

AUTOSTRADA (A14): BOLOGNA-BARI-TARANTO

TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE – BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE LUNGOSAVENA LOTTO 3

PROGETTO DEFINITIVO


DOCUMENTAZIONE GENERALE

PARTE GENERALE

Elenco Elaborati

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n.6007/A	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n. 6007/A	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanzi Ord. Ingg. Parma n.1154 T.A. - Execution
---	---	---

CODICE IDENTIFICATIVO											Ordinatore
RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog, Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	WBS	PARTE D'OPERA	Tipo	Disciplina	Progressivo	Rev.	
111454	0000	PD	DG	GEN	00000	00000	E	GEN	0001	-0	SCALA -

	ENGINEERING COORDINATOR:		SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE	
	Ing. Fabio Serrau Ord. Ingg. Bologna n. 6007/A						n.	data
							0	FEBBRAIO 2023
	REDATTO:		VERIFICATO:					

VISTO DEL COMMITTENTE  IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Fabio Visintin	VISTO DEL CONCEDENTE  Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili <small>DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI</small>
--	---

AUTOSTRADA A14: BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE: LUNGO SAVENA LOTTO 3
PROGETTO DEFINITIVO

CAP.	PAR.	WBS	PDO	TP	CODICE ELABORATO	REV.	TITOLO 1 DELL'ELABORATO	TITOLO 2 DELL'ELABORATO	SCALA
DG							DOCUMENTAZIONE GENERALE		
DG	GEN						PARTE GENERALE		
DG	GEN	GE000	00000	E	GEN	0000	0	Piano di Comunicazione	-
DG	GEN	GE000	00000	E	GEN	0001	0	Elenco Elaborati	-
DG	GEN	GE000	00000	R	GEN	0002	0	Relazione tecnico-illustrativa	-
DG	GEN	GE000	00000	S	SIC	5001	0	Diagramma lavori	-
DG	GEN	GE000	00000	R	ATR	0001	0	Studio di traffico	-
DG	GEN	GE000	00000	D	AUA	0001	0	Approccio architettonico per l'inserimento paesaggistico	Studio cromatico
DG	GEN	GE000	00000	D	AUA	0002	0	Verifica di interesse culturale (D.Lgs. 42/2004)	Edificio via Mattei n. 114 - Bologna
DG	INQ							INQUADRAMENTO	
DG	INQ	GE000	00000	D	STD	0010	0	Corografia generale e localizzazione territoriale	Varie
DG	INQ	GE000	00000	D	STD	0011	0	Planimetria generale di inquadramento	1:5000
DG	INQ	GE000	00000	D	STD	0012	0	Planimetria generale su ortofotopiano	1:5000
DG	INQ	GE000	00000	D	STD	0013	0	Profilo longitudinale generale	1:5000/500
DG	CMS							COMPUTI E STIME	
DG	CMS	EC000						Elaborati Economici	
DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0001	0	Quadro economico	-
DG	CMS	EC000	00000	E	CCP	0003	0	Stima generale dei lavori	-
DG	CMS	WS000						Suddivisione in WBS	
DG	CMS	WS000	00000	D	GEN	0020	0	Planimetria	1:2000
DG	SIC							SICUREZZA	
DG	SIC	CR000						Cantierizzazione e Fattori di rischio	
DG	SIC	CR000	00000	D	SIC	0100	0	Tavola di cantierizzazione e Fattori di Rischio	1:2000
DG	GEO							GEOLOGIA	
DG	GEO	GE000						Parte generale	
DG	GEO	GE000	00000	R	GEO	0001	0	Relazione geologica-geomorfologica	-
DG	GEO	GL000	00000	D	GEO	0002	0	Planimetria geologica con profilo	geologico longitudinale 1:5000/500
DG	GEO	GL000	00000	D	GEO	0003	0	Planimetria geomorfologica	1:5000
DG	GEO	EN000	00000	D	GEO	0004	0	Planimetria dei vincoli da PAI e	della pericolosità idraulica da PGRA 1:5000
DG	GEO	SI000						Indagini geognostiche in sito	
DG	GEO	SI000	00000	D	GEO	0005	0	Planimetria di ubicazione delle indagini geognostiche	1:5000
DG	GEO	SI000	00000	R	GEO	0006	0	Indagini in sito Enti	(sondaggi-pozzi per acqua) -
DG	GEO	SI000	00000	R	GEO	0007	0	Indagini in sito Enti	(prove penetrometriche) -
DG	GEO	SI000	00000	R	GEO	0008	0	Indagini in sito 2016	(sondaggi) -
DG	GEO	SI000	00000	R	GEO	0009	0	Indagini in sito 2016	(pozzetti superficiali) -
DG	GEO	SI000	00000	R	GEO	0010	0	Indagini in sito 2016	(prove penetrometriche) -
DG	GEO	SI000	00000	R	GEO	0011	0	Prospezioni sismiche 2016	(Down Hole - HVSR) -
DG	GEO	LA000						Prove di laboratorio	
DG	GEO	LA000	00000	R	GEO	0020	0	Prove di laboratorio	(sondaggi) - Vol. 1/3 -
DG	GEO	LA000	00000	R	GEO	0021	0	Prove di laboratorio	(sondaggi) - Vol. 2/3 -
DG	GEO	LA000	00000	R	GEO	0022	0	Prove di laboratorio	(sondaggi) - Vol. 3/3 -
DG	GEO	LA000	00000	R	GEO	0023	0	Prove di laboratorio	(pozzetti superficiali) -
DG	IDG							IDROGEOLOGIA	
DG	IDG	GE000						Parte generale	
DG	IDG	GE000	00000	R	GEO	0030	0	Relazione d'inquadramento idrogeologico	-
DG	IDG	PL000						Planimetrie di progetto	
DG	IDG	PL000	00000	D	GEO	0031	0	Planimetria idrogeologica con profilo	idrogeologico longitudinale 1:5000/500
DG	GTA							GEOTECNICA	
DG	GTA	GE000						Parte generale	
DG	GTA	GE000	00000	R	APE	0001	0	Relazione geotecnica	-
DG	GTA	PR000						Profili longitudinali	
DG	GTA	PR000	00000	D	APE	0010	0	Profilo geotecnico - Asta principale	1:2000/200
DG	GTA	PR000	00000	D	APE	0011	0	Profilo e Sezioni Geotecniche - Viadotto Mattei	1:500
DG	PMG							PIANO DI MONITORAGGIO GEOTECNICO	
DG	PMG	00000	00000	R	MON	0001	0	Monitoraggio geotecnico e strutturale	Relazione generale -
DG	PMG	00000	00000	D	MON	0002	0	Particolari installazione strumenti di monitoraggio	Edifici Varie
DG	PMG	00000	00000	D	MON	0003	0	Particolari installazione strumenti di monitoraggio	Opere d'arte Varie
DG	PGT							GESTIONE TERRE	
DG	PGT	00000	00000	R	AMB	1000	0	Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo	ai sensi del D.P.R. 120/2017 -
DG	PGT	00000	00000	R	AMB	1001	0	Allegato 1 al Piano di Utilizzo	Certificati di analisi in laboratorio -
DG	PGT	00000	00000	R	AMB	1002	0	Allegato 2 al Piano di Utilizzo	Tavole planimetriche -
DG	ARC							ARCHEOLOGIA	
DG	ARC	00000	00000	R	ARC	0001	0	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	Relazione -
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0002	0	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	Carta delle presenze archeologiche 1:5000
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0003	0	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	Carta del potenziale archeologico 1:2000
DG	ARC	00000	00000	R	ARC	0004	0	Piano di indagini archeologiche preventive	Relazione -
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0005	0	Piano di indagini archeologiche preventive	Planimetria di insieme Varie
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0006	0	Piano di indagini archeologiche preventive	Planimetria. Tav. 1/4 1:1000
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0007	0	Piano di indagini archeologiche preventive	Planimetria. Tav. 2/4 1:1000
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0008	0	Piano di indagini archeologiche preventive	Planimetria. Tav. 3/4 1:1000
DG	ARC	00000	00000	D	ARC	0009	0	Piano di indagini archeologiche preventive	Planimetria. Tav. 4/4 1:1000
DG	AMB							ASPETTI AMBIENTALI	
DG	AMB	VG000						Censimento vegetazionale	
DG	AMB	VG000	00000	R	SUA	1000	0	Relazione tecnico-specialistica	-
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1001	0	Planimetria censimento su progetto	Tav. 1 di 5 1:1000
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1002	0	Censimento su planimetria di progetto	Tav. 2 di 5 1:1000
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1003	0	Planimetria censimento su progetto	Tav. 3 di 5 1:1000
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1004	0	Planimetria censimento su progetto	Tav. 4 di 5 1:1000
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1005	0	Planimetria censimento su progetto	Tav. 5 di 5 1:1000
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1006	0	Planimetria censimento su espropri	Comune di Bologna 1:2000
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1007	0	Planimetria censimento su espropri	Comune di Castenaso Tav. 1 di 2 1:2000
DG	AMB	VG000	00000	D	SUA	1008	0	Planimetria censimento su espropri	Comune di Castenaso Tav. 2 di 2 1:2000
DG	AMB	AC000						Documentazione di impatto acustico	
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0001	0	Relazione impatto acustico di esercizio	-
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0002	0	Risultato simulazioni acustiche	-
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0003	0	Indagini acustiche	-

