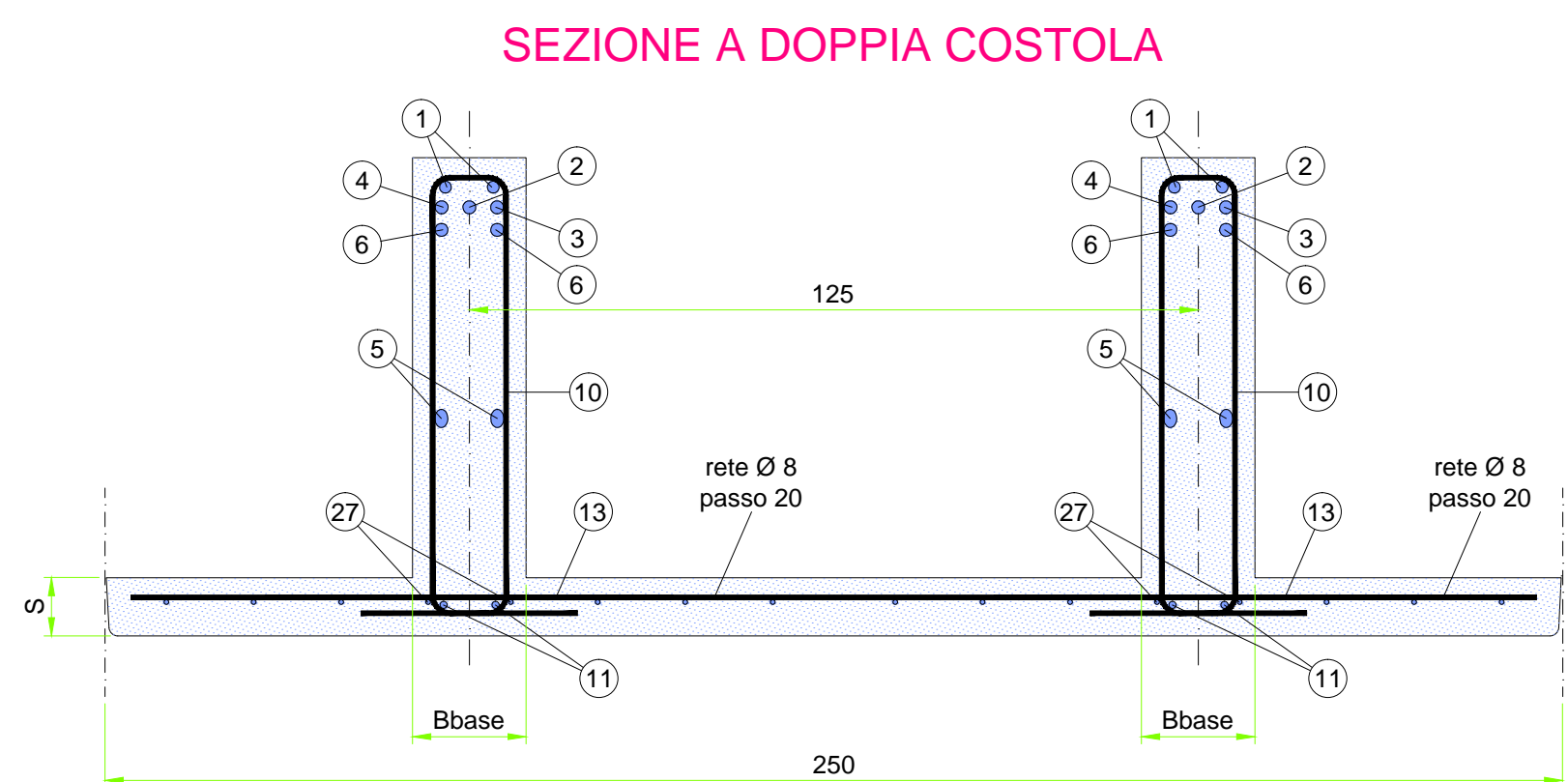
