

	Sommaire	Sommario	
	PARTIE GENERALE ET GENIE CIVIL	PARTE GENERALE E GENIO CIVILE	
	Rapports	Relazioni	
	Mémoire général	Relazione generale	6145.2-R-01 A
	Rapport géotechnique et dimensionnement	Relazione geotecnica e dimensionamento	6145.2-R-02 A
	Cahier des charges génie civil	Disciplinare descrittivo e prestazionale genio civile	6145.2-R-03 A
	Rapport géologique	Relazione geologica	6145.2-R-04 A
	Ventilation phase de chantier	Ventilazione fase di cantiere	6145.2-R-05 A
	Récapitulation générale des coûts	Ricapitolazione generale dei costi	6145.2-R-06 A
	Estimation des coûts génie civil	Stima dei costi genio civile	6145.2-R-07 A
	Dimensionnement ouvrages annexes I-F	Dimensionamento parti esterne I-F	6145.2-R-49 A
	Liste des prix et justificatifs	Elenco prezzi unitari ed analisi dei prezzi	6145.2-R-82 -
	Calcul incidence de la main d'oeuvre	Calcolo incidenza manodopera	6145.2-R-83 -
	Recommandations pour l'estimation des coûts des mesures de sécurité	Linee guida per il calcolo dell'incidenza della sicurezza	6145.2-R-84 -
	Schéma de contrat et capitulé spécial d'adjudication (côté Italie)	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto (lato Italia)	
	Plans	Tavole	
	Planning	Cronoprogramma	6145.2-P-001 A
	Carte géologique de surface	Carta geologica di superficie	6145.2-P-002 A
	Implantation des ouvrages	Planimetria generale degli interventi	6145.2-P-003 A
	Plan d'ensemble 1:5'000	Situazione generale 1:5000	6145.2-P-004 A
	Donnée du tracé	Dati di tracciamento	6145.2-P-005 A
	Geométrie du tracé	Geometria tracciato	6145.2-P-006 A
	Profil en long 1:5000/500 km 0.00-5.00	Profilo longitudinale 1:5000/500 km 0.00-5.00	6145.2-P-007 A
	Profil en long 1:5000/500 km 5.00-10.00	Profilo longitudinale 1:5000/500 km 5.00-10.00	6145.2-P-008 A
	Profil en long 1:5000/500 km 10.0-12.9	Profilo longitudinale 1:5000/500 km 10.0-12.9	6145.2-P-009 A
	Coupe géologique	Profilo geologico	6145.2-P-010 A
	Coupe type tunnelier	Sezione tipo TBM	6145.2-P-011 A
	Coupe type creusement à l'explosif	Sezione tipo scavo in tradizionale	6145.2-P-012 A
	Soutènement type creusement à l'explosif	Sezioni di sostegno scavo in tradizionale	6145.2-P-013 A
	Risques potentiels et monitorages	Scenari di rischio e monitoraggi	6145.2-P-014 A
	Disposition abri type - Vue en plan	Disposizione rifugi tipo - Pianta	6145.2-P-015 A
	Disposition des abris type - Coupes	Disposizione rifugi tipo - Sezioni	6145.2-P-016 A
	Soutènement des abris - Coupes	Opere sostegno e confinamento rifugi - Sezioni	6145.2-P-017 A
	Disposition typique des équipements dans les abris	Disposizione tipo degli impianti nei rifugi	6145.2-P-018 A
	Disposition By Pass 1 et 15 - Vue en plan	Disposizione By Pass 1 e 5 - Pianta	6145.2-P-019 A
	Disposition By Pass 1 et 15 - Coupes	Disposizione By Pass 1 e 5 - Sezioni	6145.2-P-020 A
	Disposition des station techniques - Vue en plan	Disposizione stazioni tecniche - Pianta	6145.2-P-021 A
	Disposition des station technique type - Coupes	Disposizione stazioni tecniche tipo - Sezioni	6145.2-P-022 A
	Centrale E/F - ST 13/8 - Centrale F - ST 7/14 - Centrale E	Centrale E/F - ST 13/8 - Centrale F - ST 7/14 - Centrale E	6145.2-P-023 A
	Centrale E/F - Coupes	Centrale E/F - Sezioni	6145.2-P-024 A
	Centrale B France - Extraction massive - Situation, Coupe	Centrale B Francia - Estrazione massiccia - Pianta, Sezione	6145.2-P-026 A
	Centrale B France - Extraction massive - Profil en long 1:500	Centrale B Francia - Estrazione massiccia - Profilo longitudinale 1:500	6145.2-P-027 A
	Centrale C France - Extraction massive - Situation, coupe	Centrale C Francia - Estrazione massiccia - Pianta, sezione	6145.2-P-028 A
	Centrale C France - Extraction massive - Profil en long 1:500	Centrale C Francia - Estrazione massiccia- Profilo longitudinale 1:500	6145.2-P-029 A
	Disposition de l'accès au LSM - Vue en plan	Disposizione dell'accesso al LSM - Pianta	6145.2-P-030 A
	Disposition de l'accès au LSM - Coupes	Disposizione dell'accesso al LSM - Sezioni	6145.2-P-031 A
	Disposition de l'accès au LSM - Soutènement	Disposizione dell'accesso al LSM Opere sostegno	6145.2-P-032 A
	Situation final cote France - Vue en plan	Situazione finale lato Francia - Planimetria	6145.2-P-033 A
