

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
				Allgemeiner Teil	Parte generale	
1-1	BV-V-101	4	16.01.2020	Technischer Bericht	Relazione tecnica	----
1-2	BV-V-102	1	23.01.2018	Übersichtslageplan	Planimetria sinottica	1:2000
1-3	BV-V-103	0	22.01.2016	Bauleitplan mit eingetragener Straßentrasse	Piano urbanistico con tracciato stradale	1:5000
1-4	BV-V-105	1	23.01.2018	Mappenauszug Umfahrung Vahrn	Estratto mappa catastale circonvallazione Varna	1:1000
1-5	BV-U-107	0	22.01.2016	Grundabläseplan Umfahrung Vahrn	Planimetria espropri circonvallazione Varna	1:1000
1-6	BV-U-109	0	22.01.2016	Eigentümer- und Grundabläseverzeichnis	Elenco dei proprietari e degli espropri	----
1-7	BV-U-111	0	22.01.2016	Lageplan Werkleitungen Bestand Umfahrung Vahrn	Planimetria infrastrutture esistenti circonvallazione Varna	1:1000
1-8	BV-U-113	1	23.01.2018	Lageplan Werkleitungen Neu Umfahrung Vahrn	Planimetria infrastrutture nuove circonvallazione Varna	1:1000
1-9	BV-V-115	1	23.01.2018	Baustellenorganisation	Organizzazione cantiere	1:2000
1-10	BV-V-116	0	22.01.2016	Bauprogramm	Programma lavori	----
1-11	BV-V-117	1	05.07.2018	Wartungsplan Bauwerke	Piano di manutenzione Opere civili	----
1-12	BV-V-118	1	05.07.2018	Wartungsplan Technische Anlagen	Piano di manutenzione Impianti tecnici	----
				Straßenprojekt	Progetto stradale	
2-1	BV-V-120	1	23.01.2018	Lageplan Umfahrung Vahrn km 3,0 - 3,4	Planimetria circonvallazione Varna km 3,0 - 3,4	1:500
2-2	BV-V-121	1	23.01.2018	Lageplan Umfahrung Vahrn km 3,4 - 4,0	Planimetria circonvallazione Varna km 3,4 - 4,0	1:500
2-3	BV-V-122	0	22.01.2016	Lageplan Umfahrung Vahrn km 4,0 - 4,7	Planimetria circonvallazione Varna km 4,0 - 4,7	1:500
2-4	BV-V-133	0	22.01.2016	Lageplan Knoten Vahrn Nord	Planimetria svincolo Varna nord	1:250
2-5	BV-V-141	1	05.07.2018	Längenschnitt Umfahrung Vahrn km 2,7 - 3,7	Profilo longitudinale circonvallazione Varna km 2,7 - 3,7	1:1000/100
2-6	BV-V-142	1	05.07.2018	Längenschnitt Umfahrung Vahrn km 3,7 - 4,7	Profilo longitudinale circonvallazione Varna km 3,7 - 4,7	1:1000/100
2-7	BV-V-145	0	22.01.2016	Längenschnitt alte SS12 und Zufahrt Raststation Plose	Profilo longitudinale vecchia SS12 e accesso area di servizio Plose	1:1000/100
2-8	BV-V-146	0	22.01.2016	Regelquerschnitte Freie Strecke	Sezioni tipo strada tratto all'aperto	1:50
2-9	BV-V-150	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+100 - km 3+150	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+100 - km 3+150	1:100
2-10	BV-V-151	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+175 - km 3+250	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+175 - km 3+250	1:100
2-11	BV-V-152	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+275 - km 3+350	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+275 - km 3+350	1:100
2-12	BV-V-153	1	23.01.2018	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+375 - km 3+500	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+375 - km 3+500	1:100
2-13	BV-V-154	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+525 - km 3+600	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+525 - km 3+600	1:100
2-14	BV-V-155	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+625 - km 3+700	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+625 - km 3+700	1:100
2-15	BV-V-156	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+725 - km 3+800	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+725 - km 3+800	1:100
2-16	BV-V-157	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+825 - km 3+900	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+825 - km 3+900	1:100
2-17	BV-V-158	1	23.01.2018	Querprofile Umfahrung Vahrn km 3+925 - km 4+050	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km 3+925 - km 4+050	1:100
2-18	BV-V-159	1	23.01.2018	Querprofile Umfahrung Vahrn km 4+075 - km 4+200	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km km 4+075 - km 4+200	1:100
2-19	BV-V-160	1	23.01.2018	Querprofile Umfahrung Vahrn km 4+225 - km 4+350	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km km 4+225 - km 4+350	1:100
2-20	BV-V-161	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 4+375 - km 4+450	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km km 4+375 - km 4+450	1:100
2-21	BV-V-162	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 4+475 - km 4+550	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km km 4+475 - km 4+550	1:100
2-22	BV-V-163	0	22.01.2016	Querprofile Umfahrung Vahrn km 4+575 - km 4+675	Sezioni trasversali circonvallazione Varna km km 4+575 - km 4+675	1:100
2-23	BV-V-181	0	22.01.2016	Längsprofil Schaldererbach	Profilo longitudinale Rio Scaleres	1:100
2-24	BV-V-182	0	22.01.2016	Querprofil Schaldererbach	Sezione trasversale Rio Scaleres	1:100
2-25	BV-V-185	0	22.01.2016	Entwässerungslageplan Umfahrung Vahrn	Planimetria drenaggi circonvallazione Varna	1:1000
2-26	BV-V-187	0	22.01.2016	Regelquerschnitt Versickerungsbecken	Sezione tipo bacino di dispersione	1:50
2-27	BV-V-191	0	22.01.2016	Achsberechnungen, Koordinatenverzeichnis	Computi dell'asse, elenco delle coordinate	----
2-28	BV-V-192	0	22.01.2016	Geschriebene Deckenbücher	Indicazioni della superficie finale	----
2-29	BV-V-193	0	22.01.2016	Verkehrszeichen- und Markierungsplan Kreisverkehr SS12/S49	Planimetria segnaletica verticale ed orizzontale rotatoria SS12/S49	1:500
2-30	BV-V-194	0	22.01.2016	Verkehrszeichen- und Markierungsplan km 3,0 - 3,3	Planimetria segnaletica verticale ed orizzontale km 3,0 - 3,3	1:500
2-31	BV-V-195	0	22.01.2016	Verkehrszeichen- und Markierungsplan km 3,5 - 3,8	Planimetria segnaletica verticale ed orizzontale km 3,5 - 3,8	1:500