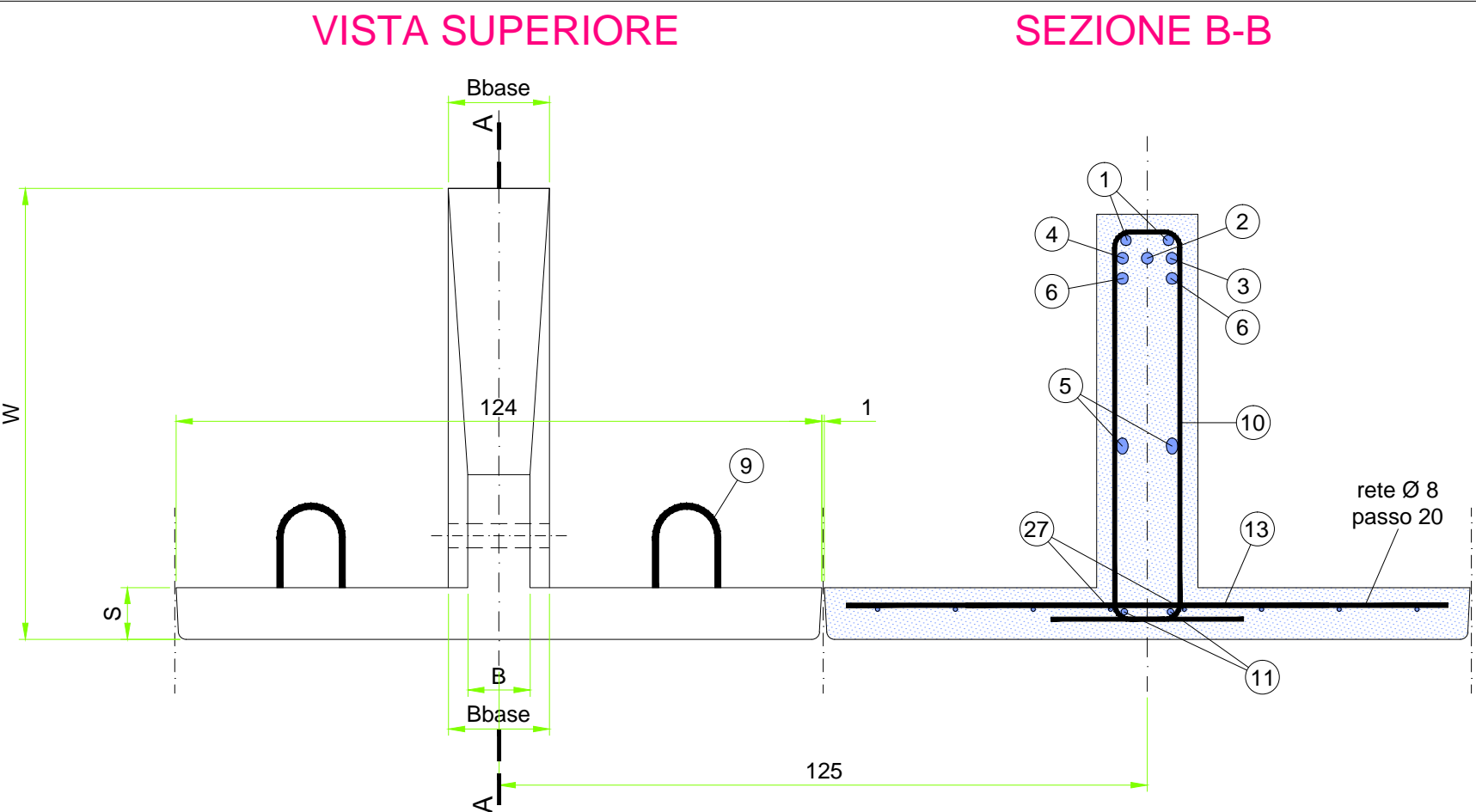
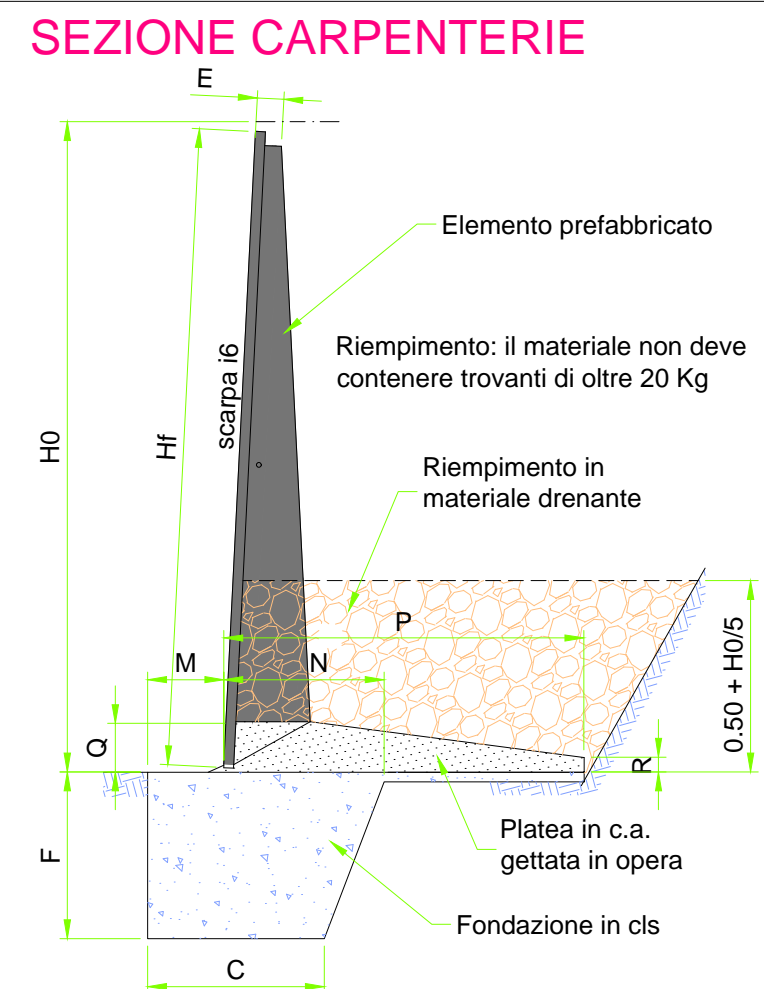