AUTOSTRADA A14: BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE: LUNGO SAVENA LOTTO 3
PROGETTO DEFINITIVO

CAP.	PAR.	WBS	PDO	TP	CODICE ELABORATO	REV.	TITOLO 1 DELL'ELABORATO	TITOLO 2 DELL'ELABORATO	SCALA
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0005	0	Censimento ricettori e zonizzazioni acustiche comunali	-
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0006	0	Simulazione acustica di progetto senza mitigazioni	Scenario notturno
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0007	0	Simulazione acustica di progetto mitigato	Scenario notturno
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0008	0	Simulazione acustica di progetto senza mitigazioni: isofoniche a 4 metri	Scenario diurno e notturno
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0009	0	Simulazione acustica di progetto mitigato: isofoniche a 4 metri	Scenario diurno e notturno
DG	AMB	AC000	00000	R	PAC	0010	0	Relazione impatto acustico di cantiere	-
DG	PMA							PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	
DG	PMA	00000	00000	R	MAM	0010	0	Relazione	-
DG	PMA	00000	00000	D	MAM	0011	0	Planimetria	1:5000
IN								VIABILITA' LUNGO SAVENA	
IN	PRS							PARTE STRADALE	
IN	PRS	GE000						Parte generale	
IN	PRS	GE000	00000	R	STD	0020	0	Relazione tecnico stradale	-
IN	PRS	ST000	00000	D	STD	0040	0	Sezioni tipo	Tav. 1 Varie
IN	PRS	ST000	00000	D	STD	0041	0	Sezioni tipo	Tav. 2 Varie
IN	PRS	ST000	00000	D	STD	0042	0	Particolari costruttivi elementi marginali	Varie
IN	PRS	ST000	00000	D	APE	0020	0	Rilevati e trincee	Varie
IN	PRS	SF000	00000	D	STD	0050	0	Planimetria stato attuale	Tav.1 di 5 1:500
IN	PRS	SF000	00000	D	STD	0051	0	Planimetria stato attuale	Tav.2 di 5 1:500
IN	PRS	SF000	00000	D	STD	0052	0	Planimetria stato attuale	Tav.3 di 5 1:500
IN	PRS	SF000	00000	D	STD	0053	0	Planimetria stato attuale	Tav.4 di 5 1:500
IN	PRS	SF000	00000	D	STD	0054	0	Planimetria stato attuale	Tav.5 di 5 1:500
IN	PRS	PL000	00000	D	STD	0070	0	Planimetria di progetto	Tav.1 di 5 1:500
IN	PRS	PL000	00000	D	STD	0071	0	Planimetria di progetto	Tav.2 di 5 1:500
IN	PRS	PL000	00000	D	STD	0072	0	Planimetria di progetto	Tav.3 di 5 1:500
IN	PRS	PL000	00000	D	STD	0073	0	Planimetria di progetto	Tav.4 di 5 1:500
IN	PRS	PL000	00000	D	STD	0074	0	Planimetria di progetto	Tav.5 di 5 1:500
IN	PRS	PR000	00000	D	STD	0080	0	Profilo longitudinale	Tav.1 di 3 1:500/50
IN	PRS	PR000	00000	D	STD	0081	0	Profilo longitudinale	Tav.2 di 3 1:500/50
IN	PRS	PR000	00000	D	STD	0082	0	Profilo longitudinale	Tav.3 di 3 1:500/50
IN	PRS	PR000	00000	D	STD	0083	0	Profilo longitudinale	Rami di innesto rotatoria Nord e Sud 1:500/50
IN	PRS	DE000	00000	D	STD	0090	0	Planimetria delle demolizioni	Tav.1 di 3 1:1000
IN	PRS	DE000	00000	D	STD	0091	0	Planimetria delle demolizioni	Tav.2 di 3 1:1000
IN	PRS	DE000	00000	D	STD	0092	0	Planimetria delle demolizioni	Tav.3 di 3 1:1000
IN	IDR							IDROLOGIA E IDRAULICA	
IN	IDR	GE000						Parte generale	
IN	IDR	GE000	00000	R	IDR	0001	0	Relazione delle interferenze idrografiche	-
IN	IDR	GE000	00000	D	IDR	0002	0	Corografia bacini scolanti di distretto consortile	e fasce P.A.I. 1:25000
IN	IDR	II000						Interferenza idrografiche	
IN	IDR	II000	00000	D	IDR	0020	0	Planimetria di progetto e inquadramento scolo Zenetta	Varie
IN	IDR	II000	00000	D	IDR	0021	0	Risoluzione interferenza idraulica Scolo Zenetta	Varie
IN	IDR	II000	00000	D	IDR	0022	0	Risoluzione interferenza idraulica Fosso dei Prati	Varie
