

GENERAL CONTRACTOR Codiv Via P. Marconelli	DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:200 - 1:100
--	------------------	-------------------------

COMMESSA 11G51	LOTTO 00	FASE E	ENTE CV	TIPO DOC. BZ	OPERADISCIPLINA CA1501	PROGR. 012	REV. A
PROGETTAZIONE Rev. Descrizione emissione AO0 Prima emissione	Redatto L. Negro	Verificato L. Negro	Data 20/05/2013	Progettista A. Palomba	Data 20/05/2013	IL PROGETTISTA INGEGNERE DELLA PROV. DI FIRENZE ROBERTO PALOMBA N. 1020	Nome File: I8101000CV-CA15-01-A CUP: F81H8200000008

MATERIALI PER I MURI PREFABBRICATI

CALCESTRUZZO

ELEMENTO PREFABBRICATO
Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
C35/45
Rapporto A/C:
max 0.45
Dimensione max inerti:
20 mm
Classe di consistenza:
S3
Copriferr:
c=35 mm
Lato facciata:
c=30 mm
Lato controlatera:

PLATEA

Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
C25/30
Rapporto A/C:
max 0.45
Dimensione max inerti:
30 mm
Classe di consistenza:
S2 - S3
Classi di esposizione / copriferr:
Estradossso platea:
XC2 / c=30 mm
XC2 / c=30 mm

FONDAZIONI NON ARMATE

Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
C12/15
Rapporto A/C:
max 0.50
Dimensione max inerti:
50 mm
Classe di consistenza:
S2 - S3
Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
C25/30
Rapporto A/C:
max 0.50
Dimensione max inerti:
30 mm
Classe di consistenza:
S2 - S3

FONDAZIONI IN CEMENTO ARMATO

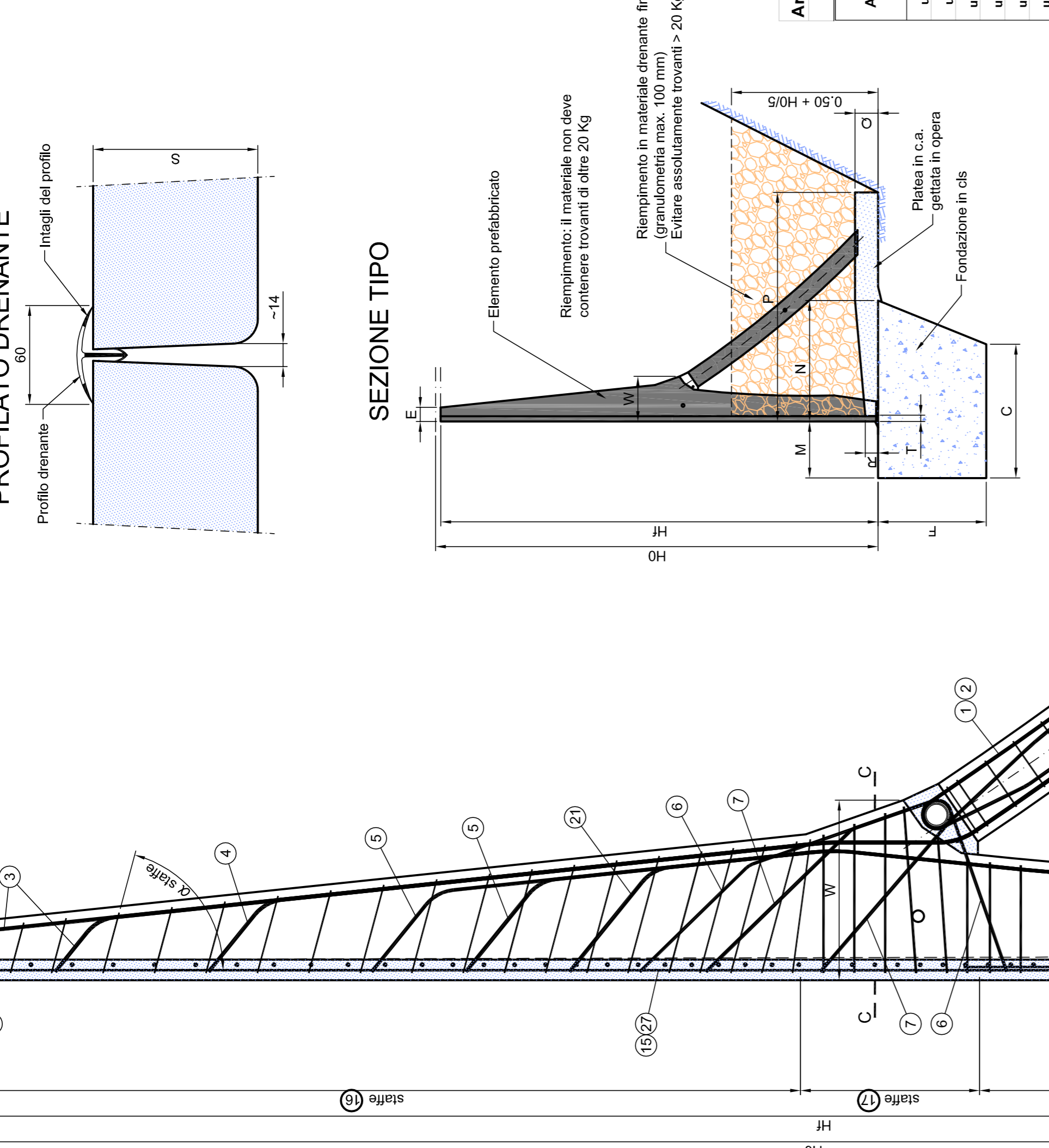
Cemento Portland EN 197-1
Classe di resistenza:
C25/30
Rapporto A/C:
max 0.50
Dimensione max inerti:
30 mm
Classe di consistenza:
S2 - S3
Contro terra
se cassetaria:
XC2 / c=40 mm
se contro parete scavo:
XC2 / c=60 mm
Ogni altra superficie:
XC2 / c=30 mm

