

Dimensioni della struttura

Appell	Altezza		Dimensioni della platea				Dimensioni del prefabbricato				
	H0	P	Q	R	Bpl	E	W	T	Bbase	Peso	
u77TP	7.00	4.85	0.45	0.30	1.25	36	88	14.0	22.5	5.33	
u85TP	8.00	5.20	0.50	0.30	1.25	34	91	14.0	22.5	5.89	

Armature in opera

Appell	Altezza	Armature della platea (n° diametro)									
		F0(1)	F0(2)	F0(3)	F0(4)	F0(5)	F0(6)	F0(7)	F0(8)	F0(9)	F0(10)
u77TP	7.00	2.18	2.19	2.14	7.12	7.10	2.18	4.12	-	-	2.06
u85TP	8.00	2.20	2.20	2.14	7.12	7.12	2.20	4.13	-	-	2.06

Armature nel prefabbricato

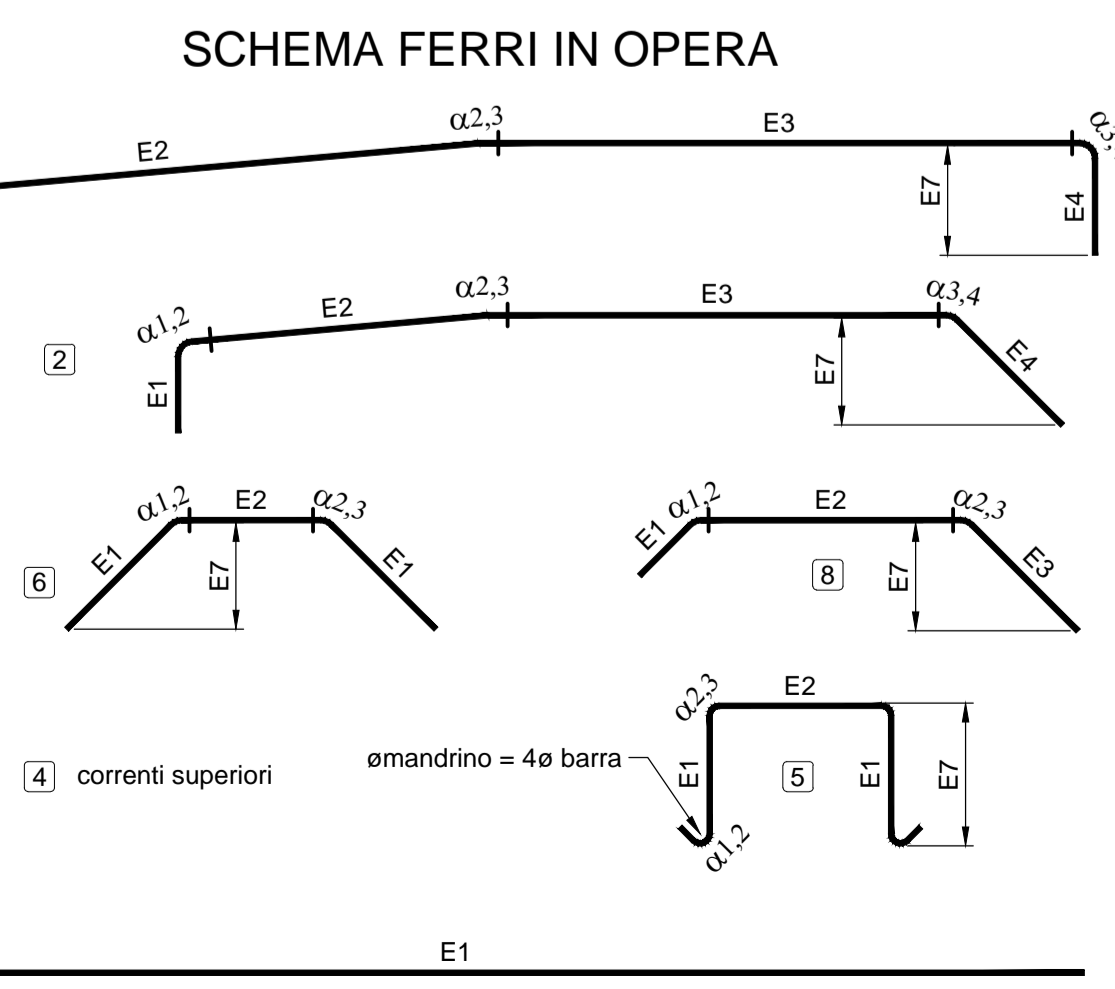
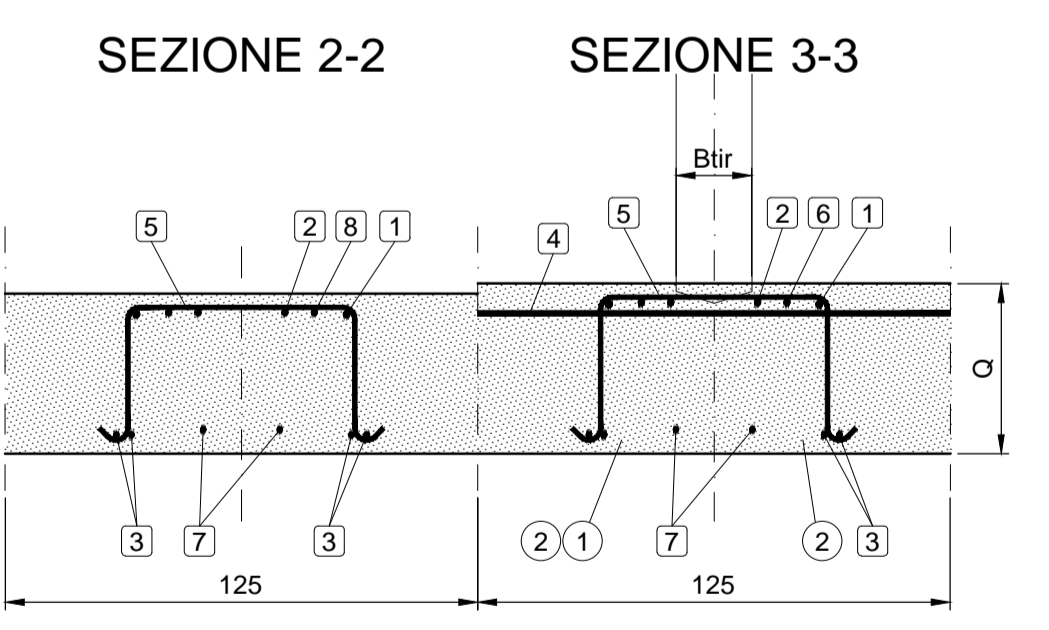
Appell	Altezza	Armature nell'elemento prefabbricato (n° diametro)																										
		F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)	F(13)	F(14)	F(15)	F(16)	F(17)	F(19)	F(21)	F(27)							
u77TP	7.00	1.18	2.1703	2.18	1.18	2.18	2.1703	2.18	23.08	2.12	15.08	3.1270	1.12	30.08	30.08	4.10	15.08	5.08	1.20	1.18	2.08							
u85TP	8.00	1.20	2.18	2.20	1.20	2.1903	2.20	2.18	27.08	2.12	17.08	3.14	1.12	34.08	34.08	4.1105	17.08	5.08	1.20	1.20	2.08							

