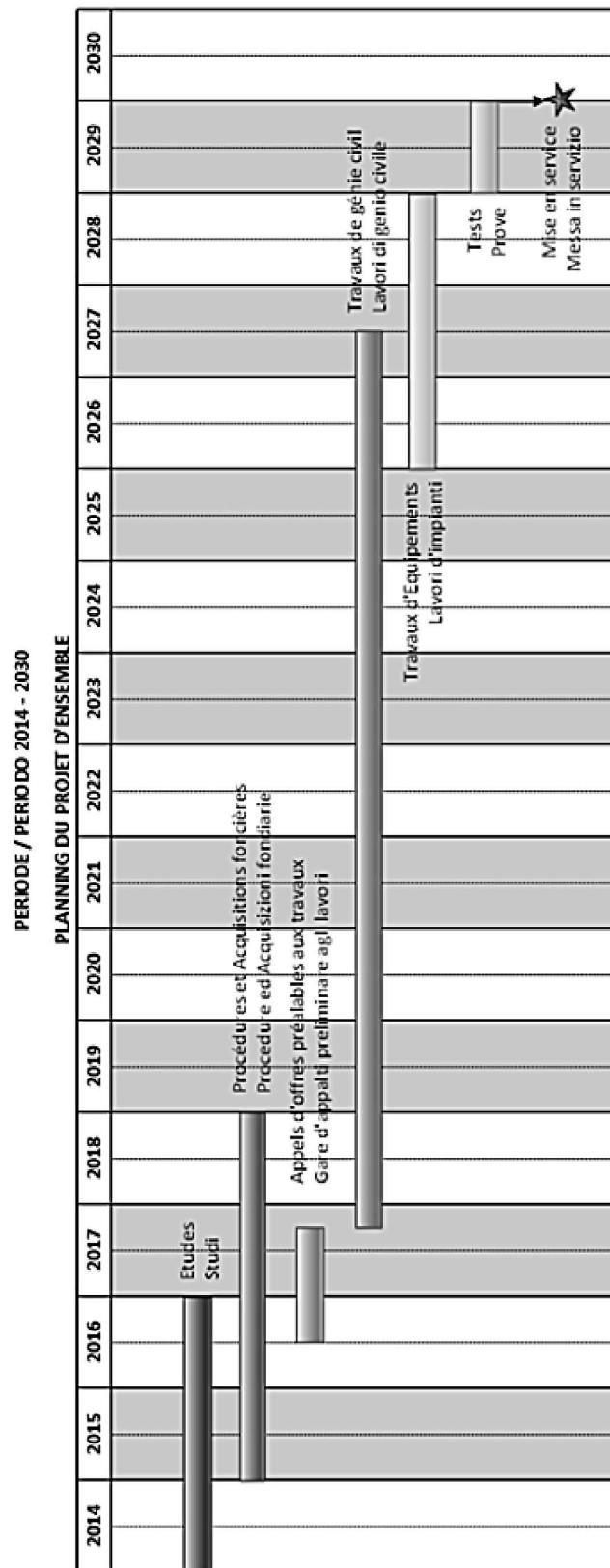
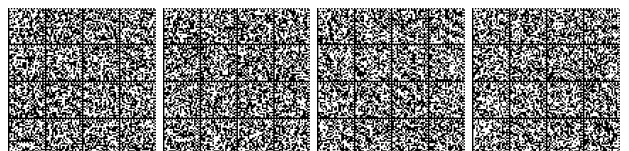


## Cronoprogramma delle attività

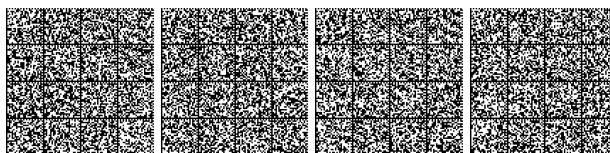


Planning synthétique du Projet d'ensemble de la section transfrontalière  
Planning sintetico del Progetto d'insieme della sezione transfrontaliera



