

Autostrada SA-RC

**INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA E DI DIFESA DELLE OPERE AUTOSTRADALI
RELATIVAMENTE ALL'INTERAZIONE VIARIA CON IL FIUME MESIMA, NEL TRATTO
COMPRESO TRA IL KM 369+800 E IL KM 378+500 DELL'AUTOSTRADA SA-RC**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:



MSM Ingegneria S.r.l.
Via della Meloria, 61 - 00136 ROMA

Ing. Leonardo Melica



GEOLOGIA:

Dott. Geol. Andrea Rondinara

Albo dei Geologi del Lazio n. 921

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Francesco Bianco

RESPONSABILE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI E
COORDINATORE TERRITORIALE

Dott. Ing. Giuseppe Ferrara

**ELABORATI GENERALI
CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

CODICE ELABORATO		REVISIONE	SCALA:		
GEN CR 01		1			
3					
2					
1	REVISIONE	APRILE 2020	T. Salvago de Gennaro	A. Salvago de Gennaro	L. Melica
0	EMISSIONE	GIUGNO 2018	T. Salvago de Gennaro	A. Salvago de Gennaro	L. Melica
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ANAS S.p.A. - Sistemazione idraulica e di difesa opere autostradali relativamente all'interazione dell'infrastruttura viaria con il fiume Mesima, nel tratto compreso fra il km 369+800 e il km 378+500 dell'autostrada SA

**Progetto Definitivo
CRONOPROGRAMMA**

ID	Nome attività	Durata	M-4	M-3	M-2	M-1	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22
1	Sistemazione idraulica e di difesa delle opere autostradali relativamente all'interazione dell'infrastruttura viaria con il fiume Mesima	480 g																										
2																												
3	ALLESTIMENTO AREA DI CANTIERE	10 g																										
4																												
5	INALVEAZIONE ALVEO INCISO - prog. 0+900	70 g																										
6	Scavo di sbancamento	20 g																										
7	Posa in opera massi naturali	30 g																										
8	Tombamento dell'alveo esistente	20 g																										
9																												
10	VIADOTTO MESIMA 1	100 g																										
11	Scavo di sbancamento	20 g																										
12	Realizzazione soglie in massi naturali e base in c.a.	60 g																										
13	Placcaggio pile e spalle con massi naturali	45 g																										
14	Sistemazioni spondali con gabbioni	60 g																										
15	Posa massi naturali in alveo inciso	30 g																										
16	Riprofilatura del terreno	20 g																										
17																												
18	VIADOTTO MESIMA 2	90 g																										
19	Scavo di sbancamento	20 g																										
20	Placcaggio pile e spalle con massi naturali	30 g																										
21	Sistemazioni spondali con gabbioni	30 g																										
22	Interventi di protezione della condotta metanodotto SNAM	7 g																										
23	Posa massi naturali in alveo inciso	20 g																										
24	Riprofilatura del terreno	20 g																										
25																												
26	VIADOTTO MESIMA 3	110 g																										
27	Realizzazione paratia pali D=800	20 g																										
28	Scavo di sbancamento	15 g																										
29	Realizzazione soglie in massi naturali e base in c.a.	15 g																										
30	Interventi di protezione della condotta metanodotto SNAM	20 g																										
31	Placcaggio pile e spalle con massi naturali	20 g																										
32	Sistemazioni spondali con gabbioni	20 g																										
33	Posa massi naturali in alveo inciso	20 g																										
34	Riprofilatura del terreno	15 g																										
35																												
36	INALVEAZIONE ALVEO INCISO - prog. 6+600	70 g																										
37	Scavo di sbancamento	20 g																										
38	Posa in opera massi naturali	30 g																										
39	Tombamento dell'alveo esistente	20 g																										
40																												
41	VIADOTTO MESIMA 4	100 g																										
42	Scavo di sbancamento	15 g																										
43	Realizzazione soglie in massi naturali e base in c.a.	15 g																										
44	Placcaggio pile e spalle con massi naturali	30 g																										
45	Sistemazioni spondali con gabbioni	30 g																										
46	Posa massi naturali in alveo inciso	20 g																										
47	Riprofilatura del terreno	20 g																										
48																												
49	PROTEZIONE ANTIEROSIVA RILEVATI	220 g																										
50	Intervento Tipo 1	180 g																										
51	Intervento Tipo 2	180 g																										
52	Intervento Tipo 2a	180 g																										
53																												
54	SMANTELLAMENTO AREA DI CANTIERE	50 g																										
55	Demolizione attraversamenti provvisori esistenti	20 g																										
56	Demolizione Rampa SP.10	15 g																										
57	Smantellamento area di cantiere	5 g																										
58	Rinaturalizzazione area di cantiere	10 g																										
59																												
60	INTERVENTO DI RINATURALIZZAZIONE MESIMA 3	400 g																										
61	Approvvigionamento materiale dal cantiere inalveazione alveo inciso - prog. 0+900 e posa in opera	30 g																										
62	Approvvigionamento materiale da cantiere Viadotto Mesima 1 e posa in opera	30 g																										
63	Approvvigionamento materiale da cantiere Viadotto Mesima 2 e posa in opera	30 g																										
64	Approvvigionamento materiale da cantiere Viadotto Mesima 3 e posa in opera	25 g																										
65	Approvvigionamento materiale dal cantiere inalveazione alveo inciso - prog. 6+600 e posa in opera	30 g																										
66	Approvvigionamento materiale da cantiere Viadotto Mesima 4 e posa in opera	25 g																										
67	Interventi di regimentazione idraulica	30 g																										
68	Idrosemina e sistemazioni ambientali	30 g																										

NB. LE DURATE SONO ESPRESSE IN GIORNI SOLARI CONSECUTIVI