N.B: Il diametro ed il numero dei ferri sono indicati, per ogni altezza (Appellativo), in una riga della tabella delle armature. (Es. u85TP)
Per ogni posizione del ferro (es. 3), il primo numero (2) indica la quantità dei ferri in quella posizione; il secondo numero (.14) indica il diametro in mm.
Vedi esempio qui sotto:

Tabella delle armature

Appell.	1	2	3	4	5
u85TP	2.20	2.20	2.14	7.12	7.12

SEZIONI PLATEA



MATERIALI

CALCESTRUZZO

ELEMENTO PREFABBRICATO IN C.A.V.

Cemento Portland EN 197-1 CEM I 52.5 R
Classe di resistenza: C35/45
Rapporto A/C: 0.50
Dimensione max inerti: 16 mm
Classe di consistenza: S3-S4

Classi di esposizione / copriferri:
Lato facciata esterna: XF1 / c=35 ±5 mm
Lato intradosso della parete: XC2 / c=30 ±5 mm
Costola e tirante (tipo "T"): XC2 / c=30 ±5 mm

PLATEA STABILIZZATRICE IN C.A.O.

Cemento Portland EN 197-1 CEM II 32.5 - 42.5 R o N
Classe di resistenza: C25/30
Rapporto A/C: max 0.60
Dimensione max inerti: 32 mm
Classe di consistenza: S3 - S4

Classi di esposizione / copriferri:
Estradosso platea: XC2 / c=40 ±10 mm
Intradosso platea: XC2 / c=40 ±10 mm

ACCIAIO
B450C

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.291 "Della Nurra"
Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero-Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero-Fertilia (bretella per l'aeroporto)

PROGETTO ESECUTIVO COD. CA29

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

RESPONSABILE D'AREA
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26531)
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 Ambientale: 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. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Mariantonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Compione

MANDATARIA: **VIA INGEGNERIA**
MANDANTE: **SERING INGEGNERIA**

MANDATARIA: **vdp**
MANDANTE: **BRENG BRIDGE ENGINEERING**

OPERE DI SOSTEGNO
MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI
Muro OS06 con Barriera Integrata e Fondazione su Pali - SERIE uTP - Altezze da 7,00 a 8,00m
Dettagli Costruttivi e Particolari

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0029	LIV. PROC. ANNO: E 21	CODICE ELAB.: T00OS00STRDCO7	REVISIONE: A
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Giugno 2021 E. RICCI	G. CAPOGNA G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO