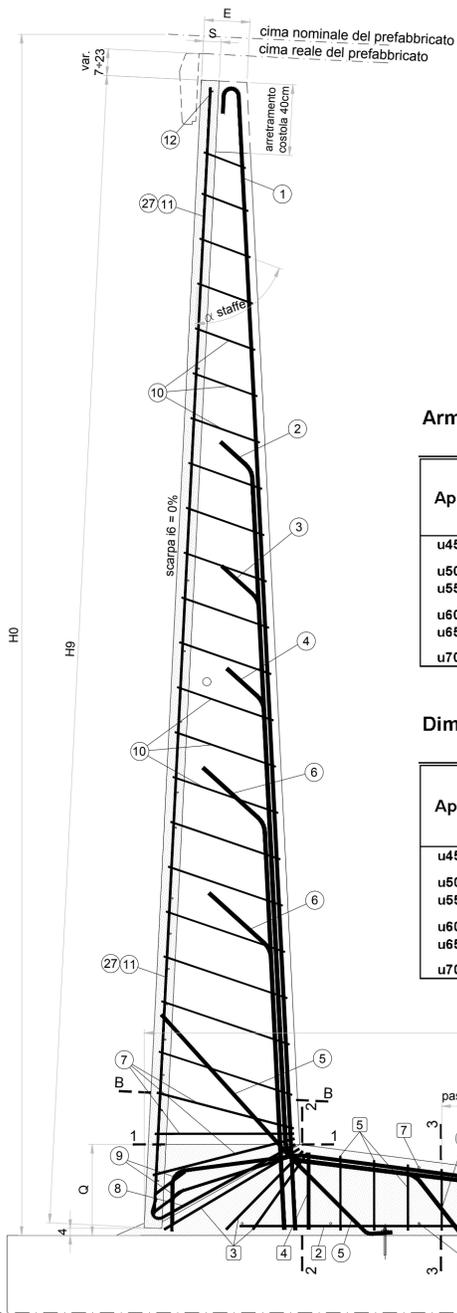


SEZIONE A-A

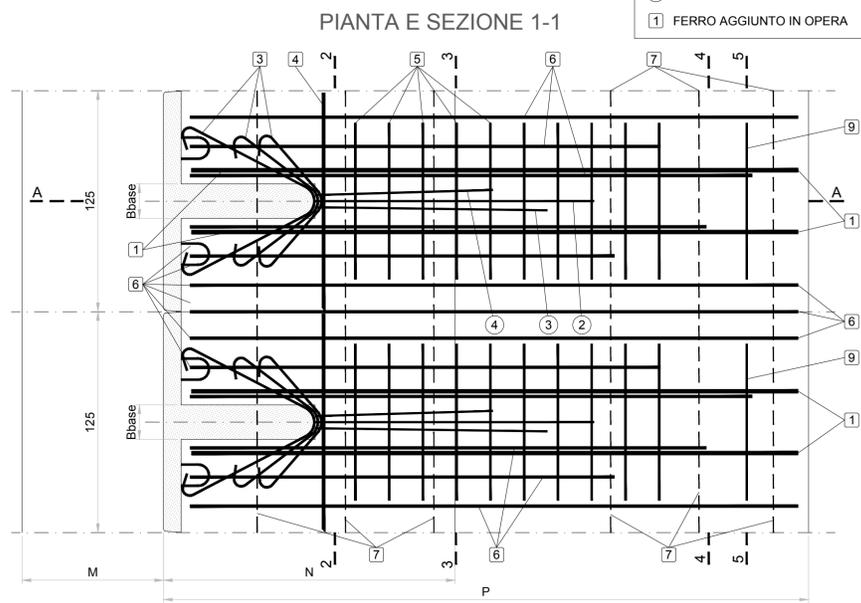


Armature nel prefabbricato

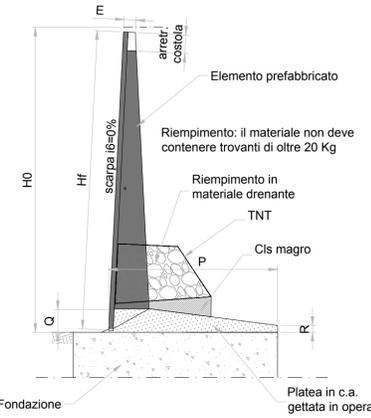
Appell	Altezza H0 m	Armature nell'elemento prefabbricato (n°. diametro)												Rete	Peso ferri + rete Kg	
		F(1)	F(2)	F(3)	F(4)	F(5)	F(6)	F(7)	F(8)	F(9)	F(10)	F(11)	F(12)			F(13)
u45NM	4.50	1.18	1.16	1.18	1.18	2.16	-	3.08	1.14	2.10	16.08	2.10	1.12	2.08	8x20	79.8
u50NM	5.00	1.20	1.18	1.18	1.20	2.18	-	3.08	1.14	2.12	18.08	2.10	1.12	4.08	8x20	98.2
u55NM	5.50	1.18	1.20	1.18	1.18	2.20	1.16	3.08	1.14	2.12	21.08	2.10	1.12	6.08	8x20	116.2
u60NM	6.00	1.20	1.20	1.20	1.20	2.20	1.18	3.10	1.14	2.14	23.08	2.10	1.12	9.08	8x20	140.8
u65NM	6.50	1.20	1.20	1.20	1.20	2.22	1.22	3.10	1.14	2.14	26.08	2.10	1.12	11.08	8x20	163.4
u70NM	7.00	1.22	1.22	1.22	1.22	2.22	1.22	4.10	1.16	2.16	28.08	2.10	1.12	14.08	8x20	194.4

Dimensioni della struttura

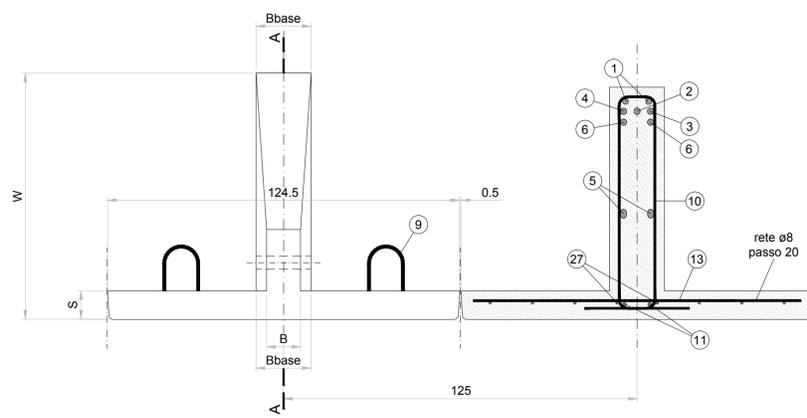
Appell	Altezza H0 m	Dimensioni della platea				Dimensioni del prefabbricato				Volume getti platea m3/m
		P	Q	R	passo staffe cm	E	W	T	Bbase	
u45NM	4.50	2.65	0.40	0.17	30	26	68	10.0	18.0	0.782
u50NM	5.00	2.90	0.43	0.17	29	26	72	10.0	19.0	0.909
u55NM	5.50	3.15	0.46	0.17	28	26	77	10.0	19.0	1.054
u60NM	6.00	3.40	0.50	0.17	27	26	81	10.0	20.0	1.209
u65NM	6.50	3.65	0.53	0.17	29	26	86	10.0	20.0	1.374
u70NM	7.00	3.90	0.57	0.17	26	26	90	10.0	21.0	1.550



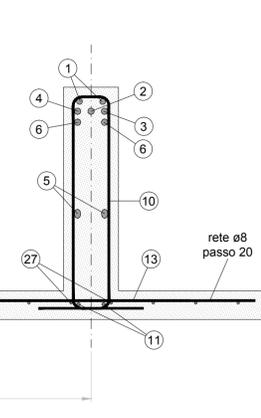
SEZIONE CARPENTERIE



VISTA SUPERIORE



SEZIONE B-B

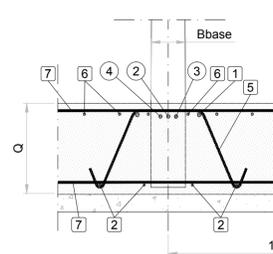


Serie uNM

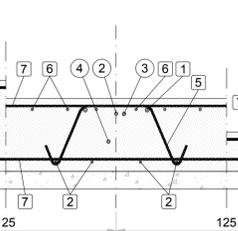
Armature in opera

Appell	Altezza H0 m	Armature della platea (n°. diametro)									Peso ferri Kg
		F0(1)	F0(2)	F0(3)	F0(4)	F0(5)	F0(6)	F0(7)	F0(8)	F0(9)	
u45NM	4.50	2.16	4.13	3.10	1.14	6.11	4.16	8.08	-	1.10	44.5
u50NM	5.00	2.16	4.13	3.12	1.14	7.11	6.14	8.08	-	1.10	51.7
u55NM	5.50	2.18	4.14	3.12	1.16	8.12	6.15	10.08	-	1.10	65.8
u60NM	6.00	2.20	4.14	3.12	1.16	9.12	6.17	10.08	-	1.10	79.6
u65NM	6.50	2.20	4.15	3.12	1.18	9.12	6.19	12.08	-	1.10	97.3
u70NM	7.00	2.20	4.15	3.12	1.20	11.12	6.20	12.08	-	1.10	112.0

SEZIONE 2-2

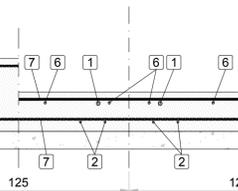


SEZIONE 3-3

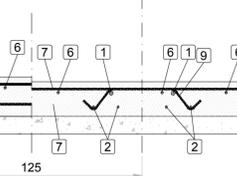


SEZIONI PLATEA

SEZIONE 4-4

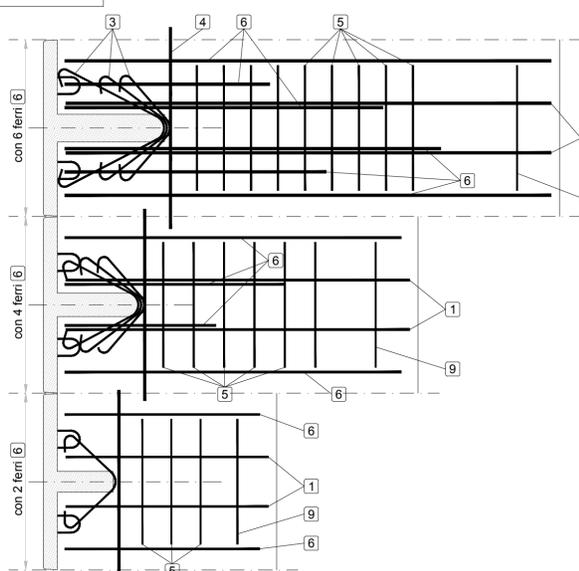


SEZIONE 5-5

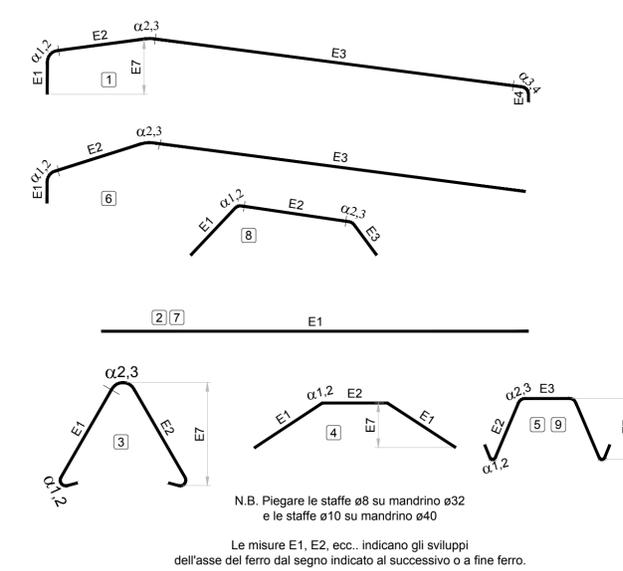


H0 = Altezza nominale del prefabbricato di serie, multipla di 25cm o 50cm, a cui fanno riferimento le dimensioni e le armature.
Hf = Altezza della facciata. Spiccato netto del muro emergente dalla fondazione.

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.

MATERIALI PER I MURI PREFABBRICATI

CALCESTRUZZO

ELEMENTO PREFABBRICATO
Cemento Portland EN 197-1 CEM I 52.5 R
Classe di resistenza: C35/45
Rapporto A/C: 0.45
Dimensione max inerti: 20 mm
Classe di consistenza: S3
Copriferri: c=40⁺⁵₋₀ mm

PLATEA

Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
Classe di resistenza: C25/30
Rapporto A/C: max 0.45
Dimensione max inerti: 30 mm
Classe di consistenza: S2 - S3
Copriferri: c=55⁺¹⁰₋₀ mm

ACCIAIO

B450C Controllato in stabilimento

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
0		
1		
2		
3		
4		
5		

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E DEL PROGETTO ESECUTIVO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. F11806000270007

TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk +0+850 a Pk +1+800)
OPERE D'ARTE MINORI
OPERE DI SOSTEGNO
MURO 1
Sezioni armatura muro - Tav. 2 di 2

IDENTIFICAZIONE ELABORATO
CODICE PROGETTO: F001078
WBS

IMPRESA
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:
Mandatario: STRABAG A.G.
Mandante: GLF Grandi Lavori S.p.A.
Mandato coproista: Impresa costruzioni Giuseppe Malturo S.p.A.
Mandato: S.P.A.

CONCEDENTE
CONCESSIONARI
PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

CONCESSIONARIO
3TI ITALIA S.p.A. DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Javor Pissotti
Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Feno Verificato: Feno Approvato: Possati