

**NUOVA LINEA TORINO LIONE**  
**PARTE COMUNE ITALO FRANCESE - TRATTA IN TERRITORIO ITALIANO**  
**CUP C11J05000030001**

**PROGETTO PRELIMINARE IN VARIANTE**

  
**Dott. Ing. Aldo Mancarella**  
 Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R  


**Listes des livrables / Elenchi elaborati**  
**Liste des livrables du Dossier Projet Préliminaire / Elenco elaborati del Dossier**  
**Progetto Preliminare**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérfié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/07/2010	PRIMA DIFFUSIONE / PREMIERE DIFFUSION	LOTS C1-C2-C3 / LOTTI C1-C2-C3	V. GRISOGLIO C. OGNIBENE	A. MANCARELLA 

N° Doc	P	P	2	C	3	0	T	S	3	0	0	2	0	0	A	P	N	O	T	
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero					Indice		Statut / Stato		Type / Tipo	

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED	C30	//	//	05	00	00	10	02
--------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA

-



# SOMMARIO

C30: COORDINAMENTO GENERALE

C1: SICUREZZA

C2A: ESERCIZIO E MANUTENZIONE

C2B: IMPIANTI

C3A: OPERE CIVILI

C3B: GEOLOGIA

C3C: AMBIENTE

25

# ALLEGATI

C30: COORDINAMENTO GENERALE - CONSEGNA 36 - TRAFFICO DI PROGETTO

ARC: INSERIMENTO ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO

SPS: LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

AMC: ANALISI MULTICRITERIA

ECO: ANALISI COSTI-BENEFICI

## **C30: COORDINAMENTO GENERALE**

Volume	Parte Prog.	Settore	S/Sett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op. (tipologia documento) Documento	N° du document	Indice fina	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECELLE	
C30 1	<b>C30</b>									<b>COORDINAMENTO GENERALE</b>		
	<b>C30</b>	<b>05</b>								<b>ELENCHI ELABORATI</b>		
	C30	05	00	00	00	02	0020	0	AP	NOT	Elenco elaborati del Dossier Progetto Preliminare	
	<b>C30</b>	<b>20</b>								<b>RELAZIONI GENERALI</b>		
	C30	20	00	00	10	16	0077	0	AP	NOT	Relazione generale illustrativa	
	C30	20	00	00	20	02	0113	A	AP	PLA	Schema funzionale generale della linea	
	<b>C30</b>	<b>30</b>									<b>QUADRI ECONOMICI (GENERALI)</b>	
	C30	30	00	00	10	03	0106	B	AP	NOT	Relazione di sintesi sui costi di investimento	
	C30	30	00	00	10	05	0118	0	AP	NOT	Quadro economico riepilogativo	
	<b>C30</b>	<b>35</b>									<b>CRONOPROGRAMMI LAVORI (GENERALI)</b>	
	C30	35	00	00	10	01	0120	0	AP	NOT	Relazione generale sul programma	
	C30	35	00	00	90	01	0121	A	AP	PLG	Planning di riferimento per la costruzione	
	<b>C30</b>	<b>40</b>									<b>CCTS</b>	
	C30	40	00	00	10	01	0119	0	AP	NOT	Capitolato funzionale generale	

# **C1: SICUREZZA**

Volume	Parte Prog.	Settore	SSett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op. (tipologia documento)	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>		ECELLE
C1 1	C1										<b>SICUREZZA</b>		
	C1	00									<b>PRINCIPI DI SICUREZZA</b>		
	C1	00	00								<b>Obiettivi, principi e specifiche</b>		
	C1	00	00	00	10	01	0026	B	AP	NOT	Sintesi degli obiettivi e dei principi di sicurezza		
	C1	20									<b>STUDIO PRELIMINARE DEI RISCHI</b>		
	C1	20	00	00	10	02	0014	B	AP	NOT	Analisi preliminare dei rischi - Metodologia e sintesi dei risultati		

## **C2A: ESERCIZIO E MANUTENZIONE**

Volume	Parte Prog.	Settore	SSett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op. (Analogia (0) Documento)	N° di document	Indice finale	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE	
C2A 1	<b>C2A</b>									<b>ESERCIZIO E MANUTENZIONE</b>		
	<b>00</b>									<b>Studi preliminari su varianti di tracciato/Etudes préliminaires sur variantes de tracé</b>		
	C2A	00	00	00	10	02	0015	A	AP	NOT	Valutazioni di esercizio per l'opzione 0	
	<b>C2A 01</b>									<b>Manutenzione e rinnovamento</b>		
	C2A	01	00	00	10	05	0017	0	AP	NOT	Manutenzione e rinnovamento (Fase 2)	
	C2A	01	00	00	10	04	0029	A	AP	NOT	Basi di manutenzione (Fase 2)	
	<b>C2A 05</b>									<b>Esercizio</b>		
	C2A	05	00	00	10	02	0012	B	AP	NOT	Caratteristiche dei treni (treni tipo)	
	C2A	05	00	00	10	03	0022	A	AP	NOT	Traffico di progetto	
	C2A	05	00	00	20	01	0008	B	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea - Orizzonte temporale 2012	
	C2A	05	00	00	20	02	0004	B	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea - Orizzonte temporale 2018	
	C2A	05	00	00	20	06	0018	A	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea - Alternativa D+F - Orizzonte temporale 2023	
	C2A	05	00	00	20	07	0019	A	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea - Alternativa D+F - Orizzonte temporale 2030	
	C2A	05	00	00	20	08	0020	A	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea - Alternativa D+F - Orizzonte temporale 2035	
	C2A	05	00	00	10	04	0023	A	AP	NOT	Modello di esercizio preliminare della Linea Nuova	
	C2A	05	00	00	10	07	0026	A	AP	NOT	Modello di esercizio preliminare della Linea Storica	
	C2A	05	00	00	10	17	0025	E	AP	NOT	Esercizio della nuova linea in caso di incidente	
	C2A	05	00	00	10	16	0013	D	AP	NOT	Sezioni di separazione di tensione	
	C2A	05	00	00	10	08	0010	C	AP	NOT	Stazione Internazionale di Susa	
	C2A	05	00	00	10	05	0024	A	AP	NOT	Posto di Comando e di Controllo (PCC)	
	C2A	05	00	00	10	06	0025	A	AP	NOT	Principi di esercizio in regime degradato	
	C2A	05	00	00	10	10	0027	A	AP	NOT	Esercizio dell'Autostrada Ferroviaria	
	C2A	05	00	00	10	12	0009	C	AP	NOT	Stabilità al vento delle navette di Autostrada Ferroviaria	
C2A	05	00	00	10	15	0002	E	AP	NOT	Rumore delle navette di Autostrada Ferroviaria		

## **C2B: IMPIANTI**

Volume	Parte Prog.	Settore	SSett/Ttratta	Opera/Cat.	Parte Op. (Analogia Documento)	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE	
C2B 1	<b>C2B</b>										<b>IMPIANTI</b>	
	<b>C2B 00</b>										<b>Generalità</b>	
	C2B	00	00	00	10	02	0099	A	AP	NOT	Nota tecnica sul sistema fotovoltaico	
	<b>C2B 01</b>										<b>Armamento</b>	
	<b>C2B 01 00</b>										<b>GENERALE</b>	
	<b>C2B 01 00 00</b>										<b>Generale</b>	
	C2B	01	00	00	10	01	0011	B	AP	NOT	Relazione sintetica armamento	
	C2B	01	00	00	40	01	0012	B	AP	PLA	Sezioni tipo del binario	
	C2B	01	00	00	80	01	0013	B	AP	NOT	Stima costi	
	C2B	01	00	00	10	02	0014	B	AP	NOT	Relazione vantaggi/svantaggi traverse monoblocco vs traverse biblocco	
	<b>C2B 01 00 70</b>										<b>Piana delle Chiuse</b>	
	C2B	01	00	70	10	01	0096	A	AP	NOT	Deviazione linea storica nella Piana delle Chiuse - Relazione tecnica di sintesi	
	C2B	01	00	70	80	01	0097	A	AP	NOT	Deviazione linea storica nella Piana delle Chiuse - Stima costi	
C2B 2	<b>C2B 10</b>										<b>Segnalamento</b>	
	C2B	10	00	00	10	01	0015	A	AP	NOT	Relazione Tecnica del sistema di Segnalamento	
	C2B	10	00	00	20	01	0016	A	AP	PLA	Schema generale di architettura	
	C2B	10	00	00	80	01	0025	E	AP	NOT	Stima costi	
C2B 3	<b>C2B 20</b>										<b>Telecomunicazioni</b>	
	<b>C2B 20 00</b>										<b>GENERALE</b>	
	C2B	20	00	00	10	01	0018	A	AP	NOT	Relazione generale descrittiva impianti di telecomunicazione	
	C2B	20	00	00	80	01	0019	A	AP	NOT	Stima complessiva di telecomunicazioni costi	
	<b>C2B 20 05</b>										<b>RADIOPROPAGAZIONE NELLE GALLERIE</b>	
	C2B	20	05	00	20	01	0020	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema	
	<b>C2B 20 10</b>										<b>SISTEMI TRASMISSIVI</b>	
	C2B	20	10	00	20	01	0021	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema	
	<b>C2B 20 20</b>										<b>IMPIANTO DI TELEFONIA SELETTIVA</b>	
	C2B	20	20	00	20	01	0023	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema	
	<b>C2B 20 30</b>										<b>SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA</b>	
	C2B	20	30	00	20	01	0025	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema	
	<b>C2B 20 35</b>										<b>SISTEMI TLC DI EMERGENZA IN GALLERIA</b>	
	C2B	20	35	00	20	01	0026	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema	
	<b>C2B 20 40</b>										<b>DIFFUSIONE SONORA</b>	
	C2B	20	40	00	20	01	0027	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema	
	C2B 4	<b>C2B 30</b>										<b>Impianti fissi di trazione elettrica</b>
<b>C2B 30 01</b>										<b>SSE/cabine TE</b>		
C2B		30	01	00	10	01	0028	A	AP	NOT	Relazione generale impianti 25 kVca	
C2B		30	01	00	80	01	0029	A	AP	NOT	Stima costi	
C2B		30	01	00	30	01	0030	A	AP	PLA	Planimetrie impegno aree SSE/PdA di Susa	
C2B		30	01	00	10	02	0022	A	AP	PLA	Relazione Generale impianti TE 3 kVcc	
C2B		30	01	00	30	02	0031	A	AP	PLA	Planimetrie impegno aree Cab. TE 3 kVcc di Chiusa	
C2B		30	01	00	30	03	0032	A	AP	PLA	Planimetria POC e interconnessione L.S.	
C2B		30	01	00	11	01	0033	A	AP	NOT	Relazione tecnica di dimensionamento del sistema di trazione	
C2B		30	01	00	11	02	0004	B	AP	NOT	Modello di esercizio per le simulazioni del sottosistema energia	
C2B		30	01	00	20	01	0041	A	AP	PLA	Lay out SSE/PdA S. Jean de Maurienne	
C2B		30	01	00	20	02	0055	A	AP	PLA	Lay out SSE/PdA Modane	
C2B		30	01	00	20	03	0056	A	AP	PLA	Lay out SSE/PdA Susa	
<b>C2B 30 05</b>										<b>Linea di contatto</b>		
C2B		30	05	00	10	01	0035	A	AP	NOT	Relazione generale	
C2B		30	05	00	10	02	0057	A	AP	NOT	Relazione sulla compatibilità elettromagnetica della linea di contatto	
C2B		30	05	00	40	01	0036	A	AP	PLA	Tipologico collegamento alimentatori e connessioni elettriche	
C2B		30	05	00	40	02	0089	A	AP	PLA	Tipologico degli apparecchi di interruzione	
C2B		30	05	00	40	03	0090	A	AP	PLA	Tipologico di schema di protezione	
C2B		30	06	00	40	04	0091	A	AP	PLA	Tipologico di schema di pendinatura	
C2B		30	05	00	40	05	0092	A	AP	PLA	Schema di montaggio tipo degli schemi di armamento all'aperto	
C2B		30	05	00	40	06	0093	A	AP	PLA	Schema di montaggio tipo degli schemi di armamento in tunnel	
C2B		30	05	00	40	07	0098	A	AP	PLA	Tipologico degli equipaggiamenti di tensionatura	
C2B		30	05	00	20	01	0037	A	AP	PLA	Schema TE	
C2B		30	05	00	80	01	0038	B	AP	NOT	Stima costi	
C2B		30	05	00	80	02	0094	A	AP	NOT	Stima costi impianti 3 kV deviazione linea storica	
C2B		30	05	00	80	03	0095	A	AP	NOT	Stima costi impianti MAT e telecomando sezionatori	
C2B		30	05	00	80	04	0100	A	AP	NOT	Stima costi interventi di compatibilità elettromagnetica	
<b>C2B 30 10</b>										<b>Linea primaria</b>		
C2B		30	10	00	10	01	0039	A	AP	NOT	Relazione generale	
C2B		30	10	00	40	01	0040	A	AP	PLA	Linea in cavo 132 kV Venaus-Susa - Sezioni particolari	
C2B		30	10	00	10	02	0064	A	AP	NOT	Linea in cavo 132 kV Venaus-Susa - Studio esposizione ai campi elettromagnetici	
C2B		30	10	00	80	01	0042	A	AP	NOT	Stima costi	
<b>C2B 30 10 50</b>										<b>Piana di Susa</b>		
C2B		30	10	50	30	04	0005	C	AP	PLA	Linea in cavo 132 kV Venaus-Susa - Planimetria di tracciato 1 di 4	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op. (Analogia allegato Docum.to)	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b><i>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</i></b>	ECHELLE	
	C2B	30	10	50	30	05	0006	C	AP	PLA	Linea in cavo 132 kV Venaus-Susa - Planimetria di tracciato 2 di 4	
	C2B	30	10	50	30	06	0007	C	AP	PLA	Linea in cavo 132 kV Venaus-Susa - Planimetria di tracciato 3 di 4	
	C2B	30	10	50	30	07	0008	C	AP	PLA	Linea in cavo 132 kV Venaus-Susa - Planimetria di tracciato 4 di 4	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op. (Analogia (Sicurezza) Documento)	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE	
C2B 5	C2B	35								<b>Alimentazione impianti ausiliari</b>		
	C2B	35	01							<b>Alimentazione 20 kV</b>		
	C2B	35	01	00	10	01	0043	A	AP	NOT	Relazione generale	
	C2B	35	01	00	11	01	0044	A	AP	NOT	Studio di confronto architettura sistema di alimentazione con 3 o 4 SSE impianti ausiliari	
	C2B	35	01	00	30	01	0045	A	AP	PLA	Planimetrie impegno aree PdA+PdS di Chiusa	
	C2B	35	01	00	30	02	0046	A	AP	PLA	Planimetria cavidotto 15 kV PdA di Chiusa	
	C2B	35	05								<b>Distribuzione 20 kV</b>	
	C2B	35	05	00	10	01	0047	A	AP	NOT	Relazione generale	
	C2B	35	05	00	20	01	0048	A	AP	PLA	Schematico linee MT 20 kV	
	C2B	35	05	00	80	01	0049	A	AP	NOT	Stima costi	
	C2B	35	10								<b>Distribuzione elettrica in bassa tensione ed illuminazione</b>	
	C2B	35	10	00	10	01	0050	A	AP	NOT	Relazione generale	
C2B	35	10	00	20	01	0051	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema		
C2B 6	C2B	40									<b>Ventilazione</b>	
	C2B	40	00								<b>Generale</b>	
	C2B	40	00	00	10	01	0054	A	AP	NOT	Relazione generale	
	C2B	40	00	00	80	01	0058	A	AP	NOT	Stima costi	
	C2B	40	01								<b>Impianti</b>	
	C2B	40	01	26							<b>Tunnel di base</b>	
	C2B	40	01	26	10	01	0059	A	AP	NOT	Relazione generale sull'impatto dell'allungamento della galleria di base	
	C2B	40	01	26	20	01	0060	A	AP	PLA	Schema generale delle installazioni	
	C2B	40	01	26	30	01	0061	A	AP	PLA	Planimetria preliminare della centrale di ventilazione di Val Clarea	
	C2B	40	01	26	30	03	0052	A	AP	PLA	Planimetria preliminare della centrale di ventilazione della Maddalena	
	C2B	40	01	26	30	02	0053	A	AP	PLA	Planimetria in sezione corrente	
	C2B	40	01	60							<b>Tunnel dell'Orsiera</b>	
C2B	40	01	60	10	01	0062	A	AP	NOT	Relazione generale		
C2B	40	01	60	20	01	0063	A	AP	PLA	Schema generale delle installazioni e sezione corrente		
C2B	40	01	90							<b>Rameaux</b>		
C2B	40	01	90	10	01	0065	A	AP	NOT	Relazione generale		
C2B	40	01	90	30	01	0073	A	AP	PLA	Schema delle installazioni delle apparecchiature di ventilazione		
C2B 7	C2B	50									<b>Impianti di sicurezza</b>	
	C2B	50	00	00	10	01	0067	A	AP	NOT	Relazione generale	
	C2B	50	00	00	20	01	0068	A	AP	PLA	Schema generale delle installazioni	
	C2B	50	00	00	20	02	0069	A	AP	PLA	Schema generale delle installazioni dentro il tunnel	
C2B	50	00	00	80	01	0070	A	AP	NOT	Stima costi		
C2B 8	C2B	55									<b>Impianti di sicurezza AS/AT</b>	
	C2B	55	00	00	10	01	0071	A	AP	NOT	Relazione generale	
	C2B	55	00	00	80	01	0074	A	AP	NOT	Stima costi	
C2B 9	C2B	60									<b>Impianti antincendio</b>	
	C2B	60	00								<b>Generale</b>	
	C2B	60	00	00							<b>Elaborati generali</b>	
	C2B	60	00	00	10	01	0075	A	AP	NOT	Impianti fissi di estinzione incendi - Relazione generale	
	C2B	60	00	00	40	01	0076	A	AP	PLA	Impianto a brumizzazione nelle aree di sicurezza (Val Clarea) - schema tipologico	
	C2B	60	00	00	40	03	0078	A	AP	PLA	Impianto spegnimento a gas - schema funzionale	
	C2B	60	00	00	80	01	0079	A	AP	NOT	Stima costi	
	C2B	60	00	26							<b>Tunnel di base</b>	
	C2B	60	00	26	20	01	0080	A	AP	PLA	Rete idranti - schema distributivo Tunnel base	
C2B	60	00	60							<b>Tunnel dell'Orsiera</b>		
C2B	60	00	60	20	01	0088	A	AP	PLA	Rete idranti - schema distributivo Tunnel dell'Orsiera		
C2B 10	C2B	70									<b>Raffreddamento</b>	
	C2B	70	00	00	10	01	0081	A	AP	NOT	Relazione generale	
	C2B	70	00	00	20	01	0082	A	AP	PLA	Struttura schematica di sistema	
	C2B	70	00	00	20	02	0083	A	AP	PLA	Schema generale delle installazioni	
C2B	70	00	00	80	01	0084	A	AP	NOT	Stima costi/tempi		
C2B 11	C2B	80									<b>PCC</b>	
	C2B	80	00	00	10	01	0085	A	AP	NOT	Relazione Tecnica del sistema	
	C2B	80	00	00	20	01	0086	A	AP	PLA	Schema generale di architettura	
C2B	80	00	00	80	01	0087	A	AP	NOT	Stima costi		

