

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO RIMINI NORD-PEDASO

TRATTO : CATTOLICA - FANO

NUOVO SVINCOLO DI FANO NORD PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Giuliana Garigali Ord. Ingg. Milano N. 18419 RESPONSABILE AREA DI PROGETTO BOLOGNA	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE FUNZIONE STP
--	--	--

RIFERIMENTO ELABORATO						DATA:	REVISIONE		
DIRETTORIO			FILE			OTTOBRE 2010	n.	data	
codice	commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo		SCALA: -	1	NOVEMBRE 2011	
1	1	14	3	1	0		1	2	GENNAIO 2012
1	1	14	3	1	0		1	3	APRILE 2012
1	1	14	3	1	0		1		

 ingegneria europea	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :	-
	ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	-
CONSULENZA A CURA DI :	IL RESPONSABILE UFFICIO/UNITA'	

VISTO DEL COORDINATORE GENERALE SPEA DIREZIONE OPERATIVA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI ASPI Ing. Alberto Selleri	VISTO DEL COMMITTENTE  Geom. Mauro Moretti	VISTO DEL CONCEDENTE 
---	--	--

Faldone	Codice elaborato	Titolo dell'elaborato	Scala
		Ampliamento alla terza corsia del tratto Rimini Nord-Pedaso Tratto Cattolica-Fano Nuovo svincolo di Fano Nord Progetto definitivo	
1	STP 001	Elenco elaborati	-
		LAVORI A BASE D'ASTA	
		DOCUMENTAZIONE GENERALE	
		PARTE GENERALE	
	STP 002	Relazione tecnico-illustrativa	-
	STD 001	Planimetria generale di inquadramento	1:5000
	STD 002	Planimetria WBS	1:5000
	STD 003	Planimetria generale su ortofotopiano	1:5000
	STD 004	Relazione tecnica di progetto stradale (Analisi di rispondenza alla Norma DM 05.11.2001 - DM 19.04.2006)	-
	STD 005	Studio trasportistico	-
	STD 006	Tipologici barriere bordo laterale	Varie
	STD 007	Transizioni	Varie
	STD 008	Schemi di installazione	Varie
	STD 009	Dettagli costruttivi	Varie
	STD 010	Tipologici segnaletica orizzontale e verticale	Varie
	STD 011	Barriere di sicurezza - Relazione tecnica	-
	AUA 001	Nuovo svincolo di Fano - Abaco barriere acustiche	Varie
	AUA 002	Relazione paesaggistica	-
		Tipologie nuove opere d'arte minori	
	STR 003	Tombini circolari	Varie
		ELABORATI ECONOMICI	
	CCP 004	Quadro economico di riepilogo	-
		IDROLOGIA ED IDRAULICA	
	IDR 001	Relazione idrologico - idraulica - Interferenze idrografiche	-
	IDR 002	Relazione idrologico - idraulica - Drenaggio di piattaforma	-
	IDR 003	Corografia bacini idrografici e fasce PAI	1:10000
	IDR 004	Drenaggio di piattaforma - opere tipo e particolari	Varie
	IDR 005	Drenaggio di piattaforma - opere minori - tombini circolari Tav 1/2	Varie
	IDR 006	Drenaggio di piattaforma - opere minori - tombini circolari Tav 2/2 TB08 -TB14	Varie
		GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA e IDROGEOLOGIA	
	GEO 001	Reazione geologica e geomorfologica con elementi di idrogeologia	-
	GEO 002	Planimetria e profili geologici longitudinali - Tav. 1	1:5000/500
	GEO 005	Planimetria ubicazione indagini geognostiche	1:5000
	GEOTECNICA		
APE 001	Relazione geotecnica di progetto	-	
APE 002	Relazione geotecnica rilevati	-	
APE 003	Rilevati e trincee - Sezioni tipo	varie	
APE 006	Barriere antirumore – Relazione di calcolo delle fondazioni	-	
APE 007	Barriere antirumore – Carpenteria e armatura - fondazioni in rilevato	varie	
APE 008	Barriere antirumore – Carpenteria e armatura - fondazioni in trincea esistente	varie	
APE 009	Barriere antirumore – Carpenteria e armatura - fondazioni in trincea di nuova realizzazione	varie	
	CANTIERIZZAZIONE E FASIZZAZIONE DEI LAVORI		
CAP 010	Diagramma lavori	varie	
	AREE DI CANTIERE		
STP 003	Relazione di gestione delle terre	-	
CAP 211	Planimetrie e sezioni tipologiche cantieri	1:5000	
STP 004	Planimetria cantieri e aree di deposito	1:10'000	

Faldone	Codice elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala
1	OPERE A VERDE			
	MAM	001	Relazione tecnica	-
	MAM	002	Abaco delle specie vegetazionali e dei tipologici di impianto	
	MAM	003	Corografia generale degli interventi	1:5000
	MAM	004	Corografia su ortofotopiano degli interventi	1:5000
	IMPIANTI ELETTRMECCANICI			
	IMP	001	Relazione generale	-
	IMP	010	Planimetria di inquadramento opere impiantistiche	-
	IMP	020	Planimetrie di dettaglio - Opere impiantistiche	-
	IMP	030	Particolari tipologici - Elementi tipologici impianto LE - Rampe immissione/diversione	-
	IMP	031	Particolari tipologici - Armadi sezionamento punti luce rampe immissione/diversione	-
	IMP	032	Particolari tipologici - Elementi tipologici impianto LE - Rotatorie in viabilità ordinaria	-
	NUOVO SVINCOLO DI FANO NORD			
	PROGETTO STRADALE			
SVINCOLO				
2	STD	105	Planimetria dello stato attuale - tav 1	1:1000
	STD	106	Planimetria dello stato attuale - tav 2	1:1000
	STD	110	Diagrammi di velocità e visibilità rampa A	1:1000
	STD	111	Diagrammi di velocità e visibilità rampa B	1:1000
	STD	112	Diagrammi di velocità e visibilità rampa C	1:1000
	STD	113	Diagrammi di velocità e visibilità rampa D	1:1000
	STD	114	Diagrammi di velocità e visibilità rampa E	1:1000
	STD	115	Diagrammi di velocità e visibilità asse X	1:1000
	STD	120	Planimetria di progetto - tav 1	1:1000
	STD	121	Planimetria di progetto - tav 2	1:1000
	STD	130	Planimetria di tracciamento - assi J,N,P,X,W	1:1000
	STD	131	Planimetria di tracciamento - Rampe A,D	1:1000
	STD	132	Planimetria di tracciamento - Rampe B,C,E	1:1000
	STD	133	Planimetria di tracciamento - assi Y,Z	1:1000
	STD	134	Planimetria di tracciamento - Rotatorie M,R	1:1000
	STD	140	Profili longitudinali - Rampe A,B	1:1000/100
	STD	141	Profili longitudinali - Rampe C,D,E	1:1000/100
	STD	142	Profili longitudinali - Assi W,P,Y,R	1:1000/100
	STD	143	Profili longitudinali - Assi X,Z,N,J,M	1:1000/100
	STD	150	Sezioni tipo	1:100
	STD	160	Sezioni trasversali - Rampa A Tav.1	1:200
	STD	161	Sezioni trasversali - Rampa A Tav.2	1:200
	STD	162	Sezioni trasversali - Rampa A Tav.3	1:200
	STD	163	Sezioni trasversali - Rampa A Tav.4	1:200
	STD	164	Sezioni trasversali - Rampa B Tav.1	1:200
	STD	165	Sezioni trasversali - Rampa B Tav.2	1:200
	STD	166	Sezioni trasversali - Rampa B Tav.3	1:200
	STD	167	Sezioni trasversali - Rampa B Tav.4	1:200
	STD	168	Sezioni trasversali - Rampa B Tav.5	1:200
	STD	169	Sezioni trasversali - Rampa C Tav.1	1:200
	STD	170	Sezioni trasversali - Rampa C Tav.2	1:200
	STD	171	Sezioni trasversali - Rampa C Tav.3	1:200
	STD	172	Sezioni trasversali - Rampa D Tav.1	1:200
	STD	173	Sezioni trasversali - Rampa D Tav.2	1:200
STD	174	Sezioni trasversali - Rampa D Tav.3	1:200	
STD	175	Sezioni trasversali - Rampa D Tav.4	1:200	
STD	176	Sezioni trasversali - Rampa E Tav.1	1:200	
STD	177	Sezioni trasversali - Rampa E Tav.2	1:200	
STD	178	Sezioni trasversali - Rampa E Tav.3	1:200	
STD	179	Sezioni trasversali - asse J	1:200	
STD	180	Sezioni trasversali - asse N	1:200	
STD	181	Sezioni trasversali - asse P	1:200	
STD	182	Sezioni trasversali - assi R,M	1:200	
STD	183	Sezioni trasversali - asse W	1:200	
STD	184	Sezioni trasversali - asse X Tav.1	1:200	

