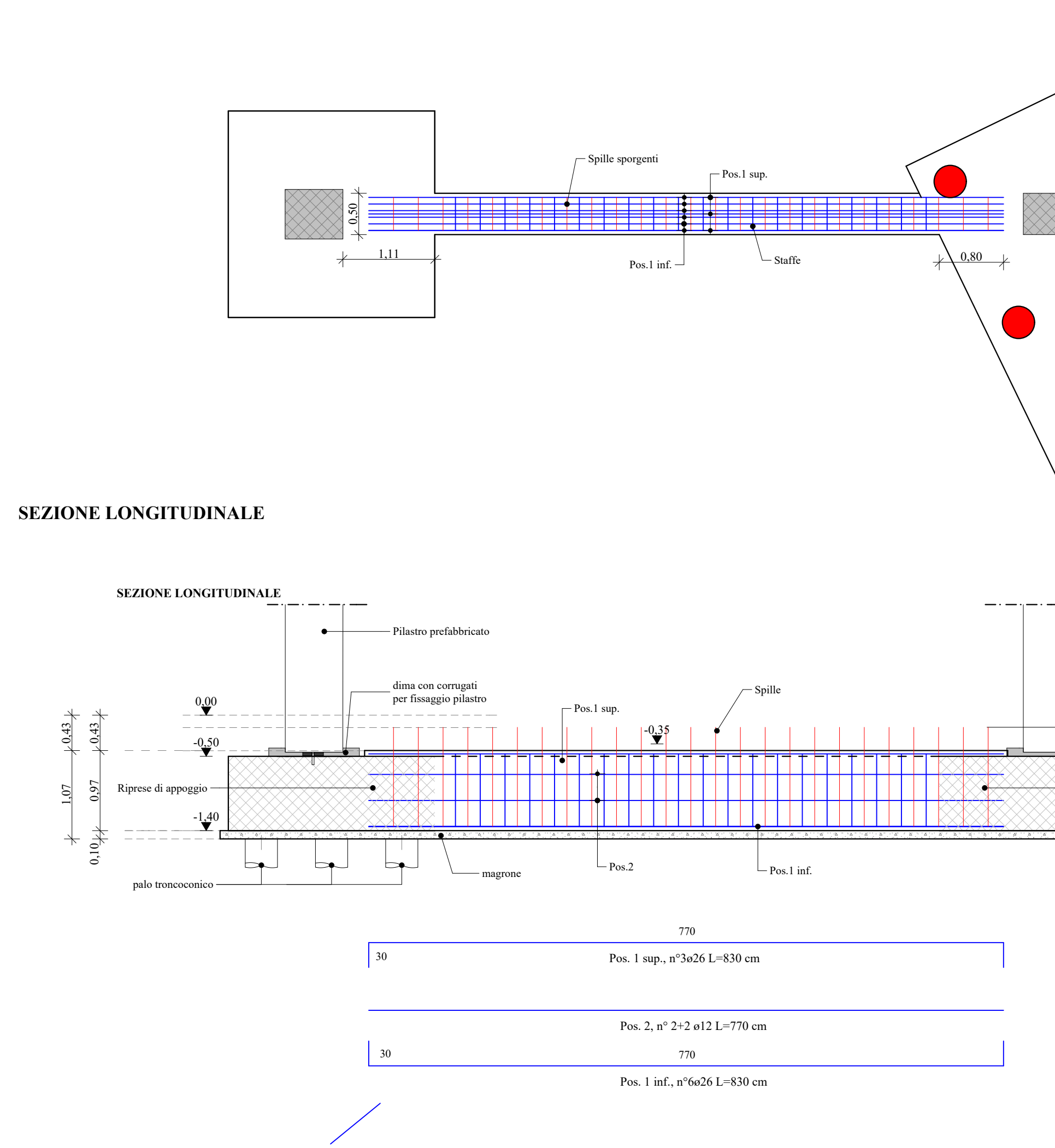
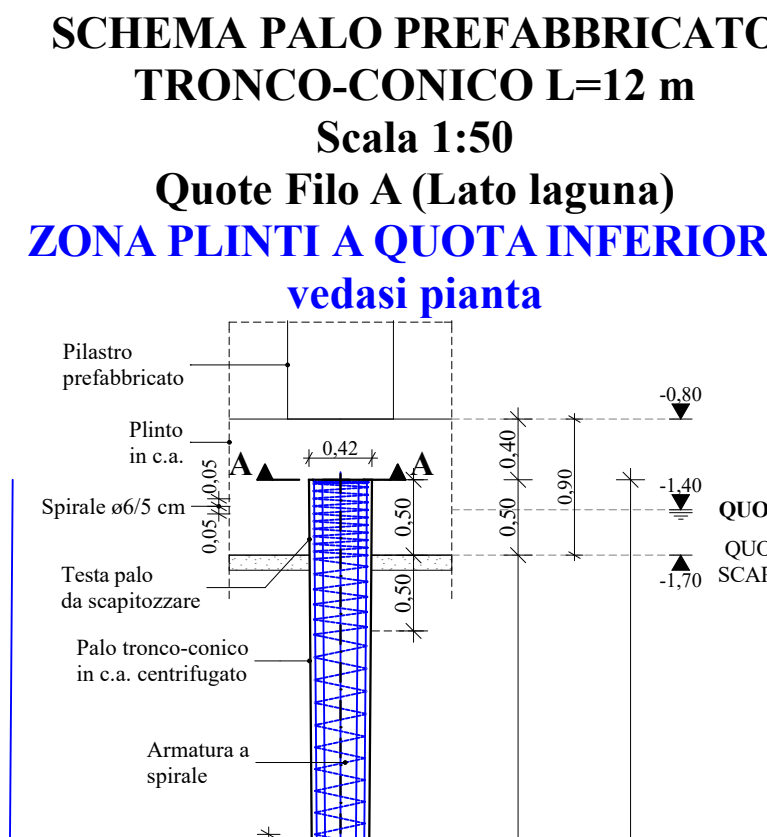
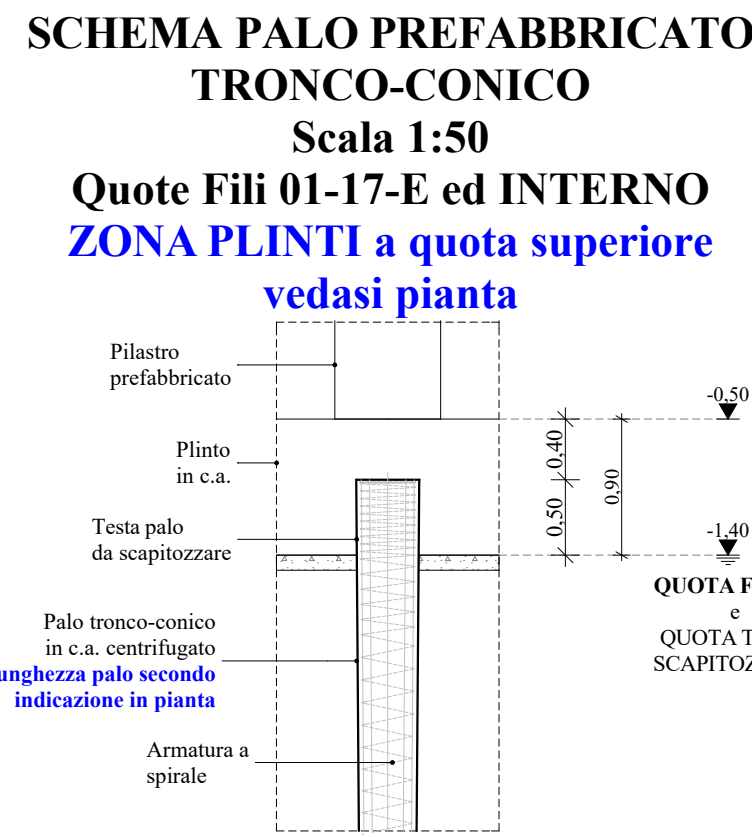
