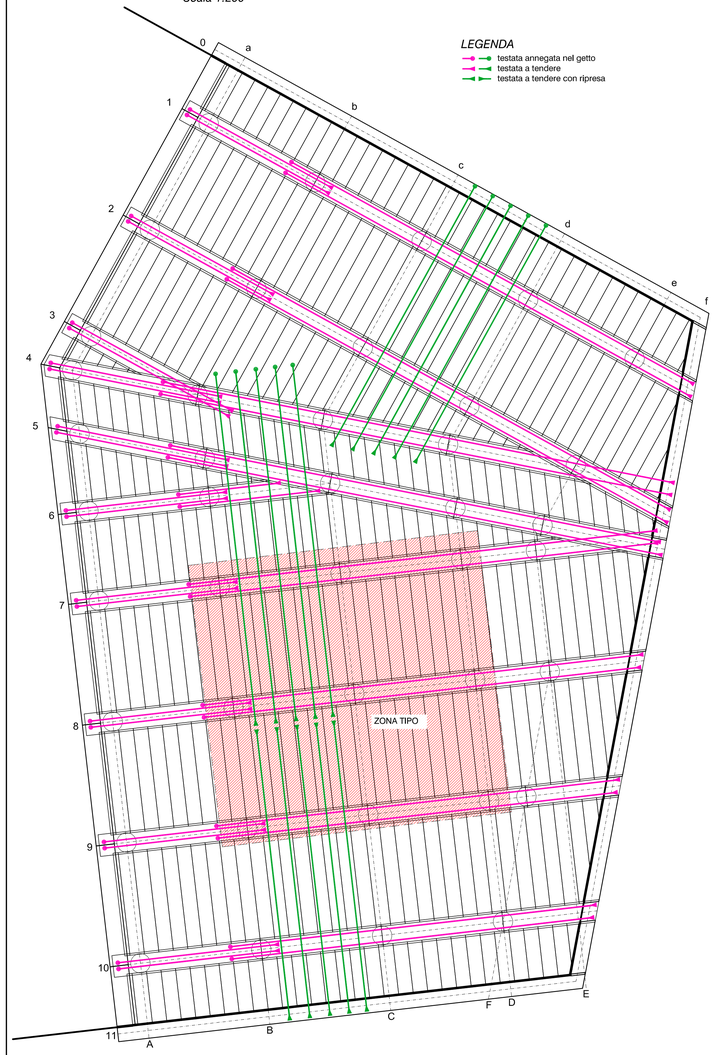
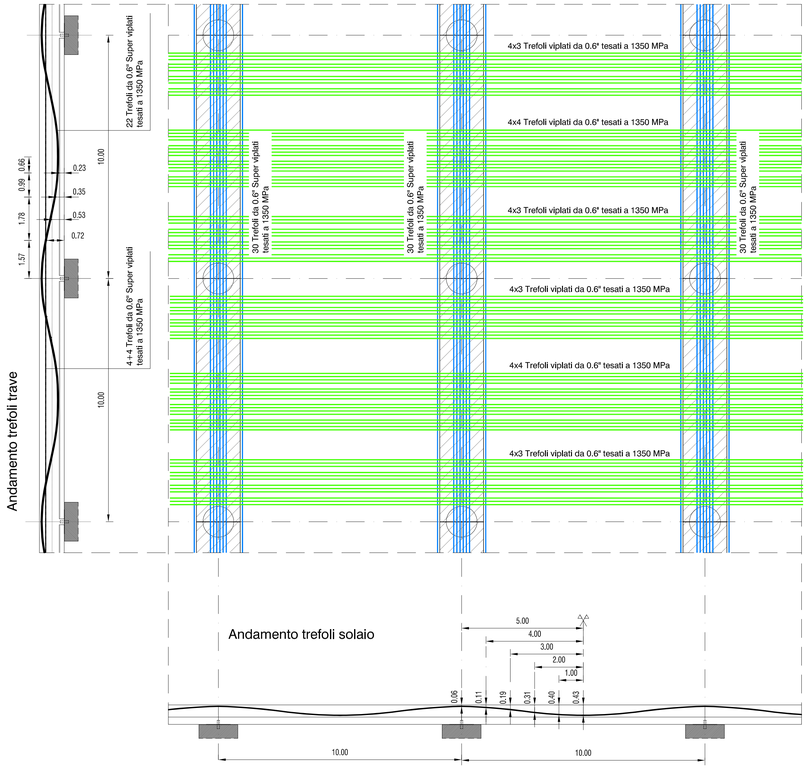
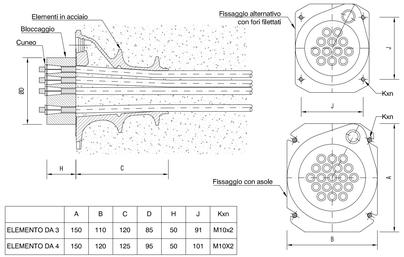
SCHEMA PLANIMETRICO DI POST-TENSIONE
Scala 1:200



STRALCIO PIANTA CAVI IMPALCATO
Scala 1:100



TESTATA DI ANCORAGGIO PER TREFOLI VIPLATI (3/4 TREFOLI)

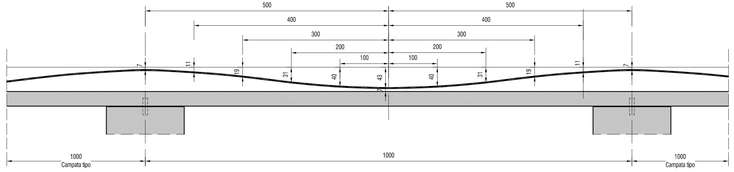


	A	B	C	D	H	J	Kxn
ELEMENTO DA 3	150	110	120	85	50	91	M10x2
ELEMENTO DA 4	150	120	125	95	50	101	M10X2

TESTATA DI RIPRESA PER TREFOLI VIPLATI (3/4 TREFOLI)

	A	B	C	G	øD	E	L	H	øP
ELEMENTO DA 3	150	110	120	40	140	120	410	150	146
ELEMENTO DA 4	150	120	125	45	150	127	415	155	156

PARTICOLARE TRACCIATO TREFOLI SOLAIO
Scala 1:50 misura in mm



CALCESTRUZZI

CALCESTRUZZO PER	Cl. di resistenza (f'ck/Rck) [MPa]	Cl. di esposizione ambientale (UNI 11104)	ø max inerti [mm]	Classe di consistenza	Copriferro minimo netto [mm]	Additivi / Note
MAGRONE	C12/15	X0	–	–	–	–
ELEMENTI GETTATI IN OPERA	C35/45	XS3	25	S5	55	classe contenuto cloruri Cl 0,20
SOLAIO POST-COMPRESSO	C35/45	XS3	25	S5	50 (arm lento) 60 (arm prec)	classe contenuto cloruri Cl 0,20 – Additivo antiritiro (SRA)
ELEMENTI PREFABBRICATI	C40/50	XS3	25	S5	45	classe contenuto cloruri Cl 0,20
ELEMENTI PRECOMPRESSI	C45/55	XS3	25	S5	45	classe contenuto cloruri Cl 0,20
GETTI SUBACQUEI	C35/45	XS3	25	S4	55	classe contenuto cloruri Cl 0,20

NOTA: Per tutti i calcestruzzi si prescrive l'uso di cemento tipo CEM N/A o in alternativa tipo CEM III/B-LH.

ACCIAI

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
ACCIAIO TIPO B 450C controllato in stabilimento

SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI (dove non diversamente indicato)

SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI (dove non diversamente indicato)

SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE: minimo due maglie

N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO

PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE

STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI: ø≤16mm dim. mandr.=4ø; ø>16mm dim. mandr.=7ø

STAFFE TIPICHE: ø≤16mm dim. mandr.=4ø; ø>16mm dim. mandr.=7ø

PARTICOLARE PIEGATURA BARRE

ø≤16mm dim. mandr.=4ø; ø>16mm dim. mandr.=7ø

GANCI: minimo 9ø6 al mq su tutti i muri (dove non diversamente indicato)

ferri verticali; ferri orizzontali

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO
Acciaio armonico a basso rilassamento
$f_{pk} \geq 1860$ N/mmq – $f_{p(1)k} \geq 1670$ N/mmq

ACCIAIO DA CARPENTERIA ACCIAIO S 355 J0 – ACCIAIO S 355 H J0

ACCIAIO DA CARPENTERIA IN ZONE ESPOSTE ACCIAIO INOX AISI 316

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO ORIENTALE - Porto di Trieste

INTERVENTI DI AMPLIAMENTO ALLA RADICE DEL MOLO VI PROG. A.P.T. N. 1801

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
dott.ing. Elic Marcone

PROGETTO

STUDIO ALTIERI SPA
Via Colleoni, 16/5B
35016 Thiene (VI)
tel. 0445/370300
fax 0445/375375
e-mail: altieri@studioaltieri.it

ALPE PROGETTI
Via S.Fermo, 11 - 33100 - Udine
tel.0432/508179 - fax 0432/524309
e-mail: alpe@alpeprogetti.it

Servizi Qualità e Sicurezza srl
Viale Terza Armata n. 7 - 34123 TRIESTE (TS)
T. 040 633864 - F. 040 3483217
e-mail: info@sqs-ts.com

PROGETTANDO
Via Enrico Dorella, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
Tel. 0429/190052
email: info@progettando-srl.it

dott. geol. Umberto Stefanel
Via G. Tallio n° 13
33100 Udine
Tel/Fax 0432.513442 - Mob. 348.6037250
umbgeo@libero.it
umberto.stefanel@sopu.ukunszaporeklee.it

RESPONSABILI

INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: dott.ing. Carlo Gilauco Amoroso

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE: dott.ing. Francesco Alessandria

RESPONSABILE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI: dott.geol. Umberto Stefanel

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: p.i. Furlo Bendi

RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: dott.ing. Dario Turolla

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO: SOLETTA MONOLITICA CARPENTERIA E ARMATURA DI POST-TENSIONE

ELABORATO: **OS 3051**

NOME FILE: OS_3051_Soletta monolitica P-T_r00.dwg

SCALA: 1:var

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	10-05-2017	EMISSIONE	CL	DF	FA