

**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**

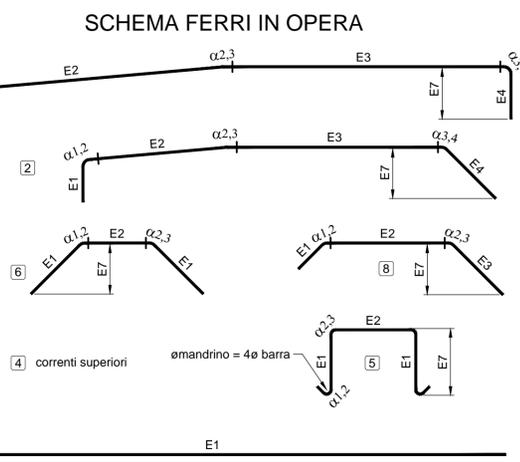
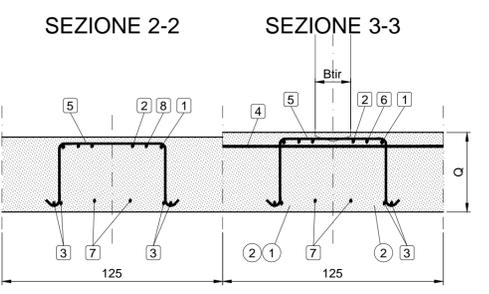
Appell	Altezza	Armature nell'elemento prefabbricato (n° diametro)																										
		F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)	F(13)	F(14)	F(15)	F(16)	F(17)	F(19)	F(21)	F(27)							
u77TP	7.00	1.18	2.1703	2.18	1.18	2.18	2.1703	2.18	23.08	2.12	15.08	3.1270	1.12	30.08	30.08	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**



② FERRI PROVENIENTI DALL'ELEMENTO PREFABBRICATO  
② FERRO AGGIUNTO IN OPERA

N.B. Piegare le staffe Ø8 su mandrino Ø32 e le staffe Ø10 su mandrino Ø40  
Le misure E1, E2, ecc., indicano gli sviluppi dell'asse del ferro dalla mezzeria di un piego all'altro o a fine ferro. Comprendono l'eventuale gancio.

**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: ATIE VIA - SERING - VDP - BRENG**

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

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

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

**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