## **C3A: OPERE CIVILI**

Volume	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° di document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECELLE
C3A 1	C3A	05									<b>OPERE CIVILI</b>	
	C3A	05	00	00	10	01	0564	A	AP	NOT	<b>GENERALITA'</b>	
	C3A	05	00	00	10	04	0147	A	AP	NOT	Relazione tecnica generale opere civili (normativa, standard costruttivi, metodi di calcolo...)	
	C3A	05	00	00	30	01	0452	A	AP	PLA	Ricadute sulla parte francese - Relazione illustrativa generale	
	C3A	05	00	00	30	02	0453	A	AP	PLA	Planimetria di zonizzazione sismica - Clarea, Maddalena e Prato Gio	1:25.000
	C3A	05	00	00	30	03	0454	A	AP	PLA	Planimetria di zonizzazione sismica - Piana di Susa	1:25.000
	C3A	05	00	00	10	02	0573	B	AP	NOT	Planimetria di zonizzazione sismica - Chiusa San Michele	1:25.000
	C3A	05	00	00	30	04	0574	B	AP	PLA	Relazione tecnica generale delle interferenze	
	C3A	05	00	00	10	03	0728	A	AP	NOT	Planimetria generale di inquadramento delle interferenze	1:10.000
	C3A	05	00	00	10	03	0728	A	AP	NOT	Analisi probabilistica (D.A.T.) dei tempi e costi di realizzazione delle tratte in galleria lato Italia (tunnel di base e tunnel dell'Orsiera)	
C3A 2	C3A	10									<b>TOPOGRAFIA</b>	
	C3A	10	20								<b>CARTOGRAFIA DI BASE 1:2000</b>	
	C3A	10	20	00	30	01	0023	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 1/7	1:2.000
	C3A	10	20	00	30	02	0024	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 2/7	1:2.000
	C3A	10	20	00	30	03	0025	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 3/7	1:2.000
	C3A	10	20	00	30	04	0026	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 4/7	1:2.000
	C3A	10	20	00	30	05	0025	E	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 5/7	1:2.000
	C3A	10	20	00	30	06	0028	D	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 6/7	1:2.000
	C3A	10	20	00	30	07	0029	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 7/7	1:2.000
	C3A	10	50								<b>CARTOGRAFIA DI BASE 1:5000</b>	
	C3A	10	50	00	30	10	0039	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 1/7	1:5.000
	C3A	10	50	00	30	11	0040	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 2/7	1:5.000
	C3A	10	50	00	30	12	0041	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 3/7	1:5.000
	C3A	10	50	00	30	13	0042	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 4/7	1:5.000
	C3A	10	50	00	30	14	0043	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 5/7	1:5.000
	C3A	10	50	00	30	15	0044	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 6/7	1:5.000
	C3A	10	50	00	30	16	0045	B	AP	PLA	Volo 2009: Planimetria 7/7	1:5.000
	C3A 3	C3A	10	99								<b>NOTE GENERALI</b>
C3A		15									<b>TOPOGRAFIA (FOTOMOSAICO ANTE OPERAM)</b>	
C3A		15	20								<b>Fotomosaico ante operam 1:2000</b>	
C3A		15	20	00	30	01	0670	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 1/7	1:2.000
C3A		15	20	00	30	02	0671	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 2/7	1:2.000
C3A		15	20	00	30	03	0672	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 3/7	1:2.000
C3A		15	20	00	30	04	0673	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 4/7	1:2.000
C3A		15	20	00	30	05	0674	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 5/7	1:2.000
C3A		15	20	00	30	06	0675	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 6/7	1:2.000
C3A		15	20	00	30	07	0676	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 7/7	1:2.000
C3A		15	50								<b>Fotomosaico ante operam 1:5000</b>	
C3A		15	50	00	30	00	0746	0	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 1/7	1:5.000
C3A		15	50	00	30	01	0677	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 2/7	1:5.000
C3A		15	50	00	30	02	0678	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 3/7	1:5.000
C3A		15	50	00	30	03	0679	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 4/7	1:5.000
C3A		15	50	00	30	04	0680	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 5/7	1:5.000
C3A		15	50	00	30	05	0681	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 6/7	1:5.000
C3A		15	50	00	30	06	0682	A	AP	PLA	Volo 2009: Ortofoto 7/7	1:5.000
C3A 4	C3A	22									<b>IDROLOGIA E IDRAULICA / HYDROLOGIE ET HYDRAULIQUE</b>	
	C3A	22	02								<b>IDROLOGIA GENERALE / HYDROLOGIE GENERALE</b>	
	C3A	22	02	01							Lato Italia	
	C3A	22	02	01	10	01	0464	A	AP	NOT	Relazione generale idrologica	
	C3A	22	02	01	30	01	0465	A	AP	PLA	Planimetria di individuazione dei bacini	20.000/1:5.000
C3A 23	C3A	23									<b>GEOMETRIA / GEOMETRIE</b>	
	C3A	23	00								<b>STUDI PRELIMINARI/ETUDES PRELIMINAIRES</b>	
	C3A	23	06	99							<b>Generalità/Généralité</b>	
	C3A	23	00	99	20	01	0089	A	AP	PLA	Studio dei tracciati - alternative di tracciato su ortofoto	1:50.000
	C3A	23	00	99	20	02	0103	A	AP	PLA	Studio dei tracciati - alternative di tracciato da sottoporre a SIA	1:50.000
	C3A	23	01								<b>GENERALITA' / GENERALITE</b>	
	C3A	23	01	00	10	01	0447	A	AP	NOT	Relazione Tecnica sul tracciato	
	C3A	23	01	00	20	01	0558	B	AP	PLA	Corografia generale	1:200.000
	C3A	23	02								<b>TRACCIATO / TRACE</b>	
	C3A	23	02	02							<b>Tracciati ferroviari L.N./ Tracés ferroviaires L.N.</b>	
	C3A	23	02	02	30	01	0404	A	AP	PLA	Tracciato L.N. tratta comune - Planimetria e profilo longitudinale	1:25.000
	C3A	23	02	02	30	63	0724	0	AP	PLA	Key-plan di tracciamento BP e BD - Album	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	24	0180	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 30+900 a pk 33+550	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	25	0181	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 33+450 a pk 36+150	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	26	0182	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 36+050 a pk 38+700	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	27	0183	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 38+600 a pk 41+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	28	0184	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 41+150 a pk 43+800	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	29	0185	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 43+700 a pk 46+350	1:5.000
C3A	23	02	02	30	30	0186	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 46+250 a pk 48+950	1:5.000	
C3A	23	02	02	30	31	0187	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 48+850 a pk 51+500	1:5.000	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° di document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE
C3A 5	C3A	23	02	02	30	32	0188	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 51+400 a pk 54+100	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	33	0189	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 54+000 a pk 56+700	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	34	0190	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 56+600 a pk 59+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	35	0191	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 59+150 a pk 61+850	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	36	0192	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 61+750 a pk 64+450	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	37	0193	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 64+350 a pk 67+050	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	38	0194	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 66+950 a pk 69+650	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	39	0195	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 69+550 a pk 72+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	40	0196	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 72+150 a pk 74+850	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	41	0197	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 74+750 a pk 77+450	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	42	0198	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 77+350 a pk 80+050	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	43	0199	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 79+950 a pk 82+650	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	44	0200	A	AP	PLA	Planimetria generale da pk 82+250 a pk 84+950	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	13	0213	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 30+900 a pk 33+550	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	14	0214	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 33+450 a pk 36+150	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	15	0215	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 36+050 a pk 38+700	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	16	0216	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 38+600 a pk 41+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	17	0217	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 41+150 a pk 43+800	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	18	0218	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 43+700 a pk 46+350	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	19	0219	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 46+250 a pk 48+950	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	20	0220	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 48+850 a pk 51+500	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	21	0221	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 51+400 a pk 54+100	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	22	0222	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 54+000 a pk 56+700	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	23	0223	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 56+600 a pk 59+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	24	0224	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 59+150 a pk 61+850	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	25	0225	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 61+750 a pk 64+450	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	26	0226	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 64+350 a pk 67+050	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	27	0227	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 66+950 a pk 69+650	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	28	0228	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 69+550 a pk 72+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	29	0229	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 72+150 a pk 74+850	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	30	0230	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 74+750 a pk 77+450	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	31	0231	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 77+350 a pk 80+050	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	32	0232	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 79+950 a pk 82+650	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	33	0233	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP da pk 82+250 a pk 84+950	1:5.000
	C3A	23	02	02	40	67	0725	0	AP	PLA	Profilo longitudinale BD da pk 30+900 a pk 84+950 - Album	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	48	0300	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 46+250 a pk 48+950	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	49	0301	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 48+850 a pk 51+500	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	50	0302	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 51+400 a pk 54+100	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	51	0303	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 54+000 a pk 56+700	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	52	0304	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 56+600 a pk 59+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	53	0305	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 59+150 a pk 61+850	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	54	0306	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 61+750 a pk 64+450	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	55	0307	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 64+350 a pk 67+050	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	56	0308	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 66+950 a pk 69+650	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	57	0309	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 69+550 a pk 72+250	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	58	0310	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 72+150 a pk 74+850	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	59	0311	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 74+750 a pk 77+450	1:5.000
	C3A	23	02	02	30	60	0312	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 77+350 a pk 80+050	1:5.000
C3A	23	02	02	30	61	0313	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 79+950 a pk 82+650	1:5.000	
C3A	23	02	02	30	62	0314	A	AP	PLA	Planimetria su ortofoto da pk 82+250 a pk 84+950	1:5.000	
C3A	23	02	03	<b>interconnessione L.N.-L.S. a Chiesa di San Michele/ Interconnexion L.N.-L.H. à Chiesa di San Michele</b>								
C3A	23	02	03	30	01	0440	A	AP	PLA	Key-plan di tracciamento BP e BD di interconnessione	1:2.000	
C3A	23	02	03	40	01	0441	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP interconnessione	1:2.000	
C3A	23	02	03	40	02	0442	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BD interconnessione	1:2.000	
C3A	23	02	04	<b>Deviazione L.S. a Chiesa di San Michele/ Deviation L.H. à Chiesa di San Michele</b>								
C3A	23	02	04	30	01	0443	A	AP	PLA	Key-plan di tracciamento BP e BD deviazione L.S. - 1 di 2	1:2.000	
C3A	23	02	04	30	02	0444	A	AP	PLA	Key-plan di tracciamento BP e BD deviazione L.S. - 2 di 2	1:2.000	
C3A	23	02	04	40	01	0445	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BP deviazione L.S.	1:5.000	
C3A	23	02	04	40	02	0446	A	AP	PLA	Profilo longitudinale BD deviazione L.S.	1:5.000	
C3A	23	02	05	<b>Stazione ed Area Tecnica di Susa - Piano binari</b>								
C3A	23	02	05	30	01	0426	A	AP	PLA	Piano binari servizio viaggiatori Stazione Internazionale di Susa	1:2.000	
C3A	23	02	05	30	02	0427	A	AP	PLA	Piano binari area tecnica e di sicurezza di Susa - tav. 1 di 2	1:2.000	
C3A	23	02	05	30	03	0428	A	AP	PLA	Piano binari area tecnica e di sicurezza di Susa - tav. 2 di 2	1:2.000	
C3A	23	03	<b>OPERE IN SOTTERANEO / OUVRAGES SOUTERRAINS</b>									
C3A	23	03	01	<b>Tunnel di Base</b>								
C3A	23	03	01	40	02	0292	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettillo, scavo tradizionale	1:50	
C3A	23	03	01	40	03	0293	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo tradizionale	1:50	
C3A	23	03	01	40	04	0294	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettillo, scavo con fresa aperta	1:50	
C3A	23	03	01	40	05	0295	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo con fresa aperta	1:50	
C3A	23	03	01	40	06	0296	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettillo, scavo con fresa scudata, con drenaggio	1:50	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSecU/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° di document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE	
C3A 7	C3A	23	03	01	40	07	0297	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo con fresa scudata, con drenaggio	1:50	
	C3A	23	03	01	40	08	0298	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettilineo, scavo con fresa scudata, senza drenaggio	1:50	
	C3A	23	03	01	40	09	0299	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo con fresa scudata, senza drenaggio	1:50	
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>03</b>	<b>02</b>	<b>Area di sicurezza di Clarea</b>								
	C3A	23	03	02	40	01	0144	A	AP	PLA	Sezione tipo e layout	1:100/1:1000	
	C3A	23	03	02	40	02	0652	A	AP	PLA	Sezione tipo longitudinale galleria interbinario e sezioni cameroni	1:100	
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>03</b>	<b>03</b>	<b>Galleria di ventilazione Val Clarea</b>								
	C3A	23	03	03	40	01	0145	A	AP	PLA	Sezione tipo	1:100	
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>Galleria geognostica Maddalena</b>								
	C3A	23	03	04	40	01	0146	A	AP	PLA	Sezione tipo	1:100	
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>03</b>	<b>05</b>	<b>Tunnel Orsiera</b>								
	C3A	23	03	05	40	02	0322	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettilineo, scavo tradizionale	1:50	
	C3A	23	03	05	40	03	0323	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo tradizionale	1:50	
	C3A	23	03	05	40	04	0324	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettilineo, scavo con fresa aperta	1:50	
	C3A	23	03	05	40	05	0325	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo con fresa aperta	1:50	
	C3A	23	03	05	40	06	0326	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettilineo, scavo con fresa scudata, con drenaggio	1:50	
	C3A	23	03	05	40	07	0327	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo con fresa scudata, con drenaggio	1:50	
	C3A	23	03	05	40	08	0328	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettilineo, scavo con fresa scudata, senza drenaggio	1:50	
	C3A	23	03	05	40	09	0329	B	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in curva, scavo con fresa scudata, senza drenaggio	1:50	
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>03</b>	<b>09</b>	<b>Rami</b>								
	C3A	23	03	09	10	01	0109	A	AP	NOT	Relazione tecnica descrittiva		
	C3A	23	03	09	10	02	0142	A	AP	NOT	Tabella ubicazione dei rami		
	C3A	23	03	09	40	01	0143	A	AP	PLA	Sezioni trasversali tipo	1:50	
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>04</b>	<b>OPERE ALL'APERTO / OUVRAGES AIR LIBRE</b>									
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>04</b>	<b>01</b>	<b>Piana di Susa</b>								
	C3A	23	04	01	40	01	0591	A	AP	PLA	Sezioni tipo L.N. - zona stazione internazionale - 1 di 2	1:100	
	C3A	23	04	01	40	02	0592	A	AP	PLA	Sezioni tipo L.N. - zona stazione internazionale - 2 di 2	1:100	
	C3A	23	04	01	40	03	0593	A	AP	PLA	Sezione tipo L.N. - zona area tecnica e di sicurezza - 1 di 3	1:100	
	C3A	23	04	01	40	04	0594	A	AP	PLA	Sezione tipo L.N. - zona area tecnica e di sicurezza - 2 di 3	1:100	
	C3A	23	04	01	40	05	0595	A	AP	PLA	Sezione tipo L.N. - zona area tecnica e di sicurezza - 3 di 3	1:100	
	<b>C3A</b>	<b>23</b>	<b>04</b>	<b>02</b>	<b>Piana delle Chiuse</b>								
	C3A	23	04	02	40	01	0437	A	AP	PLA	Trincea - Sezione tipo	1:200	
	C3A	23	04	02	40	02	0436	A	AP	PLA	Galleria artificiale - Sezione tipo	1:200	
<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>TUNNEL DI BASE</b>											
<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>01</b>	<b>Generale</b>										
<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>Scenari Progetto</b>									
C3A	26	01	01	10	01	0431	B	AP	NOT	Relazione generale			
C3A	26	01	01	10	03	0502	B	AP	NOT	Relazione tecnica e di calcolo - scenario di riferimento			
C3A	26	01	01	40	01	0455	B	AP	PLA	Profilo longitudinale geotecnico - Scenario di riferimento	1:10.000		
<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>Dimensionamento dell'opera - scavo in tradizionale</b>									
C3A	26	01	02	40	01	0336	A	AP	PLA	Sezioni tipo S1 - S6, S9 - Carpenteria	1:50		
C3A	26	01	02	40	02	0337	A	AP	PLA	Sezioni tipo S7- S8 - Carpenteria	1:50		
C3A	26	01	02	40	03	0338	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S1	1:50		
C3A	26	01	02	40	04	0339	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S2	1:50		
C3A	26	01	02	40	05	0340	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S3a	1:50		
C3A	26	01	02	40	06	0341	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S3b	1:50		
C3A	26	01	02	40	07	0342	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S4	1:50		
C3A	26	01	02	40	08	0343	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S5a	1:50		
C3A	26	01	02	40	09	0344	A	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S5b	1:50		
C3A	26	01	02	40	10	0345	A	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S6	1:50		
C3A	26	01	02	40	11	0346	A	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S7	1:50		
C3A	26	01	02	40	12	0347	A	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S8	1:50		
C3A	26	01	02	40	13	0348	A	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S9	1:50		
C3A	26	01	02	40	14	0349	A	AP	PLA	Sezione di allargamento per montaggio/lancio TBM - Carpenteria	1:100		
C3A	26	01	02	40	15	0350	A	AP	PLA	Sezione di allargamento per smontaggio TBM - Carpenteria	1:100		
C3A	26	01	02	40	16	0351	A	AP	PLA	Sezione di lancio TBM - Sezione tipo	1:50		
C3A	26	01	02	40	17	0352	A	AP	PLA	Sezione di allargamento per smontaggio TBM - Sezione tipo	1:50		
<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>Dimensionamento dell'opera - scavo meccanizzato</b>									
C3A	26	01	03	40	01	0330	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno - Rivestimento - Carpenteria	1:50		
C3A	26	01	03	40	02	0331	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS1	1:50		
C3A	26	01	03	40	03	0332	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS2	1:50		
C3A	26	01	03	40	04	0333	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS3	1:50		
C3A	26	01	03	40	05	0334	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS4a	1:50		
C3A	26	01	03	40	06	0335	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS4b	1:50		
C3A	26	01	03	40	07	0415	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS5	1:50		
C3A	26	01	03	40	08	0747	0	AP	PLA	Sezione tipo descrittiva con impianti, in rettilineo, scavo con fresa scudata, con drenaggio	1:50		
C3A	26	01	03	40	09	0748	0	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettilineo, scavo con fresa scudata, senza drenaggio	1:50		
<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>01</b>	<b>04</b>	<b>Rami</b>									
C3A	26	01	04	30	01	0267	A	AP	PLA	Rami R0 - Planimetria e profilo longitudinale	1:100		