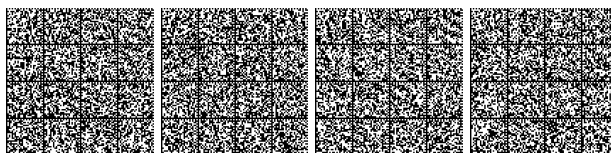
**MASTER PLAN LOTTO COSTRUTTIVO 1 - CANTIERI OPERATIVI E MACROFASI**

ID	Nome attività	Anno 1		Anno 2		Anno 3		Anno 4		Anno 5		Anno 6		Anno 7		Anno 8	
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
1	NUOVA LINEA TORINO LIONE- SEZIONE TRANSFRONTALIERA																
2	1° LOTTO COSTRUTTIVO TUNNEL DI BASE (FASE A)																
3	FRANCIA																
4	Siti di deposito e valorizzazione materiali																
5	Cantiere Operativo 11 Valorizzazione materiali e deposito Francia																
6	Fase di affidamento servizi di Ingegneria e lavori																
7	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
8	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
9	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
10	Lavori d'imbocco ovest tunnel di base e in sotterraneo																
11	Cantiere Operativo 9a - Tranchée couverte Villard-Clément																
12	Fase di affidamento servizi di Ingegneria e lavori																
13	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
14	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
15	Cantiere Operativo 8 - Tunnel Base W																
16	Fase di affidamento servizi di Ingegneria e lavori																
17	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
18	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
19	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
20	Cantiere operativo 7 - Saint-Martin la Porte																
21	Fase di affidamento servizi di Ingegneria e lavori																
22	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
23	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
24	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																



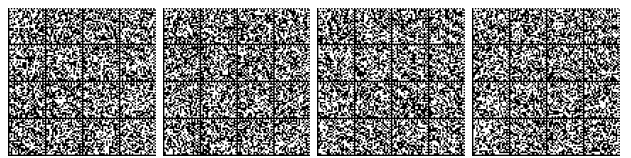
**MASTER PLAN LOTTO COSTRUTTIVO 1 - CANTIERI OPERATIVI E MACROFASI**

ID	Nome attività	Anno 1		Anno 2		Anno 3		Anno 4		Anno 5		Anno 6		Anno 7		Anno 8	
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
25	Cantiere Operativo 6 - La Praz																
26	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
27	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
28	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
29	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
30	Cantiere Operativo 5 - Modane-Villarodin-Bourget																
31	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
32	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
33	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
34	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
35	Cantiere Operativo 5a - Pozzi di Avrieux e lavori al piede																
36	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
37	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
38	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
39	Cantiere Operativo 4a - Maddalena/Clares																
40	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
41	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
42	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
43	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
44	ITALIA																
45	Siti di deposito e valorizzazione materiali																
46	Cantiere Operativo 10 - Valorizzazione materiali e deposito Italia																
47	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
48	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																



**MASTER PLAN LOTTO COSTRUTTIVO 1 - CANTIERI OPERATIVI E MACROFASI**

ID	Nome attività	Anno 1		Anno 2		Anno 3		Anno 4		Anno 5		Anno 6		Anno 7		Anno 8	
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
49	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
50	Lavori preparatori tunnel di base Italia																
51	Cantiere Operativo 4c - Svincolo A32 Chiomonte (SITAF)																
52	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
53	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
54	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
55	Lavori d'imbocco est tunnel di base e in sotterraneo																
56	Cantiere Operativo 4b - Maddalena/Clares																
57	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
58	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
59	Cantiere operativo 3 - Tunnel Base E																
60	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
61	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
62	Completamento lavori tunnel di base (3° Lotto Costruttivo)																
63	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
64	Lavori anticipatori all'aperto																
65	Cantiere Operativo 2c - Nuovo Autoporto (SITAF)																
66	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
67	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																
68	Fase lavori preliminari (recinzioni, bob, indagini archeologiche/ambientali, sistemazioni prodromiche)																
69	Cantiere Operativo 2e - Infopoint Caserma Henry																
70	Fase di affidamento servizi di ingegneria e lavori																
71	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																



**MASTER PLAN LOTTO COSTRUTTIVO 2 - CANTIERI OPERATIVI E MACROFASI**

ID	Nome attività	Anno 1		Anno 2		Anno 3		Anno 4		Anno 5		Anno 6		Anno 7		Anno 8		Anno 9		Anno 10		
		S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	
1	NUOVA LINEA TORINO LIONE- SEZIONE TRANSFRONTALIERA																					
2	2° LOTTO COSTRUTTIVO																					
3	FRANCIA																					
4	Opera all'aperto Piana di Saint-Jean de Maurienne																					
5	Cantiere Operativo 9 - Saint-Jean de Maurienne																					
6	Fase di affidamento servizi di Ingegneria e lavori																					
7	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																					
8	Cantiere operativo 9b - Saint-Jean de Maurienne (opere di competenza RFF/SNCF)																					
9	Fase di affidamento servizi di Ingegneria e lavori																					
10	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																					
11	Cantiere operativo 12b - St-Jean de Maurienne - Impianti Linea Storica																					
12	Fase di affidamento servizi di Ingegneria e lavori																					
13	Fase di progettazione esecutiva, cantierizzazione e lavori principali																					