	Installations de chantier côté France - Vue en plan	Installazioni di cantiere lato Francia - Planimetria	6145.2-P-034 A
	Installations de chantier côté France - Rampe de chantier	Installazioni di cantiere lato Francia - Rampa di cantiere	6145.2-P-035 A
	Installations de chantier côté France - Ouvrage en remblai renforcé	Installazioni di cantiere lato Francia - Opera in terra rinforzata	6145.2-P-036 A
	Raccordement en tranchée couverte - Vue en plan et coupes	Opera di raccordo a cielo aperto - Pianta e sezioni	6145.2-P-037 A
	Installations de chantier côté France- Portail de chantier	Installazioni di cantiere lato Francia - Portale di cantiere	6145.2-P-038 A
	Tête côté Italie - Plan des installation	Portale lato Italia - Planimetria di cantiere	6145.2-P-040 A
	Tête côté Italie - Excavation phase de chantier - Vue en plan	Portale lato Italia - Scavo fase di cantiere - Planimetria	6145.2-P-041 A
	Installations de chantier côté Italie - Portail de chantier	Installazioni di cantiere lato Italia - Portale di cantiere	6145.2-P-042 A
	Tête Italie - Raccordement en tranchée couverte - Vue en plan et coupe	Portale Italia - Opera di raccordo a cielo aperto - Pianta e sezione	6145.2-P-043 A
	Tête Italie - Raccordement en tranchée couverte - Coupes	Portale Italia - Opera di raccordo a cielo aperto - Sezioni	6145.2-P-044 A
	Vousoir prefabriqués - Coupes	Conci prefabbricati - Sezioni	6145.2-P-045 A
	Vousoir prefabriqués - Détails	Conci prefabbricati - Dettagli	6145.2-P-046 A
	Phase de chantier - Réalisation Jonctions	Fase di cantiere - Realizzazione innesti	6145.2-P-047 A
	Chambre d'assemblage TBM - Vue en plan et coupe longitudinale	Camera montaggio TBM - Pianta e sezione longitudinale	6145.2-P-048 A
	Chambre d'assemblage TBM - Coupes	Camera montaggio TBM - Sezioni	6145.2-P-049 A
	Finition - Coupe type	Rifiniture - Sezione tipo	6145.2-P-050 A
	Finition - Coupe type avec regard réseau 400 kV	Rifiniture - Profilo tipo con pozzetto per rete 400 kV	6145.2-P-051 A
	Finition - Abri type - Cheminement des câbles - Vue en plan	Rifiniture - Rifugio tipo - Tracciato cavi - Pianta	6145.2-P-052 A
	Finition - Abri type - Cheminement des câbles - Coupes	Rifiniture - Rifugio tipo - Tracciato cavi - Sezioni	6145.2-P-053 A
	Finition - By Pass 2 et 4 - Cheminement des câbles	Rifiniture - By Pass 2 e 4 - Tracciato cavi	6145.2-P-054 A
	Finition - Stations techniques type - Cheminement des câbles	Rifiniture - Stazioni tecniche tipo - Tracciato cavi	6145.2-P-055 A
	Données polygonale du tunnel	Dati poligonale del traforo	6145.2-P-056 A
	Soutènement - Abri 5 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 5 - Sezioni	6145.2-P-059 A
	Soutènement - By Pass 1 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - By Pass 1 - Sezioni	6145.2-P-060 A
	Soutènement - Abri 6 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 6 - Sezioni	6145.2-P-061 A
	Soutènement - Abri 7 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 7 - Sezioni	6145.2-P-062 A
	Soutènement - Station technique 5/16 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Stazione tecnica 5/16 - Sezioni	6145.2-P-063 A
	Soutènement - Abri 8 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 8 - Sezioni	6145.2-P-064 A
	Soutènement - Abri 9 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 9 - Sezioni	6145.2-P-065 A
	Soutènement - Abri 10 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 10 - Sezioni	6145.2-P-066 A
	Soutènement - Abri 11 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 11 - Sezioni	6145.2-P-067 A
	Soutènement - Abri 12 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 12 - Sezioni	6145.2-P-068 A
	Soutènement - By Pass 2 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - By Pass 2 - Sezioni	6145.2-P-069 A
	Soutènement - Station technique 7/14 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Stazione tecnica 7/14 - Sezioni	6145.2-P-070 A

DOSSIER 1

	Sommaire	Sommario	
DOSSIER 1	Soutenement - Abri 13 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 13 - Sezioni	6145.2-P-071 A
	Soutenement - Abri 14 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 14 - Sezioni	6145.2-P-072 A
	Soutenement - Abri 15 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 15 - Sezioni	6145.2-P-073 A
	Soutenement - Station technique 9/12 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Stazioni tecnica 9/12 - Sezioni	6145.2-P-074 A
	Soutenement - Abri 16 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 16 - Sezioni	6145.2-P-075 A
	Soutenement - Abri 17 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 17 - Sezioni	6145.2-P-076 A
	Soutenement - Abri 18 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 18 - Sezioni	6145.2-P-077 A
	Soutenement - By Pass 3 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - By Pass 3 - Sezioni	6145.2-P-078 A
	Soutenement - Abri 19 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 19 - Sezioni	6145.2-P-079 A
	Soutenement - Station technique 11/10 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Stazione tecnica 11/10 - Sezioni	6145.2-P-080 A
	Soutenement - Abri 20 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 20 - Sezioni	6145.2-P-081 A
	Soutenement - Abri 21 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 21 - Sezioni	6145.2-P-082 A
	Soutenement - Abri 22 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 22 - Sezioni	6145.2-P-083 A
	Soutenement - Abri 23 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 23 - Sezioni	6145.2-P-084 A
	Soutenement - Abri 24 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 24 - Sezioni	6145.2-P-085 A
	Soutenement - By Pass 4 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - By Pass 4 - Sezioni	6145.2-P-086 A
	Soutenement - Station technique 13/8 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Stazione tecnica 13/8 - Sezioni	6145.2-P-087 A
	Soutenement - Abri 25 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 25 - Sezioni	6145.2-P-088 A
	Soutenement - Abri 26 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 26 - Sezioni	6145.2-P-089 A
	Soutenement - Abri 27 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 27 - Sezioni	6145.2-P-090 A
	Soutenement - Station technique 15/6 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Stazione tecnica 15/6 - Sezioni	6145.2-P-091 A
	Soutenement - Abri 28 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 28 - Sezioni	6145.2-P-092 A
	Soutenement - Abri 29 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 29 - Sezioni	6145.2-P-093 A
	Soutenement - By Pass 5 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - By Pass 5 - Sezioni	6145.2-P-094 A
	Soutenement - Abri 30 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 30 - Sezioni	6145.2-P-095 A
	Soutenement - Station technique 17/4 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Stazione tecnica 17/4 - Sezioni	6145.2-P-096 A
	Soutenement - Abri 31 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 31 - Sezioni	6145.2-P-097 A
	Soutenement - Abri 32 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 32 - Sezioni	6145.2-P-098 A
	Soutenement - Abri 33 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 33 - Sezioni	6145.2-P-099 A
	Soutenement - Abri 33 - Coupes	Opere sostegno e confinamento - Rifugio 34 - Sezioni	6145.2-P-100 A
	Soutenement des abris - Phases de construction	Opere sostegno e confinamento rifugi - Fasi di realizzazione	6145.2-P-101 A
	Soutenement des abris - Tole dans le Tunnel - Abris 14 a 18	Opere sostegno e confinamento rifugi - Lamiera nel traforo - Rifugi 14 a 18	6145.2-P-102 A
	Aires de chantier côté France - Vue en plan	Aree di cantiere lato Francia - Planimetria	6145.2-P-103 A
Aires de chantier côté France - Remblai St. Antoine - Vue en plan	Aree di cantiere lato Francia - Discarica St. Antoine - Planimetria	6145.2-P-104 A	
Remblai St. Antoine - Vue en plan	Discarica St. Antoine - Planimetria	6145.2-P-105 A	
Aires de chantier côté France - Remblai St. Antoine - Profils	Aree di cantiere lato Francia - Discarica St. Antoine - Profili	6145.2-P-106 A	
Soutenement des abris - Tole dans le Tunnel - Abris 14 a 18	Opere sostegno e confinamento rifugi - Lamiera nel traforo - Rifugi 14 a 18	6145.2-P-107 A	

	Sommaire	Sommario		
DOSSIER 2	PARTIE EQUIPEMENTS	PARTE IMPIANTI		
	VENTILATION	VENTILAZIONE		
	Rapports	Relazioni		
	Note technique ventilation galerie	Relazione tecnica ventilazione galleria	6145.2-R-08	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-09	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-10	A
	Plans	Tavole		
	Schéma général ventilation de la galerie de sécurité	Schema generale ventilazione della galleria di sicurezza	6145.2-P-200	A
	Disposition des usines E/F - vue en plan et coupes	Disposizione centrali E/F - Pianta e sezioni	6145.2-P-201	A
	Abri type - Disposition ventilation	Rifugi tipo - Disposizione ventilazione	6145.2-P-202	A
	By-pass 1 et 5 - Disposition ventilation	By-pass 1 et 5 - Disposizione ventilazione	6145.2-P-203	A
	By-pass 2 et 4 - Disposition ventilation	By-pass 2 et 4 - Disposizione ventilazione	6145.2-P-204	A
	Disposition au droit de l'abri 18 et du by-pass 3	Disposizione in corrispondenza del rifugio 18 e del by-pass 3	6145.2-P-205	A
	Station technique type - Disposition ventilation niveau rez-de-chaussée	Stazioni tecniche tipo - Disposizione ventilazione piano carreggiata	6145.2-P-206	A
	Station technique type - Disposition ventilation premier étage	Stazioni tecniche tipo - Disposizione ventilazione primo piano	6145.2-P-207	A
	Station technique 7-14 et 13-8	Stazioni tecniche 7-14 et 13-8	6145.2-P-208	A
	RESEAU INCENDIE	RETE INCENDIO		
	Rapports	Relazioni		
	Note technique réseau incendie	Relazione tecnica rete incendio	6145.2-R-11	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-12	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-13	A
	Plans	Tavole		
	Architecture du système	Architettura del sistema	6145.2-P-209	A
	Vue générale de l'équipement	Planimetria generale dell'impianto	6145.2-P-210	A
	Coupe type galerie et détails	Profilo tipo galleria e dettagli	6145.2-P-211	A
	Disposition au droit des abris	Disposizione in corrispondenza dei rifugi	6145.2-P-212	A
	Disposition au droit des station technique	Disposizione in corrispondenza delle stazioni tecniche	6145.2-P-213	A
	Disposition au droit des by-pass 1 et 5	Disposizione in corrispondenza dei by-pass 1 et 5	6145.2-P-214	A
	Disposition au droit des by-pass 2 et 4	Disposizione in corrispondenza dei by-pass 2 et 4	6145.2-P-215	A
	Disposition au droit de l'abri 18 et du by-pass 3	Disposizione in corrispondenza del rifugio 18 et del by-pass 3	6145.2-P-216	A
	ALIMENTATION ELECTRIQUE	ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
	Rapports	Relazioni		
	Note technique énergie	Relazione tecnica energia	6145.2-R-14	A
	annexe 1: Bilan de puissance	allegato 1: bilancio energetico	6145.2-R-15	A
	annexe 2: Schémas électriques typiques	allegato 2: Schemi elettrici tipici	6145.2-R-16	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-17	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-18	A
	Plans	Tavole		
	Architecture du système	Architettura del sistema	6145.2-P-217	A
	Disposition au droit des ST de la galerie	Disposizione nelle ST della galleria	6145.2-P-218	A
	Disposition au droit des ST 7/14 et 13/14	Disposizione nelle ST 7/14 et 13/14	6145.2-P-219	A
	Disposition au droit des ST côté F	Disposizione nelle ST lato F	6145.2-P-220	A
	Disposition au droit des ST côté I	Disposizione nelle ST lato I	6145.2-P-221	A
	Disposition générale des locaux techniques	Disposizione generale dei locali tecnici	6145.2-P-222	A
	Basculement phase 1 - Schéma à blocs	Trasferimento fase 1 - Schema a blocchi	6145.2-P-223	A
	Basculement phase 2 - Schéma à blocs	Trasferimento fase 2 - Schema a blocchi	6145.2-P-224	A
	Basculement phase 3 - Schéma à blocs	Trasferimento fase 3 - Schema a blocchi	6145.2-P-225	A
	Basculement phase 4 - Schéma à blocs	Trasferimento fase 4 - Schema a blocchi	6145.2-P-226	A
	Basculement phase 5 - Schéma à blocs	Trasferimento fase 5 - Schema a blocchi	6145.2-P-227	A
	Basculement phase 6 - Schéma à blocs	Trasferimento fase 6 - Schema a blocchi	6145.2-P-228	A
	ECLAIRAGE	ILLUMINAZIONE		
	Rapports	Relazioni		
	Note technique éclairage	Relazione tecnica illuminazione	6145.2-R-19	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-20	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-21	A
	Plans	Tavole		
	Disposition type en galerie	Disposizione tipica in galleria	6145.2-P-229	A
	Coupe type galerie	Profilo tipo galleria	6145.2-P-230	A
	Disposition au droit des abris	Disposizione in corrispondenza dei rifugi	6145.2-P-231	A
	Disposition au droit des stations techniques	Disposizione in corrispondenza delle stazioni tecniche	6145.2-P-232	A
	Disposition au droit des by-pass 1 et 5	Disposizione in corrispondenza dei by-pass 1 et 5	6145.2-P-233	A
	Disposition au droit des by-pass 2 et 4	Disposizione in corrispondenza dei by-pass 2 et 4	6145.2-P-234	A
	Disposition au droit de l'abri 18 et du by-pass 3	Disposizione in corrispondenza del rifugio 18 et del by-pass 3	6145.2-P-235	A
	Disposition des usines E/F et des station technique 7/14 et 8/13	Disposizione centrali E/F et stazioni tecniche 7/14 et 8/13	6145.2-P-236	A

	Sommaire	Sommario		
DOSSIER 3	VIDEO	VIDEO		
	Rapports	Rapporti		
	Note technique video	Nota tecnica video	6145.2-R-22	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-23	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-24	A
	Plans	Piani		
	Architecture du système	Architettura del sistema	6145.2-P-237	A
	Disposition dans les abris	Disposizione nei rifugi	6145.2-P-238	A
	Disposition au droit des entrées	Disposizione in corrispondenza degli imbocchi	6145.2-P-239	A
	Disposition bypass 2 e 4 - Vue en plan	Disposizione bypass 2 e 4 - Pianta	6145.2-P-240	A
	Disposition de l'accès au LSM - Vue en plan	Disposizione dell'accesso al LSM - Pianta	6145.2-P-241	A
	RADIO	RADIO		
	Rapports	Rapporti		
	Note technique radio	Nota tecnica radio	6145.2-R-25	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-26	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-27	A
	Plans	Piani		
	Architecture structure rayonnante	Architettura struttura irradiante	6145.2-P-242	A
	Coupe type galerie	Sezione tipo galleria	6145.2-P-243	A
	Disposition type dans les abris	Disposizione tipo nei rifugi	6145.2-P-244	A
	Structure rayonnante - Détails	Struttura irradiante - Particolari	6145.2-P-245	A
	Disposition des stations techniques type -Vue en plan	Disposizione stazioni tecniche tipo - Pianta	6145.2-P-246	A
	Disposition des stations techniques type -coupe	Disposizione stazioni tecniche tipo - Sezioni	6145.2-P-247	A
	Centrale E/F - Vue en plan	Centrale E e F - Pianta	6145.2-P-248	A
	Centrale E/F - Coupes	Centrale E e F - Sezioni	6145.2-P-249	A
	Disposition bypass 2 e 4 - Vue en plan	Disposizione bypass 2 e 4 - Pianta	6145.2-P-250	A
	Disposition de l'accès au LSM - Vue en plan	Disposizione dell'accesso al LSM - Pianta	6145.2-P-251	A
	RAU	RAU		
	Rapports	Rapporti		
	Note technique RAU	Nota tecnica RAU	6145.2-R-28	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-29	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-30	A
	Plans	Piani		
	Architecture du système	Architettura del sistema	6145.2-P-252	A
	Disposition type dans les abris	Disposizione tipo nei rifugi	6145.2-P-253	A
	Architecture du système - Phase 1	Architettura del sistema fase 1	6145.2-P-254	A
	DETECTION INCENDIE	RILEVAMENTO INCENDIO		
	Rapports	Rapporti		
	Note technique Détection Incendie	Nota tecnica rilevamento incendio	6145.2-R-31	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-32	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-33	A
	Plans	Piani		
	Coupe type galerie	Sezione tipo galleria	6145.2-P-255	A
	Architecture module	Architettura modulo	6145.2-P-256	A
	Disposition type dans les abris	Disposizione tipo nei rifugi	6145.2-P-257	A
	Disposition des stations techniques - Vue en plan	Disposizione stazioni tecniche - Pianta	6145.2-P-258	A
	Disposition des stations techniques - Coupe	Disposizione stazioni tecniche - Sezioni	6145.2-P-259	A
	Centrale E/F - Vue en plan	Centrale E/F - Pianta	6145.2-P-260	A
	Centrale E/F - Coupe	Centrali E/F - Sezioni	6145.2-P-261	A
	Disposition bypass 2 e 4 - Vue en plan - Coupe	Disposizione bypass 2 e 4 - Pianta - Sezione	6145.2-P-262	A
	Disposition de l'accès au LSM - Vue en plan - Coupe	Disposizione dell'accesso al LSM - Pianta - Sezione	6145.2-P-263	A
	Disposition ST 1/20 côté France - Vues en plan - coupe	Disposizione ST 1/20 lato Francia - Pianta - Sezione	6145.2-P-264	A
	CONTROLE D'ACCES	CONTROLLO ACCESSI		
	Rapports	Rapporti		
	Note technique Controle d'accès	Nota tecnica controllo accessi	6145.2-R-34	A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-35	A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-36	A
	Plans	Piani		
	Disposition type dans les abris	Disposizione tipo nei rifugi	6145.2-P-265	A
	Disposition dans les ST (plans)	Disposizione tipo nelle ST (pianta)	6145.2-P-266	A
	Disposition au droit des entrées	Disposizione in corrispondenza degli imbocchi	6145.2-P-267	A
	Disposition des stations techniques type - Coupe	Disposizione stazioni tecniche tipo - Sezioni	6145.2-P-268	A
	Centrale E/F - Vue en plan	Centrale E/F - Pianta	6145.2-P-269	A
	Centrale E/F - Coupe	Centrali E/F - Sezioni	6145.2-P-270	A
	Disposition bypass 2 e 4 - Vue en plan - Coupe	Disposizione bypass 2 e 4 - Pianta - Sezione	6145.2-P-271	A
	Disposition de l'accès au LSM - Vue en plan - Coupe	Disposizione dell'accesso al LSM - Pianta - Sezione	6145.2-P-272	A
	Disposition ST 1/20 côté France - Vues en plan - coupe	Disposizione ST 1/20 lato Francia - Pianta - Sezione	6145.2-P-273	A

	Sommaire	Sommario	
DOSSIER 3	TELEPHONIE	TELEFONIA	
	Rapports	Rapporti	
	Note technique téléphonie	Nota tecnica telefonia	6145.2-R-37 A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-38 A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-39 A
	Plans	Piani	
	Architecture module	Architettura modulo	6145.2-P-274 A
	Disposition type dans les abris	Disposizione tipo nei rifugi	6145.2-P-275 A
	Disposition dans les ST (plans)	Disposizione tipo nelle ST (pianta)	6145.2-P-276 A
	Disposition au droit des entrées	Disposizione in corrispondenza degli imbocchi	6145.2-P-277 A
	Disposition des stations techniques type - Coupe	Disposizione stazioni tecniche tipo - Sezioni	6145.2-P-278 A
	Centrale E/F - Vue en plan	Centrale E/F - Pianta	6145.2-P-279 A
	Centrale E/F - Coupe	Centrali E/F - Sezioni	6145.2-P-280 A
	Disposition bypass 2 e 4 - Vue en plan - Coupe	Disposizione bypass 2 e 4 - Pianta - Sezione	6145.2-P-281 A
	Disposition de l'accès au LSM - Vue en plan - Coupe	Disposizione dell'accesso al LSM - Pianta - Sezione	6145.2-P-282 A
	Disposition ST 1/20 côté France - Vues en plan - coupe	Disposizione ST 1/20 lato Francia - Pianta - Sezione	6145.2-P-283 A
	GTC - SUPERVISION - RESEAUX	GTC - SUPERVISIONE - RETI	
	Rapports	Rapporti	
	Note technique GTC	Nota tecnica GTC	6145.2-R-40 A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-41 A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-42 A
	Plans	Piani	
	Architecture reseau de communication	Architettura rete di comunicazione	6145.2-P-284 A
	Architecture module	Architettura modulo	6145.2-P-285 A
	Schéma de réalisation - Phase 1	Schema di realizzazione - fase 1	6145.2-P-286 A
	Schéma de réalisation - Phase 2	Schema di realizzazione - fase 2	6145.2-P-287 A
	Schéma de réalisation - Phase 3	Schema di realizzazione - fase 3	6145.2-P-288 A
	SIGNALISATION	SEGNALETICA	
	Rapports	Rapporti	
	Note technique Signalisation	Nota tecnica segnaletica	6145.2-R-43 A
	Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-44 A
	Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-45 A
	Plans	Piani	
	Disposition type dans les abris	Disposizioni tipo nei rifugi	6145.2-P-289 A
	Disposition type	Disposizione tipo	6145.2-P-290 A
	Disposition aux droit des entrées	Disposizione in corrispondenza degli imbocchi	6145.2-P-291 A
	Disposition bypass 2 e 4 - Vue en plan - Coupe	Disposizione bypass 2 e 4 - Pianta - Sezione	6145.2-P-292 A
	Disposition de l'accès au LSM - Vue en plan - Coupe	Disposizione dell'accesso al LSM - Pianta - Sezione	6145.2-P-293 A
SONORISATION	SONORIZZAZIONE		
Rapports	Rapporti		
Note technique sonorisation	Nota tecnica sonorizzazione	6145.2-R-46 A	
Cahier des charges	Disciplinare descrittivo e prestazionale	6145.2-R-47 A	
Estimation des coûts	Computo metrico estimativo	6145.2-R-48 A	
Plans	Piani		
Architecture du système	Architettura del sistema	6145.2-P-294 A	
Disposition type dans les abris	Disposizione tipo nei rifugi	6145.2-P-295 A	

Sommaire	Sommario	
	OPERE ESTERNE LATO ITALIA	
	Rapporti generali	
	Relazione generale	6145.2-R-50 A
	Computo metrico estimativo	6145.2-R-51 A
	Piani	
	Planimetria d'insieme 1:1'000 e stralcio planimetria generale 1:10'000	6145.2-P-300 A
	CENTRO DI SOCCORSO VENTILAZIONE E MANUTENZIONE CSVM - EDIFICI A-B-C	
	Rapporti	
	Relazione di calcolo - predimensionamento strutture	6145.2-R-52 A
	Relazione di calcolo - predimensionamento impianti tecnologici	6145.2-R-53 A
	Verifica delle dispersioni in base alla L10/91	6145.2-R-54 A
	Relazione di calcolo delle possibili fulminazioni	6145.2-R-55 A
	Disciplinare impianti tecnologici	6145.2-R-56 A
	Piani architettonici	
	Planimetria 1:500	6145.2-P-301 A
	Piante del corpo A del CSVM 1:100 - Livello 1, 2, 3, 4	6145.2-P-302 A
	Piante del corpo B del CSVM 1:100 - Livello 2, 3, 4, 5	6145.2-P-303 A
	Piante del corpo C del CSVM 1:100 - Livello 2, 3, 4, 5	6145.2-P-304 A
	Sezioni longitudinali A-A e B-B del CSVM 1:200	6145.2-P-305 A
	Sezione longitudinale C-C e sezioni trasversali D-D, E-E, F-F del CSVM 1:200	6145.2-P-306 A
	Sezione longitudinale C-C del CSVM 1:100	6145.2-P-307 A
	Sezioni trasversali D-D, E-E, F-F del CSVM 1:100	6145.2-P-308 A
	Prospetto 1 del CSVM fronte a valle 1:200 - Prospetto 2 del CSVM fronte a monte 1:200	6145.2-P-309 A
	Prospetti 3e4, 5e6, 7e8 fronti aperture 1:200 - Particolari di facciata 1:25 del CSVM	6145.2-P-310 A
	Immagini virtuali	6145.2-P-311 A
	Opere strutturali	
	Planimetria schematica fondazioni	6145.2-P-312 A
	Planimetria schematica carpenteria solai - Quota +5.15	6145.2-P-313 A
	Planimetria schematica carpenteria solai - Quota +9.85/+9.75	6145.2-P-314 A
	Planimetria schematica carpenteria solai - Quota +15.35/+16.40	6145.2-P-315 A
	Planimetria schematica carpenteria solai - Quota +19.35	6145.2-P-316 A
	Planimetria schematica carpenteria travi principali di copertura	6145.2-P-317 A
	Planimetria schematica carpenteria copertura generale	6145.2-P-318 A
	Sezione longitudinale A-A - Particolari costruttivi solai	6145.2-P-319 A
	Particolari costruttivi copertura generale	6145.2-P-320 A
	Impianti	
	Distribuzione impianti idrico, scarico e antincendio - Livello 0	6145.2-P-321 A
	Distribuzione impianti idrico, scarico e antincendio - Livello 1	6145.2-P-322 A
	Distribuzione impianti idrico, scarico e antincendio - Livelli 2, 3, 4	6145.2-P-323 A
	Distribuzione impianti idrico, scarico e antincendio - Schema generale	6145.2-P-324 A
	Distribuzione impianto termico e regolazione - Livello 0	6145.2-P-325 A
	Distribuzione impianto termico e regolazione - Livello 1	6145.2-P-326 A
	Distribuzione impianto termico e regolazione - Livelli 2, 3, 4	6145.2-P-327 A
	Distribuzione impianto termico e regolazione - Schema generale	6145.2-P-328 A
	Distribuzione impianti elettrico e speciali - Livello 0	6145.2-P-329 A
	Distribuzione impianto luce - Livello 1	6145.2-P-330 A
	Distribuzione impianto forza motrice - Livello 1	6145.2-P-331 A
	Distribuzione impianto trasmissione dati - Livello 1	6145.2-P-332 A
	Distribuzione impianto rilevamento fumi - Livello 1	6145.2-P-333 A
	Distribuzione impianto forza motrice - Livelli 2, 3, 4	6145.2-P-334 A
	Distribuzione impianti trasmissione dati e rilevamento fumi - Livelli 2, 3, 4	6145.2-P-335 A
	Distribuzione impianto di illuminazione esterna	6145.2-P-336 A
	Dimensionamento quadri elettrici e verifica linee	6145.2-P-337 A
	CENTRALE DI VENTILAZIONE ESISTENTE	
	Rapporti	
	Relazione di calcolo - predimensionamento strutture	6145.2-R-57 A
	Piani	
	Sistemazione centrale di ventilazione esistente (piante, prospetti)	6145.2-P-338 A
	PARCHEGGIO SOTTOPASSO INTERRATO	
	Rapporti	
	Relazione illustrativa	6145.2-R-58 A
	Relazione di calcolo opere geotecniche e strutturali	6145.2-R-59 A
	Disciplinare impianti tecnologici	6145.2-R-60 A
	Piani	
	Inquadramento territoriale e planimetria di rilievo	6145.2-P-339 A
	Sezione trasversale di rilievo	6145.2-P-340 A
	Planimetria di progetto piano interrato - quota -4.00	6145.2-P-341 A
	Planimetria di progetto piano piazzale - quota +0.00	6145.2-P-342 A
	Sezione trasversale di progetto	6145.2-P-343 A
	Sezioni e prospetti di progetto sottopasso interrato e cunicolo pedonale	6145.2-P-344 A
	Sezioni e prospetti di progetto vano scala e ascensore - Particolare costruttivo pensilina	6145.2-P-345 A
	Planimetria di rilievo reti interrate	6145.2-P-346 A
	Schemi di cantierizzazione - fase 1/2	6145.2-P-347 A
	Schemi di cantierizzazione - fase 3/4	6145.2-P-348 A
	Planimetria schematica interventi strutturali - computo delle quantità	6145.2-P-349 A
	Planimetria schematica interventi di pavimentazione - computo delle quantità	6145.2-P-350 A