Volume	Parte Prog.	Settore	Ssest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE
C3A 10	C3A	26	01	04	40	01	0268	A	AP	PLA	Rami R0 - Sezioni trasversali	1:50
	C3A	26	01	04	30	02	0269	A	AP	PLA	Rami R0-2 - Planimetria e profilo longitudinale	1:100
	C3A	26	01	04	40	02	0270	A	AP	PLA	Rami R0-2 - Sezioni trasversali	1:50
	C3A	26	01	04	30	03	0271	A	AP	PLA	Rami R1 - Planimetria e profilo longitudinale	1:100
	C3A	26	01	04	40	03	0272	A	AP	PLA	Rami R1 - Sezioni trasversali 1 di 3	1:50
	C3A	26	01	04	40	04	0273	A	AP	PLA	Rami R1 - Sezioni trasversali 2 di 3	1:50
	C3A	26	01	04	40	05	0274	A	AP	PLA	Rami R1 - Sezioni trasversali 3 di 3	1:50
	C3A	26	01	05	<b>Impianti civili - Drenaggi</b>							
	C3A	26	01	05	10	01	0387	A	AP	NOT	Relazione tecnica	
	C3A	26	01	05	40	01	0376	A	AP	PLA	Sistema di drenaggio acque di falda e acque potabili - Sezione corrente - 1 di 2	1:100/1:50
C3A	26	01	05	40	02	0729	0	AP	PLA	Sistema di drenaggio acque di falda e acque potabili - Sezione corrente - 2 di 2	1:100/1:50	
C3A	26	01	05	20	01	0646	A	AP	PLA	Schema dei tubi di drenaggio e delle vasche di raccolta liquidi pericolosi	-	
C3A 11	C3A	26	30	<b>Area di sicurezza di Clarea</b>								
	C3A	26	30	01	<b>Generale</b>							
	C3A	###	30	01	30	01	0118	A	AP	PLA	Planimetria funzionale	1:2.000
	C3A	26	30	01	30	02	0119	A	AP	PLA	Planimetria	1:1.000
	C3A	26	30	01	40	01	0120	A	AP	PLA	Profilo longitudinale	1:500
	C3A	26	30	01	40	02	0121	A	AP	PLA	Sezioni trasversali con rami	1:200
	C3A	26	30	01	10	01	0439	A	AP	NOT	Relazione generale area di sicurezza di Clarea	1:200
	C3A	26	30	02	<b>Galleria di linea</b>							
	C3A	26	30	02	40	01	0122	A	AP	PLA	Galleria di linea con marciapiede e soletta - Sezione tipo	1:50
	C3A	26	30	03	<b>Galleria intertubo e sala d'accoglienza</b>							
	C3A	26	30	03	40	01	0123	B	AP	PLA	Sezioni tipo	1:50
	C3A	26	30	03	40	02	0124	B	AP	PLA	Rami di collegamento - Sezione tipo	1:50
	C3A	26	30	04	<b>Estremità Ovest ed Est del sito</b>							
	C3A	26	30	04	30	01	0125	A	AP	PLA	Planimetria estremità Ovest	1:500
	C3A	26	30	04	30	02	0126	A	AP	PLA	Planimetria estremità Est	1:500
	C3A	26	30	04	40	01	0127	A	AP	PLA	Rami per inserimento veicoli bimodali - Sezione tipo	1:50
	C3A	26	30	04	30	03	0130	A	AP	PLA	Serbatoio di raccolta Ovest - Planimetria e sezione tipo	1:100 / 1:50
	C3A	26	30	04	30	05	0135	A	AP	PLA	Serbatoio di raccolta Est - Planimetria e sezione tipo	1:100 / 1:50
	C3A	26	30	04	30	04	0131	A	AP	PLA	Caverna Ovest - Planimetria e sezione tipo	1:250 / 1:50
	C3A	26	30	05	<b>Caverna tecnica</b>							
C3A	26	30	05	30	01	0132	A	AP	PLA	Planimetria piani 1, 2 e 3	1:250	
C3A	26	30	05	40	01	0133	A	AP	PLA	Sezioni longitudinale e trasversali	1:250	
C3A 12	C3A	26	40	<b>Galleria di ventilazione Val Clarea</b>								
	C3A	26	40	01	<b>Galleria</b>							
	C3A	26	40	01	10	01	0435	B	AP	NOT	Relazione generale galleria di Clarea	
	C3A	26	40	01	30	01	0069	A	AP	PLA	Planimetria 1 di 2	1:5000
	C3A	26	40	01	30	02	0070	A	AP	PLA	Planimetria 2 di 2	1:5000
	C3A	26	40	01	40	01	0071	B	AP	PLA	Section transversale caracteristique/Sezione trasversale caratteristica	
	C3A	26	40	01	40	02	0162	A	AP	PLA	Profilo longitudinale 1 di 2	1:5000
	C3A	26	40	01	40	03	0163	A	AP	PLA	Profilo longitudinale 2 di 2	1:5000
	C3A	26	40	01	40	06	0417	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S1	1:100
	C3A	26	40	01	40	07	0418	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S2	1:100
	C3A	26	40	01	40	08	0419	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S3a	1:100
	C3A	26	40	01	40	09	0420	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S3b	1:100
	C3A	26	40	01	40	10	0421	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S4	1:100
	C3A	26	40	01	40	11	0422	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S5a	1:100
	C3A	26	40	01	40	12	0423	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S5b	1:100
	C3A	26	40	01	40	13	0424	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S6	1:100
	C3A	26	40	01	40	14	0425	A	AP	PLA	Scavo tradizionale - Sezione tipo S7	1:100
	C3A	26	40	02	<b>Area di imbocco</b>							
	C3A	26	30	02	30	01	0653	A	AP	PLA	Sistemazioni area di imbocco - Planimetria su ortofoto	1:1000
	C3A	26	40	02	30	02	0072	A	AP	PLA	Sistemazioni area di imbocco - Planimetria	1:1000
C3A	26	40	02	40	01	0384	B	AP	PLA	Sistemazioni area di imbocco - Sezioni	1:200	
C3A	26	40	02	30	03	0134	A	AP	PLA	Centrale di ventilazione	1:200	
C3A	26	40	02	30	04	0385	A	AP	PLA	Sistemazioni area di imbocco - Preparazione cantiere - Planimetria	1:500	
C3A	26	40	02	40	02	0386	A	AP	PLA	Profilo longitudinale e sezioni della berlinese	1:100	
C3A 13	C3A	26	50	<b>Galleria della Maddalena</b>								
	C3A	26	50	01	<b>Galleria</b>							
	C3A	26	50	01	10	01	0290	A	AP	NOT	Ricadute sul tracciato della galleria della Maddalena	-
	C3A	26	50	01	30	01	0153	A	AP	PLA	Planimetria 1 di 3	1:5.000
	C3A	26	50	01	30	02	0154	A	AP	PLA	Planimetria 2 di 3	1:5.000
	C3A	26	50	01	30	03	0155	A	AP	PLA	Planimetria 3 di 3	1:5.000
	C3A	26	50	01	40	01	0104	A	AP	PLA	Sezione trasversale caratteristica	1:50
	C3A	26	50	01	40	02	0648	A	AP	PLA	Sezione tipo galleria della Maddalena e tunnel di base	1:100
	C3A	26	50	01	30	04	0138	A	AP	PLA	Nicchia per incrocio veicoli - Planimetria e sezione	1:100/1:50
	C3A	26	50	01	30	05	0139	A	AP	PLA	Nicchia per inversione veicoli - Planimetria	1:100
	C3A	26	50	01	40	04	0140	A	AP	PLA	Nicchia per inversione veicoli - Sezioni	1:50
	C3A	26	50	02	<b>Area di imbocco</b>							

Volume										WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE
Parte Prog.	Settore	SSset/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° du document	Indice final	Statut	Typ		
C3A	26	50	02	30	01	0654	0	PA	PLA	Planimetria su ortofoto	1:100

Volume	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE	
C3A	C3A	26	50	02	30	02	0389	0	PA	PLA	Centrale di ventilazione	1:100	
	C3A	26	50	02	30	03	0390	0	PA	PLA	Sistemazione area di imbocco	1:500	
	<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>70</b>	<b>Imbocco lato Susa</b>									
	C3A	26	70	00	30	01	0504	A	AP	PLA	Planimetria fase di cantiere	1:500	
	C3A	26	70	00	30	02	0505	A	AP	PLA	Planimetria sistemazione finale	1:500	
	C3A	26	70	00	40	01	0506	A	AP	PLA	Profilo longitudinale binario pari	1:200	
	C3A	26	70	00	40	02	0507	A	AP	PLA	Profilo longitudinale binario dispari	1:200	
	C3A	26	70	00	40	03	0508	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:200	
	C3A	26	70	00	40	04	0509	A	AP	PLA	Opere di sostegno provvisorio	1:200	
	<b>C3A</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>interferenze</b>									
C3A	C3A	26	80	05	30	01	0575	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 1 di 5	1:5.000	
	C3A	26	80	05	30	02	0576	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 2 di 5	1:5.000	
	C3A	26	80	05	30	03	0577	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 3 di 5	1:5.000	
	C3A	26	80	05	30	04	0578	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 4 di 5	1:5.000	
	C3A	26	80	05	30	05	0579	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 5 di 5	1:5.000	
	C3A	26	80	05	30	06	0620	A	AP	PLA	Galleria autostradale di Mompantero - Planimetria e sezione trasversale	1:2.000/1:200	
<b>C3A</b>	<b>30</b>	<b>SITI DI DEPOSITO DEFINITIVI</b>											
<b>C3A</b>	<b>30</b>	<b>01</b>	<b>Generalità</b>										
C3A	30	01	00	10	01	0438	A	AP	NOT		Relazione generale		
<b>C3A</b>	<b>30</b>	<b>06</b>	<b>Siti di deposito</b>										
<b>C3A</b>	<b>30</b>	<b>06</b>	<b>01</b>	<b>Italia</b>									
C3A	30	06	01	30	01	0149	A	AP	PLA		Cantalupo - Planimetria	1:1.000	
C3A	30	06	01	40	01	0288	A	AP	PLA		Cantalupo - Sezioni	1:1.000	
C3A	30	06	01	20	01	0289	A	AP	PLA		Cantalupo - Planimetria generale	1:5000	
C3A	30	06	01	30	03	0383	A	AP	PLA		Cantalupo - Sistemazioni idrauliche	1:1000/1:100	
<b>C3A</b>	<b>30</b>	<b>06</b>	<b>02</b>	<b>Francia</b>									
C3A	30	06	02	30	01	0150	A	AP	PLA		Carriere du Paradis - Planimetria	1:1.000	
C3A	30	06	02	40	01	0286	A	AP	PLA		Carriere du Paradis - Sezioni	1:1.000	
C3A	30	06	02	20	01	0287	A	AP	PLA		Carriere du Paradis - Planimetria generale	1:5000	
<b>C3A</b>	<b>32</b>	<b>MANUTENZIONE E RINNOVAMENTO OPERE CIVILI</b>											
<b>C3A</b>	<b>32</b>	<b>00</b>	<b>Generalità</b>										
C3A	32	00	00	10	01	0527	A	AP	NOT		Relazione generale	-	
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>COSTRUZIONE</b>											
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>01</b>	<b>Generale</b>										
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>Italia</b>									
C3A	33	01	01	90	02	0450	B	AP	PLA		Planning di costruzione Opere Civili scenario di riferimento		
C3A	33	01	01	10	03	0108	A	AP	NOT		Relazione generale		
C3A	33	01	01	30	04	0136	A	AP	PLA		Cantieri, siti di deposito e trasporto smarino - Planimetria 1/2	1:25:000	
C3A	33	01	01	30	05	0137	A	AP	PLA		Cantieri, siti di deposito e trasporto smarino - Planimetria 2/2	1:25:000	
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>Teleferica Prato Giò-Paradis</b>										
C3A	33	18	01	30	01	0156	A	AP	PLA		Planimetria 1 di 2	1:10000	
C3A	33	18	01	30	02	0157	A	AP	PLA		Planimetria 2 di 2	1:10000	
C3A	33	18	01	40	01	0158	A	AP	PLA		Profilo longitudinale 1 di 2	1:10000	
C3A	33	18	01	40	02	0159	A	AP	PLA		Profilo longitudinale 2 di 2	1:10000	
C3A	33	18	01	40	03	0160	A	AP	PLA		Sezione tipo	1:100	
C3A	33	18	01	30	03	0161	A	AP	PLA		Stazione	1:200	
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>Cantierizzazioni - Maddalena</b>										
C3A	33	30	01	30	01	0110	A	AP	PLA		Planimetria cantiere	1:1000	
C3A	33	30	01	30	02	0649	A	AP	PLA		Planimetria cantiere su ortofoto	1:1000	
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>Cantierizzazioni - Clarea</b>										
C3A	33	40	01	30	01	0102	A	AP	PLA		Planimetria cantiere	1:1000	
C3A	33	40	01	30	02	0650	A	AP	PLA		Planimetria cantiere su ortofoto	1:1000	
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>Cantierizzazioni - Piana di Susa</b>										
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>01</b>	<b>Generale</b>									
C3A	33	50	01	30	01	0111	A	AP	PLA		Planimetria cantiere Imbocco Est Tunnel di Base - Fase 1	1:1000	
C3A	33	50	01	30	02	0112	A	AP	PLA		Planimetria cantiere Imbocco Est Tunnel di Base - Fase 2	1:1000	
C3A	33	50	01	30	05	0395	A	AP	PLA		Planimetria cantiere Imbocco Est Tunnel di Base su ortofoto - Fase 1	1:1000	
C3A	33	50	01	30	06	0396	A	AP	PLA		Planimetria cantiere Imbocco Est Tunnel di Base su ortofoto - Fase 2	1:1000	
C3A	33	50	01	30	03	0113	A	AP	PLA		Planimetria area industriale Susa Autoporto	1:2000	
C3A	33	50	01	30	07	0397	A	AP	PLA		Planimetria area industriale Susa Autoporto su ortofoto	1:2000	
C3A	33	50	01	30	04	0114	A	AP	PLA		Planimetria cantiere Imbocco Ovest Tunnel dell'Orsiera	1:2000	
C3A	33	50	01	30	08	0398	A	AP	PLA		Planimetria cantiere Imbocco Ovest Tunnel dell'Orsiera su ortofoto	1:2000	
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>35</b>	<b>Fasi di intervento su infrastrutture esistenti</b>									
C3A	33	50	35	10	01	0726	A	AP	NOT		Relazione tecnica	1:500/1:100	
C3A	33	50	35	30	01	0448	A	AP	PLA		Planimetria fasi realizzative 1, 2 e 3	1:4000	
C3A	33	50	35	30	03	0744	0	AP	PLA		Planimetria fasi realizzative 4 e 5	1:4000	
C3A	33	50	35	30	02	0449	A	AP	PLA		Planimetrie fasi realizzative deviazione SS24	1:4000	
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>Cantierizzazioni - Piana delle Chiuse</b>										
<b>C3A</b>	<b>33</b>	<b>60</b>	<b>01</b>	<b>Generale</b>									
C3A	33	60	01	10	01	0651	A	AP	NOT		Fasi - Relazione tecnica	-	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE	
C3A 19	C3A	33	60	01	30	01	0115	B	AP	PLA	Planimetria cantiere Imbocco est Tunnel dell'Orsiera	1:2000	
	C3A	33	60	01	30	02	0116	B	AP	PLA	Planimetria area industriale di Chiusa	1:2000	
	C3A	33	60	01	30	03	0399	A	AP	PLA	Planimetria cantiere Imbocco Est Tunnel dell'Orsiera su ortofoto	1:2000	
	C3A	33	60	01	30	04	0400	A	AP	PLA	Planimetria area industriale di Chiusa su ortofoto	1:2000	
	C3A	33	60	01	30	05	0401	A	AP	PLA	Fasi - Planimetria 1 di 3	1:5000	
	C3A	33	60	01	30	06	0402	A	AP	PLA	Fasi - Planimetria 2 di 3	1:5000	
	C3A	33	60	01	30	07	0403	A	AP	PLA	Fasi - Planimetria 3 di 3	1:5000	
	C3A	33	60	01	30	08	0528	A	AP	PLA	Trincea montaggio TBM - Planimetria e profilo longitudinale	1:500	
	C3A	33	60	35								<b>Fasi di intervento su infrastrutture esistenti</b>	
	C3A	33	60	35	10	01	0727	A	AP	NOT	Relazione tecnica	1:500/1:100	
	C3A	33	60	35	30	01	0633	A	AP	PLA	Planimetrie fasi realizzative - Zona Ovest	1:4000	
	C3A	33	60	35	30	02	0634	A	AP	PLA	Planimetrie fasi realizzative - Zona Est	1:4000	
	C3A	33	60	35	30	03	0743	A	AP	PLA	Nuovo semi-svincolo di Chiusa - Planimetrie e sezione trasversale	1:1000/1:500	
	C3A	33	65									<b>Cantierizzazioni - Prato Gio</b>	
	C3A	33	65	01	30	01	0129	B	AP	PLA	Planimetria cantiere	1:1000	
	C3A	33	65	01	40	01	0663	A	AP	PLA	Sezioni	1:1000	
	C3A 20	C3A	36									<b>STIMA DEI COSTI OPERE CIVILI</b>	
		C3A	36	00	00	80	03	0518	A	AP	NOT	Elenco prezzi unitari opere a cielo aperto lato Italia	
C3A		36	00	00	80	08	0523	B	AP	NOT	Stime economiche Opere Civili lato Francia		
C3A		36	00	00	80	09	0524	B	AP	NOT	Stime economiche Opere Civili opere in sotterranea lato Italia - Scenario di riferimento		
C3A		36	00	00	80	11	0526	A	AP	NOT	Stime economiche Opere Civili opere a cielo aperto lato Italia		
C3A 21	C3A	37									<b>ESPROPRI ED OCCUPAZIONI TEMPORANEE</b>		
	C3A	37	20								<b>Generale</b>		
	C3A	37	20	00	10	01	0615	B	AP	NOT	Relazione tecnica generale degli espropri - Italia		
	C3A	37	26								<b>Tunnel di base</b>		
	C3A	37	26	00	30	01	0636	B	AP	PLA	Quadro di unione espropri (zona Moncenisio) - tav. 1 di 2	1:10.000	
	C3A	37	26	00	30	02	0637	B	AP	PLA	Quadro di unione espropri (zona Moncenisio) - tav. 2 di 2	1:10.000	
	C3A	37	26	00	30	03	0638	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate (zona Moncenisio) - tav. 1 di 7	1:2.500	
	C3A	37	26	00	30	04	0639	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate (zona Moncenisio) - tav. 2 di 7	1:2.500	
	C3A	37	26	00	30	05	0640	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate (zona Moncenisio) - tav. 3 di 7	1:2.500	
	C3A	37	26	00	30	06	0641	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate (zona Moncenisio) - tav. 4 di 7	1:2.500	
	C3A	37	26	00	30	07	0642	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate (zona Moncenisio) - tav. 5 di 7	1:2.500	
	C3A	37	26	00	30	08	0643	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate (zona Moncenisio) - tav. 6 di 7	1:2.500	
	C3A	37	26	00	30	09	0644	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate (zona Moncenisio) - tav. 7 di 7	1:2.500	
	C3A	37	50								<b>Piana di Susa</b>		
	C3A	37	50	00	30	01	0603	B	AP	PLA	Quadro di unione espropri - tav. 1 di 2	1:10.000	
	C3A	37	50	00	30	02	0604	B	AP	PLA	Quadro di unione espropri - tav. 2 di 2	1:10.000	
	C3A	37	50	00	30	03	0605	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 1 di 8	1:2.500	
	C3A	37	50	00	30	04	0606	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 2 di 8	1:2.500	
	C3A	37	50	00	30	05	0607	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 3 di 8	1:2.500	
	C3A	37	50	00	30	06	0608	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 4 di 8	1:2.500	
	C3A	37	50	00	30	07	0609	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 5 di 8	1:2.500	
	C3A	37	50	00	30	08	0610	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 6 di 8	1:2.500	
	C3A	37	50	00	30	09	0611	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 7 di 8	1:2.500	
	C3A	37	50	00	30	10	0612	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 8 di 8	1:2.500	
	C3A	37	70								<b>Piana delle Chiuse</b>		
	C3A	37	70	00	30	01	0597	B	AP	PLA	Quadro di unione espropri	1:10.000	
	C3A	37	70	00	30	02	0598	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 1 di 5 (Chiusa, Condove, Vaie, S.Ambrogio)	1:2.500	
C3A	37	70	00	30	03	0599	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 2 di 5 (Chiusa, Condove, Vaie, S.Ambrogio)	1:2.500		
C3A	37	70	00	30	04	0600	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 3 di 5 (Chiusa, Condove, Vaie, S.Ambrogio)	1:2.500		
C3A	37	70	00	30	05	0601	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 4 di 5 (Chiusa, Condove, Vaie, S.Ambrogio)	1:2.500		
C3A	37	70	00	30	06	0602	B	AP	PLA	Planimetria con individuazione delle aree interessate - tav. 5 di 5 (Chiusa, Condove, Vaie, S.Ambrogio)	1:2.500		
C3A 22	C3A	50									<b>PIANA DI SUSÀ</b>		
	C3A	50	00								<b>Generale</b>		
	C3A	50	00	00	10	01	0723	A	AP	NOT	Piana di Susa - Relazione tecnico illustrativa		
	C3A	50	00	00	30	01	0586	A	AP	PLA	Planimetria generale ante operam (su ortofoto) e post operam (su rilievo)	1:5.000	
	C3A	50	00	00	30	02	0588	A	AP	PLA	Planimetria generale zona stazione internazionale	1:2.000	
	C3A	50	00	00	30	03	0589	A	AP	PLA	Planimetria generale zona area tecnica e di sicurezza	1:2.000	
	C3A	50	00	00	30	04	0590	A	AP	PLA	Planimetria generale zona imbocco Orsiera	1:2.000	
	C3A	50	00	00	40	01	0587	A	AP	PLA	Profilo schematico	1:2.000/1:200	
	C3A	50	10								<b>Imbocco Tunnel di Base</b>		
	C3A	50	10	00	30	01	0485	A	AP	PLA	Fabbricato tecnologico Locale Antincendio - Planimetria a livello pianterreno e livello interrato	1:100	
	C3A	50	10	00	40	01	0486	A	AP	PLA	Fabbricato tecnologico Locale Antincendio - Prospetti A - C	1:100	
	C3A	50	10	00	40	03	0488	A	AP	PLA	Fabbricato tecnologico Locale Antincendio - Sezioni A-A, B-B, C-C	1:100	
C3A 25	C3A	50	20								<b>Stazione Internazionale di Susa</b>		
	C3A	50	20	01							<b>L.N. e L.S.</b>		
	C3A	50	20	01	30	01	0493	A	AP	PLA	Planimetria livello inferiore (NLTL)	1:500	
	C3A	50	20	01	30	02	0494	A	AP	PLA	Planimetria livello superiore (LS)	1:500	
	C3A	50	25								<b>Fabbricato Stazione Internazionale</b>		
C3A	50	25	01							<b>Opere civili</b>			

