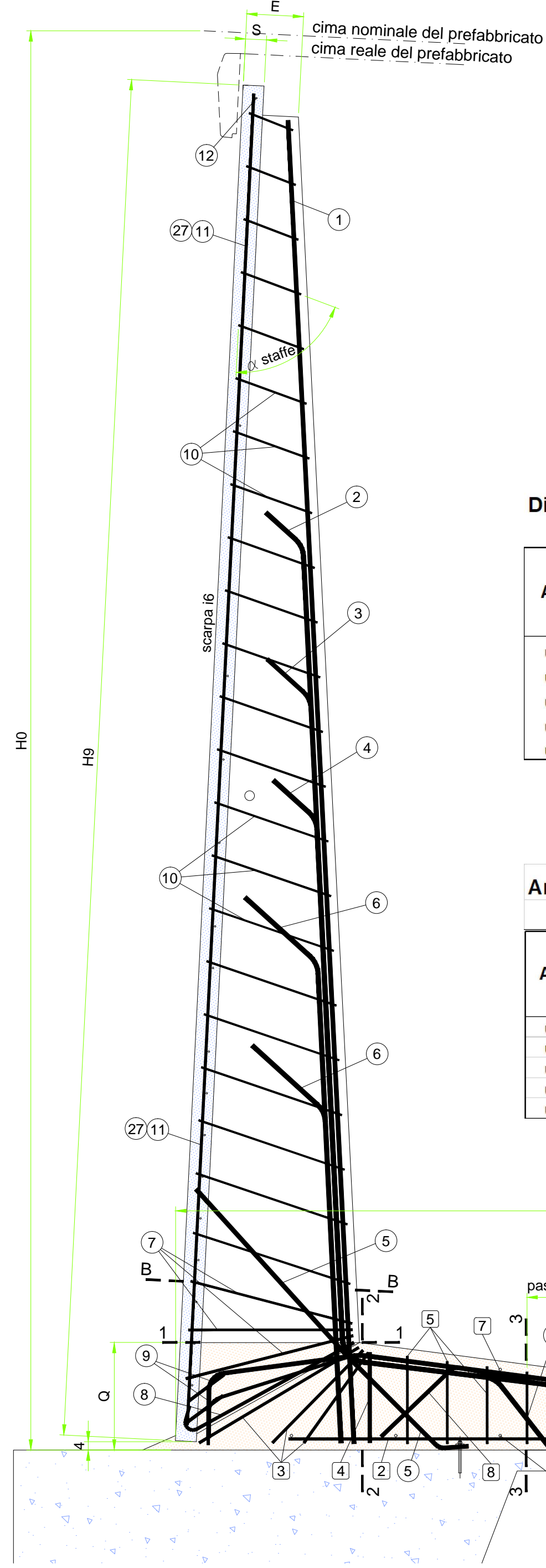
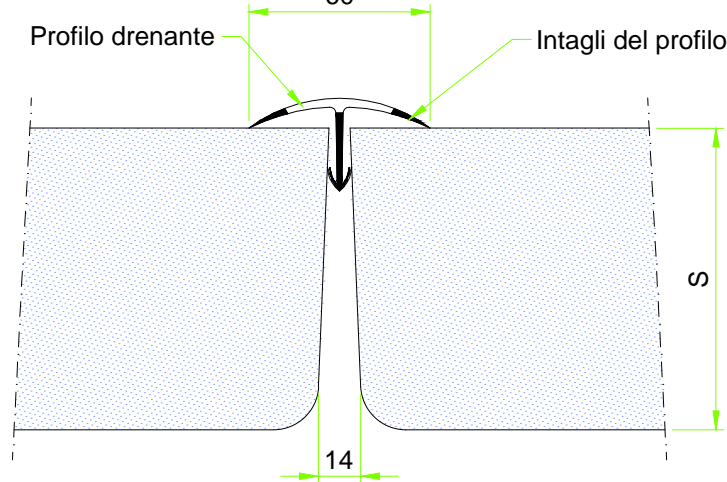


