulica rio Vesima - Cantiere industriale CI02 - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0103	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Borgonuovo lato SV - Sist. in Fase di Cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0104	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Borgonuovo lato SV - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	CDED 16
Voltri						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0105	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Bric del Carmo Nord - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0106	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Voltri lato SV - Sist. Definitiva - planimetria stato attuale e di progetto - Tavola 1 di 2	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0131	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Voltri lato SV - Sist. Definitiva - Profilo e sezioni - Tavola 2 di 2	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0107	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Voltri lato GE - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	CDED 16
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0108	Deviazione canale artificiale - Viadotto Leiro Ovest - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	CDED 16
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0109	Guado in fase di cantiere sul torrente Leiro - planimetria e profilo	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0129	Sistemazione idraulica rio - Afluente T. Leiro - Ampliamento viadotto Leiro - Sistemazione in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0130	Sistemazione idraulica rio - Afluente T. Leiro - Ampliamento viadotto Leiro - Sistemazione definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0133	Cunicolo di drenaggio galleria Borgonuovo - Torrente Cerusa - Realizzazione piazzale provvisoria in fase di cantiere	Varie	-	Agg. SIA
Varenna						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0111	Sistemazione idraulica rio Lavino - Imbocco galleria Monterosso lato SV - Viabilità interferita IN01 - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	CDED 16
Bolzaneto						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0112	Sistemazione idraulica rio Ronco - Imbocco galleria Monterosso lato GE - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0113	Sistemazione idraulica rio Ronco - Imbocco galleria Monterosso lato GE - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	CDED 16
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0114	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Morego lato Ovest - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	CDED 16
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0117	Deviazione tubazione esistente - Imbocco gallerie Baccan-Bric du Ventu-Polcevera lato SV - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0118	Adeguamento tombino esistente - Interconnessione di Bolzaneto - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Torbella						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0119	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Torbella Ovest - Viabilità interferita IN02 - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0120	Sistemazione idraulica rio - Imbocco galleria Torbella Ovest - Granarolo lato Nord - Viabilità interferita IN02 - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0121	Sistemazione idraulica rio - Viabilità interferita IN02 - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	Agg. SIA
Genova Ovest						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0122	Sistemazione idraulica rio - Imbocco gallerie Granarolo Moro 1 lato Sud - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0123	Sistemazione idraulica rio - Galleria Moro 1 - Tratto con Protesi strutturale - Sist. in fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0124	Sistemazione idraulica rio - Galleria Moro 1 - Tratto con Protesi strutturale - Sist. Definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	CDED 16
Genova Est						
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0125	Nuova inalveazione rio Rovena e fosso di scarico ferrovia Ge-Casella - Imbocchi galleria Monte Sperone lato Est - Campursone lato Nord - Viabilità di servizio VS9 - Sist. In fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0126	Nuova inalveazione rio Rovena e fosso di scarico ferrovia Ge-Casella - Adeguamento tombino esistente - Imbocchi gallerie Monte Sperone lato Est Campursone lato Nord - Sist. definitiva - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-2	CDED 16
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0127	Sistemazione idraulica rio - Cantiere industriale CI06 - Sist. In fase di cantiere - planimetria, profilo e sezioni	Varie	-1	Agg. SIA
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0128	Sistemazione idraulica rio - Cantiere industriale CI06 - Sist. Definitiva - planimetria stato attuale e di progetto	Varie	-1	CDED 16
Ambientale	Ambiente idrico	IDR0132	Sistemazione idraulica rio - Cantiere industriale CI06 - Sist. Definitiva - profilo e sezioni	Varie	-	CDED 16
GALLERIE NATURALI						
Galleria Borgonuovo						
Imbocco lato Savona						
Ambientale	Paesaggio	AUA0101	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Imbocco lato Genova (con Bric del Carmo Nord)						