MAPPE / CARTELLA 1.1

MAPPE / CARTELLA 2.1

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
2-32	BV-V-196	0	22.01.2016	Verkehrszeichen- und Markierungsplan km 4,4 - 4,7	Planimetria segnaletica verticale ed orizzontale km 4,4 - 4,7	1:500
2-33	BV-V-197	0	22.01.2016	Lageplan Leitplanken und Randsteine km 3,0 - 3,3	Planimetria barriere stradali e cordonate km 3,0 - 3,3	1:500
2-34	BV-V-198	1	05.07.2018	Lageplan Leitplanken und Randsteine km 3,5 - 3,8	Planimetria barriere stradali e cordonate km 3,5 - 3,8	1:500
2-35	BV-V-199	1	05.07.2018	Lageplan Leitplanken und Randsteine km 4,4 - 4,7	Planimetria barriere stradali e cordonate km 4,4 - 4,7	1:500
2-36	BV-V-200	0	22.01.2016	Lärmschutzwände, Ansicht und Detail	Barriere antirumore, prospetto e dettaglio	1:250, 1:50
2-37	BV-V-201	0	22.01.2016	Lärmschutzwände, Schal- und Bewehrungsplan Fundament	Barriere antirumore, carpenteria e armatura fondazioni	1:500, 1:10
2-38	BV-V-202	0	22.01.2016	Lageplan Entwässerung Kreisverkehr SS12/SS49	Planimetria drenaggi rotatoria SS12/SS49	1:1000

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
				Kunstbauten Tunnel Raststation	Opere d'arte Galleria Autogrill	
3-1	BV-S-201	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Lageplan, Draufsicht Endzustand, Längsschnitt	Galleria Autogrill, planimetria, vista dall'alto stato finale, profilo longitudinale	1:250
3-2	BV-S-202	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Grundriss, Entwässerungsschema	Galleria Autogrill, pianta, schema di drenaggio	100
3-3	BV-S-203	2	10.08.2018	Tunnel Raststation, Querprofile	Galleria Autogrill, sezioni trasversali	200
3-4	BV-S-204	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Regelquerschnitte Deckelbauweise	Galleria Autogrill, sezioni tipo costruzione a coperchio	50
3-5	BV-S-205	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Regelquerschnitte Offene Bauweise	Galleria Autogrill, sezioni tipo galleria artificiale	50
3-6	BV-S-206	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Portal Nord, Grundriss, Längsschnitte	Galleria Autogrill, imbocco nord, pianta, profili longitudinale	1:100
3-7	BV-S-207	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Portal Nord Ansichten und Draufsicht Endzustand	Galleria Autogrill, imbocco nord, viste, vista dall'alto stato finale	1:100
3-8	BV-S-208	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Portal Nord Querschnitte	Galleria Autogrill, imbocco nord sezioni trasversali	1:100
3-9	BV-S-209	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Portal und Flügelwand, Details	Galleria Autogrill, imbocco e muro d'ala, dettagli	1:20 1:5
3-10	BV-S-210	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Gehweg, Einlauf- Putzschacht, Details	Galleria Autogrill, marciapiede, pozzetto di ispezione, dettagli	
3-11	BV-S-211	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Portal Süd, Grundriss, Längsschnitte	Galleria Autogrill, imbocco sud, pianta, profili longitudinale	1:100
3-12	BV-S-212	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Portal Süd Ansichten und Draufsicht Endzustand	Galleria Autogrill, imbocco sud, viste, vista dall'alto stato finale	1:100
3-13	BV-S-213	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Portal Süd Querschnitte	Galleria Autogrill, imbocco sud sezioni trasversali	100
3-14	BV-S-214	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Rückhaltebecken Schalung	Galleria Autogrill, vasca di raccolta carpenteria	1:50
3-15	BV-S-215	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Ermittlung "Achse Schalung" für R = 400 m und Blocklänge L = 12 m	Galleria Autogrill, "Asse cassaforma" con R = 400 m e lunghezza blocco L = 12 m	1:50
3-16	BV-S-216	0	22.01.2016	Tunnel Raststation, Baugrubensicherung, Grundriss, Ansichten	Galleria Autogrill, sostegno pareti di scavo, pianta, viste	1:250
3-17	BV-S-217	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Baugrubensicherung, Profile	Galleria Autogrill, sostegno pareti di scavo, profili	1:200
3-18	BV-S-218	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Baugrubensicherung, Details	Galleria Autogrill, sostegno pareti di scavo, dettagli	1:20, 1:10
				Bewehrung	Armatura	
3-19	BV-S-219	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Baugrubensicherung, Bohrpfahl Verbau Bewehrung	Galleria Autogrill, misure di sostegno degli scavi, palo trivellato armatura	1:25
3-20	BV-S-220	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Bohrpfähle Typ 1 und 2 Bewehrung	Galleria Autogrill, pali trivellati tipo 1 e 2 armatura	1:25 1:5
3-21	BV-S-221	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Deckelbauweise, Deckel B3-B7 Bewehrung	Galleria Autogrill, costruzione a coperchio, coperchio B3-B7 armatura	1:50
3-22	BV-S-222	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Deckelbauweise, Deckel B8-B10 Bewehrung	Galleria Autogrill, costruzione a coperchio, coperchio B8-B10 armatura	1:50
3-23	BV-S-223	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte B12, B14-B16, B18 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea B12, B14-B16, B18 armatura	1:50
3-24	BV-S-224	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wände B12-B16, B18 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale pareti B12-B16, B18 armatura	1:50
3-25	BV-S-225	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Decke B11 - B18 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale soletta B11 - B18 armatura	1:50
3-26	BV-S-226	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte B19 - B20 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea B19 - B20 armatura	1:50
3-27	BV-S-227	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wände B19 - B20 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale pareti B19 - B20 armatura	1:50
3-28	BV-S-228	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Decke B19 - B20 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale soletta B19 - B20 armatura	1:50
3-29	BV-S-229	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Deckelbauweise Sohlplatte B4, B6, B7, B8, B10 Bewehrung	Galleria Autogrill, costruzione a coperchio platea B4, B6, B7, B8, B10 armatura	1:50
3-30	BV-S-230	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Deckelbauweise Sohlplatte B5, B9 Bewehrung	Galleria Autogrill, costruzione a coperchio platea B4, B9 armatura	1:50
3-31	BV-S-231	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte B21 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea B21 armatura	1:50
3-32	BV-S-232	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wände B21 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale pareti B21 armatura	1:50
3-33	BV-S-233	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Decke B21 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale soletta B21 armatura	1:50
3-34	BV-S-234	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte B2 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea B2 armatura	1:50
3-35	BV-S-235	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wand W1, B2 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale parete W1, B2 armatura	1:50
3-36	BV-S-236	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wand W2, B2 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale parete W2, B2 armatura	1:50
3-37	BV-S-237	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Decke B2 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale soletta B2 armatura	1:50
3-38	BV-S-238	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Putzschacht Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale pozzetto d'ispezione armatura	1:25
3-39	BV-S-239	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Deckelbauweise Sohlplatte B3 Bewehrung	Galleria Autogrill, costruzione a coperchio platea B3 armatura	1:50
3-40	BV-S-240	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Deckelbauweise Wände B3 Bewehrung	Galleria Autogrill, costruzione a coperchio pareti B3 armatura	1:50