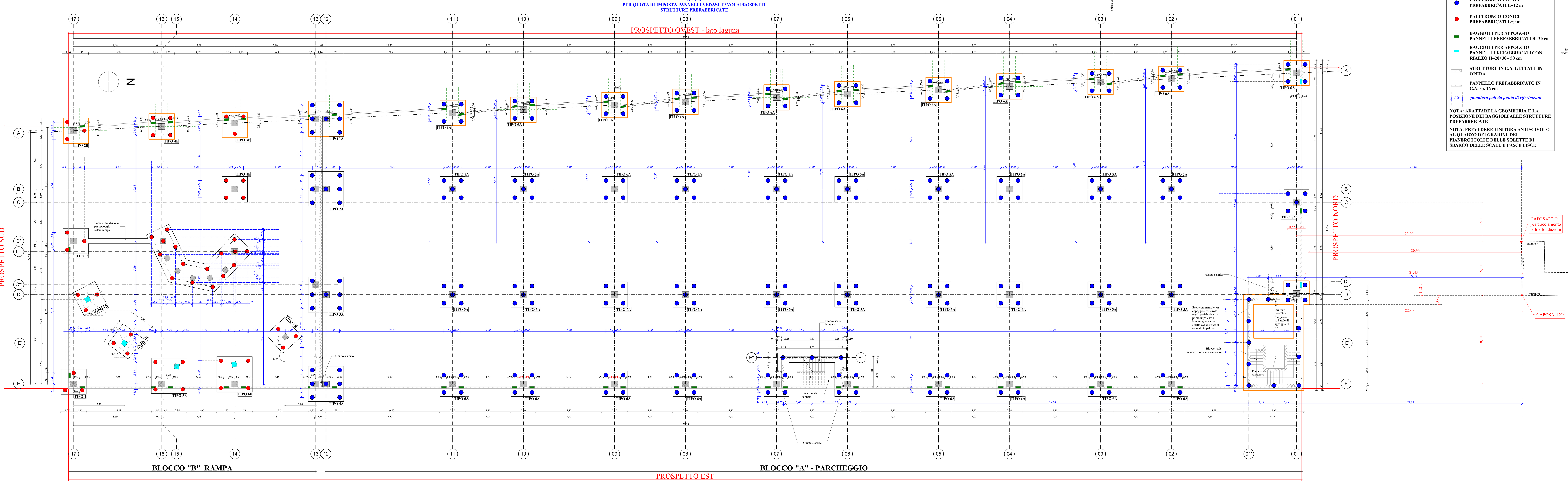


TRAVE FONDAZIONE APOGGIO SOLAIO RAMPA - scala 1:50

