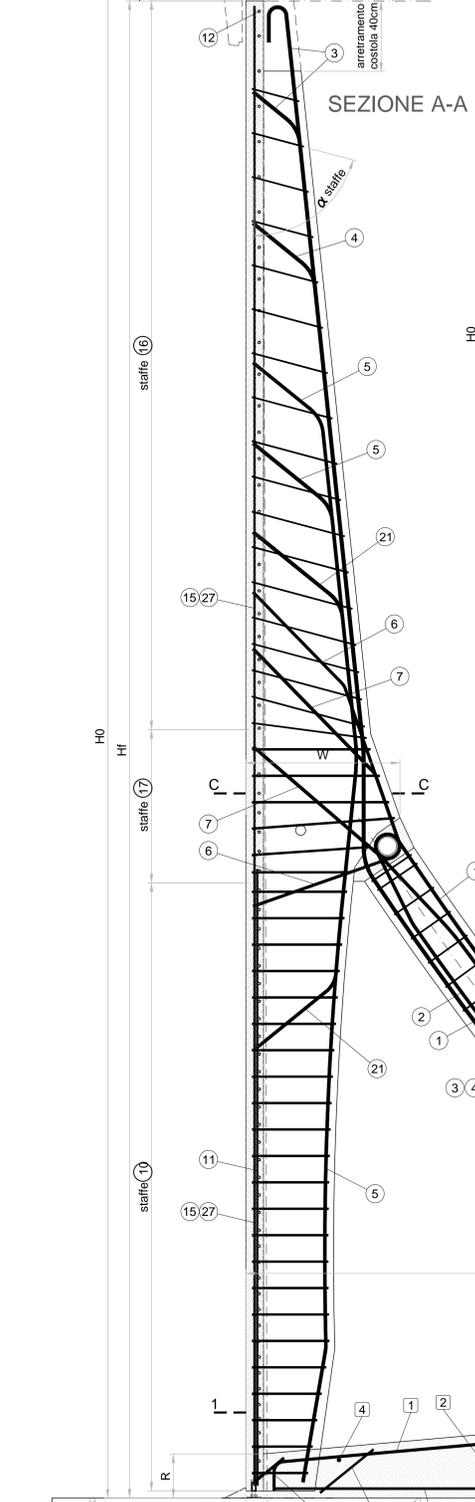
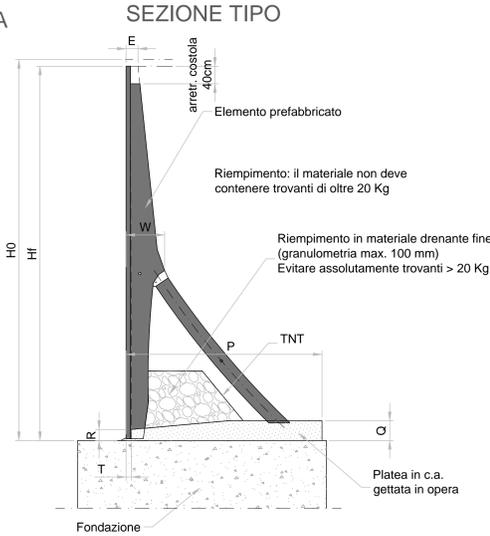


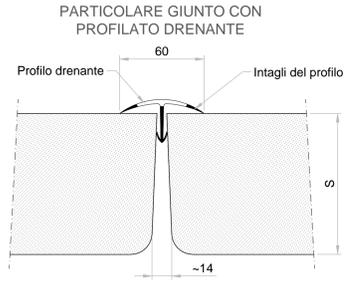
cima nominale del prefabbricato  
cima reale del prefabbricato



SEZIONE A-A



SEZIONE TIPO



Interruzione del profilo di tenuta a 80 cm dallo spiccato del pannello - passo 2.50 m

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.

Armature nel prefabbricato

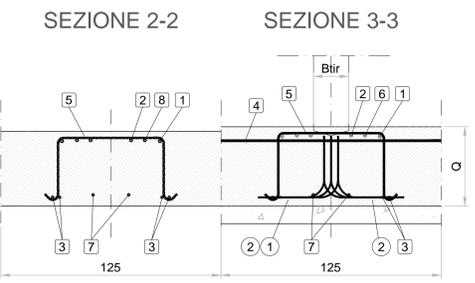
Appell	Armature nell'elemento prefabbricato (n°. diametro)																			Peso ferri Kg		
	H0 m	F(1) n.Φ	F(2) n.Φ	F(3) n.Φ	F(4) n.Φ	F(5) n.Φ	F(6) n.Φ	F(7) n.Φ	F(8) n.Φ	F(9) n.Φ	F(10) n.Φ	F(11) n.Φ	F(12) n.Φ	F(13) n.Φ	F(14) n.Φ	F(15) n.Φ	F(16) n.Φ	F(17) n.Φ	F(19) n.Φ		F(21) n.Φ	F(27) n.Φ
u75TM	7.50	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	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	2.08	222.0
u85TM	8.50	1.18	2.16	2.18	1.18	2.18	2.16	2.1703	25.08	2.12	16.08	3.12	1.12	34.08	34.08	4.10	17.08	5.08	1.18	1.18	2.08	254.8