MAPPE / CARTELLA 3.1

MAPPE / CARTELLA 3.2

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
3-41	BV-S-241	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Deckelbauweise Wände B4 - B10 Bewehrung	Galleria Autogrill, costruzione a coperchio pareti B4 - B10 armatura	1:50
3-42	BV-S-242	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Rückhaltebecken Bewehrung	Galleria Autogrill, vasca di raccolta armatura	50
3-43	BV-S-243	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte Portal Nord B22 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea imbocco nord B22 armatura	1:50
3-44	BV-S-244	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wände Portal Nord B22 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale pareti imbocco nord B22, armatura	1:50
3-45	BV-S-245	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wände Portal Nord B22 Schubbewehrung, Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale pareti imbocco nord B22 armatura al taglio, armatura	1:50
3-46	BV-S-246	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Decke Portal Nord B22 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale soletta imbocco nord B22 armatura	1:50
3-47	BV-S-247	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte Portal Süd B1 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea imbocco sud B1 armatura	1:50
3-48	BV-S-248	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wand West Portal Süd B1 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale muro ovest imbocco sud B1 armatura	1:50
3-49	BV-S-249	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wand Ost Portal Süd B1 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale muro est imbocco sud B1 armatura	1:50
3-50	BV-S-250	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Portal Süd B1 Decke, untere Lage Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale imbocco sud B1 soletta armatura inferiore, armatura	1:50
3-51	BV-S-251	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Portal Süd B1 Decke, obere Lage Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale imbocco sud B1 soletta armatura superiore, armatura	1:50
3-52	BV-S-252	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Portal Nord Flügelwand West Fundament Bewehrung	Galleria Autogrill, imbocco nord muro d'ala ovest fondazione armatura	1:50
3-53	BV-S-253	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Portal Nord Flügelwand West Wand Bewehrung	Galleria Autogrill, imbocco nord muro d'ala ovest muro armatura	1:50
3-54	BV-S-254	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Portal Nord Flügelwand Ost Fundament Bewehrung	Galleria Autogrill, imbocco nord muro d'ala est fondazione armatura	1:50
3-55	BV-S-255	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Portal Nord Flügelwand Ost Wand Bewehrung	Galleria Autogrill, imbocco nord muro d'ala est muro armatura	1:50
3-56	BV-S-256	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Portal Süd Flügelwand West Fundament Bewehrung	Galleria Autogrill, imbocco sud muro d'ala ovest fondazione armatura	1:50
3-57	BV-S-257	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Portal Süd Flügelwand West Wand Bewehrung	Galleria Autogrill, imbocco sud muro d'ala ovest muro armatura	1:50
3-58	BV-S-258	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte B11 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea B11 armatura	1:50
3-59	BV-S-259	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte B13 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea B13 armatura	1:50
3-60	BV-S-260	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Sohlplatte B17 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale platea B17 armatura	1:50
3-61	BV-S-261	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, offene Bauweise Wände B11, B17 Bewehrung	Galleria Autogrill, galleria artificiale pareti B11, B17 armatura	1:50
3-62	BV-S-262	0	22.01.2016	Monitoringsplan Baugrubenverbau	Piano di monitoraggio pareti di scavo	1:500/100
3-63	BV-S-263	1	23.01.2018	Verlegung Trafo Mobil Total, Details	Spostamento Trafo Mobil Total, particolari	1:100/50/25
3-64	BV-S-264	0	22.01.2016	Lärmschutzverkleidung Tunnelwände und Stützmauer, Details	Rivestimento antirumore pareti galleria e muri, particolari	1:25/5
3-65	BV-S-265	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Lageplan Betonaußenwand, Draufsicht, Längenschnitt	Galleria Autogrill, planimetria muro esterno, vista dall'alto, profilo longitudinale	1:250
3-66	BV-S-266	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Betonaußenwand, Querprofile Bewehrung	Galleria Autogrill, parete esterna, profili armatura	1:100
3-67	BV-S-267	0	15.11.2017	Verlegung Trafo Mobil, Schalungs- und Bewehrungsplan	Spostamento Trafo Mobil, pianta esecutiva/ armatura	1:50