IN	IDR	DP000						Sistema di drenaggio acque di piattaforma	
IN	IDR	DP000	00000	R	IDR	0030	0	Relazione idraulica	-
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0031	0	Particolari costruttivi sistema di drenaggio	Tav 1 di 2 Varie
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0032	0	Particolari costruttivi sistema di drenaggio	Tav 2 di 2 Varie
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0033	0	Dettagli attraversamenti e scarichi in recapito	Tav 1 di 3 Varie
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0034	0	Dettagli attraversamenti e scarichi in recapito	Tav 2 di 3 Varie
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0035	0	Dettagli attraversamenti e scarichi in recapito	Tav 3 di 3 Varie
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0036	0	Planimetria	Tav. 1 di 3 1:1000
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0037	0	Planimetria	Tav. 2 di 3 1:1000
IN	IDR	DP000	00000	D	IDR	0038	0	Planimetria	Tav. 3 di 3 1:1000
IN	IDR	DP001	00001	D	IDR	0039	0	Smaltimento Acque	Varie
IN	V01							VIADOTTO MATTEI	
IN	V01	VI001						Nuovo viadotto FFSS Bologna-Portomaggiore	
IN	V01	VI001	GE000	D	STR	0075	0	Pianta Fondazioni	1:500
IN	V01	VI001	GE000	R	STR	0006	0	Illustrazione sintetica degli elementi essenziali	del progetto strutturale -
IN	V01	VI001	GE000	D	STR	0005	0	Planimetria generale e prospetti	1:500
IN	V01	VI001	SPL01	D	STR	0009	0	Spalla A - Carpenteria	1:100
IN	V01	VI001	SPL02	D	STR	0013	0	Spalla B - Carpenteria	1:100
IN	V01	VI001	PIL00	D	STR	0020	0	Pila P1 - Carpenteria	1:50
IN	V01	VI001	PIL00	D	STR	0021	0	Pila P2 - Carpenteria	1:50
IN	V01	VI001	PIL00	D	STR	0022	0	Pila P3 - Carpenteria	1:50
IN	V01	VI001	PIL00	D	STR	0023	0	Pila P4 - Carpenteria	1:50
IN	V01	VI001	PIL00	D	STR	0024	0	Pila P5 - Carpenteria	1:50
IN	V01	VI001	PIL00	D	STR	0025	0	Pila P6 - Carpenteria	1:50
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0040	0	Impalcato	Pianta, Profilo longitudinale e Sezione Tipo Varie
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0041	0	Impalcato	Sezioni trasversali Varie
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0042	0	Impalcato	Sezioni trasversali Varie
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0070	0	Sistema di Vincolamento, Dispositivi di Appoggio	& Giunti di Dilatazione Varie
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0071	0	Schema di varo impalcato	Tav.1 Varie
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0072	0	Schema di varo impalcato	Tav.2 Varie
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0073	0	Schema di varo impalcato	Tav.3 Varie
IN	V01	VI001	DCK00	D	STR	0081	0	Opere di finitura e dettagli costruttivi	Varie
IN	V01	VI001	BER00	D	APE	0034	0	Opere provvisoriale su micropali Pile 2 e 3	Carpenteria ed armatura Varie
IN	C01							TRATTO ROTATORIA SUD-VIADOTTO MATTEI	
IN	C01	MS001						Muro di sostegno da pk 661+200 a pk 705+470	
IN	C01	MS001	00000	D	APE	0040	0	Planimetria e prospetti	Varie
IN	C01	MS001	00000	D	APE	0047	0	Pianta scavi e dettaglio pali CFA	Varie
IN	C02							TRATTO VIADOTTO MATTEI-ROTATORIA NORD	
IN	C02	MS002						Muri ad U Lato Sud da pk1+084.63 a 1+305.96	
IN	C02	MS002	00000	D	APE	0050	0	Planimetria e prospetti	Varie
IN	C02	MS002	00000	D	APE	0051	0	Sezioni tipologiche	Varie
IN	C02	MS002	00000	D	APE	0052	0	Pianta scavi e particolare pali in ghiaia	Varie
IN	C02	IS002						Rilevato di precarica	
IN	C02	IS002	00000	D	APE	0080	0	Planimetria e prospetti	-

