

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO

COD. **PG143**

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Nando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:

Dott. Ing. Federico Durastanti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Filippo Pambianco
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto

Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Ing.
 Alessandro Micheli

PROTOCOLLO

DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

MANDANTI:



Dott.Ing. N.Granieri
 Dott.Arch. N.Kamenicky
 Dott.Ing. V.Truffini
 Dott.Arch. A.Bracchini
 Dott.Ing. F.Durastanti
 Dott.Ing. E.Bartolucci
 Dott.Geol. G.Cerquiglini
 Geom. S.Scopetta
 Dott.Ing. L.Sbrenna
 Dott.Ing. E.Sellari
 Dott.Ing. L.Dinelli
 Dott.Ing. L.Nani
 Dott.Ing. F.Pambianco
 Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini
 Dott. Ing. S.Sacconi
 Dott. Ing. G.Cordua
 Dott. Ing. V.De Gori
 Dott. Ing. C.Consorti
 Dott. Ing. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani
 Dott. Ing. F.Macchioni
 Geom. C.Vischini
 Dott. Ing. V.Piunno
 Dott. Ing. G.Pulli
 Geom. C.Sugaroni



INQUADRAMENTO GENERALE
ELABORATI GENERALI
Elenco elaborati

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-EG00-GEN-RE00		
L O P G 1 4 3	D	2 0 0 7	CODICE ELAB. T 0 0 E G 0 0 G E N R E 0 0	A	-
A	Emissione		30/11/2020	L.Sbrenna	F.Durastanti N.Granieri
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

PROGETTO DEFINITIVO
S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
		INQUADRAMENTO GENERALE	
		ELABORATI GENERALI	
T00 - EG00 - GEN - RE00	A	Elenco elaborati	-
T00 - EG00 - GEN - C001	A	Corografia generale	1:25000
T00 - EG00 - GEN - PL01	A	Planimetria generale	1:5000
T00 - EG00 - GEN - PL02	A	Planimetria su fotomosaico di foto aeree	1:5000
T00 - EG00 - GEN - FL01	A	Profilo generale dell'opera	1:5000/500
T00 - EG00 - GEN - RE01	A	Relazione generale descrittiva	-
T00 - EG00 - GEN - PL03	A	Stralcio dello strumento urbanistico	1:5000
T00 - EG00 - GEN - RE02	A	Relazione sui rilievi	-
T00 - EG00 - GEN - PL04	A	Planimetria stato attuale 1	1:500
T00 - EG00 - GEN - PL05	A	Planimetria stato attuale 2	1:500
T00 - EG00 - GEN - PL06	A	Planimetria stato attuale 3	1:500
T00 - EG00 - GEN - SC01	A	Schede monografiche dei punti a terra	-
