

Documentazione significativa Progetto Definitivo 2008 – Lotti "Mules 2", "Mules 3" e "Attrezzaggio"

Elaborato	Titolo	Scala	Tipologia Documento	Dimensione (MB)	Dimensione cartacea	Settore	Tema	NomeFile
01_Sintesi								
D0118-04772	Relazione generale	-	R	94538,0693	692	Sintesi	Documenti di sintesi	D0118-04772
D0118-04984	Relazione generale Sintesi	-	R	67782,9131	134	Sintesi	Documenti di sintesi	D0118-04984
D0118-02129	Verifica di ottemperanza delle Prescrizioni CIPE	-	R	7815,36523	192	Sintesi	Documenti di sintesi	D0118-02129
03_Dati Base per la progettazione								
D0118-02130	Requisiti di progetto		R	5066,97754	87	Dati di base per la progettazione	Specifiche e requisiti tecnici	D0118-02130
D0118-02132	Concetto di sicurezza_Parte 1		R	10076,7637	168	Dati di base per la progettazione	Concetto di sicurezza	D0118-02132
D0118-02133	Concetto di sicurezza_Parte 2 Allegati		R	13649,9717	235	Dati di base per la progettazione	Concetto di sicurezza	D0118-02133
D0118-02623	Catalogo delle misure Realizzazione delle misure nei singoli settori		R	6623,36426	104	Dati di base per la progettazione	Concetto di sicurezza	D0118-02623
04_Progettazione del tracciato								
D0118-02137	Progettazione tracciato		R	8925,03125	109	Progettazione del tracciato	Documenti generali	D0118-02137
D0118-02184	Sezione longitudinale tracciato completa "culmine sul confine" Variante 7,4‰	1 : 25.000/10	D	1873,58789	2870x594	Progettazione del tracciato	Documenti generali	D0118-02184
05_Progettazione delle opere								
D0118-02139	Progettazione dell'opera Progettazione di sistema		R	10840,4082	185	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-02139
D0118-02140	Progettazione dell'opere Progettazione definitiva		R	9156,42578	143	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-02140
D0118-03886	Progettazione dell'opere Progettazione definitiva parte 2		R	11268,7051	223	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-03886
D0118-04348	Galleria naturale Sintesi dei criteri progettuali		R	2061,45605	29	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-04348
D0118-04714	Criteri progettuali		R	6046,52051	26	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-04714
D0118-04420	Interventi speciali		R	2767,6875	26	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-04420
D0118-01013	Galleria Principale - Scavo meccanizzato Sezione tipo d'intradosso - corrente	1 : 50	D	510,241211	840x594	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-01013
D0118-01015	Galleria principale - Scavo in tradizionale Sezione tipo d'intradosso - corrente	1 : 50	D	535,594727	840x594	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-01015
D0118-00976	Cunicolo trasversale standard (Tipo 1) Sezioni tipo d'intradosso	1 : 50	D	400,114258	840x594	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-00976
D0118-03582	Cunicolo trasversale standard (Tipo 2) Sezioni tipo d'intradosso	1 : 50	D	409,014648	840x594	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-03582
D0118-00977	Cunicolo trasversale con vasca antincendio (Tipo 3) Sezioni tipo d'intradosso	1 : 50	D	400,331055	840x594	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-00977
D0118-02097	Sezioni Tipo di intradosso CM Camerone di montaggio-smontaggio TBM	1 : 100	D	306,223633	840x594	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-02097
D0118-03937	Galleria principale Relazione parziale geomeccanica		R	16309,9863	196	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-03937
D0118-03998	Calcoli numerici Galleria principale / Cunicolo service		R	49385,7236	218	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-03998
D0118-03836	Relazione con indicazione cunicoli trasversali		R	521,378906	9	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-03836

Documentazione significativa Progetto Definitivo 2008 – Lotti "Mules 2", "Mules 3" e "Attrezzaggio"

Elaborato	Titolo	Scala	Tipologia Documento	Dimensione (MB)	Dimensione cartacea	Settore	Tema	NomeFile
D0118-02626	Sagoma Galleria di base del Brennero	1 : 25	D	696,180664	1188x840	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-02626
D0118-01580	Scavo in tradizionale sezione tipo applicata in rettilineo standard	1 : 50	D	598,851563	840x594	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-01580
D0118-01596	Scavo meccanizzato - sezione tipo applicata in rettilineo standard	1 : 50	D	413,474609	840x594	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-01596
D0118-02207	Scavo meccanizzato - sezione tipo applicata in rettilineo standard - TBM aperta	1 : 50	D	534,522461	840x594	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-02207
D0118-04815	Sezione tipo applicata CM Camerone di smontaggio-montaggio TBM	1:100	D	362,176758	840x594	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-04815
D0118-00980	Cunicolo trasversale standard (Tipo 1) sezione tipo applicata	1 : 50	D	428,839844	840x594	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-00980
D0118-00905	Cunicolo trasversale tecnologico (Tipo 2) sezione tipo applicata	1 : 50	D	414,345703	840x594	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-00905
D0118-00906	Cunicolo trasversale con vasca antincendio (Tipo 3) sezione tipo applicata	1 : 50	D	388,601563	840x594	Progettazione delle opere	Sistema della galleria principale	D0118-00906
D0118-02810	Sezione tipo caratteristica cunicolo service e gallerie di linea	1 : 100	D	328,175781	998x594	Progettazione delle opere	Cunicolo di servizio	D0118-02810
D0118-02563	Sezioni tipo applicate scavo in tradizionale fase di costruzione e esercizio - sez. ordi	1 : 50	D	544	840x594	Progettazione delle opere	Cunicolo di servizio	D0118-02563
D0118-01018	Sezioni tipo applicate scavo TBM aperta fase di costruzione e di esercizio	1 : 50	D	535	840x594	Progettazione delle opere	Cunicolo di servizio	D0118-01018
D0118-01020	Sezioni tipo applicate scavo TBM scudata fase di costruzione e di esercizio	1 : 50	D	524	840x594	Progettazione delle opere	Cunicolo di servizio	D0118-01020
D0118-04391	Cunicolo service allargato Sezione tipo applicata	1 : 50	D	937	840x594	Progettazione delle opere	Cunicolo di servizio	D0118-04391
D0118-04813	By-pass costruttivo per superamento fresa: Schema d'intervento ed applicazioni	varie	D	543,766602	1125x594	Progettazione delle opere	Cunicolo di servizio	D0118-04813
D0118-04589	Nicchie per consolidamento gallerie Sezioni e tratte d'applicazione	1 : 200	D	534,319336	840x594	Progettazione delle opere	Cunicolo di servizio	D0118-04589
D0118-00919	Sezioni tipo applicate 6 Fermata d'emergenza	1 : 50	D	532,349609	840x594	Progettazione delle opere	PMF Prati	D0118-00919
06_Attrezzaggio								
D0118-02141	Sovrastuttura e mitigazione delle vibrazioni Progettazione del sistema		R	4789,76465	71	Attrezzaggio	Sovrastuttura ferroviaria e mitigazione delle vibrazioni	D0118-02141
D0118-02554	Impianti 50 Hz Progettazione di sistema		R	5060,9541	20	Attrezzaggio	Impianti 50 Hz	D0118-02554
D0150-01348	Relazione Tecnica Impianti 50 Hz		R	4297,11523	58	Attrezzaggio	Impianti 50 Hz	D0150-01348
D0118-02144	Impianti 50 Hz Progettazione definitiva		R	7724,5498	87	Attrezzaggio	Impianti 50 Hz	D0118-02144
D0118-02551	Trazione elettrica Progettazione di sistema - 25 kV 50 Hz		R	5759,68945	83	Attrezzaggio	Trazione elettrica 25kV, 50Hz	D0118-02551
D0118-02146	Trazione elettrica Progettazione definitiva		R	14155,1182	216	Attrezzaggio	Trazione elettrica 25kV, 50Hz	D0118-02146
D0118-04112	Simulazione di circolazione e dimensionamento rete ferroviaria della BBT		R	3557,99023	66	Attrezzaggio	Trazione elettrica 25kV, 50Hz	D0118-04112
D0118-03357	Controllo-comando e segnalamento Progettazione definitiva		R	12113,5068	188	Attrezzaggio	Sistemi di comando e controllo	D0118-03357
D0150-01667	Input progettuali Sistema italiano Linea AV-AC		R	3354,97168	51	Attrezzaggio	Sistemi di comando e controllo	D0150-01667
D0150-01669	Input progettuali Sistema italiano Linea esistente		R	5286,3457	77	Attrezzaggio	Sistemi di comando e controllo	D0150-01669
D0118-02151	Impianti meccanici- Teil 1 Progettazione di sistema		R	17350,3555	182	Attrezzaggio	Impianti meccanici	D0118-02151

Documentazione significativa Progetto Definitivo 2008 – Lotti "Mules 2", "Mules 3" e "Attrezzaggio"

Elaborato	Titolo	Scala	Tipologia Documento	Dimensione (MB)	Dimensione cartacea	Settore	Tema	NomeFile
D0118-02152	Impianti meccanici Progettazione definitiva		R	24853,71	214	Attrezzaggio	Impianti meccanici	D0118-02152
11_Progettazione ambientale								
D0118-02166	Piano di monitoraggio		R	1594,92871	255	Progettazione ambientale	Piano di monitoraggio	D0118-02166
12_Concetto di manutenzione								
D0118-02167	Concetto di manutenzione		R	6818,2832	150	Concetto di manutenzione	Concetto di manutenzione	D0118-02167
13_Calcolo dei costi								
D0118-02168	Calcolo dei costi		R	3026,40918	53	Calcolo dei costi	Calcolo dei costi	D0118-02168

Documentazione significativa Progetto Definitivo 2008 – Lotto Sottoattraversamento Isarco

Elaborato	Titolo	Scala	Tipologia Documento	Dimensione (MB)	Dimensione cartacea	Settore	Tema	NomeFile
10_relazioni costruttive								
D0118-02139	Progettazione dell'opera Progettazione di sistema		R	10840,4082	185	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-02139
D0118-03886	Progettazione dell'opere Progettazione definitiva parte 2		R	11268,7051	223	Progettazione delle opere	Documenti generali	D0118-03886
20_planimetrie								
Planimetria_individuazione_opere	Individuazione delle opere da progettare		D		2680x840			
D0150-00050	Sottoattraversamento dell' Isarco Variante Variante Galleria artificiale	1 : 2.000	D	29318,2295	2110x597	Progettazione del tracciato	Sistema della galleria principale	D0150-00050
30_profili e sezioni significative								
profili								
D0150-00587	Galleria di base binario dispari Variante Galleria artificiale	1 : 2.000	D	651,361328	1540x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00587
D0150-00589	Galleria di base binario pari Variante Galleria artificiale	1 : 2.000	D	635	1540x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00589
D0150-00594	Galleria d'interconnessione binario dispari Variante Galleria artificiale	1 : 2.000	D	482	1540x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00594
D0150-00595	Galleria d'interconnessione binario pari Variante Galleria artificiale	1 : 2.000	D	585	1730x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00595
D0150-00024	Spostamento linea storica Binario Est - Variante Galleria artificiale	1 : 2.000	D	507	970x297	Progettazione del tracciato	Spostamento linea storica	D0150-00024
D0150-01345	Spostamento linea storica Binario Ovest - Variante Galleria artificiale	1 : 2.000	D	510	970x297	Progettazione del tracciato	Spostamento linea storica	D0150-01345
sezioni								
D0150-00011	Sez. tipo ST I a bin. doppio - galleria naturale Idrante	1 : 50	D	542	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00011
D0150-00054	Sez. tipo ST I a bin. singolo - galleria naturale Idrante	1 : 50	D	560	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00054
D0150-00089	Nicchia ventilatore a getto - galleria naturale Allargamento massimo	1 : 50	D	591	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00089
D0150-00092	Sez. tipo ST III a bin. doppio - galleria naturale Idrante	1 : 50	D	574	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00092
D0150-00102	Sez. tipo ST II a bin. singolo - galleria naturale Idrante	1 : 50	D	578	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00102
D0150-00267	Sez. tipo ST II a bin. doppio - galleria naturale Idrante	1 : 50	D	544	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00267
D0150-00270	Sez. tipo ST III a bin. singolo - galleria naturale Idrante	1 : 50	D	567	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00270
D0150-00328	Sez. tipo ST II SMF a bin. doppio - galleria nat. Idrante	1 : 50	D	556	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00328
D0150-00802	Sezioni tipo ST1 - ST3 Variante galleria artificiale	1 : 50	D	717	1189x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00802
D0150-00803	Sezioni tipo ST4 - ST6 Variante galleria artificiale	1 : 50	D	675	1189x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00803
D0150-00804	Sezioni tipo ST7 - ST9 Variante galleria artificiale	1 : 50	D	745	1189x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00804
D0150-00805	Sezioni tipo ST10 - ST14 Variante galleria artificiale	1 : 50	D	710	1189x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00805
D0150-00806	Sezioni tipo ST15 - ST16 Variante galleria artificiale	1 : 50	D	576	1189x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00806

Documentazione significativa Progetto Definitivo 2008 – Lotto Sottotraversamento Isarco