Progettuale	-	APE0121	Pianta Scavi, Pofilo e Sezioni	1:500	-1	Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	AUA0106	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Galleria Voltri						
Imbocco lato Savona						
Ambientale	Paesaggio	AUA0116	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Imbocco lato Genova (con Ciocia lato Genova)						
Ambientale	Paesaggio	AUA0121	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Galleria Delle Grazie						
Imbocco lato Sud						
Progettuale	-	APE0221	Pianta Scavi e Sezioni	1:500- 1:100	-1	CDED 25
Ambientale	Paesaggio	AUA0131	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 25 e 26
Galleria Amandola						
Imbocco lato Savona						
Ambientale	Paesaggio	AUA0136	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Imbocco lato Genova						
Progettuale	-	APG0861	Confronto tra scavi di imbocco e intervento di sistemazione definitiva della Cava Pian di Carlo (situazione rilevata al 2011 e configurazione finale prevista)	Varie		CDED 18
Galleria Monterosso						
Imbocco lato Genova						
Progettuale	-	APE0301	Pianta Scavi e Sezioni	1:500- 1:100	-1	CDED 28
Ambientale	Paesaggio	AUA0151	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 28 e 26
Ambientale	Paesaggio	AUA0152A	Sistemazione definitiva - Accesso a Palazzo Pareto - Planimetria e sezione longitudinale - tav 1/2	1:250		CDED 28
Ambientale	Paesaggio	AUA0152B	Sistemazione definitiva - Accesso a Palazzo Pareto - Sezioni - tav 2/2	Varie		CDED 28
Ambientale	Paesaggio	AUA0152C	Sistemazione definitiva - Muro in terra armata adiacente Palazzo Pareto - Mitigazione con "verde verticale" - Planimetria, prospetto e sezioni	Varie		CDED 28
Ambientale	Paesaggio	AUA0152D	Sistemazione definitiva - Portale a becco di flauto i=66° - Planimetria e sezioni	Varie		CDED 28
Ambientale	Paesaggio	AUA0152E	Sistemazione definitiva - Duna antistante il piazzale cabine - Planimetria, prospetto e sezioni	Varie		CDED 28

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	AUA0153	Sistemazione definitiva - Confronto tra soluzione di progetto e soluzione di variante	-		CDED 28
Galleria Forte Diamante						
<i>Imbocco lato Genova (con Bric du Vento lato Livorno)</i>						
Progettuale	-	APE0341	Planimetria Pianta Scavi	1:500	-1	Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	AUA0161	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni - tav 1	Varie	-2	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	AUA0176	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni - tav 2	Varie	-2	CDED 26
Galleria Bric du Vento						
<i>Imbocco lato Savona (con Polcevera Sud e Baccan lato Savona)</i>						
Progettuale	-	APE0361	Pianta Scavi e Sezioni	1:500	-1	Agg. SIA
Ambientale	Paesaggio	AUA0166	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Galleria Torbella Ovest						
<i>Imbocco lato Sud</i>						
Ambientale	Paesaggio	AUA0171	GALLERIE NATURALI - Galleria Torbella Ovest - Imbocco lato Sud - Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Galleria Montesperone						
<i>Imbocco lato Savona (con Granarolo lato Milano)</i>						
Ambientale	Paesaggio	AUA0181	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
Galleria Campursone						
<i>Imbocco lato Nord</i>						
Ambientale	Paesaggio	AUA0201	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
<i>Imbocco lato Sud</i>						
Ambientale	Paesaggio	AUA0206	Sistemazione definitiva - planimetria, prospetto e sezioni	Varie	-2	CDED 26
OPERE D'ARTE MAGGIORI						
Viadotto Genova						
Progettuale	-	STR0181	Planimetria ,profilo longitudinale e sezione trasversale	1:1000	-1	CDED 28
Ampliamento Viadotto Leiro						
Progettuale	-	STR0602	Carpenteria generale - Pianta impalcato	1:200	-1	CDED 25
INTERVENTI DI INSERIMENTO E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE						
ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO						
Ambientale	Paesaggio	AUA0300	Relazione descrittiva delle aree di imbocco	-	-1	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	AUA0302	Alterazioni morfologiche agli imbocchi delle gallerie - Demolizioni e nuove costruzioni	-	-	CDED 26
Ambientale	Paesaggio	AUA0303	Simulazioni dell'interferenza visiva	-	-	CDED 27
CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE						
CANTIERI INDUSTRIALI						
CANTIERE INDUSTRIALE CI04 - Opere a mare						
Progettuale	-	CAP0241	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	-1	CDED 14
CANTIERE INDUSTRIALE CI06 - Campursone						
Ambientale	Paesaggio	AUA0351	Area di cantiere e ritombamento - Sistemazione finale - Planimetria e sezioni	1:500		CDED 26
CANTIERE INDUSTRIALE CI13 E CI14						
Progettuale	-	CAP0321	Apprestamenti - Planimetria di progetto	1:500	-1	CDED 28 e 40
CANTIERI DI IMBOCCO						
CI 18 - Borgonuovo lato GE						
Progettuale	-	CAP0421	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	-1	Agg. SIA
CI 23 - Delle Grazie lato SUD						
Progettuale	-	CAP0471	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	-1	Agg. SIA
CI 26 - Torbella						
Progettuale	-	CAP0501	Apprestamenti di cantiere - Planimetria di progetto	1:500	-1	Agg. SIA
SLURRYDOTTO						
Progettuale	-	APG0831	Relazione tecnico - descrittiva	--	-1	Agg. SIA
VIABILITA' DI SERVIZIO						
VS.01 - Viabilità di servizio Vesima - Viabilità di accesso cantieri viadotti Beo-Frana						