MAPPE / CARTELLA 3.3

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
				Kunstbauten Tunnel Vahrn	Opere d'arte Galleria Varna	
4-1	BV-S-301	1	23.01.2018	Tunnel Vahrn Lageplan Draufsicht Endzustand Längenschnitt, Teil 1	Galleria Varna planimetria vista dall'alto stato finale profilo longitudinale, parte 1	1:250
4-2	BV-S-302	1	23.01.2018	Tunnel Vahrn Lageplan Draufsicht Endzustand Längenschnitt, Teil 2	Galleria Varna planimetria vista dall'alto stato finale profilo longitudinale, parte 2	1:250
4-3	BV-S-303	0	22.01.2016	Tunnel Vahrn Grundriss Entwässerungsschema, Teil 1	Galleria Varna pianta schema di drenaggio, parte 1	1:100
4-4	BV-S-304	0	22.01.2016	Tunnel Vahrn Grundriss Entwässerungsschema, Teil 2	Galleria Varna pianta schema di drenaggio, parte 2	1:100
4-5	BV-S-305	1	23.01.2018	Tunnel Vahrn Querprofile km 3+775 - 4+075	Galleria Varna sezioni trasversali km 3+775 - 4+075	1:200
4-6	BV-S-306	1	23.01.2018	Tunnel Vahrn Querprofile km 4+100 - 4+425	Galleria Varna sezioni trasversali km 4+100 - 4+425	1:200
4-7	BV-S-307	0	22.01.2016	Tunnel Vahrn Details Gehweg und Strassenentwässerung, Teil 1	Galleria Varna dettaglio marciapiede e drenaggio stradale, parte 1	1:20
4-8	BV-S-308	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt offene Bauweise K1	Galleria Varna sezione tipo galleria artificiale K1	1:50
4-9	BV-S-309	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt offene Bauweise K2	Galleria Varna sezione tipo galleria artificiale K2	1:50
4-10	BV-S-310	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt offene Bauweise K3a/K3aP	Galleria Varna sezione tipo galleria artificiale K3a/K3aP	1:50
4-11	BV-S-311	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt offene Bauweise K3b	Galleria Varna sezione tipo galleria artificiale K3b	1:50
4-12	BV-S-312	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt Deckelbauweise Typ D1a	Galleria Varna sezioni tipo costruzione a coperchio tipo D1a	1:50
4-13	BV-S-313	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt Deckelbauweise D1b	Galleria Varna sezioni tipo costruzione a coperchio tipo D1b	1:50
4-14	BV-S-314	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt Deckelbauweise D2	Galleria Varna sezioni tipo costruzione a coperchio tipo D2	1:50
4-15	BV-S-315	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelquerschnitt Deckelbauweise D3	Galleria Varna sezioni tipo costruzione a coperchio tipo D3	1:50
4-16	BV-S-316	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Grundriss	Galleria Varna imbocco sud pianta	1:100
4-17	BV-S-317	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Querschnitte	Galleria Varna imbocco sud sezioni trasversali	1:50
4-18	BV-S-318	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Ansichten und Schnitte	Galleria Varna imbocco sud viste e sezioni	1:100/50
4-19	BV-S-319	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Rückhaltebecken und Betriebsgebäude	Galleria Varna imbocco sud vasca di raccolta e centrale di servizio	1:50
4-20	BV-S-320	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Grundriss	Galleria Varna imbocco nord pianta	1:100
4-21	BV-S-321	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Querschnitte	Galleria Varna imbocco nord sezioni trasversali	1:50
4-22	BV-S-322	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Ansichten und Schnitte	Galleria Varna imbocco nord viste e sezioni	1:100/50
4-23	BV-S-323	0	22.01.2016	Tunnel Vahrn Portal und Flügelwand Details	Galleria Varna imbocco e muro d'ala dettagli	1:20/5
4-24	BV-S-324	0	22.01.2016	Tunnel Vahrn Details Gehweg und Strassenentwässerung, Teil 2	Galleria Varna dettaglio marciapiede e drenaggio stradale, parte 2	1:20
				Bewehrung	Armatura	
4-25	BV-S-325	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K1 Sohlplatte B16 - B18, B20 - B22, B24, B33, B34 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K1 platea B16 - B18, B20 - B22, B24, B33, B34 armatura	1:50
4-26	BV-S-326	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K1 Wände B16 - B24, B33 - B35, B39 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K1 pareti B16 - B24, B33 - B35, B39 armatura	1:50
4-27	BV-S-327	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K1 Decke B16 - B24, B33 - B35, B39 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K1 soletta B16 - B24, B33 - B35, B39 armatura	1:50
4-28	BV-S-328	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K2 Sohlplatte B9, B10, B12 - B14, B40 - B42 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K2 platea B9, B10, B12 - B14, B40 - B42 armatura	1:50
4-29	BV-S-329	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K2 Wände B9 - B15, B40 - B43 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K2 pareti B9 - B15, B40 - B43 armatura	1:50
4-30	BV-S-330	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K2 Decke B9 - B15, B40 - B43 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K2 soletta B9 - B15, B40 - B43 armatura	1:50
4-31	BV-S-331	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3a Sohlplatte B2, B48, B49 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3a platea B2, B48, B49 armatura	1:50
4-32	BV-S-332	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3a Wände B2, B3, B48, B49 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3a pareti B2, B3, B48, B49 armatura	1:50
4-33	BV-S-333	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3a Decke B2, B3, B48, B49 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3a soletta B2, B3, B48, B49 armatura	1:50
4-34	BV-S-334	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3b Sohlplatte B4 - B6, B8, B44 - B46 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3b platea B4 - B6, B8, B44 - B46 armatura	1:50
4-35	BV-S-335	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3b Wände B4 - B8, B44 - B47 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3b pareti B4 - B8, B44 - B47 armatura	1:50
4-36	BV-S-336	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3b Decke B4 - B8, B44 - B47 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3b soletta B4 - B8, B44 - B47 armatura	1:50
4-37	BV-S-337	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K1 Sohlplatte B19, B23, B35, B39 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K1 platea B19, B23, B35, B39 armatura	1:50
4-38	BV-S-338	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K2 Sohlplatte B11, B15, B43 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K1 platea B11, B15, B43 armatura	1:50
4-39	BV-S-339	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3a Sohlplatte B3 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3a platea B3 armatura	1:50
4-40	BV-S-340	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3b Sohlplatte B7 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3b platea B7 armatura	1:50
4-41	BV-S-341	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3b Sohlplatte B47 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3b platea B47 armatura	1:50

