

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 16 ADRIATICA - VARIANTE DI ANCONA

Ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola 1º Lotto: Tratto Falconara - Torrette (svincoli inclusi)

PROGETTO ESECUTIVO

AN1 COD.

ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA **PROGETTAZIONE:**

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

II R.U.P.

Dott. Ing.

Massimo Giovinazzo

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:

Sintagma

Dott.Ing. N.Granieri Dott.Arch. N.Kamenicky V.Truffini Dott.Ing. Dott.Arch. A.Bracchini Dott.Ing. Dott.Geol. F.Durastanti G.Cerquiglini S.Scopetta Dott.Ing. L.Sbrenna Dott.Ing. E.Sellari Dott.Ing. F.Novelli Dott.Ing. L.Dinelli

L.Nani F.Pambianco F.Berti Nulli Dott. Agr.

MANDANTI:

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP

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

Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing. Dott. Ing Dott. Ing.

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

società di ingegneria

INGEGNERI DELLA PROVINCIA Sezione A DOTTORS INGEGNERE

Dott.Ing.

MANDO GRANIERI

SETTORE CIVICE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI INCEGNERE Federico Provincia di TERNI

PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Cronoprogramma attività PMA

CODICE PROGET PROGETTO	TO LIV. PROG. N. PROG.	NOME FILE	00-M0A-CR01-A			REVISIONE	SCALA:
DPAN		CODICE ELAB.	T00M000	OACR	0 1	Α	1:2000
Α	Emissione			31/07/2020	G.Strani	F.Durastanti	N.Granieri
RFV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

	TE OPERAM STO D'OPERA M 1 M 2	ANTE OPER/	M M M 10 M M 11 M M 12 M M M M	Z Z Z Z Z 3 2 4 4 3 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	M 8 M 10 M 11 M 12	M 13 M 15 M 16 M 17	N OPERA 0 1 10 0 2 11 0 2 21 0 2 21 0 2 21	M 23 M 24 M 25 M 26	M 27 M 28 M 29 M 30	M 32 M 33 M 34	M 36 M 1 M 2	POST OP	ERAM-1 V W W W W W W W W W W W W W W W W W W	M 12 M 2	8	AM-2	M 12 M 2 M 2	2	RAM-3 0 W W W W W W W W W W W W W W W W W W W	M 12 M 12 M 3 M 4	DST OPERAM-	M 10 M 11 M 12	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	ST OPERAM-5	M 10 M 11 M 12	M M M 1 2 2 M A 4 3 2 b) 4 P)	OST OPERAM-6 S	M 10 M 11 M 12 M 1	S S S S S S P S P S P P P P P P P P P P	DPERAM-7 0	M 11 M 12 M1	POST 0	PERAM-8 0 0 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
SUO - Suolo Indagini fisico-chimiche	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					
SU012	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1							1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																					
SUC Sottosuolo - Rete monitoraggio versanti	4 12 32 4 12 4 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
ASP_M01 CORPO IDRICO VICINO VIADOTTO FALCONARA II - NONTE ASP_V01 CORPO IDRICO VICINO VIADOTTO FALCONARA II - VOLULE ASP_M02 CORPO IDRICO VIADOTTO BARCAGLIONE - VOLULE ASP_W02 CORPO IDRICO VIADOTTO BARCAGLIONE - VALUE ASP_W03 CORPO IDRICO TRA VIADOTTO ORCIANI E GALLERIA ORCIANI - MONTE ASP_W03 CORPO IDRICO TRA VIADOTTO ORCIANI E GALLERIA ORCIANI - MONTE ASP_V03 CORPO IDRICO TRA VIADOTTO ORCIANI E GALLERIA ORCIANI - VALUE AST_ACQUE SOTLETTANE AST_M 01 SVINCOLO FALCONARA II - CANTIERE BASE - Monte AST_V 01 SVINCOLO FALCONARA II - CANTIERE BASE - Valle	2 12 2 1 2 12 2 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																				
AST_M 02	2 12 2 2 2 2 2 2 12 2 2 2 12 2 2 2 12 2 2 2 12 2 2 12 2 12 2 14 12 4 11 4 12 4 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1	1 1																			
ATMC03	4 12 4 1 alla viabilità di cantiere	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1	1	1										1									
POLC 09 VEG - Vegetazione VEG01 VEG02 VEG02 SVINCCIO FALCOMARA VEG03 AREA TECNICA N.2 VEG04 AREA TECNICA N.3 VEG06 AREA TECNICA N.3 VEG06 AREA TECNICA N.9 VEG07 AREA TECNICA N.9 VEG08 AREA TECNICA N.9 VEG08 AREA TECNICA N.10 VEG09 CANTIERE OPERATIVO N.1 VEG10 CANTIERE OPERATIVO N.1 VEG11 AREA TECNICA N.7 VEG12 CANTIERE OPERATIVO N.4 VEG13 SVINCOLO FALCOMARA VEG13 SVINCOLO FALCOMARA VEG14 AREA TECNICA N.4 VEG15 AREA TECNICA N.4 VEG16 AREA TECNICA N.7	2 0 4 2 0 0 4 2 0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	1 1	1 1		1 1	1	1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
PAE – Paesaggio - Indagini di Tipo A - Integrazione dell'opera col contesto poesaggistico PAE 1 SVINCOLO FALCONARA PAE 2 VIADOTTO BALCONARA PAE 3 VIADOTTO BACAGLIONE PAE 4 VIADOTTO BACAGLIONE PAE 5 VICINO AREA TECNICA 9 PAE 6 SVINCOLO TORRETTE PAE 6 SVINCOLO TORRETTE	1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										1 1 1 1 1 1																					
PAE 1 SVINCOLO FALCONARA PAE 2 VIADOTTO FALCONARA PAE 3 VIADOTTO BARCAGLIONE PAE 4 VIADOTTO ORCIANI PAE 5 VICINO AREA TECNICA 9 PAE 6 SVINCOLO TORRETTE PAE 9 INTERO TRACCIATO RUM — Rumore - Misure Tipo 6 - TE 24 ORE in continuo	1 0 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										1 1 1 1 1 1 1																					
RUMG01	1 12 0 1 12 0 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1																					
RUMS02 VIADOTTO FALCONARA RUMS03 AREA TECNICA N.2 RUMS04 AREA TECNICA N.8 RUMS05 AREA TECNICA N.8 RUMS05 AREA TECNICA N.8 RUMS06 ABITATO TORRETTE RUMS07 ABITATO TORRETTE RUMS08 RUMS08 ABITATO TORRETTE RUMS08 ABITATO TORRETTE RUMS08 ABITATO TORRETTE RUMS08 TORRETTE RUMS08 ABITATO TORRETTE RUMS08 TORRET	1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										1 1 1 1 1 1 1												1									

