

## INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI GIUDEA A GELLO

Tavola	Titolo:	SCALA
ALL. I	CRONOPROGRAMMA INTERVENTI	DATA <b>MAGGIO 2018</b>

 INGGNERIE TOSCANE

Sede Firenze Via De Sanctis,49/51 - 50136 - Cod.Fisc. e P.I.V.A. 06111950488

Organizzazione con Sistema di Gestione Integrato Certificato in conformità alle normative ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

<b>PROGETTISTI:</b>  Dott. Ing. Giovanni Simonelli  <b>GEOLOGIA:</b>  Geo. Filippo Landini	<b>COLLABORATORI:</b>  Verifiche di stabilità Ing. David Settesoldi  Indagini Idrauliche Ing. Leonardo Duranti  Indagini Geologiche Geol. Carlo Ferri
<b>ESPROPRI:</b>  Geom. Andrea Patriarchi Geom. Matteo Masi	<b>COMMESSA IT:</b>  INGT-TLPD-PBAAC252
<b>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b>  Dott. Ing. Benedetta Centoni	<b>RESPONSABILE COMMITTENTE:</b>  Ing. Cristiano Agostini
<b>DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE:</b>  Ing. Mario Chiarugi	<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b>  Ing. Leonardo Rossi

REV.	Data	DESCRIZIONE/MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO / APPROVATO
01	MAGGIO 2018	PROGETTO DEFINITIVO	DURANTI	SIMONELLI

			MESI				1				2				3				4				5				6				7				8		
			SETTIMANE				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
			GIORNI				7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210	217
n.	fase	sezione dell'impianto	attività																																		
01	AL	CAMPO BASE	ALLESTIMENTO CANTIERE																																		
02	DE	CANALE FUGATORE	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CA																																		
03	DE	CORONAMENTO	DEMOLIZIONE STRUTTURA STRADALE																																		
04	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CORONAMENTO E TRASPORTO TERRE																																		
05	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																		
06	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																		
07	ABCF	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																		
08	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO IV																																		
09	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO III																																		
10	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA VASCA SMORZAMENTO																																		
11	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO IV E III E VIABILITA'																																		
12	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO III E VASCA SMORZAMENTO E VIABILITA'																																		
13	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO II E I E VIABILITA'																																		
14	SIPA	CORPO DIGA	SISTEMAZIONE PARAMENTO DI MONTE E DI VALLE																																		
15	SISF	CORPO DIGA	SISTEMAZIONE SCARICO DI FONDO																																		
16	SICO	CORONAMENTO	SISTEMAZIONE STRUTTURA STRADALE NUOVO CORONAMENTO																																		
17	SM	CAMPO BASE	SMOBILIZZO DEL CANTIERE																																		

COMPOSIZIONE SQUADRE

SQUADRA A, B, C  
Composta da n. 3 operatori con escavatore e camion

SQUADRA D  
Composta da n.5 operatori, di cui 2 carpentieri, un escavatore un camion

SQUADRA E  
Composta da n. 5 operatori con 2 escavatori un camion

			MESI					9				10				11				12				13				14				15			
			SETTIMANE					32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
			GIORNI					224	231	238	245	252	259	266	273	280	287	294	301	308	315	322	329	336	343	350	357	364	371	378	385	392	399	406	413
n.	fase	sezione dell'impianto	attività																																
01	AL	CAMPO BASE	ALLESTIMENTO CANTIERE																																
02	DE	CANALE FUGATORE	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CA																																
03	DE	CORONAMENTO	DEMOLIZIONE STRUTTURA STRADALE																																
04	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CORONAMENTO E TRASPORTO TERRE																																
05	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																
06	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																
07	ABCF	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																
08	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO IV																																
09	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO III																																
10	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA VASCA SMORZAMENTO																																
11	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO IV E III E VIABILITA'																																
12	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO III E VASCA SMORZAMENTO E VIABILITA'																																
13	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO II E I E VIABILITA'																																
14	SIPA	CORPO DIGA	SISTEMAZIONE PARAMENTO DI MONTE E DI VALLE																																
15	SISF	CORPO DIGA	SISTEMAZIONE SCARICO DI FONDO																																
16	SICO	CORONAMENTO	SISTEMAZIONE STRUTTURA STRADALE NUOVO CORONAMENTO																																
17	SM	CAMPO BASE	SMOBILIZZO DEL CANTIERE																																

COMPOSIZIONE SQUADRE

SQUADRA A, B, C  
 Composta da n. 3 operatori con escavatore e camion

SQUADRA D  
 Composta da n.5 operatori, di cui 2 carpentieri, un escavatore un camion

SQUADRA E  
 Composta da n. 5 operatori con 2 escavatori un camion

			MESI					16					17					18					19					20					21					22				
			SETTIMANE					60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87							
			GIORNI					420	427	434	441	448	455	462	469	476	483	490	497	504	511	518	525	532	539	546	553	560	567	574	581	588	595	602	609							
n.	fase	sezione dell'impianto	attività																																							
01	AL	CAMPO BASE	ALLESTIMENTO CANTIERE																																							
02	DE	CANALE FUGATORE	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CA																																							
03	DE	CORONAMENTO	DEMOLIZIONE STRUTTURA STRADALE																																							
04	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CORONAMENTO E TRASPORTO TERRE																																							
05	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																							
06	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																							
07	ABCF	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE																																							
08	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO IV																																							
09	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO III																																							
10	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA VASCA SMORZAMENTO																																							
11	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO IV E III E VIABILITA'																																							
12	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO III E VASCA SMORZAMENTO E VIABILITA'																																							
13	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO II E I E VIABILITA'																																							
14	SIPA	CORPO DIGA	SISTEMAZIONE PARAMENTO DI MONTE E DI VALLE																																							
15	SISF	CORPO DIGA	SISTEMAZIONE SCARICO DI FONDO																																							
16	SICO	CORONAMENTO	SISTEMAZIONE STRUTTURA STRADALE NUOVO CORONAMENTO																																							
17	SM	CAMPO BASE	SMOBILIZZO DEL CANTIERE																																							

COMPOSIZIONE SQUADRE

SQUADRA A, B, C  
 Composta da n. 3 operatori con escavatore e camion

SQUADRA D  
 Composta da n.5 operatori, di cui 2 carpentieri, un escavatore un camion

SQUADRA E  
 Composta da n. 5 operatori con 2 escavatori un camion

			MESI					23					24				
			SETTIMANE					88	89	90	91	92	93	94	95	96	
			GIORNI					616	623	630	637	644	651	658	665	672	
n.	fase	sezione dell'impianto	attività														
01	AL	CAMPO BASE	ALLESTIMENTO CANTIERE														
02	DE	CANALE FUGATORE	DEMOLIZIONE STRUTTURE IN CA														
03	DE	CORONAMENTO	DEMOLIZIONE STRUTTURA STRADALE														
04	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CORONAMENTO E TRASPORTO TERRE														
05	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE														
06	ABCO	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE														
07	ABCF	CORPO DIGA	ABBASSAMENTO CANALE FUGATORE E TRASPORTO TERRE														
08	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO IV														
09	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA ATTRAVERSAMENTO III														
10	OACA	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN CA VASCA SMORZAMENTO														
11	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO IV E III E VIABILITA'														
12	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO III E VASCA SMORZAMENTO E VIABILITA'														
13	OATE	CANALE SCARICO VALLE	OPERE D'ARTE IN TERRA TRA ATTRAVERSAMENTO II E I E VIABILITA'														
14	SIPA	CORPO DIGA		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E			
15	SISF	CORPO DIGA	SISTEMAZIONE SCARICO DI FONDO														
16	SICO	CORONAMENTO	SISTEMAZIONE STRUTTURA STRADALE NUOVO CORONAMENTO														
17	SM	CAMPO BASE	SMOBILIZZO DEL CANTIERE														

COMPOSIZIONE SQUADRE

SQUADRA A, B, C  
 Composta da n. 3 operatori con escavatore e camion

SQUADRA D  
 Composta da n.5 operatori, di cui 2 carpentieri, un escavatore un camion

SQUADRA E  
 Composta da n. 5 operatori con 2 escavatori un camion