

CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO
 ITINERARIO MAGLIA - SANTA MARIA DI LEUCA
 S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"
 LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001
 S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal km 0+000 al km 37+000
 1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA283

PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE ADRIATICA

I PROGETTISTI Ing. Alberto SANCHIRICO - Progettista e Coordinatore Ing. Simone MASCIULLO - Progettista	ATTIVITA' DI SUPPORTO
COLLABORATORI Geom. Andrea DELL'ANNA Geom. Massimo MARTANO Geom. Giuseppe CALO'	RTP: Lombardi Ingegneria S.r.l. - Strutture TechProject S.r.l. - Geotecnica Impianti
IL GEOLOGO Dott. Pasquale SCORCIA	
IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Alberto SANCHIRICO	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Gianfranco PAGLALINGA	
RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA Ing. Nicola MARZI	

09 - OPERE D'ARTE MINORI
 OPERE DI SOSTEGNO
 Elaborati generali

Carpenteria muri tipologici - Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. L0503A D 1701	TOO_OS00_STR_CP02_A.dwg	A	VARIE
CODICE ELAB.	ELAB.		
TOO OS00 STR CP02			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Ottobre 2018	Ing. C. Beltrami

cima nominale del prefabbricato

cima reale del prefabbricato

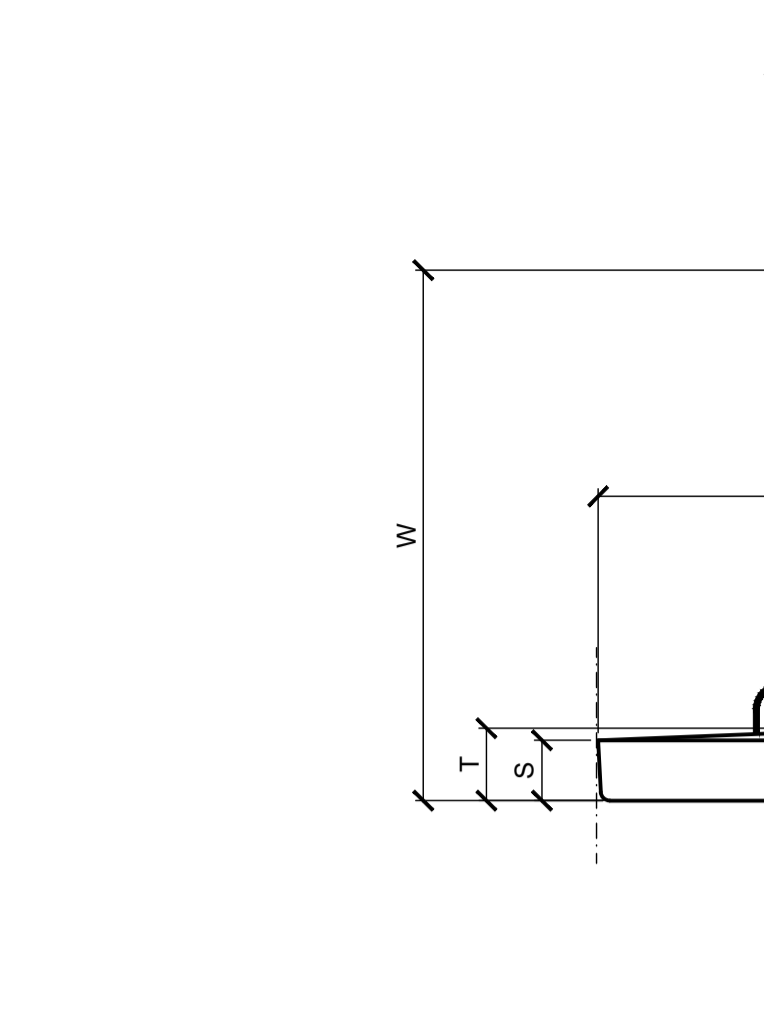
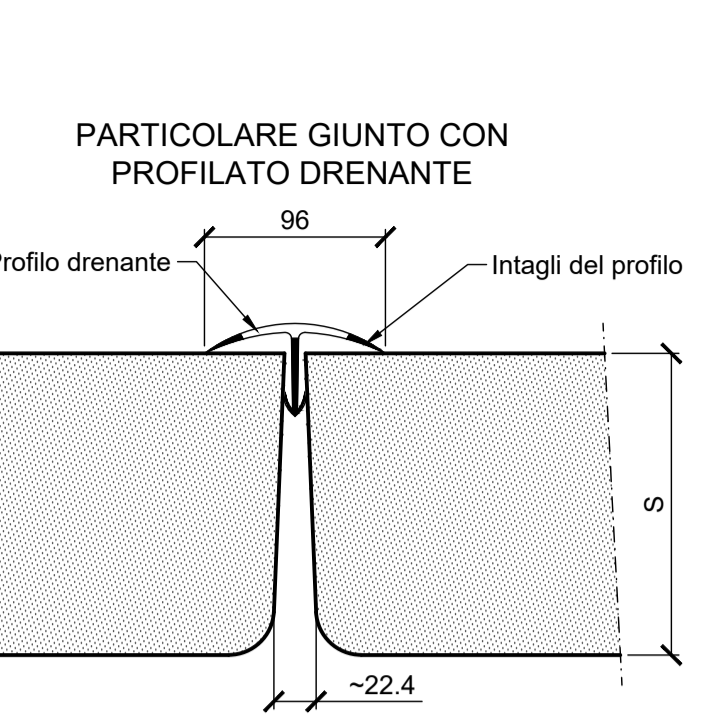
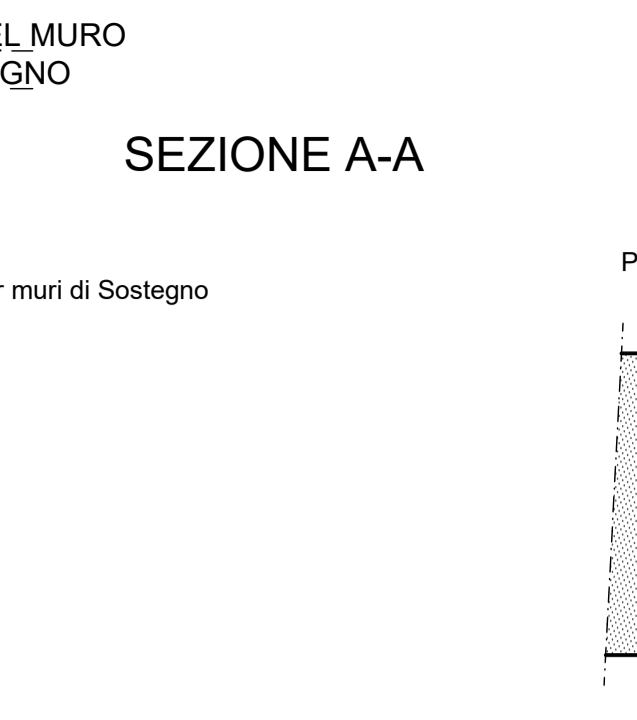
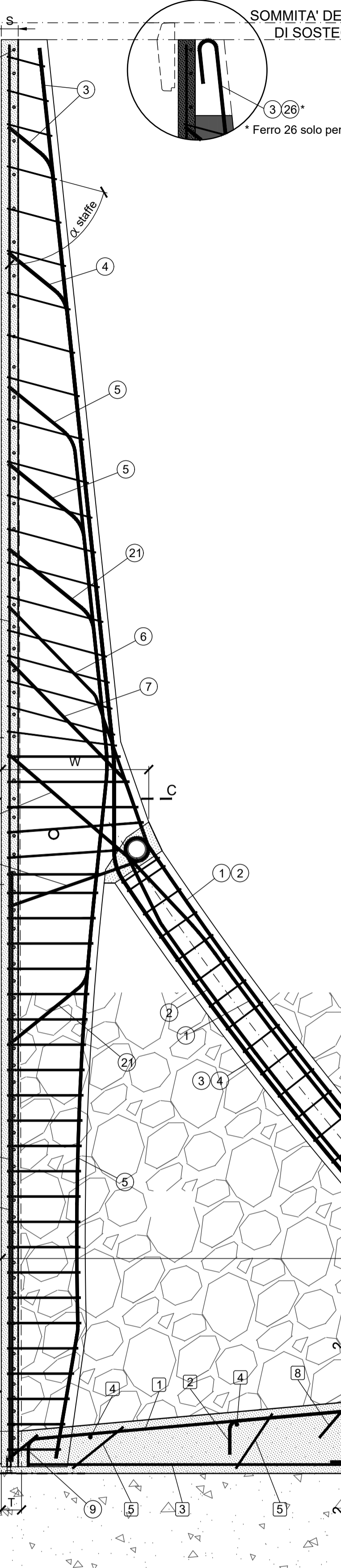
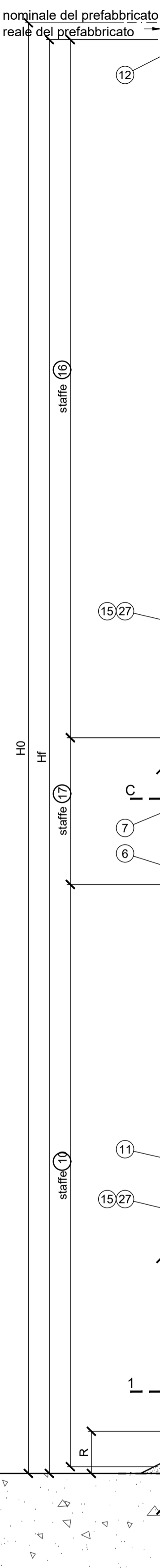
SOMMITA' DEL MURO DI SOSTEGNO

SEZIONE A-A

PARTICOLARE GIUNTO CON PROFILATO DRENANTE

VISTA SUPERIORE

SEZIONE C-C



Dimensioni della struttura

Appell	Altezza		Dimensioni della platea				Dimensioni del prefabbricato				Volumi getti	
	H0	P	Q	R	Bpl	passo staffe	E	W	T	Bbase	Peso	platea
u75TM	7.50	4.00	0.35	0.20	1.25	42	27	80	12.0	22.5	4.43	1.188
u80TM	8.00	4.20	0.40	0.25	1.25	44	27	83	12.0	22.5	4.79	1.448

Armature nel prefabbricato

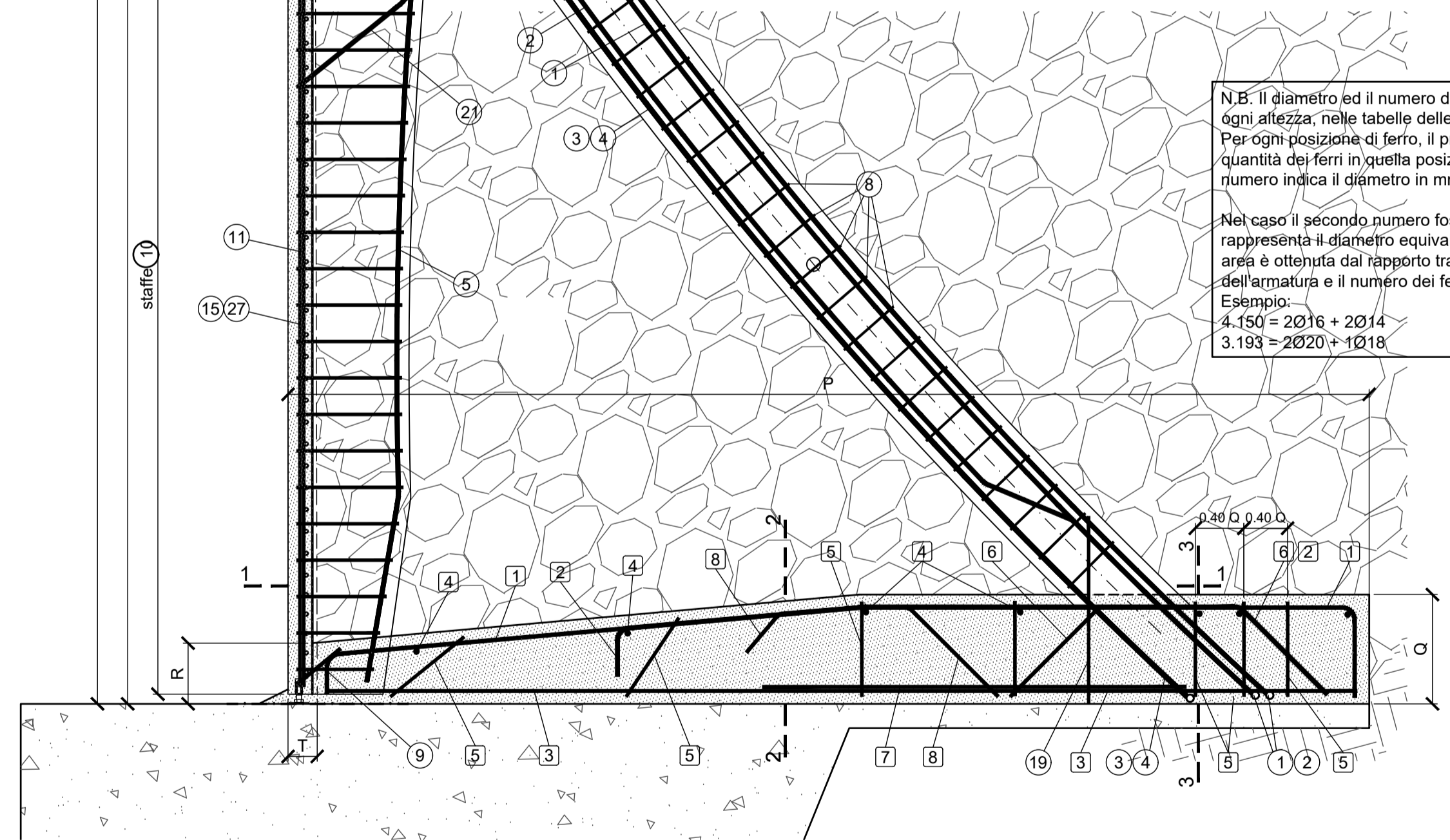
Appell	Altezza		Armature nell'elemento prefabbricato (n°. diametro)														Peso ferri						
	H0	F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)	F(13)	F(14)	F(15)	F(16)	F(17)	F(19)	F(21)	F(26)	F(27)	
u75TM	7.50	1.16	2.1503	2.1503	1.16	2.16	2.16	2.1503	21.08	2.10	14.08	3.10	1.12	29.08	29.08	4.10	15.08	5.08	1.18	1.14	1.20	2.08	193.5
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	1.20	2.08	222.0

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.

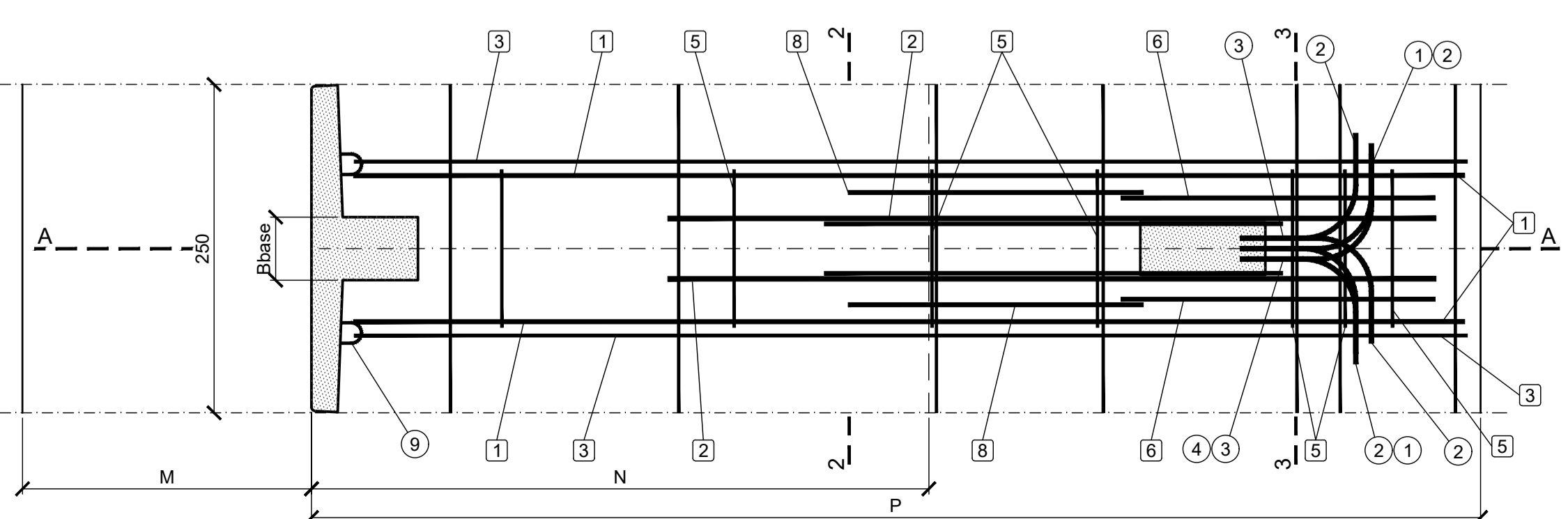
MATERIALI PER I MURI PREFABBRICATI

- CALCESTRUZZO**
 ELEMENTO PREFABBRICATO
 per classi di esposizione ambientali ORDINARIE e Vita nominale Vn=100 anni
 Cemento Portland EN 197-1 CEM I 52.5 R
 Classe di resistenza: C35/45
 Rapporto A/C: 0.45
 Dimensione max inerti: 22 mm
 Classe di consistenza: S4
 Copriferri:
 Lato facciata: c=35⁺¹⁰ mm
 Lato controterra: c=30⁺¹⁰ mm
- PLATEA**
 per classi di esposizione ambientali ORDINARIE e Vita nominale Vn=100 anni
 Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Classe di resistenza: C25/30
 Dimensione max inerti: 30 mm
 Classe di consistenza: S3
 Copriferri:
 Estradosso platea: c=35⁺¹⁰ mm
 Intradosso platea: c=35⁺¹⁰ mm
- FONDAZIONI NON ARMATE**
 Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
 Classe di resistenza: C16/20
 Dimensione max inerti: 50 mm
 Classe di consistenza: S3

ACCIAIO
 B450C Controllato in stabilimento



VISTA IN PIANTA E SEZIONE 1-1



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 tendino 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

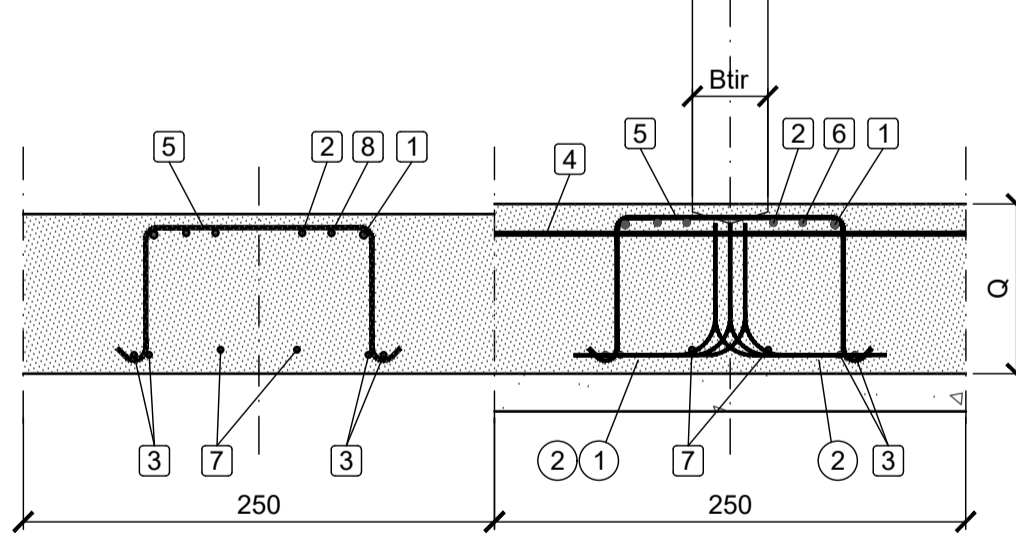
Armature in opera

Appell	Altezza		Armature della platea (n°. diametro)										Peso ferri
	H0	F0(1)	F0(2)	F0(3)	F0(4)	F0(5)	F0(6)	F0(7)	F0(8)	F0(9)	F0(10)		
u75TM	7.50	2.16	2.14	2.14	7.10	7.10	2.16	3.12	-	-	-	1.06	48.9
u80TM	8.00	2.16	2.14	2.14	7.12	7.10	2.16	3.12	-	-	1.06	57.0	

