

S.S.16 "Adriatica"
Nuovo collegamento viario della S.S. 16 "Adriatica"
con il Porto di Ancona

Opera commisariata ai sensi dell'art.4 della Legge 55/2019

PROGETTO DEFINITIVO

COD. AN255

PROGETTAZIONE: VIA INGEGNERIA S.R.L.

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Giulio Filippucci (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

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)

GEOLOGO:

Dott. Geol. Maurizio Lanzini (Ord. Geo. Regione Lazio 385)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

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

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Vincenzo Catone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

VIA
INGEGNERIA



OPERE D'ARTE MAGGIORI

Incidenza armature

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO			AN255_T00VI00STRSC01_A			
LIV. PROG. ANNO			CODICE ELAB.			
COAN0099 D 22			T00VI00STRSC01		A	—
D			—	—	—	—
C			—	—	—	—
B			—	—	—	—
A	EMISSIONE		APR. 2022	E.STRAMACCI	G.PIAZZA	G. FILIPPUCCI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SS 16 "Adriatica"		
Nuovo collegamento viario della S.S. 16 "Adriatica" con il Porto di Ancona - Progetto Definitivo		
AN255	Incidenza Armature	

I N D I C E

1	GENERALITA'	3
2	VIADOTTI	4
2.1	VI01 – VIADOTTO LOLÒ.....	4
2.2	PARATIE PROVVISORIALI.....	4
3	GALLERIE ARTIFICIALI	5
3.1	GA01 – GALLERIA ARTIFICIALE TORRETTE I.....	5
3.1.1	<i>Galleria artificiale</i>	5
3.1.2	<i>Paratie provvisionali</i>	5
3.2	GN01 – GALLERIA NATURALE TORRETTE II.....	5
3.2.1	<i>Tratti in artificiale</i>	5
3.2.2	<i>Paratie provvisionali</i>	5
4	GALLERIE NATURALI	6
4.1	GALLERIA NATURALE TORRETTE II.....	6

SS 16 "Adriatica"		
Nuovo collegamento viario della S.S. 16 "Adriatica" con il Porto di Ancona - Progetto Definitivo		
AN255	Incidenza Armature	

1 GENERALITA'

Si riportano nei capitoli successivi le incidenze d'armatura delle [Opere d'arte Maggiori](#) previste nell'ambito dei lavori di realizzazione del del nuovo collegamento della S.S. 16 "Adriatica" con il porto di Ancona.

SS 16 "Adriatica"		
Nuovo collegamento viario della S.S. 16 "Adriatica" con il Porto di Ancona - Progetto Definitivo		
AN255	Incidenza Armature	

2 VIADOTTI

2.1 VI01 – Viadotto Lolò

VI01 - Viadotto Lolò

Opere in C.A.					
Spalle	Elevazioni	Spalla A	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Orecchia	120	kg/m3
			Baggioli e Ritegni	500	kg/m3
		Spalla B	Muro Frontale	120	kg/m3
			Paraghiaia	120	kg/m3
			Orecchia	120	kg/m3
			Baggioli e Ritegni	300	kg/m3
	Fondazioni	Spalla A	Muro frontale-risvolto	120	kg/m3
		Spalla B	Muro frontale	120	kg/m3
	Pali	Spalla A	Pali spalla	170	kg/ml
		Spalla B	Pali spalla	170	kg/ml

Pile	Elevazioni	Da Pila P1 a Pila P6	Fusto Pila	130	kg/m3
		Da Pila P1 a Pila P6	Baggioli e Ritegni	300	kg/m3
		Da Pila P1 a Pila P6	Pulvino	200	kg/m3
	Fondazioni	Da Pila P1 a Pila P6		120	kg/m3
	Pali	Da Pila P1 a Pila P6		110	kg/ml

Impalcato	Soletta	80	kg/m2
-----------	---------	----	-------

Carpenteria Metallica			
Impalcato		230	kg/m2

2.2 Paratie provvisionali

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

SS 16 "Adriatica"		
Nuovo collegamento viario della S.S. 16 "Adriatica" con il Porto di Ancona - Progetto Definitivo		
AN255	Incidenza Armature	

3 GALLERIE ARTIFICIALI

3.1 GA01 – Galleria Artificiale Torrette I

3.1.1 Galleria artificiale

Opere in C.A.		
Calotta e piedritti	100	kg/m3
Arco Rovescio	100	kg/m3

3.1.2 Paratie provvisionali

Opere in C.A.			
Cordolo	-	80	kg/m3
Sez. 1	Pali Ø1800	160	kg/m3
	Puntoni	160	kg/m3
Sez. 2	Pali Ø1500	160	kg/m3
	Puntoni	140	kg/m3
Sez. 3	Pali Ø1500	130	kg/m3

3.2 GN01 – Galleria Naturale Torrette II

3.2.1 Tratti in artificiale

Opere in C.A.		
Calotta e piedritti	100	kg/m3
Arco Rovescio	100	kg/m3

3.2.2 Paratie provvisionali

Opere in C.A.			
Cordolo	-	80	kg/m3
Pali - paratia imbocco nord	Tratto con 2, 3 e 4 ordini di tiranti	110	kg/ml
	Tratto con 5 ordini di tiranti	165	kg/ml
Pali - paratia imbocco sud	Tratto con 2, 3 e 4 ordini di tiranti	150	kg/ml
	Tratto con 5 ordini di tiranti	135	kg/ml

SS 16 "Adriatica"		
Nuovo collegamento viario della S.S. 16 "Adriatica" con il Porto di Ancona - Progetto Definitivo		
AN255	Incidenza Armature	

4 GALLERIE NATURALI

4.1 Galleria Naturale Torrette II

Opere in C.A.		
Calotta e piedritti	60	kg/m3
Arco Rovescio e murette	120	kg/m3