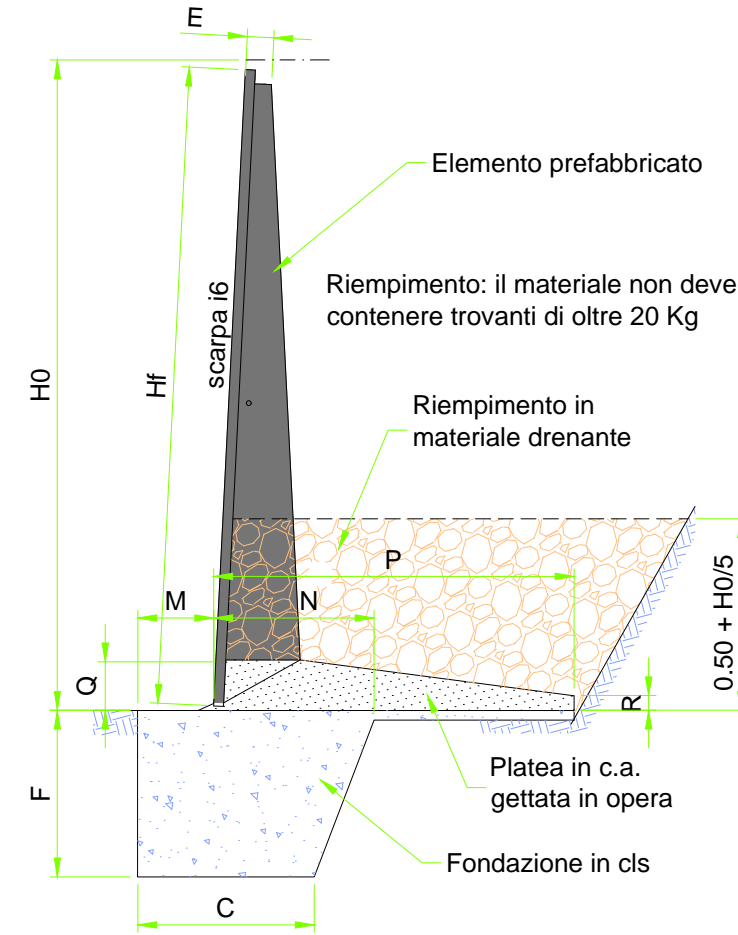
SEZIONE A-A



