

AUTOSTRADA VALDASTICO A31 NORD

1° LOTTO

Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

CUP	G21B1 30006 60005
WBS	B25.A31N.L1
COMMESSA	J16L1

COMMITTENTE



FUNZIONE PROGETTO VALDASTICO

CAPO COMMESSA
PER LA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Pier Mauro Masoli

PRESTATORE DI SERVIZI:
CONSORZIO RAETIA



RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE
TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Technical S.p.A. - Dott. Ing. Andrea Renso
Dott. Ing. ANDREA RENSO

PROGETTAZIONE:



ELABORATO: DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA PREDISPOSTA DURANTE LE PROCEDURE APPROVATIVE
ELENCO ELABORATI

Progressivo	Rev.
21 00 00 000	02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione	SCALA:
00	05/2018	Prima Emissione	Liturri	Reale	Renso	NOME FILE: J16L1_21_00_00_000_0101_OPD_A5.xls
01	05/2018	Implementazione idraulica	Liturri	Reale	Renso	CM. PROGR. FG. LIV. REV. J16L1_21_00_00_000_0101_OPD_A5
02	09/2018	Revisione studio idrologico	Liturri	Reale	Renso	

PROGETTO DEFINITIVO AUTOSTRADA A31 - 1° LOTTO FUNZIONALE

ELENCO ELABORATI

Elaborato					f. di f.	Titolo	Scala	Nome File
21						DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA PREDISPOSTA DURANTE LE PROCEDURE APPROVATIVE		
21	00	00	000	0101	Elenco Elaborati	-	J16L1 - 21 00 00 000 - 0101 - OPD - 02 .xls	
21 01						Parte Generale		
21	01	01	001	0101	Relazione Illustrativa	-	J16L1 - 21 01 01 001 - 0101 - OPD - 02 .doc	
21 02						Integrazioni richieste dal MATTM		
21	02	01	001	0101	Relazione su richiesta di integrazioni (CTVA REGISTRO UFFICIALE U. 0000672 15-02-2018)	-	J16L1 - 21 02 01 001 - 0101 - OPD - 00 .doc	
21	02	02	001	0101	Studio modellistico dispersione inquinanti in atmosfera - Scenario di progetto - integrazioni	-	J16L1 - 21 02 02 001 - 0101 - OPD - 00 .doc	
21	02	02	002	0105	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di progetto - C6H6 – concentrazione Media annua - Fondo PD01	1:10000	J16L1 - 21 02 02 002 - 0105 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	002	0205	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di progetto - C6H6 – concentrazione Media annua - Fondo PD02	1:10000	J16L1 - 21 02 02 002 - 0205 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	002	0305	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di progetto - C6H6 – concentrazione Media annua - Fondo PD03	1:10000	J16L1 - 21 02 02 002 - 0305 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	002	0405	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di progetto - C6H6 – concentrazione Media annua - Fondo PD04	1:10000	J16L1 - 21 02 02 002 - 0405 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	002	0505	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di progetto - C6H6 – concentrazione Media annua - Fondo PD05	1:10000	J16L1 - 21 02 02 002 - 0505 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	003	0101	Studio modellistico dispersione inquinanti in atmosfera - Scenario di cantiere - integrazioni	-	J16L1 - 21 02 02 003 - 0101 - OPD - 00 .doc	
21	02	02	004	0104	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di cantiere Ambito 1 - PM10 – 90° percentile concentrazione media giornaliera - Fondo PD01	1:10000	J16L1 - 21 02 02 004 - 0104 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	004	0204	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di cantiere Ambito 1 - PM10 – concentrazione Media annua - Fondo PD01	1:10000	J16L1 - 21 02 02 004 - 0204 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	004	0304	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di cantiere Ambito 2 - PM10 – 90° percentile concentrazione media giornaliera - Fondo PD03	1:10000	J16L1 - 21 02 02 004 - 0304 - OPD - 00 .dwg	
21	02	02	004	0404	Planimetria concentrazioni degli inquinanti - Scenario di cantiere Ambito 2 - PM10 – concentrazione Media annua - Fondo PD03	1:10000	J16L1 - 21 02 02 004 - 0404 - OPD - 00 .dwg	
21	02	03	001	0101	Relazione di screening per la valutazione di incidenza	-	J16L1 - 21 02 03 001 - 0101 - OPD - 00 .doc	
21	02	03	002	0102	Carta delle aree di interesse naturalistico (SIC, ZPS, PARCHI) - Tav. 1	1:20000	J16L1 - 21 02 03 002 - 0102 - OPD - 00 .dwg	
21	02	03	002	0202	Carta delle aree di interesse naturalistico (SIC, ZPS, PARCHI) - Tav. 2	1:20000	J16L1 - 21 02 03 002 - 0202 - OPD - 00 .dwg	
21	02	04	001	0101	Relazione su richieste integrazioni (CTVA REGISTRO UFFICIALE U. 0001207 22-03-2018)	-	J16L1 - 21 02 04 001 - 0101 - OPD - 00 .doc	
21	02	05	001	0101	Piano di Utilizzo delle Terre - PUT	-	J16L1 - 21 02 05 001 - 0101 - OPD - 00 .doc	
21	02	06	001	0102	Planimetria dei siti di produzione di utilizzo e deposito temporaneo - tav. 1/2	-	J16L1 - 21 02 06 001 - 0102 - OPD - 00 .dwg	
21	02	06	001	0202	Planimetria dei siti di produzione di utilizzo e deposito temporaneo - tav. 2/2	-	J16L1 - 21 02 06 001 - 0202 - OPD - 00 .dwg	
21	02	07	001	0107	Planimetria siti deposito temporaneo - Tav. 1	1:5.000	J16L1 - 21 02 07 001 - 0107 - OPD - 00 .dwg	
21	02	07	001	0207	Planimetria siti deposito temporaneo - Tav. 2	1:5.000	J16L1 - 21 02 07 001 - 0207 - OPD - 00 .dwg	
21	02	07	001	0307	Planimetria siti deposito temporaneo - Tav. 3	1:5.000	J16L1 - 21 02 07 001 - 0307 - OPD - 00 .dwg	
21	02	07	001	0407	Planimetria siti deposito temporaneo - Tav. 4	1:5.000	J16L1 - 21 02 07 001 - 0407 - OPD - 00 .dwg	
21	02	07	001	0507	Planimetria siti deposito temporaneo - Tav. 5	1:5.000	J16L1 - 21 02 07 001 - 0507 - OPD - 00 .dwg	
21	02	07	001	0607	Planimetria siti deposito temporaneo - Tav. 6	1:5.000	J16L1 - 21 02 07 001 - 0607 - OPD - 00 .dwg	
21	02	07	001	0707	Planimetria siti deposito temporaneo - Tav. 7	1:5.000	J16L1 - 21 02 07 001 - 0707 - OPD - 00 .dwg	
21	02	08	001	0101	Barriere paramassi - Planimetria opere di protezione	1:1000	J16L1 - 21 02 08 001 - 0101 - OPD - 00 .dwg	
21	02	08	002	0101	Barriere paramassi - Particolari costruttivi	varie	J16L1 - 21 02 08 002 - 0101 - OPD - 00 .dwg	
21 03						Integrazioni richieste dal MiBACT		
21	03	01	001	0101	Relazione su richiesta di integrazioni nell'ambito della verifica di ottemperanza prot. n. 28986 (7/12/2017)	-	J16L1 - 21 03 01 001 - 0101 - OPD - 00 .doc	
21	03	02	001	0113	Sistemazioni aree di cantiere tav.1	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0113 - OPD - 00 .dwg	
21	03	02	001	0213	Sistemazioni aree di cantiere tav.2	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0213 - OPD - 00 .dwg	
21	03	02	001	0313	Sistemazioni aree di cantiere tav.3	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0313 - OPD - 00 .dwg	
21	03	02	001	0413	Sistemazioni aree di cantiere tav.4	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0413 - OPD - 00 .dwg	

PROGETTO DEFINITIVO AUTOSTRADA A31 - 1° LOTTO FUNZIONALE

ELENCO ELABORATI

Elaborato					f. di f.	Titolo	Scala	Nome File
21	03	02	001	0513		Sistemazioni aree di cantiere tav.5	1:2.500	J16L1 - 21 03 02 001 - 0513 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	0613		Sistemazioni aree di cantiere tav.6	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0613 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	0713		Sistemazioni aree di cantiere tav.7	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0713 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	0813		Sistemazioni aree di cantiere tav.8	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0813 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	0913		Sistemazioni aree di cantiere tav.9	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 0913 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	1013		Sistemazioni aree di cantiere tav.10	1:3.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 1013 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	1113		Sistemazioni aree di cantiere tav.11	1:2.500	J16L1 - 21 03 02 001 - 1113 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	1213		Sistemazioni aree di cantiere tav.12	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 1213 - OPD - 00 .dwg
21	03	02	001	1313		Sistemazioni aree di cantiere tav.13	1:2.000	J16L1 - 21 03 02 001 - 1313 - OPD - 00 .dwg
21	03	03	001	0101		Relazione paesaggistica	-	J16L1 - 21 03 03 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	03	04	001	0101		Edifici a corredo dell'autostrada - Studio del colore e delle finiture	-	J16L1 - 21 03 04 001 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	03	04	002	0101		Fascicolo - Fotosimulazioni	-	J16L1 - 21 03 04 002 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	03	04	003	0105		Casello Cogollo del Cengio - architettonico - render	-	J16L1 - 21 03 04 003 - 0105 - OPD - 00 .dwg
21	03	04	003	0205		Edificio servizi di esercizio Pedemonte- architettonico - render	-	J16L1 - 21 03 04 003 - 0205 - OPD - 00 .dwg
21	03	04	003	0305		Edificio servizi invernali Pedemonte- architettonico - render	-	J16L1 - 21 03 04 003 - 0305 - OPD - 00 .dwg
21	03	04	003	0405		Casello di Pedemonte - architettonico - render	-	J16L1 - 21 03 04 003 - 0405 - OPD - 00 .dwg
21	03	04	003	0505		Area di servizio Pedemonte - architettonico - render	-	J16L1 - 21 03 04 003 - 0505 - OPD - 00 .dwg
21	03	05	001	0101		Studio impatto sorgenti luminose	-	J16L1 - 21 03 05 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	03	06	001	0101		Relazione generale del Piano di Monitoraggio Ambientale	-	J16L1 - 21 03 06 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	03	06	002	0101		Planimetria ubicazione punti di monitoraggio	1:5.000	J16L1 - 21 03 06 002 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	03	06	003	0101		Computo Metrico Estimativo e sintesi	-	J16L1 - 21 03 06 003 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	03	07	001	0101		Imbocchi - Relazione di calcolo	-	J16L1 - 21 03 07 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
						Carte delle presenze e del rischio archeologico ed indagine fotointerpretativa		
21	03	08	001	0103		Carta di sintesi - Tav. 1	1:10.000	J16L1 - 21 03 08 001 - 0103 - OPD - 00 .dwg
21	03	08	001	0203		Carta di sintesi - Tav. 2	1:10.000	J16L1 - 21 03 08 001 - 0203 - OPD - 00 .dwg
21	03	08	001	0303		Carta di sintesi - Tav. 3	1:10.000	J16L1 - 21 03 08 001 - 0303 - OPD - 00 .dwg
						Indagine di superficie		
21	03	09	001	0103		Indagine di superficie - Tav. 1	1:5.000	J16L1 - 21 03 09 001 - 0103 - OPD - 00 .dwg
21	03	09	001	0203		Indagine di superficie - Tav. 2	1:5.000	J16L1 - 21 03 09 001 - 0203 - OPD - 00 .dwg
21	03	09	001	0303		Indagine di superficie - Tav. 3	1:5.000	J16L1 - 21 03 09 001 - 0303 - OPD - 00 .dwg
21	04					Integrazioni richieste dal DIAO		
21	04	01	001	0101		Relazione idrologica e idraulica	-	J16L1 - 21 04 01 001 - 0101 - OPD - 02 .doc
21	04	01	002	0104		Planimetria inquadramento generale delle fasce di esondazione - Tav. 1	1:5.000	J16L1 - 21 04 01 002 - 0104 - OPD - 02 .dwg
21	04	01	002	0204		Planimetria inquadramento generale delle fasce di esondazione - Tav. 2	1:5.000	J16L1 - 21 04 01 002 - 0204 - OPD - 02 .dwg
21	04	01	002	0304		Planimetria inquadramento generale delle fasce di esondazione - Tav. 3	1:5.000	J16L1 - 21 04 01 002 - 0304 - OPD - 02 .dwg
21	04	01	002	0404		Planimetria inquadramento generale delle fasce di esondazione - Tav. 4	1:5.000	J16L1 - 21 04 01 002 - 0404 - OPD - 02 .dwg
21	04	01	003	0109		Planimetria fasce di esondazione Viadotto Piovene - Ante Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0109 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	003	0209		Planimetria fasce di esondazione Viadotto Piovene - Post Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0209 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	003	0309		Planimetria fasce di esondazione Viadotto Assa - Ante Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0309 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	003	0409		Planimetria fasce di esondazione Viadotto Assa - Post Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0409 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	003	0509		Planimetria fasce di esondazione Viadotto Settecà - Ante Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0509 - OPD - 00 .dwg

PROGETTO DEFINITIVO AUTOSTRADA A31 - 1° LOTTO FUNZIONALE

ELENCO ELABORATI

Elaborato				f. di f.	Titolo	Scala	Nome File
21	04	01	003	0609	Planimetria fasce di esondazione Viadotto Settecà - Post Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0609 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	003	0709	Planimetria fasce di esondazione Viadotto Settecà - Differenza tiranti idrici in area di esondazione	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0709 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	003	0809	Planimetria fasce di esondazione Viadotto Molino - Ante Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0809 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	003	0909	Planimetria fasce di esondazione Viadotto Molino - Post Operam	1:2.000	J16L1 - 21 04 01 003 - 0909 - OPD - 00 .dwg
21	04	01	004	0104	Profilo di rigurgito - Viadotto Piovene	1:1.000/100	J16L1 - 21 04 01 004 - 0104 - OPD - 02 .dwg
21	04	01	004	0204	Profilo di rigurgito - Viadotto Assa	1:1.000/100	J16L1 - 21 04 01 004 - 0204 - OPD - 02 .dwg
21	04	01	004	0304	Profilo di rigurgito - Viadotto Settecà	1:1.000/100	J16L1 - 21 04 01 004 - 0304 - OPD - 02 .dwg
21	04	01	004	0404	Profilo di rigurgito - Viadotto Molino	1:1.000/100	J16L1 - 21 04 01 004 - 0404 - OPD - 02 .dwg
21	04	02	001	0101	Relazione di riscontro sugli aspetti geologici	-	J16L1 - 21 04 02 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	04	03	001	0101	Relazione studi traiettografici e dimensionamento reti e barriere paramassi	-	J16L1 - 21 04 03 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	04	04	001	0101	Interazione con perimetrazione PAI - Codice 0240091200 - interventi di stabilizzazione del versante in frana Viadotto Piovene - Relazione	-	J16L1 - 21 04 04 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	04	04	002	0101	Interazione con perimetrazione PAI - Codice 0240091200 - interventi di stabilizzazione del versante in frana Viadotto Piovene - Planimetria	1:200	J16L1 - 21 04 04 002 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	04	04	003	0101	Interazione con perimetrazione PAI - Codice 0240091200 - interventi di stabilizzazione del versante in frana Viadotto Piovene - Sezioni	varie	J16L1 - 21 04 04 003 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	05				Integrazioni relative ai contributi della Regione Veneto		
21	05	01	001	0101	Relazione Forestale	-	J16L1 - 21 05 01 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	06				Ulteriori integrazioni: ottimizzazione della cantierizzazione		
21	06	01	001	0101	Relazione	-	J16L1 - 21 06 01 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	06	02	001	0101	Album Schede aree di cantiere	-	J16L1 - 21 06 02 001 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	06	03	001	0107	Planimetria ubicazione aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 1	1:5.000	J16L1 - 21 06 03 001 - 0107 - OPD - 00 .dwg
21	06	03	001	0207	Planimetria ubicazione aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 2	1:5.000	J16L1 - 21 06 03 001 - 0207 - OPD - 00 .dwg
21	06	03	001	0307	Planimetria ubicazione aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 3	1:5.000	J16L1 - 21 06 03 001 - 0307 - OPD - 00 .dwg
21	06	03	001	0407	Planimetria ubicazione aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 4	1:5.000	J16L1 - 21 06 03 001 - 0407 - OPD - 00 .dwg
21	06	03	001	0507	Planimetria ubicazione aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 5	1:5.000	J16L1 - 21 06 03 001 - 0507 - OPD - 00 .dwg
21	06	03	001	0607	Planimetria ubicazione aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 6	1:5.000	J16L1 - 21 06 03 001 - 0607 - OPD - 00 .dwg
21	06	03	001	0707	Planimetria ubicazione aree di cantiere e viabilità di accesso - Tav. 7	1:5.000	J16L1 - 21 06 03 001 - 0707 - OPD - 00 .dwg
21	06	04	001	0104	Schemi allestimenti aree di cantiere - Tav 1	1:1.000	J16L1 - 21 06 04 001 - 0104 - OPD - 00 .dwg
21	06	04	001	0204	Schemi allestimenti aree di cantiere - Tav 2	1:1.000	J16L1 - 21 06 04 001 - 0204 - OPD - 00 .dwg
21	06	04	001	0304	Schemi allestimenti aree di cantiere - Tav 3	1:1.000	J16L1 - 21 06 04 001 - 0304 - OPD - 00 .dwg
21	06	04	001	0404	Schemi allestimenti aree di cantiere - Tav 4	1:1.000	J16L1 - 21 06 04 001 - 0404 - OPD - 00 .dwg
21	06	05	001	0101	Piste di cantiere Viadotto Assa	varie	J16L1 - 21 06 05 001 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	06	06	001	0101	Cronoprogramma	-	J16L1 - 21 06 06 001 - 0101 - OPD - 00 .doc
21	07				Ulteriori integrazioni: adeguamento della viabilità provinciale per revisione dell'idrologia		
21	07	01	001	0101	Planimetria svincolo di Pedemonte/Valle dell'Astico	1:1.000	J16L1 - 21 07 01 001 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	07	01	002	0101	Profilo longitudinale della SP84 dir.	1:1.000/100	J16L1 - 21 07 01 002 - 0101 - OPD - 00 .dwg
21	07	01	003	0101	Sezione trasversale tipologica del ponte sul Torrente Astico	1:25	J16L1 - 21 07 01 003 - 0101 - OPD - 00 .dwg