

S.S. n.131 "Carlo Felice"
Completamento itinerario Sassari – Olbia

Potenziamento–Messa in sicurezza dal km 192+500 al km 209+500

1° lotto (dal km 193 al km 199)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA349

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)*

Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*

Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)*

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Salvatore Frasca

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



OPERE D'ARTE MAGGIORI
Incidenza armature



CODICE PROGETTO

PROGETTO

LIV. PROG. ANNO

DPCA0349 D 20

NOME FILE

CA349_T00VI00STRSC01_A

CODICE ELAB.

T00VI00STRSC01

REVISIONE

SCALA:

A

—

D

C

B

A

EMISSIONE

NOV.2020

F.SALUTE

G.PIAZZA

G. PIAZZA

REV.


DESCRIZIONE

DATA

REDATTO


VERIFICATO

APPROVATO

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
CA349	<i>Tabelle Incidenza Armatura</i>	


INDICE

1	GENERALITA'	2
2	VIADOTTI E PONTI	3
2.1	VI01	3
2.2	VI02	4
2.3	VI03	5
2.4	VI04	6
2.5	VI05	7
2.6	VI06	8
2.7	PARATIE PROVVISORIALI.....	8
2.8	GALLERIA ARTIFICIALE	9

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		
CA349	<i>Tabella Incidenze Armatura</i>	

1 GENERALITA'

Si riportano nei capitoli successivi le incidenze d'armatura delle [Opere d'arte Maggiori](#) previste nell'ambito dei lavori di realizzazione della "S.S. 131 Carlo Felice – Completamento itinerario Sassari-Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 – 1° lotto (dal km 193 al km 199)".


SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 ANAS GRUPPO FS ITALIANE
CA349	<i>Tabella Incidenze Armatura</i>	

2 VIADOTTI E PONTI

2.1 VI01

VI01 - Viadotto SV01 Svincolo Florinas

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Muro di risvolto	120	kg/m3
			Baggioli	500	kg/cad
		Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
	Muro di risvolto		120	kg/m3	
	Baggioli		500	kg/cad	
	Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risvolto	120	kg/m3
		Spalla B	Muro frontale-risvolto	120	kg/m3
Pali	Spalla A	Pali spalla	170	kg/ml	
	Spalla B	Pali spalla	170	kg/ml	
Impalcato - Carreggiata destra e sinistra	Soletta	Armatura	80	kg/m2	
		Zincatura armatura	30	kg/m3	
Carpenteria Metallica					
Carreggiata destra e sinistra	Impalcato		250	kg/m2	
	Carter		150	kg/m	

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 Anas GRUPPO FS ITALIANE
CA349	Tabella Incidenze Armatura	


2.2 VI02

VI02 - Viadotto VI02

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Muro di risolto	120	kg/m3
			Baggioli	500	kg/cad
	Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3	
		Paraghiaia	120	kg/m3	
		Muro di risolto	120	kg/m3	
		Baggioli	500	kg/cad	
Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risolto	120	kg/m3	
	Spalla B	Muro frontale-risolto	120	kg/m3	
Pile	Elevazioni		Fusto Pila	100	kg/m3
			Baggioli	500	kg/cad
			Pulvino	200	kg/m3
	Fondazioni			120	kg/m3
Impalcato	Soletta	Armatura		80	kg/m2
		Zincatura armatura		30	kg/m3
Carpenteria Metallica					
	Impalcato			250	kg/m2
	Carter			150	kg/m

Muro VI02 - Muro Viadotto VI02


Opere in C.A.			
	Elevazione	120	kg/m3
	Fondazione	120	kg/m3

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 Anas GRUPPO FS ITALIANE
CA349	Tabella Incidenze Armatura	

2.3 VI03

VI03 - Viadotto VI03

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Muro di risvolto	120	kg/m3
			Orecchia sx	120	kg/m3
			Baggioli	500	kg/cad
	Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3	
		Paraghiaia	120	kg/m3	
		Muro di risvolto	120	kg/m3	
		Orecchia dx	120	kg/m3	
		Baggioli	500	kg/cad	
Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risolto	120	kg/m3	
	Spalla B	Muro frontale-risolto	120	kg/m3	
	Spalla B	Pali spalla	170	kg/ml	
Pile	Elevazioni	Fusto Pila	100	kg/m3	
		Baggioli	500	kg/cad	
		Pulvino	200	kg/m3	
	Fondazioni		120	kg/m3	
	Pali		120	kg/ml	
Impalcato - Carreggiata destra e sinistra	Soletta	Armatura	80	kg/m2	
		Zincatura armatura	30	kg/m3	
Carpenteria Metallica					
Carreggiata destra e sinistra	Impalcato		250	kg/m2	
	Carter		150	kg/m	

