

# LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne  
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese  
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN – NUOVA LINEA TORINO LIONE  
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE – PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE – REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
CUP C11J05000030001

COORDINATION GENERALE – COORDINAMENTO GENERALE

LISTES DES LIVRABLES – ELENCHI ELABORATI

Liste des livrables du Dossier Progetto Definitivo  
Elenco elaborati del Dossier Progetto Definitivo

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérfié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	21/12/2012	Première diffusion / Prima emissione	V. GRISOGLIO (TCC)	J.F. ARMAND M. FORESTA L. CHANTRON	C. OGNIBENE M. PANTALEO
A	31/01/2013	Aggiornamento / Mise à jour	V. GRISOGLIO (TCC)	J.F. ARMAND M. FORESTA L. CHANTRON	C. OGNIBENE M. PANTALEO
B	08/02/2013	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	V. GRISOGLIO (TCC)	J.F. ARMAND M. FORESTA L. CHANTRON	C. OGNIBENE M. PANTALEO

CODE DOC	P	D	2	C	3	0	T	S	3	0	0	1	0	B
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice		

A	P	N	O	T
Statut / Stato		Type / Tipo		

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

ECHELLE / SCALA

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



  
LYON TURIN FERROVIAIRE

LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse – BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
Tel. : +33 (0)4.79.68.56.50 – Fax : +33 (0)4.79.68.56.75  
RCS Chambéry 439.556.952 – TVA FR 03439556952  
Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)



Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)

# INDICE GENERALE

1. C3.0: COORDINAMENTO GENERALE
2. C1: SICUREZZA
3. C2.A: ESERCIZIO E MANUTENZIONE
4. C2.B: IMPIANTI
5. C3.A: OPERE CIVILI
6. C3.B: GEOLOGIA
7. C3.C: AMBIENTE
  - A. REVISIONE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
  - B. PROGETTO DI INSERIMENTO AMBIENTALE

# ALLEGATI

1. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE
2. LINEE GUIDA ARCHITETTONICHE E PAESAGGISTICHE
3. INFOPOINT SUSÀ - PROGETTO DI RECUPERO CASERMA HENRY
  - A. INTERVENTI DI PRIMA FASE (FASE 1)
  - B. INTERVENTI DI COMPLETAMENTO (FASE 2)
4. RILOCALIZZAZIONE AUTOPORTO DI SUSÀ - DOSSIER DELLE ALTERNATIVE

**1. C3.0: COORDINAMENTO  
GENERALE**

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	S/Sett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
				<b>C30</b>										<b>COORDINAMENTO GENERALE</b>	
C3.0 1	1			<b>C30</b>	<b>05</b>									<b>ELENCHI ELABORATI</b>	
		PD2	TS3	C30	05	00	00	00	02	0010	B	AP	NOT	Elenco elaborati del Dossier Progetto Definitivo	
	2				<b>C30</b>	<b>20</b>								<b>ELABORATI GENERALI</b>	
		PD2	TS3	C30	20	00	00	10	03	0004	B	AP	NOT	Relazione generale descrittiva lato Italia	
		PD2	TS3	C30	20	00	00	10	03	0079	B	AP	NOT	Relazione di ottemperanza alle prescrizioni CIPE	
		PD2	LTF	C30	20	00	00	10	04	0100	0	AP	NOT	Schema di contratto	
	3				<b>C30</b>	<b>35</b>								<b>CRONOPROGRAMMI LAVORI (GENERALI)</b>	
		PD2	TS3	C30	35	00	00	10	01	0085	A	AP	NOT	Relazione generale sul programma	
		PD2	TS3	C30	35	00	00	90	01	0086	A	AP	PLG	Planning di riferimento per la costruzione	
		PD2	TS3	C30	35	00	00	90	02	0087	A	AP	PLG	Planning "chemin de fer" du genie civil - Planning "chemin de fer" delle opere civili	
		PD2	TS3	C30	35	00	00	90	04	0089	A	AP	PLG	Planning Général des équipements - Planning generale degli impianti	
	4				<b>C30</b>	<b>36</b>								<b>COMPUTI E STIME</b>	
					<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>00</b>							<b>ELABORATI GENERALI</b>	
		PD2	TS3	C30	36	00	00	10	03	0053	A	AP	NOT	Relazione di sintesi sui costi di investimento	
		PD2	TS3	C30	36	00	00	10	04	0054	A	AP	NOT	Quadro economico riepilogativo	
PD2		TS3	C30	36	00	00	10	05	0055	A	AP	NOT	Incidenza percentuale della manodopera		
PD2		TS3	C30	36	00	00	80	01	0056	0	AP	NOT	Elenco prezzi unitari		
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>01</b>							<b>STIMA COSTI OPERE CIVILI</b>		
PD2		TS3	C30	36	01	00	80	01	8100	B	AP	NOT	Analisi nuovi prezzi - Opere in sotterraneo - Lato Italia		
C3.0 2	5B	PD2	TS3	C30	36	01	00	80	02	8101	B	AP	NOT	Analisi nuovi prezzi - Opere a cielo aperto - Lato Italia	
		PD2	TS3	C30	36	01	00	80	07	8106	0	AP	NOT	Analisi nuovi prezzi - Impianti civili - Lato Italia	
C3.0 3	5C	PD2	TS3	C30	36	01	00	80	05	8104	B	AP	NOT	Computo metrico estimativo - Opere civili - Lato Italia - parte 1 di 5	
		PD2	TS3	C30	36	01	00	80	05	8104	B	AP	NOT	Computo metrico estimativo - Opere civili - Lato Italia - parte 2 di 5	
		PD2	TS3	C30	36	01	00	80	05	8104	B	AP	NOT	Computo metrico estimativo - Opere civili - Lato Italia - parte 3 di 5	
		PD2	TS3	C30	36	01	00	80	05	8104	B	AP	NOT	Computo metrico estimativo - Opere civili - Lato Italia - parte 4 di 5	
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>						<b>STIMA COSTI IMPIANTI</b>			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>00</b>					<b>Elaborati generali</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	00	10	01	8000	0	AP	NOT	Relazione descrittiva WBS impianti			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>01</b>					<b>Armamento</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	01	80	02	8002	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements de voies et base de travaux - Computo Metrico estimativo degli impianti voie e base lavori			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>10</b>					<b>Segnalamento</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	10	80	02	8006	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements de Signalisation - Computo Metrico estimativo degli impianti di Segnalamento			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>20</b>					<b>Telecomunicazioni</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	20	80	02	8011	C	AP	NOT	Détail estimatif des équipements de Telecom - Computo Metrico estimativo degli impianti di telecomunicazioni			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>29</b>					<b>Impianti fissi di trazione elettrica</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	29	80	02	8015	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements de Traction - Computo Metrico estimativo degli impianti di trazione elettrica			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>30</b>					<b>Impianti fissi di trazione elettrica - Posti di autotrasformazione</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	30	80	02	8017	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements de Traction - Computo Metrico estimativo degli impianti			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>31</b>					<b>Impianti fissi di trazione elettrica - Linea di contatto</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	31	80	04	8019	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements TP - Computo Metrico estimativo degli impianti TP			
PD2	TS3	C2B	36	02	31	80	02	8021	C	AP	NOT	Détail estimatif des équipements LC - Computo Metrico estimativo degli impianti LC			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>32</b>					<b>Impianti fissi di trazione elettrica - Linea primaria</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	32	80	02	8026	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>34</b>					<b>Impianti fissi di trazione elettrica - Ssistema di sicurezza di messa a terra della catenaria</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	34	80	02	8034	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>35</b>					<b>Alimentazione impianti ausiliari - Alimentazione 20kV</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	35	80	02	8036	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements Moyenne Tension - Computo Metrico estimativo Rete Media Tensione			
PD2	TS3	C2B	36	02	35	80	04	8038	B	AP	NOT	Détail estimatif des Postes d'Alimentation - Computo Metrico estimativo Posti di Alimentazione			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>36</b>					<b>Alimentazione impianti ausiliari - Distribuzione 20kV</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	36	80	02	8041	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements- Computo Metrico estimativo			
C3.0 4	6			<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>37</b>						<b>Alimentazione impianti ausiliari - Distribuzione elettrica in bassa tensione ed illuminazione</b>		
		PD2	TS3	C2B	36	02	37	80	02	8046	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti all'interno del tunnel	
	PD2	TS3	C2B	36	02	37	80	04	8047	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti all'aperto		
					<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>38</b>					<b>Impianto fotovoltaico</b>		
	PD2	TS3	C2B	36	02	38	80	02	8051	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo		
					<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>40</b>					<b>Ventilazione</b>		
	PD2	TS3	C2B	36	02	40	80	02	8056	C	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti		
					<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>45</b>					<b>Impianti meccanici</b>		
	PD2	TS3	C2B	36	02	45	80	02	8061	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti		
					<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>50</b>					<b>Impianti di sicurezza</b>		
PD2	TS3	C2B	36	02	50	80	02	8066	B	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>60</b>					<b>Impianti antincendio</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	60	80	02	8076	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>80</b>					<b>PCC</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	80	80	02	8086	C	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico estimativo degli impianti			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>91</b>					<b>Intervento su linea storica: sottosistema armamento: LS Susa-Bussoleno</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	91	80	02	8091	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico Estimativo			
				<b>C30</b>	<b>36</b>	<b>02</b>	<b>92</b>					<b>Intervento su linea storica: sottosistema armamento: innesto a Bussoleno</b>			
PD2	TS3	C2B	36	02	92	80	02	8096	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico Estimativo			

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE			
				C30	36	02	93							<b>Intervento su linea storica: sottosistema segnalamento: innesto a Bussoleno</b>				
		PD2	TS3	C2B	36	02	93	80	02	9001	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico Estimativo				
				C30	36	02	95								<b>Intervento su linea storica: sottosistema telecomunicazioni: innesto a Bussoleno</b>			
		PD2	TS3	C2B	36	02	95	80	01	9010	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico Estimativo				
				C30	36	02	96								<b>Intervento su linea storica: impianti di trazione elettrica: LS Susa-Bussoleno</b>			
		PD2	TS3	C2B	36	02	96	80	02	9016	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico Estimativo				
				C30	36	02	97								<b>Intervento su linea storica: impianti di trazione elettrica: innesto a Bussoleno</b>			
		PD2	TS3	C2B	36	02	97	80	02	9021	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico Estimativo				
				C30	36	02	98									<b>Intervento su linea storica: distribuzione LFM: innesto a Bussoleno</b>		
		PD2	TS3	C2B	36	02	98	80	02	9026	A	AP	NOT	Détail estimatif des équipements - Computo Metrico Estimativo				
		C3.0 5	7			C30	36	03								<b>STIMA COSTI OPERE AMBIENTALI</b>		
				PD2	TS3	C30	36	03	00	80	02	9051	B	AP	NOT	Computo metrico estimativo opere ambientali - lato Italia		
			8				C30	40									<b>CAHIERS DES CHARGES TECHNIQUES / CAPITOLATI</b>	
				PD2	TS3	C30	40	00	00	10	01	0091	B	AP	NOT	CCTS - Capitolato funzionale		
PD2	TS3			C30	40	00	00	10	02	0092	0	AP	NOT	Capitolato speciale d'appalto				
9					C30	50									<b>SOUSSIONS CIG/CONSEGNE CIG</b>			
					C30	50	02								<b>CONSEGNE FUNZIONALI ALLA CIG</b>			
PD2	TS3	C30	50	02	00	10	19	0017	B	AP	NOT	Consegna n. 36 Vol. B - Traffico di progetto						

## **2. C1: SICUREZZA**

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSett/T tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice finale	Statut	Typ	<b><i>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</i></b>	EHELLE	
				<b>C1</b>										<b>SICUREZZA</b>		
<b>C1</b>	<b>1</b>			<b>C1</b>	<b>00</b>									<b>PRINCIPI DI SICUREZZA</b>		
				<b>C1</b>	<b>00</b>	<b>00</b>									<b>Obiettivi, principi e specifiche</b>	
		PD2	TS3	C1	00	00	00	10	01	0002	A	AP	NOT		Sintesi degli obiettivi e dei principi di sicurezza / Synthèse des objectifs et des principes de sécurité	
				<b>C1</b>	<b>20</b>										<b>STUDIO PRELIMINARE DEI RISCHI</b>	
		PD2	TS3	C1	20	00	00	10	01	0003	D	AP	NOT		Studio preliminare dei rischi / Etude préliminaire des risques	

### **3. C2.A: ESERCIZIO E MANUTENZIONE**



Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSet/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° del document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
				<b>C2A</b>										<b>ESERCIZIO E MANUTENZIONE</b>	
				<b>C2A</b>	<b>05</b>									<b>Esercizio</b>	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	01	0010	A	AP	NOT	Caratteristiche dei treni (marce tipo)	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	02	0011	B	AP	NOT	Traffico di progetto	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	17	0026	A	AP	NOT	Sintesi dati di traffico per studi tecnici	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	16	0025	B	AP	NOT	Valutazione preliminare di capacità	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	25	01	0001	C	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea Torino-Lione (scenario di riferimento)	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	25	02	0002	C	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea Torino-Lione (tappa 0)	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	25	03	0003	C	AP	PLA	Lay-out funzionale nuova linea Torino-Lione (tappa 1)	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	03	0012	B	AP	NOT	Modello di esercizio definitivo della Linea Nuova in tappa 1	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	04	0013	A	AP	NOT	Modello di esercizio definitivo della Linea Storica lato italia in tappa 0	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	05	0014	B	AP	NOT	Studio delle funzionalità per la stazione di St Jean de Maurienne (Fase 1)	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	06	0015	B	AP	NOT	Robustezza dell'esercizio	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	07	0016	B	AP	NOT	Sezioni di separazione di tensione - Interconnessione di Bussoleno	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	09	0018	A	AP	NOT	Stazione Internazionale di Susa ed area di manutenzione e sicurezza-Staz. di Bussoleno	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	10	0019	B	AP	NOT	Posto di Comando e di Controllo (PCC)	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	11	0020	A	AP	NOT	Principi di esercizio in regime degradato	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	12	0021	A	AP	NOT	Principi di esercizio in situazione eccezionale	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	13	0022	A	AP	NOT	Esercizio dell'Autostrada Ferroviaria	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	14	0004	B	AP	NOT	Stabilità al vento delle navette di Autostrada Ferroviaria	
		PD2	TS3	C2A	05	00	00	10	15	0005	B	AP	NOT	Rumore delle navette di Autostrada Ferroviaria	
				<b>C2A</b>	<b>57</b>	<b>00</b>								<b>INTEGRAZIONI FASE REALIZZATIVA</b>	
		PD2	TS3	C2A	57	00	00	10	01	0023	A	AP	NOT	Studio di esercizio evacuazione del marino con il treno	
		PD2	TS3	C2A	57	00	00	10	02	0024	A	AP	NOT	Modello di esercizio Susa - Bussoleno (fase realizzativa)	

## **4. C2.B: IMPIANTI**

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	Servizi/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE	
				<b>C2B</b>										<b>IMPIANTI</b>		
<b>C2.B</b>	<b>1</b>			<b>C2B 01</b>										<b>ARMAMENTO / VOIE</b>		
				<b>C2B 01 00</b>											<b>GENERALE / GENERALITES</b>	
				<b>C2B 01 00 00</b>											<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	20	01	0030	B	AP	PLA	Plans des différents gabarits - Schemi delle differenti sagome	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	10	01	0031	B	AP	NOT	Dossier de synthèse - Relazione tecnica di sintesi	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	40	01	0032	B	AP	PLA	Coupes de voie ballastées côté Italie - Sezione del binario su ballast lato Italia	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	40	03	0034	B	AP	PLA	Coupes de voie sur dalle beton - Sezione del binario su calcestruzzo	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	40	04	0035	B	AP	PLA	Tipologico delle zone di transizione calcestruzzo/ballast	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	10	11	0036	B	AP	NOT	Accesso dei veicoli di soccorso bimodali	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	10	02	0037	B	AP	NOT	Dossier des spécificités techniques des équipements - Raccolta delle specifiche tecniche degli impianti	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	10	04	0039	B	AP	NOT	Dossier Méthode de pose en tunnel - Relazione Metodo di posa nel tunnel	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	10	05	0040	B	AP	NOT	Méthode de pose des voies extérieures sur le ballast - Relazione sul Metodo di posa dei binari all'aperto su ballast	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	10	06	0041	B	AP	NOT	Etudes générales des bases de travaux - Studi generali sulle basi dei lavori	
			PD2	TS3	C2B	01	00	00	10	07	0042	B	AP	NOT	Définition générale des équipements côté Italie - Definizione generale degli impianti lato Italia	
	PD2	TS3	C2B	01	00	00	20	02	0043	B	AP	PLA	Etudes spécifiques de la base de travaux côté Italie - Studi specifici del cantiere di armamento lato Italia			
<b>C2.B</b>	<b>2</b>			<b>C2B 10</b>										<b>SEGNALAMENTO / SIGNALISATION</b>		
				<b>C2B 10 00</b>											<b>GENERALE / GENERALITES</b>	
				<b>C2B 10 00 00</b>											<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
			PD2	TS3	C2B	10	00	00	10	01	0060	B	AP	NOT	Relation général technique - Relazione Tecnica Generale	
			PD2	TS3	C2B	10	00	00	10	02	0061	B	AP	NOT	Interface avec les autres sous systèmes, équipements et projets - Interfacciamento con altri sotto sistemi, impianti e progetti	
			PD2	TS3	C2B	10	00	00	10	03	0062	B	AP	NOT	prescriptions techniques du projet logique concentrée - Prescrizione tecniche di progetto a logica concentrata	
			PD2	TS3	C2B	10	00	00	10	04	0063	B	AP	NOT	Données des équipements PAI - Dati di impianto ACC-M	
			PD2	TS3	C2B	10	00	00	20	01	0064	B	AP	PLA	Plan schématique de ligne GV/AC Saint Jean de Maurienne-Susa - Piano schematico di linea ERTMS AV/AC Saint Jean de Maurienne-Susa	
			PD2	TS3	C2B	10	00	00	20	02	0065	B	AP	PLA	Schema generale di architettura	
			PD2	TS3	C2B	10	00	00	40	01	0066	B	AP	PLA	Dossier panneau type EoA - Raccolta Tipologici Cartelli EOA	
				<b>C2B 10 00 46</b>											<b>Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea</b>	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	30	01	0160	B	AP	PLA	Plan des équipements de ligne PT Val Clarea - Lay-out locali PT Val Clarea	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	20	01	0161	B	AP	PLA	Schéma typique du sous système d'alim. des PT en tunnel - Schema sotto sistema di alimentazione IS PT	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	30	03	0163	B	AP	PLA	Plan de câblage - Piano Cavi	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	30	04	0164	B	AP	PLA	Plan des équipements de ligne PT Val Clarea - Lay-out locali PPT ovest Val Clarea	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	20	02	0165	B	AP	PLA	Schéma typique du sous système d'alim. des PT en tunnel - Schema sotto sistema di alimentazione IS PPT ovest Val Clarea	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	30	05	0166	B	AP	PLA	Plan de câblage - Piano Cavi PPT ovest Val Clarea	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	30	06	0167	B	AP	PLA	Plan des équipements de ligne PT Val Clarea - Lay-out locali PPT est Val Clarea	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	20	03	0168	B	AP	PLA	Schéma typique du sous système d'alim. des PT en tunnel - Schema sotto sistema di alimentazione IS PPT est Val Clarea	
			PD2	TS3	C2B	10	00	46	30	07	0169	B	AP	PLA	Plan de câblage - Piano Cavi PPT Val Clarea est	
				<b>C2B 10 00 50</b>											<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>	
			PD2	TS3	C2B	10	00	50	25	01	0180	B	AP	PLA	Plan schématique de la gare - Piano Schematico della stazione	
			PD2	TS3	C2B	10	00	50	30	01	0181	B	AP	PLA	Plan d'implantation des locaux fonctionnels - Lay-out locali	
			PD2	TS3	C2B	10	00	50	20	01	0183	B	AP	PLA	Schéma du sous système d'alimentation IS - Schema sotto sistema di alimentazione IS	
	PD2	TS3	C2B	10	00	50	30	03	0184	B	AP	PLA	Plan de câblage - Piano Cavi			
		<b>C2B 10 00 68</b>											<b>Innesto a Bussoleno / Connexion à Bussoleno</b>			
	PD2	TS3	C2B	10	00	68	40	01	0190	B	AP	PLA	Profilo di linea per la transizione L2/L0			
	PD2	TS3	C2B	10	00	68	10	01	0191	B	AP	NOT	Relazione tecnica IS per la transizione L2/L0			
<b>C2.B</b>	<b>2</b>			<b>C2B 20</b>										<b>TELECOMUNICAZIONI / TELECOMMUNICATIONS</b>		
				<b>C2B 20 00</b>											<b>GENERALE / GENERALITES</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	00	00	10	01	0200	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture générale des systèmes de télécommunication - Relazione di architettura generale dei sistemi di telecomunicazione	
			PD2	TS3	C2B	20	00	00	20	01	0201	B	AP	PLA	Schéma d'architecture générale des systèmes de télécommunication - schema di architettura generale dei sistemi di telecomunicazione	
			PD2	TS3	C2B	20	00	00	20	02	0203	B	AP	PLA	Schéma d'architecture général (liaison avec RFF et RFI) - schema d'architettura generale di tutte le TLC (relazione tra RFF et RFI)	
			PD2	TS3	C2B	20	00	00	10	03	0205	B	AP	NOT	Etude des interfaces - Relazione tecnica delle interfacce	
				<b>C2B 20 05</b>											<b>RADIOPROPAGAZIONE NELLE GALLERIE / PROPAGATION DES ONDES RADIO EN TUNNEL</b>	
				<b>C2B 20 05 00</b>											<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	00	10	01	0210	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture du système radio - Relazione del sistema radio : Etude de couverture Radio Infra - Studio di copertura Radio Impianti	
			PD2	TS3	C2B	20	05	00	20	01	0211	B	AP	PLA	Schéma général du système radio - Schema generale del sistema radio	
				<b>C2B 20 05 26</b>											<b>Tunnel di Base / Tunnel de Base</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	26	20	01	0220	B	AP	PLA	Schéma radio d'Ambin est - Schéma radio Ambin est	
			PD2	TS3	C2B	20	05	26	20	02	0221	B	AP	PLA	Schéma radio de Ovest Ambin - Schema radio di Ovest Ambin	
				<b>C2B 20 05 41</b>											<b>Discenderia di Saint Martin la Porte / Accès Saint Martin la Porte</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	41	20	01	0230	B	AP	PLA	Schéma radio - Schéma di radio	
				<b>C2B 20 05 43</b>											<b>Discenderia di La Praz / Accès La Praz</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	43	20	01	0240	B	AP	PLA	Schéma radio - Schéma di radio	
				<b>C2B 20 05 45</b>											<b>Discenderia di Modane / Descenderie et accès Modane</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	45	20	01	0260	B	AP	PLA	Schéma radio - Schéma di radio	
				<b>C2B 20 05 48</b>											<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	48	20	01	0275	B	AP	PLA	Schéma radio - Schéma di radio	
				<b>C2B 20 05 65</b>											<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	65	20	01	0285	B	AP	PLA	Schéma radio de Bussoleno est - Schéma di radio di Bussoleno est	
			PD2	TS3	C2B	20	05	65	20	02	0286	B	AP	PLA	Schéma radio de Bussoleno ouest - Schéma di Radio di Bussoleno ouest	
				<b>C2B 20 05 90</b>											<b>Rami di collegamento / Rameaux</b>	
			PD2	TS3	C2B	20	05	90	20	01	0290	B	AP	PLA	Schéma radio - Schéma di radio	

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	Spett/T tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.lo	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE	
C2.B 3	3			C2B	20	10								<b>SISTEMI TRASMISSIVI / SYSTEMES DE TRANSMISSION</b>		
				C2B	20	10	00							<b>Elaborati generali / Généralités</b>		
		PD2	TS3	C2B	20	10	00	10	01	0295	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture du système RMS - Relazione dell'architettura del sistema RMS		
		PD2	TS3	C2B	20	10	00	20	01	0296	B	AP	PLA	Schéma général du système RMS - Schema generale del sistema RMS		
				C2B	20	10	25								<b>Saint Jean de Maurienne / Saint Jean de Maurienne</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	25	20	01	0300	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	26								<b>Tunnel di Base / Tunnel de Base</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	26	20	01	0305	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	41								<b>Discenderia di Saint Martin la Porte / Accès Saint Martin la Porte</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	41	20	01	0310	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	42								<b>Area di sicurezza di La Praz / Site de sécurité de La Praz</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	42	20	01	0315	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	43								<b>Discenderia di La Praz / Accès La Praz</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	43	20	01	0320	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	45								<b>Discenderia di Modane / Descenderie et accès Modane</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	45	20	01	0330	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	46								<b>Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	46	20	01	0335	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	50								<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	50	20	01	0346	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	10	65								<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	10	65	20	01	0355	B	AP	PLA	Schéma locale du système RMS - Schema locale del sistema RMS		
				C2B	20	15									<b>SISTEMI RADIO TERRA-TRENO (GSM-R) / SYSTEMES RADIO SOL-TRAIN (GSM-R)</b>	
				C2B	20	15	00								<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	15	00	10	01	0340	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture générale/Relazione di architettura generale : Réseau GSM-R/ Rete GSM-R		
		PD2	TS3	C2B	20	15	00	40	01	0341	B	AP	PLA	Tipologico sito GSM-R in galleria		
		PD2	TS3	C2B	20	15	00	40	02	0342	B	AP	PLA	Tipologico sito GSM-R esterno tunnel		
				C2B	20	20									<b>IMPIANTO DI TELEFONIA SELETTIVA / SYSTEME DE TELEPHONE ADMINISTRATIVE</b>	
				C2B	20	20	00								<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	20	00	10	01	0350	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture du système de téléphonie administrative traditionnel - Relazione dell'architettura di telefonia amministrativa tradizionale		
		PD2	TS3	C2B	20	20	00	20	01	0351	B	AP	PLA	Schéma d'architecture générale du système de téléphonie administrative - Schema dell'architettura del sistema di telefonia amministrativa		
		PD2	TS3	C2B	20	20	00	10	02	0352	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture du système de téléphonie exploitation - Relazione dell'architettura di telefonia di esercizio		
PD2	TS3	C2B	20	20	00	20	02	0353	B	AP	PLA	Schéma d'architecture générale du système de téléphonie exploitation - Schema dell'architettura del sistema di telefonia di esercizio				
		C2B	20	20	50								<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>			
PD2	TS3	C2B	20	20	50	20	01	0365	B	AP	PLA	Schéma local du système de téléphonie exploitation sur le terrain/Architettura telefonia di esercizio di piazzale				
C2.B 4	4			C2B	20	25								<b>PROGETTO DEI SUPPORTI DI TRASMISSIONE (CAVI IN RAME E F.O.) / ETUDE TECHNIQUE DES SUPPORTS DE TRANSMISSION (CABLES EN CUIVRE ET F.O.)</b>		
				C2B	20	25	00							<b>Elaborati generali / Généralités</b>		
		PD2	TS3	C2B	20	25	00	10	01	0370	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture du système de fibre optique - Relazione dell'architettura del sistema di F.O. e dei cavi in rame		
				C2B	20	30									<b>SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DELL'ESERCIZIO FERROVIARIO - SYSTEME DE VIDEOSURVEILLANCE</b>	
				C2B	20	30	00								<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	30	00	10	01	0390	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture du système de vidéosurveillance - Relazione dell'architettura de sistema di videosorveglianza		
		PD2	TS3	C2B	20	30	00	20	01	0391	B	AP	PLA	Schéma d'architecture du système de vidéosurveillance - Schema dell'architettura de sistema di videosorveglianza		
				C2B	20	30	48								<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	30	48	20	01	0445	B	AP	PLA	Schéma local du système de vidéosurveillance - Schema locale de sistema di videosorveglianza		
				C2B	20	30	50								<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	30	50	20	01	0450	B	PA	PLA	Schéma local du système de vidéosurveillance - Schema locale de sistema di videosorveglianza		
				C2B	20	30	65								<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	30	65	20	01	0455	B	AP	PLA	Schéma local du système de vidéosurveillance - Schema locale de sistema di videosorveglianza		
				C2B	20	30	90								<b>Rami di collegamento / Rameaux</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	30	90	20	01	0465	B	AP	PLA	Schéma local du système de vidéosurveillance - Schema locale de sistema di videosorveglianza		
				C2B	20	35									<b>SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI DI EMERGENZA IN GALLERIA / SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS D'URGENCE EN TUNNEL</b>	
				C2B	20	35	00								<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	35	00	10	01	0470	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture générale: Réseau secours et sécurité - Relazione di architettura generale: Rete		
		PD2	TS3	C2B	20	35	00	20	01	0471	B	AP	PLA	Schema d'architecture générale Réseau secours et sécurité		
				C2B	20	35	48								<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	35	48	20	01	0515	B	AP	PLA	Schema local du Réseau secours et sécurité		
				C2B	20	35	65								<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	35	65	20	01	0520	B	AP	PLA	Schema local du Réseau secours et sécurité		
				C2B	20	35	90								<b>Rami di collegamento / Rameaux</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	35	90	20	01	0525	B	AP	PLA	Schema local du Réseau secours et sécurité		
				C2B	20	40									<b>SISTEMI DI DIFFUSIONE SONORA / SYSTEMES DE DIFFUSION SONORE</b>	
				C2B	20	40	00								<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	40	00	10	01	0530	B	AP	NOT	Dossier d'étude d'architecture générale - Relazione di architettura generale : Diffusione sonora - Diffusione sonora		
		PD2	TS3	C2B	20	40	00	20	01	0531	B	AP	PLA	Schema d'architecture générale Diffusion sonore - Diffusione sonora		
				C2B	20	40	46								<b>Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea</b>	
		PD2	TS3	C2B	20	40	46	20	01	0550	B	AP	PLA	Schema local Diffusion sonore - Diffusione sonora		
				C2B	20	40	48								<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>	
PD2	TS3	C2B	20	40	48	20	01	0555	B	AP	PLA	Schema local Diffusion sonore - Diffusione sonora				
		C2B	20	40	50								<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>			
PD2	TS3	C2B	20	40	50	20	01	0560	B	AP	PLA	Schema local Diffusion sonore - Diffusione sonora				
		C2B	20	40	65								<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>			
PD2	TS3	C2B	20	40	65	20	01	0565	B	AP	PLA	Schema local Diffusion sonore - Diffusione sonora				



Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	Stato/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE		
		PD2	TS3	C2B	30	05	50	40	06	0686	B	AP	PLA	Coupe type au niveau de la gare de Susa - Sezione tipo alla stazione di Susa			
<b>C2.B</b>	<b>7</b>			<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>10</b>								<b>LINEA PRIMARIA / LIGNE PRIMAIRE</b>			
				<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>50</b>								<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>		
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	10	01	0690	B	AP	NOT	Description fonctionnelle Cavidotto 132 KV Venaus-Susa / Relazione Tecnica Funzionale Cavidotto 132 KV Venaus-Susa			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	20	01	0691	B	AP	PLA	Cavidotto 132 KV Venaus - Susa Corografia di tracciato			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	20	02	0695	A	AP	PLA	Cavidotto 132 KV Venaus - Susa Corografia di tracciato su ortofoto			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	30	04	0006	B	AP	PLA	Plan du tracé ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Planimetria del Tracciato Cavidotto 132 KV Venaus - Susa tav. 1 di 6			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	30	05	0007	B	AP	PLA	Plan du tracé ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Planimetria del Tracciato Cavidotto 132 KV Venaus - Susa tav. 2 di 6			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	30	06	0008	B	AP	PLA	Plan du tracé ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Planimetria del Tracciato Cavidotto 132 KV Venaus - Susa tav. 3 di 6			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	30	07	0009	B	AP	PLA	Plan du tracé ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Planimetria del Tracciato Cavidotto 132 KV Venaus - Susa tav. 4 di 6			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	30	08	0010	B	AP	PLA	Plan du tracé ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Planimetria del Tracciato Cavidotto 132 KV Venaus - Susa tav. 5 di 6			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	30	09	0011	B	AP	PLA	Plan du tracé ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Planimetria del Tracciato Cavidotto 132 KV Venaus - Susa tav. 6 di 7			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	30	10	0012	B	AP	PLA	Plan du tracé ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Planimetria del Tracciato Cavidotto 132 KV Venaus - Susa tav. 7 di 7			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	60	01	0692	B	AP	PLA	Cavidotto 132 KV Venaus - Susa - Particolari di impianto			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	40	01	0693	B	AP	PLA	Coupes types ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Sezioni caratteristiche Cavidotto 132 KV Venaus - Susa			
		PD2	TS3	C2B	30	10	50	10	02	0694	A	AP	NOT	Dossier d'interférence ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Raccolta interferenze Cavidotto 132 KV Venaus - Susa			
				<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>15</b>										<b>COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (CEM) / COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)</b>	
				<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>50</b>									<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>	
		PD2	TS3	C2B	30	15	50	10	01	0720	A	AP	NOT	Rapport relatif aux simulations champs magnétique ligne en cable 132 KV Venaus - Susa - Relazione relativa alle simulazioni campo magnetico Cavidotto 132 KV Venaus			
		PD2	TS3	C2B	30	15	50	10	02	0721	A	AP	NOT	Studio compatibilità elettromagnetica verso impianti terzi cavidotto 132 KV Venaus-Susa			
		PD2	TS3	C2B	30	15	50	40	01	0722	A	AP	PLA	Cavidotto Venaus Susa : Vue en plan champs électromagnétiques / Sezioni campi elettromagnetici Cavidotto 132 KV Venaus			
				<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>20</b>										<b>SISTEMA DI SICUREZZA DI MESSA A TERRA DELLA CATENARIA / SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE MISE À LA TERRE DE LA CATÉNAIRE</b>	
				<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>00</b>									<b>Elaborati generali / Généralités</b>	
		PD2	TS3	C2B	30	20	00	10	01	0740	B	AP	NOT	Relazione Generale di Sistema - Specifiche tecniche e specifiche funzionali dei quadri			
		PD2	TS3	C2B	30	20	00	10	02	0741	A	PA	NOT	Relazione Sistema Comando e Controllo, progettazione e certificazione funzioni di sicurezza			
		PD2	TS3	C2B	30	20	00	60	01	0744	A	PA	PLA	Particolari di impianto - MATS Aperto			
				<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>50</b>									<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>	
PD2	TS3	C2B	30	20	50	30	01	0810	A	AP	PLA	Plan d'implantation disposition sectionneur et tableaux système MATS - Lay-out disposizione sezionatori e quadri sistema MATS - Coté Tunnel de base					
PD2	TS3	C2B	30	20	50	30	03	0812	A	AP	PLA	Plan d'implantation disposition sectionneur et tableaux système MATS - Lay-out disposizione sezionatori e quadri sistema MATS - Coté Tunnels de interconnexion					
PD2	TS3	C2B	30	20	50	30	04	0813	A	AP	PLA	Area di sicurezza esterna - Lay-out disposizione sezionatori e quadri sistema MATS					
		<b>C2B</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>68</b>									<b>Innesto a Bussoleno / Connexion à Bussoleno</b>			
PD2	TS3	C2B	30	20	68	30	01	0820	A	AP	PLA	Plan d'implantation disposition sectionneur et tableaux système MATS - Lay-out disposizione sezionatori e quadri sistema MATS - Bussoleno coté Tunnels de interconnexion					
		<b>C2B</b>	<b>33</b>											<b>COSTRUZIONE / CONSTRUCTION</b>			
		<b>C2B</b>	<b>33</b>	<b>02</b>										<b>AREE DI CANTIERIZZAZIONE / AIRES DE CHANTIER</b>			
PD2	TS3	C2B	33	02	00	10	01	0850	A	AP	NOT	Description des aires de chantier - Descrizione aere di cantieri					
PD2	TS3	C2B	33	02	00	30	05	0855	A	AP	PLA	Aire de Susa - Vue en Plan - Piazzale di Susa - Planimetria					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>											<b>ALIMENTAZIONE DEGLI IMPIANTI AUSILIARI / ALIMENTATION DES EQUIPEMENTS AUXILIAIRES</b>			
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>01</b>										<b>ALIMENTAZIONE 20 KV / ALIMENTATION 20 KV</b>			
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>01</b>	<b>00</b>									<b>Elaborati generali / Généralités</b>			
PD2	TS3	C2B	35	01	00	10	01	0870	A	AP	NOT	Dossier d'étude sur l'architecture des postes d'alimentation - Relazione tecnica dell'architettura dei posti di alimentazione					
PD2	TS3	C2B	35	01	00	10	02	0871	A	AP	NOT	Relazione generale dell' impianto dei posti di alimentazione- Specifiche tecniche					
PD2	TS3	C2B	35	01	00	10	03	0872	B	AP	NOT	Specifiche tecniche MT					
PD2	TS3	C2B	35	01	00	20	01	0873	B	AP	PLA	Schema elettrico generale rete 20kV					
PD2	TS3	C2B	35	01	00	40	01	0874	A	AP	PLA	Tipologici dei Blocchi di fondazione					
PD2	TS3	C2B	35	01	00	20	02	0875	B	AP	PLA	Schéma électrique typologique QGBT " Poste d'Alimentation " - Schema elettrico tipologico QGBT "Posto d'Alimentazione"					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>01</b>	<b>50</b>									<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>			
PD2	TS3	C2B	35	01	50	20	01	0930	B	AP	PLA	Schéma électrique - Schema elettrico					
PD2	TS3	C2B	35	01	50	30	01	0931	A	AP	PLA	Planimetria di Piazzale (disposizione apparecchiature,LFM, strutture)					
PD2	TS3	C2B	35	01	50	30	02	0932	A	AP	PLA	Disposizione canalizzazioni di piazzale					
PD2	TS3	C2B	35	01	50	30	03	0933	A	AP	PLA	Disposizione blocchi di fondazione e maglia di terra					
PD2	TS3	C2B	35	01	50	30	04	0934	A	AP	PLA	Planimetria del fabbricato (disposizione apparecchiature,LFM, strutture)					
PD2	TS3	C2B	35	01	50	20	02	0935	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT Poste d'Alimentation de Susa - Schema elettrico e fronte quadro MT PdA di Susa					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>01</b>	<b>68</b>									<b>Innesto a Bussoleno / Connexion à Bussoleno</b>			
PD2	TS3	C2B	35	01	68	10	01	0950	B	AP	NOT	Mémoire descriptif cabine MT 20kV Bussoleno- Relazione tecnica descrittiva cabina primaria 20kV Bussoleno					
PD2	TS3	C2B	35	01	68	20	01	0951	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT Poste d'Alimentation de - Schema elettrico e fronte quadro MT PdA					
PD2	TS3	C2B	35	01	68	30	01	0952	A	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements MT 20kV Bussoleno - Layout fabbricato con disposizione apparecchiature MT 20kV Bussoleno					
PD2	TS3	C2B	35	01	68	30	02	0953	A	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements d'éclairage et Force motrice et équipements de terre 20kV Bussoleno - Piazzale con impianto luce e Forza Motrice e maglia di terra 20kV Bussoleno					
PD2	TS3	C2B	35	01	68	10	02	0954	A	AP	NOT	Relazione descrittiva impianto riscaldamento elettrico deviatore					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>										<b>DISTRIBUZIONE 20 KV / DISTRIBUTION 20 KV</b>			
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>	<b>00</b>									<b>Elaborati generali / Généralités</b>			
PD2	TS3	C2B	35	05	00	10	01	0970	B	AP	NOT	Description quantitative des réseaux MT en Tunnel - Relazione di calcolo "rete MT Tunnel" -					
PD2	TS3	C2B	35	05	00	10	02	0971	B	AP	NOT	Etude des équipements Cabine Electrique MT - Relazione tecnica equipaggiamenti cabine elettriche MT					
PD2	TS3	C2B	35	05	00	10	03	0972	B	AP	NOT	Mémoire descriptif de la distribution MT-BT en tunel - Relazione tecnica descrittiva generale distribuzione MT-BT Tunnel					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>	<b>46</b>									<b>Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea</b>			
PD2	TS3	C2B	35	05	46	20	01	1070	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Smistamento" - Schema elettrico e fronte quadro MT "Smistamento"					
PD2	TS3	C2B	35	05	46	20	02	1071	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Pompe incendio/brumizzazione" - Schema elettrico e fronte quadro MT "pompe antincendio/brumizzazione"					

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SBent/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE			
		PD2	TS3	C2B	35	05	46	20	03	1072	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition MT "ventilation salle accueil site de sécurité" - Schema elettrico e fronte quadro MT ventilazione sala accoglienza sito sicurezza"				
				<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>	<b>47</b>										<b>Galleria di ventilazione di Clarea / Galerie de ventilation de Clarea</b>	
		PD2	TS3	C2B	35	05	47	20	01	1080	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Ventilation, extérieur" - Schema elettrico e fronte quadro MT "Ventilazione superficie"				
				<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>	<b>48</b>										<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>	
		PD2	TS3	C2B	35	05	48	20	01	1090	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Tunnel de descenderie" - Schema elettrico e fronte quadro MT "Tunnel discenderia"				
		PD2	TS3	C2B	35	05	48	20	02	1091	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Ventilation, extérieur" - Schema elettrico e fronte quadro MT "Ventilazione superficie"				
				<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>	<b>50</b>										<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>	
		PD2	TS3	C2B	35	05	50	20	01	1100	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT imbocco est TdB - Schema elettrico e fronte quadro MT - imbocco est TdB				
		PD2	TS3	C2B	35	05	50	20	02	1101	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Pompe incendie" Site de sécurité - Schema elettrico e fronte quadro MT "pompe antincendio" TdB est				
		PD2	TS3	C2B	35	05	50	20	03	1102	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Pompe incendie" Site de sécurité - Schema elettrico e fronte quadro MT "pompe antincendio" area di sicurezza				
		PD2	TS3	C2B	35	05	50	20	04	1103	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Bâtiment des services auxiliaires" - Schema elettrico e fronte quadro MT - "FSA Susa"				
		PD2	TS3	C2B	35	05	50	20	05	1104	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "PCC Susa" - Schema elettrico e fronte quadro MT - "PCC Susa"				
				<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>	<b>65</b>										<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>	
		PD2	TS3	C2B	35	05	65	20	01	1110	B	AP	PLA	Schéma électrique et disposition des interrupteurs MT "Pompe incendie" Tdrc ouest - Schema elettrico e fronte quadro MT "pompe antincendio" Tdrc ouest				
				<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>05</b>	<b>90</b>										<b>Rami di collegamento / Rameaux</b>	
PD2	TS3	C2B	35	05	90	20	01	1120	A	AP	PLA	Schéma électrique et disposition MT "Rameau technique" - Schema elettrico e fronte quadro MT "ramo tecnico"						
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>											<b>DISTRIBUZIONE ELETTRICA E ILLUMINAZIONE / DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE ET ÉCLAIRAGE</b>			
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>00</b>											<b>Elaborati generali / Généralités</b>		
PD2	TS3	C2B	35	10	00	10	01	1130	B	AP	NOT		Etude des équipements BT cabines tunnel - Relazione tecnica equipaggiamenti BT cabine tunnel					
PD2	TS3	C2B	35	10	00	10	02	1131	B	AP	NOT		Etude des équipements du système d'éclairage des tunnels - Relazione tecnica equipaggiamenti sistemi d'illuminazione di galleria					
PD2	TS3	C2B	35	10	00	10	03	1132	B	AP	NOT		Etude des équipements du système d'éclairage de plein air - Relazione tecnica equipaggiamenti sistemi d'illuminazione aree esterne					
PD2	TS3	C2B	35	10	00	10	04	1133	B	AP	NOT		Memoire descriptif de la distribution BT extérieur des tunnels et des descenderie - Relazione tecnica descrittiva aree esterne al Tunnel e discenderie					
PD2	TS3	C2B	35	10	00	10	05	1134	B	AP	NOT		Memoire descriptif de la distribution BT Tunnel de Base - Relazione tecnica descrittiva generale distribuzione BT Tunnel di Base					
PD2	TS3	C2B	35	10	00	10	06	1135	B	AP	NOT		Memoire descriptif de la distribution BT Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno - Relazione tecnica descrittiva generale distribuzione BT Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno					
PD2	TS3	C2B	35	10	00	10	07	1136	A	AP	NOT		Description quantitative des éclairages du tunnel - Relazione calcoli illuminotecnici tunnel					
PD2	TS3	C2B	35	10	00	30	01	1137	A	AP	PLA		Maille équipotentielle typologique cabine HTA-BT - Maglia equipotenziale tipologica cabine MT/BT					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>26</b>											<b>Tunnel di Base / Tunnel de Base</b>		
PD2	TS3	C2B	35	10	26	30	01	1161	B	AP	PLA		Plan d'éclairage e force motrice dans le tunnel de base - Layout illuminazione e forza motrice nel Tunnel di Base					
PD2	TS3	C2B	35	10	26	30	03	1163	B	AP	PLA		Plan d'implantation des équipements d'éclairage e force motrice en tete est de tunnel de base" - Layout impianto luce e forza imbocco est tunnel di base"					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>46</b>											<b>Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea</b>		
PD2	TS3	C2B	35	10	46	20	01	1210	B	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Ventilation salle de accueil" - Schema elettrico tipologico QGBT "ventilazione sala di accoglienza"					
PD2	TS3	C2B	35	10	46	20	02	1211	B	AP	PLA		Schéma électrique et disposition des interrupteurs QGBT "Pompe incendie/brumizzazione" - Schema elettrico e fronte quadro QGBT "pompe antincendio/brumizzazione"					
PD2	TS3	C2B	35	10	46	20	03	1212	B	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Ventilation" - Schema elettrico tipologico QGBT "Ventilazione di superficie"					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>48</b>											<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>		
PD2	TS3	C2B	35	10	48	20	01	1220	B	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Descenderie" - Schema elettrico tipologico QGBT "discenderia"					
PD2	TS3	C2B	35	10	48	20	02	1221	A	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Smistamento" - Schema elettrico tipologico QGBT "Smistamento"					
PD2	TS3	C2B	35	10	48	20	03	1222	B	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Ventilation" - Schema elettrico tipologico QGBT "Ventilazione di superficie"					
PD2	TS3	C2B	35	10	48	30	01	1223	B	AP	PLA		Plan d'implantation des équipements d'éclairage e force motrice zone extérieure descenderie La Maddalena" - Layout impianto luce e forza motrice aree esterne discenderia La Maddalena"					
PD2	TS3	C2B	35	10	48	30	02	1224	B	AP	PLA		Plan d'éclairage e force motrice dans le tunnel de descenderie - Layout illuminazione e forza motrice nel Tunnel discenderia					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>50</b>											<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>		
PD2	TS3	C2B	35	10	50	20	01	1230	B	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Bâtiment des services auxiliaires de Susa" - Schema elettrico tipologico QGBT "FSA Susa"					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	20	02	1231	B	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "PCC de Susa" - Schema elettrico tipologico QGBT "PCC Susa"					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	20	04	1233	B	AP	PLA		Schéma électrique et disposition des interrupteurs QGBT "Pompe incendie" area de sécurité - Schema elettrico e fronte quadro QGBT-"pompe antincendio" TdB est					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	20	05	1234	B	AP	PLA		Schéma électrique et disposition des interrupteurs QGBT "Pompe incendie" Site de sécurité - Schema elettrico e fronte quadro QGBT -"pompe antincendio" area di sicurezza					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	20	06	1235	B	AP	PLA		Schéma électrique et disposition des interrupteurs QGBT "Pompe incendie" Tdrc ouest- Schema elettrico e fronte quadro QGBT -"pompe antincendio" Tdrc ouest					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	30	01	1236	B	AP	PLA		Plan d'implantation des équipements d'éclairage e force motrice zone Susa" - Layout impianto luce e forza motrice piazzale Susa"					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	10	01	1237	A	AP	NOT		Relazione tecnica riscaldamento deviatoi					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	20	07	1238	A	AP	PLA		Schematico di attrezzaggio riscaldamento deviatoi					
PD2	TS3	C2B	35	10	50	20	08	1239	A	AP	PLA		Schéma électrique et disposition des interrupteurs QGBT "Local technique sous rampe"- Schema elettrico e fronte quadro QGBT locali tecnici sotto rampa					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>65</b>											<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>		
PD2	TS3	C2B	35	10	65	20	01	1250	A	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Eclairage e force motrice dans le tunnel de interconnede" - Schema elettrico tipologico QGBT "Illuminazione e forza motrice nel Tunnel di Interconnessione"					
PD2	TS3	C2B	35	10	65	30	01	1251	B	AP	PLA		Plan d'éclairage e force motrice dans le tunnel de interconnede - Layout illuminazione e forza motrice nel Tunnel di Interconnessione					
PD2	TS3	C2B	35	10	65	30	02	1252	B	AP	PLA		Plan d'implantation des équipements d'éclairage e force motrice en tete ouest de tunnel de interconnede" - Layout impianto luce e forza imbocco ouest interconnessione"					
PD2	TS3	C2B	35	10	65	30	03	1253	B	AP	PLA		Plan d'implantation des équipements d'éclairage e force motrice en tete est de tunnel de interconnede" - Layout impianto luce e forza imbocco est interconnessione"					
PD2	TS3	C2B	35	10	65	20	02	1254	A	PA	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Anti-incendie Interconnexion Est" - Schema elettrico tipologico QGBT "anti-incendio Est Interconnessione"					
		<b>C2B</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>90</b>											<b>Rami di collegamento / Rameaux</b>		
PD2	TS3	C2B	35	10	90	20	01	1260	A	AP	PLA		Schéma électrique typologique QGBT "Rameaux techniques" - Schema elettrico tipologico QGBT "ramo tecnico"					

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	Servizi/Traff.	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
C2.B 11	10	<b>LAY-OUT APPARECCHIATURE DI ALIMENTAZIONE / LAY-OUT ÉQUIPEMENTS D'ALIMENTATION</b>													
		<b>Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea</b>													
		PD2	TS3	C2B	35	15	46	30	01	1340	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT/BT "Ventilation salle de accueil" - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT "ventilazione sala di accoglienza"	
		PD2	TS3	C2B	35	15	46	30	02	1341	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT/BT "Pompe incendie/brumizzazione" - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT "pompe antincendio/brumizzazione"	
		PD2	TS3	C2B	35	15	46	30	03	1342	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT/BT "Ventilation " - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT "Ventilazione di superficie"	
		PD2	TS3	C2B	35	15	46	30	04	1343	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT "Smistamento" - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT "Smistamento"	
		<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>													
		PD2	TS3	C2B	35	15	48	30	01	1350	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT "Tunnel de descendier" - layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT "tunnel discenderia"	
		PD2	TS3	C2B	35	15	48	30	02	1351	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements cabine MT-BT "Ventilation extérieur" - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT "ventilazione superficie"	
		<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>													
		PD2	TS3	C2B	35	15	50	30	01	1360	A	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT imbocco est TdB - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT - imbocco est TdB	
		PD2	TS3	C2B	35	15	50	30	02	1361	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT "Pompe incendie" area de sécurité - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT - "pompe antincendio" TdB est	
		PD2	TS3	C2B	35	15	50	30	03	1362	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT "Pompe incendie" Site de sécurité - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT - "pompe antincendio" area di sicurezza	
		PD2	TS3	C2B	35	15	50	30	04	1363	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT "Bâtiment des services auxiliaires" - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT "FSA Susa"	
		PD2	TS3	C2B	35	15	50	30	05	1364	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT "PCC Susa" - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT - "PCC Susa"	
		<b>Gallerie di interconnessione Susa-Bussoleno / Tunnels d'interconnexion Susa-Bussoleno</b>													
		PD2	TS3	C2B	35	15	65	30	01	1370	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT	
		<b>Rami di collegamento / Rameaux</b>													
		PD2	TS3	C2B	35	15	90	30	01	1380	B	AP	PLA	Plan d'implantation des équipements Cabine MT-BT "Rameau technique" - Layout disposizione apparecchiature Cabina MT-BT "ramo tecnico"	
		<b>ALIMENTAZIONE FOTOVOLTAICA / CENTRALE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE</b>													
		<b>Elaborati generali / Généralités</b>													
		PD2	TS3	C2B	35	20	00	10	01	1390	A	AP	NOT	Rapport technique - Relazione Tecnica	
		PD2	TS3	C2B	35	20	00	10	02	1391	A	AP	NOT	Spécification technique des équipements - specifiche tecniche delle apparecchiature	
		<b>Piana di Susa / Plaine de Susa</b>													
		PD2	TS3	C2B	35	20	50	20	01	1400	A	AP	PLA	Schema di allaccio alla rete 20kV - schema di allaccio rete 20kV	
		PD2	TS3	C2B	35	20	50	20	02	1401	A	AP	PLA	Photovoltaïques schéma du système - schema a blocchi impianto fotovoltaico	
		PD2	TS3	C2B	35	20	50	20	03	1402	A	AP	PLA	Schéma de fonctionnement du photovoltaïque - schema elettrico funzionale dell'impianto fotovoltaico	
		PD2	TS3	C2B	35	20	50	30	01	1403	A	AP	PLA	Layouts photovoltaïques disponibles - layout disposizione impianto fotovoltaico	
C2.B 12	11	<b>VENTILAZIONE / VENTILATION</b>													
		<b>GENERALE / GENERALITES</b>													
		<b>Elaborati generali / Généralités</b>													
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	10	04	1420	B	AP	NOT	Note méthodologique Ventilation - Nota metodologica Ventilazione	
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	10	05	1421	B	AP	NOT	Etude de la ventilation et du désenfumage des descenderies - Studi della ventilazione e dell' estrazione fumi nelle discenderie	
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	10	06	1422	B	AP	NOT	Analyse fonctionnelle des équipements de ventilation des descenderies et galerie - Analisi funzionali degli impianti di ventilazione delle discenderie e gallerie	
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	10	07	1423	B	AP	NOT	Etude technologique des équipements des descenderies - Studio tecnologico delle discenderie	
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	10	01	0013	B	AP	NOT	Etude de la ventilation et du désenfumage des sites de sécurité - Studi della ventilazione e dell'estrazione fumi nelle aree di sicurezza	
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	10	02	0014	B	AP	NOT	Analyse fonctionnelle des équipements de ventilation des sites de sécurité - Analisi funzionali degli impianti di ventilazione nelle aree di sicurezza	
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	10	03	0015	B	AP	NOT	Etude technologique des équipements des sites de sécurité - Studio tecnologico delle aree di sicurezza	
		PD2	TS3	C2B	40	01	00	30	01	1427	A	AP	PLA	Plan de synthèse des sections aéraliques type des puits et des descenderies - Layout delle sezioni tipo dei pozzi e delle discenderie	
		<b>Tunnel di Base / Tunnel de Base</b>													
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	01	1440	B	PA	NOT	Etude des scénarios de désenfumage - Studi dei scenari di estrazione fumi	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	02	1441	B	AP	NOT	Etude de la ventilation hygiénique - Studi della ventilazione igienica	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	03	1442	B	AP	NOT	Analyse fonctionnelle des équipements de ventilation du tunnel de base - Analisi funzionali degli impianti di ventilazione del tunnel di base	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	04	1443	B	AP	NOT	Etude technologique de ventilation tunnel de base: Caractéristiques des ventilateurs principaux - Studio tecnologico del tunnel di base: caratteristiche dei ventilatori principali	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	05	1444	B	AP	NOT	Etude technologique de ventilation tunnel de base: Caractéristique des équipements auxiliaires - Studio tecnologico del tunnel di base: caratteristiche degli impianti ausiliari	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	06	1445	B	AP	NOT	Etude Acoustique - Studio acustico	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	07	1446	B	AP	NOT	Etude de robustesse - Studio di robustezza	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	20	01	1447	B	AP	PLA	Schéma de la ventilation du tunnel de base - Schema Ventilazione Tunnel di Base	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	10	08	1448	B	AP	NOT	Caractéristiques des équipements de métallerie des communications paires-impaires - Caratteristiche degli impianti di carpenteria metallica delle comunicazioni pari-dispari	
		PD2	TS3	C2B	40	01	26	30	01	1449	A	AP	PLA	Plans des portes des CPI - Layout delle porte dei CPI	
		<b>Area di sicurezza di Clarea / Site de sécurité de Clarea</b>													
		PD2	TS3	C2B	40	01	46	30	01	1500	A	AP	PLA	Plans d'implantation des équipements dans le site de sécurité de Clarea - Planimetrie installazione apparecchiature nell'area di sicurezza di Clarea	
		<b>Galleria di ventilazione di Clarea / Galerie de ventilation de Clarea</b>													
		PD2	TS3	C2B	40	01	47	30	01	1510	A	AP	PLA	Plans guides des usines de ventilation de Clarea - Layout delle fabbriche di ventilazione di Clarea	
		<b>Galleria della Maddalena / Galerie de la Maddalena</b>													
		PD2	TS3	C2B	40	01	48	30	01	1520	A	AP	PLA	Plans d'implantation des équipements dans la galerie de la Maddalena - Planimetrie installazione apparecchiature nella galleria dalla Maddalena	
PD2	TS3	C2B	40	01	48	30	02	1521	A	AP	PLA	Plans guides des usines de ventilation de la Maddalena - Layout delle fabbriche di ventilazione della Maddalena			
PD2	TS3	C2B	40	01	48	20	01	1522	B	AP	PLA	Synoptique de ventilation de Clarea et la Maddalena - schema di ventilazione di Clarea e la Maddalena			
<b>Rami di collegamento / Rameaux</b>															
PD2	TS3	C2B	40	01	90	10	01	1530	B	AP	NOT	Caractéristiques des portes des rameaux - Caratteristiche delle porte dei rami			
PD2	TS3	C2B	40	01	90	10	02	1531	B	AP	NOT	Etude de la mise en pression des rameaux - Studio della messa in pressione dei rami			
PD2	TS3	C2B	40	01	90	30	01	1532	A	AP	PLA	Plans des portes des rameaux - Layout delle porte dei rami			
PD2	TS3	C2B	40	01	90	30	02	1533	A	AP	PLA	Plan des rameaux type R0 - Layout rami tipo R0			
PD2	TS3	C2B	40	01	90	30	03	1534	A	AP	PLA	Plan des rameaux type R1 - Layout rami tipo R1			
PD2	TS3	C2B	40	01	90	30	04	1535	A	AP	PLA	Plan des rameaux type R12 - Layout rami tipo R12			







Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	Spett/T tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECELLE
				<b>C2B</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>68</b>							<b>Innesto a Bussoleno / Connexion à Bussoleno</b>	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	10	01	1999	A	AP	NOT	Relazione illustriva dell'intervento	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	20	01	2000	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc - Schema alimentazione TE	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	01	2001	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase Finale - tav. 1	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	02	2002	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase Finale - tav. 2	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	03	2003	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase 1 e 2 - tav. 1	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	04	2004	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase 1 e 2 - tav. 2	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	05	2005	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase 3 - tav. 1	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	06	2006	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase 3 - tav. 2	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	07	2007	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase 4 e 5 - tav. 1	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	08	2008	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Piano di elettrificazione fase 4 e 5 - tav. 2	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	60	01	2009	A	AP	NOT	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - cartellonistica di sicurezza	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	40	01	2010	A	AP	PLA	Linea di contatto 3kVcc innesto Bussoleno - Sezioni di impianto	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	20	02	2011	A	AP	PLA	Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Schema elettrico reparto 3 kVcc	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	09	2012	A	AP	PLA	Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Fabbricato Lay uot	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	10	2013	A	AP	PLA	Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Fabbricato Piazzale	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	11	2014	A	AP	PLA	Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Canalizzazioni e pozzetti	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	30	12	2015	A	AP	PLA	Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Impianto di terra	
		PD2	TS3	C2B	95	30	68	20	04	2016	A	AP	PLA	Adeguamento SSE 3kVcc Bussoleno - Schema a blocchi TLC	
				<b>C2B</b>	<b>95</b>	<b>35</b>								<b>DISTRIBUZIONE LFM / DISTRIBUTION LFM</b>	
				<b>C2B</b>	<b>95</b>	<b>35</b>	<b>68</b>							<b>Innesto a Bussoleno / Connexion à Bussoleno</b>	
		PD2	TS3	C2B	95	35	68	30	01	2041	A	AP	PLA	Planimetria attrezzata e percorso canalizzazioni/cavi fase funzionale 1	
		PD2	TS3	C2B	95	35	68	30	05	2045	A	AP	PLA	Planimetria attrezzata fase finale (4c)	

## **5. C3.A: OPERE CIVILI**



Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSan/Treata	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE														
C3.A	3	6		C3A	22	02	10	10	01	1170	A	AP	NOT	<b>Modello bidimensionale in moto vario Piana di Susa e innesto a Bussoleno</b>															
														Relazione idraulica: sviluppo modello bidimensionale															
														Restituzione della geometria adottata - Condizioni di rilievo	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni di rilievo - Tiranti tempo di ritorno 200 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni di rilievo - Velocità tempo di ritorno 200 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni di rilievo - Tiranti tempo di ritorno 500 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni di rilievo - Velocità tempo di ritorno 500 anni	1:5.000														
														Restituzione della geometria adottata - Condizioni post operam	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam - Tiranti tempo di ritorno 200 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam - Tiranti tempo di ritorno 500 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam - Velocità tempo di ritorno 200 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam - Velocità tempo di ritorno 500 anni	1:5.000														
														Restituzione della geometria adottata - Condizioni post operam e realizzazione delle previsioni del PAI	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam e realizzazione delle previsioni del PAI - Tiranti tempo di ritorno 200 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam e realizzazione delle previsioni del PAI - Velocità tempo di ritorno 200 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam e realizzazione delle previsioni del PAI - Tiranti tempo di ritorno 500 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni post operam e realizzazione delle previsioni del PAI - Velocità tempo di ritorno 500 anni	1:5.000														
														Restituzione della geometria adottata - Condizioni di cantiere	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni di cantiere - Tiranti tempo di ritorno 50 anni	1:5.000														
														Planimetria risultanze di modello 2D - Condizioni di cantiere - Velocità tempo di ritorno 50 anni	1:5.000														
														Restituzione di altre geometria di simulazione	1:2.000														
														Risultanze modello 2d - condizioni di rilievo con aggiunta della fascia B di progetto vigente a protezione dell'abitato di San Giuliano (Susa) - tempo di ritorno 200 anni	1:2.000														
														Risultanze modello 2d - condizioni di rilievo con aggiunta della fascia B di progetto vigente a protezione dell'abitato di San Giuliano (Susa) - tempo di ritorno 500 anni	1:2.000														
														Risultanze modello 2d - condizioni di progetto LTF con argine in sinistra a garanzia dell'invarianza di dissesto verso l'abitato di San Giuliano (Susa) - tempo di ritorno 200 anni	1:2.000														
														Risultanze modello 2d - condizioni di progetto LTF con argine in sinistra a garanzia dell'invarianza di dissesto verso l'abitato di San Giuliano (Susa) - tempo di ritorno 500 anni	1:2.000														
														Risultanze modello 2d - condizioni di progetto LTF con luci di trasparenza del rilevato sinistro di accesso al ponte di Susa otturate - tempo di ritorno 500 anni	1:2.000														
														Risultanze modello 2D - Tavola di dettaglio attraversamento di Susa	1:2.000														
														Risultanze modello 2D - Tavola di dettaglio attraversamento di Bussoleno	1:2.000														
														Planimetria di individuazione degli interventi 1/2 - Vue en plan d'identification des interventions 1/2	1:1.000														
														Planimetria di individuazione degli interventi 2/2 - Vue en plan d'identification des interventions 2/2	1:1.000														
														Sezioni tipo e particolari costruttivi di intervento 1/2	VARIE														
														Sezioni tipo e particolari costruttivi di intervento 2/2	1:500														
														Sezioni idrauliche della Dora 1/8 - Coupes hydrauliques de la Dora 1/6	1:500														
														Sezioni idrauliche della Dora 2/8 - Coupes hydrauliques de la Dora 2/6	1:500														
														Sezioni idrauliche della Dora 3/8 - Coupes hydrauliques de la Dora 3/6	1:500														
														Sezioni idrauliche della Dora 4/8 - Coupes hydrauliques de la Dora 4/6	1:500														
														Sezioni idrauliche della Dora 5/8 - Coupes hydrauliques de la Dora 5/6	1:500														
														Sezioni idrauliche della Dora 6/8 - Coupes hydrauliques de la Dora 6/6	1:500														
														7				C3A	23	01	00	30	01	0271	A	AP	PLA	<b>GEOMETRIE / GEOMETRIA</b>	
																		ELABORATI GENERALI / GENERALITES											
																		Corografia di insieme										1:100.000	
																		Quadro sinottico dell'opera										1:25.000	
														Planimetria generale di inquadramento su ortofoto (lato Italia)	1:20.000														
														8				C3A	23	02	00	10	01	0270	B	AP	NOT	<b>TRACCE / TRACCIATO</b>	
																		<b>Relazioni tecniche / Rapports techniques</b>											
																		Relazione tecnica di tracciato											
Tabulati di tracciamento																													
C3.A	4	9		C3A	23	02	01	30	08	0132	B	AP	PLA	<b>Tracciati ferroviari L.N. (fase 1) / Tracés ferroviaires L.N. (phase 1)</b>															
				Key-plan di tracciamento BP ( fase 1 ) - tav. 1 di 4										1:5.000															
				Key-plan di tracciamento BP ( fase 1 ) - tav. 2 di 4										1:5.000															
				Key-plan di tracciamento BP ( fase 1 ) - tav. 3 di 4										1:5.000															
				Key-plan di tracciamento BP ( fase 1 ) - tav. 4 di 4										1:5.000															
				Key-plan di tracciamento BD - tav. 1 di 4										1:5.000															
				Key-plan di tracciamento BD - tav. 2 di 4										1:5.000															
				Key-plan di tracciamento BD - tav. 3 di 4										1:5.000															
				Key-plan di tracciamento BD - tav. 4 di 4										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 0+000 a pk2+500										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 2+400 a pk 5+000										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 4+950 a pk 7+550										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 7+500 pk 10+100										1:5.000															
				Planimetria generale da pk10+050a pk12+650										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 12+600a pk 15+200										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 15+150 a pk 17+750										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 17+700 a pk 20+300										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 20+250 a pk 22+850										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 22+800 a pk 25+400										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 25+350 a pk 27+950										1:5.000															
				Planimetria generale da pk27+900a pk 30+500										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 30+450 a pk 33+050										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 32+100 a pk 34+700										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 34+650 a pk37+250										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 37+200 a pk 39+800										1:5.000															
				Planimetria generale da pk39+750 a pk 42+350										1:5.000															
				Planimetria generale da pk 42+300 a pk 44+900										1:5.000															
Planimetria generale da pk44+850 a pk 47+450	1:5.000																												

















Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/T tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE	
C3.A 20	34	PD2	TS3	C3A	33	02	00	25	01	6570	A	AP	PLA	Tunnel di base - Avanzamento con metodo D&B - Schema sinottico esecutivo	1:50 - 1:200	
		PD2	TS3	C3A	33	02	00	40	06	6571	A	AP	PLA	Tunnel di base - Avanzamento con martellone nelle rocce verdi (sezione tipo S3A) - Schema fasi esecutive (1 di 2)		
		PD2	TS3	C3A	33	02	00	40	07	6572	A	AP	PLA	Tunnel di base - Avanzamento con martellone nelle rocce verdi (sezione tipo S5A) - Schema fasi esecutive (2 di 2)		
		<b>Tunnel di base - lato Italia</b>														
		PD2	TS3	C3A	33	02	02	10	01	0880	A	AP	NOT	Relazione illustrativa sui metodi di scavo delle gallerie e delle opere connesse - lato Italia	-	
		PD2	TS3	C3A	33	02	10	02	10	02	0886	A	AP	NOT	Relazione illustrativa e giustificativa sulle esigenze di ventilazione e di raffreddamento in fase di costru	-
		PD2	TS3	C3A	33	02	10	03	0887	A	AP	NOT	Relazione illustrativa della logistica per la costruzione delle opere in sotterraneo - lato italia	-		
		PD2	TS3	C3A	33	02	10	05	0896	A	AP	NOT	Scavo meccanizzato con fresa			
		<b>Tunnel di Interconnessione</b>														
	PD2	TS3	C3A	33	02	05	10	01	0895	A	AP	NOT	Metodologia costruttiva in sotterraneo - Tdl - Relazione tecnica	-		
	<b>C3A 33 02 02</b>															
	<b>Cantierizzazioni - Clarea</b>															
	<b>C3A 33 47 01</b>															
	<b>Imbocco galleria di Clarea</b>															
	PD2	TS3	C3A	33	47	01	10	01	6036	A	AP	NOT	Relazione illustrativa Cantiere Clarea			
	PD2	TS3	C3A	33	47	01	30	01	6411	B	AP	PLA	Planimetria cantiere	1:1000		
	PD2	TS3	C3A	33	47	01	30	02	6412	A	AP	PLA	Planimetria cantiere su ortofoto	1:1000		
	PD2	TS3	C3A	33	47	01	40	01	6414	A	AP	PLA	Sezioni cantiere			
PD2	TS3	C3A	33	47	01	30	03	6415	A	AP	PLA	Viabilità di cantiere, pista e guado - planimetria				
PD2	TS3	C3A	33	47	01	30	06	6416	A	AP	PLA	Guado - sistemazione idraulica - Planimetria e particolari costruttivi				
PD2	TS3	C3A	33	47	01	30	04	6417	A	AP	PLA	Cantierizzazione - fasi esecutive				
<b>C3A 33 48</b>																
<b>Cantierizzazioni - Maddalena</b>																
<b>C3A 33 48 01</b>																
<b>Imbocco galleria di Maddalena</b>																
PD2	TS3	C3A	33	48	01	10	01	6037	A	AP	NOT	Relazione illustrativa cantiere Maddalena				
PD2	TS3	C3A	33	48	01	30	01	6431	A	AP	PLA	Planimetria cantiere in fase 1	1:1000			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	30	02	6432	A	AP	PLA	Planimetria cantiere in fase 2	1:1000			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	30	03	6433	A	AP	PLA	Planimetria cantiere in fase 1 su ortofoto	1:1000			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	30	04	6434	A	AP	PLA	Planimetria cantiere in fase 2 su ortofoto	1:1000			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	40	01	6435	A	AP	PLA	Sezioni di cantiere 1/2	1:500			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	40	02	6436	A	AP	PLA	Sezioni di cantiere 2/2	1:500			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	30	07	6439	A	AP	PLA	Planimetria del sostegno provvisorio	1:250			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	40	03	6440	A	AP	PLA	Sviluppata del sostegno provvisorio	1:200/1:20			
PD2	TS3	C3A	33	48	01	40	04	6430	A	AP	PLA	Sezioni del sostegno provvisorio	1:200/1:20			
<b>C3A 33 48 02</b>																
<b>Logistica del cantiere in sotterraneo / Logistique de chantier en souterrain</b>																
PD2	TS3	C3A	33	48	02	30	01	6450	A	AP	PLA	Planimetria di organizzazione in fase di cantiere	1:500			
PD2	TS3	C3A	33	48	02	40	01	6451	A	AP	PLA	Sezioni in fase di cantiere	1:500			
PD2	TS3	C3A	33	48	02	30	02	6452	A	AP	PLA	Fasaggio di costruzione dell'area di sicurezza di Clarea	1:50			
<b>C3A 33 49</b>																
<b>Cantierizzazioni - Svincolo di Chiomonte</b>																
<b>C3A 33 49 00</b>																
<b>Elaborati generali di inquadramento del progetto</b>																
PD2	MUS	C3A	33	49	00	00	01	0001	0	PA	NOT	Elenco elaborati	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	00	10	01	0002	0	PA	NOT	Relazione tecnico-illustrativa	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	00	20	01	0004	0	PA	PLA	Corografia				
PD2	MUS	C3A	33	49	00	20	02	0005	0	PA	PLA	Corografia di inquadramento				
PD2	MUS	C3A	33	49	00	20	03	0006	0	PA	PLA	Planimetria stato di fatto	1:1000			
PD2	MUS	C3A	33	49	00	20	04	0007	0	PA	PLA	Planimetria di progetto	1:1000			
<b>C3A 33 49 00</b>																
<b>Documentazione tecnico-economica</b>																
PD2	MUS	C3A	33	49	00	10	03	0100	0	PA	NOT	Capitolato speciale d'appalto: specifiche tecniche				
PD2	MUS	C3A	33	49	00	80	01	0101	0	PA	PLA	Computo metrico estimativo				
PD2	MUS	C3A	33	49	00	80	02	0102	0	PA	PLA	Elenco prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi				
PD2	MUS	C3A	33	49	00	80	03	0103	0	PA	PLA	Quadro economico				
PD2	MUS	C3A	33	49	00	90	01	0104	0	PA	PLA	Cronoprogramma dei lavori	-			
<b>C3A 33 49 22</b>																
<b>Studio idrologico e idraulico</b>																
PD2	MUS	C3A	33	49	22	10	16	0850	0	PA	NOT	Relazione idrologico-idraulica	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	22	20	65	0851	0	PA	PLA	Carta idrogeologica	1:2000			
PD2	MUS	C3A	33	49	22	20	66	0852	0	PA	PLA	Corografia idrografica	1:15000			
<b>C3A 33 49 05</b>																
<b>Studio generale geologico, geotecnico, idrogeologico e sismico</b>																
PD2	MUS	C3A	33	49	05	10	17	0900	0	PA	NOT	Relazione sulle indagini geognostiche	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	05	10	18	0901	0	PA	NOT	Piano delle indagini sulle strutture	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	05	10	19	0902	0	PA	NOT	Relazione geologico-geotecnica	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	05	10	20	0903	0	PA	NOT	Relazione sismica	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	05	20	67	0904	0	PA	PLA	Carta geologica-geomorfologica	1:2000			
PD2	MUS	C3A	33	49	05	30	08	0905	0	PA	PLA	Planimetria con ubicazione indagini geologiche-geotecniche	1:1000			
PD2	MUS	C3A	33	49	05	40	06	0906	0	PA	PLA	Sezioni geotecniche				
PD2	MUS	C3A	33	49	05	40	07	0907	0	PA	PLA	Profilo geologico-geotecnico rampa ingresso	1:1000/500			
PD2	MUS	C3A	33	49	05	40	08	0908	0	PA	PLA	Profilo geologico-geotecnico rampa uscita	1:1000/500			
<b>C3A 33 49 03</b>																
<b>Inquadramento architettonico</b>																
PD2	MUS	C3A	33	49	03	30	09	0950	0	PA	PLA	Planimetria di progetto				
PD2	MUS	C3A	33	49	03	40	09	0951	0	PA	PLA	Prospetti e sezioni di progetto				
PD2	MUS	C3A	33	49	03	60	01	0952	0	PA	PLA	Sezioni e particolari costruttivi 1				
PD2	MUS	C3A	33	49	03	60	02	0953	0	PA	PLA	Sezioni e particolari costruttivi 2				
PD2	MUS	C3A	33	49	03	60	03	0954	0	PA	PLA	Sezioni e particolari costruttivi 3				
PD2	MUS	C3A	33	49	03	11	05	0955	0	PA	PLA	Inserimento fotorealistico 1				
PD2	MUS	C3A	33	49	03	11	06	0956	0	PA	PLA	Inserimento fotorealistico 2				
PD2	MUS	C3A	33	49	03	11	07	0957	0	PA	PLA	Identificazione elementi morfologici				
<b>C3A 33 49 50</b>																
<b>Progetto stradale</b>																
PD2	MUS	C3A	33	49	50	50	01	1000	0	PA	NOT	Relazione tecnica stradale	-			
PD2	MUS	C3A	33	49	50	30	10	1001	0	PA	PLA	Planimetria svincolo di La Maddalena	1:1000			
PD2	MUS	C3A	33	49	50	30	11	1002	0	PA	PLA	Rampa di uscita dalla A32- asse di tracciamento	1:1000			
PD2	MUS	C3A	33	49	50	40	10	1003	0	PA	PLA	Rampa di uscita della A32 - profilo longitudinale	1:2000/1:200			
PD2	MUS	C3A	33	49	50	30	12	1004	0	PA	PLA	Rampa di ingresso sulla A32- asse di tracciamento	1:1000			

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/T tratta	Opera/Cat.	Para Op.	Docum.to	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE
MUS C3.A SV 21B	37B	PD2	MUS	C3A	33	49	50	40	11	1005	0	PA	PLA	Rampa di ingresso sulla A32-profilo longitudinale	1:2000/1:200
		PD2	MUS	C3A	33	49	50	40	12	1006	0	PA	PLA	Rampa di uscita dalla A32 - Diagramma di visuale libera	1:1500
		PD2	MUS	C3A	33	49	50	40	13	1007	0	PA	PLA	Rampa di ingresso sulla A32 - Diagramma di visuale libera	1:1500
		PD2	MUS	C3A	33	49	50	30	13	1008	0	PA	PLA	Viabilità accesso sito de La Maddalena e collegamento cantiere- asse di tracciamento	1:1000
		PD2	MUS	C3A	33	49	50	40	14	1009	0	PA	PLA	Viabilità accesso sito de La Maddalena e collegamento cantiere- profilo longitudinale	1:2000/1:200
		PD2	MUS	C3A	33	49	50	30	14	1010	0	PA	PLA	Segnaletica orizzontale, verticale e barriere stradali	varie
		PD2	MUS	C3A	33	49	50	40	15	1011	0	PA	PLA	Sezioni tipo	varie
		PD2	MUS	C3A	33	49	50	40	16	1012	0	PA	PLA	Quaderno delle sezioni	1:200
PD2	MUS	C3A	33	49	50	30	15	1013	0	PA	PLA	Deviazione strada delle vigne - Planimetria, profilo e sezioni	varie		
MUS C3.A SV 22A	38A			C3A	33	49								Opere d'arte	
		PD2	MUS	C3A	33	49	60	30	16	1100	0	PA	PLA	Planimetria di inquadramento	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	50	02	1101	0	PA	NOT	Viadotto rampa di ingresso-Relazione di calcolo	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	20	68	1102	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-Disegno d'insieme	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	20	69	1103	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato A-Carpenteria generale	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	20	70	1104	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato A-Traversi	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	60	03	1105	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato A- Dettagli e opere accessorie	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	60	04	1106	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato A-Appoggi e giunti	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	60	05	1107	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato A-Sottostrutture	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	20	71	1108	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato B-Carpenteria generale	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	20	72	1109	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato B-Traversi	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	60	06	1110	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato B- Dettagli e opere accessorie	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	60	07	1111	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato B-Appoggi e giunti	
		PD2	MUS	C3A	33	49	62	60	08	1112	0	PA	PLA	Viadotto rampa di ingresso-impalcato B-Sottostrutture	
		PD2	MUS	C3A	33	49	63	50	03	1113	0	PA	NOT	Viadotto rampa di uscita-Relazione di calcolo	
		PD2	MUS	C3A	33	49	63	20	73	1114	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-Disegno d'insieme	
		PD2	MUS	C3A	33	49	63	20	74	1115	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato C-Carpenteria generale	
		PD2	MUS	C3A	33	49	63	20	75	1116	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato C-Traversi	
		PD2	MUS	C3A	33	49	63	60	09	1117	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato C- Dettagli e opere accessorie	
		PD2	MUS	C3A	33	49	63	60	10	1118	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato C-Appoggi e giunti	
PD2	MUS	C3A	33	49	63	60	11	1119	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato C-Sottostrutture			
PD2	MUS	C3A	33	49	63	20	76	1120	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato D-Carpenteria generale			
PD2	MUS	C3A	33	49	63	20	77	1121	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato D-Traversi			
PD2	MUS	C3A	33	49	63	60	12	1122	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato D- Dettagli e opere accessorie			
PD2	MUS	C3A	33	49	63	60	13	1123	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato D-Appoggi e giunti			
PD2	MUS	C3A	33	49	63	60	14	1124	0	PA	PLA	Viadotto rampa di uscita-impalcato D-Sottostrutture			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	50	04	1125	0	PA	NOT	Viadotto bidirezionale-Relazione di calcolo			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	20	78	1126	0	PA	PLA	Viadotto bidirezionale-Disegno d'insieme			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	20	79	1127	0	PA	PLA	Viadotto bidirezionale-impalcato-Carpenteria generale			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	20	80	1128	0	PA	PLA	Viadotto bidirezionale-impalcato-Traversi			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	60	15	1129	0	PA	PLA	Viadotto bidirezionale-impalcato-Dettagli e opere accessorie			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	60	16	1130	0	PA	PLA	Viadotto bidirezionale-Appoggi e giunti			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	20	81	1131	0	PA	PLA	Viadotto bidirezionale-Pile			
PD2	MUS	C3A	33	49	65	20	82	1132	0	PA	PLA	Viadotto bidirezionale-Pila/Spalla			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	50	05	1133	0	PA	NOT	Allargamento viadotto Clarea-Relazione di calcolo			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	83	1134	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-Disegno d'insieme			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	84	1135	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-impalcato rampa di ingresso-Carpenteria generale			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	85	1136	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-impalcato rampa di ingresso-Fasi e dettagli			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	60	17	1137	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-impalcato rampa di ingresso-Opere accessorie			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	86	1138	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-Pile e fondazioni-Tav.1			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	87	1139	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-impalcato rampa di uscita-Carpenteria generale			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	88	1140	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-impalcato rampa di uscita-Fasi e dettagli			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	60	18	1141	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-impalcato rampa di uscita-Opere accessorie			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	89	1142	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-Pile e fondazioni-Tav.2			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	90	1143	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-Adeguamento viadotto esistente-Stato di fatto			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	91	1144	0	PA	NOT	Allargamento viadotto Clarea-Adeguamento viadotto esistente-Tav2			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	92	1145	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-Adeguamento viadotto esistente-Tav3			
PD2	MUS	C3A	33	49	66	20	93	1146	0	PA	PLA	Allargamento viadotto Clarea-Adeguamento viadotto esistente-Tav4			
PD2	MUS	C3A	33	49	67	50	06	1147	0	PA	NOT	Cavalcavia su viabilità di accesso al cantiere-Relazione di calcolo			
PD2	MUS	C3A	33	49	67	20	94	1148	0	PA	PLA	Cavalcavia su viabilità di accesso al cantiere-Disegno d'insieme			
PD2	MUS	C3A	33	49	67	20	95	1149	0	PA	PLA	Cavalcavia su viabilità di accesso al cantiere-impalcato-Carpenteria generale			
PD2	MUS	C3A	33	49	67	20	96	1150	0	PA	PLA	Cavalcavia su viabilità di accesso al cantiere-impalcato-Traversi			
PD2	MUS	C3A	33	49	67	60	19	1151	0	PA	PLA	Cavalcavia su viabilità di accesso al cantiere-impalcato-Dettagli e opere accessorie			
PD2	MUS	C3A	33	49	67	60	20	1152	0	PA	PLA	Cavalcavia su viabilità di accesso al cantiere-Appoggi e giunti			
PD2	MUS	C3A	33	49	67	20	97	1153	0	PA	PLA	Cavalcavia su viabilità di accesso al cantiere-Spalle			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	50	07	1154	0	PA	NOT	Opere d'arte minori-Relazione di calcolo			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	98	1155	0	PA	PLA	Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Disegno d'insieme			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	99	1156	0	PA	PLA	Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Muro 1			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	100	1157	0	PA	PLA	Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Muro 2			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	101	1158	0	PA	PLA	Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Muro 3			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	102	1159	0	PA	PLA	Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Muro 4			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	103	1160	0	PA	NOT	Opere d'arte minori-Viabilità di collegamento al cantiere-Paratie			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	104	1161	0	PA	PLA	Opere d'arte minori-Paratie per realizzazione sottostrutture-Tav1			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	105	1162	0	PA	PLA	Opere d'arte minori-Paratie per realizzazione sottostrutture-Tav2			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	106	1163	0	PA	NOT	Opere d'arte minori-Paratie per realizzazione sottostrutture-Tav3			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	107	1164	0	PA	PLA	Opere d'arte minori - Berlinese piazzale - Relazione di calcolo			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	108	1165	0	PA	PLA	Opere d'arte minori - Berlinese di piazzale - Planimetria e sezioni			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	109	1166	0	PA	PLA	Opere d'arte minori - Berlinese di piazzale - Sviluppata e dettagli			
PD2	MUS	C3A	33	49	69	20	110	1167	0	PA	NOT	Opere d'arte minori - Rilevato paramassi pile UP6-UP7-UP8			





Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/T tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum. te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE	
C3.A 24	44	C3A 33 90													Caricamento materiali su treno	
		C3A 33 90 01													Generale	
		PD2	TS3	C3A	33	90	01	20	01	6400	A	AP	PLA	Schema di principio impianto di caricamento su treno - planimetria e sezioni	1:100	
		PD2	TS3	C3A	33	90	01	20	02	6401	A	AP	PLA	Schema di principio impianto di caricamento su treno - prospetti	1:100	
	45	C3A 33 95													Cantierizzazioni - Siti di deposito lato Italia	
		C3A 33 95 01													Elaborati generali	
		PD2	TS3	C3A	33	95	01	30	01	5517	A	AP	PLA	Cantiere Caprie - Planimetria	1:2000	
		PD2	TS3	C3A	33	95	01	30	03	5518	A	AP	PLA	Cantiere Caprie - Planimetria su ortofoto	1:2000	
		PD2	TS3	C3A	33	95	01	40	01	5519	A	AP	PLA	Cantiere Caprie - Sezioni	1:200	
		PD2	TS3	C3A	33	95	01	30	02	5538	A	AP	PLA	Cantiere Torrazza Piemonte - Planimetria	1:2000	
		PD2	TS3	C3A	33	95	01	40	02	5539	A	AP	PLA	Cantiere Torrazza Piemonte -Sezioni	1:200	
		PD2	TS3	C3A	33	95	01	30	04	5556	A	AP	PLA	Cantiere Torrazza Piemonte - Planimetria su ortofoto	1:2000	
	46	C3A 35													TEMPI DI REALIZZAZIONE	
		C3A 35 01													VELOCITA' DI ESECUZIONE E FASAGGIO DI COSTRUZIONE	
C3A 35 01 01													Generalità			
PD2		TS3	C3A	35	01	01	90	03	7804	A	AP	PLG	Planning a barre generale opere civili	-		
C3A 35 01 02													Opere in sotterraneo			
PD2		TS3	C3A	35	01	02	90	01	7853	A	AP	PLG	Tunnel di Base - Planning a barre	-		
PD2		TS3	C3A	35	01	02	90	02	7854	A	AP	PLG	Planning dell'area di sicurezza di Clarea e della discenderia di la Maddalena	-		
PD2		TS3	C3A	35	01	02	90	03	7855	A	AP	PLG	Tunnel di Interconnessione - Planning a barre	-		
C3A 35 01 03													Opere all'aperto			
PD2		TS3	C3A	35	01	03	90	01	7901	A	AP	PLG	Opere piana di Susa - Planning "a barres"	-		
PD2	TS3	C3A	35	01	03	90	02	7903	A	AP	PLG	Opere Bussoleno - Planning "a barres"	-			
C3.A 25	47	C3A 37													ESPROPRI / ASSERVIMENTI / URBANISTICA	
		C3A 37 10													Espropri lato Italia - Generale	
		PD2	TS3	C3A	37	10	00	10	01	1320	A	AP	NOT	Relazione generale espropri ed urbanistica		
		PD2	TS3	C3A	37	10	00	10	02	1321	A	AP	NOT	Relazione sui criteri di di conteggio delle indennità ed indicazione dei costi di esproprio		
	PD2	TS3	C3A	37	10	00	10	03	1322	A	AP	NOT	Elenco dei proprietari e delle particelle			
	48	C3A 37 30													Siti di deposito	
		C3A 37 30 01													Comune di Caprie	
		PD2	TS3	C3A	37	30	01	30	01	1323	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500	
		PD2	TS3	C3A	37	30	01	10	01	1324	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee		
		PD2	TS3	C3A	37	30	01	30	03	1327	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione sul PRGC	1:5.000	
		C3A 37 30 02													Comune di Chiusa di San Michele	
		PD2	TS3	C3A	37	30	02	30	01	1328	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500	
		PD2	TS3	C3A	37	30	02	10	01	1329	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee		
		PD2	TS3	C3A	37	30	02	30	03	1332	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri sul PRGC	1:5.000	
C3A 37 30 03													Comune di Condove			
PD2		TS3	C3A	37	30	03	30	01	1333	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500		
PD2		TS3	C3A	37	30	03	10	01	1334	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee			
PD2	TS3	C3A	37	30	03	30	03	1337	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri sul PRGC	1:5.000			
C3A 37 30 04													Comune di Torrazza Piemonte			
PD2	TS3	C3A	37	30	04	30	01	1338	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea - tav. 1 di 2	1:1.500			
PD2	TS3	C3A	37	30	04	30	02	1339	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea - tav. 2 di 2	1:1.500			
PD2	TS3	C3A	37	30	04	10	01	1340	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee				
PD2	TS3	C3A	37	30	04	30	04	1348	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri sul PRGC	1:5.000			
49	C3A 37 47													Galleria di ventilazione e accesso Val Clarea		
	C3A 37 47 06													Comune di Giaglione		
	PD2	TS3	C3A	37	47	06	30	01	1373	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500		
	PD2	TS3	C3A	37	47	06	10	01	1374	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee			
	PD2	TS3	C3A	37	47	06	30	03	1377	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione sul P.R.G.C.	1:5.000		
	C3A 37 48													Galleria della Maddalena e area di accesso		
	C3A 37 48 06													Comune di Giaglione		
	PD2	TS3	C3A	37	48	06	30	01	1365	A	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500		
PD2	TS3	C3A	37	48	06	10	01	1366	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee				
PD2	TS3	C3A	37	48	06	30	02	1367	A	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione sul P.R.G.C.	1:5.000			
C3A 37 48 07													Comune di Chiomonte			
PD2	TS3	C3A	37	48	07	30	01	1315	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500			
PD2	TS3	C3A	37	48	07	10	01	1316	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee				
PD2	TS3	C3A	37	48	07	30	03	1319	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione sul P.R.G.C.	1:5.000			
50	C3A 37 49													Cavidotto 132 kv Venaus-Susa		
	C3A 37 49 08													Comune di Venaus		
	PD2	TS3	C3A	37	49	08	30	01	1412	B	AP	PLA	Piano particellare di asservimento - Tav. 1 di 2	1:1.500		
	PD2	TS3	C3A	37	49	08	30	02	1413	B	AP	PLA	Piano particellare di asservimento - Tav. 2 di 2	1:1.500		
	PD2	TS3	C3A	37	49	08	10	01	1414	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali asservimenti			
	PD2	TS3	C3A	37	49	08	30	03	1415	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione sul P.R.G.C.	1:5.000		
	C3A 37 49 09													Comune di Mompantero		
	PD2	TS3	C3A	37	49	09	30	01	1417	B	AP	PLA	Sovrapposizione asse di progetto su planimetria catastale -Tav. 1 di 2	1:1.500		
	PD2	TS3	C3A	37	49	09	30	02	1418	B	AP	PLA	Sovrapposizione asse di progetto su planimetria catastale -Tav. 2 di 2	1:1.500		
	PD2	TS3	C3A	37	49	09	30	03	1420	B	AP	PLA	Sovrapposizione asse di progetto sul P.R.G.C.	1:5.000		
	C3A 37 49 10													Comune di Susa		
	PD2	TS3	C3A	37	49	10	30	01	1424	B	AP	PLA	Piano particellare di asservimento - tav. 1 di 3	1:1.500		
PD2	TS3	C3A	37	49	10	30	02	1425	B	AP	PLA	Piano particellare di asservimento - tav. 2 di 3	1:1.500			
PD2	TS3	C3A	37	49	10	30	03	1426	B	AP	PLA	Piano particellare di asservimento - tav. 3 di 3	1:1.500			
PD2	TS3	C3A	37	49	10	10	01	1427	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali asservimenti				
PD2	TS3	C3A	37	49	10	30	04	1428	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione sul P.R.G.C.	1:5.000			

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
C3.A 26	52	<b>Piana di Susa</b>													
		<b>Comune di Mompantero</b>													
		PD2	TS3	C3A	37	50	09	30	01	1421	A	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:750
		PD2	TS3	C3A	37	50	09	10	01	1422	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee	
		PD2	TS3	C3A	37	50	09	30	02	1423	A	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione su PRGC	1:5.000
		<b>Comune di Susa</b>													
		PD2	TS3	C3A	37	50	10	30	01	1400	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea - Tav. 1 di 2	1:1.500
		PD2	TS3	C3A	37	50	10	30	02	1401	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea - Tav. 2 di 2	1:1.500
		PD2	TS3	C3A	37	50	10	10	01	1403	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee	
		PD2	TS3	C3A	37	50	10	30	07	1408	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione su PRGC	1:1.500
		<b>Comune di Susa - zona imbocco Tdi</b>													
		PD2	TS3	C3A	37	50	20	30	01	1409	A	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500
	PD2	TS3	C3A	37	50	20	10	01	1410	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee		
	PD2	TS3	C3A	37	50	20	30	02	1411	A	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione su PRGC	1:5.000	
	53	<b>Innesto a Bussoleno</b>													
		<b>Comune di Susa</b>													
		PD2	TS3	C3A	37	68	10	30	01	1380	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500
		PD2	TS3	C3A	37	68	10	10	01	1381	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee	
		PD2	TS3	C3A	37	68	10	30	03	1384	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione su P.R.G.C.	1:5.000
		<b>Comune di Bussoleno - Sezione censuaria di Foresto</b>													
		PD2	TS3	C3A	37	68	11	30	01	1385	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea	1:1.500
		PD2	TS3	C3A	37	68	11	10	01	1386	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri, asservimenti e occupazioni temporanee	
		PD2	TS3	C3A	37	68	11	30	03	1389	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione su P.R.G.C.	1:5.000
		<b>Comune di Bussoleno</b>													
		PD2	TS3	C3A	37	68	12	30	01	1392	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea Tav. 1 di 2	1:1.500
		PD2	TS3	C3A	37	68	12	30	02	1393	B	AP	PLA	Piano particellare di esproprio, asservimento e occupazione temporanea Tav.2 di 2	1:1.500
PD2		TS3	C3A	37	68	12	10	01	1394	A	AP	NOT	Elenco ditte catastali espropri e occupazioni temporanee		
PD2		TS3	C3A	37	68	12	30	05	1398	B	AP	PLA	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione su P.R.G.C.	1:5.000	
54	<b>C3A 39</b>														
	<b>RISCHIO DI SLITTAMENTO DEI COSTI E TEMPI DI COSTRUZIONE (ANALISI DAT)</b>														
	<b>C3A 39 01</b>														
	<b>Analisi DAT</b>														
PD2	TS3	C3A	39	01	01	10	01	8200	A	AP	NOT	Analisi DAT : illustrazione modello e presentazione risultati	-		
PD2	TS3	C3A	39	01	01	90	01	8211	A	AP	PLA	Analisi DAT : diagramma probabilistico "chemin de fer"	-		
C3.A 27	55	<b>C3A 50</b>													
		<b>PIANA DI SUSA</b>													
		<b>C3A 50 00</b>													
		<b>Elaborati generali</b>													
		PD2	TS3	C3A	50	00	00	10	01	1449	A	AP	NOT	Relazione illustrativa	
		PD2	TS3	C3A	50	00	00	10	02	1450	A	AP	NOT	Relazione Geotecnica-Sismica	
		PD2	TS3	C3A	50	00	00	30	01	1451	A	AP	PLA	Planimetria generale ante operam (su ortofoto) e post operam (su rilievo) - tavola 1 di 2	1:2.000
		PD2	TS3	C3A	50	00	00	30	02	1452	A	AP	PLA	Planimetria generale ante operam (su ortofoto) e post operam (su rilievo) - tavola 2 di 2	1:2.000
	PD2	TS3	C3A	50	00	00	40	01	1453	A	AP	PLA	Profilo schematico	1:1.000	
	<b>C3A 50 05</b>														
	<b>Geometria</b>														
	PD2	TS3	C3A	50	05	00	40	01	1460	A	AP	PLA	Sezioni tipo NLTL da pk 61+250 a pk 61+635	1:100/1:200	
	PD2	TS3	C3A	50	05	00	40	02	1461	A	AP	PLA	Sezioni tipo NLTL da pk 61+850 a pk 62+450	1:100/1:200	
	PD2	TS3	C3A	50	05	00	40	03	1462	A	AP	PLA	Sezioni tipo NLTL da pk 62+691 a pk 63+700	1:200	
	<b>C3A 50 10</b>														
	<b>Tratta da imbocco est TdB a Stazione Internazionale di Susa</b>														
PD2	TS3	C3A	50	10	00	30	01	1471	A	AP	PLA	Planimetria generale	1:1000		
PD2	TS3	C3A	50	10	00	40	02	1472	A	AP	PLA	Profilo longitudinale	1:1000/1:100		
PD2	TS3	C3A	50	10	00	40	01	1473	A	AP	PLA	Sezioni trasversali da pk 61+250 a pk 61+450	1:200		
PD2	TS3	C3A	50	10	00	10	01	1454	A	AP	NOT	Relazione di calcolo muri di sostegno della linea	1:2.000/1:200		
PD2	TS3	C3A	50	10	00	30	02	1455	A	AP	PLA	Planimetria muri di sostegno della linea	1:1.000		
PD2	TS3	C3A	50	10	00	60	01	1456	A	AP	PLA	Tipologici muri di sostegno della linea	1:100		
<b>C3A 50 20</b>															
<b>Tratta Stazione Internazionale di Susa</b>															
PD2	TS3	C3A	50	20	00	30	04	1486	A	AP	PLA	Sistemazione terreno a consegna aree per Stazione Internazionale	1:1000		
C3.A 28	57	<b>C3A 50 30</b>													
		<b>Interventi su Linea Storica Susa-Torino</b>													
		<b>C3A 50 30 00</b>													
		<b>Elaborati generali infrastruttura ferroviaria</b>													
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	10	01	1490	A	AP	NOT	Relazione tecnica e illustrativa	
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	30	01	1491	B	AP	PLA	Planimetria e profilo longitudinale	1:2.000/1:200
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	40	01	1492	A	AP	PLA	Sezioni trasversali - 1 di 2	1:500/1:1000
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	40	02	1493	A	AP	PLA	Sezioni trasversali - 2 di 2	1:500/1:1000
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	10	02	1494	A	AP	NOT	Relazione di calcolo muri e rilevati	
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	60	01	1497	A	AP	PLA	Tipologici muri di sostegno - 1 di 2	1:100
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	60	02	1498	A	AP	PLA	Tipologici muri di sostegno - 2 di 2	1:100
		PD2	TS3	C3A	50	30	00	30	02	1496	A	AP	PLA	Planimetria di tracciamento deviazione definitiva e provvisoria LS Susa-Bussoleno e profilo longitudinale	
		<b>C3A 50 30 10</b>													
		<b>Ponte LS su A32</b>													
		PD2	TS3	C3A	50	30	10	10	01	1500	A	AP	NOT	Viadotto su scatolare esistente - Relazione di calcolo impalcato	
		PD2	TS3	C3A	50	30	10	10	02	1508	A	AP	NOT	Relazione di interazione statica Ponte LS	
		PD2	TS3	C3A	50	30	10	10	03	1509	A	AP	NOT	Relazione di calcolo spalle Ponte LS	
		PD2	TS3	C3A	50	30	10	30	01	1501	A	AP	PLA	Planimetria generale e sezione longitudinale	
PD2	TS3	C3A	50	30	10	30	02	1502	A	AP	PLA	Pianta e sezioni impalcato	varie		
PD2	TS3	C3A	50	30	10	30	03	1503	A	AP	PLA	Appoggi e ritegni trasversali	1:20/1:200		
PD2	TS3	C3A	50	30	10	30	04	1504	A	AP	PLA	Pianta e sezioni spalle	1:100		
<b>C3A 50 30 30</b>															
<b>Deviazione provvisoria LS</b>															
PD2	TS3	C3A	50	30	30	30	01	1520	B	AP	PLA	Deviazione provvisoria LS - planimetria e profilo longitudinale	1:2000/1:200		
PD2	TS3	C3A	50	30	30	40	01	1548	A	AP	PLA	Deviazione provvisoria LS - Sezioni trasversali - 1 di 2	1:500/1:1000		
PD2	TS3	C3A	50	30	30	40	02	1549	A	AP	PLA	Deviazione provvisoria LS - Sezioni trasversali - 2 di 2	1:500/1:1000		
PD2	TS3	C3A	50	30	30	30	02	1521	A	AP	PLA	Intervento su impalcato esistente SS25 - Pianta e sezioni	varie		
PD2	TS3	C3A	50	30	30	30	03	1522	A	AP	PLA	Intervento su impalcato esistente SS25 - Ritegni sismici	1:20		
PD2	TS3	C3A	50	30	30	30	04	1523	A	AP	PLA	Sottopasso provvisorio zona Stazione - Pianta e sezioni	1:100		
PD2	TS3	C3A	50	30	30	30	05	1524	A	AP	PLA	Sottopasso provvisorio via Montello - Pianta e sezioni	1:100		
PD2	TS3	C3A	50	30	30	30	06	1525	A	AP	PLA	Sottopasso provvisorio Borgata Ambruna - Pianta e sezioni	1:100		









Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/T tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° du document	Indice final	Statut	Typ	WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)	ECHELLE	
		PD2	MUS	C3A	50	76	08	60	02		2703	0	PA	PLA	Impianto di trattamento acque di piattaforma - Planimetria, pianta e sezione	1:1000
		<b>IMPIANTI</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	76	09	09	30		01	0	PA	PLA	Planimetria interferenze - Stato di fatto	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	76	09	09	30		02	0	PA	PLA	Planimetria interferenze - Stato di progetto	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	76	09	09	40		01	0	PA	PLA	Interferenze - Sezioni tipo	1:1000
		<b>CANTIERIZZAZIONE</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	76	33	10	01		2950	0	PA	NOT	Relazione sulle aree di cantiere	==
		PD2	MUS	C3A	50	76	33	30	01		2951	0	PA	PLA	Planimetria aree di cantiere e viabilità	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	76	33	40	01		2953	0	PA	PLA	Sezioni tipo e particolari	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	76	33	30	03		2954	0	PA	PLA	Planimetria deviazione rampe	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	76	33	20	01		2955	0	PA	PLA	Deviazione rampe - Assedi tracciamento	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	76	33	40	02		2956	0	PA	PLA	Deviazione rampe - Pofilo longitudinale	==
MUS C3.A SD 41	75	<b>Viabilità A32 Sud Dora</b>														
		<b>GENERALI</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	78	01	00	01		4000	0	PA	NOT	Viabilità A32 - Sud Dora - Elenco Elaborati	==
		PD2	MUS	C3A	50	78	01	10	01		4001	0	PA	NOT	Viabilità A32 - Sud Dora - Relazione tecnico-descrittiva	
		PD2	MUS	C3A	50	78	01	20	01		4002	0	PA	PLA	Corografia	
		PD2	MUS	C3A	50	78	01	20	02		4003	0	PA	PLA	Corografia di inquadramento	
		PD2	MUS	C3A	50	78	01	30	01		4004	0	PA	PLA	Planimetria stato di fatto	
		PD2	MUS	C3A	50	78	01	30	02		4005	0	PA	PLA	Planimetria di progetto - Deviazione provvisoria	
		PD2	MUS	C3A	50	78	01	30	03		4006	0	PA	PLA	Planimetria di progetto - Adeguamento altimetrico sede definitiva A32	
		<b>RIPRISTINI E MITIGAZIONI AMBIENTALI</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	78	03	10	01		4200	0	PA	NOT	Relazione tecnica sugli interventi di inserimento a verde	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	03	20	01		4201	0	PA	PLA	Corografia degli interventi di inserimento	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	03	30	01		4202	0	PA	PLA	Planimetria di dettaglio degli interventi di inserimento	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	03	40	01		4203	0	PA	PLA	Carta dei tipologici e dei sestì di impianto	
		PD2	MUS	C3A	50	78	03	40	02		4204	0	PA	PLA	Sezioni tipologiche	
		<b>GEOLOGIA IDROGEOLOGIA, GEOTECNICA, SISMICA</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	78	04	10	01		4300	0	PA	NOT	Relazione Geologico - geotecnica	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	04	10	02		4301	0	PA	NOT	Relazione delle indagini geognostiche	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	04	20	01		4302	0	PA	PLA	Carta Geologico-geomorfologica	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	04	20	02		4303	0	PA	PLA	Carta Idrogeologia	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	04	30	01		4304	0	PA	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini geologico-geotecniche	1:1000
		PD2	MUS	C3A	50	78	04	40	01		4305	0	PA	PLA	Sezioni geologiche	1:1000
		<b>PROGETTO STRADALE</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	10	01		4400	0	PA	PLA	Relazione tecnica del tracciato stradale	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	20	01		4401	0	PA	PLA	Deviazione provvisoria A32 - Asse di tracciamento	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	20	02		4402	0	PA	PLA	Deviazione provvisoria A32 - Profilo longitudinale	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	20	03		4403	0	PA	PLA	Adeguamento altimetrico sede definitiva A32 - Asse di tracciamento	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	20	04		4404	0	PA	PLA	Adeguamento altimetrico sede definitiva A32 - Profilo longitudinale	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	20	05		4405	0	PA	PLA	Planimetria delle barriere stradali - Tav. 1/2	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	20	06		4406	0	PA	PLA	Planimetria delle barriere stradali - Tav. 2/2	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	60	01		4407	0	PA	PLA	Particolari barriere stradali	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	40	01		4408	0	PA	PLA	Sezioni tipo	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	30	02		4409	0	PA	PLA	Quaderno delle sezioni - A32	
		PD2	MUS	C3A	50	78	05	30	02		4410	0	PA	PLA	Planimetria delle demolizioni	
		<b>OPERE D'ARTE</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	78	50	30	01		4500	0	PA	PLA	Planimetria di inquadramento - Opere d'arte	
		PD2	MUS	C3A	50	78	54	50	03		4507	0	PA	PLA	Sottopasso ferroviario - Relazione di calcolo	
		PD2	MUS	C3A	50	78	54	20	05		4508	0	PA	PLA	Sottopasso ferroviario - Disegno di insieme	
		PD2	MUS	C3A	50	78	54	20	06		4509	0	PA	PLA	Sottopasso ferroviario - Carpenteria generale	
		PD2	MUS	C3A	50	78	54	20	07		4510	0	PA	PLA	Sottopasso ferroviario - Fasi realizzative	
		PD2	MUS	C3A	50	78	54	20	08		4511	0	PA	PLA	Sottopasso ferroviario - Opere provvisionali	
		<b>OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA</b>														
		PD2	MUS	C3A	50	78	06	10	01		4600	0	PA	NOT	Relazione idrologica - Rete di smaltimento acque di piattaforma	
		PD2	MUS	C3A	50	78	06	30	01		4601	0	PA	NOT	Planimetria Idraulica - Deviazione provvisoria A32	
		PD2	MUS	C3A	50	78	06	30	02		4602	0	PA	NOT	Planimetria Idraulica - Adeguamento altimetrico A32	
		PD2	MUS	C3A	50	78	06	60	01		4603	0	PA	NOT	Particolari raccolta acque di piattaforma - Deviazione provvisoria A32	
		PD2	MUS	C3A	50	78	06	60	02		4604	0	PA	NOT	Particolari raccolta acque di piattaforma - Adeguamento altimetrico A32	
		<b>CANTIERIZZAZIONE</b>														
PD2	MUS	C3A	50	78	33	30	01		4800	0	PA	PLA	Planimetria delle aree di cantiere e viabilità	==		
PD2	MUS	C3A	50	78	33	40	01		4801	0	PA	PLA	Sezioni tipo e particolari	1:1000		
76	<b>Opere d'arte minori</b>															
	<b>Passaggi fauna</b>															
	PD2	TS3	C3A	50	80	10	10	01		1840	A	AP	NOT	Relazione di calcolo sottopasso faunistico		
	PD2	TS3	C3A	50	80	10	10	02		1841	A	AP	NOT	Relazione di calcolo muri sottopasso faunistico		
	PD2	TS3	C3A	50	80	10	30	01		1859	A	AP	PLA	Pianta e sezioni sottopasso faunistico	1:100	
	PD2	TS3	C3A	50	80	10	40	02		1862	A	AP	PLA	Pianta e sezioni muri sottopasso faunistico	1:100/1:500	
	C3.A 42	<b>Opere idrauliche</b>														
		PD2	TS3	C3A	50	85	00	10	01		1857	A	AP	NOT	Canale di scolo delle acque della Piana di Susa: relazione idraulica	
		PD2	TS3	C3A	50	85	00	30	01		1858	A	AP	PLA	Canale di scolo delle acque della Piana di Susa: planimetria	
		PD2	TS3	C3A	50	85	00	40	01		1861	A	AP	PLA	Canale di scolo delle acque della Piana di Susa: profilo - tav. 1 di 2	
		PD2	TS3	C3A	50	85	00	40	02		1862	A	AP	PLA	Canale di scolo delle acque della Piana di Susa: profilo - tav. 2 di 2	
		PD2	TS3	C3A	50	85	00	60	01		1863	A	AP	PLA	Canale di scolo delle acque della Piana di Susa: particolari costruttivi	
<b>Sistemazioni idrauliche reticolo irriguo</b>																
PD2		TS3	C3A	50	87	00	10	01		1870	A	AP	NOT	Relazione di risoluzione delle interferenze		
PD2		TS3	C3A	50	87	00	30	01		1871	A	AP	PLA	Planimetria di ricostruzione del reticolo minore e delle opere di regolazione - 1 di 3		
PD2		TS3	C3A	50	87	00	30	02		1872	A	AP	PLA	Planimetria di ricostruzione del reticolo minore e delle opere di regolazione - 2 di 3		
PD2		TS3	C3A	50	87	00	30	03		1873	A	AP	PLA	Planimetria di ricostruzione del reticolo minore e delle opere di regolazione - 3 di 3		









Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<u>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</u>	ECHELLE	
SUS C3.A 54	6				<b>C3A 55 22 20</b>									<b>Parcheggio</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	22	20	30	10	3210	B	AP	PLA	Impianti antincendi parcheggio - Piano secondo interrato - zona 1 e rampa nord	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	22	20	30	11	3211	B	AP	PLA	Impianti antincendi parcheggio - Piano secondo interrato - zona 2	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	22	20	30	20	3220	B	AP	PLA	Impianti antincendi parcheggio - Piano primo interrato - zona 1 e rampa nord	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	22	20	30	21	3221	B	AP	PLA	Impianti antincendi parcheggio - Piano primo interrato - zona 2	1/100	
						<b>C3A 55 22 40</b>									<b>Corpo stazione</b>	
		PD2	SUS	C3A	55	22	40	30	30	3430	B	AP	PLA	Impianti antincendi Piano terreno	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	22	40	30	40	3440	B	AP	PLA	Impianti antincendi Piano primo	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	22	40	30	50	3450	B	AP	PLA	Impianti antincendi Piano secondo	1/100	
SUS C3.A 55	7				<b>C3A 55 33</b>									<b>Progetto cantierizzazioni</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	33	00	10	00	6000	F	AP	NOT	Relazione di cantierizzazione		
		PD2	SUS	C3A	55	33	00	20	01	6001	E	AP	PLA	Stato del terreno all'inizio dei lavori della stazione	1/600	
		PD2	SUS	C3A	55	33	00	20	02	6002	C	AP	PLA	Ubicazione dei limiti di competenze	1/1000	
		PD2	SUS	C3A	55	33	00	30	03	6003	G	AP	PLA	Piano di cantiere	1/600	
						<b>C3A 55 35</b>									<b>Planning</b>	
		PD2	SUS	C3A	55	35	20	90	00	6100	C	PA	PLG	Programma lavori		
		PD2	SUS	C3A	55	35	01	90	01	6101	E	PA	PLG	Pianta delle fase	1/1000	
		PD2	SUS	C3A	55	35	00	90	02	6102	B	PA	NOT	Relazione sul programma lavori		
SUS C3.A 56	8				<b>C3A 55 40</b>									<b>Progetto strutturale opere in c.a.</b>		
					<b>C3A 55 40 00</b>									<b>Generali</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	40	00	50	01	5001	C	AP	NOT	Relazione di calcolo strutture		
		PD2	SUS	C3A	55	40	00	50	02	5002	C	AP	NOT	Relazione geologica e idrogeologica		
SUS C3.A 57	9				<b>C3A 55 40 10</b>									<b>Vie NLTL e stazione</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	30	00	5100	B	AP	PLA	Fondazioni della Stazione	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	30	01	5101	B	AP	PLA	Piante e sezioni delle banchine	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	30	02	5102	B	AP	PLA	Piante e sezioni dei muri acustici e delle banchine a Nord della Via Montello	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	30	03	5103	B	AP	PLA	Piante e sezioni dei muri acustici e della banchine a Sud della Stazione	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	30	04	5104	B	AP	PLA	Fondazioni pensiline della Stazione Pullman	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	30	11	5111	B	AP	PLA	Strutture in elevazione del piano B2	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	30	21	5121	C	AP	PLA	Strutture in elevazione del piano B1 (solettone di ripresa)	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	10	40	90	5190	C	AP	PLA	Sezioni	1/100	
SUS C3.A 58	10				<b>C3A 55 40 20</b>									<b>Parcheggio</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	40	20	30	00	5200	B	AP	PLA	Fondazioni del parcheggio	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	20	30	10	5210	B	AP	PLA	Strutture in elevazione del piano B2	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	20	30	11	5211	B	AP	PLA	Fondazioni delle opere annesse	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	20	30	20	5220	B	AP	PLA	Strutture in elevazione del piano B1	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	20	30	21	5221	B	AP	PLA	Strutture in elevazione delle opere annesse	1/100	
						<b>C3A 55 40 30</b>									<b>Rampe e viadotti</b>	
		PD2	SUS	C3A	55	40	30	30	10	5310	C	AP	PLA	Piante, sezioni e elevazioni generali del viadotto est	1/100	
		PD2	SUS	C3A	55	40	30	30	11	5311	B	AP	PLA	Piante, sezioni e elevazioni generali del viadotto ovest	1/100	
SUS C3.A 59	11				<b>C3A 55 50</b>									<b>Carpenterie metalliche stazione</b>		
					<b>C3A 55 50 00</b>									<b>Generali</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	50	00	20	10	5010	C	AP	PLA	Assonometria 1		
		PD2	SUS	C3A	55	50	00	20	11	5011	C	AP	PLA	Assonometria 2		
						<b>C3A 55 50 10</b>									<b>Vie NLTL e stazione</b>	
		PD2	SUS	C3A	55	50	10	30	05	5105	B	AP	PLA	Pensiline dei binari NLTL		
		PD2	SUS	C3A	55	50	10	30	06	5106	B	AP	PLA	Pensiline della stazione PULLMAN		
						<b>C3A 55 50 40</b>									<b>Corpo stazione</b>	
		PD2	SUS	C3A	55	50	40	30	30	5430	B	AP	PLA	Carpenteria metallica a quota +0.00 - planimetria	1/100	
SUS C3.A 60	12				<b>C3A 55 70</b>									<b>Progetto opere di sistemazioni esterne</b>		
					<b>C3A 55 70 00</b>									<b>Generali</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	70	00	10	00	9100	C	AP	NOT	Relazione tecnica arredo urbano e spazi verdi		
					<b>C3A 55 70 10</b>										<b>Piante</b>	
		PD2	SUS	C3A	55	70	10	30	10	9110	E	AP	PLA	Planimetria d'insieme	1/500	
		PD2	SUS	C3A	55	70	10	30	11	9111	E	AP	PLA	Pianta delle sistemazioni esterne a verde	1/500	
		PD2	SUS	C3A	55	70	10	30	12	9112	D	AP	PLA	Pianta d'arredo urbano	1/500	
						<b>C3A 55 80</b>									<b>Progetto d'impianti interrati &amp; viabilità</b>	
						<b>C3A 55 80 00</b>									<b>Generali</b>	
PD2	SUS	C3A	55	80	00	10	00	9200	D	AP	NOT	Relazione tecnica sulle sistemazioni superficiali, viabilità, e reti interrato				
PD2	SUS	C3A	55	80	00	10	01	9201	C	AP	NOT	Nota di calcolo Acque Piovane				
PD2	SUS	C3A	55	80	00	10	50	9250	C	AP	NOT	Relazione di fitodepurazione				
PD2	SUS	C3A	55	80	00	20	51	9251	B	AP	PLA	Stazione di fitodepurazione : schema di principio	1/75			
SUS C3.A 61	13				<b>C3A 55 80 10</b>									<b>Piante</b>		
		PD2	SUS	C3A	55	80	10	30	10	9210	E	AP	PLA	Pianta di livellamento e della rete viaria	1/500	
		PD2	SUS	C3A	55	80	10	30	12	9212	D	AP	PLA	Caratteristiche delle PF compatte	1/500	
		PD2	SUS	C3A	55	80	10	40	13	9213	B	AP	PLA	Sezioni tipologiche dei rivestimenti esteriori	1/20	
		PD2	SUS	C3A	55	80	10	30	21	9221	E	AP	PLA	Pianta delle reti esterne progettate - Sistemi di smaltimento	1/500	
		PD2	SUS	C3A	55	80	10	30	22	9222	C	AP	PLA	Pianta delle reti esterne progettate - reti interrato	1/500	





Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<u>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</u>	ECHELLE	
91	PD2	TS3	C3A	65	00	20	40	07	4746	A	AP	PLA	Sezioni tipo -Tdl - S5 - Sostegno	1:75		
													Sezioni tipo -Tdl - S5A - Sostegno	1:75		
													Sezioni tipo -Tdl - S5B - Sostegno	1:75		
													Sezioni tipo -Tdl - S6 - Sostegno	1:75		
													Sezioni tipo -Tdl - S6A - Sostegno	1:75		
													Sezioni tipo -Tdl - S6B - Sostegno	1:75		
													Sezioni tipo -Tdl - S7 - Sostegno	1:75		
													Sezioni tipo -Tdl - S8 - Sostegno	1:75		
	C3A	65	00	40	<b>Impianti civili - Drenaggi</b>											
					Relazione tecnica											
					Planimetria generale flussi acque di drenaggio lato Susa - Tavola 1 di 3	1:1000; 1:100										
					Planimetria generale flussi acque di drenaggio parte centrale tunnel - Tavola 2 di 3	1:1000										
					Planimetria generale flussi acque di drenaggio lato Bussoleno - Tavola 3 di 3	1:1000										
					Sinottico degli impianti nella zona camerone (BD - PK 0+300)	1:100/1:200										
					Sinottico degli impianti nella zona camerone (BP - PK 0+265)	1:200										
					Sinottico zona imbocco rami - Planimetria e profilo longitudinale	1:50										
92	PD2	TS3	C3A	65	00	40	01	4770	A	AP	NOT	Relazione tecnica				
												Planimetria generale flussi acque di drenaggio lato Susa - Tavola 1 di 3	1:1000; 1:100			
												Planimetria generale flussi acque di drenaggio parte centrale tunnel - Tavola 2 di 3	1:1000			
												Planimetria generale flussi acque di drenaggio lato Bussoleno - Tavola 3 di 3	1:1000			
												Sinottico degli impianti nella zona camerone (BD - PK 0+300)	1:100/1:200			
												Sinottico degli impianti nella zona camerone (BP - PK 0+265)	1:200			
												Sinottico zona imbocco rami - Planimetria e profilo longitudinale	1:50			
												Sinottico zona imbocco rami - Sezioni B-C-D	1:50			
C3.A 70	93	PD2	TS3	C3A	65	10	00	10	01	4600	A	AP	NOT	<b>Imbocco ovest Tdl</b>		
														<b>Elaborati generali</b>		
														Relazione generale illustrativa / Rapport descriptif	-	
														Relazione geotecnica - sismica / Note de calcul géotechnique - sismique	-	
														Sistemazioni area - Planimetria su ortofoto	1:500	
														Sistemazioni area - Planimetria finale	1:500	
														Particolari costruttivi	VARIE	
														Relazione sui monitoraggi	-	
														<b>Opere di imbocco definitive</b>		
														Relazione di calcolo e di stabilità delle strutture	-	
														Profilo longitudinale imbocco BP finale	1:200	
														Profilo longitudinale imbocco BD finale	1:200	
														Sezione trasversale - pk 63+805 BP	1:200	
														Sezione trasversale - pk 63+860 BP	1:200	
														Sezioni trasversali - 63+880 BP	1:200	
														Sezioni trasversali- 0+160 INT BD	1:200	
	Sezioni trasversali - 0+180 INT BD	1:200														
	Sezioni tipo	1:100														
	<b>Opere provvisionali</b>															
	Note descrittive - relazione di calcolo opere provvisionali	-														
	Planimetria fase di cantiere	1:500														
	Profilo longitudinale imbocco BP in fase di cantiere	1:200														
	Profilo longitudinale imbocco BD in fase di cantiere	1:200														
	Sezione trasversale- pk 63+880 BP NLTL	1:200														
	Sezione trasversale - pk 0+180 BD INT	1:200														
	Sezioni trasversali - 63+805 BP NLTL	1:200														
	Sezioni trasversali- 63+860 BP NLTL	1:200														
	Sezioni trasversali -0+160 BD INT	1:200														
	Prospetti degli scavi	1:200														
	Dima di attacco BP	1:200														
	Dima di attacco BD	1:200														
	C3.A 71	94	PD2	TS3	C3A	65	10	30	01	4631	A	AP	PLA	<b>Fabbricati all'imbocco</b>		
Progetto Architettonico - Pianta piano terra														1:100/1:10		
Progetto Architettonico - Pianta piano copertura														1:100/1:10		
Progetto Architettonico - Sezione														1:100/1:10		
Progetto Architettonico - Prospetti														1:100/1:10		
Progetto Architettonico - Abaco serramenti														1:100/1:10		
Progetto Architettonico - Abaco pavimenti														1:100/1:10		
Relazione di calcolo														-		
Progetto Strutturale - Carpenteria														1:100		
Progetto Strutturale - Armatura														1:50/1:25		
Impianti elettrici - Relazione tecnica e dimensionamento impianti														-		
Impianti elettrici - Planimetria generale impianti Luce e F.M.														1:50		
Impianti elettrici - Schema quadri di bassa tensione														-		
<b>Impianti civili dell'area di imbocco / Installations de genie civil à la tête de la galerie</b>																
Impianti elettrici - Planimetria generale impianto di illuminazione esterna														1:500		
<b>Viabilità</b>																
Planimetria, profilo e sezione tipo		varie														
Recinzioni e barriere di sicurezza		1:500/1:25														
<b>Opere idrauliche</b>																
Deviazione canale Coldimosso - Relazione illustrativa																
Deviazione canale Coldimosso - planimetria e profili		1:2000/1:200														
Deviazione canale Coldimosso - sezioni		1:1000														
Deviazione canale Coldimosso - Progetto architettonico - Pianta e sezioni																
Deviazione canale Coldimosso - ponte canale - pianta e sezioni		varie														
Deviazione canale Coldimosso - ponte canale - fasi realizzative		1:50/1:500														
Deviazione canale Coldimosso - Relazione di calcolo ponte canale																
Deviazione canale Coldimosso - Muri d'accesso al ponte canale - Planimetria e sezioni		1:100/1:500														
Deviazione canale Coldimosso - Relazione muri d'accesso al ponte canale																
Deviazione canale Coldimosso - Relazione idraulica																
95		PD2	TS3	C3A	65	10	85	10	04	4674	0	AP	NOT	Deviazione canale Coldimosso - Relazione illustrativa		
														Deviazione canale Coldimosso - planimetria e profili	1:2000/1:200	
														Deviazione canale Coldimosso - sezioni	1:1000	
	Deviazione canale Coldimosso - Progetto architettonico - Pianta e sezioni															
	Deviazione canale Coldimosso - ponte canale - pianta e sezioni													varie		
	Deviazione canale Coldimosso - ponte canale - fasi realizzative													1:50/1:500		
	Deviazione canale Coldimosso - Relazione di calcolo ponte canale															
	Deviazione canale Coldimosso - Muri d'accesso al ponte canale - Planimetria e sezioni													1:100/1:500		
Deviazione canale Coldimosso - Relazione muri d'accesso al ponte canale																
Deviazione canale Coldimosso - Relazione idraulica																







Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
C3.A 77		<b>Accesso imbocco Interconnessione</b>													
		PD2	TS3	C3A	68	70	02	30	01	8570	A	AP	PLA	Planimetria di inquadramento	1:2000
		PD2	TS3	C3A	68	70	02	40	01	8571	A	AP	PLA	Profilo longitudinale e tracciamento	1:100/1:1000
		PD2	TS3	C3A	68	70	02	40	02	8572	A	AP	PLA	Sezioni tipo e verifica manovre mezzi	1:500
	106	<b>C3A 68 87</b>													
		<b>Sistemazioni idrauliche reticolo irriguo</b>													
	PD2	TS3	C3A	68	87	00	10	01	8560	A	AP	NOT	Relazione di risoluzione delle interferenze		
	PD2	TS3	C3A	68	87	00	30	01	8562	A	AP	PLA	Sifone Bealera Bussoleno all'imbocco est Tdf: planimetria, profilo e particolari costruttivi		
	107	<b>C3A 68 96</b>													
		<b>Demolizioni</b>													
	<b>C3A 68 96 00</b>														
	<b>Elaborati generali</b>														
	PD2	TS3	C3A	68	96	00	30	01	3295	A	AP	PLA	Planimetria delle demolizioni	1:2000	
	109	<b>C3A 80</b>													
		<b>INTERFERENZE</b>													
<b>C3A 80 00</b>															
<b>Generale</b>															
<b>C3A 80 00 00</b>															
<b>Elaborati generali</b>															
PD2		TS3	C3A	80	00	00	10	01	8600	0	AP	NOT	Relazione generale metodologica sul censimento e risoluzione delle interferenze		
PD2		TS3	C3A	80	00	00	10	02	8601	0	AP	NOT	Elenco completo delle interferenze		
PD2		TS3	C3A	80	00	00	10	03	8602	0	AP	NOT	Relazione generale sui costi di risoluzione delle interferenze		
110		<b>C3A 80 30</b>													
	<b>Siti di deposito</b>														
	<b>C3A 80 30 20</b>														
	<b>Caprie</b>														
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	10	01	8610	A	AP	NOT	Interferenze - Ricognizione ed ipotesi di soluzione		
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	01	8611	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	02	8612	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (gas) - tav. 2 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	03	8613	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 3 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	04	8614	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui) - tav. 4 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	05	8615	A	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici) - tav. 5 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	10	02	8616	A	AP	NOT	Schede di risoluzione delle interferenze		
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	06	8617	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	07	8618	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (gas) - tav. 2 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	08	8619	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (elettrici) - tav. 3 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	09	8645	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (canali irrigui) - tav. 4 di 5	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	30	20	30	10	8646	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici) - tav. 5 di 5	1:2.000	
	111	<b>C3A 80 30 50</b>													
		<b>Torrazza Piemonte</b>													
		PD2	TS3	C3A	80	30	50	10	01	8620	A	AP	NOT	Interferenze - Ricognizione ed ipotesi di soluzione	
		PD2	TS3	C3A	80	30	50	30	01	8621	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (gas) - tav. 1 di 4	1:2.000
PD2		TS3	C3A	80	30	50	30	02	8622	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici) - tav. 2 di 4	1:2.000	
PD2		TS3	C3A	80	30	50	30	03	8623	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 3 di 4	1:2.000	
PD2		TS3	C3A	80	30	50	30	04	8624	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui) - tav. 4 di 4	1:2.000	
PD2		TS3	C3A	80	30	50	10	02	8625	A	AP	NOT	Schede di risoluzione delle interferenze		
PD2		TS3	C3A	80	30	50	30	05	8626	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (gas) - tav. 1 di 4	1:2.000	
PD2		TS3	C3A	80	30	50	30	06	8627	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici) - tav. 2 di 4	1:2.000	
112	<b>C3A 80 47</b>														
	<b>Galleria di ventilazione e accesso Val Clairea</b>														
	PD2	TS3	C3A	80	47	00	10	01	8630	A	AP	NOT	Interferenze - Ricognizione ed ipotesi di soluzione		
	PD2	TS3	C3A	80	47	00	30	01	8631	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 1 di 1	1:2.000	
113	<b>C3A 80 48</b>														
	<b>Galleria della Maddalena e area di accesso</b>														
	PD2	TS3	C3A	80	48	00	10	01	8640	A	AP	NOT	Interferenze - Ricognizione ed ipotesi di soluzione		
	PD2	TS3	C3A	80	48	00	30	01	8641	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 1 di 1	1:2.000	
C3.A 78	<b>C3A 80 49</b>														
	<b>Cavidotto 132 kV Venaus-Susa</b>														
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	10	01	8650	A	AP	NOT	Interferenze - Ricognizione ed ipotesi di soluzione		
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	01	8651	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	02	8652	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici) - tav. 2 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	03	8653	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 3 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	04	8654	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui) - tav. 4 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	05	8655	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (gas) - tav. 5 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	06	8656	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 6 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	07	8657	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici) - tav. 7 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	08	8658	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 8 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	10	8660	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 9 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	11	8661	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici) - tav. 10 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	12	8662	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 11 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	13	8663	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui) - tav. 12 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	14	8664	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (gas) - tav. 13 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	10	02	8665	A	AP	NOT	Schede di risoluzione delle interferenze		
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	15	8666	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	16	8667	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici) - tav. 2 di 13	1:2.000	
	PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	17	8668	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (elettrici) - tav. 3 di 13	1:2.000	
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	18	8669	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (canali irrigui) - tav. 4 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	19	8670	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (gas) - tav. 5 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	20	8671	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 6 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	21	8672	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici) - tav. 7 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	22	8673	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (elettrici) - tav. 8 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	23	8674	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 9 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	24	8675	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici) - tav. 10 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	25	8676	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (elettrici) - tav. 11 di 13	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	26	8677	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (canali irrigui) - tav. 12 di 13	1:2.000		

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<i>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</i>	ECHELLE		
		PD2	TS3	C3A	80	49	00	30	27	8678	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (gas) - tav. 13 di 13	1:2.000		
C3.A 79	114	<b>C3A 80 50</b>				<b>Piana di Susa</b>											
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	10	01	8680	A	AP	NOT	Interferenze - Ricognizione ed ipotesi di soluzione			
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	01	8681	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	02	8682	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (gas) - tav. 2 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	03	8683	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici) - tav. 3 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	04	8684	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 4 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	05	8685	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui) - tav. 5 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	06	8686	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (varie) - tav. 6 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	07	8687	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze(acquedotti e fognature) - tav. 7 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	08	8688	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici)- tav. 8 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	09	8689	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici)- tav. 9 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	10	8690	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui)- tav. 10 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	10	02	8691	A	AP	NOT	Schede di risoluzione delle interferenze			
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	11	8692	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	12	8693	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (gas) - tav. 2 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	13	8694	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici) - tav. 3 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	14	8695	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (elettrici) - tav. 4 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	15	8696	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (canali irrigui) - tav. 5 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	16	8697	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (varie) - tav. 6 di 10	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	17	8698	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzionedelle interferenze(acquedotti e fognature) - tav. 7 di 10	1:2.000		
PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	18	8699	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici)- tav. 8 di 10	1:2.000				
PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	19	8700	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (elettrici)- tav. 9 di 10	1:2.000				
PD2	TS3	C3A	80	50	00	30	20	8701	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (canali irrigui)- tav. 10 di 10	1:2.000				
C3.A 80	115	<b>C3A 80 68</b>				<b>Innesto a Bussoleno</b>											
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	10	01	8810	A	AP	NOT	Interferenze - Ricognizione ed ipotesi di soluzione			
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	01	8811	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	02	8812	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (gas) - tav. 2 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	03	8813	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (telefonici) - tav. 3 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	04	8814	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (elettrici) - tav. 4 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	05	8815	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (canali irrigui) - tav. 5 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	06	8816	B	AP	PLA	Planimetria generale delle interferenze (varie) - tav. 6 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	10	02	8817	A	AP	NOT	Schede di risoluzione delle interferenze			
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	07	8818	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (acquedotti e fognature) - tav. 1 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	08	8819	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (gas) - tav. 2 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	09	8820	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (telefonici) - tav. 3 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	10	8821	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (elettrici) - tav. 4 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	11	8822	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (canali irrigui) - tav. 5 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	80	68	00	30	12	8823	A	AP	PLA	Planimetria generale risoluzione delle interferenze (varie) - tav. 6 di 6	1:2.000		
		PD2	TS3	C3A	85	00	<b>BONIFICA ORDIGNI ESPLOSIVI</b>										
		<b>C3A 85 00</b>				<b>Generale</b>											
		PD2	TS3	C3A	85	00	00	10	01	8899	A	AP	NOT	Relazione tecnica	1:2.000		
		<b>C3A 85 30</b>				<b>Siti di deposito</b>											
		<b>C3A 85 30 20</b>				<b>Caprie</b>											
PD2	TS3	C3A	85	30	20	30	01	8905	0	AP	PLA	Planimetria BOE	1:2.000				
<b>C3A 85 30 50</b>				<b>Torrazza Piemonte</b>													
PD2	TS3	C3A	85	30	50	30	01	8908	0	AP	PLA	Planimetria BOE	1:2.000				
<b>C3A 85 47</b>				<b>Galleria di ventilazione Val Clarea</b>													
PD2	TS3	C3A	85	47	00	30	01	8900	A	AP	PLA	Planimetria BOB - Area di imbocco	1:2.000				
<b>C3A 85 50</b>				<b>Piana di Susa</b>													
PD2	TS3	C3A	85	50	00	30	01	8910	A	AP	PLA	Planimetria BOB - tav. 1 di 2	1:2.000				
PD2	TS3	C3A	85	50	00	30	02	8911	A	AP	PLA	Planimetria BOB - tav. 2 di 2	1:2.000				
<b>C3A 85 68</b>				<b>Innesto a Bussoleno</b>													
PD2	TS3	C3A	85	68	00	30	01	8930	A	AP	PLA	Planimetria BOB	1:2.000				

## **6. C3.B: GEOLOGIA**



Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE		
C3.B 4	8	<b>GALLERIA DI VENTILAZIONE VAL CLAREA</b>															
		<b>C3B 26 47</b>															
		<b>Galleria - Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>															
		PD2	TS3	C3B	26	47	01	10	01	0117	A	AP	NOT	Relazione generale			
		PD2	TS3	C3B	26	47	01	30	01	0118	A	AP	PLA	Carta geologica	1:5.000		
		PD2	TS3	C3B	26	47	01	30	02	0119	A	AP	PLA	Carta geomorfologica	1:5.000		
		PD2	TS3	C3B	26	47	01	40	01	0031	A	AP	PLA	Sezioni geomeccaniche - Sito di Clarea	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	26	47	01	40	02	0063	A	AP	PLA	Profilo idrogeologico in asse galleria	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	26	47	01	40	03	0064	A	AP	PLA	Profili geologici trasversali	1:10.000		
		<b>C3B 26 47 05</b>															
		<b>Area di imbocco - Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>															
		PD2	TS3	C3B	26	47	05	10	01	0082	A	AP	NOT	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e geotecnica di dettaglio			
		PD2	TS3	C3B	26	47	05	30	01	0078	B	AP	PLA	Carta geologica di dettaglio	1:1.000		
		PD2	TS3	C3B	26	47	05	30	02	0079	A	AP	PLA	Carta geomorfologica di dettaglio	1:1.000		
		PD2	TS3	C3B	26	47	05	40	01	0080	A	AP	PLA	Profilo geologico di dettaglio	1:1.000		
		PD2	TS3	C3B	26	47	05	40	02	0081	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:1.000		
		C3.B 5	9	<b>TUNNEL DI BASE - ATTRAVERSAMENTO IN SOTTERRANEO DEL CENISCHIA</b>													
				<b>C3B 26 60</b>													
<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>																	
PD2	TS3			C3B	26	60	01	10	01	0021	A	AP	NOT	Relazione geologica e idrogeologica di dettaglio - Modello numerico di flusso 3D			
PD2	TS3			C3B	26	60	01	30	01	0121	A	AP	PLA	Carta idrogeologica di dettaglio	1:5.000		
PD2	TS3			C3B	26	60	01	40	01	0065	A	AP	PLA	Profilo geologico geomeccanico di dettaglio	1:5.000/1:2.500		
PD2	TS3	C3B	26	60	01	40	03	0067	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:5.000/1:2.500				
C3.B 5	10	<b>TUNNEL DI BASE - TRATTA MOMPANTERO</b>															
		<b>C3B 26 70</b>															
		<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>															
		PD2	TS3	C3B	26	70	01	10	02	0123	B	AP	NOT	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e geotecnica di dettaglio			
		PD2	TS3	C3B	26	70	01	30	01	0068	A	AP	PLA	Carta geologica di dettaglio	1:1.000		
		PD2	TS3	C3B	26	70	01	30	02	0069	A	AP	PLA	Carta geomorfologica di dettaglio	1:1.000		
		PD2	TS3	C3B	26	70	01	40	02	0124	A	AP	PLA	Profilo geologico di dettaglio	1:1.000		
		PD2	TS3	C3B	26	70	01	40	01	0070	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:500		
		<b>C3B 30</b>															
		<b>SITI DI DEPOSITO</b>															
		<b>C3B 30 01</b>															
		<b>GENERALITA'</b>															
PD2	TS3	C3B	30	01	00	30	01	0143	B	AP	PLA	Planimetria generale dei siti di deposito	1:100.000				
C3.B 5	12	<b>Siti di deposito lato Italia</b>															
		<b>C3B 30 03</b>															
		<b>Elaborati generali</b>															
		PD2	TS3	C3B	30	03	00	30	01	0014	A	AP	PLA	Valutazione della capacità di stoccaggio per i potenziali siti di deposito (delibera CIPE 03/08/2011)	1.000/1:10.000/1:		
		PD2	TS3	C3B	30	03	00	30	02	0020	A	AP	PLA	Planimetria dei siti degradati	1.000/1:10.000/1:		
		<b>C3B 30 03 20</b>															
		<b>Caprie</b>															
		PD2	TS3	C3B	30	03	20	10	01	0045	B	AP	NOT	Relazione geotecnica del sito / Cadre géotechnique du site			
PD2	TS3	C3B	30	03	20	30	01	0015	B	AP	PLA	Valutazione della capacità di stoccaggio per la cava nel Comune di Caprie - loc. Truc le Mura	1:1.000				
<b>C3B 30 03 50</b>																	
<b>Torrazza Piemonte</b>																	
PD2	TS3	C3B	30	03	50	10	01	0046	B	AP	NOT	Relazione geotecnica del sito / Cadre géotechnique du site					
PD2	TS3	C3B	30	03	50	30	01	0047	B	AP	PLA	Valutazione della capacità di stoccaggio per la cava nel Comune di Torrazza Piemonte	1:1.000				
C3.B 5	13	<b>C3B 33</b>															
		<b>COSTRUZIONE</b>															
		<b>C3B 33 03</b>															
		<b>Cantieri lato Italia</b>															
<b>C3B 33 03 00</b>																	
<b>Elaborati generali</b>																	
PD2	TS3	C3B	33	03	00	10	01	0125	C	AP	NOT	Relazione geologica tecnica					
C3.B 5	14	<b>C3B 50</b>															
		<b>PIANA DI SUSÀ</b>															
		<b>C3B 50 01</b>															
		<b>Generalità opere all'aperto</b>															
		<b>C3B 50 01 01</b>															
		<b>Geologia, geomorfologia, idrogeologia, geotecnica</b>															
		PD2	TS3	C3B	50	01	01	10	01	0032	A	AP	NOT	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e geotecnica			
		PD2	TS3	C3B	50	01	01	30	01	0012	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini	1:5.000		
PD2	TS3	C3B	50	01	01	30	02	0033	A	AP	PLA	Carta geologica e geomorfologica	1:5.000				
PD2	TS3	C3B	50	01	01	30	03	0034	A	AP	PLA	Carta idrogeologica	1:5.000				
PD2	TS3	C3B	50	01	01	40	01	0035	A	AP	PLA	Profilo geologico e geotecnico longitudinale	1:5.000/1:2.500				
PD2	TS3	C3B	50	01	01	40	02	0036	A	AP	PLA	Profili geologici trasversali	1:5.000/1:2.500				
C3.B 6	15	<b>TUNNEL DI INTERCONNESSIONE SUSÀ-BUSSOLENO</b>															
		<b>C3B 65</b>															
		<b>Generale</b>															
		<b>C3B 65 01 01</b>															
		<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>															
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	10	01	0126	B	AP	NOT	Relazione geologica generale			
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	30	01	0013	B	AP	PLA	Planimetria con ubicazione delle indagini	1:5.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	30	02	0127	A	AP	PLA	Carta geologica	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	30	03	0129	A	AP	PLA	Carta idrogeologica	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	30	04	0131	A	AP	PLA	Carta geomorfologica	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	40	01	0007	D	AP	PLA	Profilo geologico-geomeccanico in asse tunnel d'interconnessione BP	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	40	02	0008	D	AP	PLA	Profilo geologico-geomeccanico in asse tunnel d'interconnessione BD	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	40	04	0133	B	AP	PLA	Profilo idrogeologico in asse galleria BP	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	40	05	0141	B	AP	PLA	Profilo idrogeologico in asse galleria BD	1:10.000		
		PD2	TS3	C3B	65	01	01	40	03	0071	A	AP	PLA	Profili geologici trasversali	1:10.000		
		C3.B 6	16	<b>C3B 65 05</b>													
				<b>Gallerie di interconnessione - Zona Traduerivi</b>													
				<b>C3B 65 05 01</b>													
<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>																	
PD2	TS3			C3B	65	05	01	10	01	0134	A	AP	NOT	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e geotecnica			
PD2	TS3			C3B	65	05	01	30	01	0072	A	AP	PLA	Carta geologica di dettaglio	1:1.000		
PD2	TS3			C3B	65	05	01	30	02	0073	A	AP	PLA	Carta geomorfologica di dettaglio	1:1.000		
PD2	TS3			C3B	65	05	01	40	01	0135	A	AP	PLA	Profilo geologico di dettaglio	1:1.000		
PD2	TS3	C3B	65	05	01	40	02	0136	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:500				
C3.B 6	17	<b>C3B 65 10</b>															
		<b>Gallerie di interconnessione - Imbocchi Bussoleno</b>															
		<b>C3B 65 10 01</b>															
		<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>															
		PD2	TS3	C3B	65	10	01	10	01	0137	A	AP	NOT	Relazione geologica, idrogeologica, geomorfologica e geotecnica			
PD2	TS3	C3B	65	10	01	30	01	0074	A	AP	PLA	Carta geologica di dettaglio	1:1.000				
PD2	TS3	C3B	65	10	01	30	02	0075	A	AP	PLA	Carta geomorfologica di dettaglio	1:1.000				
PD2	TS3	C3B	65	10	01	40	02	0138	A	AP	PLA	Profilo geologico di dettaglio	1:1.000				

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSet/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
18		PD2	TS3	C3B	65	10	01	40	01	0076	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:500
				C3B	65	15								<b>Gallerie di interconnessione - Nodo Orsiera-Prapontin</b>	
				C3B	65	15	01							<b>Geologia, idrogeologia, geotecnica</b>	
		PD2	TS3	C3B	65	15	01	10	01	0139	B	AP	NOT	Relazione geologica-geomeccanico di dettaglio	
		PD2	TS3	C3B	65	15	01	40	01	0077	A	AP	PLA	Sezioni trasversali	1:500
		PD2	TS3	C3B	65	15	01	40	02	0140	A	AP	PLA	Modellazione geologica 3D	1:5.000

## **7. C3.C: AMBIENTE**

### **A. REVISIONE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**





Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	Sest/T tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE		
C3.C 5	6	PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	68	0464	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di NO <sub>2</sub> media (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	69	0465	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di NO <sub>2</sub> 99,8° percentile (anno -2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	70	0466	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di NO <sub>2</sub> 99,8° percentile (anno 2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	71	0467	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di NO <sub>2</sub> 99,8° percentile (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	72	0468	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>10</sub> media (anno -2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	73	0469	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>10</sub> media (anno 2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	74	0470	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>10</sub> media (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	75	0471	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>10</sub> 90°percentile (anno -2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	76	0472	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>10</sub> 90°percentile (anno 2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	77	0473	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>10</sub> 90°percentile (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	78	0474	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>2,5</sub> media (anno -2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	79	0475	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>2,5</sub> media (anno 2)			
C3.C 6	7	PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	80	0476	A	AP	PLA	Carta delle ricadute al suolo dei principali inquinanti atmosferici - Incremento di PM <sub>2,5</sub> media (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	81	0477	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di NO <sub>2</sub> media - Impatto cumulato (anno -2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	82	0478	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di NO <sub>2</sub> media - Impatto cumulato (anno 2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	83	0479	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di NO <sub>2</sub> media - Impatto cumulato (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	84	0480	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di PM <sub>10</sub> media - Impatto cumulato (anno -2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	85	0481	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di PM <sub>10</sub> media - Impatto cumulato (anno 2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	86	0482	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di PM <sub>10</sub> media - Impatto cumulato (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	90	0486	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di PM <sub>2,5</sub> media - Impatto cumulato (anno -2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	91	0487	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di PM <sub>2,5</sub> media - Impatto cumulato (anno 2)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	92	0488	A	AP	PLA	Carta delle concentrazioni medie annuali di PM <sub>2,5</sub> media - Impatto cumulato (anno 5)			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	10	06	0198	A	AP	NOT	Schede fauna rilevata			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	63	0229	A	AP	NOT	Album delle mitigazioni ambientali			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	61	0230	A	AP	PLA	Planimetria Agriparco			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	10	05	0169	B	AP	NOT	Matrici degli impatti			
		PD2	TS3	C3C	01	01	03	30	64	0231	A	AP	PLA	Planimetria descrittiva dei passaggi della fauna selvatica terrestre			
		C3.C 6	8			C3C	01	01	04							<b>Sintesi non tecnica</b>	
				PD2	TS3	C3C	01	01	04	10	01	0167	B	AP	NOT	Sintesi non tecnica	
						C3C	01	01	06								<b>Allegato al SIA - Valutazione modellistica di un evento incidentale in tunnel in fase di esercizio</b>
PD2	TS3			C3C	01	01	06	10	01	0120	A	AP	NOT	Relazione tecnica			
				C3C	01	01	07								<b>Allegato al SIA - Allegati all'analisi paesaggistica</b>		
PD2	TS3	C3C	01	01	07	10	01	0095	A	AP	NOT	Allegati all'analisi paesaggistica					
MUS C3.C SV 16A	26A			C3C	01	96								<b>SVINCOLO DE LA MADDALENA</b>			
				C3C	01	96	90								<b>Studi di impatto ambientale</b>		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	10	04	0200	0	PA	NOT	Studio di impatto ambientale - Relazione			
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	05	0201	0	PA	PLA	Corografia	1:10000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	06	0202	0	PA	PLA	Stralcio del Piano Territoriale Regionale	varie		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	07	0203	0	PA	PLA	Stralcio del Piano Paesistico Regionale	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	08	0204	0	PA	PLA	Stralcio del Piano Territoriale Coordinamento Provinciale	1:200000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	09	0205	0	PA	PLA	Stralcio del PRGC del Comune di Chiomonte	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	11	0207	0	PA	PLA	Zonizzazione acustica	1:10000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	15	0211	0	PA	PLA	Carta dei vincoli	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	16	0212	0	PA	PLA	Alternative di progetto	1:1000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	30	01	0213	0	PA	PLA	Planimetria del tracciato prescelto	1:1000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	40	01	0214	0	PA	PLA	Profilo longitudinale del tracciato prescelto	1:2000/200		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	40	02	0215	0	PA	PLA	Sezioni tipo del tracciato prescelto	varie		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	17	0216	0	PA	PLA	Cave e discariche	1:50000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	18	0217	0	PA	PLA	Cantierizzazione	-		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	19	0218	0	PA	PLA	Foto aerea	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	20	0219	0	PA	PLA	Carta geomorfologica	1:2000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	21	0220	0	PA	PLA	Carta idrogeologica	1:2000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	22	0221	0	PA	PLA	Carta dell'uso del suolo	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	24	0223	0	PA	PLA	Carta delle componenti strutturali del paesaggio	1:10000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	25	0224	0	PA	PLA	Carta degli elementi visuali e percettivi	1:10000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	11	01	0225	0	PA	PLA	Dossier fotografico			
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	26	0226	0	PA	PLA	Carta dell'intervisibilità teorica dei rami di svincolo in viadotto	1:10000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	28	0228	0	PA	PLA	Carta degli effetti della soluzione 4BIS sull'intervisibilità	1:10000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	11	02	0229	0	PA	PLA	Dossier delle viste 3D dell'intervisibilità			
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	29	0231	0	PA	PLA	Carta della vegetazione	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	30	0232	0	PA	PLA	Carta della rete ecologica e degli ecosistemi	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	31	0233	0	PA	PLA	Carta di sintesi degli impatti e relative mitigazioni	1:5000		
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	10	05	0234	0	PA	NOT	Sintesi non tecnica			

## **7. C3.C: AMBIENTE**

### **B. PROGETTO DI INSERIMENTO AMBIENTALE**





Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSest/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.te	N° du document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
25		PD2	TS3	C3C	01	88	01	30	15	0226	A	AP	PLA	Carta dei fattori qualificanti il paesaggio - Zone Susa e Bussoleno	1:10.000
		PD2	TS3	C3C	01	88	01	30	16	0227	A	AP	PLA	Carta dei fattori qualificanti il paesaggio- Zone Caprie e Torrazza Piemonte	1:10.000
		PD2	TS3	C3C	01	88	01	30	17	0228	A	AP	PLA	Album dei fotoinserimenti	
				<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>95</b>								<b>VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO</b>	
				<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>95</b>	<b>01</b>							<b>Elaborati generali</b>	
		PD2	TS3	C3C	01	95	01	10	01	0168	A	AP	NOT	Dati di progetto significativi ai fini della VIS	
				<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>								<b>SVINCOLO DE LA MADDALENA</b>	
				<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>90</b>							<b>Valutazione previsionale di impatto acustico</b>	
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	10	06	0300	0	PA	NOT	Relazione	
		PD2	MUS	C3C	01	96	90	20	32	0301	0	PA	PLA	Zonizzazione acustica	1:10000
26B			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>92</b>							<b>Approfondimento specifico di modellizzazione delle emissioni in atmosfera</b>		
		PD2	MUS	C3C	01	96	92	10	07	0400	0	PA	NOT	Relazione	
			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>93</b>							<b>Piano di monitoraggio ambientale</b>		
		PD2	MUS	C3C	01	96	93	10	08	0450	0	PA	NOT	Relazione	
		PD2	MUS	C3C	01	96	93	30	03	0451	0	PA	PLA	Planimetria dei punti di monitoraggio	1:5000
			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>94</b>							<b>Relazione paesaggistica ai sensi del DPCM 12/12/2005</b>		
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	10	09	0500	0	PA	NOT	Relazione paesaggistica	
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	45	0501	0	PA	PLA	Corografia	1:10000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	46	0502	0	PA	PLA	Stralcio del Piano Paesistico Regionale	varie
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	47	0503	0	PA	PLA	Carta dei vincoli	1:5000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	30	04	0504	0	PA	PLA	Planimetria del tracciato prescelto	1:1000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	40	03	0505	0	PA	PLA	Profilo longitudinale del tracciato prescelto	1:2000/200
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	40	04	0506	0	PA	PLA	Sezioni tipo del tracciato prescelto	varie
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	48	0507	0	PA	PLA	Foto aerea	1:5000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	49	0508	0	PA	PLA	Carta dell'uso del suolo	1:5000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	50	0509	0	PA	PLA	Carta delle componenti strutturali del paesaggio	1:10000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	51	0510	0	PA	PLA	Carta degli elementi visuali e percettivi	1:10000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	11	03	0511	0	PA	PLA	Dossier fotografico	
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	52	0512	0	PA	PLA	Carta dell'intervisibilità teorica dei rami di svincolo in viadotto	1:10000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	20	54	0514	0	PA	PLA	Carta degli effetti della soluzione 4BIS sull'intervisibilità	1:10000
		PD2	MUS	C3C	01	96	94	11	04	0515	0	PA	PLA	Dossier delle viste 3D dell'intervisibilità	
			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>95</b>								<b>Relazione archeologica ex art. 95 D.LGS. 163/2006</b>	
		PD2	MUS	C3C	01	96	95	10	10	0550	0	PA	NOT	Relazione archeologica	
		PD2	MUS	C3C	01	96	95	20	55	0551	0	PA	PLA	Carta del rischio assoluto	1:2000
		PD2	MUS	C3C	01	96	95	20	56	0552	0	PA	PLA	Carta del rischio relativo	1:2000
		PD2	MUS	C3C	01	96	95	20	57	0553	0	PA	PLA	Carta delle attestazioni archeologiche	1:10000
			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>96</b>								<b>Valutazione di incidenza ecologica</b>	
		PD2	MUS	C3C	01	96	96	10	11	0600	0	PA	NOT	Valutazione di incidenza ecologica	
		PD2	MUS	C3C	01	96	96	20	58	0601	0	PA	PLA	Carta della vegetazione	1:10000
		PD2	MUS	C3C	01	96	96	20	59	0602	0	PA	PLA	Corografia	1:10000
		PD2	MUS	C3C	01	96	96	20	60	0603	0	PA	PLA	Carta della rete ecologica	1:10000
			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>97</b>								<b>Progetto dei ripristini e delle mitigazioni ambientali</b>	
		PD2	MUS	C3C	01	96	97	10	12	0650	0	PA	NOT	Relazione tecnica sugli interventi di inserimento a verde	
		PD2	MUS	C3C	01	96	97	20	62	0651	0	PA	PLA	Corografia degli interventi di inserimento	varie
		PD2	MUS	C3C	01	96	97	30	05	0652	0	PA	PLA	Planimetria di dettaglio degli interventi di inserimento	varie
		PD2	MUS	C3C	01	96	97	20	63	0653	0	PA	PLA	Carta dei tipologici e dei sest di impianto	varie
		PD2	MUS	C3C	01	96	97	40	05	0654	0	PA	PLA	Sezioni tipologiche	varie
			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>98</b>								<b>Relazione forestale</b>	
		PD2	MUS	C3C	01	96	98	10	13	0700	0	PA	NOT	Relazione forestale	
			<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>99</b>								<b>Studio del traffico</b>	
	PD2	MUS	C3C	01	96	99	10	14	0750	0	PA	NOT	Studio preliminare sul traffico		
		<b>C3C</b>	<b>01</b>	<b>96</b>	<b>00</b>								<b>Sistema di gestione ambientale</b>		
	PD2	MUS	C3C	01	96	00	10	15	0800	0	PA	NOT	Sistema di gestione ambientale		