		ELABORATI DI CONFRONTO CON IL PROGETTO PRELIMINARE	
T00 - EG01 - GEN - RE01	A	Verifica di coerenza tra PP - PD e dichiarazione del progettista ai sensi art. 166 Dlgs 163/2006	-
T00 - EG01 - GEN - RE02	A	Relazione di ottemperanza	-
T00 - EG01 - GEN - RE03	A	Quadro sinottico di ottemperanza	-
T00 - EG01 - GEN - RE04	A	Fascicolo dei Pareri	-
T00 - EG01 - GEN - PL01	A	Planimetria di sovrapposizione del progetto definitivo al progetto preliminare	1:2000
T00 - EG01 - GEN - FL01	A	Profilo di sovrapposizione del progetto definitivo al progetto preliminare	1:2000
T00 - EG01 - GEN - PL02	A	Planimetria sinottica di ottemperanza	1:2000
		BONIFICA ORDIGNI BELLICI	
T00 - EG02 - GEN - RE01	A	Relazione B.O.B.	-
T00 - EG02 - GEN - PL01	A	Planimetria B.O.B. - Tav. 1 di 3	1:1000
T00 - EG02 - GEN - PL02	A	Planimetria B.O.B. - Tav. 2 di 3	1:1000
T00 - EG02 - GEN - PL03	A	Planimetria B.O.B. - Tav. 3 di 3	1:1000
		GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA	
		GEOLOGIA E IDROLOGIA	
T00 - GE00 - GEO - RE01	A	Relazione geologica ed idrogeologica	-
T00 - GE00 - GEO - CG01	A	Carta geologica 1 di 2	1:5000
T00 - GE00 - GEO - CG02	A	Carta geologica 2 di 2	1:5000
T00 - GE00 - GEO - CG03	A	Carta geomorfologica 1 di 2	1:5000
T00 - GE00 - GEO - CG04	A	Carta geomorfologica 2 di 2	1:5000
T00 - GE00 - GEO - CG05	A	Carta idrogeologica 1 di 2	1:5000
T00 - GE00 - GEO - CG06	A	Carta idrogeologica 2 di 2	1:5000
T00 - GE00 - GEO - FL01	A	Profilo geologico 1 di 3	1:2000/200
T00 - GE00 - GEO - FL02	A	Profilo geologico 2 di 3	1:2000/200
T00 - GE00 - GEO - FL03	A	Profilo geologico 3 di 3	1:2000/200
		DOCUMENTAZIONE INDAGINI GEOLOGICHE-GEOTECNICHE	
T00 - GE03 - GEO - PL01	A	Planimetria con ubicazione indagini geognostiche e ambientali	1:5000
T00 - GE03 - GEO - RE01	A	Risultati indagine geognostica e ambientali	-
		GEOTECNICA	
		GEOTECNICA	
T00 - GE00 - GET - RE01	A	Relazione geotecnica generale	
T00 - GE00 - GET - FP01	A	Profilo geotecnico di progetto - Tav.1 di 3	1:5000/500
T00 - GE00 - GET - FP02	A	Profilo geotecnico di progetto - Tav.2 di 3	1:5000/500
T00 - GE00 - GET - FP03	A	Profilo geotecnico di progetto - Tav.3 di 3	1:5000/500
		STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	
		IDROLOGIA, IDRAULICA	
T00 - ID00 - IDR - C001	A	Corografia dei bacini	1:25000