ACCIAIO

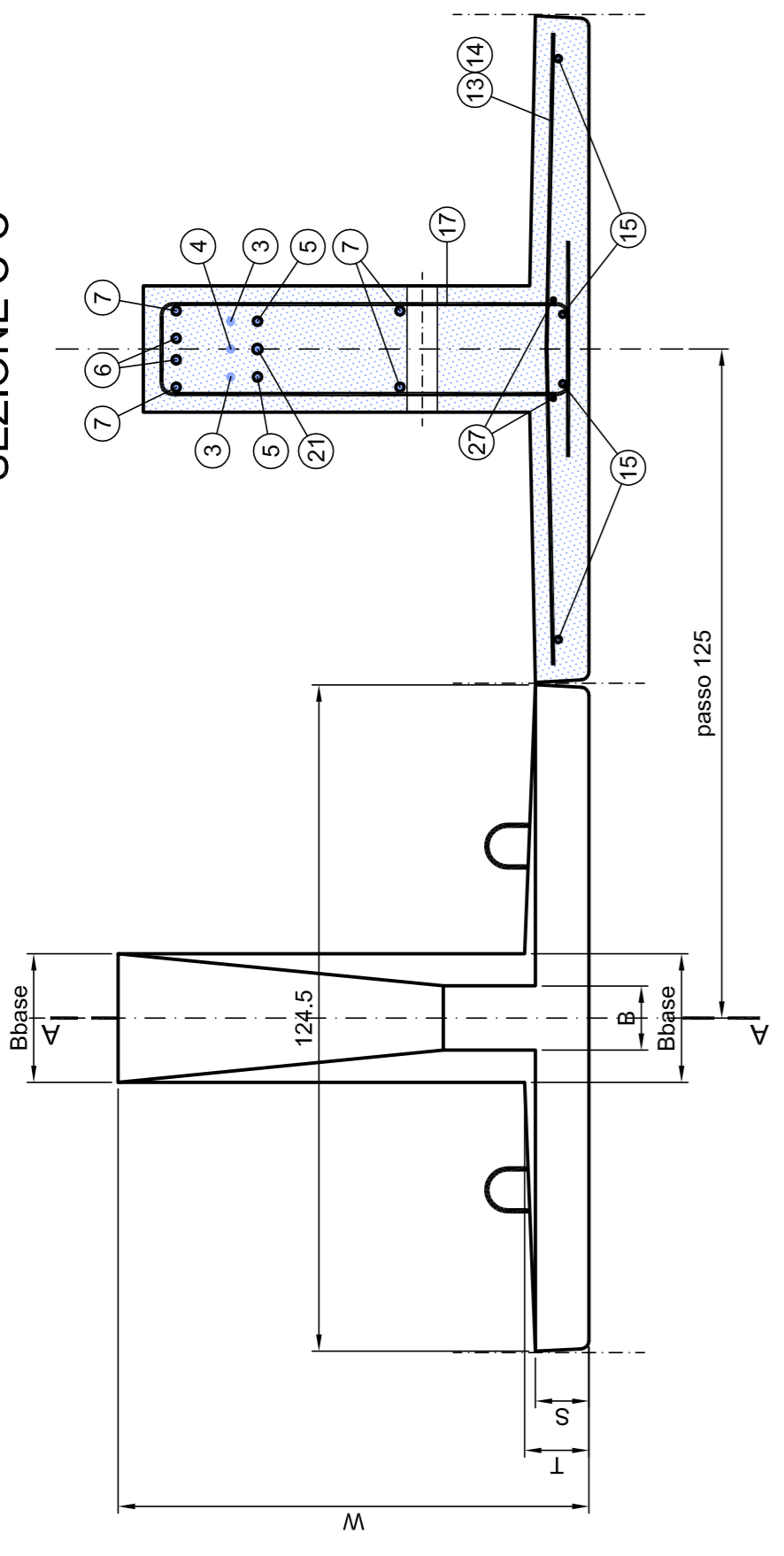
B450C Controllato in stabilimento

cima nominale del prefabbricato
cima reale del prefabbricato

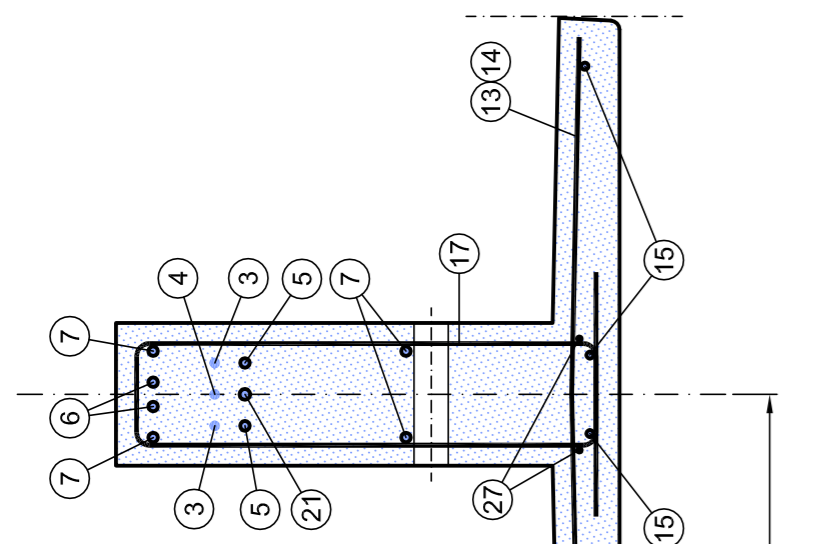
SEZIONE A-A



VISTA SUPERIORE



SEZIONE C-C



Dimensioni della struttura

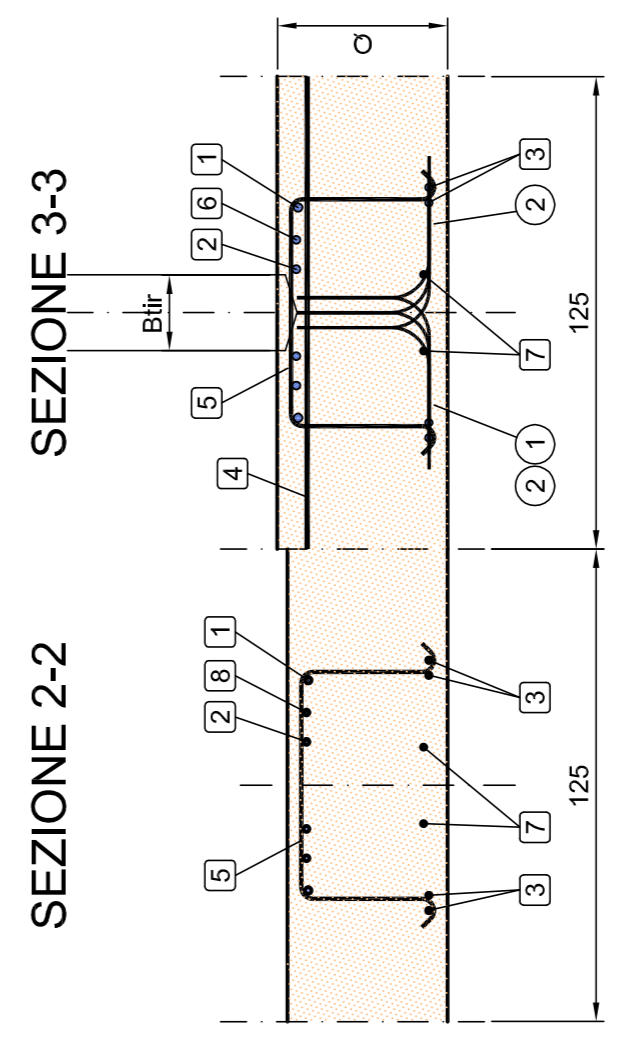
Appelli	Dimensioni della platea										Dimensioni del prefabbricato			Volumi getti platea m³/m
	H0	P	Q	R	Bpl	passo staffe	E	W	T	Bbase	Peso			
u80TM	8,00	4,20	0,40	0,25	1,25	44	27	83	12,0	22,5	4,79	1,448		
u80TM	9,00	4,65	0,45	0,25	1,25	49	27	89	12,0	22,5	5,55	1,746		
u100TM	10,00	5,10	0,50	0,25	1,25	55	27	95	12,0	27,0	6,64	2,072		
u100TM	11,00	5,55	0,55	0,30	1,25	59	27	106	13,0	27,0	8,25	2,509		
u120TM	12,00	6,00	0,60	0,30	1,25	64	27	112	13,0	30,0	9,79	2,982		
u130TM	13,00	6,45	0,65	0,35	1,25	69	27	118	14,0	30,0	10,99	3,389		