		N.MISURE		ANTE OPER	AM							IN OPERA								POST O	PERAM-1			POS	T OPERAM-	2		P(OST OPERA	AM-3			POST OP	ERAM-4			PO:	ST OPERA	M-5			POST O	PERAM-6			PC	OST OPER	RAM-7			POS	ST OPER	KAM-8
		ANTE OPERAM CORSO D'OPERA POST OPERAM	M 2 M 3 M 4	M 5 M 7	M 8 M 9 M 10	M 11 M 12 M 1	M 2 M 3 M 4	M 5 M 7	M 8 M 9 M 10	M 11 M 12 M 13	M 15 M 16	M 18 M 19	M 21 M 22	M 24 M 25 M 25	M 27 M 28	M 30 M 31	M 33 M 34	M 35 M 36	M1 M3	M 5 M 5	M M 7	M 9 M 11	M 12 M1 M 2	M 3 M 4	M 6 M 7 M 8	M 9 M 10 M 11	M 12 M1	M 2 M 3 M 4	M 5 M 7	M 8 M 10	M 11 M 12 M 1	M 2 M 3	M 5	M M 8	M 10 M 11 M 13	M 12 M1 M 2	M 3 M 5	M 6	M 8 M 9	M 11 M 12	M1 M2 M3	M 5 M 6	M 7 M 8	M 10 M 11	M 12 M 1	M 3	M 6 M 7	M M 8	M 10 M 11 M 12	M 2	M 3 M 5	M 6	M 8
MC02	GALLERIA ORCIANI	0 0 1																	1																																		
JMC03	ABITATO TORRETTE	0 0 1																	1																																		
B - Vibrazioni- Misure Tip	00 A e B																																																				
B01	VIA DEL TESORO	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																				
302	AREA TECNICA N.2	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																				
103	VIADOTTO BARCAGLIONE	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																				
04	VIADOTTO BARCAGLIONE	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																				
05	CANTIERE OPERATIVO N.3	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																				
06	GALLERIA ORCIANI	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																				
07	ABITATO TORRETTE	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																				-
IB08	SVINCOLO DI TORRETTE	1 6 0		1			1		1		1		1		1		1																																	1			-