AUTOSTRADA A14: BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE: LUNGO SAVENA LOTTO 3
PROGETTO DEFINITIVO

CAP.	PAR.	WBS	PDO	TP	CODICE ELABORATO	REV.	TITOLO 1 DELL'ELABORATO	TITOLO 2 DELL'ELABORATO	SCALA
IN	C02	IS002	00000	D	APE	0081	0	Sezioni tipiche	-
IN	C02	TC001						Tombino circolare scolo Zenetta pk 1+863.90	
IN	C02	TC001	00000	D	STR	0100	0	Inquadramento generale e carpenteria	Varie
IN	C02	TC001	00000	D	APE	0140	0	Pianta scavi	Varie
IN	C02	TC002						Tombino scatolare fognatura Hera pk 2+073	
IN	C02	TC002	00000	D	STR	0140	0	Inquadramento generale e sezioni tipiche	Varie
IN	C02	TC002	00000	D	APE	0150	0	Pianta scavi	Varie
IN	C02	TS001						Protezione scatolare scolo Zenetta pk 1+981.45	
IN	C02	TS001	00000	D	STR	0110	0	Inquadramento generale e carpenteria	Varie
IN	C02	TS001	00000	D	APE	0141	0	Pianta scavi	Varie
IN	C03							INNESTO SUD	
IN	C03	RO001						Rotatoria sud rami ingresso/uscita	
IN	C03	RO001	PL000	D	STD	0130	0	Interventi di adeguamento	Planimetria demolizioni-ricostruzioni
IN	OPC							OPERE COMPLEMENTARI	
IN	OPC	FO000						Barriere antifoniche - Parte generale	
IN	OPC	FO000	00000	D	AUA	0010	0	Planimetria delle tipologie architettoniche	1:2000
IN	OPC	FO000	00000	D	AUA	0011	0	Abaco delle tipologie architettoniche	Tav. 1 di 2
IN	OPC	FO000	00000	D	AUA	0012	0	Abaco delle tipologie architettoniche	Tav. 2 di 2
IN	OPC	FO000	00000	R	AUA	0013	0	Relazione descrittiva	tipologia delle barriere antifoniche
IN	V01	FO000	BAR00	D	STR	0120	0	Carpenteria elevazione	Montanti
IN	OPC	FO001						Barriera antifonica FO001	
IN	OPC	FO001	BAR00	D	AUA	0020	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Varie
IN	OPC	FO002						Barriera antifonica FO002	
IN	OPC	FO002	BAR00	D	AUA	0030	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Tav. 1 di 2
IN	OPC	FO002	BAR00	D	AUA	0032	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Tav. 2 di 2
IN	OPC	FO003						Barriera antifonica FO003	
IN	OPC	FO003	BAR00	D	AUA	0040	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Tratta su cordolo e su muro di sostegno
IN	OPC	FO003	BAR00	D	AUA	0042	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Tratta su spalla e viadotto
IN	OPC	FO004						Barriera antifonica FO004	
IN	OPC	FO004	BAR00	D	AUA	0050	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Tav. 1 di 2
IN	OPC	FO004	FND00	D	AUA	0051	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Tav. 2 di 2
IN	OPC	FO005						Barriera antifonica FO005	
IN	OPC	FO005	BAR00	D	AUA	0060	0	Stralcio planimetrico - Prospetto - Tracciamento	Varie
IN	OPC	FO006						Barriera antifonica FO006	
IN	OPC	FO006	BAR00	D	AUA	0070	0	FOA - Planimetria, sezione longitudinale	Tav. 1 di 2
IN	OPC	FO006	BAR00	D	AUA	0071	0	FOA - Planimetria, sezione longitudinale	Tav. 2 di 2
IN	OPC	FO007						Barriera antifonica FO007	
IN	OPC	FO007	BAR00	D	AUA	0080	0	FOA - Planimetria, sezione longitudinale	Tav. 1 di 2
IN	OPC	FO008						Barriera antifonica FO008	
IN	OPC	FO008	BAR00	D	AUA	0090	0	FOA - Planimetria, sezione longitudinale	Tav. 1 di 2
IN	OPC	BS000						Barriere di sicurezza	
IN	OPC	BS000	00000	D	BSS	0181	0	Tipologici barriere spartitraffico, bordo laterale	e reti di protezione
IN	OPC	BS000	00000	D	BSS	0185	0	Planimetria di progetto	Tav. 1
IN	OPC	BS000	00000	D	BSS	0186	0	Planimetria di progetto	Tav. 2
IN	OPC	BS000	00000	D	BSS	0187	0	Planimetria di progetto	Tav. 3
IN	OPC	BS000	00000	D	BSS	0188	0	Planimetria di progetto	Tav. 4