Volume	Parte Prog.	Settore	SSeri/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° di document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE
C3A 23	C3A	50	25	01	10	01	0547	A	AP	NOT	Relazione tecnico illustrativa	
	C3A	50	25	01	10	02	0701	A	AP	NOT	Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	
	C3A	50	25	01	30	01	0495	A	AP	PLA	Pianta piano terreno (livello NLTL)	1:200
	C3A	50	25	01	30	02	0496	A	AP	PLA	Pianta piano primo (Livello LS)	1:200
	C3A	50	25	01	30	03	0497	A	AP	PLA	Pianta piano secondo	1:200
	C3A	50	25	01	40	01	0498	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:200
	C3A	50	25	01	40	02	0499	A	AP	PLA	Sezione longitudinale	1:200
	C3A	50	25	01	40	03	0500	A	AP	PLA	Prospetti	1:200
	C3A	50	25	01	20	01	0501	A	AP	PLA	Schema funzionale	1:500
C3A 24	C3A	50	30				<b>interferenza RFI - Linea Storica Susa-Torino</b>					
	C3A	50	30	00	10	01	0731	A	AP	NOT	Relazione tecnica e illustrativa	
	C3A	50	30	00	10	02	0656	A	AP	NOT	Viadotto LS - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	
	C3A	50	30	00	10	03	0702	A	AP	NOT	LS - Attraversamento LN - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	
	C3A	50	30	00	30	01	0461	A	AP	PLA	Planimetria e profilo longitudinale	1:2000
	C3A	50	30	00	40	01	0462	A	AP	PLA	Sezioni trasversali ante e post operam	1:100
	C3A	50	30	00	40	05	0567	A	AP	PLA	Viadotto LS - Schema strutturale e sezioni tipo	1:50
	C3A	50	30	00	40	06	0568	A	AP	PLA	Viadotto LS - Pianta, prospetto e sezione campata attraversamento A32	1:100
	C3A	50	30	00	40	03	0565	A	AP	PLA	Viadotto LS - Attraversamento A32 - Pianta e sezione	1:200
	C3A	50	30	00	10	04	0736	A	AP	NOT	Nuovi sottopassi strade comunali - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	
	C3A	50	30	00	40	04	0566	A	AP	PLA	Nuovi sottopassi strade comunali - Pianta e sezioni - 1 di 2	1:200/1:100
C3A	50	30	00	40	07	0745	A	AP	PLA	Nuovi sottopassi strade comunali - Pianta e sezioni - 2 di 2	1:200/1:100	
C3A 25	C3A	50	40				<b>Zona attraversamento Dora</b>					
	C3A	50	40	00	10	01	0657	A	AP	NOT	Ponte ad arco sulla Dora - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	
	C3A	50	40	00	30	01	0584	A	AP	PLA	L.N. - Zona Dora - Planimetria e profilo long.	1:500
	C3A	50	40	00	40	01	0559	A	AP	PLA	Ponte sulla Dora - Pianta, prospetto e sezione	1:100
	C3A	50	40	00	40	02	0560	A	AP	PLA	Ponte sulla Dora - Sezione tipo	1:50
	C3A	50	40	00	40	03	0561	A	AP	PLA	Ponte sulla Dora - Spalle	1:100
	C3A	50	50				<b>Area tecnica e di sicurezza di Susa</b>					
	C3A	50	50				<b>Generale</b>					
	C3A	50	50	00	10	01	0668	A	AP	NOT	Area tecnica e di sicurezza - Criteri di dimensionamento preliminare dei fabbricati	
	C3A	50	50	00	30	01	0631	A	AP	PLA	Area tecnica e di sicurezza - Planimetria architettonica	1:1000
	C3A	50	50	00	40	01	0632	A	AP	PLA	Area tecnica e di sicurezza - Sezione architettonica	1:500
	C3A	50	50	00	10	02	0739	A	AP	NOT	Sottopassi area tecnica - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	
	C3A	50	50	00	40	02	0585	A	AP	PLA	Sottopassi area tecnica - piante e sezioni	1:100
	C3A	50	50				<b>Posto di manovra</b>					
	C3A	50	50	01	40	01	0572	A	AP	PLA	Posto di manovra - Pianta, prospetto e sezioni architettoniche	1:100
	C3A	50	50				<b>Uffici tecnici</b>					
	C3A	50	50	02	30	01	0621	A	AP	PLA	Uffici tecnici - Pianta piano terreno	1:100
	C3A	50	50	02	30	02	0622	A	AP	PLA	Uffici tecnici - Pianta piano primo	1:100
	C3A	50	50	02	30	03	0623	A	AP	PLA	Uffici tecnici - Pianta piano secondo	1:100
	C3A	50	50	02	30	04	0624	A	AP	PLA	Uffici tecnici - Pianta piano terzo	1:100
	C3A	50	50	02	40	01	0625	A	AP	PLA	Uffici tecnici - Prospetti - 1 di 2	1:100
	C3A	50	50	02	40	02	0626	A	AP	PLA	Uffici tecnici - Prospetti - 2 di 2	1:100
	C3A	50	50	02	40	03	0627	A	AP	PLA	Uffici tecnici - Sezioni	1:100
	C3A	50	50				<b>FSA</b>					
	C3A	50	50	03	30	01	0628	A	AP	PLA	FSA - Pianta	1:100
	C3A	50	50	03	40	01	0629	A	AP	PLA	FSA - Prospetti	1:100
	C3A	50	50	03	40	02	0630	A	AP	PLA	FSA - Sezioni	1:100
	C3A	50	50				<b>SSE</b>					
	C3A	50	50	04	30	01	0664	A	AP	PLA	SSE - Planimetria generale	1:100
	C3A	50	50	04	40	01	0665	A	AP	PLA	SSE - Pianta, prospetti e sezioni architettoniche edificio 1	1:100
	C3A	50	50	04	40	02	0666	A	AP	PLA	SSE - Pianta, prospetti e sezioni architettoniche edificio 2	1:100
	C3A	50	50	04	40	03	0667	A	AP	PLA	SSE - Pianta, prospetti e sezioni architettoniche edifici 8 e 9	1:100
	C3A	50	60				<b>imbocco Orsiera Ovest</b>					
C3A	50	60	00	30	01	0489	A	AP	PLA	Fabbricato tecnologico Locale Antincendio - Planimetria a livello pianterreno e livello interrato	1:100	
C3A	50	60	00	40	01	0490	A	AP	PLA	Fabbricato tecnologico Locale Antincendio - Prospetti A - C	1:100	
C3A	50	60	00	40	03	0492	A	AP	PLA	Fabbricato tecnologico Locale Antincendio - Sezioni A-A, B-B, C-C	1:100	
C3A	50	65				<b>impianti civili</b>						
C3A	50	65				<b>Raccolta acque</b>						
C3A	50	65	10	10	01	0695	A	AP	NOT	Relazione idraulica di smaltimento acque di piattaforma		
C3A	50	65	10	30	01	0696	A	AP	PLA	Planimetria smaltimento acque di piattaforma zona stazione internazionale	1:200/1:100	
C3A	50	65	10	30	02	0697	A	AP	PLA	Planimetria smaltimento acque di piattaforma zona area tecnica e di sicurezza	1:200/1:100	
C3A	50	65	10	30	03	0698	A	AP	PLA	Planimetria smaltimento acque di piattaforma zona imbocco Orsiera	1:200/1:100	
C3A	50	70				<b>Viabilità</b>						
C3A	50	70				<b>Viabilità principale e secondaria</b>						
C3A	50	70	10	10	01	0732	A	AP	NOT	Relazione illustrativa dell'intervento		
C3A	50	70				<b>SS25</b>						
C3A	50	70	11	30	01	0456	A	AP	PLA	SS25 - Planimetria, profilo e sezioni tipo	1:2000/1:200	
C3A	50	70	11	10	01	0658	A	AP	NOT	Viadotto SS25 - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
C3A	50	70	11	10	02	0703	A	AP	NOT	SS25 - Attraversamento LN - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		

Volume	Parte Prog.	Settore	SSen/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documto	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE	
C3A 26	C3A	50	70	11	40	01	0535	A	AP	PLA	Viadotto SS25 - Pianta impalcato e sezioni tipo	1:200/1:50	
	C3A	50	70	11	40	02	0536	A	AP	PLA	Viadotto SS25 - Spalla	1:100	
	C3A	50	70	11	40	03	0537	A	AP	PLA	Viadotto SS25 - Pile - Tavola 1 di 2	1:100	
	C3A	50	70	11	40	04	0538	A	AP	PLA	Viadotto SS25 - Pile - Tavola 2 di 2	1:100	
	C3A	50	70	11	10	03	0738	A	AP	NOT	Sottopasso strada locale-SS25 - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	C3A	50	70	11	40	05	0635	A	AP	PLA	Sottopasso strada locale-SS25 - Pianta e sezioni	1:200/1:100	
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>SS24</b>								
	C3A	50	70	12	30	01	0458	A	AP	PLA	SS24 - Planimetria, profilo e sezioni tipo	1:2000/1:200	
	C3A	50	70	12	10	01	0737	A	AP	NOT	Sottopasso SS24 / LN - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	C3A	50	70	12	40	01	0531	A	AP	PLA	Sottopasso SS24 / LN - Pianta e Sezioni	1:100/1:200	
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>Via Montello</b>								
	C3A	50	70	13	30	01	0459	A	AP	PLA	Via Montello - Planimetria, profilo e sezioni tipo	1:2000/1:200	
	C3A	50	70	13	10	02	0706	A	AP	NOT	Via Montello - Attraversamento LN - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>Viabilità di stazione</b>								
	C3A	50	70	14	30	01	0529	A	AP	PLA	Viabilità di stazione - Planimetria, profilo e sezione tipo	1:2000/1:200	
	C3A	50	70	14	10	02	0704	A	AP	NOT	Viabilità di stazione - Attraversamento LN - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	C3A	50	70	14	10	03	0705	A	AP	NOT	Viabilità di stazione - Impalcato su pilastri - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>15</b>	<b>Viabilità di collegamento</b>								
	C3A	50	70	15	30	01	0457	A	AP	PLA	Viabilità di collegamento - Planimetria, profilo e sezioni tipo	1:2000/1:200	
	C3A	50	70	15	10	01	0740	A	AP	NOT	Sottopasso viabilità di collegamento - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	C3A	50	70	15	40	01	0530	A	AP	PLA	Sottopasso viabilità di collegamento - Pianta e sezioni	1:100/1:200	
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>Sottopasso zona imbocco Orsiera</b>								
	C3A	50	70	16	10	01	0741	A	AP	NOT	Sottopasso zona imbocco Orsiera - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	C3A	50	70	16	40	01	0532	A	AP	PLA	Sottopasso zona imbocco Orsiera - Pianta e sezioni	1:100/1:200	
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>Opere zona stazione</b>								
	C3A	50	70	17	30	01	0533	A	AP	PLA	Opere zona stazione - Planimetria	1:500	
C3A	50	70	17	40	01	0534	A	AP	PLA	Opere zona stazione - Sezioni	1:200		
C3A 27	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>Autostrada A32</b>								
	C3A	50	70	50	10	01	0733	A	AP	NOT	Autostrada A32 - Relazione illustrativa dell'intervento		
	C3A	50	70	50	30	02	0562	A	AP	PLA	Autostrada A32 - Planimetria di progetto e sezione tipo	1:2000/1:200	
	C3A	50	70	50	40	01	0563	A	AP	PLA	Autostrada A32 - Profili longitudinali	1:2000/1:200	
	C3A	50	70	50	40	02	0569	A	AP	PLA	Autostrada A32 - Planimetria e profili longitudinali delle rampe di svincolo - 1 di 3	1:1000/1:100	
	C3A	50	70	50	40	03	0570	A	AP	PLA	Autostrada A32 - Planimetria e profili longitudinali delle rampe di svincolo - 2 di 3	1:1000/1:100	
	C3A	50	70	50	40	04	0571	A	AP	PLA	Autostrada A32 - Planimetria e profili longitudinali delle rampe di svincolo - 3 di 3	1:1000/1:100	
	C3A	50	70	50	10	02	0742	A	AP	NOT	Sottopasso LN / A32 - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture		
	C3A	50	70	50	40	05	0596	A	AP	PLA	Sottopasso LN / A32 - Pianta e Sezioni	1:100/1:200	
C3A	50	70	50	30	01	0460	A	AP	PLA	Deviazione provvisoria A32 - Planimetria, profilo e sezione tipo	1:2000/1:200		
C3A 28	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>Interferenze</b>									
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>80</b>	<b>00</b>	<b>Generale</b>								
	C3A	50	80	00	30	01	0580	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 1 di 2	1:5.000	
	C3A	50	80	00	30	02	0581	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 2 di 2	1:5.000	
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>Opere idrauliche</b>									
	<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>00</b>	<b>Generalità</b>								
	C3A	50	90	00	30	01	0466	A	AP	PLA	Planimetria idraulica zone di esondazione Piana di Susa - Ante Operam	1:5.000	
	C3A	50	90	00	30	02	0467	A	AP	PLA	Planimetria idraulica zone di esondazione Piana di Susa - Post Operam e cantiere	1:5.000	
	C3A	50	90	00	10	01	0468	A	AP	NOT	Opere idrauliche - Relazione tecnico-illustrativa		
	C3A	50	90	00	30	03	0469	A	AP	PLA	Planimetria PAI e vincoli idraulici	1:10.000	
	C3A	50	90	00	30	04	0470	A	AP	PLA	Planimetria geomorfologia e opere di difesa	1:10.000	
	C3A	50	90	00	10	02	0471	A	AP	NOT	Schede delle interferenze		
	C3A	50	90	00	30	05	0472	A	AP	PLA	Planimetria di individuazione degli interventi e ubicazione delle sezioni	1:2.000	
	C3A	50	90	00	40	01	0473	A	AP	PLA	Tipologici opere di attraversamento		
	C3A	50	90	00	40	02	0687	A	AP	PLA	Adeguamento opere di sistemazione idraulica - Ponte "Dora 1"	1:200	
<b>C3A</b>	<b>50</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>Dora Riparia</b>									
C3A	50	90	10	40	01	0474	A	AP	PLA	Sezioni idrauliche della Dora	1:100		
C3A	<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>TUNNEL DELL'ORSIERA</b>										
	<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>01</b>	<b>Generale</b>									
	<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>01</b>	<b>01</b>	<b>Scenari Progetto</b>								
	C3A	60	01	01	10	01	0433	A	AP	NOT	Relazione generale		
	C3A	60	01	01	10	03	0503	B	AP	NOT	Relazione tecnica e di calcolo - scenario di riferimento		
	C3A	60	01	01	40	01	0430	A	AP	PLA	Profilo longitudinale geotecnico	1:10.000	
	<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>Dimensionamento dell'opera - scavo in tradizionale</b>								
	C3A	60	01	02	40	01	0353	A	AP	PLA	Sezioni tipo S1 - S6, S9 - Carpenteria	1:50	
	C3A	60	01	02	40	02	0354	A	AP	PLA	Sezioni tipo S7- S8 - Carpenteria	1:50	
	C3A	60	01	02	40	03	0355	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S1	1:50	
	C3A	60	01	02	40	04	0356	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S2	1:50	
	C3A	60	01	02	40	05	0357	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S3a	1:50	
	C3A	60	01	02	40	06	0358	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S3b	1:50	
	C3A	60	01	02	40	07	0359	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S4	1:50	
	C3A	60	01	02	40	08	0360	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S5a	1:50	
	C3A	60	01	02	40	09	0361	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S5b	1:50	
	C3A	60	01	02	40	10	0362	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S6	1:50	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° di document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE
29	C3A	60	01	02	40	11	0363	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S7	1:50
	C3A	60	01	02	40	12	0364	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S8	1:50
	C3A	60	01	02	40	13	0365	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno S9	1:50
	C3A	60	01	02	40	14	0366	B	AP	PLA	Sezione di allargo per montaggio/lancio TBM - Carpenteria	1:100
	C3A	60	01	02	40	15	0367	B	AP	PLA	Sezione di allargo per smontaggio TBM - Carpenteria	1:100
	C3A	60	01	02	40	16	0368	B	AP	PLA	Sezione di lancio TBM - Sezione tipo	1:50
	C3A	60	01	02	40	17	0369	B	AP	PLA	Sezione di allargo per smontaggio TBM - Sezione tipo	1:50
	<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>01</b>	<b>03</b>	<b>Dimensionamento dell'opera - scavo meccanizzato</b>							
	C3A	60	01	03	40	01	0370	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno - Rivestimento - Carpenteria	1:50
	C3A	60	01	03	40	02	0371	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS1	1:50
	C3A	60	01	03	40	03	0372	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS2	1:50
	C3A	60	01	03	40	04	0373	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS3	1:50
	C3A	60	01	03	40	05	0374	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS4a	1:50
	C3A	60	01	03	40	06	0375	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS4b	1:50
	C3A	60	01	03	40	07	0416	B	AP	PLA	Sezioni tipo sostegno TS5	1:50
	C3A	60	01	03	40	08	0749	0	AP	PLA	Sezione tipo descrittiva con impianti, in rettilfo, scavo con fresa scudata, con drenaggio	1:50
	C3A	60	01	03	40	09	0750	0	AP	PLA	Sezioni tipo descrittive con impianti, in rettilfo, scavo con fresa scudata, senza drenaggio	1:50
	<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>01</b>	<b>04</b>	<b>Rami di collegamento</b>							
	C3A	60	01	04	30	01	0275	A	AP	PLA	Rami R0 - Planimetria e profilo longitudinale	1:100
	C3A	60	01	04	40	01	0276	A	AP	PLA	Rami R0 - Sezioni trasversali	1:50
C3A	60	01	04	30	02	0277	A	AP	PLA	Rami R1 - Planimetria e profilo longitudinale	1:100	
C3A	60	01	04	40	02	0278	A	AP	PLA	Rami R1 - Sezioni trasversali 1 di 3	1:50	
C3A	60	01	04	40	03	0279	A	AP	PLA	Rami R1 - Sezioni trasversali 2 di 3	1:50	
C3A	60	01	04	40	04	0280	A	AP	PLA	Rami R1 - Sezioni trasversali 3 di 3	1:50	
C3A	60	01	04	30	03	0281	A	AP	PLA	Rami R1-2 - Planimetria e profilo longitudinale	1:100	
C3A	60	01	04	40	05	0282	A	AP	PLA	Rami R1-2 - Sezioni trasversali 1 di 3	1:50	
C3A	60	01	04	40	06	0283	A	AP	PLA	Rami R1-2 - Sezioni trasversali 2 di 3	1:50	
C3A	60	01	04	40	07	0284	A	AP	PLA	Rami R1-2 - Sezioni trasversali 3 di 3	1:50	
<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>01</b>	<b>05</b>	<b>Impianti civili - Drenaggi</b>								
C3A	60	01	05	10	01	0388	A	AP	NOT	Relazione tecnica		
C3A	60	01	05	40	01	0377	A	AP	PLA	Sistema di drenaggio acque di falda e acque potabili - Sezione corrente - 1 di 2	1:100/1:50	
C3A	60	01	05	40	05	0730	A	AP	PLA	Sistema di drenaggio acque di falda e acque potabili - Sezione corrente - 2 di 2	1:100/1:50	
C3A	60	01	05	30	01	0617	A	AP	PLA	Posto tecnologico - Planimetria e sezione trasversale	1:100	
C3A	60	01	05	40	02	0618	A	AP	PLA	Vasca antincendio - Sezioni longitudinali e trasversali	1:100	
C3A	60	01	05	20	02	0619	A	AP	PLA	Evacuazione delle acque - Schema funzionale	1:250	
C3A	60	01	05	20	01	0647	A	AP	PLA	Schema dei tubi di drenaggio e delle vasche di raccolta liquidi pericolosi	-	
C3A	60	01	05	40	03	0693	A	AP	PLA	Vasca liquidi pericolosi - Sezione longitudinale e trasversali	1:100	
C3A	60	01	05	40	04	0694	A	AP	PLA	Vasca acque potabili - Sezione longitudinale e trasversali	1:100	
<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>Imbocco lato Susa</b>									
C3A	60	10	00	30	01	0510	A	AP	PLA	Planimetria fase di cantiere	1:500	
C3A	60	10	00	30	02	0511	A	AP	PLA	Planimetria sistemazione finale	1:500	
C3A	60	10	00	40	01	0512	A	AP	PLA	Profilo longitudinale binario pari	1:200	
C3A	60	10	00	40	02	0513	A	AP	PLA	Profilo longitudinale binario dispari	1:200	
C3A	60	10	00	40	03	0514	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:200	
C3A	60	10	00	40	04	0515	A	AP	PLA	Opere di sostegno provvisorio	1:200	
<b>C3A</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>Galleria di comunicazione pari e dispari</b>									
C3A	60	30	01	30	01	0378	A	AP	PLA	Planimetria	1:1000	
C3A	60	30	01	40	01	0379	A	AP	PLA	Sezione tipo 1 di 3	1:50	
C3A	60	30	01	40	02	0380	A	AP	PLA	Sezione tipo 2 di 3	1:50	
C3A	60	30	01	40	03	0381	A	AP	PLA	Sezione tipo 3 di 3	1:50	
C3A	60	30	01	30	02	0382	A	AP	PLA	Planimetria e sezioni delle porte	1:100	
<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>PIANA DELLE CHIUSE</b>										
<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>00</b>	<b>Generalità</b>									
C3A	70	00	00	10	01	0685	A	AP	NOT	Relazione tecnico-illustrativa	-	
C3A	70	00	00	10	02	0686	A	AP	NOT	Relazione tecnica e di calcolo delle opere civili	-	
C3A	70	00	00	30	01	0391	A	AP	PLA	Planimetria generale area di sicurezza e interconnessione	1:2000	
<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>Area di sicurezza e interconnessione di Chiusa di San Michele</b>									
C3A	70	20	00	30	01	0451	A	AP	PLA	Area di sicurezza - Planimetria e sezioni longitudinali	1:750	
C3A	70	20	00	40	01	0392	A	AP	PLA	Sezioni trasversali A-A e B-B	1:200	
C3A	70	20	00	40	02	0393	A	AP	PLA	Sezioni trasversali C-C e D-D	1:200	
C3A	70	20	00	40	03	0394	A	AP	PLA	Sezioni trasversali E-E, F-F e G-G	1:200	
<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>Interferenza RFI - Deviazione LS a Chiusa di San Michele</b>									
C3A	70	30	00	10	01	0734	A	AP	NOT	Interferenza RFI - Relazione illustrativa	-	
C3A	70	30	00	30	01	0613	A	AP	PLA	Interferenza RFI - Planimetria	1:2000	
C3A	70	30	00	30	02	0614	A	AP	PLA	Interferenza RFI - Deviazione provvisoria - Planimetria	1:1000	
C3A	70	30	00	40	01	0645	A	AP	PLA	Interferenza RFI - Deviazione provvisoria - Profili longitudinali	1:2000	
<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>Fermata di Chiusa di San Michele - Condove</b>									
<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>00</b>	<b>Generalità</b>								
C3A	70	50	00	30	01	0545	A	AP	PLA	Planimetria generale	1:500	
<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>Fabbricato di supporto alla fermata</b>								

