MACROFASE 1 | MACROFASE 2 | MACROFASE 3 | MACROFASE 4 | MACROFASE 5 | MACROFASE 6 | MACROFASE 7 | MACROFASE 8

PIANO STRAORDINARIO PER L'ACCESSIBILITA' A CORTINA 2021
SS 51 DI ALEMAGNA
ATTRAVERSAMENTO DELL'ABITATO DI SAN VITO DI CADORE S.S. 51 DI ALEMAGNA

ID	Nome attività	Durata
1	**SAN VITO DI CADORE - S.S. 51 DI ALEMAGNA**	**900 g**
2	**LP - LAVORI PROPEDEUTICI**	**718 g**
3	**CA - CANTIERIZZAZIONE 1**	**95 g**
4	Recinzione delle aree di cantiere	15 g
5	Spostamento sottoservizi interferenti (E-DISTRIBUZIONE)	40 g
6	Esecuzione BOE superficiale e profonda	80 g
7	Accantieramento	20 g
8	Realizzazione piste di cantiere	20 g
9	**CA - CANTIERIZZAZIONE 2**	**78 g**
10	Realizzazione viabilità provvisoria - Svincolo lato Cortina	15 g
11	Traslazione viabilità su viabilità provvisoria	0 g
12	Recinzione delle nuove aree di cantiere	3 g
13	Spostamento provvisorio/definitivo sottoservizi interferenti (TIM, E-DISTRIBUZIONE, BIM-GSP)	20 g
14	Esecuzione BOE superficiale e profonda	60 g
15	**CS - CORPO STRADALE**	**782 g**
16	**AP - TRATTI ALL'APERTO - ASSE PRINCIPALE**	**595 g**
17	RETE FOGNATURA - Realizzazione by-pass provvisorio eseguito da Ente Gestore	20 g
18	AP.01 - Asse principale dalla progr. 0+009,43 alla progr. 0+375,00	110 g
19	RETE FOGNATURA - Realizzazione spostamento definitivo e collettore DN500 eseguito da Ente Gestore	20 g
20	RETE FOGNATURA - Realizzazione by-pass provvisorio eseguito da Ente Gestore	20 g
21	AP.02 - Asse principale dalla progr. 0+670,00 alla progr. 0+770,00	60 g
22	RETE FOGNATURA - Realizzazione spostamento definitivo e collettore DN500 eseguito da Ente Gestore	20 g
23	RETE FOGNATURA - Realizzazione by-pass provvisorio eseguito da Ente Gestore	20 g
24	AP.03 - Asse principale dalla progr. 0+960,00 alla progr. 1+308,87	170 g
25	RETE FOGNATURA - Realizzazione spostamento definitivo e collettore DN500 eseguito da Ente Gestore	20 g
26	AP.04 - Asse principale dalla progr. 1+385,87 alla progr. 1+450,00	30 g
27	BIM-GSP - Spostamento sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore (Acquedotto)	15 g
28	RETE FOGNATURA - Realizzazione spostamento sottoservizio eseguito da Ente Gestore	20 g
29	RETE FOGNATURA - Realizzazione by-pass provvisorio eseguito da Ente Gestore	20 g
30	AP.05 - Asse principale dalla progr. 1+515,00 alla progr. 1+770,00	90 g
31	RETE FOGNATURA - Realizzazione spostamento definitivo e collettore DN500 eseguito da Ente Gestore	20 g
32	AP.06 - Asse principale dalla progr. 1+940,00 alla progr. 2+315,13	115 g
33	**VS - TRATTI ALL'APERTO - VIABILITA' SECONDARIE**	**672 g**
34	VS.01 - Via Annibale del Lotto	30 g
35	VS.02 - Pista ciclopedonale	20 g
36	VS.03 - Viabilità di Accesso al Cimitero	90 g
37	VS.04 - Via Senes	120 g
38	Realizzazione cavidotti per spostamento sottoservivi interferenti (E-Distribuzione)	10 g
39	E-DISTRIBUZIONE - Realizzazione cavidotti e spostamento sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore	20 g
40	BIM-GSP - Spostamento sottoservizi interferenti eseguita da Ente Gestore (Acquedotto)	20 g
41	**SV - TRATTI ALL'APERTO - SVINCOLO**	**782 g**
42	SV.01 - Svincolo Lato Belluno e raccordo con la S.S. 51	100 g
43	SV.02 - Svincolo Lato Cortina e raccordo con la S.S. 51	90 g
44	Spostamento definitivo sottoservizi eseguita da Ente Gestore (TIM)	30 g
45	RETE GAS - Spostamento linea interrata eseguita da Ente Gestore (BIM-GAS)	20 g
46	E-DISTRIBUZIONE - Spostamento definitivo sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore	20 g
47	Spostamento palo Smart-Road in posizione definitiva	5 g
48	**GA - GALLERIE ARTIFICIALI**	**580 g**
49	**GA - GALLERIE ARTIFICIALI**	**580 g**
50	GA.01 - Galleria Artificiale 1	110 g
51	Realizzazione cavidotti per spostamento sottoservivi interferenti (E-Distribuzione)	20 g
52	E-DISTRIBUZIONE - Spostamento definitivo sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore	20 g
53	BIM-GSP - Spostamento sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore	20 g
54	GA.02 - Galleria Artificiale 2	130 g
55	GA.03 - Galleria Artificiale 3	90 g
56	GA.04 - Galleria Artificiale 4	170 g
57	**OM - OPERE D'ARTE MAGGIORE**	**440 g**
58	**VI - VIADOTTI**	**440 g**
59	VI.01 - Viadotto Senes	315 g
60	Realizzazione spalla lato Belluno	60 g
61	Realizzazione spalla lato Cortina	60 g
62	Realizzazione pila	40 g
63	Posa in opera conci impalcato	90 g
64	Posa in opera predalles	10 g
65	Armatura e getto soletta collaborante	30 g
66	Realizzazione opere di finitura	25 g
67	VI.02 - Ponte sul Ru Sec	390 g
68	Scavi per realizzazione spalle	15 g
69	Consolidamento del terreno tramite colonne di Jet-Grouting	40 g
70	Realizzazione spalle	90 g
71	Assemblaggio e varo conci impalcato	180 g
72	Posa in opera predalles	10 g
73	Armatura e getto soletta collaborante	30 g
74	Realizzazione opere di finitura	25 g
75	**ON - OPERE D'ARTE MINORE**	**737 g**
76	**CV - CAVALCAVIA**	**60 g**
77	CV.01 - Cavalcavia via Senes	60 g
78	**ST - SOTTOVIA**	**130 g**
79	Realizzazione cavidotto per sottoservizi (E-Distribuzione)	20 g
80	E-DISTRIBUZIONE - Spostamento definitivo sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore	20 g
81	SP.01 - Sottopasso ciclopedonale alla progr. 0+264.65	90 g
82	**TM - TOMBINI**	**485 g**
83	TM.01 - Tombini idraulico circolare Ø 1500	20 g
84	TM.02 - Tombini idraulico circolare Ø 1500	20 g
85	TM.03 - Tombini idraulico circolare Ø 1500	20 g
86	TM.04 - Tombini idraulico circolare Ø 1500	20 g
87	TM.05 - Tombini idraulico circolare Ø 2000	30 g
88	**OS - OPERE DI SOSTEGNO**	**737 g**
89	OS.01 - Muro di sostegno L= 80,00 m	60 g
90	OS.02A - Paratia di Pali L= 110,00 m (realizzazione parziale)	25 g
91	RETE GAS - Spostamento linea interrata eseguita da Ente Gestore (BIM-GAS)	30 g
92	E-DISTRIBUZIONE - Spostamento definitivo sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore	20 g
93	OS.02A - Paratia di Pali L= 110,00 m (parziale completamento)	10 g
94	RETE FOGNATURA BIANCA - Realizzazione tombino	10 g
95	OS.02A - Paratia di Pali L= 110,00 m (completamento realizzazione)	20 g
96	OS.03 - Terra rinforzata L= 92,00 m	45 g
97	OS.04 - Paratia di Pali L= 45,00 m	25 g
98	OS.05 - Terra rinforzata L= 34,00 m	15 g
99	OS.06 - Muro di sostegno L= 100,00 m	50 g
100	OS.07 - Terra rinforzata L= 120,00 m	60 g
101	OS.08 - Terra armata L= 153,00 m	75 g
102	OS.09 - Terra armata L= 70,00 m	35 g
103	OS.10 - Paratia di Pali L= 146,00 m	75 g
104	OS.11 - Paratia di Pali L= 42,00 m	20 g
105	OS.12 - Paratia di Pali L= 35,00 m	20 g
106	BIM-GSP - Spostamento sottoservizi interferenti eseguito da Ente Gestore (acquedotto/fognatura)	14 g
107	OS.13 - Muro in c.a. L= 15,00 m	10 g
108	OS.14A - Terra rinforzata L= 40,00 m	20 g
109	OS.14B - Terra rinforzata L= 85,00 m	40 g
110	OS.14C - Terra rinforzata L= 22,00 m	10 g
111	OS.15 - Terra rinforzata L= 205,00 m	80 g
112	OS.16 - Paratia di Pali L= 70,00 m	35 g
113	OS.17 - Terra rinforzata L= 362,00 m	120 g
114	**EC - ECODOTTI**	**515 g**
115	EC.01 - Ecodotto Ø 1500 mm	30 g
116	EC.02 - Ecodotto Ø 1500 mm	30 g
117	EC.03 - Ecodotto Ø 1500 mm	30 g
118	EC.04 - Ecodotto Ø 2000 mm	40 g
119	**MA - MITIGAZIONE AMBIENTALE**	**647 g**
120	**BA - BARRIERE ANTIRUMORE**	**538 g**
121	BA.01 - Barriera antirumore L= 186,00 m (Realizzazione cordolo e posa barriera)	42 g
122	BA.02 - Barriera antirumore L= 100,00 m (Realizzazione cordolo e posa barriera)	25 g
123	BA.03 - Barriera antirumore L= 160,00 m (Realizzazione cordolo e posa barriera)	40 g
124	BA.04 - Barriera antirumore L= 178,50 m (Realizzazione cordolo e posa barriera)	74 g
125	**VE - VEGETAZIONE INTORNO ALLA INFRASTRUTTURA**	**167 g**
126	VE.01 - Asse principale dalla progr. 0+009,43 alla progr. 0+375,00	15 g
127	VE.02 - Asse principale dalla progr. 0+670,00 alla progr. 0+770,00	5 g
128	VE.03 - Asse principale dalla progr. 0+960,00 alla progr. 1+308,87	15 g
129	VE.04 - Asse principale dalla progr. 1+385,87 alla progr. 1+450,00	5 g
130	VE.05 - Asse principale dalla progr. 1+515,00 alla progr. 1+770,00	10 g
131	VE.06 - Asse principale dalla progr. 1+940,00 alla progr. 2+315,13	15 g
132	VE.07 - Via Annibale del Lotto	5 g
133	VE.08 - Pista ciclopedonale	5 g
134	VE.09 - Viabilità di Accesso al Cimitero	5 g
135	VE.10 - Via Senes	15 g
136	VE.11 - Svincolo Lato Belluno	15 g
137	VE.12 - Svincolo Lato Cortina	15 g
138	VE.13 - Galleria Artificiale 1	15 g
139	VE.14 - Galleria Artificiale 2	15 g
140	VE.15 - Galleria Artificiale 3	10 g
141	VE.16 - Galleria Artificiale 4	15 g
142	**TA - TRATTAMENTO ACQUE**	**537 g**
143	TA.01 - Vasca acqua di piattaforma nr. 01	30 g
144	TA.02 - Vasca acqua di piattaforma nr. 02	30 g
145	TA.03 - Vasca acqua di piattaforma nr. 03	30 g
146	TA.04 - Vasca acqua di piattaforma nr. 04	30 g
147	**IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**	**742 g**
148	**IM - IMPIANTI TECNOLOGICI**	**742 g**
149	IM.01 - Impianti di svincolo Lato Belluno	45 g
150	IM.02 - Impianti di svincolo Lato Cortina	45 g
151	IM.03 - Impianti di Via Senes	30 g
152	IM.04 - Impianto Smart Road	706 g
153	**LF - LAVORI FINALI**	**140 g**
154	**LC - LAVORI DI COMPLETAMENTO SU INTERA TRATTA**	**25 g**
155	Realizzazione Binder	10 g
156	Realizzazione strato di usura	10 g
157	Realizzazione segnaletica orizzontale	5 g
158	**Apertura al traffico della nuova bretella**	**0 g**
159	**RA - RIMOZIONE ACCANTIERAMENTO**	**140 g**
160	Smantellamento Cantiere Operativo CO.02 e CO.03 e ripristino dei luoghi	20 g
161	Rimozione vaibilità provvisoria - Svincolo lato Cortina	10 g
162	Ripristino aree di cantiere e piste provvisorie	15 g
163	Rimozione Cantiere Base e Cantiere Operativo CO.01	15 g
164	Rimozione delle recinzioni di cantiere	13 g
165	**FINE LAVORI**	**0 g**

MACROFASE 1 | MACROFASE 2 | MACROFASE 3 | MACROFASE 4 | MACROFASE 5 | MACROFASE 6 | MACROFASE 7 | MACROFASE 8

anas GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Veneto e Friuli Venezia Giulia
Via E. Millosevich, 49 - 30173 Venezia Mestre T [+39] 041 2911411 - F [+39] 041 5317321
Pec anas.veneto@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587

S.S. 51 "di Alemagna"
Provincia di Belluno

Piano straordinario per l'accessibilità a Cortina 2021

Attraversamento dell'abitato di San Vito di Cadore

PROGETTO ESECUTIVO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Ettore de la GRENNELAIS

MANDATARIA: NET ENGINEERING — MANDANTI: SWS, ambiente

IL DIRETTORE TECNICO: Ing. R. Zanon, Ord. Ingg. Provincia di Padova n.2351 (NET ENGINEERING)

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Q.T. Thai Huynh, Ord. Ingg. Provincia di Padova n.4280

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. P. Calore, Ord. Ingg. Provincia di Padova n.2433

CANTIERIZZAZIONE

Cronoprogramma

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO MSVE14 — LIV. PROG. E — N. PROG. 2102	MSVE14E2102-T00CA00CANCR01; CODICE ELAB. T00CA00CANCR01	C	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Emissione (recepimento osservazioni)	10.2021	E. Di Rienzo	P. Calore	Q.T. Thai Huynh
B	Riemissione (sottoservizi)	10.2021	E. Di Rienzo	P. Calore	Q.T. Thai Huynh
A	Emissione	09.2021	E. Di Rienzo	P. Calore	Q.T. Thai Huynh