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
T00 - ID00 - IDR - RE01	A	Relazione idrologica	-
T00 - ID00 - IDR - RE02	A	Relazione idraulica	-
T00 - ID00 - IDR - RE03	A	Relazione di calcolo vasche di prima pioggia	-
T00 - ID00 - IDR - PP01	A	Planimetria idraulica 1 di 3	1:1000
T00 - ID00 - IDR - PP02	A	Planimetria idraulica 2 di 3	1:1000
T00 - ID00 - IDR - PP03	A	Planimetria idraulica 3 di 3	1:1000
T00 - ID00 - IDR - FL01	A	Profili sistemazione idraulica fosso S.Antonio	1:100-1:50
T00 - ID00 - IDR - DC01	A	Opere idrauliche - particolari	1:100-1:50
T00 - ID00 - IDR - DC02	A	Sistemazione torrente Marroggia	1:2000
T00 - ID00 - IDR - DC03	A	Carpenteria vasche di prima pioggia	1:50
T00 - ID00 - IDR - DC04	A	Carpenteria tombini circolari	1:50
T00 - ID00 - IDR - DC05	A	Sezioni tipo drenaggio di piattaforma 1/2	1:50
T00 - ID00 - IDR - DC06	A	Sezioni tipo drenaggio di piattaforma 2/2	1:50
		STUDIO IDRAULICO DI PROPAGAZIONE DELLE PIENE-COLLASSO DIGA	
T00 - ID01 - IDR - RE01	A	RELAZIONE IDRAULICA	-
T00 - ID01 - IDR - PL01	A	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL02	A	PLANIMETRIA DELL'OROGRAFIA DI PROGETTO	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL03	A	MAPPA DEI TIRANTI MASSIMI ASINCRONI ANTE OPERAM (a)	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL04	A	MAPPA DELLE VELOCITA' MASSIME ASINCRONE ANTE OPERAM (a)	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL05	A	MAPPA DEI TIRANTI MASSIMI ASINCRONI ANTE OPERAM (b)	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL06	A	MAPPA DELLE VELOCITA' MASSIME ASINCRONE ANTE OPERAM (b)	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL07	A	MAPPA DEI TIRANTI MASSIMI ASINCRONI POST OPERAM (a)	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL08	A	MAPPA DELLE VELOCITA' MASSIME ASINCRONE POST OPERAM (a)	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL09	A	MAPPA DEI TIRANTI MASSIMI ASINCRONI POST OPERAM (b)	1:5000
T00 - ID01 - IDR - PL10	A	MAPPA DELLE VELOCITA' MASSIME ASINCRONE POST OPERAM (b)	1:5000
		TRACCIATI E CORPO STRADALE	
		PROGETTO STRADALE - ASSE PRINCIPALE	
		STUDIO DEL TRAFFICO	
P00 - PS00 - TRA - RE01	A	Relazione di tracciamento asse principale	-
P00 - PS00 - TRA - RE02	A	Relazione inquadramento trasportistico	-
		ASSE PRINCIPALE	
P00 - PS00 - TRA - PP01	A	Planimetria di progetto 1 di 3	1:1000
P00 - PS00 - TRA - PP02	A	Planimetria di progetto 2 di 3	1:1000
P00 - PS00 - TRA - PP03	A	Planimetria di progetto 3 di 3	1:1000
P00 - PS00 - TRA - PT01	A	Planimetria di tracciamento 1 di 3	1:1000
P00 - PS00 - TRA - PT02	A	Planimetria di tracciamento 2 di 3	1:1000
P00 - PS00 - TRA - PT03	A	Planimetria di tracciamento 3 di 3	1:1000
P00 - PS00 - TRA - FP01	A	Profilo longitudinale 1 di 3	1:2000/200
P00 - PS00 - TRA - FP02	A	Profilo longitudinale 2 di 3	1:2000/200
P00 - PS00 - TRA - FP03	A	Profilo longitudinale 3 di 3	1:2000/200
P00 - PS00 - TRA - DG01	A	Diagrammi di velocità e di visuale libera	1:2000/200
P00 - PS00 - TRA - ST01	A	Schemi di rotazione della sagoma stradale asse principale	1:100
P00 - PS00 - TRA - ST02	A	Sezioni tipo viabilità principale	1:50
P00 - PS00 - TRA - SZ01	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 1 alla 10	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ02	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 11 alla 20	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ03	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 21 alla 30	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ04	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 31 alla 40	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ05	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 41 alla 50	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ06	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 51 alla 60	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ07	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 61 alla 70	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ08	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 71 alla 80	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ09	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 81 alla 90	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ10	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 91 alla 100	1:200
P00 - PS00 - TRA - SZ11	A	Sezioni trasversali asse principale dalla 101 alla 107	1:200
		SEGNALETICA STRADALE	
P00 - PS00 - TRA - PN01	A	Planimetria della segnaletica svincoli	1:500
P00 - PS00 - TRA - PN02	A	Planimetria della segnaletica 1 di 2	1:1000
P00 - PS00 - TRA - PN03	A	Planimetria della segnaletica 2 di 2	1:1000
		BARRIERE DI SICUREZZA	
P00 - PS00 - TRA - PN04	A	Planimetria delle barriere di sicurezza 1 di 2	1:1000