# **ALLEGATI**

## **AL PROGETTO DEFINITIVO**

1. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE
2. LINEE GUIDA ARCHITETTONICHE E PAESAGGISTICHE
3. INFOPOINT SUSÀ - PROGETTO DI RECUPERO CASERMA HENRY
  - A. INTERVENTI DI PRIMA FASE (FASE 1)
  - B. INTERVENTI DI COMPLETAMENTO (FASE 2)
4. RILOCALIZZAZIONE AUTOPORTO DI SUSÀ - DOSSIER DELLE ALTERNATIVE

**ALLEGATO 1**

**PIANO DI SICUREZZA  
E COORDINAMENTO  
IN FASE DI PROGETTAZIONE**

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSat/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE		
														<b>ALLEGATI AL PROGETTO DEFINITIVO</b>			
CSP 1	1			CSP	04									<b>PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO IN FASE DI PROGETTAZIONE</b>			
				CSP	04	02									<b>ITALIA</b>		
				CSP	00	02	02								<b>Misure di Prevenzione</b>		
	PD2	DAP	CSP	04	02	02	10	02	0012		B	AP	NOT	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO			
			CSP	04	02	03									<b>Stime dei costi</b>		
	PD2	DAP	CSP	04	02	03	10	01	0009		E	AP	NOT	STIMA DEI COSTI LATO ITALIA			
		CSP	04	02	03	10	02	0020		B	AP	NOT	ELENCO PREZZI LATO ITALIA				
CSP 2	3			CSP	04	02	04							<b>Planimetrie di cantiere</b>			
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	01	0217		B	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE "IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE" DA T0+26		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	02	0218		B	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE "IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE" DA T0+26 A T0+43		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	03	0219		B	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE "IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE" DA T0+43 A T0+54		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	04	0220		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE AREA INDUSTRIALE "SUSA AUTOPORTO" E CANTIERE "IMBOCCO OVEST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" DA T0-24 A T0		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	05	0221		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE AREA INDUSTRIALE "SUSA AUTOPORTO" E CANTIERE "IMBOCCO OVEST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" DA T0 A T0+13		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	06	0222		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE AREA INDUSTRIALE "SUSA AUTOPORTO" E CANTIERE "IMBOCCO OVEST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" DA T0+13 A T0+26		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	07	0223		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE AREA INDUSTRIALE "SUSA AUTOPORTO" E CANTIERE "IMBOCCO OVEST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" DA T0+26 A T0+36		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	08	0224		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE AREA INDUSTRIALE "SUSA AUTOPORTO" E CANTIERE "IMBOCCO OVEST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" DA T0+36 A T0+68		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	09	0225		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE AREA INDUSTRIALE "SUSA AUTOPORTO" E CANTIERE "IMBOCCO OVEST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" DA T0+68 A FINE LAVORI		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	10	0226		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE "IMBOCCO EST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" E INNESTO BUSSOLENO DA T0-24 A T0+13		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	11	0227		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE "IMBOCCO EST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" E INNESTO BUSSOLENO DA T0+13 A T0+26		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	12	0228		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE "IMBOCCO EST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" E INNESTO BUSSOLENO DA T0+26 A FINE LAVORI		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	13	0229		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE IMBOCCO DELLA DISCENDERIA MADDALENA - FASE 1		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	14	0230		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE IMBOCCO DELLA DISCENDERIA MADDALENA - FASE 2		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	15	0231		0	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE IMBOCCO GALLERIA CLAREA		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	16	0232		0	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE "AREA DI SICUREZZA" GALLERIA CLAREA		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	17	0233		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE SITO DI DEPOSITO DI CAPRIE		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	18	0234		A	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE SITO DI DEPOSITO DI TORRAZZA PIEMONTE		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	19	0235		0	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE STAZIONE DI SUSÀ DA FASE 01 A FASE 02		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	20	0236		0	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE STAZIONE DI SUSÀ DA FASE 03 A FASE 04		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	21	0237		0	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE STAZIONE DI SUSÀ DA FASE 06 A FASE 07		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	22	0238		0	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE STAZIONE DI SUSÀ DA FASE 08 A FASE 12		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	23	0239		0	AP	PLA	SCHEMA ORGANIZZAZIONE GESTIONE DELLE EMERGENZE LATO ITALIA		
		PD2	DAP	CSP	04	02	04	30	24	0240		0	AP	PLA	PLANIMETRIA SICUREZZA CANTIERE AREA INDUSTRIALE "SUSA AUTOPORTO" E CANTIERE "IMBOCCO OVEST TUNNEL D'INTERCONNESSIONE" DA T0+74 A FINE LAVORI		1:1000
				CSP	04	02	05									<b>Fascicolo Tecnico dell'opera</b>	
		PD2	DAP	CSP	04	02	05	10	01	0016		A	AP	NOT	FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA		



**ALLEGATO 2**

**LINEE GUIDA**  
**ARCHITETTONICHE**  
**E PAESAGGISTICHE**

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SSett/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b><i>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</i></b>		EHELLE		
														<b>ALLEGATI AL PROGETTO DEFINITIVO</b>				
ARC	1			ARC	10											LINEE GUIDA ARCHITETTONICHE E PAESAGGISTICHE		
1		PD2	ARC	ARC	10	00	00	30	01	0096	A	AP	PLA	DOSSIER LINEE GUIDA ARCHITETTONICHE E PAESAGGISTICHE				

**ALLEGATO 3.A**

**INFOPOINT SUSA:  
PROGETTO DI RECUPERO  
CASERMA HENRY**

**INTERVENTI  
DI PRIMA FASE  
(FASE 1)**

Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SScatr/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Documento	N° di document	Indice final	Status	TYP	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE
<b>ALLEGATI AL PROGETTO DEFINITIVO</b>															
6PR	1	<b>6PR 01</b>				<b>INFOPOINT CASERMA HENRY - SUSA - PROGETTO DEFINITIVO - FASE 1</b>									
		<b>6PR 01 97 01</b>				<b>GENERALE</b>									
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	00	0100	B	AP	NOT	Fase 1 - Elenco elaborati	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	01	0101	B	AP	NOT	Fase 1 - Relazione generale	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	30	01	0102	B	AP	PLA	Fase 1 - Planimetria di Inquadramento	varie
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	02	0103	B	AP	NOT	Fase 1 - Studio di fattibilità ambientale	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	03	0104	B	AP	NOT	Fase 1 - Relazione geologica	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	04	0105	B	AP	NOT	Fase 1 - Relazione geotecnica	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	05	0106	B	AP	NOT	Fase 1 - Computo metrico	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	06	0107	C	AP	NOT	Fase 1 - Computo metrico estimativo	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	07	0108	C	AP	NOT	Fase 1 - Elenco prezzi	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	08	0109	B	AP	NOT	Fase 1 - Analisi prezzi	-
		PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	09	0110	B	AP	NOT	Fase 1 - Quadro economico	-
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	10	0111	C	AP	NOT	Fase 1 - Specifiche tecniche/disciplinare prestazionale	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	11	0112	B	AP	NOT	Fase 1 - Schema di contratto	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	12	0113	B	AP	NOT	Fase 1 - Piano di sicurezza e coordinamento	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	13	0114	B	AP	NOT	Fase 1 - Fascicolo tecnico	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	14	0115	B	AP	NOT	Fase 1 - Cronoprogramma	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	15	0116	B	AP	PLA	Fase 1 - Planimetria catastale - Stralcio PRGC vigente	varie		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	16	0117	B	AP	NOT	Fase 1 - Documentazione fotografica	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	30	02	0118	B	AP	PLA	Fase 1 - Planimetria generale dello stato di fatto	1:200		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	17	0119	B	AP	NOT	Fase 1 - Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	18	0120	B	AP	NOT	Prevenzione Incendi - Relazione tecnica	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	30	03	0121	B	AP	PLA	Fase 1 - Prevenzione incendi - Pianta piano terra, piano primo, sezione	1:200		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	19	0122	B	AP	NOT	Fase 1 - Sintesi del progetto	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	20	0123	B	AP	NOT	Fase 1 - Quadro di incidenza della mano d'opera	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	21	0124	B	AP	NOT	Fase 1 - Piano di Manutenzione - parte edile - strutturale - idraulica	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	01	10	22	0125	B	AP	NOT	Fase 1 - Piano di Manutenzione - parte impiantistica	-		
<b>6PR 01 97 02</b>				<b>ARCHITETTONICO</b>											
PD2	HEN	6PR	01	97	02	10	01	0201	B	AP	NOT	Fase 1 - Relazione illustrativa interventi architettonici	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	01	0202	B	AP	PLA	Fase 1 - Planimetrie dello stato di fatto	1:200		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	02	0203	B	AP	PLA	Fase 1 - Sezioni dello stato di fatto	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	04	0205	B	AP	PLA	Fase 1 - Demolizioni e ricostruzioni - Planimetria	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	05	0206	B	AP	PLA	Fase 1 - Demolizioni e ricostruzioni - Prospetti	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	19	220	B	AP	PLA	Fase 1 - Demolizioni e ricostruzioni - Sezioni	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	06	0207	B	AP	PLA	Fase 1 - Planimetria generale percorsi esterni, accessi, flussi, destinazioni d'uso	1:200		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	07	0208	B	AP	PLA	Fase 1 - Planimetria piano terra	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	09	0210	B	AP	PLA	Fase 1 - Sezioni	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	10	0211	B	AP	PLA	Fase 1 - Prospetti	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	12	0213	B	AP	PLA	Fase 1 - Abaco delle murature	1:10		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	13	0214	B	AP	PLA	Fase 1 - Abaco dei solai	1:10		
PD2	HEN	6PR	01	97	02	30	14	0215	B	AP	PLA	Fase 1 - Abaco dei serramenti	1:50		
<b>6PR 01 97 03</b>				<b>RESTAURO</b>											
PD2	HEN	6PR	01	97	03	10	01	0301	B	AP	NOT	Fase 1 - Relazione tecnica di restauro	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	03	30	02	0303	B	AP	PLA	Fase 1 - Stato di fatto. Mappatura dei materiali _ Ex foresteria	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	03	30	04	0305	B	AP	PLA	Fase 1 - Mappatura dello stato dei difetti e indicazioni degli interventi di restauro_ Ex foresteria	1:100		
<b>6PR 01 97 04</b>				<b>STRUTTURE</b>											
PD2	HEN	6PR	01	97	04	10	01	0401	B	AP	NOT	Fase 1 - Relazione sullo stato di fatto - Piano indagini in situ e di laboratorio	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	04	10	02	0402	C	AP	NOT	Fase 1 - Relazione calcoli preliminari delle strutture e relazione sismica	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	04	30	08	0410	B	AP	PLA	Fase 1 - Foresteria: Stato di fatto e interventi su murature portanti piano terra	1:50		
PD2	HEN	6PR	01	97	04	30	09	0411	B	AP	PLA	Fase 1 - Foresteria: Carpenteria solaio di copertura - stato di fatto e progetto	1:50		
PD2	HEN	6PR	01	97	04	30	10	0412	B	AP	PLA	Fase 1 - Foresteria: Sezioni e dettagli costruttivi	1:50		
PD2	HEN	6PR	01	97	04	30	11	0413	B	AP	PLA	Fase 1 - Dossier particolari costruttivi	1:50		
<b>6PR 01 97 05</b>				<b>IMPIANTI</b>											
PD2	HEN	6PR	01	97	05	10	01	0501	C	AP	NOT	Fase 1 - Impianti fluidomeccanici - Relazione tecnica	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	10	02	0502	B	AP	NOT	Fase 1 - Relazione tecnica Legge 10	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	10	03	0503	B	AP	NOT	Fase 1 - Impianti fluidomeccanici - Relazione di calcolo	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	30	06	0509	B	AP	PLA	Fase 1 - Impianti ad acqua calda/refrigerata – Pianta piano terra ex foresteria	1:50		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	30	07	0510	B	AP	PLA	Fase 1 - Impianti ad acqua calda/refrigerata – Pianta piano copertura ex foresteria	1:50		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	30	08	0511	B	AP	PLA	Fase 1 - Impianti idrico sanitari, antincendio, gas – Pianta piano terra ex foresteria	1:50		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	10	04	0512	B	AP	NOT	Fase 1 - Impianti elettrotecnici e a correnti deboli - Relazione tecnica	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	10	05	0513	B	AP	NOT	Fase 1 - Impianti elettrotecnici e a correnti deboli - Relazione di calcolo	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	30	09	0514	B	AP	PLA	Fase 1 - Quadri elettrici B.T. - Schemi unifilari	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	30	13	0518	B	AP	PLA	Fase 1 - Impianti F.M. e Illuminazione – Pianta piano terra ex foresteria	1:50		
PD2	HEN	6PR	01	97	05	30	16	0521	B	AP	PLA	Fase 1 - Impianti a correnti deboli – Pianta piano terra ex foresteria	1:50		
<b>6PR 01 97 07</b>				<b>CANTIERIZZAZIONE</b>											
PD2	HEN	6PR	01	97	07	10	01	701	B	AP	NOT	Relazione descrittiva delle fasi di cantierizzazione	-		
PD2	HEN	6PR	01	97	07	30	01	702	B	AP	PLA	Fasi di realizzazione	1:200		
PD2	HEN	6PR	01	97	07	30	02	703	B	AP	PLA	Caserma - Ponteggio strutturale prospetto sud	1:100		
PD2	HEN	6PR	01	97	07	30	03	704	B	AP	PLA	Impianto elettrico al servizio del ponteggio	varie		

**ALLEGATO 3.B**

**INFOPOINT SUSA:  
PROGETTO DI RECUPERO  
CASERMA HENRY**

**INTERVENTI  
DI COMPLETAMENTO  
(FASE 2)**



6PR 11	9	PD2	HEN	6PR	01	98	05	30	10	0515	B	AP	PLA	Fase 2 - Schema a blocchi quadri elettrici - Schema funzionale impianto fotovoltaico	-	
		PD2	HEN	6PR	01	98	05	30	11	0516	B	AP	PLA	Fase 2 - Schema funzionale impianto di rivelazione fumi, antintrusione, TVCC	-	
		PD2	HEN	6PR	01	98	05	30	12	0517	B	AP	PLA	Fase 2 - Impianti F.M. e Illuminazione - Pianta piano terra caserma	1:50	
		PD2	HEN	6PR	01	98	05	30	14	0519	B	AP	PLA	Fase 2 - Impianti F.M. e Illuminazione - Pianta piano primo caserma	1:50	
		PD2	HEN	6PR	01	98	05	30	15	0520	B	AP	PLA	Fase 2 - Impianti a correnti deboli - Pianta piano terra caserma	1:50	
		PD2	HEN	6PR	01	98	05	30	17	0522	B	AP	PLA	Fase 2 - Impianti a correnti deboli - Pianta piano primo caserma	1:50	
					6PR	01	98	05	30	18	0523	B	AP	PLA	Fase 2 - Impianto di terra - Planimetria generale	1:100
					6PR	01	98	06							<b>IDRAULICA</b>	
			PD2	HEN	6PR	01	98	06	10	01	0601	B	AP	NOT	Fase 2 - Relazione idrologico - idraulica	-
			PD2	HEN	6PR	01	98	06	30	01	0602	B	AP	PLA	Fase 2 - Planimetria e particolari reti idriche fognarie	varie
			PD2	HEN	6PR	01	98	06	10	02	0603	B	AP	NOT	Fase 2 - Relazione tecnica illustrativa pozzi	-
			PD2	HEN	6PR	01	98	06	30	02	0604	B	AP	PLA	Fase 2 - Mappa catastale e cartografia indicazione pozzi	1:500-1:2000
			PD2	HEN	6PR	01	98	06	30	03	0605	B	AP	PLA	Fase 2 - Planimetria ubicazione pozzi	1:100
			PD2	HEN	6PR	01	98	06	30	04	0606	B	AP	PLA	Fase 2 - Particolari costruttivi pozzi	1:20-1:50
			PD2	HEN	6PR	01	98	06	10	03	0607	B	AP	NOT	Fase 2 - Relazione idrogeologica	-
					6PR	01	98	07							<b>CANTIERIZZAZIONE</b>	
			PD2	HEN	6PR	01	98	07	10	01	0701	B	AP	NOT	Relazione descrittiva delle fasi di cantierizzazione	-
			PD2	HEN	6PR	01	98	07	30	01	0702	B	AP	PLA	Fasi di realizzazione	1:200
			PD2	HEN	6PR	01	98	07	30	02	0703	B	AP	PLA	Caserma - Ponteggio strutturale prospetto sud	1:100
			PD2	HEN	6PR	01	98	07	30	03	0704	B	AP	PLA	Impianto elettrico al servizio del ponteggio	varie

**ALLEGATO 4**

**RICOLLOCAZIONE**  
**AUTOPORTO DI SUSA**

**DOSSIER DELLE ALTERNATIVE**



Scatola	Dossier	Fase	Studio	Parte Prog.	Settore	SScatr/Tratta	Opera/Cat.	Parte Op.	Docum.to	N° di document	Indice final	Statut	Typ	<b>WBS DI PROGETTO LIVELLO 5 (Elaborato)</b>	ECHELLE			
MUS C3.A AU 1	1	<b>ALLEGATI AL PROGETTO DEFINITIVO</b>																
			C3A	70											<b>RILOCALIZZAZIONE AUTOPORTO DI SUSÀ</b>			
			C3A	70	95											<b>ELABORATI GENERALI</b>		
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	00	01	0001	0	PA	NOT	ELENCO ELABORATI	A4			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	10	01	0002	0	PA	NOT	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA	A4			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	10	02	0003	0	PA	NOT	RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA	A4			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	10	03	0004	0	PA	NOT	RELAZIONE AMBIENTALE	A4			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	10	04	0005	0	PA	NOT	ANALISI MULTICRITERI	A4			
				C3A	70	95											<b>AUTOPORTO SAN DIDERO</b>	
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	01	0101	0	PA	PLA	INQUADRAMENTO SU FOTO AEREA	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	02	0102	0	PA	PLA	MOSAICATURA PRGC	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	03	0103	0	PA	PLA	CARTA DEI VINCOLI	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	04	0104	0	PA	PLA	CARTA DELL'USO REALE DEL SUOLO	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	05	0105	0	PA	PLA	CARTA DELLA CAPACITA' DI USO DEI SUOLI	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	06	0106	0	PA	PLA	CARTA DELLE AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	07	0107	0	PA	PLA	COROGRAFIA	1:1000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	08	0108	0	PA	PLA	CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA	1:2000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	09	0109	0	PA	PLA	PLANIMETRIA SU CARTOGRAFIA	1:1000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	40	01	0110	0	PA	PLA	PROFILO LONGITUDINALE RAMPA USCITA DIR. BARDONECCHIA	1:2000/200			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	40	02	0111	0	PA	PLA	PROFILO LONGITUDINALE RAMPA USCITA DIR. TORINO	1:2000/200			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	40	03	0112	0	PA	PLA	PROFILO LONGITUDINALE RAMPA INGRESSO DIR. BARDONECCHIA	1:2000/200			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	40	04	0113	0	PA	PLA	PROFILO LONGITUDINALE RAMPA INGRESSO DIR. TORINO	1:2000/200			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	40	05	0114	0	PA	PLA	PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO S.S.24	1:2000/200			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	10	0115	0	PA	PLA	SOVRAPPASSO RAMPA DI USCITA	VARIE			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	11	0116	0	PA	PLA	SOVRAPPASSO RAMPA DI ENTRATA	VARIE			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	12	0117	0	PA	PLA	PONTE CANALE NIE	VARIE			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	13	0118	0	PA	PLA	ADEGUAMENTO OPERE D'ARTE ESISTENTI	VARIE			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	40	06	0119	0	PA	PLA	SEZIONI TIPOLOGICHE	1:200			
				C3A	70	95											<b>AUTOPORTO CHIANOCCO</b>	
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	14	0201	0	PA	PLA	INQUADRAMENTO SU FOTO AEREA	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	15	0202	0	PA	PLA	MOSAICATURA PRGC	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	16	0203	0	PA	PLA	CARTA DEI VINCOLI	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	17	0204	0	PA	PLA	CARTA DELL'USO REALE DEL SUOLO	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	18	0205	0	PA	PLA	CARTA DELLA CAPACITA' DI USO DEI SUOLI	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	19	0206	0	PA	PLA	CARTA DELLE AZIENDE A RISCHIO DI INCIDENTE RILEVANTE	1:5000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	20	0207	0	PA	PLA	COROGRAFIA	1:1000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	21	0208	0	PA	PLA	CARTA GEOLOGICA-GEOMORFOLOGICA	1:2000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	20	22	0209	0	PA	PLA	PLANIMETRIA SU CARTOGRAFIA	1:1000			
		PD2	MUS	C3A	70	95	00	40	07	0210	0	PA	PLA	SEZIONI TIPOLOGICHE	1:200			