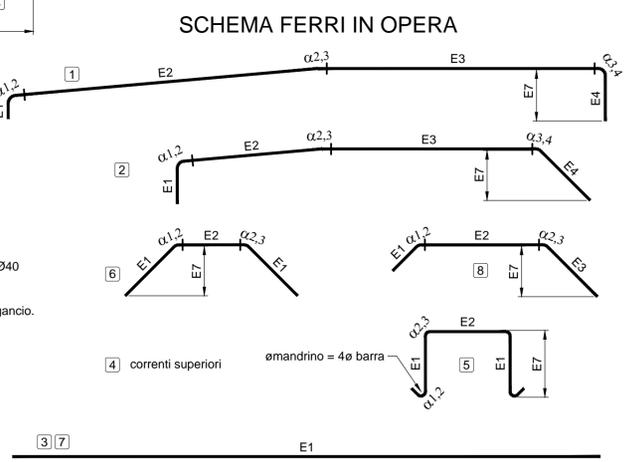
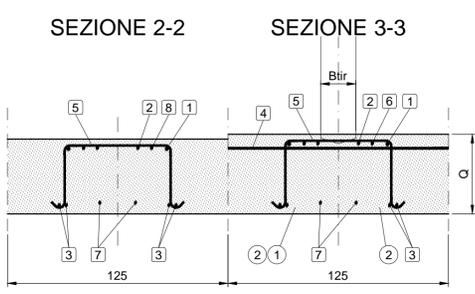


H0 = Altezza nominale del prefabbricato di serie, multipla di 25cm o 50cm, a cui fanno riferimento le dimensioni e le armature.  
 HF = Altezza della facciata. Spiccato netto del muro emergente dalla fondazione.

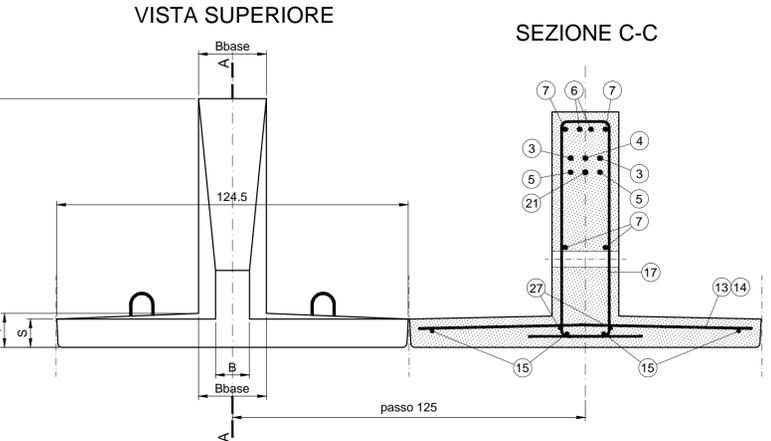
Armature nel prefabbricato		Serie uTM																			
Appell.	Altezza m	Armature nell'elemento prefabbricato (n°. diametro)																			
		F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)	F(13)	F(14)	F(15)	F(16)	F(17)	F(19)	F(21)	F(27)
u80TM	8.00	1.18	2.16	2.16	1.16	2.16	2.16	2.16	23.08	2.12	15.08	3.10	1.12	31.08	32.08	4.10	16.08	5.08	1.18	1.18	2.08

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 mezzera di un piego all'altro o a fine ferro. Comprendono l'eventuale gancio.



Dimensioni della struttura		Serie uTM								
Appell.	Altezza m	Dimensioni della platea				Dimensioni del prefabbricato				
		H0	P	Q	R	Bpl	E	W	T	Bbase
u80TM	8.00	4.20	0.40	0.25	1.25	27	83	12.0	22.5	4.79

Armature in opera		Serie uTM										
Appell.	Altezza m	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)	
u80TM	8.00	2.16	2.14	2.14	2.14	7.12	7.10	2.16	3.12	-	-	1.08

N.B: Il diametro ed il numero dei ferri sono indicati, per ogni altezza (Appellativo), in una riga della tabella delle armature. (Es. u80TM)  
 Per ogni posizione del ferro (es. 4), il primo numero (7.) indica la quantità dei ferri in quella posizione; il secondo numero (12) indica il diametro in mm.  
 Vedi esempio qui sotto:

Tabella delle armature	
Appell.	Ferri
1	2
2	2
3	2
4	7
5	7

MATERIALI	
<b>CALCESTRUZZO</b>	
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
<i>Classi di esposizione / copriferri:</i>	
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
<i>Classi di esposizione / copriferri:</i>	
Estradosso platea:	XC2 / c=40 +10 mm
Intradosso platea:	XC2 / c=40 +10 mm
FONDAZIONE IN CLS NON ARMATO	
Cemento Portland EN 197-1	CEM II 32.5 R o N
Classe di resistenza:	C16/20
Rapporto A/C:	max 0.60
Dimensione max inerti:	50 mm
Classe di consistenza:	S3-S4
<b>ACCIAIO</b>	
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 26311)  
 Coordinatore Sicurezza in Fase di Progettazione: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)  
 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 Curcurato (Ord. Geo. Regione Sicilia 996)

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

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

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

OPERE DI SOSTEGNO		MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI		Muro su Fondazione Diretta - SERIE uTM - Altezza 8,00 m		Dettagli Costruttivi e Particolari	
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	CODICE ELAB.	REVISIONE	REDDATO	VERIFICATO
D		-	-	T000S00STRDCO2	A	VARIE	
C		-	-				
B		-	-				
A	EMISSIONE	Giugno 2021	E. RICCI	G. CAPOGNA	G. PIAZZA		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO		