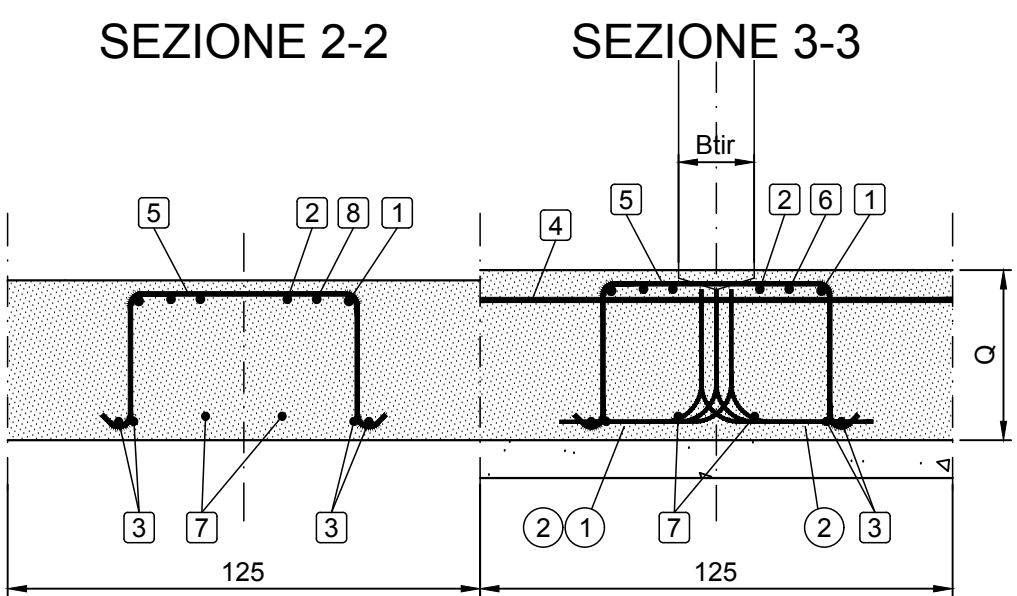


Dimensioni della struttura															17/11/17
Serie uTP															
Appell	Altezza	Altezza	Dimensioni della platea					Dimensioni del prefabbricato					Volumi		getti
	H0	Hf	P	Q	R	Bpl	passo	E	W	T	Bbase	Peso	platea		
u97TP	9.75	8.75	5.80	0.60	0.30	1.25	62	36	105	14.0	27.0	7.91	2.807		

Armature nel prefabbricato																						17/11/17
																						Serie uTP
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(27)	
	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	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	
u97TP	9.75	2.22	2.22	2.18	2.18	2.20	2.20	3.1869	24.10	2.14	19.08	4.1304	1.12	40.08	40.08	8.12	20.08	6.08	1.20	2.20	2.08	487.7
																						Kg