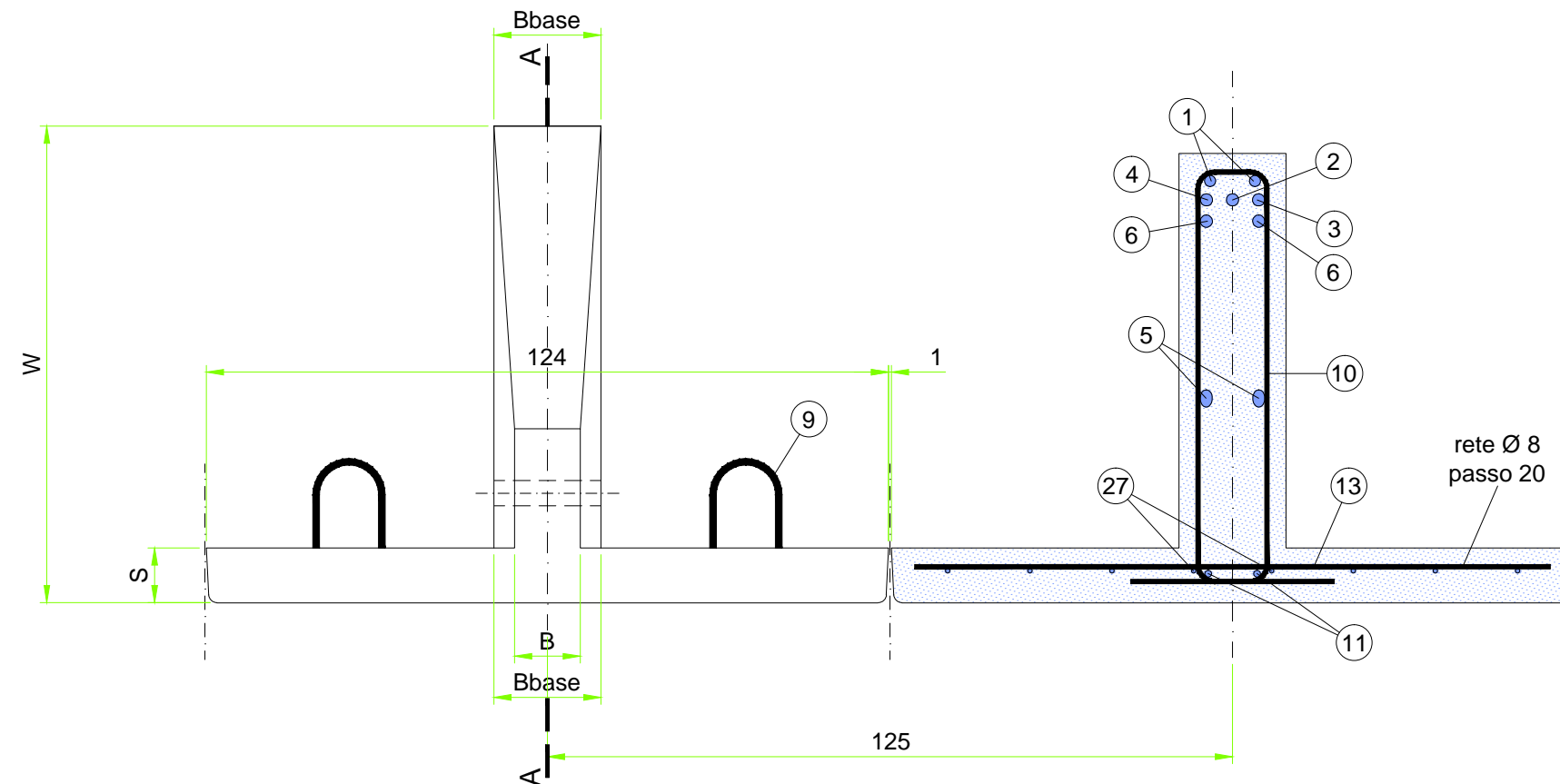
PARTICOLARE GIUNTO CON PROFILATO DRENANTE



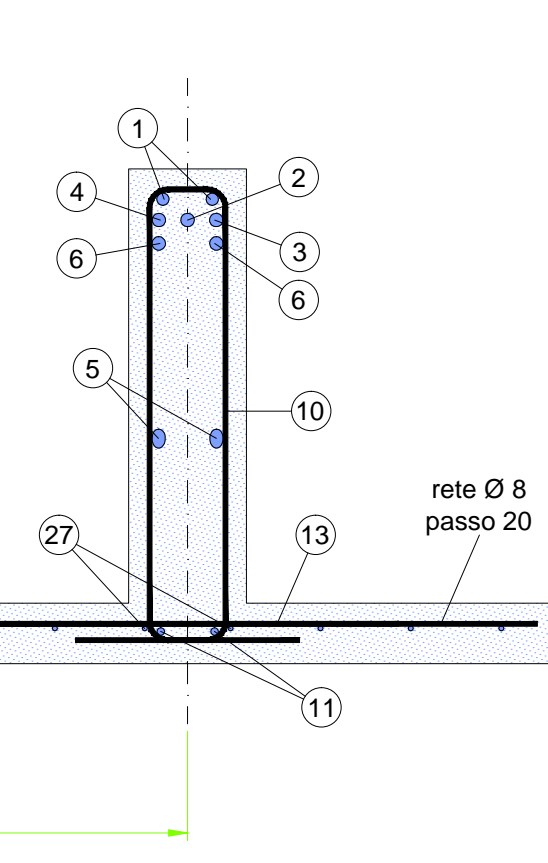
SEZIONE CARPENTERIE



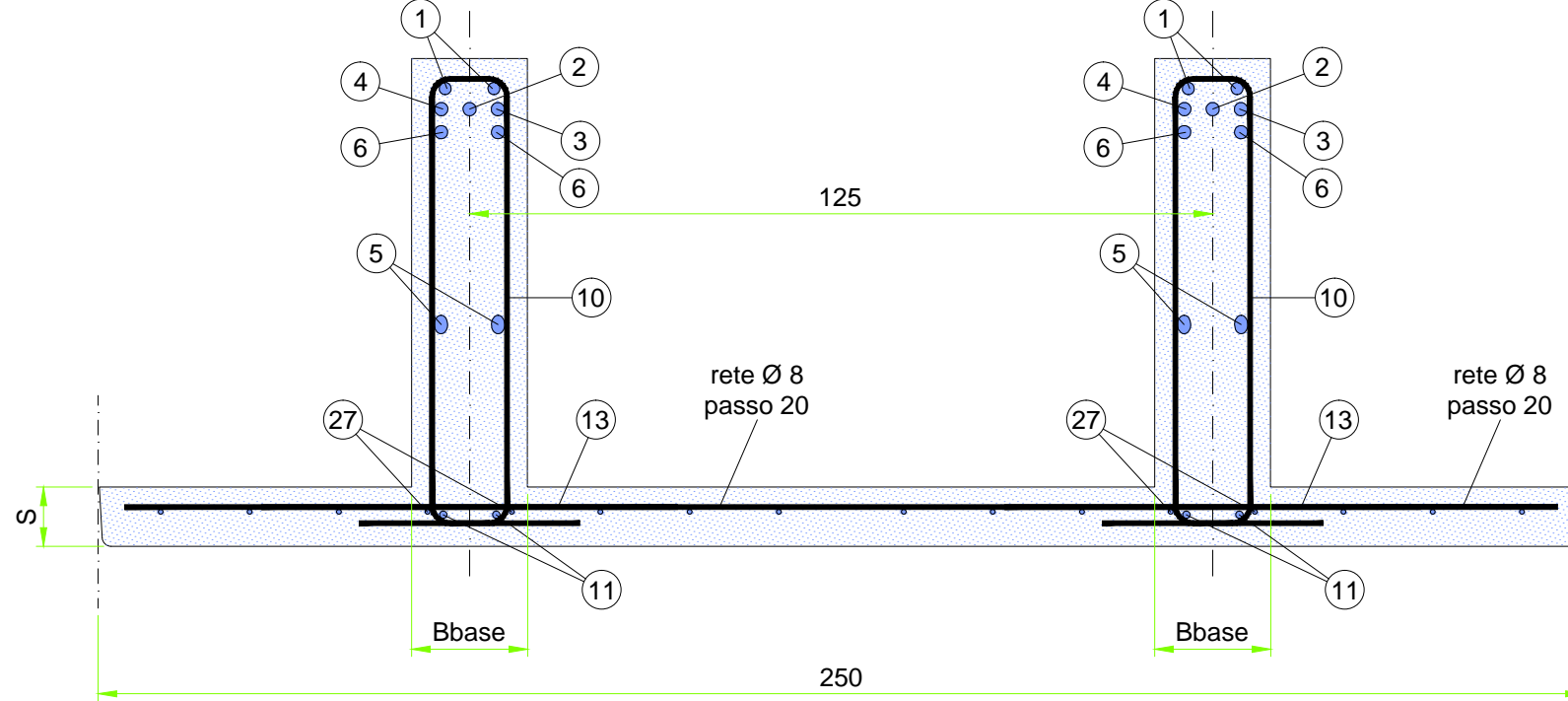
VISTA SUPERIORE



SEZIONE B-B



SEZIONE A DOPPIA COSTOLA



Dimensioni della struttura

Serie NL										
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
u22NL	2.25	1.30	0.22	0.12	1.25	22	43	10.0	14.0	0.85
u30NL	3.00	1.65	0.26	0.12	1.25	22	49	10.0	14.5	1.17
u37NL	3.75	2.00	0.31	0.12	1.25	22	56	10.0	15.5	1.53
u45NL	4.50	2.35	0.35	0.12	1.25	22	63	10.0	17.0	1.92
u50NL	5.00	2.55	0.38	0.15	1.25	21	68	10.0	18.0	2.21

Armature nel prefabbricato

Appell	Altezza	Armature nell'elemento prefabbricato (n°.diametro)													
	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)	Rete
	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	n.φ
u22NL	2.25	1.12	1.14	-	-	2.12	-	1.08	1.08	1.08	8.08	2.08	1.10	-	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
u37NL	3.75	1.14	1.14	1.16	-	2.14	-	1.08	1.10	1.12	13.08	2.08	1.12	3.08	8x20
u45NL	4.50	1.16	1.14	1.14	1.14	2.16	-	2.08	1.10	2.10	16.08	2.10	1.12	4.08	8x20
u50NL	5.00	1.16	1.16	1.16	1.16	2.16	-	2.08	1.12	2.10	18.08	2.10	1.12	6.08	8x20

Armature in opera

Appell	Serie uNL									
	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)
u22NL	2.25	2.12	2.10-1.12	1.08	1.10	1.10	2.10	4.08	-	1.08
u30NL	3.00	2.14	3.12	1.10	1.12	3.10	2.12	4.08	-	1.08
u37NL	3.75	2.14	2.10-2.12	2.10	1.14	5.10	4.10	6.08	-	1.08
u45NL	4.50	2.14	4.12	2.10	1.14	6.10	3.12-1.14	8.08	4.12	1.08
u50NL	5.00	2.14	2.12-2.14	2.12	1.14	4.10-2.12	4.14	8.08	4.14	1.10

