

S.S.N.318 DI VALFABBRICA

Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354
 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi
 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PG131 - PG6

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 R.U.P.

Dott. Ing.
 Antonio Scalamandrè

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

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

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. Geol. G. Cerquiglini
 Geom. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Sbrenna
 Dott. Ing. E. Sellari
 Dott. Ing. L. Stoppini
 Dott. Ing. L. Dinelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nulli

Dott. Ing. D. Carlacchini
 Dott. Ing. S. Sacconi
 Dott. Ing. G. Cordua
 Dott. Ing. V. De Gori

Dott. Ing. V. Rotisciani
 Dott. Ing. F. Macchioni
 Dott. Ing. M. Sorbelli
 Dott. Ing. V. Piunno
 Dott. Ing. G. Pulli



**INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO
 ELABORATI GENERALI
 Elenco elaborati**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00-EG00-GEN-RE00-A		
D P P G 0 8	E	1 7 0 1	CODICE ELAB. T 0 0 E G 0 0 G E N R E 0 0	A	-
A	Emissione	15/12/2017	L. Sbrenna	F. Durastanti	N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTO ESECUTIVO						
S.S.N.318 DI VALFABBRICA: Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354						
Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi						
2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario						
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Codice	CAPITOLO	TITOLO ELABORATO	SCALA
					A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO
						ELABORATI GENERALI
DPPG08	E	1701	T00-EG00-GEN-RE00-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	ELABORATI GENERALI	Elenco elaborati
DPPG08	E	1701	T00-EG00-GEN-RE01-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	ELABORATI GENERALI	Relazione generale descrittiva
DPPG08	E	1701	T00-EG00-GEN-C000-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	ELABORATI GENERALI	Corografia generale
DPPG08	E	1701	T00-EG00-GEN-PL00-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	ELABORATI GENERALI	Planimetria generale
DPPG08	E	1701	T00-EG00-GEN-FL00-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	ELABORATI GENERALI	Profilo generale dell'opera asse sinistro
DPPG08	E	1701	T00-EG00-GEN-CT00-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	ELABORATI GENERALI	Stralcio dello strumento urbanistico
DPPG08	E	1701	T00-EG00-CRT-PV00-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	ELABORATI GENERALI	Planimetria stato attuale
						VERIFICA DI OTTEMPERANZA
DPPG08	E	1701	T00-EG01-GEN-RE01-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	VERIFICA DI OTTEMPERANZA	Relazione di ottemperanza
DPPG08	E	1701	T00-EG01-GEN-RE02-A	INQUADRAMENTO DELL'INTERVENTO	VERIFICA DI OTTEMPERANZA	Quadro sinottico di ottemperanza
						B
						GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA
						GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-RE00-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Relazione geologica ed idrogeologica
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-RE01-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Relazione geostutturale e geomeccanica
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-RE02-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Rapporto tecnico sulle Indagini
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-PU00-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Planimetria ubicazione indagini geognostiche
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-CG00-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Carta geologica generale
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-CG01-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Carta geologica o Geologico-strutturale di dettaglio
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-CG02-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Carta geomorfologica
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-CI01-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Carta del rischio/pericolosità geomorfologica
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-CI02-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Carta idrogeologica
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-FG00-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Profilo geologico Asse Sinistro Tav.1 di 2
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GEO-FG01-A	GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA		Profilo geologico Asse Sinistro Tav 2 di 2
						GEOTECNICA
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GET-RE00-A	GEOTECNICA		Relazione geotecnica generale
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GET-FG01-A	GEOTECNICA		Profilo geotecnico Asse Sinistro Tav.1 di 2
DPPG08	E	1701	T00-GE00-GET-FG02-A	GEOTECNICA		Profilo geotecnico Asse Sinistro Tav 2 di 2
						PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GEO-RE01-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE		Piano Utilizzo terre e rocce da scavo - Relazione
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GEN-C001-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE		Corografia generale
DPPG08	E	1701	T00-GE01-CAN-PL01-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE		Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizio
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GEO-CD01-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE		Corografia di ubicazione dei siti di cava e discarica

<p style="text-align: center;">PROGETTO ESECUTIVO S.S.N.318 DI VALFABBRICA: Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario</p>						
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Codice	CAPITOLO	TITOLO ELABORATO	SCALA
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GE0-PL01-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE	Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 1 di 4	1:2000
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GE0-PL02-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE	Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 2 di 4	1:2000
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GE0-PL03-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE	Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 3 di 4	1:2000
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GE0-PL04-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE	Localizzazione sito di produzione e destinazione - Tav. 4 di 4	1:2000
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GE0-CG01-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE	Carta geomorfologica	1:2000
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GE0-CI01-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE	Carta idrogeologica	1:2000
DPPG08	E	1701	T00-GE01-GEN-CT01-A	PIANO DI UTILIZZO TERRE E ROCCE	Stralcio dello strumento urbanistico	1:10000
					<i>CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO</i>	
DPPG08	E	1701	T00-GE02-GE0-RE00-A	GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA	CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO Relazione sismica	-
				C	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	
					<i>IDROLOGIA E IDRAULICA</i>	
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-C000-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Corografia dei bacini	1:25000
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-RE00-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Relazione idrologica	-
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-RE01-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Relazione idraulica	-
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-PP00-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Planimetria idraulica 1 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-PP01-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Planimetria idraulica 2 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-DI00-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Sistemazione idraulica fosso	Varie
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-DI01-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Tombino al Km 19+149.6	Varie
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-DT01-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	SISTEMAZIONI IDRAULICHE E AMBIENTALI Fosso Acqua Calda-Calvario: Vasca di Dissipazione	1:50-1:100
DPPG08	E	1701	T00-ID00-IDR-DT04-A	STUDIO IDROLOGICO E IDRAULICO	IDROLOGIA E IDRAULICA Particolare smaltimento idraulico galleria	Varie
				E	PROGETTO STRADALE	
					<i>TRACCIATI E CORPI</i>	
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-RE00-A	PROGETTO STRADALE	Relazione Tecnica sul Tracciato	-
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-DG00-A	PROGETTO STRADALE	Diagrammi di velocità e di visuale libera Asse Sinistro	1:2000/200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-DG01-A	PROGETTO STRADALE	Schemi di rotazione della sagoma stradale asse principale	1:100
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-FP00-A	PROGETTO STRADALE	Profilo longitudinale Asse Sinistro - 1 di 4	1:1000/100
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-FP01-A	PROGETTO STRADALE	Profilo longitudinale Asse Sinistro - 2 di 4	1:1000/100
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-FP02-A	PROGETTO STRADALE	Profilo longitudinale Asse Sinistro - 3 di 4	1:1000/100
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-FP03-A	PROGETTO STRADALE	Profilo longitudinale Asse Sinistro - 4 di 4	1:1000/100
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-PP00-A	PROGETTO STRADALE	Planimetria di progetto 1 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-PP01-A	PROGETTO STRADALE	Planimetria di progetto 2 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-PT00-A	PROGETTO STRADALE	Planimetria di tracciamento - Tav. 1 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-PT01-A	PROGETTO STRADALE	Planimetria di tracciamento - Tav. 2 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-ST00-A	PROGETTO STRADALE	Sezione tipo tratto compreso tra Inizio Intervento e Viadotto 3 Vescovi	1:50

<p style="text-align: center;">PROGETTO ESECUTIVO S.S.N.318 DI VALFABBRICA: Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario</p>						
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Codice	CAPITOLO	TITOLO ELABORATO	SCALA
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-ST01-A	PROGETTO STRADALE	Sezione tipo tratto compreso tra Galleria Picchiarella e Viadotto Calvario	1:50
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-ST03-A	PROGETTO STRADALE	Sezione tipo tratto compreso tra Galleria Casacastalda e Fine Lotto	1:50
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-ST04-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni tipo in galleria e viadotto	1:50
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ00-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 16+000.0 al km 16+101.3	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ01-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 16+110.0 al km 16+210.0	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ02-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 16+230.0 al km 16+312.6	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ03-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 16+368.1 al km 17+334.6	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ04-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 17+341.1 al km 17+401.7	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ05-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 17+435.6 al km 19+105.0	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ06-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 19+136.3 al km 19+200.0	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ07-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 19+220.0 al km 19+320.0	1:200
DPPG08	E	1701	P00-PS00-TRA-SZ08-A	PROGETTO STRADALE	Sezioni trasversali dal km 19+340.0 al km 19+353.5	1:200
					SVINCOLO CASACASTALDA OVEST	
DPPG08	E	1701	V00-PS00-TRA-PP01-A	PROGETTO STRADALE	SVINCOLO CASACASTALDA OVEST Planimetria di progetto	1:1000
DPPG08	E	1701	V00-PS00-TRA-FP00-A	PROGETTO STRADALE	SVINCOLO CASACASTALDA OVEST Profilo longitudinale	1:1000/100
					SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA	
DPPG08	E	1701	P00-PS01-TRA-PN03-A	PROGETTO STRADALE	SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA Planimetria della segnaletica Orizzontale e Verticale Tavola 1 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS01-TRA-PN04-A	PROGETTO STRADALE	SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA Planimetria della segnaletica Orizzontale e Verticale Tavola 2 di 2	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS01-TRA-PN05-A	PROGETTO STRADALE	SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA Adeguamento della segnaletica Orizzontale e Verticale carraggiata destra	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS01-TRA-PN06-A	PROGETTO STRADALE	SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA Planimetria della segnaletica Orizzontale e Verticale - Svincolo Casacastalda Ovest	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-PS01-TRA-DI02-A	PROGETTO STRADALE	SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA Particolari costruttivi segnaletica	-
				F	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	
					VIADOTTO TRE VESCOVI	
DPPG08	E	1701	P00-VI01-STR-PF01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO TRE VESCOVI Sezione longitudinale e planimetria del costruito	1:200
DPPG08	E	1701	P00-VI01-STR-SZ01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO TRE VESCOVI Sezioni Trasversali	1:200
DPPG08	E	1701	P00-VI01-STR-CP09-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO TRE VESCOVI Carpenteria spalle	1:100
DPPG08	E	1701	P00-VI01-STR-CP10-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO TRE VESCOVI Carpenteria impalcato - Pianta e Sezioni	1:100
					VIADOTTO CALVARIO	
DPPG08	E	1701	P00-VI02-STR-PL00-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO CALVARIO Stato Attuale: rilievo del costruito	1:100
DPPG08	E	1701	P00-VI02-STR-PL01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO CALVARIO Stralcio planimetrico	1:200
DPPG08	E	1701	P00-VI02-STR-DI01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO CALVARIO Sezione Longitudinale e Sezione tipo	1:200
DPPG08	E	1701	P00-VI02-STR-PL02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO CALVARIO Planimetria appoggi e giunti	1:500
DPPG08	E	1701	P00-VI02-STR-CP07-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO CALVARIO Carpenteria impalcato - Pianta e Sezioni	1:100
DPPG08	E	1701	P00-VI02-STR-DC02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: VIADOTTI E PONTI	VIADOTTO CALVARIO Drenaggio impalcato	1:200

<p style="text-align: center;">PROGETTO ESECUTIVO S.S.N.318 DI VALFABBRICA: Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario</p>						
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Codice	CAPITOLO	TITOLO ELABORATO	SCALA
					G	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI
DPPG08	E	1701	P00-GN00-OST-RE00-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	Relazione descrittiva delle gallerie	-
					GALLERIA PICCHIARELLA	
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-RE01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Relazione geotecnica	-
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-RE02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Relazione tecnica di calcolo	-
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-PL01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Planimetria generale	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-FP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Profilo generale	1:1000/100
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-FG01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Profilo geomeccanico	1:2000/200
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-ST02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Sezioni tipo B1 - Scavo e consolidamento	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-ST03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Sezioni tipo B2 - Scavo e consolidamento	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-ST04-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Sezioni tipo B3 - Scavo e consolidamento	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-CP04-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Sezioni tipo B1 - Carpenteria	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-CP05-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Sezioni tipo B2 - Carpenteria	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN01-OST-CP06-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA PICCHIARELLA Sezioni tipo B3 - Carpenteria	1:50
					GALLERIA CASACASTALDA	
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-RE01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Relazione geotecnica	-
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-RE02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Relazione tecnica di calcolo	-
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-PL01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Planimetria generale	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-FP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Profilo generale	1:1000/100
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-FG01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Profilo geomeccanico	1:2000/200
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-ST02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B1 - Scavo e consolidamento	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-ST03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B2 - Scavo e consolidamento	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-ST04-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B3 - Scavo e consolidamento	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-ST05-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B1 piazzola - Scavo e consolidamento	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-CP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B1 - Carpenteria	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-CP02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B2 - Carpenteria	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-CP03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B3 - Carpenteria	1:50
DPPG08	E	1701	P00-GN02-OST-CP04-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI	GALLERIA CASACASTALDA Sezioni tipo B1 piazzola - Carpenteria	1:50
					H	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ARTIFICIALI E IMBOCCHI
					GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO OVEST	
DPPG08	E	1701	P00-GA01-OST-PP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ARTIFICIALI	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO OVEST Planimetria - Fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA01-OST-DI01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ARTIFICIALI	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO OVEST Sezioni e profilo fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA01-OST-PP02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ARTIFICIALI	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO OVEST Planimetria - Fase definitiva	1:100

<p align="center">PROGETTO ESECUTIVO S.S.N.318 DI VALFABBRICA: Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario</p>							
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Codice	CAPITOLO	TITOLO ELABORATO	SCALA	
DPPG08	E	1701	P00-GA01-OST-DI02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO OVEST	Sezioni e profilo fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA01-OST-DI03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO OVEST	Sviluppata paratia e particolari costruttivi	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA01-OST-CP03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO OVEST	Portale d'imbocco - Carpenteria	1:100
					GALLERIA PICCHIARELLA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 16+839 E 16+907.9		
DPPG08	E	1701	P00-GA02-OST-PP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: ARTIFICIALE I	Planimetria - Fase costruttiva	-
DPPG08	E	1701	P00-GA02-OST-DI01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: ARTIFICIALE I	Sezioni e profilo - Fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA02-OST-PP02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: ARTIFICIALE I	Planimetria - Fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA02-OST-DI03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: ARTIFICIALE I	Sezioni e profilo - Fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA02-OST-DI05-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: ARTIFICIALE I	Sviluppata paratia e particolari costruttivi	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA02-OST-CP04-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: ARTIFICIALE I	Camerone - Schema planimetrico e carpenteria	1:100
					GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST		
DPPG08	E	1701	P00-GA03-OST-PP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST	Planimetria - Fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA03-OST-DI01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST	Sezioni e profilo fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA03-OST-PP02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST	Planimetria - Fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA03-OST-DI02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST	Sezioni e profilo fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA03-OST-DI03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST	Sviluppata paratia e particolari costruttivi	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA03-OST-CP03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA PICCHIARELLA: IMBOCCO EST	Portale d'imbocco - Carpenteria	1:100
					GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO OVEST		
DPPG08	E	1701	P00-GA04-OST-PP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO OVEST	Planimetria - Fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA04-OST-DI01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO OVEST	Sezioni e profilo fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA04-OST-PP02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO OVEST	Planimetria - Fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA04-OST-DI02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO OVEST	Sezioni e profilo fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA04-OST-DI03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO OVEST	Sviluppata paratia e particolari costruttivi	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA04-OST-CP03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO OVEST	Portale d'imbocco - Carpenteria	1:100
					GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 E 18+785		
DPPG08	E	1701	P00-GA05-OST-PP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 F 18+785	Planimetria - Fase costruttiva	-
DPPG08	E	1701	P00-GA05-OST-DI01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 F 18+785	Sezioni e profilo - Fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA05-OST-PP02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 F 18+785	Planimetria - Fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA05-OST-DI03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 F 18+785	Sezioni e profilo - Fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA05-OST-DI05-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 F 18+785	Sviluppata paratia e particolari costruttivi	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA05-OST-CP04-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: ARTIFICIALE INTERMEDIA TRA 18+745 F 18+785	Camerone - Schema planimetrico e carpenteria	1:100
					GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO EST		
DPPG08	E	1701	P00-GA06-OST-PP01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO EST	Planimetria - Fase costruttiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA06-OST-DI01-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO EST	Sezioni e profilo fase costruttiva	1:100

<p align="center">PROGETTO ESECUTIVO S.S.N.318 DI VALFABBRICA: Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354 Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi 2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario</p>							
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Codice	CAPITOLO	TITOLO ELABORATO	SCALA	
DPPG08	E	1701	P00-GA06-OST-PP02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO EST	Planimetria - Fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA06-OST-DI02-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO EST	Sezioni e profilo fase definitiva	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA06-OST-DI03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO EST	Sviluppata paratia e particolari costruttivi	1:100
DPPG08	E	1701	P00-GA06-OST-CP03-A	OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE ART	GALLERIA CASACASTALDA: IMBOCCO EST	Portale d'imbocco - Carpenteria	1:100
				J	OPERE D'ARTE MINORI: OPERE DI SOSTEGNO		
DPPG08	E	1701	P00-OS00-STR-RE01-A	OPERE D'ARTE MINORI: OPERE DI SOSTEGNO		Relazione di calcolo Opere di Sostegno	-
DPPG08	E	1701	P00-OS00-STR-DI01-A	OPERE D'ARTE MINORI: OPERE DI SOSTEGNO		Terre armate - Pianta, profilo e sezioni tipo	Varie
DPPG08	E	1701	P00-OS00-STR-DI02-A	OPERE D'ARTE MINORI: OPERE DI SOSTEGNO		Imbocco Est Picchiarella: Opere di Sostegno - Pianta, profilo e sezioni tipo	Varie
				K	AMBIENTE		
					<i>INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE</i>		
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-RE00-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Relazione generale	-
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-PL00-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Planimetria generale	1:2000
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-PP01-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Planimetria delle opere a verde	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-DT00-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Tipologici interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale	Varie
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-PP02-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Mitigazioni ambientali in fase di cantiere	1:2000
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-PP03-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Riambientazione aree di cantiere	Varie
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-RE01-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Quaderno delle opere a verde	-
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-RE02-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Capitolato di esecuzione delle opere a verde	-
DPPG08	E	1701	P00-IA00-AMB-RE03-A	AMBIENTE	INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE	Piano di manutenzione delle opere a verde	-
				L	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE		
					<i>MONITORAGGIO AMBIENTALE</i>		
DPPG08	E	1701	P00-M000-MOA-RE00-A	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE		Relazione del piano di monitoraggio ambientale	-
DPPG08	E	1701	P00-M000-MOA-PL00-A	PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE		Planimetria ubicazione punti di misura	1:2000
				O	ESPROPRI		
DPPG08	E	1701	P00-ES00-ESP-RE00-A	ESPROPRI		Relazione giustificativa delle indennità di esproprio	-
DPPG08	E	1701	P00-ES00-ESP-PC00-A	ESPROPRI		Piano particellare di esproprio	1:2000
DPPG08	E	1701	P00-ES00-ESP-RE01-A	ESPROPRI		Elenco ditte	-
				P	CANTIERIZZAZIONE		
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-RE00-A	CANTIERIZZAZIONE		Relazione descrittiva della cantierizzazione	-

PROGETTO ESECUTIVO						
S.S.N.318 DI VALFABBRICA: Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354						
Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi						
2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario						
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	Codice	CAPITOLO	TITOLO ELABORATO	SCALA
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-PP00-A	CANTIERIZZAZIONE	Localizzazione cantieri e viabilità di servizio	1:5000
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-PP01-A	CANTIERIZZAZIONE	Planimetria piste di cantiere - Tav. 1 di 3	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-PP02-A	CANTIERIZZAZIONE	Planimetria piste di cantiere - Tav. 2 di 3	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-PP03-A	CANTIERIZZAZIONE	Planimetria piste di cantiere - Tav. 3 di 3	1:1000
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-PP04-A	CANTIERIZZAZIONE	Planimetria delle fasi esecutive dell'opera - Tav. 1 di 2	1:5000
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-PP05-A	CANTIERIZZAZIONE	Planimetria delle fasi esecutive dell'opera - Tav. 2 di 2	1:5000
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-PP06-A	CANTIERIZZAZIONE	Cantiere base: trattamento acque meteoriche	1:500-1:50
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-RE01-A	CANTIERIZZAZIONE	Manuale di Gestione Ambientale di Cantiere	-
					CAVE E DISCARICHE	
DPPG08	E	1701	P00-CA01-CAN-RE02-A	CANTIERIZZAZIONE	CAVE E DISCARICHE Relazione del Piano di Gestione e Bilancio delle Materie	
DPPG08	E	1701	P00-CA01-CAN-PL01-A	CANTIERIZZAZIONE	CAVE E DISCARICHE Planimetria con ubicazione delle cave e delle discariche	1:100000
				Q	DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI	
DPPG08	E	1701	P00-CA00-CAN-CR00-A	DOCUMENTI TECNICO-ECONOMICI	Cronoprogramma	-
				R	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-RE00-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Piano di sicurezza e di coordinamento - Relazione Generale	-
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-RE01-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Allegato 1 - Schede delle lavorazioni	-
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-RE02-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Allegato 2 - Schede dei macchinari e delle attrezzature	-
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-RE03-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Allegato 3 - Schede dei dispositivi di protezione individuali	-
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-RE04-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Allegato 4 - Analisi Rischi	-
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-RE05-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Fascicolo tecnico	-
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-LF01-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Layout di cantiere - Inquadramento generale	Varie
DPPG08	E	1701	P00-SI00-SIC-LF02-A	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	Layout di cantiere - Planimetrie	Varie