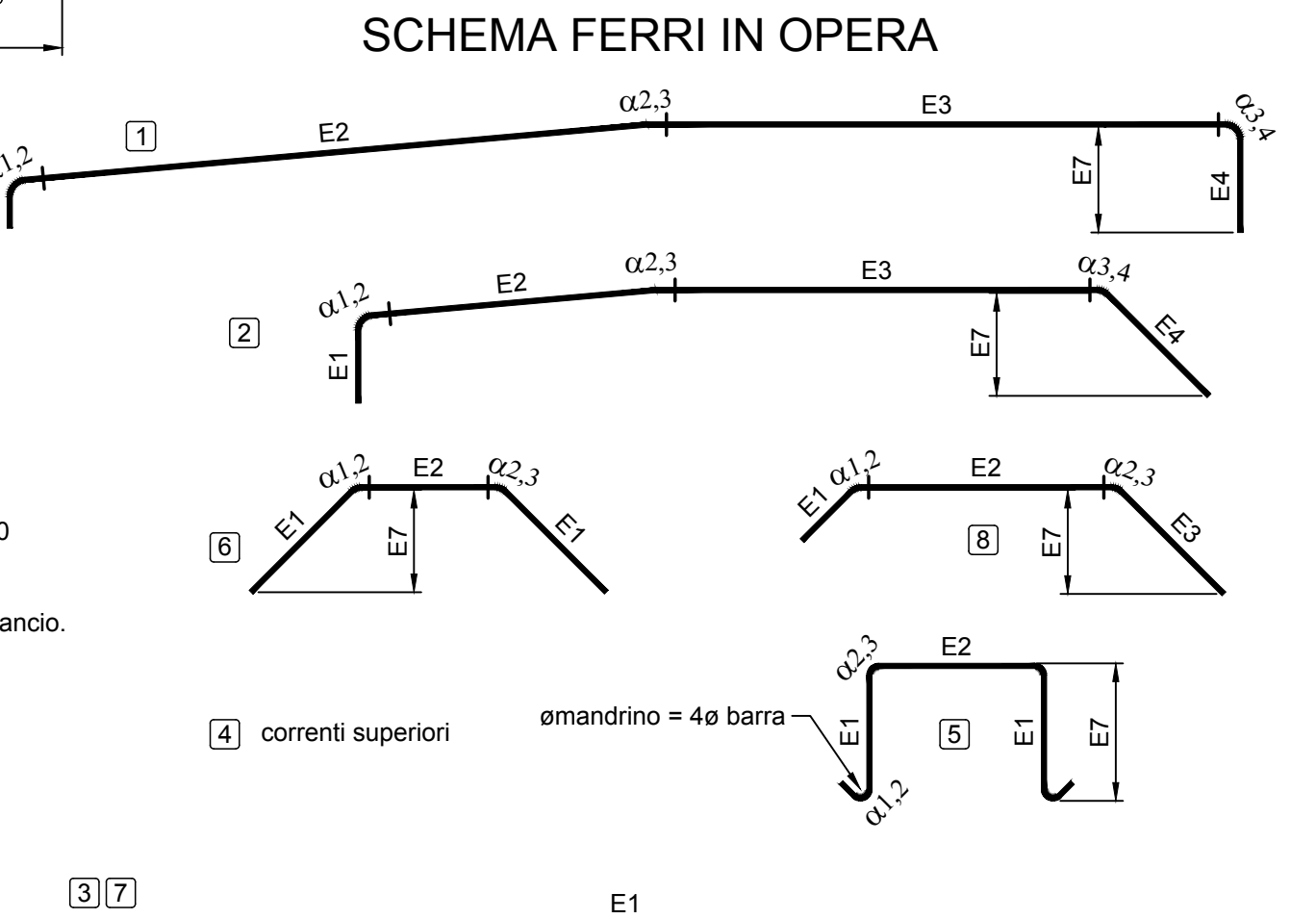
Armature in opera													17/11/17
											Serie uTP		
Appell	Altezza	Armature della platea (n°. diametro)										Peso ferri	
	H0	F0(1)	F0(2)	F0(3)	F0(4)	F0(5)	F0(6)	F0(7)	F0(8)	F0(9)	F0(10)	Kg	
	m	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ	n.φ		
u97TP	9.75	2.20	2.22	2.16	7.12	7.12	4.17	4.14	2.14	-	2.06	125.4	

SEZIONI PLATEA



- 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 gancio.



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: S3
Copriferri:
Lato facciata: c=35⁺⁶₋₀ mm
Lato controterra: c=30⁺⁶₋₀ 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⁺¹⁰₋₀ mm
Intradosso platea: c=35⁺¹⁰₋₀ mm
FONDAZIONI NON ARMATE
Cemento Portland EN 197-1 CEM I 32.5 R o N
Classe di resistenza: C12/15
Dimensione max inerti: 50 mm
Classe di consistenza: S3
FONDAZIONI IN CEMENTO ARMATO
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:
Contro terra
se cassata: c=40⁺¹⁰₋₀ mm
se contro parete scavo: c=60⁺³⁰₋₀ mm
ACCIAIO
B450C Controllato in stabilimento

S.PELLEGRINO

NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO
ALLO STABILIMENTO SANPELLEGRINO S.P.A.
IN COMUNE DI ZOGNO

PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO SPORTELLO UNICO PER LE
ATTIVITA' PRODUTTIVE (S.U.A.P.)
ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 07/09/2010 N. 160

Committente:
SANPELLEGRINO S.P.A
Località Ruspino
24016 - San Pellegrino Terme (BG)

Progettista:
ETS
Engineering and Technical Services
S.p.A.
Via A. Mazzi, 32 - 24018 Villa d'Almè - (BG)
T. +39 035/ 63 13 111 F. +39 035/ 54 50 66
info@etseng.it - www.etseng.it
Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008
Certificato numero: SQ00461 CSICERT

Titolo elaborato:
**STRUTTURE
MURI PREFABBRICATI
TIPO uTP**

Numero elaborato:
006S

Scala: 1:20 Data: 24/05/2018 Commessa: 0142-2017

Redatto	Verificato	Approvato D.T.	Descrizione	Data	Rev.
Cervi	Locatelli	Panetti	EMISSIONE	24/05/2018	00

Il presente elaborato è di proprietà esclusiva della E.T.S. S.p.A. ed è vincolato alle leggi sulla proprietà letteraria. Non è vietata, per qualsiasi motivo, la riproduzione e/o consegna a terzi senza esplicito consenso di E.T.S. S.p.A.