Faldone	Codice elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala
2	STD	185	Sezioni trasversali - asse X Tav.2	1:200
	STD	186	Sezioni trasversali - asse Y	1:200
	STD	187	Sezioni trasversali - asse Z	1:200
	STD	188	Planimetrie demolizioni Tav 1	1:1000
	STD	189	Planimetrie demolizioni Tav 2	1:1000
3	SERVIZI PER L'ESERCIZIO - PCM			
	PIAZZALE DI STAZIONE			
	PCM	090	Planimetria generale	1:200
	PCM	091	Planimetria cavidotti e illuminazione esterna	Varie
	PCM	092	Planimetria pavimentazioni e marciapiedi	Varie
	PCM	093	Planimetria opere a verde	1:200
	Fabbricati di Stazione			
	PCM	100	Pianta piano terra	1:50
	PCM	101	Pianta piano copertura	1:50
	PCM	102	Sezioni	1:50
	PCM	103	Prospetti	1:50
	PCM	104	Pianta fili fissi	1:50
	PCM	105	Carpenteria di fondazione	1:50
	PCM	106	Carpenteria solaio a q.ta +0,20R	1:50/10
	PCM	107	Carpenteria solaio di copertura	1:50/10
	PCM	108	Relazione strutturale	-
	Isole e corsie			
	PCM	114	Pianta lato uscite	1:50
	PCM	115	Pianta lato entrate	1:50
	PCM	116	Sezioni longitudinali - Tav. 1 di 2	1:50
	PCM	117	Sezioni longitudinali - Tav. 2 di 2	1:50
	PCM	118	Sezioni trasversali - Tav. 1 di 2	1:20
	PCM	119	Sezioni trasversali - Tav. 2 di 2	1:20
	Pensilina di Stazione			
	PCM	124	Pianta, prospetti e sezione	1:50
	PCM	125	Pianta controsoffitto, abaco pannelli e particolari di collegamento	Varie
	PCM	126	Relazione strutturale	-
	Tettoia parcheggi autoveicoli			
	PCM	127	Carpenteria copertura e particolari costruttivi	1:20/5
	PCM	128	Prospetti	1:20
	PCM	129	Relazione strutturale	-
	GEOTECNICA			
	APE	100	Planimetria e profilo geotecnico corsia di immissione Carr. Nord	1:2000/1:200
	APE	101	Planimetria e profilo geotecnico corsia di immissione Carr. Sud	1:2000/1:200
	APE	102	Planimetria e profilo geotecnico corsia di diversione Carr. Nord	1:2000/1:200
	APE	103	Planimetria e profilo geotecnico corsia di diversione Carr. Sud	1:2000/1:200
	APE	104	Planimetria e profilo geotecnico corsia bidirezionale	1:2000/1:200
	APE	106	Planimetria e profilo geotecnico piazzale di stazione	1:2000/1:200
	IDROLOGIA ED IDRAULICA			
	SISTEMA DI DRENAGGIO CORPO STRADALE			
	IDR	100	Planimetria idraulica Tav 1	1:1000
	IDR	101	Planimetria idraulica Tav 2	1:1000
IDR	102	Prolungamento Tombino Prog. Km 169+314,10 (A14) - Carpenteria e inquadramento generale	Varie	
IDR	103	Prolungamento Tombino Prog. Km 169+314,10 (A14) - Carpenteria ampliamento	Varie	
IDR	104	Prolungamento tombino diam.800 (A14)	Varie	
IDR	105	Prolungamento tombino diam.400 (A14)	Varie	
IDR	106	Manufatti di confluenza	Varie	
INTERFERENZE IDROGRAFICHE				
IDR	107	Protezione antierosione sponda sinistra fiume Arzilla - planimetria e sezioni tipo	Varie	
IDR	108	Riprofilatura fosso della Palombara - planimetria, profilo	Varie	
IDR	109	Riprofilatura fosso della Palombara - sezioni	Varie	
PIAZZALE DI STAZIONE				
IDR	110	Relazione idrologico-idraulica	-	
IDR	111	Planimetria smaltimento acque di piazzale	Varie	
IDR	112	Presidi idraulici	Varie	

Faldone	Codice elaborato		Titolo dell'elaborato	Scala
3			OPERE D'ARTE MAGGIORI	
			PONTI E SOTTOVIA (L>10m)	
			Nuovo Cavalcavia di Svincolo al Km 169+792.50 (A14)	
	STR	100	Carpenteria generale	Varie
	STR	101	Carpenteria pile e spalle	Varie
	STR	102	Carpenteria impalcato	Varie
	STR	103	Coppelle prefabbricate	Varie
	STR	104	Relazione di calcolo	-
	APE	107	Realazione di calcolo pali di fondazione	-
	APE	108	Realazione di calcolo opere provvisionali	-
	APE	109	Pianta scavi e opere provvisionali	Varie
			OPERE COMPLEMENTARI	
			SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	
	STD	196	Planimetrie di progetto Tav 1	1:1000
	STD	197	Planimetrie di progetto Tav 2	1:1000
			Piazzale di stazione	
	PCM	095	Planimetria di progetto	Varie
			BARRIERE DI SICUREZZA	
	STD	190	Planimetria delle barriere di sicurezza - tav 1	1:1000
	STD	191	Planimetria delle barriere di sicurezza - tav 2	1:1000
	STD	192	Planimetria delle barriere di sicurezza esistenti - tav 1	1:1000
	STD	193	Planimetria delle barriere di sicurezza esistenti - tav 2	1:1000
			OPERE A VERDE	
	MAM	100	Planimetria di progetto - Tav 1/2	1:1000
	MAM	101	Planimetria di progetto - Tav 2/2	1:1000
	MAM	102	Sezioni trasversali caratteristiche	1:200
			SOMME A DISPOSIZIONE	
			ESPROPRI	
	ESC	001	Nuovo svincolo di Fano: Elenco ditte	-
	ESC	002	Nuovo svincolo di Fano: Piano particellare	-
	ESC	009	Relazione parametri illustrativi dei costi delle espropriazioni Comune di Fano (Provincia di Pesaro-Urbino)	
			INTERFERENZE	
ESC	100	Planimetria generale interferenze	-	
ESC	200	Schede risolutive interferenze - Nuovo svincolo di Fano Nord	-	
ESC	300	Stima risoluzione interfezenze - Nuovo svincolo di Fano Nord	-	
		IDENTIFICAZIONE AREE DI BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI		
STD	604	Planimetrie delle bonifiche belliche Nuovo svincolo di Fano Tav 1	1:1000	
STD	605	Planimetrie delle bonifiche belliche Nuovo svincolo di Fano Tav 2	1:1000	