IN	OPC	BS000	00000	D	BSS	0189	0	Planimetria di progetto	Tav. 5
IN	OPC	SR000						Rimozione Segnaletica	
IN	OPC	SR000	00000	D	BSS	0200	0	Planimetrie stato attuale e rimozioni	Tav. 1
IN	OPC	SR000	00000	D	BSS	0201	0	Planimetrie stato attuale e rimozioni	Tav. 2
IN	OPC	SR000	00000	D	BSS	0202	0	Planimetrie stato attuale e rimozioni	Tav. 3
IN	OPC	SG000						Segnaletica orizzontale e verticale	
IN	OPC	SG000	00000	D	BSS	0204	0	Planimetria di progetto	Tav. 1
IN	OPC	SG000	00000	D	BSS	0205	0	Planimetria di progetto	Tav. 2
IN	OPC	SG000	00000	D	BSS	0206	0	Planimetria di progetto	Tav. 3
IN	OPC	SS000						Portali segnaletica fissi/mobili	
IN	OPC	SS000	00000	D	STR	0136	0	Portali a monopalo	Carpenteria metallica elevazione e carpenteria fondazioni
IN	AMB							ASPETTI AMBIENTALI	
IN	AMB	OV000						Opere a verde	
IN	AMB	OV000	00000	R	SUA	0010	0	Relazione tecnico - specialistica	-
IN	AMB	OV000	00000	D	SUA	0011	0	Abaco degli interventi vegetazionali	Varie
IN	AMB	OV000	00000	D	SUA	0012	0	Sezioni trasversali caratteristiche	Varie
IN	AMB	OV000	00000	D	SUA	0013	0	Planimetria di progetto	Tav. 1 di 5
IN	AMB	OV000	00000	D	SUA	0014	0	Planimetria di progetto	Tav. 2 di 5
IN	AMB	OV000	00000	D	SUA	0015	0	Planimetria di progetto	Tav. 3 di 5
IN	AMB	OV000	00000	D	SUA	0016	0	Planimetria di progetto	Tav. 4 di 5
IN	AMB	OV000	00000	D	SUA	0017	0	Planimetria di progetto	Tav. 5 di 5
IN	AMB	OV000						Impianto di Irrigazione	
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0100	0	Irrigazione - Punti di adduzione	Tav. 1 di 2
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0101	0	Irrigazione - Punti di adduzione	Tav. 2 di 2
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0102	0	Irrigazione - Punti di fornitura impianti elettrici	Tav. 1 di 2
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0103	0	Irrigazione - Punti di fornitura impianti elettrici	Tav. 2 di 2
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0104	0	Impianto di irrigazione - Planimetria rete idrica	Tav. 1 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0107	0	Impianto di irrigazione - Planimetria rete idrica	Tav. 2 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0110	0	Impianto di irrigazione - Planimetria rete idrica	Tav. 3 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0113	0	Impianto di irrigazione - Planimetria rete idrica	Tav. 4 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0116	0	Impianto di irrigazione - Planimetria rete idrica	Tav. 5 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0105	0	Impianto di irrigazione - Planimetria impianto elettrico	Tav. 1 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0108	0	Impianto di irrigazione - Planimetria impianto elettrico	Tav. 2 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0111	0	Impianto di irrigazione - Planimetria impianto elettrico	Tav. 3 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0114	0	Impianto di irrigazione - Planimetria impianto elettrico	Tav. 4 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0117	0	Impianto di irrigazione - Planimetria impianto elettrico	Tav. 5 di 5
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0119	0	Impianto di irrigazione	Particolari di installazione impianto di irrigazione
IN	AMB	OV000	IRR00	D	OPT	0120	0	Impianto di irrigazione	Particolari di installazione impianti elettrici
IN	IMP	IL000						illuminazione rampe	
IN	IMP	IL000	00000	D	OPT	0030	0	Planimetria di progetto illuminazione esterna	Tavola 1 di 6

AUTOSTRADA A14: BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO
INTERVENTI DI COMPLETAMENTO DELLA RETE VIARIA DI ADDUZIONE: LUNGO SAVENA LOTTO 3
PROGETTO DEFINITIVO

CAP.	PAR.	WBS	PDO	TP	CODICE ELABORATO	REV.	TITOLO 1 DELL'ELABORATO	TITOLO 2 DELL'ELABORATO	SCALA
IN	IMP	IL000	00000	D	OPT 0031	0	Planimetria di progetto illuminazione esterna	Tavola 2 di 6	1:500
IN	IMP	IL000	00000	D	OPT 0032	0	Planimetria di progetto illuminazione esterna	Tavola 3 di 6	1:500
IN	IMP	IL000	00000	D	OPT 0033	0	Planimetria di progetto illuminazione esterna	Tavola 4 di 6	1:500
IN	IMP	IL000	00000	D	OPT 0034	0	Planimetria di progetto illuminazione esterna	Tavola 5 di 6	1:500
IN	IMP	IL000	00000	D	OPT 0035	0	Planimetria di progetto illuminazione esterna	Tavola 6 di 6	1:500
IT							INTERVENTI SUL TERRITORIO		
IT	I01						COLLEGAMENTO ABITAZIONI VICOLO PRATI		
IT	I01	VL001					Progetto stradale		
IT	I01	VL001	00000	D	STD 0210	0	Planimetria di progetto e tracciamento		1:1000
IT	I01	VL001	00000	D	STD 0211	0	Profilo longitudinale e sezioni tipo		1:500/50
IT	I02						VIABILITA' DI RICUCITURA PLP 12		
IT	I02	VL002					Progetto stradale		
IT	I02	VL002	00000	D	STD 0230	0	Planimetria di progetto e tracciamento		1:1000
IT	I02	VL002	00000	D	STD 0231	0	Profilo longitudinale e sezioni tipo		1:500/50
IT	I03						VIABILITA' DI RICUCITURA PLP 13		
IT	I03	VL003					Progetto stradale		
IT	I03	VL003	00000	D	STD 0240	0	Planimetria di progetto e tracciamento		1:1000
IT	I03	VL003	00000	D	STD 0241	0	Profilo longitudinale e sezioni tipo		1:500/50
IT	I04						COLLEGAMENTO ABITAZIONI S.CATERINA		
IT	I04	VL004					Progetto stradale		
IT	I04	VL004	00000	D	STD 0220	0	Planimetria di progetto e tracciamento		1:1000
IT	I04	VL004	00000	D	STD 0221	0	Profilo longitudinale e sezioni tipo		1:500/50
IT	I05						ITINERARIO CICLABILE		
IT	I05	BK001					Tratta Rotatoria Sud - Via Mattei		
IT	I05	BK001	00000	D	STD 0250	0	Planimetria di progetto e sezioni tipiche		1:500/50
IT	I05	BK001	00000	D	STD 0251	0	Planimetria di tracciamento		1:200
IT	I05	BK001	00000	D	STD 0252	0	Profilo longitudinale		1:500/50
IT	I05	BK002					Tratta Via Mattei - Via Ca' dell'Orbo		
IT	I05	BK002	00000	D	STD 0260	0	Planimetria di progetto e sezioni tipiche	Tav. 1 di 2	1:500/50
IT	I05	BK002	00000	D	STD 0261	0	Planimetria di progetto e sezioni tipiche	Tav. 2 di 2	1:500/50
IT	I05	BK002	00000	D	STD 0262	0	Planimetria delle demolizioni e ricostruzioni	Tav. 1 di 4	1:500/50
IT	I05	BK002	00000	D	STD 0263	0	Planimetria delle demolizioni e ricostruzioni	Tav. 2 di 4	1:500/50
IT	I05	BK002	00000	D	STD 0264	0	Planimetria delle demolizioni e ricostruzioni	Tav. 3 di 4	1:500/50
IT	I05	BK002	00000	D	STD 0265	0	Planimetria delle demolizioni e ricostruzioni	Tav. 4 di 4	1:500/50
IT	I06						SISTEMAZIONE VIA BARGELLO E PISTA CICLABILE		
IT	I06	VL005					Progetto stradale		
IT	I06	VL005	00000	D	STD 0280	0	Planimetria di progetto e sezioni tipo		varie
IT	I06	VL005	00000	D	BSS 0500	0	Planimetria dello stato attuale e rimozioni		1:500
IT	I06	VL005	00000	D	BSS 0501	0	Planimetria di progetto della segnaletica orizzontale e verticale		1:500
IT	I06	VL005	00000	D	STD 0282	0	Profilo longitudinale		1:500/50
IT	I06	VL005	00000	D	IDR 0051	0	Planimetria Idraulica e particolari costruttivi		1:500
CN							CANTIERIZZAZIONE E FASI DEI LAVORI		
CN	ACN						AREE DI CANTIERE,VIABILITA',CAVE E DEPOSITI		
CN	ACN	00000	00000	D	SIC 0004	0	Corografia ubicazione cave e discariche		1:100000
CN	ACN	00000	00000	S	SIC 0101	0	Censimento cave	Schede	-
CN	ACN	00000	00000	S	SIC 0102	0	Censimento depositi	Schede	-
CN	ACN	00000	00000	D	SIC 0200	0	Ubicazione e viabilità aree di cantiere		1:20000
CN	FAS	00000	00000	D	SIC 0650	0	Fasi dei lavori e deviazione del traffico durante la realizzazione degli ampliamenti e delle piste ciclabili		Varie
CN	ACN	00000	00000	D	STD 0260	0	CB01 - Planimetria e Sezioni		1:500
CN	ACN	00000	00000	D	IDR 0040	0	CB01 - Planimetrie reti idrauliche e dettagli		Varie
CN	ACN	00000	00000	D	STD 0261	0	CO01 - Planimetria e Sezioni		1:500
CN	ACN	00000	00000	D	IDR 0041	0	CO01 - Planimetrie reti idrauliche e dettagli		Varie
CN	ACN	00000	00000	D	GEN 0034	0	CO01 - Barriera mobile di cantiere	Planimetria prospetto e sezioni	Varie
CN	ACN	00000	00000	D	STD 0262	0	CO02 - Planimetria e Sezioni		1:500
CN	ACN	00000	00000	D	IDR 0042	0	CO02 - Planimetrie reti idrauliche e dettagli		Varie
CN	ACN	00000	00000	D	GEN 0035	0	CT05 - Barriera mobile di cantiere	Planimetria prospetto e sezioni	Varie
CN	AMB						ASPETTI AMBIENTALI		
CN	AMB	00000	00000	D	AMB 0700	0	Localizzazione reti antipolvere	Planimetria di progetto	1:2000
CN	AMB	00000	00000	D	STR 0150	0	Reti antipolvere	Carpenteria	Varie
SD							SOMME A DISPOSIZIONE		
SD	INT						INTERFERENZE		
SD	INT	00000	00000	R	ESC 0001	0	Relazione descrittiva		-
SD	INT	00000	00000	S	ESC 0002	0	Fascicolo schede di dettaglio	risoluzioni interferenze suddivise per ente	Varie
SD	INT	00000	00000	D	ESC 0003	0	Planimetrie servizi tecnologici stato di fatto	Tav.1	1:2000
SD	INT	00000	00000	D	ESC 0004	0	Planimetrie servizi tecnologici stato di fatto	Pista ciclabile	1:2000
SD	INT	00000	00000	D	ESC 0005	0	Planimetrie servizi tecnologici risoluzione		1:2000
SD	ESP						ESPROPRI		
SD	ESP	00000	00000	R	ESC 0010	0	Relazione illustrativa dei parametri	dei costi delle espropriazioni	-
SD	ESP	00000	00000	T	ESC 0011	0	Comune di Bologna	Elenco ditte	-
SD	ESP	00000	00000	D	ESC 0012	0	Comune di Bologna	Piano particellare	1:2000
SD	ESP	00000	00000	T	ESC 0013	0	Comune di Castenaso	Elenco ditte	-
SD	ESP	00000	00000	D	ESC 0014	0	Comune di Castenaso	Piano particellare - Tav. 1 di 2	1:2000
SD	ESP	00000	00000	D	ESC 0015	0	Comune di Castenaso	Piano particellare - Tav. 2 di 2	1:2000