Elaborato	Titolo	Scala	Tipologia Documento	Dimensione (MB)	Dimensione cartacea	Settore	Tema	NomeFile
D0150-01240	Spostamento linea storica Sezioni trasversali 1-4	1 : 200	D	845	1730x841	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottotraversamento dell'Isarco	D0150-01240
D0150-01241	Spostamento linea storica Sezioni trasversali 5-8	1 : 200	D	845	1730x841	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottotraversamento dell'Isarco	D0150-01241
D0150-01242	Spostamento linea storica Sezioni trasversali 9-12	1 : 200	D	820	1730x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottotraversamento dell'Isarco	D0150-01242
D0150-01243	Spostamento linea storica Sezioni trasversali 13-16	1 : 200	D	735	1730x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottotraversamento dell'Isarco	D0150-01243
D0150-01244	Spostamento linea storica Sezioni trasversali 17-20	1 : 200	D	751	1730x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottotraversamento dell'Isarco	D0150-01244
40_fasi costruttive								
D0150-01096	Piano delle fasi di lavoro Variante GA	1 : 1.000	D	4.834	1700x840	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottotraversamento dell'Isarco	D0150-01096
D0150-01187	Fase 0 variante Galleria artificiale Planimetria	1 : 1.000	D	21.078	1920x840	Fase di costruzione	Area di cantiere stazione di Fortezza	D0150-01187
D0150-01188	Fase 1 variante Galleria artificiale Planimetria	1 : 1.000	D	26.142	2110x840	Fase di costruzione	Area di cantiere stazione di Fortezza	D0150-01188
D0150-01189	Fase 2 variante Galleria artificiale Planimetria	1 : 1.000	D	26.486	2110x840	Fase di costruzione	Area di cantiere stazione di Fortezza	D0150-01189
D0150-01190	Fase 3 variante Galleria artificiale stato finale Planimetria	1 : 1.000	D	30.260	2110x840	Fase di costruzione	Area di cantiere stazione di Fortezza	D0150-01190

Documentazione significativa Progetto Definitivo 2008 – Lotto "Opere civili stazione Fortezza"

Elaborato	Titolo	Scala	Tipologia Documento	Dimensione (MB)	Dimensione cartacea	Settore	Tema	NomeFile
Viabilità Riol								
D0150-00333	Accesso area di soccorso / sottostazione	1 : 2.000	D	573	970x297	Progettazione del tracciato	Rete viaria e stradale	D0150-00333
D0150-00334	Accesso area di soccorso / sottostazione sezioni tipo	1 : 50	D	700	1540x297	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00334
D0150-00861	Sottopasso strada Riol Nuova Opera pianta	1 : 200/50	D	393	1470x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00861
D0150-00863	Sottopasso strada Riol Nuova Opera sezione longitudinale	1 : 200	D	517	1470x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00863
D0150-01068	Sottopasso strada Riol nuova Opera sezione tipo	1 : 50	D	481	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-01068
D0150-01069	Sottopasso accesso stradale piazzale SOS Opera sezione tipo	1 : 50	D	421	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-01069
D0150-00855	Ponte Rio Riol strada riol Pianta, sezioni	1 : 100	D	393	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00855
Bacino Hohe Wand								
D0150-01467	Graben Hohe Wand Bacino di ritenzione profilo	1 : 200	D	861	1760x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-01467
D0150-01468	Graben Hohe Wand Bacino di ritenzione sezioni	1 : 200	D	902	1189x841	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-01468
D0150-01469	Graben Hohe Wand Bacino di ritenzione planimetria di inquadramento	1 : 200	D	902	1189x841	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-01469
D0150-00451	Spostamento strada Portale Sud	1 : 2.000	D	332	590x297	Progettazione del tracciato	Rete viaria e stradale	D0150-01469
Cunicolo di drenaggio rio Riol								
D0150-00651	Cunicolo di passaggio Rio Riol Planimetria	1 : 500	D	8.673	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00651
D0150-00652	Cunicolo di passaggio Rio Riol Profilo longitudinale	1 : 200	D	937	1887x599	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00652
D0150-00653	Cunicolo di passaggio Rio Riol Sezioni trasversali	1 : 200	D	618	840x594	Progettazione delle opere	Tratto Fortezza con sottoattraversamento dell'Isarco	D0150-00653
Barriere paramassi								
D0150-00642	Pericolo di caduta massi Fortezza	-	R	2.456	24	Geologia, Geotecnica, Idrogeologia	Zona di Fortezza	D0150-00642
D0150-00629	Interventi di protezione contro caduta massi	1 : 5.000	D	9.066	970x594	Geologia, Geotecnica, Idrogeologia	Zona di Fortezza	D0150-00629
D0150-00644	Pericolo di caduta massi Fortezza Carta degli scendimenti	1 : 5.000	D	9.531	970x594	Geologia, Geotecnica, Idrogeologia	Zona di Fortezza	D0150-00644
D0150-00645	Pericolo di caduta massi Fortezza Sezioni	1 : 5.000	D	10.943	1350x891	Geologia, Geotecnica, Idrogeologia	Zona di Fortezza	D0150-00645