MAPPE / CARTELLA 4.1

MAPPE / CARTELLA 4.2

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
4-42	BV-S-342	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D1 Deckel B25, B26, B32, B36 - B38 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D1 coperchio B25, B26, B32, B36 - B38 armatura	1:50/20
4-43	BV-S-343	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D1 Wände B25, B26, B32, B36 - B38 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D1 pareti B25, B26, B32, B36 - B38 armatura	1:50
4-44	BV-S-344	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D1 Sohlplatte B25, B26, B32, B36 - B38 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D1 platea B25, B26, B32, B36 - B38 armatura	1:50
4-45	BV-S-345	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Deckel B28 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 coperchio B28 armatura	1:50/20
4-46	BV-S-346	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Wände B28 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 pareti B28 armatura	1:50
4-47	BV-S-347	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Sohlplatte B28 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 platea B28 armatura	1:50
4-48	BV-S-348	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Deckel B29 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 coperchio B29 armatura	1:50/20
4-49	BV-S-349	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Wände B29 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 pareti B29 armatura	1:50
4-50	BV-S-350	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Sohlplatte B29 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 platea B29 armatura	1:50
4-51	BV-S-351	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D3 Deckel B30 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D3 coperchio B30 armatura	1:50/20
4-52	BV-S-352	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D3 Wände B30 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D3 pareti B30 armatura	1:50
4-53	BV-S-353	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D3 Sohlplatte B30 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D3 platea B30 armatura	1:50
4-54	BV-S-354	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Deckel B31 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 coperchio B31 armatura	1:50/20
4-55	BV-S-355	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Wände B31 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 pareti B31 armatura	1:50
4-56	BV-S-356	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D2 Sohlplatte B31 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D2 platea B31 armatura	1:50
4-57	BV-S-357	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn Deckelbauweise Typ D1b Sohlplatte B27 Bewehrung	Galleria Varna costruzione a coperchio tipo D1b platea B27 armatura	1:50
4-58	BV-S-358	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Sohlplatte Portal Nord B50 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP platea imbocco nord B50 armatura	1:50
4-59	BV-S-359	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Wände Portal Nord B50 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP pareti imbocco nord B50 armatura	1:50
4-60	BV-S-360	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Wände Portal Nord B50 Abstandhalter und Schubbewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP pareti imbocco nord B50 distanziatori e armatura al taglio	1:50
4-61	BV-S-361	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Decke Portal Nord B50 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP coperchio imbocco nord B50 armatura	1:50
4-62	BV-S-362	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand West Fundament Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala ovest fondazione armatura	1:50
4-63	BV-S-363	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand West Wand Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala ovest muro armatura	1:50
4-64	BV-S-364	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Fundament 1 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est fondazione 1 armatura	1:50
4-65	BV-S-365	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Wand 1 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est muro 1 armatura	1:50
4-66	BV-S-366	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Fundament 2 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est fondazione 2 armatura	1:50
4-67	BV-S-367	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Wand 2 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est muro 2 armatura	1:50
4-68	BV-S-368	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Fundament 3 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est fondazione 3 armatura	1:50
4-69	BV-S-369	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Wand 3 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est muro 3 armatura	1:50
4-70	BV-S-370	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Fundament 4 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est fondazione 4 armatura	1:50
4-71	BV-S-371	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Nord Flügelwand Ost Wand 4 Bewehrung	Galleria Varna imbocco nord muro d'ala est muro 4 armatura	1:50
4-72	BV-S-372	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Bohrfahl Typ K1aP, K1bP Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale palo trivellato tipo K1aP, K1bP armatura	1:25
4-73	BV-S-373	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Bohrfahl Typ K2P, K3P Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale palo trivellato tipo K2P, K3P armatura	1:25
4-74	BV-S-374	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Bohrfahl Typ D1aP, D1bP, D1P Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale palo trivellato tipo D1aP, D1bP, D1P armatura	1:50
4-75	BV-S-375	2	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Bohrfahl Typ D2P, D3P West und Ost Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale palo trivellato tipo D2P, D3P ovest e est armatura	1:50
4-76	BV-S-376	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Flügelwand West Fundament Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud muro d'ala ovest fondazione armatura	1:50
4-77	BV-S-377	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Flügelwand West Wand Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud muro d'ala ovest muro armatura	1:50
4-78	BV-S-378	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Flügelwand Ost Fundament 1 Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud muro d'ala est fondazione 1 armatura	1:50
4-79	BV-S-379	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Flügelwand Ost Wand 1 Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud muro d'ala est muro 1 armatura	1:50
4-80	BV-S-380	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Flügelwand Ost Fundament 2 Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud muro d'ala est fondazione 2 armatura	1:50
4-81	BV-S-381	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Flügelwand Ost Wand 2 Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud muro d'ala est muro 2 armatura	1:50
4-82	BV-S-382	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Betriebsgebäude Wände Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud centrale di servizio muri armatura	1:50
4-83	BV-S-383	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Betriebsgebäude Zwischenboden Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud centrale di servizio pavimento rialzato armatura	1:50
4-84	BV-S-384	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Betriebsgebäude Decke Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud centrale di servizio soletta armatura	1:50

MAPPE / CARTELLA 4.3

ILLA 4.4

	Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
MAPPE / CARTE	4-85	BV-S-385	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Sohlplatte Portal Süd B1 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP platea imbocco sud B1 armatura	1:50
	4-86	BV-S-386	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Wände Portal Süd B1 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP pareti imbocco sud B1 armatura	1:50
	4-87	BV-S-387	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Wände Portal Süd B1 Abstandhalter und Schubbewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP pareti imbocco sud B1 distanziatori e armatura al taglio	1:50
	4-88	BV-S-388	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Typ K3aP Decke Portal Süd B1 Bewehrung	Galleria Varna galleria artificiale tipo K3aP coperchio imbocco sud B1 armatura	1:50
	4-89	BV-S-389	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn offene Bauweise Deckelbauweise Vertiefung Sohlplatte Bereich Entw.schächte Bewehrung	Galleria Varna galleria, costruzione a coperchio, ispessimento platea zona pozzetti - armatura	1:25
	4-90	BV-S-390	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Regelschnitte Baugrubensicherung	Galleria Varna sezioni tipo consolidamento scavo	1:100/10
	4-91	BV-S-391	1	23.01.2018	Tunnel Vahrn Baugrubensicherung Ansicht West	Galleria Varna consolidamento scavo vista ovest	1:250
	4-92	BV-S-392	1	22.01.2018	Tunnel Vahrn Baugrubensicherung Ansicht Ost	Galleria Varna consolidamento scavo vista est	1:250
	4-93	BV-S-393	1	10.08.2018	Tunnel Vahrn Portal Süd Rückhaltebecken Bewehrung	Galleria Varna imbocco sud vasca di raccolta armatura	1:50
	4-94	BV-S-394	0	22.01.2016	Monitoringsplan Baugrubenverbau und Bauwerke	Piano di monitoraggio pareti di scavo e manufatti	1:500/100
4-95	BV-S-395	0	22.01.2016	Verlegung Trafo Brixia, Details	Spostamento Trafo Brixia, particolari	1:100/50/25	
4-96	BV-S-396	0	22.01.2016	Lärmschutzverkleidung Tunnelwände und Stützmauer, Details	Rivestimento antirumore pareti galleria e muri, particolari	1:25/5	
				Geologie / Geotechnik	Geologia / Geotecnica		
MAPPE / CARTELLA 5.1	5-1	BV-U-601	2	05.07.2018	Geologisch-geotechnischer Bericht	Relazione geologico-geotecnica	----
	5-2	BV-U-602	0	22.01.2016	Geologisch-geomorphologische Karte	Carta geologico-geomorfologica	1:5000
	5-3	BV-U-603	0	22.01.2016	Geologischer Lageplan	Planimetria geologica	1:2000
	5-4	BV-U-604	0	22.01.2016	Geologischer Längenschnitt Umfahrung Vahrn	Sezione geologica longitudinale circonvallazione Varna	1:1000
	5-5	BV-U-606	0	22.01.2016	Geologisches Querprofil 10	Profilo geologico trasversale 10	1:500
	5-6	BV-U-607	0	22.01.2016	Geologische Querprofile 14 u. 23	Profili geologici trasversali 14 e 23	1:500
	5-7	BV-U-608	0	22.01.2016	Geologische Querprofile 34 u. 38	Profili geologici trasversali 34 e 38	1:200
	5-8	BV-U-609	0	22.01.2016	Geologische Querprofile 41 u. 43	Profili geologici trasversali 41 e 43	1:200
	5-9	BV-U-610	0	22.01.2016	Geologische Querprofile 46 u. 50	Profili geologici trasversali 46 e 50	1:500
				Statische Berechnungen Tunnel Raststation	Calcoli statici Galleria Autogrill		
MAPPE / CARTELLA 6.1	6-1	BV-S-701	2	01.10.2018	Tunnel Raststation, Baugrubensicherung, Statische Berechnung	Galleria Autogrill, sostegno pareti di scavo, calcoli statici	----
	6-2	BV-S-702	2	01.10.2018	Tunnel Raststation, Statische Berechnung Deckelbauweise	Galleria Autogrill, metodo "cut and cover", calcoli statici	----
	6-3	BV-S-703	2	01.10.2018	Tunnel Raststation, Statische Berechnung offene Bauweise	Galleria Autogrill, galleria artificiale, calcoli statici	----
	6-4	BV-S-704	2	01.10.2018	Tunnel Raststation, Statische Berechnung Südportal und Aufweitungsblock	Galleria Autogrill, portale sud e blocco di allargamento, calcoli statici	----
	6-5	BV-S-705	2	01.10.2018	Tunnel Raststation, Statische Berechnung Nordportal	Galleria Autogrill, portale nord, calcoli statici	----
	6-6	BV-S-706	2	01.10.2018	Tunnel Raststation, Flügelmauer, Statische Berechnung	Galleria Autogrill, muro d'ala, calcoli statici	----
	6-7	BV-S-707	1	10.08.2018	Tunnel Raststation, Rückhaltebecken, Statische Berechnung	Galleria Autogrill, Vasca di raccolta, calcoli statici	---
	6-8	BV-S-708	2	01.10.2018	Tunnel Raststation, Statik Nebenbauwerke (Betonaußenwand, Trafo)	Galleria Autogrill, Statica strutture secondarie (parete esterna, cabina trafo)	---
				Statische Berechnungen Tunnel Vahrn	Calcoli statici Galleria Varna		
MAPPE / CARTELLA 7.1	7-1	BV-S-721	3	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Stützmauern, Statische Berechnung	Galleria Varna, muri di sostegno, calcoli statici	----
	7-2	BV-S-722	3	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Baugrubensicherung, Statische Berechnung	Galleria Varna, sostegno pareti di scavo, calcoli statici	----
	7-3	BV-S-723	3	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Deckelbauweise, Statische Berechnung	Galleria Varna, metodo "cut and cover", calcoli statici	----
	7-4	BV-S-724	2	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Kastenquerschnitte, Statische Berechnung	Galleria Varna, sezione tipo scatolare, calcoli statici	----
	7-5	BV-S-725	1	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Nord- und Südportal, Statische Berechnung	Galleria Varna, imbocco nord e sud, calcoli statici	----
	7-6	BV-S-726	1	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Betriebsgebäude, Statische Berechnung	Galleria Varna, centrale di servizio, calcoli statici	----
	7-7	BV-S-727	1	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Auffangbecken, Statische Berechnung	Galleria Varna, Vasca di raccolta, calcoli statici	----

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
7-8	BV-S-728	1	01.10.2018	Tunnel Vahrn, Lärmschutzwände, Statische Berechnung	Galleria Varna, barriere antirumore, calcoli statici	----

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
				Betriebstechnische Tunnelausrüstung	Impianti tecnici	
8-1	BV-EM-751	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Allgemeiner Lageplan	Impianti tecnologici - Planimetria generale	1:1000
8-2	BV-EM-752	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Raststation - Portal Süd - Elektroanlagen	Impianti tecnologici - Galleria Autogrill - Portale Sud - Impianti elettrici	1:100
8-3	BV-EM-753	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Offenes Teilstück - Elektroanlagen	Impianti tecnologici - Planimetria tratto a cielo aperto - Impianti elettrici	1:200
8-4	BV-EM-754	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Vahrn - Portal Nord - Elektroanlagen	Impianti tecnologici - Galleria Varna - Portale Nord - Impianti elettrici	1:100
8-5	BV-EM-755	2	20.09.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Betriebsstation - Elektroanlagen	Impianti tecnologici - Locale di servizio - Impianti elettrici	1:50
8-6	BV-EM-756	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Betriebsstation - Erdungsanlagen	Impianti tecnologici - Locale di servizio - Impianto di terra	1:50
8-7	BV-EM-757	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Raststation - Elektroanlagen	Impianti tecnologici - Galleria Autogrill - Impianti elettrici	1:200
8-8	BV-EM-758	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Vahrn - Elektroanlagen	Impianti tecnologici - Galleria Varna - Impianti elettrici	1:200
8-9	BV-EM-759	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Raststation - Portal Süd - Erdungsanlage	Impianti tecnologici - Galleria Autogrill - Portale Sud - Impianto di terra	1:200
8-10	BV-EM-760	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Raststation - Erdungsanlage	Impianti tecnologici - Galleria Autogrill - Impianto di terra	1:200
8-11	BV-EM-761	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Offenes Teilstück - Erdungsanlage	Impianti tecnologici - Planimetria tratto a cielo aperto - Impianto di terra	1:200
8-12	BV-EM-762	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Vahrn - Erdungsanlage	Impianti tecnologici - Galleria Varna - Impianto di terra	1:200
8-13	BV-EM-763	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Vahrn - Portal Nord - Erdungsanlage	Impianti tecnologici - Galleria Varna - Portale Nord - Impianto di terra	1:200
8-14	BV-EM-764	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Blocksaltbild - Elektrische Energieverteilung	Impianti tecnologici - Schema a blocchi - Distribuzione energia elettrica	-
8-15	BV-EM-765	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Raststation - Portal Süd - Leerrohrplan	Impianti tecnologici - Galleria Autogrill - Portale Sud - Planimetria tubi corrugati	1:200
8-16	BV-EM-766	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Raststation - Leerrohrplan	Impianti tecnologici - Galleria Autogrill - Planimetria tubi corrugati	1:200
8-17	BV-EM-767	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Offenes Teilstück - Leerrohrplan	Impianti tecnologici - Planimetria tratto a cielo aperto - Planimetria tubi corrugati	1:200
8-18	BV-EM-768	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Vahrn - Leerrohrplan	Impianti tecnologici - Galleria Varna - Planimetria tubi corrugati	1:200
8-19	BV-EM-769	1	09.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Vahrn - Portal Nord - Leerrohrplan	Impianti tecnologici - Galleria Varna - Portale Nord - Planimetria tubi corrugati	1:200
8-20	BV-EM-770	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Raststation - Beleuchtung	Impianti tecnologici - Galleria Autogrill - Illuminazione	1:200
8-21	BV-EM-771	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Tunnel Vahrn - Beleuchtung	Impianti tecnologici - Galleria Varna - Illuminazione	1:200
8-22	BV-EM-772	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Blocksaltbild - Videoüberwachung	Impianti tecnologici - Schema a blocchi - Impianto video sorveglianza	-
8-23	BV-EM-773	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Blocksaltbild - SPS und Datenverarbeitung	Impianti tecnologici - Schema a blocchi - PLC e elaborazione dati	-
8-24	BV-EM-774	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Blocksaltbild - Ampelanlage	Impianti tecnologici - Schema a blocchi - Impianto semaforico	-
8-25	BV-EM-775	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Blocksaltbild - Beleuchtete Schilder	Impianti tecnologici - Schema a blocchi - Segnaletica retroilluminata	1:200
8-26	BV-EM-776	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Blocksaltbild - Bodenmarkierung LED	Impianti tecnologici - Schema a blocchi - Modulo delineatore a LED	-
8-27	BV-EM-777	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Regelquerschnitt - Alarmierung und Beschilderung	Impianti tecnologici - Sezione tipo - Allarmi e segnaletica	1:50
8-28	BV-EM-778	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Details Aussparungen und Rohrführung im Tunnel	Impianti tecnologici - Dettagli aperture e posa tubi in galleria	1:25
8-29	BV-EM-779	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Energieverteilung - Verteilerpläne Niederspannung	Impianti tecnologici - Distribuzione energia - Schema quadri bassa tensione	
8-30	BV-EM-780	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Spezifischer technischer Bericht		---
8-31	BV-EM-781	0	22.01.2016		Impianti tecnologici - Relazione tecnica specifica	---
8-32	BV-EM-782	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - Verzeichnis der Kabel und Rohre	Impianti tecnologici - Elenco dei cavi e delle tubazioni	---
8-33	BV-EM-783	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - E-Berechnungen - Vollständige Verbraucherdaten	Impianti tecnologici - Calcoli elettrotecnici - Dati completi di utenza	---
8-34	BV-EM-784	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - E-Berechnungen - Lastkennaten	Impianti tecnologici - Calcoli elettrotecnici - Dati di carico	---
8-35	BV-EM-785	1	10.08.2018	Betriebstechnische Ausstattung - E-Berechnungen Kabelbemessungsdaten	Impianti tecnologici - Calcoli elettrotecnici - Cavetteria	---
8-36	BV-EM-786	0	22.01.2016	Betriebstechnische Ausstattung - Beleuchtungsberechnungen - Tunnel	Impianti tecnologici - Calcoli illuminotecnici - Galleria	---
8-37	BV-EM-787	0	22.01.2016	Brandschutzprojekt	Progetto antincendio	---
8-38	BV-EM-788	0	05.07.2018	Brandschutzprojekt - Schematischer Lageplan	Progetto antincendio - Planimetria schematica	---

CD 1

Einlage Nr. Allegato n.	Plan-Nr. Disegno n.	Rev.	Datum Data	Dokumenttitel	Titolo documento	Maßstab Scala
				Kostenvoranschlag Massenermittlung	Stima dei lavori Computo metrico	
9-1	BV-U-801	3	16.01.2020	Kostenvoranschlag	Stima dei lavori	---
9-2	BV-U-802	3	04.12.2018	Massenermittlung	Computo metrico	---
9-3	BV-U-803	2	04.12.2018	Preisanalysen	Analisi prezzi	---
9-4	BV-U-804	2	16.01.2020	Anteil des Lohnkosten	Incidenza costi della manodopera	---
9-5	BV-U-805	2	16.01.2020	Einheitspreisenverzeichnis	Elenco prezzi unitari	---
				Besondere Vergabebedingungen	Capitolato speciale d'appalto	
10-1	BV-U-811	1	10.01.2020	Besondere Vergabebedingungen, 1. und 2. Teil	Capitolato speciale d'appalto 1° e 2° parte	---
10-3	BV-U-813	1	05.07.2018	Besondere Vergabebedingungen: Technische Bestimmungen für die betriebstechnische Ausrüstung (TBA)		---
10-5	BV-U-815	1	05.07.2018		Capitolato speciale d'appalto: Norme tecniche per gli impianti tecnici (NTI)	---
				Leistungsverzeichnis Lang- und Kurztext	Elenco delle prestazioni testo esteso e testo breve	
11-1	BV-U-821	1	10.08.2018	Leistungsverzeichnis		---
				Anlage C1		---
11-3	BV-U-823	1	10.08.2018		Elenco delle prestazioni	---
					Allegato C1	---
				Sicherheits- und Koordinierungsplan	Piano di sicurezza e coordinamento	
12-1	BV-U-901	1	05.07.2018	Spezifische Angaben zur Baustelle - 1. Teil	Indicazioni specifiche per il cantiere - 1° Parte	--
12-2	BV-U-902	1	05.07.2018	Spezifische Angaben zur Baustelle - 2. Teil	Indicazioni specifiche per il cantiere - 2° Parte	--
12-3	BV-U-903	1	05.07.2018	Allgemeine Angaben zur Sicherheitskoordinierung	Indicazioni generali coordinamento di sicurezza	--
12-4	BV-U-904	1	05.07.2018	Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen	Misure di prevenzione generali	--
12-5	BV-U-905	0	22.01.2016	Lageplan: Zufahrten, Umzäunung, Baustelleneinrichtungsf lächen	Planimetria: Accessi, recinzioni, aree di cantiere	1:2000
12-6	BV-U-906	0	22.01.2016	Detaillageplan Bereich Süd: Zufahrten, Umzäunung, Baustelleneinrichtungsf lächen, Hauptprofile und Baubereiche	Planimetria particolareggiata zona sud: Accessi, recinzioni, aree di cantiere, sezioni principali e zone di intervento	1:1000
12-7	BV-U-907	0	22.01.2016	Detaillageplan Bereich Nord: Zufahrten, Umzäunung, Baustelleneinrichtungsf lächen, Hauptprofile und Baubereiche	Planimetria particolareggiata zona nord: Accessi, recinzioni, aree di cantiere, sezioni principali e zone di intervento	1:1000
12-8	BV-U-908	0	05.07.2018	Untrelagen für die späteren Arbeiten	Fascicolo per i lavori successivi	
12-10	BV-U-910	0	05.07.2018	Lageplan Entminung	Planimetria bonifica bellica	