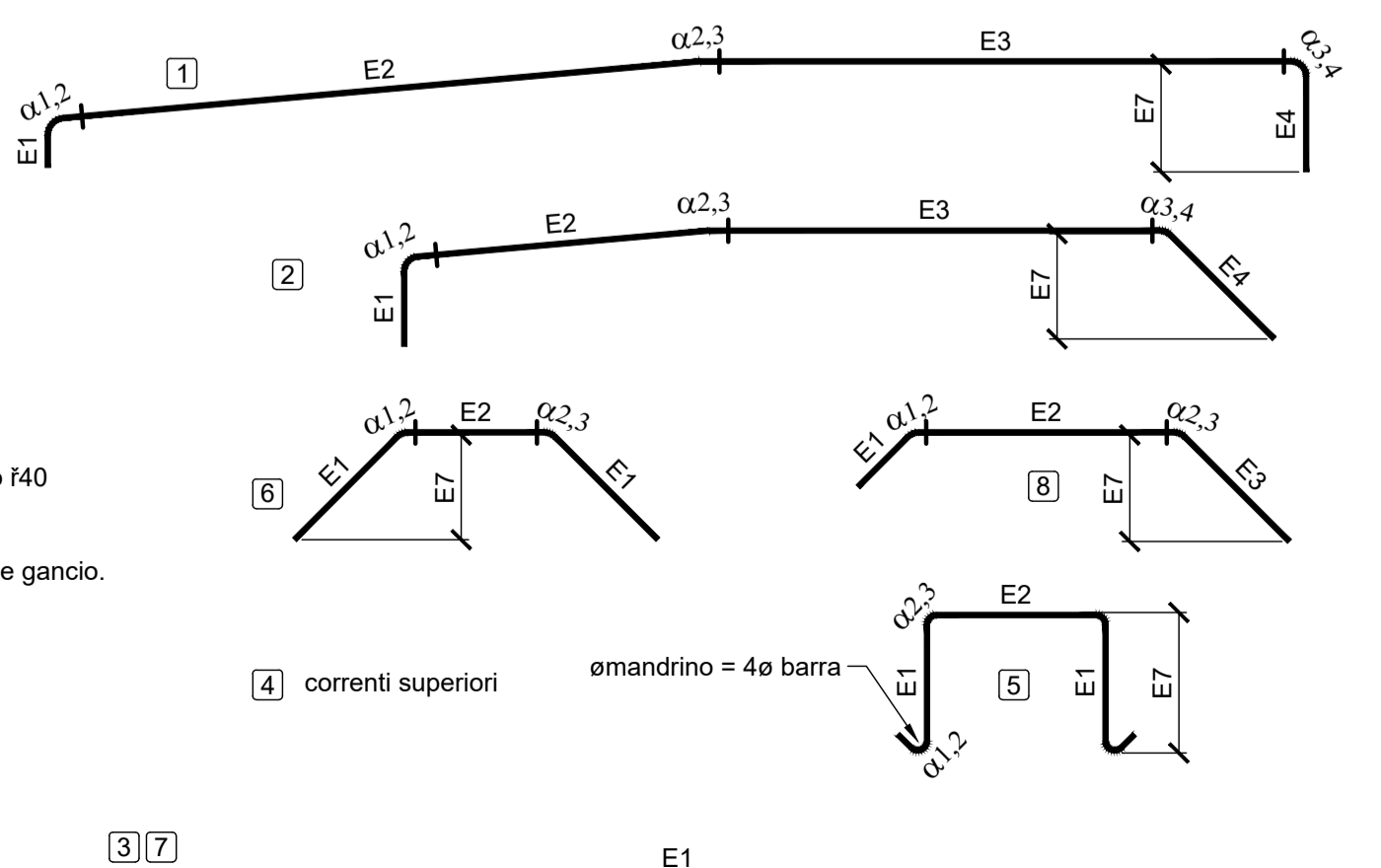
SEZIONI PLATEA

SEZIONE 2-2

SEZIONE 3-3



SCHEMA FERRI IN OPERA



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

N.B. Piegare le staffe f8 su mandrino f32 e le staffe f10 su mandrino f40
 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 ganccio.

3 7

E1