Armature nel prefabbricato

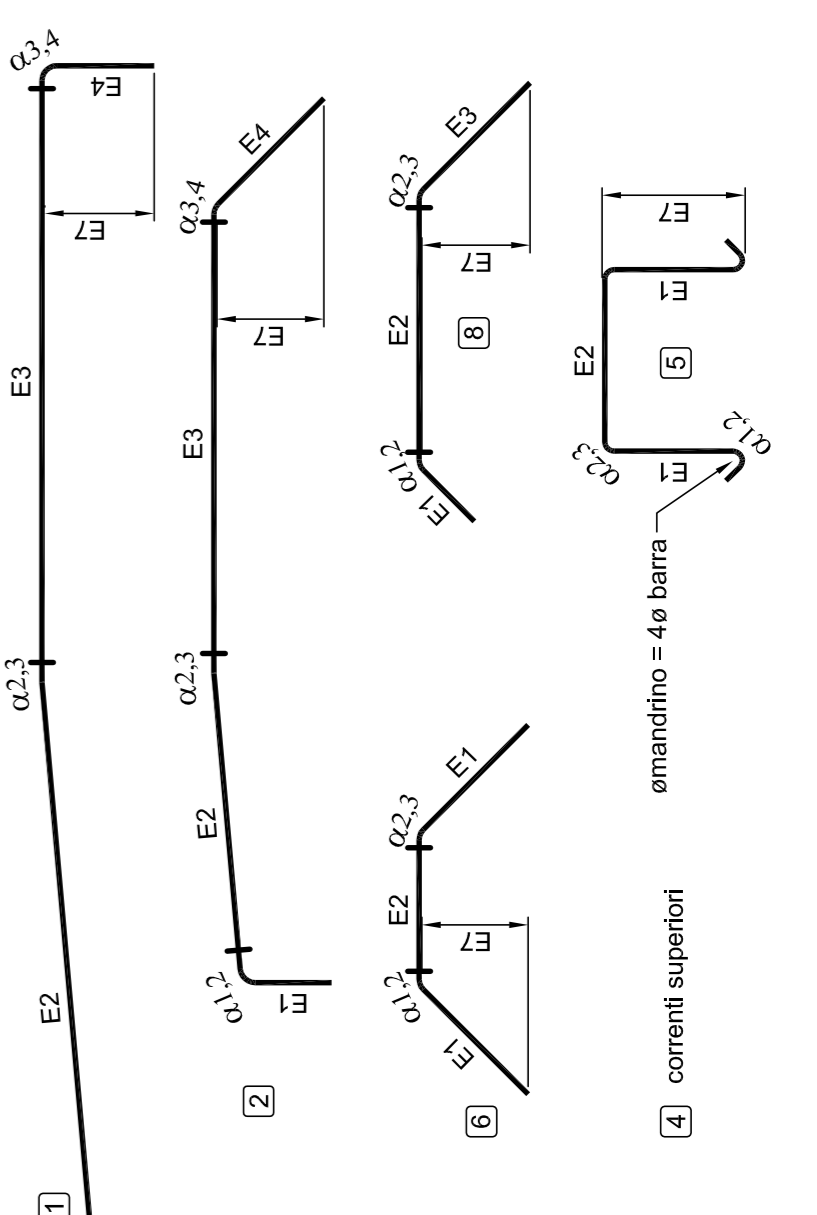
Appelli	Armature nell'elemento prefabbricato (n° diametro)															Peso ferri Kg										
	H0	F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)	F(13)	F(14)		F(15)	F(16)	F(17)	F(18)	F(19)	F(20)	F(21)	F(22)	F(27)	
u80TM	8,00	1,18	2,16	2,16	1,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	222,0
u80TM	9,00	1,20	2,16	2,16	1,20	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	291,7
u100TM	10,00	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	386,8
u100TM	11,00	2,1903	2,1903	2,1903	2,20	2,18	3,1936	2,20	2,18	3,1936	2,20	2,18	3,1936	2,20	2,18	3,1936	2,20	2,18	3,1936	2,20	2,18	3,1936	2,20	2,18	2,20	483,8
u120TM	12,00	2,20	2,2102	2,20	2,22	2,20	3,2089	2,20	2,22	3,2089	2,20	2,22	3,2089	2,20	2,22	3,2089	2,20	2,22	3,2089	2,20	2,22	3,2089	2,20	2,22	2,20	598,1
u130TM	13,00	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	3,2255	2,22	2,22	3,2255	2,22	2,22	3,2255	2,22	2,22	3,2255	2,22	2,22	3,2255	2,22	2,22	3,2255	2,22	2,22	2,20	734,5

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.

SEZIONI PLATEA



SCHEMA FERRI IN OPERA



N.B. Piegare le staffe f8 su mandrino f22 e le staffe f10 su mandrino f40
Le misure E1, E2, ecc., indicano gli sviluppi dell'asse del ferro
dalla mezz'ora di un piego all'altro o a fine ferro. Comprendono l'eventuale gancho.

VISTA IN PIANTA E SEZIONE 1-1

