

S.S.121 "Catane"

Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – rotatoria Bolognetta

PROGETTO DEFINITIVO

COD. UP62

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:

MANDANTI:

PROGETTISTA:

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. Luigi Mupo

OPERE D'ARTE MINORI

Tabella delle incidenze




CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	UP62_T000M00STRSC01_B			
DPUP0062	D 23	CODICE ELAB.	T000M00STRSC01	B	-
D		-	-		
C		-	-	-	-
B	Revisione a seguito Riesame ANAS	NOV. 2023	L.STARNA	E. STRAMACCI	G. PIAZZA
A	EMISSIONE	FEB. 2023	L.STARNA	E. STRAMACCI	G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

S.S.121 "Cataneese" Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – Rotatoria Bolognetta		 GRUPPO FS ITALIANE
UP62	<i>Tabella delle incidenze</i>	


INDICE

1	GENERALITA'	2
2	OEPRE DI SOSTEGNO	3
2.1	MURI SU FONDAZIONE DIRETTA.....	3
2.2	MURI SU PALI	3
2.3	MURI AD "U"	3
3	CAVALCAVIA	4
4	SOTTOVIA	5
5	PARATIE	6
6	TOMBINI	7

S.S.121 "Cataneese" <i>Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – Rotatoria Bolognetta</i>		
UP62	<i>Tabella delle incidenze</i>	

1 GENERALITA'

Si riportano nei capitoli successivi le incidenze d'armatura delle [Opere d'arte Minori](#) previste per la realizzazione dell'ammodernamento dell'itinerario Palermo – Agrigento (S.S. 121 – Cataneese) tratto Palermo (A19) – rotatoria Bolognetta.

S.S.121 "Cataneſe"		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – Rotatoria Bolognetta		
UP62	Tabella delle incidenze	

2 OEPRE DI SOSTEGNO

2.1 MURI SU FONDAZIONE DIRETTA

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

2.2 MURI SU PALI


Opere in C.A.			
MSTP	Elevazione	120	kg/m3
	Fondazione	120	kg/m3
	Pali MSTP-H3, H4 e H5	140	kg/ml
	Pali MSTP-H6 e H7	160	kg/ml
	Pali MSTP-H8, H9 e H10	180	kg/ml

Opere in C.A.			
MCRP	Elevazione	120	kg/m3
	Fondazione	120	kg/m3
	Pali MCRP-H3, H4 e H5	140	kg/ml

Opere in C.A.			
MSSP	Elevazione	120	kg/m3
	Fondazione	120	kg/m3
	Pali MSSP-H3 e H4	160	kg/ml
	Pali MSSP-H6 e H7	160	kg/ml
	Pali MSSP-H8	170	kg/ml

2.3 MURI AD "U"

Opere in C.A.			
ST_SV02	Elevazione	120	kg/m3
	Fondazione	130	kg/m3

S.S.121 "Catanesa"		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – Rotatoria Bolognetta		
UP62	Tabella delle incidenze	


3 CAVALCAVIA

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Muro di risvolto	120	kg/m3
			Baggioli e Ritegni	500	kg/m3
	Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3	
		Paraghiaia	120	kg/m3	
		Muro di risvolto	120	kg/m3	
		Baggioli e Ritegni	500	kg/m3	
Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risvolto	120	kg/m3	
	Spalla B	Muro frontale-risvolto	120	kg/m3	

Pile	Elevazioni	Pile	Fusto Pila	120	kg/m3
		Pile	Baggioli e Ritegni	500	kg/m3
		Pile	Pulvino	180	kg/m3
	Fondazioni	Pile		120	kg/m3

Impalcato	Soletta	85	kg/m2
------------------	---------	----	-------

Carpenteria Metallica			
Impalcato		210	kg/m2

S.S.121 "Cataneese" Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – Rotatoria Bolognetta		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
UP62	Tabella delle incidenze	


4 SOTTOVIA

ST_AS-E12

Opere in C.A.		
Fondazione	120	kg/m3
Pareti	120	kg/m3
Copertura-soletta di completamento	100	kg/m2


Altri sottovia

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

S.S.121 "Catanesa" <i>Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – Rotatoria Bolognetta</i>		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
UP62	Tabella delle incidenze	

5 PARATIE

Opere in C.A.		
Cordolo	80	kg/m3
Pali per tipologia H4a	150	kg/ml
Pali per tipologia H6a	150	kg/ml
Pali per tipologia H9a	150	kg/ml
Pali per tipologia H4b	160	kg/ml
Pali per tipologia H6b	160	kg/ml

S.S.121 "Cataneſe"		 anas <small>GRUPPO FS ITALIANE</small>
<i>Intervento S.S.121 – Tratto Palermo (A19) – Rotatoria Bolognetta</i>		
UP62	<i>Tabella delle incidenze</i>	

6 TOMBINI

Opere in C.A.		
Tombini	120	kg/mc