Volume	Parte Prog.	Settore	SSede/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE		
	C3A	70	50	10	10	01	0699	A	AP	NOT	Manufatto di stazione - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	-		
	C3A	70	50	10	40	01	0546	A	AP	PLA	Pianta, prospetti e sezioni	1:200		
C3A 35	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>10</b>									<b>Impianti civili</b>	
	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>10</b>									<b>Raccolta acque</b>	
	C3A	70	65	10	30	01	0669	A	AP	PLA	Edificio di scarico delle acque	1:200/1:500		
	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>70</b>										<b>Viabilità</b>	
	C3A	70	70	00	10	01	0735	A	AP	NOT	Viabilità - Relazione tecnica	-		
	C3A	70	70	00	10	02	0661	A	AP	NOT	Sovrappasso Via Cantore - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	-		
	C3A	70	70	00	30	01	0550	A	AP	PLA	Sovrappasso Via Cantore - Planimetria, sezione longitudinale e sezione tipo	1:2000/1:250		
	C3A	70	70	00	40	01	0551	A	AP	PLA	Sovrappasso Via Cantore - Profilo longitudinale	1:1000/1:100		
	C3A	70	70	00	40	02	0552	A	AP	PLA	Sovrappasso Via Cantore - Pianta e sezione impalcato, pile e spalle	1:200/1:50		
	C3A	70	70	00	10	03	0662	A	AP	NOT	Sovrappasso Via Cascina Bertini - Criteri di dimensionamento preliminare delle strutture	-		
	C3A	70	70	00	30	02	0553	A	AP	PLA	Sovrappasso Via Cascina Bertini - Planimetria, sezione longitudinale e sezione tipo	1:2000/1:200		
	C3A	70	70	00	40	03	0554	A	AP	PLA	Sovrappasso Via Cascina Bertini - Profilo longitudinale	1:1000/1:100		
	C3A	70	70	00	40	04	0555	A	AP	PLA	Sovrappasso Via Cascina Bertini - Pianta e sezione impalcato, pile e spalle	1:200/1:50		
C3A 36	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>80</b>										<b>Interferenze</b>	
	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>00</b>									<b>Generalità</b>	
	C3A	70	80	00	30	01	0582	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 1 di 2	1:5000		
	C3A	70	80	00	30	02	0583	B	AP	PLA	Planimetria di individuazione delle interferenze - tav. 2 di 2	1:5000		
	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>90</b>										<b>Opere idrauliche</b>	
	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>00</b>									<b>Generalità</b>	
	C3A	70	90	00	30	01	0475	A	AP	PLA	Planimetria idraulica zone di esondazione Piana delle Chiuse - Ante Operam	1:5.000		
	C3A	70	90	00	30	02	0476	A	AP	PLA	Planimetria idraulica zone di esondazione Piana delle Chiuse - Post Operam e cantiere	1:5.000		
	C3A	70	90	00	10	01	0477	A	AP	NOT	Opere idrauliche - Relazione tecnico-illustrativa			
	C3A	70	90	00	30	03	0478	A	AP	PLA	Planimetria PAI e vincoli idraulici	1:10.000		
	C3A	70	90	00	30	04	0479	A	AP	PLA	Planimetria geomorfologia e opere di difesa	1:10.000		
	C3A	70	90	00	10	02	0480	A	AP	NOT	Schede delle interferenze			
	C3A	70	90	00	30	05	0481	A	AP	PLA	Planimetria di individuazione degli interventi e ubicazione delle sezioni	1:2.000		
	C3A	70	90	00	40	01	0482	A	AP	PLA	Tipologici opere di attraversamento			
	<b>C3A</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>10</b>									<b>Dora Riparia</b>	
C3A	70	90	10	40	01	0483	A	AP	PLA	Sezioni idrauliche della Dora - 1 di 3	1:2000/1:100			
C3A	70	90	10	40	02	0556	A	AP	PLA	Sezioni idrauliche della Dora - 2 di 3	1:2000/1:100			
C3A	70	90	10	40	03	0655	A	AP	PLA	Sezioni idrauliche della Dora - 3 di 3	1:2000/1:100			

## **C3B: GEOLOGIA**

Volume	Parte Prog.	Settore	SSeU/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
C3B 1	<b>C3B</b>											<b>GEOLOGIA</b>
	<b>C3B 00</b>											<b>GENERALE</b>
	<b>C3B 00 02</b>											<b>TRACCIATO DEFINITIVO: LITOSTRATIGRAFIA, GEOLOGIA STRUTTURALE E TETTONICA</b>
	<b>C3B 00 02 01</b>											<b>Documenti comuni Francia/Italia</b>
	C3B 00 02 01 30 01	0035	A	AP	PLA	Carta tettonica schematica						1:100.000
	C3B 00 02 01 40 01	0036	A	AP	PLA	Profilo geologico schematico						1:100.000
	<b>C3B 00 02 02</b>											<b>Carte e profili geologici lato Italia</b>
	C3B 00 02 02 10 01	0037	A	AP	NOT	Relazione geologica di sintesi						
	C3B 00 02 02 30 01	0038	A	AP	PLA	Carta geologica di sintesi 1/2						1:25.000
	C3B 00 02 02 30 02	0039	A	AP	PLA	Carta geologica di sintesi 2/2						1:25.000
	C3B 00 02 02 30 03	0040	A	AP	PLA	Pianta geologica a quota galleria 1/2						1:25.000
	C3B 00 02 02 30 04	0041	A	AP	PLA	Pianta geologica a quota galleria 1/2						1:25.000
	C3B 00 02 02 40 01	0042	A	AP	PLA	Profilo geologico-geomeccanico longitudinale di sintesi						1:25.000
	C3B 00 02 02 20 01	0043	A	AP	PLA	Schema geologico 3D						1:25.000
C3B 2	<b>C3B 00 03</b>											<b>TRACCIATO DEFINITIVO: IDROGEOLOGIA</b>
	<b>C3B 00 03 01</b>											<b>Documenti comuni Francia/Italia</b>
	C3B 00 03 01 30 01	0025	E	AP	PLA	Carta dei complessi idrogeologici di sintesi						1:100.000
	<b>C3B 00 03 02</b>											<b>D</b>
	<b>C3B 00 03 02</b>											<b>Carte e profili idrogeologici lato Italia</b>
	C3B 00 03 02 10 01	0046	B	AP	NOT	Relazione idrogeologica di sintesi						
	C3B 00 03 02 30 01	0047	A	AP	PLA	Carta idrogeologica generale 1/2						1:25.000
	C3B 00 03 02 30 02	0048	A	AP	PLA	Carta idrogeologica generale 2/2						1:25.000
	C3B 00 03 02 30 03	0049	A	AP	PLA	Pianta idrogeologica a quota galleria 1/2						1:25.000
	C3B 00 03 02 30 04	0050	A	AP	PLA	Pianta idrogeologica a quota galleria 1/2						1:25.000
	C3B 00 03 02 10 02	0051	B	AP	NOT	Relazione punti acqua e sorgenti e analisi del rischio di impatto sulle sorgenti						
	C3B 00 03 02 30 05	0052	A	AP	PLA	Carta del rischio di impatto sulle sorgenti 1/2						1:25.000
	C3B 00 03 02 30 06	0053	A	AP	PLA	Carta del rischio di impatto sulle sorgenti 2/2						1:25.000
	C3B 00 03 02 40 01	0054	A	AP	PLA	Profilo idrogeologico generale						1:25.000
C3B 00 03 02 20 01	0055	A	AP	PLA	Schema idrogeologico 3D						1:25.000	
ANALISI COSTI-RISCHI	<b>C3B 00 04</b>											<b>TRACCIATO DEFINITIVO: GEOMECCANICA</b>
	<b>C3B 00 04 02</b>											<b>Carte e profili geomeccanici lato Italia</b>
C3B 00 04 02 10 01	0057	B	AP	NOT	Relazione geomeccanica di sintesi							
C3B 4	<b>C3B 00 05</b>											<b>TRACCIATO DEFINITIVO: GESTIONE DEL MATERIALE DI SCAVO</b>
	<b>C3B 00 05 00</b>											<b>Relazione generale</b>
	C3B 00 05 00 10 01	0058	B	AP	NOT	Relazione generale						
	C3B 00 05 00 30 01	0059	A	AP	PLA	Planimetria dei siti di deposito						1:5.000
	C3B 00 05 00 30 02	0125	A	AP	PLA	Planimetria generale dei siti di deposito - 1 di 2						1:25.000
	C3B 00 05 00 30 03	0126	A	AP	PLA	Planimetria generale dei siti di deposito - 2 di 2						1:25.000
	C3B 00 05 00 10 02	0060	B	AP	NOT	Analisi dei materiali di scavo e valorizzazione						
C3B 00 05 00 10 03	0061	B	AP	NOT	Gestione del materiale contenente amianto							
C3B 00 05 00 30 04	0127	A	AP	PLA	Schema delle operazioni di gestione e valorizzazione del materiale di scavo						1:25.000	
C3B 5	<b>C3B 00 06</b>											<b>TRACCIATO DEFINITIVO: COMPLEMENTI DI GEOLOGIA</b>
	<b>C3B 00 06 01</b>											<b>Modello geotermico</b>
	C3B 00 06 01 10 01	0062	B	AP	NOT	Relazione di sintesi						
	<b>C3B 00 06 02</b>											<b>Neotettonica e sismicità</b>
	C3B 00 06 02 10 01	0063	B	AP	NOT	Relazione di sintesi						
	C3B 00 06 02 20 01	0064	A	AP	PLA	Schema tettonico e neotettonico						1:50.000
	<b>C3B 00 06 03</b>											<b>Instabilità dei terreni</b>
	C3B 00 06 03 10 01	0065	B	AP	NOT	Relazione di sintesi						
	C3B 00 06 03 30 01	0066	A	AP	PLA	Carta geomorfologica di sintesi 1/2						1:25.000
	C3B 00 06 03 30 02	0067	A	AP	PLA	Carta geomorfologica di sintesi 2/2						1:25.000
	<b>C3B 00 06 04</b>											<b>Rischi per popolazioni ed ambiente</b>
	C3B 00 06 04 10 01	0068	B	AP	NOT	Relazione di sintesi						
	<b>C3B 00 06 05</b>											<b>Programma delle indagini</b>
	C3B 00 06 05 10 01	0069	B	AP	NOT	Relazione di sintesi						
<b>C3B 00 07</b>											<b>TRACCIATO DEFINITIVO: ANALISI DEI RISCHI GEOLOGICI</b>	
C3B 00 07 00 10 01	0072	B	AP	NOT	Relazione di sintesi							
C3B 00 07 00 40 01	0073	A	AP	PLA	Profilo di sintesi con individuazione dei rischi						1:25.000	
C3B 6	<b>C3B 26</b>											<b>TRACCIATO DEFINITIVO: TUNNEL DI BASE</b>
	<b>C3B 26 50</b>											<b>GALLERIA DI VENTILAZIONE VAL CLAREA</b>
	<b>C3B 26 50 01</b>											<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>
	C3B 26 50 01 10 01	0074	B	AP	NOT	Relazione generale						
	C3B 26 50 01 30 01	0075	B	AP	PLA	Carta geologica						1:10.000
	C3B 26 50 01 30 02	0076	B	AP	PLA	Carta geomorfologica						1:10.000
	C3B 26 50 01 40 01	0077	B	AP	PLA	Profilo geologico-geomeccanico in asse galleria						1:10.000
	C3B 26 50 01 40 02	0078	B	AP	PLA	Profilo idrogeologico in asse galleria						1:10.000
C3B 26 50 01 40 03	0079	A	AP	PLA	Profili geologici ed idrogeologici trasversali						1:5.000	
<b>C3B 26 60</b>											<b>TUNNEL DI BASE CLAREA - SUSÀ</b>	
<b>C3B 26 60 01</b>											<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>	
C3B 26 60 01 10 01	0080	B	AP	NOT	Relazione generale							
C3B 26 60 01 30 01	0081	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini 1/2						1:10.000	
C3B 26 60 01 30 02	0082	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini 2/2						1:10.000	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSeU/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE		
C3B 7	C3B	26	60	01	30	03	0083	B	AP	PLA	Carta geologica 1/2	1:10.000		
	C3B	26	60	01	30	04	0084	B	AP	PLA	Carta geologica 2/2	1:10.000		
	C3B	26	60	01	30	05	0085	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 1/2	1:10.000		
	C3B	26	60	01	30	06	0086	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 2/2	1:10.000		
	C3B	26	60	01	30	07	0087	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 1/2	1:10.000		
	C3B	26	60	01	30	08	0088	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 2/2	1:10.000		
	C3B	26	60	01	40	01	0089	B	AP	PLA	Profilo geologico-geomeccanico in asse galleria	1:10.000		
	C3B	26	60	01	40	02	0090	B	AP	PLA	Profilo idrogeologico in asse galleria	1:10.000		
	C3B	26	60	01	40	03	0091	A	AP	PLA	Profili geologici ed idrogeologici trasversali	1:10.000		
C3B 8	C3B	26	65									<b>TUNNEL DI BASE -TRATTA MOMPANTERO</b>		
	C3B	26	65	01									<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>	
	C3B	26	65	01	10	01	0031	B	AP	NOT	Nota sintetica sulle problematiche connesse alla presenza di rocce potenzialmente amiantifere			
	C3B	30									<b>SITI DI DEPOSITO E DI CANTIERE</b>			
	C3B	30	01									<b>GENERALITA'</b>		
C3B	30	01	00	10	01	0092	B	AP	NOT	Relazione generale				
C3B 9	C3B	50									<b>TRACCIATO DEFINITIVO: PIANA DI SUSÀ</b>			
	C3B	50	02									<b>Generalità opere all'aperto</b>		
	C3B	50	02	01									<b>Geologia, geomorfologia, idrogeologia, geotecnica</b>	
	C3B	50	02	01	10	01	0098	B	AP	NOT	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e geotecnica			
	C3B	50	02	01	30	01	0100	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini	1:5.000		
	C3B	50	02	01	30	02	0101	B	AP	PLA	Carta geologica e geomorfologica	1:5.000		
	C3B	50	02	01	30	03	0102	B	AP	PLA	Carta idrogeologica	1:5.000		
	C3B	50	02	01	40	01	0103	B	AP	PLA	Profilo geologico e geotecnico longitudinale	1:5.000		
	C3B	50	02	01	40	02	0104	B	AP	PLA	Profilo idrogeologico longitudinale	1:5.000		
C3B	50	02	01	40	03	0105	A	AP	PLA	Profili geologici ed idrogeologici trasversali	1:5.000			
C3B 10	C3B	60									<b>TRACCIATO DEFINITIVO: TUNNEL DELL'ORSIERA</b>			
	C3B	60	01									<b>GENERALE</b>		
	C3B	60	01	01									<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>	
	C3B	60	01	01	10	01	0106	B	AP	NOT	Relazione geologica generale			
	C3B	60	01	01	30	01	0107	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini 1/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	30	02	0108	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini 2/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	30	03	0109	B	AP	PLA	Carta geologica 1/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	30	04	0110	B	AP	PLA	Carta geologica 2/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	30	05	0111	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 1/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	30	06	0112	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 2/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	30	07	0113	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 1/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	30	08	0114	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 2/2	1:10.000		
	C3B	60	01	01	40	01	0115	B	AP	PLA	Profilo geologico-geomeccanico in asse galleria	1:10.000		
	C3B	60	01	01	40	02	0116	B	AP	PLA	Profilo idrogeologico in asse galleria	1:10.000		
	C3B	60	01	01	40	03	0117	A	AP	PLA	Profili geologici ed idrogeologici trasversali	1:10.000		
	C3B 11	C3B	70									<b>TRACCIATO DEFINITIVO: PIANA DELLE CHIUSE</b>		
		C3B	70	01									<b>Generalità galleria artificiale</b>	
C3B		70	01	01									<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>	
C3B		70	01	01	10	01	0118	B	AP	NOT	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e geotecnica			
C3B		70	01	01	30	01	0120	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini	1:5.000		
C3B		70	01	01	30	02	0121	B	AP	PLA	Carta geologica e geomorfologica	1:5.000		
C3B		70	01	01	30	03	0122	B	AP	PLA	Carta idrogeologica	1:5.000		
C3B		70	01	01	40	01	0123	B	AP	PLA	Profilo geologico e geotecnico in asse opere	1:5.000		
C3B	70	01	01	40	02	0124	B	AP	PLA	Profilo idrogeologico in asse opere	1:5.000			

## **C3C: AMBIENTE**

Volume	Parte Prog.	Settore	SS e/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE	
C3C 1	<b>C3C</b>											<b>AMBIENTE</b>	
	<b>C3C 01</b>											<b>ITALIA</b>	
	<b>C3C 01 00</b>											<b>GENERALE</b>	
	<b>C3C 01 00 00</b>											<b>Interventi di recupero ambientale e mitigazioni a verde</b>	
	C3C 01 00 00 10 01	0270	A	AP	NOT	Relazione tecnica generale delle opere a verde di mitigazione e recupero ambientale							
C3C 01 00 00 40 01	0271	A	AP	PLA	Album tipologico mitigazioni a verde								
C3C 2	<b>C3C 01 00 03</b>											<b>Studio di Impatto Ambientale</b>	
	C3C 01 00 03 10 01	0102	B	AP	NOT	Quadro di riferimento Programmatico							-
	C3C 01 00 03 10 02	0103	C	AP	NOT	Quadro di riferimento Progettuale							-
C3C 3	C3C 01 00 03 10 03	0104	B	AP	NOT	Quadro di riferimento Ambientale - Tomo 1 di 3							-
	C3C 01 00 03 10 08	0324	0	AP	NOT	Quadro di riferimento Ambientale - Tomo 2 di 3							-
	C3C 01 00 03 10 09	0325	0	AP	NOT	Quadro di riferimento Ambientale - Tomo 3 di 3							-
	C3C 01 00 03 10 04	0105	A	AP	NOT	Sintesi non tecnica							-
C3C 4	C3C 01 00 03 20 01	0106	B	AP	PLA	Corografia generale di intervento e inquadramento dell'area di studio							1:50.000
	C3C 01 00 03 30 01	0107	B	AP	PLA	Carta del reticolo idrografico 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 02	0108	B	AP	PLA	Carta del reticolo idrografico 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 03	0025	E	AP	PLA	Carta del reticolo idrografico 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 04	0110	D	AP	PLA	Carta del reticolo idrografico 4 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 05	0111	B	AP	PLA	Carta del reticolo idrografico 5 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 06	0112	B	AP	PLA	Carta geologica e geolitologica 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 07	0113	B	AP	PLA	Carta geologica e geolitologica 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 08	0114	B	AP	PLA	Carta geologica e geolitologica 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 09	0115	B	AP	PLA	Carta geologica e geolitologica 4 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 10	0116	B	AP	PLA	Carta geologica e geolitologica 5 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 11	0117	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 12	0118	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 13	0119	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 14	0120	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 4 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 15	0121	B	AP	PLA	Carta geomorfologica 5 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 16	0122	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 17	0123	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 18	0124	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 19	0125	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 4 di 5							1:10.000
C3C 01 00 03 30 20	0126	B	AP	PLA	Carta idrogeologica 5 di 5							1:10.000	
C3C 5	C3C 01 00 03 30 21	0127	B	AP	PLA	Carta dell'uso del suolo 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 22	0128	B	AP	PLA	Carta dell'uso del suolo 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 23	0129	B	AP	PLA	Carta dell'uso del suolo 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 24	0130	B	AP	PLA	Carta dell'uso del suolo 4 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 25	0131	B	AP	PLA	Carta dell'uso del suolo 5 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 26	0132	B	AP	PLA	Carta della vegetazione 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 27	0133	B	AP	PLA	Carta della vegetazione 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 28	0134	B	AP	PLA	Carta della vegetazione 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 29	0135	B	AP	PLA	Carta della vegetazione 4 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 30	0136	B	AP	PLA	Carta della vegetazione 5 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 31	0137	B	AP	PLA	Carta delle emergenze paesaggistiche e culturali 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 32	0138	B	AP	PLA	Carta delle emergenze paesaggistiche e culturali 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 33	0139	B	AP	PLA	Carta delle emergenze paesaggistiche e culturali 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 34	0140	B	AP	PLA	Carta delle emergenze paesaggistiche e culturali 4 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 35	0141	B	AP	PLA	Carta delle emergenze paesaggistiche e culturali 5 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 36	0142	B	AP	PLA	Carta degli elementi di rilevanza ecologica e di sensibilità naturalistica 1 di 5							1:10.000
C3C 01 00 03 30 37	0143	B	AP	PLA	Carta degli elementi di rilevanza ecologica e di sensibilità naturalistica 2 di 5							1:10.000	
C3C 01 00 03 30 38	0144	B	AP	PLA	Carta degli elementi di rilevanza ecologica e di sensibilità naturalistica 3 di 5							1:10.000	
C3C 01 06 03 30 39	0145	B	AP	PLA	Carta degli elementi di rilevanza ecologica e di sensibilità naturalistica 4 di 5							1:10.000	
C3C 01 00 03 30 40	0146	B	AP	PLA	Carta degli elementi di rilevanza ecologica e di sensibilità naturalistica 5 di 5							1:10.000	
C3C 6	C3C 01 00 03 30 41	0147	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 42	0148	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 43	0149	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 44	0150	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori 4 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 45	0151	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori 5 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 46	0152	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori: approfondimento vibrazioni 1 di 3							1:3.000
	C3C 01 00 03 30 47	0153	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori: approfondimento vibrazioni 2 di 3							1:3.000
	C3C 01 00 03 30 48	0154	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei ricettori: approfondimento vibrazioni 3 di 3							1:3.000
	C3C 01 00 03 30 49	0155	B	AP	PLA	Carta delle principali infrastrutture tecnologiche e delle sorgenti elettromagnetiche 1 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 50	0156	B	AP	PLA	Carta delle principali infrastrutture tecnologiche e delle sorgenti elettromagnetiche 2 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 51	0157	B	AP	PLA	Carta delle principali infrastrutture tecnologiche e delle sorgenti elettromagnetiche 3 di 5							1:10.000
	C3C 01 00 03 30 52	0158	B	AP	PLA	Carta delle principali infrastrutture tecnologiche e delle sorgenti elettromagnetiche 4 di 5							1:10.000
C3C 01 00 03 30 53	0159	B	AP	PLA	Carta delle principali infrastrutture tecnologiche e delle sorgenti elettromagnetiche 5 di 5							1:10.000	
C3C 01 00 03 30 54	0160	B	AP	PLA	Carta dei vincoli paesaggistici e archeologici 1 di 5							1:10.000	
C3C 01 00 03 30 55	0161	B	AP	PLA	Carta dei vincoli paesaggistici e archeologici 2 di 5							1:10.000	
C3C 01 00 03 30 56	0162	B	AP	PLA	Carta dei vincoli paesaggistici e archeologici 3 di 5							1:10.000	