NOTA:  
SIGILLATURA NODI DEL PREFABBRICATO EFFETTUATA TRAMITE EMACO FORMULA TIXO MALTA CEMENTIZIA TIXOTROPICA AD ESPANSIONE CONTRASTATA IN ARIA

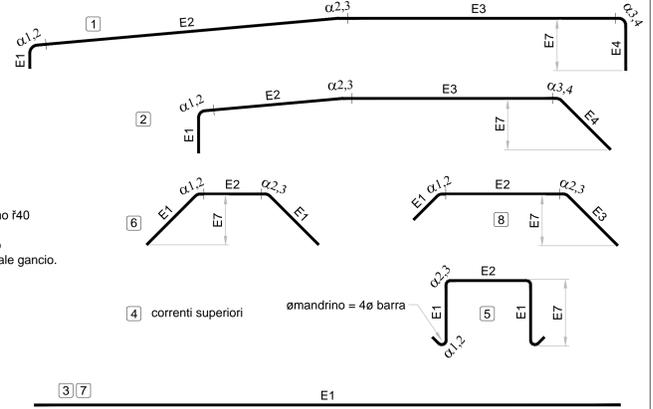
Armature in opera

Appell	Armature della platea (n°. diametro)									Peso ferri Kg
	H0 m	F0(1) n.Φ	F0(2) n.Φ	F0(3) n.Φ	F0(4) n.Φ	F0(5) n.Φ	F0(6) n.Φ	F0(7) n.Φ	F0(8) n.Φ	
u75TM	7.50	2.16	2.14	2.12	7.10	7.10	2.16	3.12	-	48.9
u80TM	8.00	2.16	2.14	2.14	7.12	7.10	2.16	3.12	-	57.0
u85TM	8.50	2.16	2.15	2.14	7.12	7.10	2.16	3.12	-	61.7

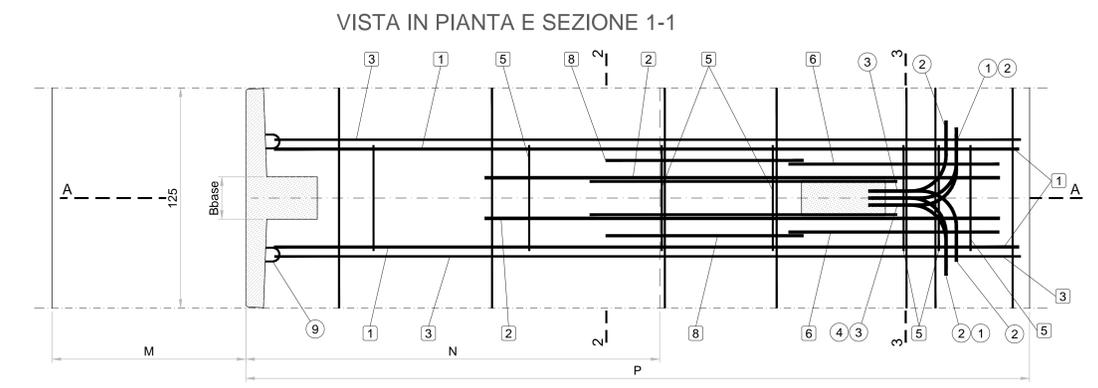
SEZIONI PLATEA



SCHEMA FERRI 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.



VISTA IN PIANTA E SEZIONE 1-1

Dimensioni della struttura

Appell	Serie uTM										
	Altezza H0 m	Dimensioni della platea (P, Q, R, passo staffe cm)				Dimensioni del prefabbricato (E, W, T, Bbase cm)				Peso t	Volumi getti platea m3/m
u75TM	7.50	4.00	0.37	0.22	42	27	80	12.0	22.5	5.10	1.265
u80TM	8.00	4.20	0.42	0.27	44	27	83	12.0	22.5	5.51	1.529
u85TM	8.50	4.45	0.42	0.27	47	27	86	12.0	22.5	5.95	1.619

Serie uTM

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 ± 10 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 mm

**ACCIAIO**  
B450C Controllato in stabilimento

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

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

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESO CONNESSE**  
CODICE C.U.P. F11B0600027007  
**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. 1 di 2

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**  
CODICE PROGETTO: F00107B  
WBS

**IMPRESA**  
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:  
Mandatario: STRABAG A.G.  
Mandante: GLF Grandi Lavori Fincostr S.p.A.  
Mandante cooptato: Impresa costruzioni Giuseppe Malturo S.p.A.  
Mandante: STRABAG S.p.A.

**PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO**  
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:  
Mandatario: 3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.  
Mandante: GP Progettazione e Gestione Progetti S.p.A.  
Mandante: Arch. Salvatore Verginiglio

**CONCEDENTE**  
CONCESSIONARI AUTOSTRADALI LOMBARDE

**CONCESSIONARIO**  
Autosstrada Pademontana Ing. Enrico Anzi  
Autosstrada Pademontana Ing. Enrico Anzi  
Autosstrada Pademontana Ing. Enrico Anzi

**APPROVATO**  
Autosstrada Pademontana Ing. Francesco Domarico

**PROGETTISTA:**  
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

**3TI ITALIA S.p.A.**  
DIRETTORE TECNICO: Ing. Stefano Luca Passati  
Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Feno Verificato: Feno Approvato: Passati