Progettuale	-	IDR1203	TB30 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	-1	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR1204	TB31 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	-1	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR1205	TB32 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	-1	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR1225	TB45 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	-1	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR1226	TB46 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	-1	Agg. SIA
VS.03 - Viabilità di servizio Voltri - Viabilità di accesso cantiere piazzale gallerie Borgonuovo-Bric del Carmo						
Progettuale	-	IDR1208	TB33-34 - Tombini idraulici - Sist. Definitiva - planimetrie e profili	Varie	-2	Agg. SIA
VS.04 - Viabilità di servizio Voltri - Viabilità di accesso cantieri piazzali galleria Voltri						
Progettuale	-	IDR1211	TB37-38 - Tombino idraulico - Sist. Definitiva - planimetria e profilo	Varie	-1	Agg. SIA
VS.11 - Pista di cantiere - Viabilità di accesso cantiere piazzale galleria Delle Grazie						

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Progettuale	-	STD1042	Planimetria progetto e sezioni tipo	1:500		CDED 25
Progettuale	-	STD1043	Profilo longitudinale	1:1.000/ 1:100		Agg. SIA
Progettuale	-	STD1044	Sezioni trasversali	1:200		Agg. SIA
Viabilità di servizio Genova Cornigliano						
VS.12 - Viabilità di servizio Cornigliano - Collegamento tra Cl.04 e Colmata dell'opera a mare - Pista di cantiere e Slurrydotto						
Progettuale	-	APG0851	Planimetria su ortofotopiano	1:2000	-1	CDED 14
Progettuale	-	APG0852	Profilo longitudinale	1:2000/ 1:200	-1	CDED 14
Progettuale	-	APG0853	Sezioni tipo	1:200	-1	CDED 14
PIANO DEL TRAFFICO DI CANTIERE						
Progettuale	-	APG0902	Sinottico dei percorsi	1:10.000	-1	CDED 54
OPERA A MARE NEL CANALE DI CALMA						
PARTE GENERALE						
Progettuale	-	APG9030	Relazione Descrittiva Generale	-	2	Agg. SIA
IDRAULICA						
Progettuale	-	IDR9020	Relazione Meteomarina	-	2	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR9030	Relazione idrodinamica e dispersiva	-	2	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR9050	Relazione di calcolo opere idrauliche Rio Roncallo e Rio Secco	-	1	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR9051	Simulazioni di manovra nel nuovo Canale di Calma del Porto di Genova Multedo	-	-	Agg. SIA
Progettuale	-	IDR9052	Rio Secco e Rio Roncallo - Planimetria generale di rilievo dello stato attuale	1:5000	-	CDED 10
Progettuale	-	IDR9053	Rio Secco e Rio Roncallo - Profilo di rilievo dello stato attuale	Varie	-	CDED 10
ELABORATI GENERALI						
Progettuale	-	APG9042	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 1/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9043	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 2/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9044	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 3/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9045	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 4/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9046	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 5/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9047	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 6/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9048	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 7/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9049	Profilatura verticale dell'intera murata sommersa di Banchina ubicata fronte Diga Canale di Calma Aeroporto e compresa tra lo spigolo levante area ILVA e lo spigolo ponente in testata alla pista dell'aeroporto Cristoforo Colombo - Porto di Genova - Tavola 8/8	1:125	-	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9050	Corografia generale con ubicazione area di intervento	Varie	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9051	Planimetria dello stato di fatto	1:4000	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9060	Planimetria generale degli interventi	1:4000	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9061	Planimetria generale degli interventi	1:2000	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9062	Planimetria generale degli interventi	1:2000	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9063	Planimetria generale degli interventi	1:2000	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9064	Planimetria generale degli interventi con ubicazione sezioni	1:4000	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9065	Planimetria generale degli interventi e imboccatura	1:4000	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9070	Sezioni trasversali 1-2	1:250	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9071	Sezioni trasversali 3-4	1:250	1	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9072	Sezioni trasversali 5	1:250	1	Agg. SIA

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Progettuale	-	APG9073	Sezione longitudinale 6	1:200	2	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9074	Sezione longitudinale 6	1:200	2	Agg. SIA
OPERE MARITTIME						