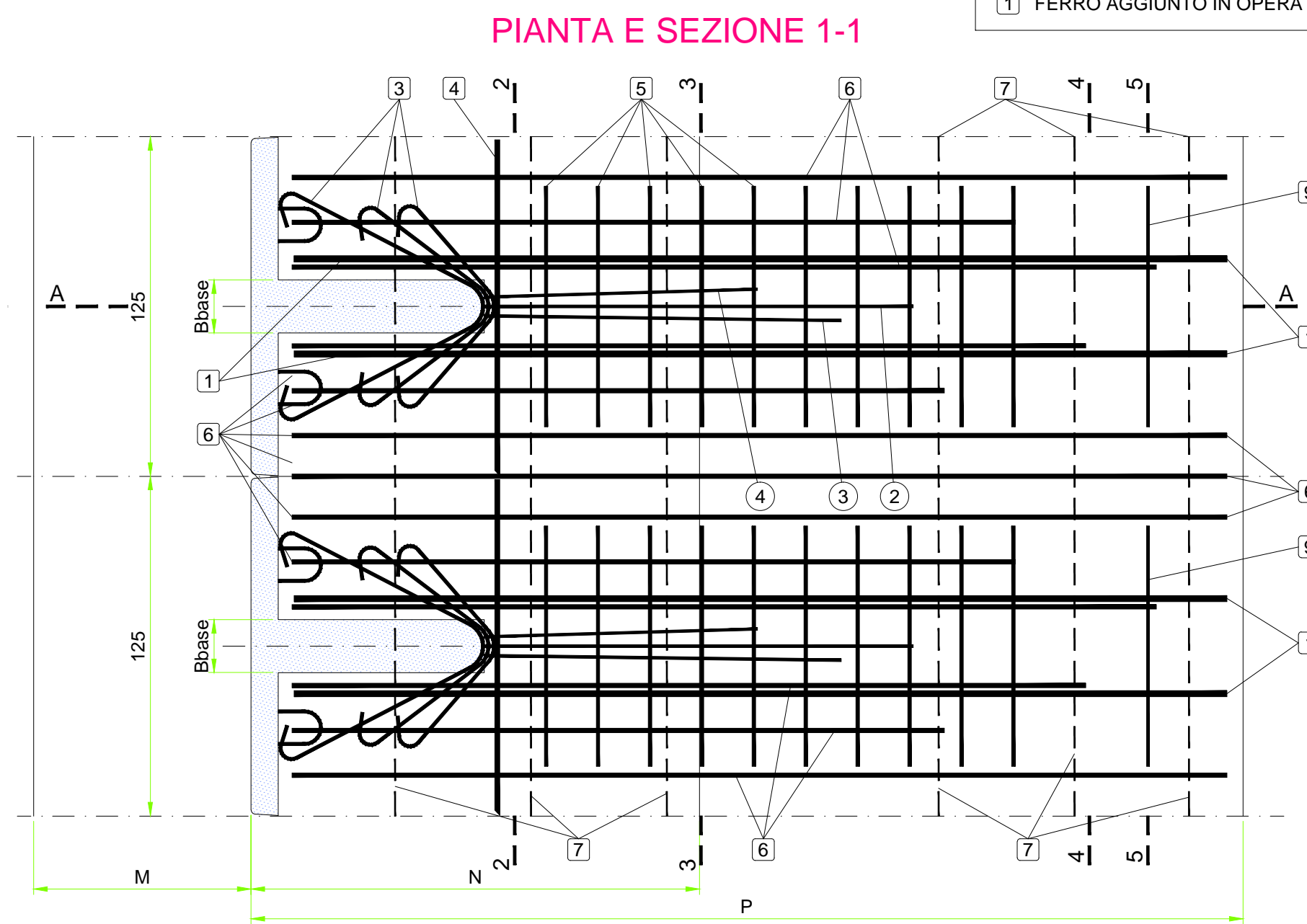


Dimensioni della struttura						Serie uNL					
Appell	Altezza	Dimensioni della platea					Dimensioni del prefabbricato				
	H0	P	Q	R	Bpl	E	W	S	Bbase	Peso	
	m	m	m	m	m	cm	cm	cm	cm	t	
u20NL	2.00	1.20	0.20	0.12	1.25	22	40	10.0	14.0	0.74	
u25NL	2.50	1.45	0.23	0.12	1.25	22	45	10.0	14.0	0.95	
u27NL	2.75	1.55	0.25	0.12	1.25	22	47	10.0	14.5	1.06	
u30NL	3.00	1.65	0.26	0.12	1.25	22	49	10.0	14.5	1.17	

**Armature nel prefabbricato**

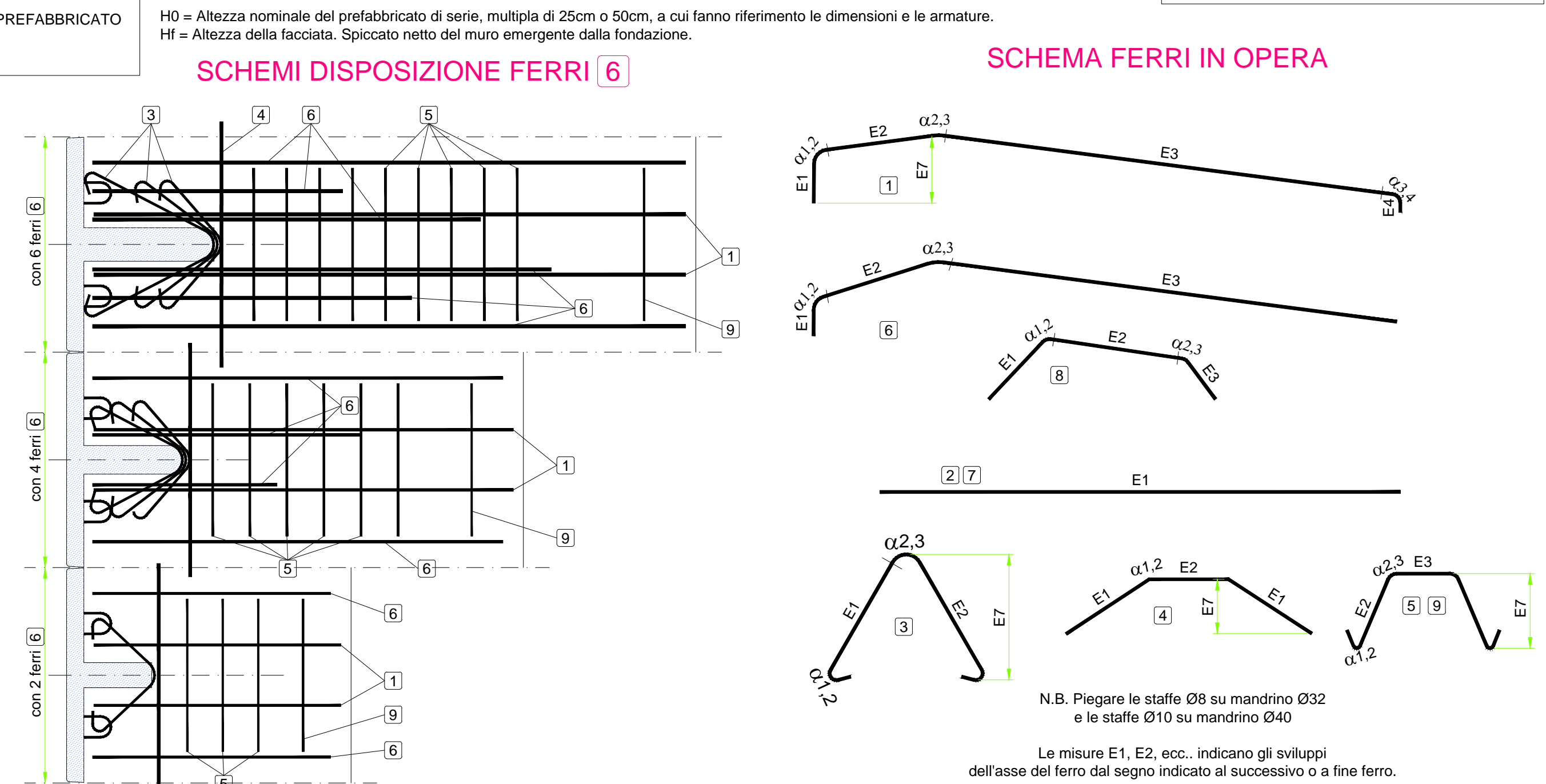
Appell	Altezza	Armature nell'elemento prefabbricato (n°.diametro)													Rete
	H0	F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)	F(13)	
	m	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	
u20NL	2.00	1.12	1.12	-	-	2.12	-	1.08	1.08	1.08	7.08	2.08	1.10	-	8x20
u25NL	2.50	1.12	1.12	1.10	-	2.12	-	1.08	1.08	1.08	9.08	2.08	1.10	-	8x20
u27NL	2.75	1.12	1.12	1.12	-	2.12	-	1.08	1.08	1.10	10.08	2.08	1.10	1.08	8x20
u30NL	3.00	1.12	1.14	1.12	-	2.14	-	1.08	1.10	1.10	11.08	2.08	1.10	1.08	8x20



