

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO RIMINI NORD-PEDASO

TRATTO : CATTOLICA - FANO

NUOVO SVINCOLO DI FANO NORD
PROGETTO DEFINITIVO


DOCUMENTAZIONE GENERALE

ELABORATI ECONOMICI

QUADRO ECONOMICO

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Geom. Danilo Cappa RESPONSABILE UFFICIO CCP	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: OTTOBRE 2010		REVISIONE	
DIRETTORIO						FILE						n. data	
codice		commessa		N.Prog.		unita'		n. progressivo				1 NOVEMBRE 2011	
1	1	1	4	3	1	0	1	CCP	00402	SCALA: -		2 GENNAIO 2012	
												3 APRILE 2012	

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

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

AUTOSTRADA A14: BOLOGNA-BARI-TARANTO

**AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO RIMINI NORD-PEDASO**

TRATTO: CATTOLICA-FANO

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO SVINCOLO DI FANO NORD

QUADRO ECONOMICO

AUTOSTRADA A14: BOLOGNA-BARI-TARANTO

AMPLIAMENTO ALLA TERZA CORSIA
DEL TRATTO RIMINI NORD-PEDASO

TRATTO: CATTOLICA-FANO

PROGETTO DEFINITIVO

NUOVO SVINCOLO DI FANO NORD

Quadro economico

N.	Descrizione	Importi parziali		Importo totale
		Nuovo Sv. di Fano Nord	Area di cantiere	
	<u>A) LAVORI A BASE D'ASTA</u>			
1	- CORPO STRADALE	€7.351.845,29	€0,00	€7.351.845,29
2	- OPERE D'ARTE MAGGIORI	€1.360.121,32	€0,00	€1.360.121,32
3	- OPERE D'ARTE MINORI	€125.228,99	€0,00	€125.228,99
4	- OPERE COMPLEMENTARI	€3.614.126,39	€0,00	€3.614.126,39
5	- FABBRICATI DI STAZIONE	€599.572,07	€0,00	€599.572,07
6	- IMPIANTI	€1.696.991,93	€0,00	€1.696.991,93
7	- OPERE DI SISTEMAZIONE A VERDE	€236.777,25	€0,00	€236.777,25
8	- ONERI IN PRESENZA DI TRAFFICO	€605.442,65	€0,00	€605.442,65
9	- CANTIERIZZAZIONE	€0,00	€521.432,65	€521.432,65
	A) Importo lavori a base d'asta	€15.590.105,88	€521.432,65	€16.111.538,54
	S) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (6% su voce A)	€935.406,35	€31.285,96	€966.692,31
	A + S) Importo totale lavori	€16.525.512,24	€552.718,61	€17.078.230,85
	<u>B) SOMME A DISPOSIZIONE</u>			
1	- Espropri ed indennizzi	€3.124.320,20	€0,00	€3.124.320,20
2	- Sottoservizi ed interferenze	€548.200,00	€0,00	€548.200,00
3	- Bonifica ordigni bellici	€125.622,00	€0,00	€125.622,00
4	- Fornitura n. 2 int. gen. di staz., del quadro gen. e della piastra	€50.000,00	€0,00	€50.000,00
5	- Ricollocazione cavo 7bcp e fibre ottiche in itinere	€100.000,00	€0,00	€100.000,00
6	- Sorveglianza e saggi archeologici	€100.000,00	€0,00	€100.000,00
7	- Telecamera di piazzale	€50.000,00	€0,00	€50.000,00
8	- Costo gruppo elettrogeno da 80 kVA	€40.000,00	€0,00	€40.000,00
9	- Costo apparecchiature pedaggi (comprese n.0 cabine esazione)	€614.000,00	€0,00	€614.000,00
10	- Costo apparecchiature telefoniche	€16.000,00	€0,00	€16.000,00
11	- Costo apparecchiature telematiche	€12.000,00	€0,00	€12.000,00
12	- Costo unità climatizzaz. progetto e sistema di regolaz. apparecchiature	€80.000,00	€0,00	€80.000,00
13	- Costo lavori in quadro Telecom ed ATLC (F.O. in stazione)	€30.000,00	€0,00	€30.000,00
14	- Costo cavo 7 bcp in stazione compreso progetto	€35.000,00	€0,00	€35.000,00
15	- Cartelli a messaggio variabile - n° 2 in itinere	€160.000,00	€0,00	€160.000,00
16	- Cartelli a messaggio variabile - 1° 2 in entrata stazione	€32.800,00	€0,00	€32.800,00
17	- Costo allaccio ENEL per alimentazione PMV+estraz. rame per PMV	€20.000,00	€0,00	€20.000,00
18	- Costo allaccio ENEL per alimentazione Stazione	€50.000,00	€0,00	€50.000,00
19	- Costo allaccio rete idrica comunale	€50.000,00	€0,00	€50.000,00
20	- Spese per controlli di sicurezza stradale 0,05% di (A+S)	€8.262,76	€276,36	€8.539,12
21	- Spese per verifica e validazione 7,5% Onorario Prog. e D.L.L.	87.744,27	€0,00	€87.744,27
22	- Imprevisti 5% (A+S)	€826.275,61	€27.635,93	€853.911,54
23	- Accordi bonari 3% (A+S)	€495.765,37	€16.581,56	€512.346,93
24	- Prove di laboratorio 1% (A+S)	€165.255,12	€5.527,19	€170.782,31
25	- Spese generali 9% (A+S)	€1.487.296,10	€49.744,68	€1.537.040,78
	B) Totale somme a disposizione	€8.308.541,42	€99.765,71	€8.408.307,13
	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A+S+B)	€24.834.053,66	€652.484,32	€25.486.537,98