Progettuale	-	STR9010	Relazione di calcolo delle opere di conterminazione	-	1	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9090	Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:4000	1	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9100	Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:2000	1	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9110	Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:2000	1	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9120	Planimetria con individuazione piarda e vasche di conterminazione	1:2000	1	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9130	Imbasamento cassoni	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9011	Planimetria con ubicazione della tipologia dei cassoni	1:4000	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9020	Cassone tipo A H=13,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9030	Cassone tipo B H=11,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9040	Cassone tipo C H=9,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9050	Cassoni - Orditura armatura tipo	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9070	Cassoni "speciali" tipo A1 H=13,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9071	Cassoni "speciali" tipo A2 H=13,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9080	Cassoni "speciali" tipo B2 H=11,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9081	Cassoni "speciali" tipo B3 H=11,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9082	Cassoni "speciali" tipo B4 H=11,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9083	Cassoni "speciali" tipo B5 H=11,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9084	Cassoni "speciali" tipo B6 H=11,60 m	1:100	1	Agg. SIA
Progettuale	-	STR9090	Cassoni "speciali" tipo C2 H=9,60 m	1:100	1	Agg. SIA
PIAZZALI						
Progettuale	-	APG9170	Opere di infrastrutturazione della superficie della colmata	1:4000/1:250	1	Agg. SIA
Progettuale	-	APG9180	Opere di infrastrutturazione della superficie della colmata	1:250/1:20	1	Agg. SIA
OPERE IDRAULICHE						
Progettuale	-	IDR9130	Planimetria generale delle interferenze idrauliche	1:4000	1	CDED 10
Progettuale	-	IDR9140	Risoluzione corso d'acqua "Rio Secco" - Planimetria, profilo ed elementi costruttivi del manufatto di intercettazione	Varie	1	CDED 10
Progettuale	-	IDR9150	Risoluzione corso d'acqua "Rio Roncallo" - Planimetria, profilo ed elementi costruttivi del manufatto di intercettazione	Varie	1	CDED 10
2. SOMME A DISPOSIZIONE						
ESPROPRI						
Sezione 2						
Progettuale	-	ESC0003	Elenco Ditte nastro autostradale	-	-2	CDED 25
Progettuale	-	ESC0005	Piano Particolare nastro autostradale - tav 2/2	1:2000	-2	CDED 25
IPOTESI DI RIPRISTINO DELLE SORGENTI A RISCHIO IMPATTO E DI RECUPERO DELLE ACQUE POTENZIALMENTE DRENATE DALLE GALLERIE						
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0400	Relazione generale degli interventi	-	-	Agg. SIA
IPOTESI DI RIPRISTINO DELLE SORGENTI A RISCHIO IMPATTO						
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0401	Corografia - Individuazione aree intervento - Fase transitoria	1:10000	-2	CDED 19
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0402	Corografia - Individuazione aree intervento - Fase di esercizio	1:10000	-2	CDED 19
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0403	Corografia - Individuazione aree di ripristino delle sorgenti ad uso umano a più alto rischio impatto	1:10000	-	CDED 19
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0404	Corografia - Individuazione aree di ripristino delle sorgenti di rilevanza flora-faunistica a più alto rischio impatto	1:10000	-	CDED 19
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0405	Area n°1 Crevari	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0406	Area n°2 Voltri	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0407	Area n°3 Voltri - Via Piccardo	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0408	Area n°4 Monte Timone	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0409	Area n°5 Monte Scarpino	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0410	Area n°6 Murta	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0411	Area n°7 Bric delle Monache	Varie	-	CDED 19
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0412	Particolari costruttivi	Varie	-	Agg. SIA
IPOTESI DI RECUPERO DELLE ACQUE POTENZIALMENTE DRENATE DALLE GALLERIE						
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0413	Corografia generale con individuazione dei progetti di intervento	1:10000	-	CDED 19
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0414	Schema tipologico per captazione in galleria	Varie	-	CDED 19

Quadro di Riferimento	Componente	Codice dell'elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala	Rev.	CDED/ Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0415	Recupero ad uso idropotabile - Gallerie Amandola e Delle Grazie - Progetto 1 - Impianto Parodi	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0416	Recupero ad uso idropotabile - Galleria Monterosso - Progetto 2 - Impianto di Teglia	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0417	Recupero ad uso antincendio - Galleria Borgonuovo - Progetto 3 - Via della Brigna	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0418	Recupero ad uso antincendio - Galleria Amandola - Progetto 4 - Via Ovada	Varie	-	Agg. SIA
Ambientale	Suolo e sottosuolo	IDR0419	Recupero ad uso antincendio - Galleria Monterosso - Progetto 5 - Via Carpenara	Varie	-	Agg. SIA