Volume	Parte Prog.	Settore	SS e Utrata	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° di document	Indice final	Stattut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
C3C 7	C3C	01	00	03	30	57	0163	B	AP	PLA	Carta dei vincoli paesaggistici e archeologici 4 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	58	0164	B	AP	PLA	Carta dei vincoli paesaggistici e archeologici 5 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	59	0165	B	AP	PLA	Carta dei vincoli naturalistici e idrogeologici 1 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	60	0166	B	AP	PLA	Carta dei vincoli naturalistici e idrogeologici 2 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	61	0167	B	AP	PLA	Carta dei vincoli naturalistici e idrogeologici 3 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	62	0168	B	AP	PLA	Carta dei vincoli naturalistici e idrogeologici 4 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	63	0169	B	AP	PLA	Carta dei vincoli naturalistici e idrogeologici 5 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	64	0170	B	AP	PLA	Carta degli strumenti urbanistici 1 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	65	0171	B	AP	PLA	Carta degli strumenti urbanistici 2 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	66	0172	B	AP	PLA	Carta degli strumenti urbanistici 3 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	67	0173	B	AP	PLA	Carta degli strumenti urbanistici 4 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	68	0174	B	AP	PLA	Carta degli strumenti urbanistici 5 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	10	05	0175	B	AP	NOT	Album documentazione fotografica	-
	C3C	01	00	03	30	69	0176	A	AP	PLA	Cartografia generale delle alternative locali di tracciato	1:25.000
C3C 8	C3C	01	00	03	30	76	0228	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei cantieri e della logistica di cantiere 1 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	77	0229	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei cantieri e della logistica di cantiere 2 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	78	0230	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei cantieri e della logistica di cantiere 3 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	79	0231	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei cantieri e della logistica di cantiere 4 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	80	0232	B	AP	PLA	Carta di inquadramento dei cantieri e della logistica di cantiere 5 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	71	0178	B	AP	PLA	Carta di inquadramento di cave, discariche, siti inquinati e aziende a rischio rilevante 1 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	72	0179	B	AP	PLA	Carta di inquadramento di cave, discariche, siti inquinati e aziende a rischio rilevante 2 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	73	0180	B	AP	PLA	Carta di inquadramento di cave, discariche, siti inquinati e aziende a rischio rilevante 3 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	74	0181	B	AP	PLA	Carta di inquadramento di cave, discariche, siti inquinati e aziende a rischio rilevante 4 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	75	0182	B	AP	PLA	Carta di inquadramento di cave, discariche, siti inquinati e aziende a rischio rilevante 5 di 5	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	88	0305	A	AP	PLA	Carta degli impatti del progetto preliminare - fase di esercizio	1:5.000/1:10.000
	C3C	01	00	03	30	89	0306	A	AP	PLA	Carta degli impatti del progetto preliminare - fase di costruzione	1:5.000/1:10.000
	C3C	01	00	03	30	81	0291	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - NO <sub>x</sub> media	1:25.000
	C3C	01	00	03	30	82	0292	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - NO <sub>x</sub> 99,8° percentile	1:25.000
C3C	01	00	03	30	83	0293	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - NO <sub>2</sub> media	1:25.000	
C3C	01	00	03	30	84	0294	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - NO <sub>2</sub> 99,8° percentile	1:25.000	
C3C	01	00	03	30	85	0295	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - PM <sub>10</sub> media	1:25.000	
C3C	01	00	03	30	86	0296	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - PM <sub>10</sub> 90° percentile	1:25.000	
C3C	01	00	03	30	87	0297	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - PM <sub>2,5</sub> media	1:25.000	
C3C 9	C3C	01	00	03	10	06	0177	B	AP	NOT	Schede descrittive - fauna	-
	C3C	01	00	03	30	90	0310	A	AP	PLA	Album delle mitigazioni ambientali	1:10.000
	C3C	01	00	03	30	91	0311	A	AP	PLA	Parco fluviale della Dora: ulteriori interventi di riqualificazione ambientale	1:10.000
	C3C	01	00	03	10	07	0284	A	AP	NOT	Matrici degli impatti	
C3C	01	00	03	30	92	0312	A	AP	PLA	Planimetria e tipologici mitigazioni acustiche in fase di cantiere	varie	
C3C	01	00	03	30	93	0313	A	AP	PLA	Planimetria mitigazioni acustiche in fase di esercizio	1:3.000	
C3C 10	<b>C3C 01 00 04</b>	<b>Stima dei costi opere ambientali</b>										
	C3C	01	00	04	80	01	0322	A	AP	NOT	Analisi prezzi	
	C3C	01	00	04	80	02	0323	A	AP	NOT	Elenco prezzi unitari opere ambientali	
C3C	01	00	04	80	03	0326	0	PA	NOT	Stime economiche Opere Ambientali lato Italia		
C3C 11	<b>C3C 01 10 10</b>	<b>LINEA E INTERCONNESSIONI</b>										
	<b>C3C 01 10 01</b>	<b>Progetto Preliminare opere verde</b>										
	C3C	01	10	01	30	01	0272	A	AP	PLA	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione a verde: tav. 1	1:10.000
	C3C	01	10	01	30	02	0273	A	AP	PLA	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione a verde: tav. 2	1:10.000
	C3C	01	10	01	30	03	0274	A	AP	PLA	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione a verde: tav. 3	1:10.000
	C3C	01	10	01	30	04	0275	A	AP	PLA	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione a verde: tav. 4	1:10.000
	C3C	01	10	01	30	05	0276	A	AP	PLA	Planimetria di localizzazione degli interventi di mitigazione a verde: tav. 5	1:10.000
	C3C	01	10	01	30	06	0277	A	AP	PLA	Planimetria e sezione di intervento imbocco est tunnel di base	1:10.000/1:500
	C3C	01	10	01	30	07	0278	A	AP	PLA	Planimetria e sezione rilevato area Susa Ovest	1:10.000/1:500
C3C	01	10	01	30	08	0279	A	AP	PLA	Planimetria rilevato area Susa Est	1:10.000	
C3C	01	10	01	30	09	0280	A	AP	PLA	Planimetria e sezione di intervento imbocco ovest del tunnel dell'Orsiera	1:10.000/1:500	
C3C 12	<b>C3C 01 10 02</b>	<b>Progetto preliminare di mitigazioni acustiche (esercizio)</b>										
	C3C	01	10	02	10	01	0183	B	AP	NOT	Relazione tecnica	
C3C	01	10	02	10	02	0184	B	AP	NOT	Schede dei ricettori		
C3C 13	C3C	01	10	02	30	01	0185	B	AP	PLA	Zonizzazione acustica e localizzazione dei ricettori 1 di 3	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	02	0186	B	AP	PLA	Zonizzazione acustica e localizzazione dei ricettori 2 di 3	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	03	0187	B	AP	PLA	Zonizzazione acustica e localizzazione dei ricettori 3 di 3	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	06	0190	B	AP	PLA	Planimetria di localizzazione punti di misura Ante Operam e livelli acustici misurati	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	11	0195	A	AP	PLA	Planimetria di caratterizzazione Ante Operam diurno 1 di 2	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	12	0196	A	AP	PLA	Planimetria di caratterizzazione Ante Operam diurno 2 di 2	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	13	0197	A	AP	PLA	Planimetria di caratterizzazione Ante Operam notturno 1 di 2	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	14	0198	A	AP	PLA	Planimetria di caratterizzazione Ante Operam notturno 2 di 2	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	15	0199	A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici ante mitigazione - diurno 1 di 2	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	16	0200	A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici ante mitigazione - diurno 2 di 2	1:10.000
	C3C	01	10	02	30	17	0201	A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici ante mitigazione - notturno 1 di 2	1:10.000
C3C	01	10	02	30	18	0202	A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici ante mitigazione - notturno 2 di 2	1:10.000	
C3C	01	10	02	30	19	0203	B	AP	PLA	Planimetria con identificazione dei ricettori critici 1 di 2	1:10.000	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSeU/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE	
C3C	01	10	02	30	20	0204		B	AP	PLA	Planimetria con identificazione dei ricettori critici 2 di 2	1:10.000	
	01	10	02	30	21	0205		A	AP	PLA	Planimetria opere di mitigazione acustica 1 di 2	1:5.000/1:10.000	
	01	10	02	30	22	0206		A	AP	PLA	Planimetria opere di mitigazione acustica 2 di 2	1:5.000/1:10.000	
	01	10	02	30	23	0207		A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici post mitigazione - diurno 1 di 2	1:10.000	
	01	10	02	30	24	0208		A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici post mitigazione - diurno 2 di 2	1:10.000	
	01	10	02	30	25	0209		A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici post mitigazione - notturno 1 di 2	1:10.000	
	01	10	02	30	26	0210		A	AP	PLA	Planimetria livelli acustici post mitigazione - notturno 2 di 2	1:10.000	
	01	10	02	40	01	0211		A	AP	PLA	Album tipologico mitigazioni acustiche	varie	
	01	10	03									<b>Progetto preliminare di mitigazione delle vibrazioni (esercizio)</b>	
	01	10	03	10	01	0212		B	AP	NOT		Relazione tecnica	
C3C	01	30									<b>SITI DI DEPOSITO</b>		
	01	30	01								<b>Progetto Preliminare interventi di mitigazione ambientale</b>		
	01	30	01	30	01	0282		A	AP	PLA	Planimetria e sezione sito di Cantalupo	varie	
	01	30	01	30	02	0283		A	AP	PLA	Planimetria e sezione sito di Carriere du Paradis	varie	
	01	33									<b>CANTIERI</b>		
	01	33	01								<b>Progetto Preliminare interventi di mitigazione ambientale</b>		
	01	33	01	30	01	0298		A	AP	PLA	Planimetria e sezione Imbocco di Clarea	1:10.000/1:500	
	01	33	01	30	02	0299		A	AP	PLA	Planimetria e sezione Imbocco della Maddalena	1:10.000/1:500	
	01	33	01	30	03	0300		A	AP	PLA	Planimetria e sezione Area industriale di Prato Giò	1:10.000/1:500	
	01	33	01	30	04	0301		A	AP	PLA	Planimetria di ripristino dell'area di teleferica	varie	
C3C	01	33	01	30	05	0302		A	AP	PLA	Planimetria Area industriale di Susa autoporto	1:10.000	
	01	33	01	30	06	0303		A	AP	PLA	Planimetria Area di lavoro di Susa	1:10.000	
	01	33	01	30	07	0304		A	AP	PLA	Planimetria e sezione sistemazione Piana delle Chiuse	1:10.000/1:500	
	01	80									<b>MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>		
	01	80	01								<b>Progetto di Monitoraggio ambientale</b>		
	01	80	01	10	01	0285		A	AP	NOT	Relazione metodologica e programma delle attività		
	01	80	01	30	01	0286		A	AP	PLA	Carta di ubicazione dei punti di monitoraggio Ante Operam	1:25.000	
	01	80	01	30	02	0287		A	AP	PLA	Carta di ubicazione dei punti di monitoraggio Corso d'Opera	1:25.000	
	01	80	01	30	03	0288		A	AP	PLA	Carta di ubicazione dei punti di monitoraggio Post Operam	1:25.000	
	01	81									<b>SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE</b>		
C3C	01	81	01								<b>Generalità</b>		
	01	81	01	10	01	0289		A	AP	NOT	Manuale di sistema di gestione ambientale		
	01	82									<b>ARCHEOLOGIA</b>		
	01	82	01								<b>Dossier Rischio Archeologico</b>		
	01	82	01	10	01	0213		B	AP	NOT	Relazione archeologica		
	01	82	01	30	01	0214		B	AP	PLA	Carta dei siti - 1 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	02	0215		B	AP	PLA	Carta dei siti - 2 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	03	0216		B	AP	PLA	Carta dei siti - 3 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	04	0217		B	AP	PLA	Carta dei siti - 4 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	05	0218		B	AP	PLA	Carta dei siti - 5 di 5	1:10.000	
C3C	01	82	01	30	06	0219		B	AP	PLA	Carta del rischio archeologico relativo - 1 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	07	0220		B	AP	PLA	Carta del rischio archeologico relativo - 2 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	08	0221		B	AP	PLA	Carta del rischio archeologico relativo - 3 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	09	0222		B	AP	PLA	Carta del rischio archeologico relativo - 4 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	10	0223		B	AP	PLA	Carta del rischio archeologico relativo - 5 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	11	0224		B	AP	PLA	Carta dei rinvenimenti da survey/visibilità dei suoli - 1 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	12	0225		B	AP	PLA	Carta dei rinvenimenti da survey/visibilità dei suoli - 2 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	13	0307		A	AP	PLA	Carta dei rinvenimenti da survey/visibilità dei suoli - 3 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	14	0308		A	AP	PLA	Carta dei rinvenimenti da survey/visibilità dei suoli - 4 di 5	1:10.000	
	01	82	01	30	15	0309		A	AP	PLA	Carta dei rinvenimenti da survey/visibilità dei suoli - 5 di 5	1:10.000	
C3C	01	84									<b>SIC</b>		
	01	84	01								<b>Dossier di Valutazione di Incidenza sui SIC</b>		
	01	84	01	10	01	0290		A	AP	NOT	Relazione di Incidenza Ambientale		
	01	86									<b>SITI INQUINATI</b>		
	01	86	01								<b>Dossier sui Siti Inquinati</b>		
	01	86	01	10	01	0226		B	AP	NOT	Studio bibliografico sui siti inquinati o potenzialmente inquinati		
C3C	01	88									<b>PAESAGGIO</b>		
	01	88	01								<b>Relazione Paesaggistica</b>		
	01	88	01	10	01	0233		B	AP	NOT	Relazione generale		
	01	88	01	30	01	0234		A	AP	PLA	Carta dei sistemi del paesaggio - 1 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	02	0235		A	AP	PLA	Carta dei sistemi del paesaggio - 2 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	03	0236		A	AP	PLA	Carta dei sistemi del paesaggio - 3 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	04	0237		A	AP	PLA	Carta dei sistemi del paesaggio - 4 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	05	0238		A	AP	PLA	Carta dei sistemi del paesaggio - 5 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	07	0240		A	AP	PLA	Carta dei livelli di tutela - 2 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	07	0240		A	AP	PLA	Carta dei livelli di tutela - 2 di 5	1:10.000	
C3C	01	88	01	30	08	0241		A	AP	PLA	Carta dei livelli di tutela - 3 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	09	0242		A	AP	PLA	Carta dei livelli di tutela - 4 di 5	1:10.000	
	01	88	01	30	10	0243		A	AP	PLA	Carta dei livelli di tutela - 5 di 5	1:10.000	

Volume	Parte Prog.	Settore	SSenITratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	EHELLE	
	C3C	01	88	01	30	11	0244	A	AP	PLA	Planimetria di intervisibilità dell'opera con il contesto paesaggistico - 1 di 2	1:10.000	
	C3C	01	88	01	30	12	0245	A	AP	PLA	Planimetria di intervisibilità dell'opera con il contesto paesaggistico - 2 di 2	1:10.000	
	C3C	01	88	01	30	13	0249	A	AP	PLA	Carta del rapporto con il contesto paesaggistico e morfologico del tracciato - 1 di 5	1:10.000	
	C3C	01	88	01	30	14	0250	A	AP	PLA	Carta del rapporto con il contesto paesaggistico e morfologico del tracciato - 2 di 5	1:10.000	
	C3C	01	88	01	30	15	0251	A	AP	PLA	Carta del rapporto con il contesto paesaggistico e morfologico del tracciato - 3 di 5	1:10.000	
	C3C	01	88	01	30	16	0252	A	AP	PLA	Carta del rapporto con il contesto paesaggistico e morfologico del tracciato - 4 di 5	1:10.000	
	C3C	01	88	01	30	17	0253	A	AP	PLA	Carta del rapporto con il contesto paesaggistico e morfologico del tracciato - 5 di 5	1:10.000	
C3C 19	C3C	01	90	<b>IMPATTI TRANSFRONTALIERI</b>									
	C3C	01	90	01	<b>Dossier sugli impatti Transfrontalieri</b>								
	C3C	01	90	01	10	01	0269	B	AP	NOT	Relazione preliminare sugli impatti Transfrontalieri		
	C3C	01	95	<b>ULTERIORI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE</b>									
	C3C	01	95	01	<b>Progetto Preliminare: ulteriori interventi di riqualificazione ambientale</b>								
	C3C	01	95	01	30	01	0281	A	AP	PLA	Planimetria Parco fluviale della Dora	1:20.000	

# ALLEGATI AL PROGETTO PRELIMINARE

25 E  
D

Volume	Parte Prog.	Settore	SSett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op. (tipologia documento)	Docum.to	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
<b>ALLEGATI AL PROGETTO PRELIMINARE</b>												
A1	C30	50									<b>SOUSSIONS CIG/CONSEGNE CIG</b>	
	C30	50	02								<b>CONSEGNE FUNZIONALI ALLA CIG</b>	
	C30	50	02	00	10	01	0001	M	AP	NOT	Consegna n. 36 - Traffico di progetto	
	C30	50	02	00	10	01	0090	G	AP	NOT	Consegna n. 36 - Traffico di progetto - Allegati	
A2	ARC										<b>INSERIMENTO ARCHITETTONICO E PAESAGGISTICO</b>	
	ARC	05	01	00	10	01	0001	A	AP	NOT	Carta architettonica e paesaggistica	
	ARC	05	03	00	10	01	0003	A	AP	NOT	Dossier Linee Guida architettoniche e paesaggistiche	
A3	CSP										<b>LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (SPS)</b>	
	CSP	01	02	03	10	01	0014	0	AP	NOT	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di Sicurezza	
	CSP	01	02	03	10	02	0015	0	AP	NOT	Allegato A - Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di Sicurezza per i lavori in presenza di rocce potenzialmente amiantifere	
	CSP	01	02	03	10	03	0016	0	AP	NOT	Allegato B - Legislazione italiana	
A4	AMC										<b>ANALISI MULTICRITERIA</b>	
	AMC	09	00	00	10	01	0001	0	AP	NOT	Allegato al SIA - Comparazine delle diverse alternative di tracciato sulla base di criteri/indicatori condivisi e resi espliciti con la metodologia dell'analisi multicriteria - Relazione	
	AMC	09	00	00	10	02	0002	0	AP	NOT	Allegato al SIA - Comparazine delle diverse alternative di tracciato sulla base di criteri/indicatori condivisi e resi espliciti con la metodologia dell'analisi multicriteria - Riferimenti cartografici	
	ECO										<b>ANALISI COSTI-BENEFICI</b>	
	ECO	10	00	00	10	01	0025	E	AP	NOT	Allegato al SIA - Presentazione della valutazione socioeconomica del progetto del Nuovo Collegamento Ferroviario Lione Torino	
	ECO	10	00	00	10	02	0023	D	AP	NOT	Allegato al SIA - Presentazione della valutazione socioeconomica del progetto del Nuovo Collegamento Ferroviario Lione Torino - Allegato alla relazione di presentazine della valutazione socioeconomica	