SEZIONE 2-2



SEZIONE 3-3

SEZIONE 4-4

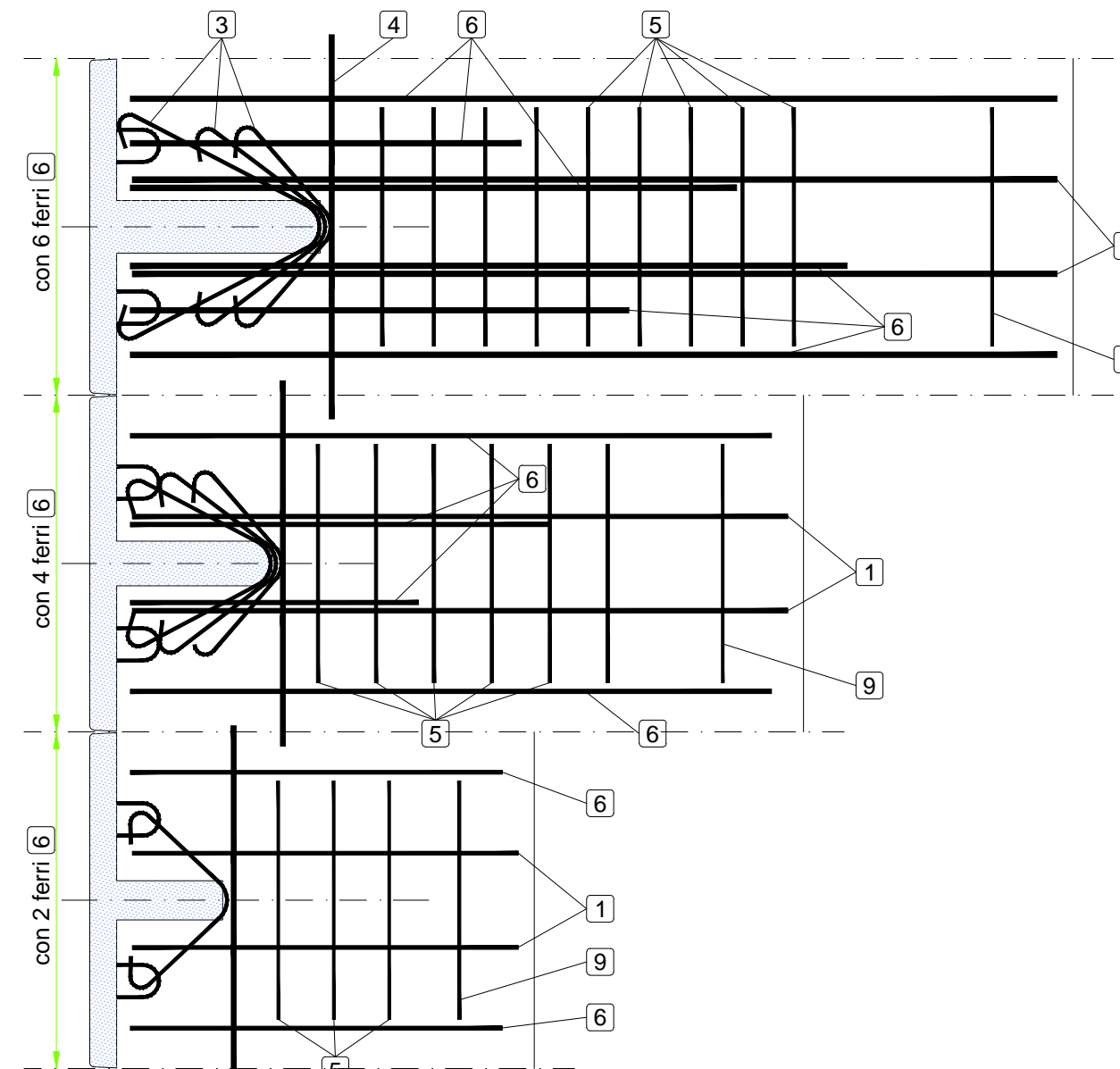
SEZIONE 5-5

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.

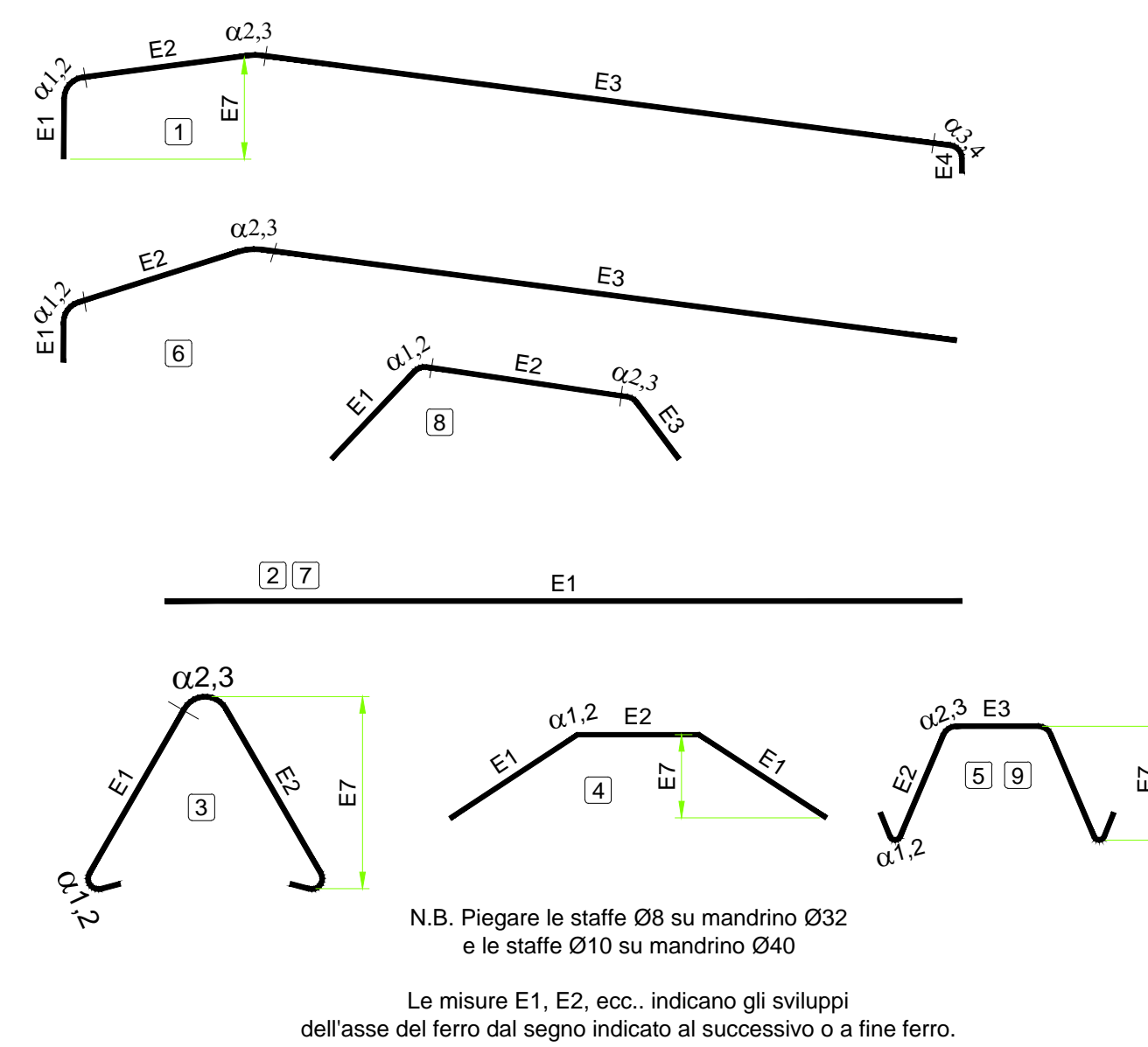
Nel caso il secondo numero fosse dispari, questi rappresenta il diametro equivalente di un tondino la cui area è ottenuta dal rapporto tra l'area complessiva dell'armatura e il numero dei ferri che la costituiscono. Esempio: 4.150 = 2Ø16 + 2Ø14 3.193 = 2Ø20 + 1Ø18

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.

SCHEMI DISPOSIZIONE FERRI

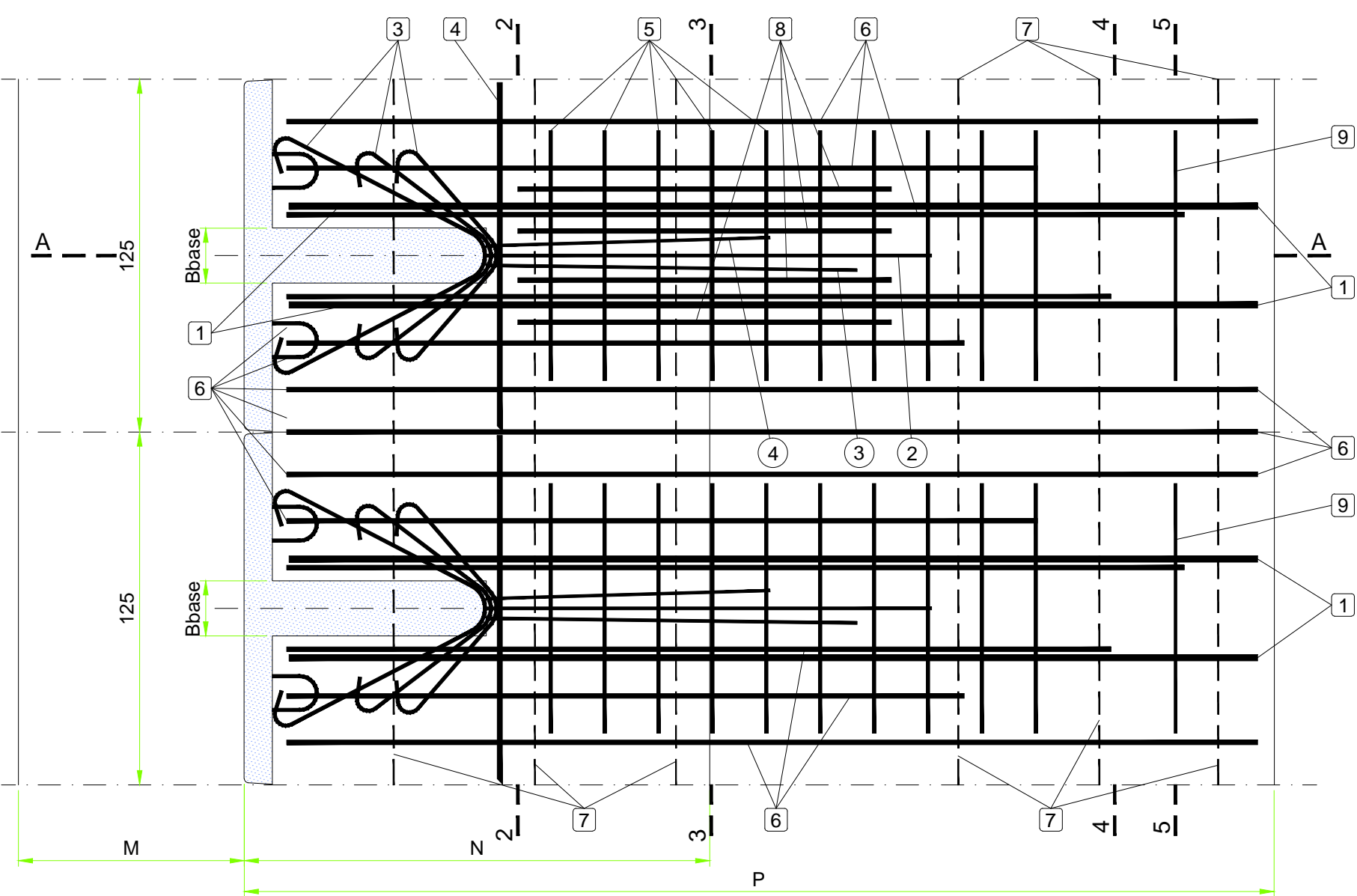


SCHEMA FERRI IN OPERA



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 dal segno indicato al successivo o a fine ferro.

PIANTA E SEZIONE 1-1



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 INGENNERIA

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. Caminili (Bonifica)

PROGETTAZIONE IDRAULICA

Ing. F. P. Bocchetto (Bonifica)

Ing. A. Binaghi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Giancarlo Serra

IL GEOLOGO

Dott. Geol. L. Caravani

SIUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. A. Binaghi

OPERA D'ARTE MINORI

Tombini
Opere di imbocco/sbocco tombino al km 1+284,95
Particolari e Armature Elementi serie uNL

CODICE ELABORATO	PE3OMNTB103	REV.	A	SCALA	-	DATA CONSEGNA	-
REV.	DESCRIZIONE	EMMISSIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	
		Marzo 2021	Geom. F. Sapia	Ing. F. Momoni	Ing. F.P. Bocchetto		