Armature in opera											Serie uNL	
Appell	Altezza	Armature della platea (n°.diametro)										
	H0	F0(1)	F0(2)	F0(3)	F0(4)	F0(5)	F0(6)	F0(7)	F0(8)	F0(9)		
	m	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ	n.Φ		
u20NL	2.00	2.12	3.10	1.08	1.10	1.08	2.10	4.08	-	1.08		
u25NL	2.50	2.14	1.10-2.12	1.08	1.10	2.10	2.10	4.08	-	1.08		
u27NL	2.75	2.14	3.12	1.10	1.12	3.10	2.12	4.08	-	1.08		
u30NL	3.00	2.14	3.12	1.10	1.12	3.10	2.12	4.08	-	1.08		



N.B. Il diametro ed il numero dei ferri sono indicati, per ogni altezza, nelle tabelle delle armature.  
Per ogni posizione di ferro, il primo numero indica la quantità dei ferri in quella posizione mentre il secondo numero indica il diametro in mm.  
Nel caso il secondo numero fosse dispari, questi rappresenta il diametro equivalente di un tondino la cui area è ottenuta dal rapporto tra l'area complessiva dell'armatura e il numero dei ferri che la costituiscono.  
Esempio:  
4.150 = 2Ø16 + 2Ø14  
3.193 = 2Ø20 + 1Ø18



**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 / copriferrì:

Lato facciata esterna:	XF1 / c=35 <sup>10</sup> mm
Lato intradosso della parete:	XC3 / c=30 <sup>10</sup> mm
Costola e tirante (tipo "T"):	XC3 / c=30 <sup>10</sup> 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 / copriferrì:


Estradosso platea:	XC2 / c=40 <sup>10</sup> mm
Intradosso platea:	XC2 / c=40 <sup>10</sup> 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

**ACCIAIO**

B450C



CITTA' DI TEMPIO PAUSANIA

**Lavori di realizzazione strada di collegamento Tempio - strada provinciale per Aglientu - PIA SS 17-19 "Alta Gallura"**

**3° stralcio funzionale - LOTTO 2° - Tratto 2 - da km 0+725 a km 1+725**

**REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO**

PROGETTAZIONE : R.T.I.

**bonifica spa** **S G I STUDIO GALLI INGEGNERIA** Ing. Angelo Binaghi

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI E PROGETTAZIONE STRADALE  
Ing. F. P. Bocchetto (Bonifica)  
PROGETTAZIONE STRUTTURALE  
Ing. F. Momoni (Bonifica)  
ASPETTI AMBIENTALI  
Arch. C. Caminiti (Bonifica)  
PROGETTAZIONE IDRAULICA  
Ing. F. P. Bocchetto (Bonifica)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL GEOLOGO	SIUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Giancarmelo Serra	Dott. Geol. L. Carovani	Ing. A. Binaghi

**OPERA D'ARTE MINORI**

Tombini  
Opere di imbocco/sbocco tombino al km 1+543,83  
Particolari e armature

CODICE ELABORATO	PE3OMN1TB203	REV.	A	SCALA	-	DATA CONSEGNA	-
REV.	A	DESCRIZIONE	EMMISSIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE