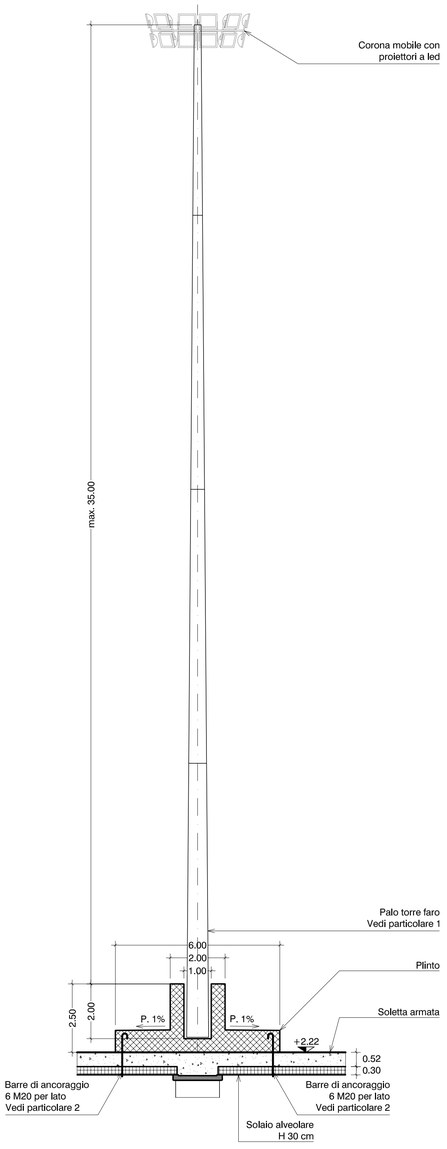
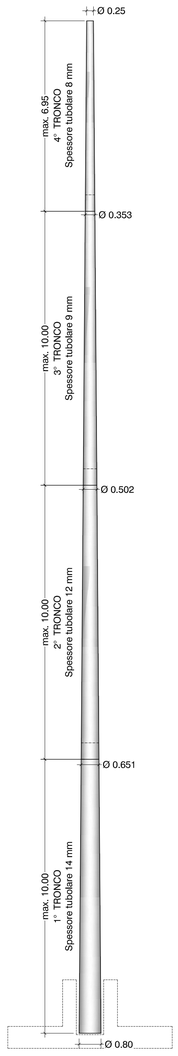
CARPENTERIE

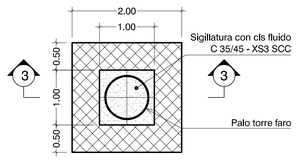
TORRE FARO SU PIATTAFORMA
1:100



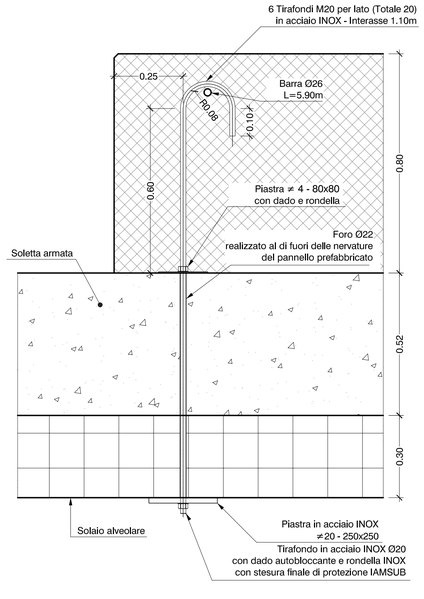
PARTICOLARE 1
1:100



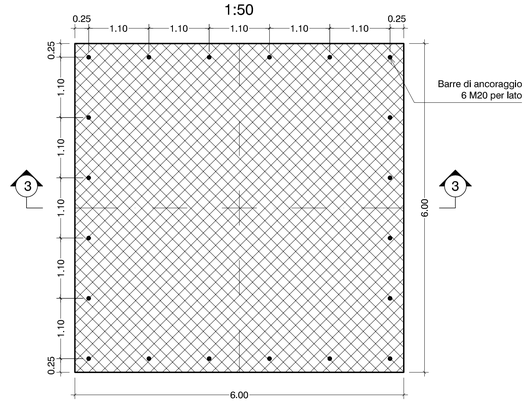
TORRE FARO SU PIATTAFORMA
SEZIONE 1-1
1:50



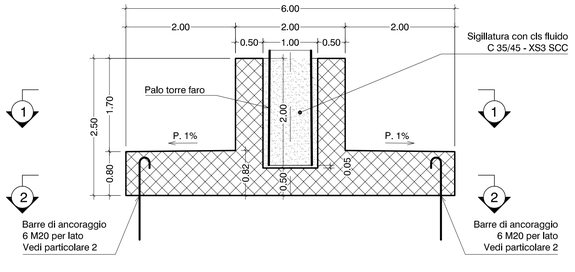
PARTICOLARE 2
COLLEGAMENTO PLINTO
scala 1:10



TORRE FARO SU PIATTAFORMA
SEZIONE 2-2
1:50

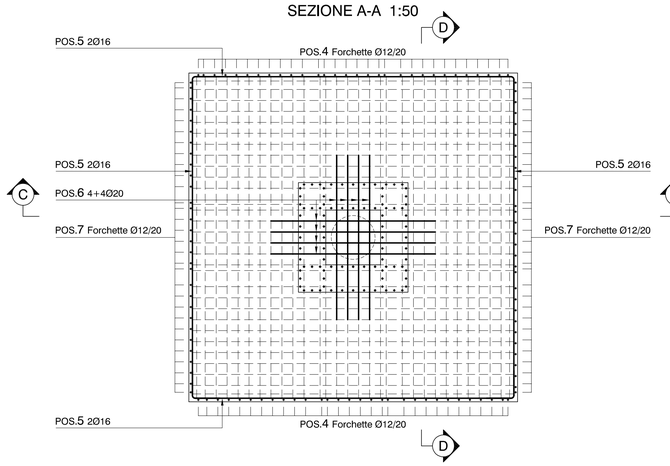


TORRE FARO SU PIATTAFORMA
SEZIONE 3-3
1:50

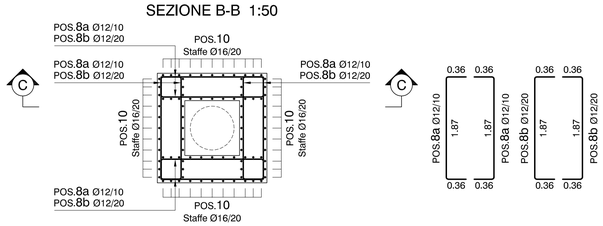


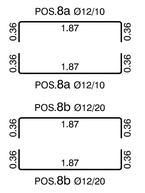
ARMATURA

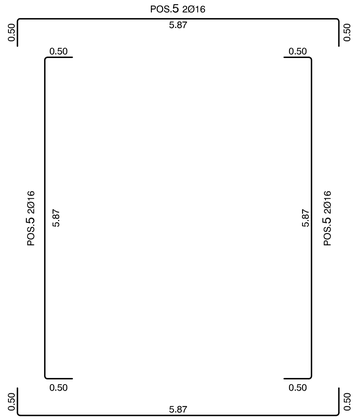
SEZIONE A-A 1:50



SEZIONE B-B 1:50



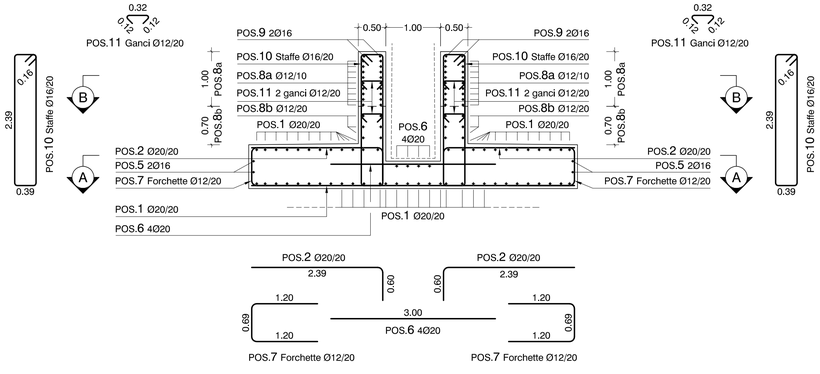




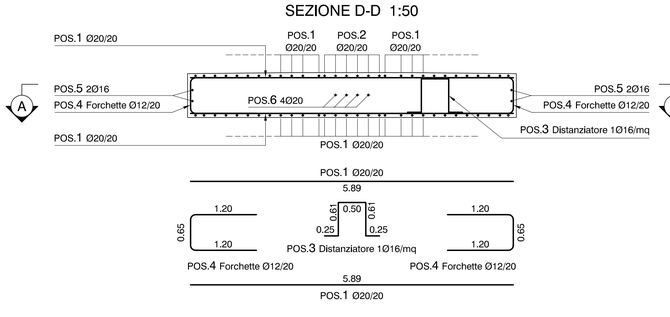
CALCESTRUZZI						
CALCESTRUZZO PER	Cl. di resistenza (f'ck/Rck) [MPa]	Cl. di esposizione ambientale (UNI 11104)	ø max inerti [mm]	Classe di consistenza	Copriferro minimo netto [mm]	Additivi / Note
MAGRONE	C12/15	X0	–	–	–	–
ELEMENTI GETTATI IN OPERA	C35/45	XS3	25	S5	55	classe contenuto cloruri Cl 0,20
SOLAIO POST-COMPRESSO	C35/45	XS3	25	S5	50 (arm lenta) 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 IV/A o in alternativa tipo CEM III/B-LH.

SEZIONE C-C 1:50



SEZIONE D-D 1:50



ACCIAI		
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO TIPO B 450C controllato in stabilimento	N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO PARTICOLARE CHIUSURA STAFFE	PARTICOLARE PIEGATURA BARRE
SOVRAPPOSIZIONI VERTICALI (dove non diversamente indicato) 60ø 60ø 60ø 60ø SOVRAPPOSIZIONI DI RETI ELETROSALDATE: minimo due maglie	SOVRAPPOSIZIONI ORIZZONTALI (dove non diversamente indicato) 30ø 30ø STAFFE DI CONFINAMENTO E GANCI STAFFE TIPICHE ø≤16mm diam. mandr.=4ø ø>16mm diam. mandr.=7ø ø≤16mm diam. mandr.=4ø ø>16mm diam. mandr.=7ø	ø≤16mm diam. mandr.=4ø ø>16mm diam. mandr.=7ø GANCI: minimo 9ø8 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. Eric Marcone

PROGETTO	RESPONSABILI		
STUDIO ALTIERI SPA Via Cal leoni, 56/58 31015 Conegliano (TV) tel. 0438/412711 fax 0438/412700 e-mail: altieri@studioaltieri.it	INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE dott.ing. Carlo Gliuco Amoroso	RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE dott.ing. Francesco Alessandrini	RESPONSABILE DEGLI ASPETTI GEOLOGICI dott.geol. Umberto Stefanel
ALPE PROGETTI Via S.Fermo, 11 - 33100 - Udine tel.0432/520179 - fax 0432/624309 e-mail: alpe@alpeprogetti.it			
SQS Servizi Qualità e Sicurezza srl. Viale Terza Armata n. 7 - 34123 TRIESTE (TS) T. 040.633664 - F. 040.3483217 e-mail: info@sqs-ts.com			
PROGETTANDO srl Via Enrico Dovia, 1 35028 Piove di Sacco (PD) Tel. 0429/190552 e-mail: info@progettando-srl.it	dott. geol. Umberto Stefanel Via G. Tullio n° 13 33100 Udine Tel/Fax 0432/513442 - Mob. 348/6037250 umbgeo@libero.it umberto.stefanel@pec.sicurezzapostale.it	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE p.i. Furio Bendi	RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI dott.ing. Dario Turolla

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO	TORRE FARO: CARPENTERIA ED ARMATURA	ELABORATO	OS 3080
NOME FILE		SCALA	Var

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	30-04-2017	EMISSIONE	SP	DF	FA