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 Anas GRUPPO FS ITALIANE
CA349	Tabella Incidenze Armatura	

2.4 VI04


VI04 - Viadotto VI04

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Muro di risvolto	120	kg/m3
			Orecchia sx	120	kg/m3
			Baggioli	500	kg/cad
	Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3	
		Paraghiaia	120	kg/m3	
		Muro di risvolto	120	kg/m3	
		Baggioli	500	kg/cad	
	Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risvolto	120	kg/m3
Spalla B		Muro frontale-risvolto	120	kg/m3	
Pali	Spalla A	Pali spalla	155	kg/ml	
	Spalla B	Pali spalla	155	kg/ml	

Pile	Elevazioni	Fusto Pila	100	kg/m3
		Baggioli	500	kg/cad
		Pulvino	200	kg/m3
	Fondazioni		120	kg/m3
	Pali		120	kg/ml

Impalcato - Carreggiata destra e sinistra	Soletta	Armatura	80	kg/m2
		Zincatura armatura	30	kg/m3

Carpenteria Metallica				
Carreggiata destra e sinistra	Impalcato		250	kg/m2
	Carter		150	kg/m

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 Anas GRUPPO FS ITALIANE
CA349	Tabella Incidenze Armatura	

2.5 VI05


VI05 - Viadotto VI05

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Muro di risvolto	120	kg/m3
			Baggioli	500	kg/cad
		Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3
	Paraghiaia		120	kg/m3	
	Orecchia dx		120	kg/m3	
	Muro di risvolto		120	kg/m3	
	Baggioli		500	kg/cad	
	Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risvolto	120	kg/m3
Spalla B		Muro frontale-risvolto	120	kg/m3	
Pali	Spalla A	Pali spalla	170	kg/ml	
	Spalla B	Pali spalla	155	kg/ml	

Pile	Elevazioni	Fusto Pila	100	kg/m3
		Baggioli	500	kg/cad
		Pulvino	200	kg/m3
	Fondazioni		120	kg/m3
	Pali		120	kg/ml

Impalcato - Carreggiata destra e sinistra	Soletta	Armatura	80	kg/m2
		Zincatura armatura	30	kg/m3

Carpenteria Metallica				
Carreggiata destra e sinistra	Impalcato		250	kg/m2
	Carter		150	kg/m

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 GRUPPO FS ITALIANE
CA349	Tabella Incidenze Armatura	


2.6 VI06

VI06 - Viadotto SV06

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Muro di risvolto	120	kg/m3
			Orecchia sx	120	kg/m3
			Baggioli	500	kg/cad
	Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3	
		Paraghiaia	120	kg/m3	
		Muro di risvolto	120	kg/m3	
Baggioli		500	kg/cad		
Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risolto	120	kg/m3	
	Spalla B	Muro frontale-risolto	120	kg/m3	
Impalcato - Carreggiata destra e sinistra	Soletta	Armatura	80	kg/m2	
		Zincatura armatura	30	kg/m3	
Carpenteria Metallica					
Carreggiata destra e sinistra	Impalcato		200	kg/m2	
	Carter		150	kg/m	

2.7 PARATIE PROVVISORIALI

Opere in C.A.			
Paratie	Cordoli	80	kg/m3

SS 131 "Carlo Felice" Completamento itinerario Sassari - Olbia. Potenziamento e messa in sicurezza SS131 dal km 192+500 al km 209+500 - 1° lotto (dal km 193 al km 199)		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
CA349	Tabella Incidenze Armatura	

2.8 GALLERIA ARTIFICIALE

Galleria Artificiale

Opere in C.A.		
Soletta di Fondazione	120	kg/m3
Getto di completamento Copertura	190	kg/m3
Piedritti	100	kg/m3

Fondazione muri d'ala	110	kg/m3
Elevazione muri d'ala	100	kg/m3