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
P00 - PS00 - TRA - PN05	A	Planimetria delle barriere di sicurezza 2 di 2	1:1000
		PROGETTO STRADALE - SVINCOLI	
P00 - SV00 - TRA - RE01	A	Relazione di tracciamento svincoli	-
P00 - SV00 - TRA - ST03	A	Sezioni tipo rampe di svincolo	1:50
P00 - SV00 - TRA - ST04	A	Sezioni tipo rami di collegamento rotonda Firenzuola	1:50
		SVINCOLO FIRENZUOLA	
V00 - SV01 - TRA - PP01	A	Planimetria di progetto e di tracciamento svincolo FIRENZUOLA	1:500
V00 - SV01 - TRA - FP01	A	Profili longitudinali Svincolo FIRENZUOLA	1:500/1:50
V00 - SV01 - TRA - SZ01	A	Sezioni trasversali rampe Svincolo FIRENZUOLA - Rotatoria	1:200
V00 - SV01 - TRA - SZ02	A	Sezioni trasversali rampe Svincolo FIRENZUOLA - Ramo Nord	1:200
V00 - SV01 - TRA - SZ03	A	Sezioni trasversali rampe Svincolo FIRENZUOLA - Ramo Ovest	1:200
V00 - SV01 - TRA - DG01	A	Diagrammi di velocità e di visuale libera Svincolo FIRENZUOLA	1:200
		SVINCOLO BAIANO	
V00 - SV02 - TRA - PP01	A	Planimetria di progetto svincolo BAIANO	1:500
V00 - SV02 - TRA - PP02	A	Planimetria di tracciamento assi svincolo BAIANO 1 di 2	1:500
V00 - SV02 - TRA - PP03	A	Planimetria di tracciamento assi svincolo BAIANO 2 di 2	1:500
V00 - SV02 - TRA - FP01	A	Profilo longitudinale svincolo BAIANO - USCITA NORD	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - SZ01	A	Sezioni trasversali svincolo BAIANO - USCITA NORD	1:200
V00 - SV02 - TRA - FP02	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - INGRESSO NORD	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - FP03	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - ROTATORIA 2	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - FP04	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - RAMO DI COLLEGAMENTO	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - FP05	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - INGRESSO SUD	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - FP06	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - RAMO SUD ROTATORIA 1	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - FP07	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - INCROCIO ROTATORIA 1	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - FP08	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - ROTATORIA 1	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - FP09	A	Profilo longitudinale e sezioni svincolo BAIANO - USCITA SUD	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - DG01	A	Diagrammi di velocità e di visuale libera Svincolo BAIANO	1:1000/1:100
V00 - SV02 - TRA - PP04	A	Fasi costruttive Svincolo BAIANO	1:2000
		PROGETTO STRADALE - VIABILITA' INTERFERITA	
P00 - IN00 - TRA - RE01	A	Relazione di tracciamento viabilità interferite	-
		ASSE D	
P00 - IN01 - TRA - PP01	A	Asse D: Planimetria di progetto - Planimetria di tracciamento - Profilo longitudinale	1:500
P00 - IN01 - TRA - SZ01	A	Asse D: Sezioni trasversali	1:200
		ASSE E	
P00 - IN02 - TRA - PP01	A	Asse E: Planimetria di progetto - Planimetria di tracciamento	1:500
P00 - IN02 - TRA - FP01	A	Asse E: Profilo longitudinale	1:500/50
P00 - IN02 - TRA - SZ01	A	Asse E: Sezioni trasversali da 1 a 12	1:200
P00 - IN02 - TRA - SZ02	A	Asse E: Sezioni trasversali da 13 a 26	1:200
		ASSI F-G-H	
P00 - IN03 - TRA - PP01	A	Asse F: Planimetria di progetto - Planimetria di tracciamento - Sezioni tipo - Sezioni trasversali - Profilo	varie
P00 - IN03 - TRA - PP02	A	Asse G: Planimetria di progetto - Planimetria di tracciamento - Sezioni tipo - Sezioni trasversali - Profilo	varie
P00 - IN03 - TRA - PP03	A	Asse H: Planimetria di progetto - Planimetria di tracciamento - Sezioni tipo - Sezioni trasversali - Profilo	varie
		ASSE C - PONTE CIMITERO	
P00 - IN04 - TRA - PP01	A	Asse C - Ponte cimitero: Planimetria di progetto e di tracciamento - Sezioni tipo - Sezioni trasversali - Profilo	varie
		OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI	
		VIADOTTO MARROGGIA 1	
T00 - VI01 - STR - PL01	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta generale	1:1000
T00 - VI01 - STR - FG01	A	Viadotto Marroggia 1 - Profilo longitudinale con indicazione della geologia	1:1000/1:100
T00 - VI01 - STR - PP01	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 1 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP02	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 2 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP03	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 3 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP04	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 4 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP05	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 5 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP06	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta fondazioni e sezioni longitudinali - Tav. 6 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP07	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 1 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP08	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 2 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP09	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 3 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP10	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 4 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP11	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 5 di 6	1:200
T00 - VI01 - STR - PP12	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta impalcato e sezioni trasversali - Tav. 6 di 6	1:200

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
T00-VI01-STR-CP00	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria spalla S1	1:50
T00-VI01-STR-CP01	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria pile P1/6-P8/13-P15/20	1:50
T00-VI01-STR-CP02	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria pile P7-P14	1:50
T00-VI01-STR-DC01	A	Viadotto Marroggia 1 - Planimetria appoggi e giunti	Varie
T00-VI01-STR-CP03	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 1 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP04	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 2 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP05	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 3 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP06	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 4 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP07	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 5 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP08	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav.6 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP09	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 7 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP10	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 8 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP11	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 9 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP12	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 10 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP13	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 11 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP14	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Pianta - Tav. 12 di 12	1:100
T00-VI01-STR-CP15	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria impalcato - Sezioni tipo	1:100
T00-VI01-STR-DC02	A	Viadotto Marroggia 1 - Dettagli costruttivi - Tav 1 di 2	1:10 - 1:20
T00-VI01-STR-DC03	A	Viadotto Marroggia 1 - Dettagli costruttivi - Tav 2 di 2	1:10 - 1:20
T00-VI01-STR-DC04	A	Viadotto Marroggia 1 - Fasi costruttive	1:500
T00-VI01-STR-DI01	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 1 di 6	1:200
T00-VI01-STR-DI02	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 2 di 6	1:200
T00-VI01-STR-DI03	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 3 di 6	1:200
T00-VI01-STR-DI04	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 4 di 6	1:200
T00-VI01-STR-DI05	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 5 di 6	1:200
T00-VI01-STR-DI06	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 6 di 6	1:200
T00-VI01-STR-DI07	A	Viadotto Marroggia 1 - Opere provvisionali: prospetto e pianta - Tav. 1 di 3	Varie
T00-VI01-STR-DI08	A	Viadotto Marroggia 1 - Opere provvisionali: prospetto e pianta - Tav. 2 di 3	Varie
T00-VI01-STR-DI09	A	Viadotto Marroggia 1 - Opere provvisionali: prospetto e pianta - Tav. 3 di 3	Varie
T00-VI01-STR-DI10	A	Viadotto Marroggia 1 - Opere provvisionali: particolari costruttivi	1:10
T00-VI01-STR-PL02	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta inquadramento spalla S2 scatolare	1:500
T00-VI01-STR-PP13	A	Viadotto Marroggia 1 - Sezioni trasversali e longitudinali spalla S2 scatolare	1:100
T00-VI01-STR-CP16	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria spalla S2 (farfalla) - TAV 1 di 4	1:50
T00-VI01-STR-CP17	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria spalla S2 (farfalla) - TAV 2 di 4	1:50
T00-VI01-STR-CP18	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria spalla S2 (farfalla) - TAV 3 di 4	1:50
T00-VI01-STR-CP19	A	Viadotto Marroggia 1 - Carpenteria spalla S2 (farfalla) - TAV 4 di 4	1:50
T00-VI01-STR-CP20	A	Viadotto Marroggia 1 - Prospetto longitudinale	1:200
T00-VI01-STR-DI11	A	Viadotto Marroggia 1 - Pianta e sezione scavi spalla S2 scatolare	Varie
T00-VI01-STR-RE01	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo Spalle	-
T00-VI01-STR-RE02	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo Pile P7-P14	-
T00-VI01-STR-RE03	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo Impalcato	-
T00-VI01-STR-RE04	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo Pali di fondazione	-
T00-VI01-STR-RE05	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo Opere Provvisionali	-
T00-VI01-STR-RE06	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo Pile P1/6-P8/13-P15/20	-
T00-VI01-STR-RE07	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo spalla S2 (farfalla)	-
T00-VI01-STR-RE08	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo muri spalla S2 (farfalla)	-
T00-VI01-STR-RE09	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo pali di fondazione spalla S2 (farfalla)	-
T00-VI01-STR-RE10	A	Viadotto Marroggia 1 - Relazione di calcolo opere provvisionali spalla S2 (farfalla)	-
		VIADOTTO MOLINO VECCHIO	
T00-VI02-STR-RE01	A	Viadotto Molino Vecchio - Relazione di calcolo impalcato in c.a.p.	-
T00-VI02-STR-RE02	A	Viadotto Molino Vecchio - Relazione di calcolo delle sottostrutture	-
T00-VI02-STR-PL01	A	Viadotto Molino Vecchio - Planimetria con individuazione dell'opera	1:1000
T00-VI02-STR-FG01	A	Viadotto Molino Vecchio - Profilo longitudinale con indicazione della geologia	1:1000/1:100
T00-VI02-STR-PP01	A	Viadotto Molino Vecchio - Sezione longitudinale	1:500
T00-VI02-STR-DI01	A	Viadotto Molino Vecchio - Pianta scavi	1:500
T00-VI02-STR-PP02	A	Viadotto Molino Vecchio - Pianta fondazioni, pianta impalcato e sezione tipo	1:200/1:50
T00-VI02-STR-PP03	A	Viadotto Molino Vecchio - Sezione longitudinale e prospetto	1:200
T00-VI02-STR-CP01	A	Viadotto Molino Vecchio - Carpenteria impalcato e fasi costruttive	1:20/1:50
T00-VI02-STR-CP02	A	Viadotto Molino Vecchio - Carpenteria Spalle e Pile	1:100/1:50
T00-VI02-STR-DC01	A	Viadotto Molino Vecchio - Dispositivi e schema di vincolo e giunti	-

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
T00 - VI02 - STR - RE03	A	Viadotto Molino Vecchio - Insetto a relazione geotecnica	-
		OPERE IN SOTTERRANEO: GALLERIE ARTIFICIALI	
		GALLERIA ROMANELLA	
T00 - GN01 - OST - RE01	A	Galleria Romanella - Relazione di calcolo	-
T00 - GN01 - OST - PP01	A	Galleria Romanella - Planimetria con individuazione dell'opera	1:1000
T00 - GN01 - OST - FG01	A	Galleria Romanella - Profilo geologico-geotecnico	1:100/1:1000
T00 - GN01 - OST - PP02	A	Galleria Romanella - Sezioni	1:200
T00 - GN01 - OST - PP03	A	Galleria Romanella - Scavi e pianta spiccato	1:200/1:500
T00 - GN01 - OST - PP04	A	Galleria Romanella - Ritombamenti e planimetria sistemazione finale	1:100/1:500
T00 - GN01 - OST - PP05	A	Galleria Romanella - Paratie carraeggiate Spoleto-Acquasparta	1:10/1:100/1:500
		GALLERIA COLLE DEL VENTO	
T00 - GN02 - OST - RE01	A	Galleria artificiale Colle del Vento - Relazione di calcolo	-
T00 - GN02 - OST - PP01	A	Galleria artificiale Colle del Vento - Planimetria con individuazione dell'opera	1:1000
T00 - GN02 - OST - FG01	A	Galleria artificiale Colle del Vento - Profilo geologico-geotecnico	1:100/1:1000
T00 - GN02 - OST - PP02	A	Galleria artificiale Colle del Vento - Sezioni	1:200
T00 - GN02 - OST - PP03	A	Galleria artificiale Colle del Vento - Scavi e pianta spiccato	1:200/1:500
T00 - GN02 - OST - PP04	A	Galleria artificiale Colle del Vento - Ritombamenti e planimetria sistemazione finale	1:100/1:500
T00 - GN02 - OST - PP05	A	Galleria artificiale Colle del Vento - Paratie carraeggiate Spoleto-Acquasparta	1:10/1:100/1:500
		OPERE D'ARTE MINORI	
		CAVALCAVIA CIMITERO	
T00 - CV01 - STR - RE01	A	Cavalcavia cimitero - Relazione di calcolo impalcato in c.a.p.	-
T00 - CV01 - STR - RE02	A	Cavalcavia cimitero - Relazione di calcolo delle sottostrutture	-
T00 - CV01 - STR - PP01	A	Cavalcavia cimitero - Planimetria con individuazione dell'opera, profilo e sezioni	1:100
T00 - CV01 - STR - PP02	A	Cavalcavia cimitero - Carpenteria trave e pianta impalcato	-
T00 - CV01 - STR - PP03	A	Cavalcavia cimitero - Carpenteria Spalle	1:200/100/50
T00 - CV01 - STR - PP04	A	Cavalcavia cimitero - Dispositivi e schema di vincolo e giunti	1:100
		FABBRICATO TECNOLOGICO	
T00 - FA01 - STR - RE01	A	Relazione di calcolo	-
T00 - FA01 - STR - CP01	A	Carpenterie: piante e sezioni	1:50
T00 - FA01 - STR - DI01	A	Architettonico: piante, sezioni e prospetti	1:50
		MURO D'ALA SOTTOVIA BAIANO	
T00 - OS01 - STR - RE01	A	Relazione di calcolo	-
T00 - OS01 - STR - CP01	A	Carpenterie: pianta, prospetto e sezione	varie
		TOMBINI	
T00 - TM01 - STR - RE01	A	Relazione di calcolo: tipologico tubo autoportante diam. 80	-
T00 - TM01 - STR - RE02	A	Relazione di calcolo: tipologico tubo autoportante diam. 100	-
T00 - TM01 - STR - RE03	A	Relazione di calcolo: tipologico tubo autoportante diam. 150	-
		SOTTOPASSO KM 4+212	
T00 - OS02 - STR - CP01	A	Prolungamento sottopasso esistente: pianta, sezioni e particolari	-
		AMBIENTE	
		INTERVENTI ID MITIGAZIONE AMBIENTALE	
T00 - IA00 - AMB - RE01	A	Relazione descrittiva	-
T00 - IA00 - AMB - RE02	A	Capitolato di esecuzione delle opere a verde	-
T00 - IA00 - AMB - RE03	A	Piano di manutenzione delle opere a verde	-
T00 - IA00 - AMB - RE04	A	Relazione di calcolo fondazione barriere antirumore	-
T00 - IA00 - AMB - PP01	A	Planimetria opere a verde 1 di 3	1:2000
T00 - IA00 - AMB - PP02	A	Planimetria opere a verde 2 di 3	1:2000
T00 - IA00 - AMB - PP03	A	Planimetria opere a verde 3 di 3	1:2000
T00 - IA00 - AMB - PP04	A	Tipologici interventi di mitigazione ambientale e sest di impianto	-
T00 - IA00 - AMB - PP05	A	Planimetria delle barriere antirumore	1:1000
T00 - IA00 - AMB - PP06	A	Particolari barriere antirumore	varie
T00 - IA00 - AMB - PP07	A	Riambientazione delle aree di cantiere	varie
		STUDIO ACUSTICO	
T00 - IA00 - RUM - RE01	A	Relazione	-
T00 - IA00 - RUM - RE02	A	Rapporto rilievi fonometrici	-
T00 - IA00 - RUM - CR01	A	Carta dei ricettori e zonizzazione acustica	-
T00 - IA00 - RUM - SR01	A	Schede censimento ricettori acustici	1:5000
T00 - IA00 - RUM - TV01	A	Tabulati valori acustici (ante, corso, post)	-
T00 - IA00 - RUM - CA01	A	Clima acustico ante-operam diurno	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA02	A	Clima acustico ante-operam notturno	1:5000

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
T00 - IA00 - RUM - CA03	A	Clima acustico post-operam ante mitigazione (diurno) STRADA TIPO "C2"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA04	A	Clima acustico post-operam ante mitigazione (notturno) STRADA TIPO "C2"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA05	A	Clima acustico post-operam ante mitigazione (diurno) STRADA TIPO "B"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA06	A	Clima acustico post-operam ante mitigazione (notturno) STRADA TIPO "B"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA07	A	Clima acustico post-operam post mitigazione (diurno) STRADA TIPO "C2"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA08	A	Clima acustico post-operam post mitigazione (notturno) STRADA TIPO "C2"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA09	A	Clima acustico post-operam post mitigazione (diurno) STRADA TIPO "B"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA10	A	Clima acustico post-operam post mitigazione (notturno) STRADA TIPO "B"	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA11	A	Clima acustico in opera ante mitigazione (diurno) CANTIERE	1:5000
T00 - IA00 - RUM - CA12	A	Clima acustico in opera post mitigazione (diurno) CANTIERE	1:5000
		RELAZIONE PAESAGGISTICA	
T00 - IA00 - PAE - RE01	A	Relazione paesaggistica e allegati	-
		TRASFORMAZIONE TERRENI BOSCATI E VINCOLO IDROGEOLOGICO	
T00 - IA00 - FOR - RE01	A	Relazione tecnica	-
T00 - IA00 - FOR - PL01	A	Planimetria su base cartografica	-
T00 - IA00 - FOR - PL02	A	Planimetria su catastale	-
		ARCHEOLOGIA - STUDI E INDAGINI	
		Archeologia - Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico	
T00 - SG00 - GEN - RE01	A	Relazione Archeologica	-
T00 - SG00 - GEN - SC01	A	Schede delle Unità di Ricognizione	-
T00 - SG00 - GEN - SC02	A	Schede delle presenze archeologiche	-
T00 - SG00 - GEN - PL01	A	Carta delle presenze archeologiche	1:10.000
T00 - SG00 - GEN - PL02	A	Carta della visibilità dei suoli e delle unità ricognitive - Tav. 1/2	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PL03	A	Carta della visibilità dei suoli e delle unità ricognitive - Tav. 2/2	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PL04	A	Carta del Potenziale Archeologico - Tav. 1/2	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PL05	A	Carta del Potenziale Archeologico - Tav. 2/2	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PL06	A	Carta del Rischio Archeologico Relativo - Tav. 1/2	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PL07	A	Carta del Rischio Archeologico Relativo - Tav. 2/2	1:5.000
		Archeologia - Piano indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale con sorveglianza archeologica	
T00 - SG00 - GEN - RE02	A	Relazione Indagini	-
T00 - SG00 - GEN - PU01	A	Planimetria Ubicazione Indagini Tav. 1/6	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PU02	A	Planimetria Ubicazione Indagini Tav. 2/6	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PU03	A	Planimetria Ubicazione Indagini Tav. 3/6	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PU04	A	Planimetria Ubicazione Indagini Tav. 4/6	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PU05	A	Planimetria Ubicazione Indagini Tav. 5/6	1:5.000
T00 - SG00 - GEN - PU06	A	Planimetria Ubicazione Indagini Tav. 6/6	1:5.000
		Archeologia - Esito sorveglianza archeologica al Piano indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale	
T00 - SG00 - GEN - RE03	A	Relazione scientifica sugli esiti delle indagini	-
		PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	
T00 - M000 - MOA - RE01	A	Relazione del piano di monitoraggio ambientale	-
T00 - M000 - MOA - RE02	A	Allegati alla relazione del piano di monitoraggio ambientale	-
T00 - M000 - MOA - RE03	A	Cronoprogramma delle attività di monitoraggio	1:2000
T00 - M000 - MOA - CR01	A	Computo metrico estimativo monitoraggio ante e post opera	1:2000
T00 - M000 - MOA - CR02	A	Computo metrico estimativo monitoraggio corso d'opera	1:2000
T00 - M000 - MOA - PU01	A	Componente sottosuolo: planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
T00 - M000 - MOA - PU02	A	Componente suolo: planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
T00 - M000 - MOA - PU03	A	Componente idrico-superficiale: planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
T00 - M000 - MOA - PU04	A	Componente vegetazione flora e fauna: planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
T00 - M000 - MOA - PU05	A	Componente paesaggio: planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
T00 - M000 - MOA - PU06	A	Componente atmosfera: planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
T00 - M000 - MOA - PU07	A	Componente rumore: planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
		IMPIANTI TECNOLOGICI	
T00 - IM00 - IMP - LF01	A	Galleria Colle del Vento - Impianto Elettrico: Illuminazione	-
T00 - IM00 - IMP - LF02	A	Galleria Romanella - Impianto Elettrico: Illuminazione	-

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
T00 - IM00 - IMP - LF03	A	Gallerie Colle del Vento e Romanella - Impianto Elettrico e speciali: Cabina CE1	-
T00 - IM00 - IMP - LF04	A	Gallerie Colle del Vento e Romanella - Impianto Elettrico:Schema distribuzione MT e BT Cabina CE1	-
T00 - IM00 - IMP - LF05	A	Gallerie Colle del Vento e Romanella - Impianto Elettrico:Schema Quadri elettrici MT e BT Cabina CE1	-
T00 - IM00 - IMP - LF06	A	Svincolo Firenzuola - Impianto Elettrico: Illuminazione	-
T00 - IM00 - IMP - LF07	A	Svincolo Firenzuola - Impianto Elettrico: Schema quadri elettrici	-
T00 - IM00 - IMP - LF08	A	Svincolo Firenzuola - Impianto Elettrico: Illuminazione - particolari costruttivi	-
T00 - IM00 - IMP - LF09	A	Svincolo Baiano - Impianto Elettrico: Illuminazione	-
T00 - IM00 - IMP - LF10	A	Svincolo Baiano - Impianto Elettrico: Schema quadri elettrici	-
T00 - IM00 - IMP - LF11	A	Svincolo Baiano - Impianto Elettrico: Illuminazione - particolari costruttivi	-
T00 - IM00 - IMP - RE01	A	Relazione tecnica impiantistica,di calcolo e specifiche tecniche:Illuminazione	-
T00 - IM00 - IMP - RE02	A	Relazione tecnica impiantistica,di calcolo e specifiche tecniche: Alimentazione e distribuzione elettrica	-
T00 - IM00 - IMP - RE03	A	Relazione generale: Capitolo impianti	-
		INTERFERENZE	
T00 - IN00 - INT - RE01	A	Relazione delle interferenze	-
T00 - IN00 - INT - SC01	A	Schede monografiche di censimento	-
T00 - IN00 - INT - PV01	A	Planimetria di censimento delle interferenze - Tav. 1 di 2	1:2000
T00 - IN00 - INT - PV02	A	Planimetria di censimento delle interferenze - Tav. 2 di 2	1:2000
T00 - IN00 - INT - PL01	A	Planimetria ipotesi di risoluzione delle interferenze - Tav. 1 di 2	1:2000
T00 - IN00 - INT - PL02	A	Planimetria ipotesi di risoluzione delle interferenze - Tav. 2 di 2	1:2000
		ESPROPRI	
T00 - ES00 - ESP - RE01	A	Relazione giustificativa delle indennità di esproprio	-
T00 - ES00 - ESP - RE02	A	Piano particellare di esproprio	-
T00 - ES00 - ESP - PC01	A	Planimetria di esproprio	1:2000
		CANTIERIZZAZIONE	
T00 - CA00 - CAN - RE01	A	Relazione descrittiva	-
T00 - CA00 - CAN - PL00	A	Localizzazione cantieri e viabilità di servizio	1:5000
T00 - CA00 - CAN - PL01	A	Campi e cantieri - Planimetrie	1:1000
T00 - CA00 - CAN - RE02	A	Piano di utilizzo e terre e rocce da scavo	-
T00 - CA00 - CAN - RE03	A	Piano ambientale di cantierizzazione	-
T00 - CA00 - CAN - RE04	A	Indirizzi preliminari per il Manuale di Gestione Ambientale	-
T00 - CA00 - CAN - C001	A	Planimetria con ubicazione delle cave e delle discariche	1:5000
T00 - CA00 - CAN - PE01	A	Fasi esecutive e gestione del traffico - Fase 1.0 - Tav. 1 di 4	1:2000
T00 - CA00 - CAN - PE02	A	Fasi esecutive e gestione del traffico - Fase 2.0 - Tav. 2 di 4	1:2000
T00 - CA00 - CAN - PE03	A	Fasi esecutive e gestione del traffico - Fase 3.0 - Tav. 3 di 4	1:2000
T00 - CA00 - CAN - PE04	A	Fasi esecutive e gestione del traffico - Fase 4.0 - Tav. 4 di 4	1:2000
		DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI	
T00 - CM00 - CMS - EC01	A	Computo metrico estimativo	-
T00 - CM00 - CMS - EC02	A	Computo B.O.B	-
T00 - CM00 - CMS - EC03	A	Fornitura corpi illuminanti	-
T00 - CM00 - CMS - EP01	A	Elenco prezzi unitari	-
T00 - CM00 - CMS - ET01	A	Quadro economico	-
T00 - CM00 - CMS - CR00	A	Cronoprogramma	-
T00 - CM00 - CMS - EP02	A	Quadro di incidenza percentuale della manodopera	-
T00 - CM00 - CMS - ET02	A	Capitolato Speciale d'appalto: Parte generale	-
T00 - CM00 - CMS - ET03	A	Capitolato Speciale d'appalto: Norme tecniche 1 di 2	-
T00 - CM00 - CMS - ET04	A	Capitolato Speciale d'appalto: Norme tecniche 2 di 2	-
T00 - CM00 - CMS - EP03	A	Analisi nuovi prezzi	-
T00 - CM00 - CMS - ES04	A	Tabulati movimenti terra	-
		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
T00 - SI00 - SIC - RE01	A	Piano di sicurezza e di coordinamento - relazione generale	-
T00 - SI00 - SIC - RE02	A	Allegato 1 - Schede analisi delle fasi lavorative	-
T00 - SI00 - SIC - RE03	A	Allegato 2 - Schede degli impianti fissi, dei mezzi e delle attrezzature	-
T00 - SI00 - SIC - RE04	A	Allegato 3 - Schede dei materiali e dei dispositivi di protezione individuali	-
T00 - SI00 - SIC - RE05	A	Allegato 4 - Schede analisi dei rischi	-
T00 - SI00 - SIC - RE06	A	Allegato 5 - Fascicolo dell'opera	-

Codice Elaborato	REV	TITOLO ELABORATO	SCALA
T00-SI00-SIC-EC01	A	Computo dei Costi della Sicurezza	-