DOSSIER 4

	Sommaire	Sommario		
DOSSIER 4		NUOVO PORTALE TRAFORO CON ALLARGAMENTO VIADOTTO		
		Rapporti		
		Relazione di calcolo - predimensionamento strutture	6145.2-R-61	A
		Piani		
		Nuovo portale al traforo autostradale - Pianta, sezione, prospetto 1:200	6145.2-P-351	A
		Rilievo : Planimetria fondazioni e spalle impalcato	6145.2-P-352	A
		Rilievo : Planimetria intradosso impalcato	6145.2-P-353	A
		Rilievo : Planimetria estradosso impalcato	6145.2-P-354	A
		Rilievo : Sezione trasversale impalcato X-X - Sezione longitudinale impalcato Y-Y	6145.2-P-355	A
		Progetto : Planimetria fondazioni e spalle impalcato	6145.2-P-356	A
		Progetto : Planimetria intradosso impalcato	6145.2-P-357	A
		Progetto : Planimetria estradosso impalcato	6145.2-P-358	A
		Progetto : Sezione trasversale impalcato X-X - Sezione longitudinale impalcato Y-Y	6145.2-P-359	A
		NUOVO PONTE CARRABILE SUL TORRENTE ROCHEMOLLES		
		Rapporti		
		Relazione tecnica e di calcolo - predimensionamento strutture	6145.2-R-62	A
		Piani		
		Planimetria di rilievo	6145.2-P-360	A
		Sezione trasversale di rilievo	6145.2-P-361	A
		Planimetria di progetto	6145.2-P-362	A
		Progetto : Planimetria fondazioni e sezione trasversale con prospetto spalle	6145.2-P-363	A
		Progetto : Planimetria intradosso ed estradosso impalcato	6145.2-P-364	A
		Sezione longitudinale di progetto	6145.2-P-365	A
		Prospetto laterale e sezione trasversale	6145.2-P-366	A
		INFRASTRUTTURE INTERRATE E OPERE DI MITIGAZIONE		
		Rapporti		
		Relazione idraulica generale	6145.2-R-63	A
		Relazione descrittiva opere di mitigazione	6145.2-R-64	A
		Valutazione del rischio archeologico	6145.2-R-65	A
		Piano di Monitoraggio Ambientale - PMA	6145.2-R-66	A
		Piani		
		Planimetria sistemazioni idrauliche e opere di mitigazione in fase di cantiere e definitive	6145.2-P-367	A
		Profilo longitudinale alveo con sistemazioni idrauliche - sezione X-Y	6145.2-P-368	A
		Sezioni trasversali alveo 1÷6 con sistemazioni idrauliche	6145.2-P-369	A
		Sezioni trasversali alveo 7÷13 con sistemazioni idrauliche	6145.2-P-370	A
		Sezione trasversale tipo con sistemazioni idrauliche e opere di mitigazione	6145.2-P-371	A
		Planimetria generale smaltimento acque in fase di cantiere	6145.2-P-372	A
		Planimetria generale smaltimento acque definitivo	6145.2-P-373	A
		Planimetria generale predisposizioni per viabilità di cantiere e sistemazioni finali	6145.2-P-374	A
		Piano regolatore generale comunale	6145.2-P-375	A
		Planimetria catastale imbocco traforo Frejus	6145.2-P-376	A
		Sito di stoccaggio La Maddalena - Viabilità di accesso	6145.2-P-377	A
	Sito di stoccaggio La Maddalena - Planimetria di rilievo e profilo longitudinale	6145.2-P-378	A	
	Sito di stoccaggio La Maddalena - Planimetria di cantiere	6145.2-P-379	A	
	Sito di stoccaggio La Maddalena - Planimetria di progetto opere di sistemazione	6145.2-P-380	A	
	Sito di stoccaggio La Maddalena - Sezioni trasversali di progetto 1÷5	6145.2-P-381	A	
	Sito di stoccaggio La Maddalena - Sezioni trasversali e longitudinali di progetto 6÷9 - 11	6145.2-P-382	A	
	Sito di stoccaggio La Maddalena - Particolari e sezioni	6145.2-P-383	A	
	Sito di stoccaggio La Maddalena - Planimetria catastale	6145.2-P-384	A	
	Sito di stoccaggio Cantalupo - Viabilità di accesso	6145.2-P-385	A	
	Sito di stoccaggio Cantalupo - Planimetria di stato attuale	6145.2-P-386	A	
	Sito di stoccaggio Cantalupo - Planimetria viabilità di cantiere	6145.2-P-387	A	
	Sito di stoccaggio Cantalupo - Planimetria di stato finale	6145.2-P-388	A	
	Sito di stoccaggio Cantalupo - Planimetria di recupero ambientale	6145.2-P-389	A	
	Sito di stoccaggio Cantalupo - Sezioni di progetto	6145.2-P-390	A	
	Sito di stoccaggio Cantalupo - Sezioni di recupero ambientale	6145.2-P-391	A	
DOSSIER 5		Studio Impatto Ambientale lato Italia		
		Parte I - Quadro di riferimento programmatico	6145.2-R-73	A
		Parte II - Descrizione dell'opera	6145.2-R-74	A
		Parte III - Quadro di riferimento ambientale	6145.2-R-75	A
		Parte IV - Sintesi non tecnica	6145.2-R-76	A
		Relazione di Compatibilità Ambientale	6145.2-R-78	A
		Piano di reperimento e smaltimento inerti	6145.2-R-79	A
	Integrazioni	6145.2-R-80	A	
	Approfondimenti progettuali	6145.2-R-81	A	