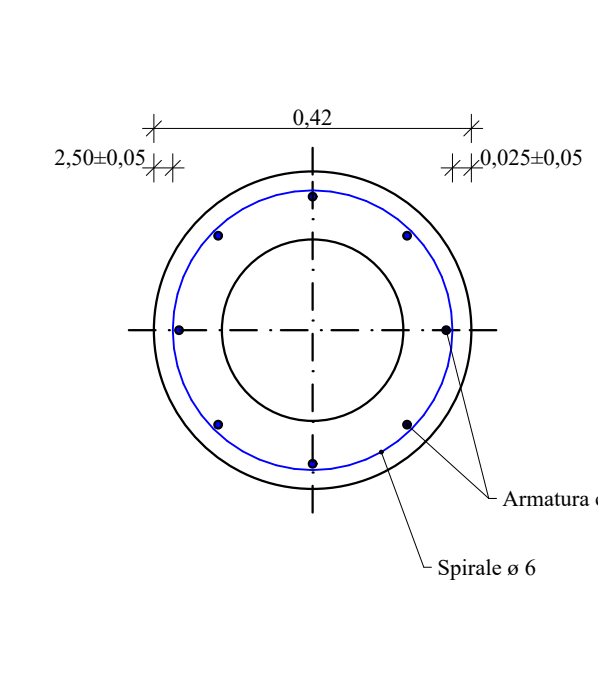


PIANTA FONDAZIONI con tracciamento pali di fondazione  
Scala 1:100



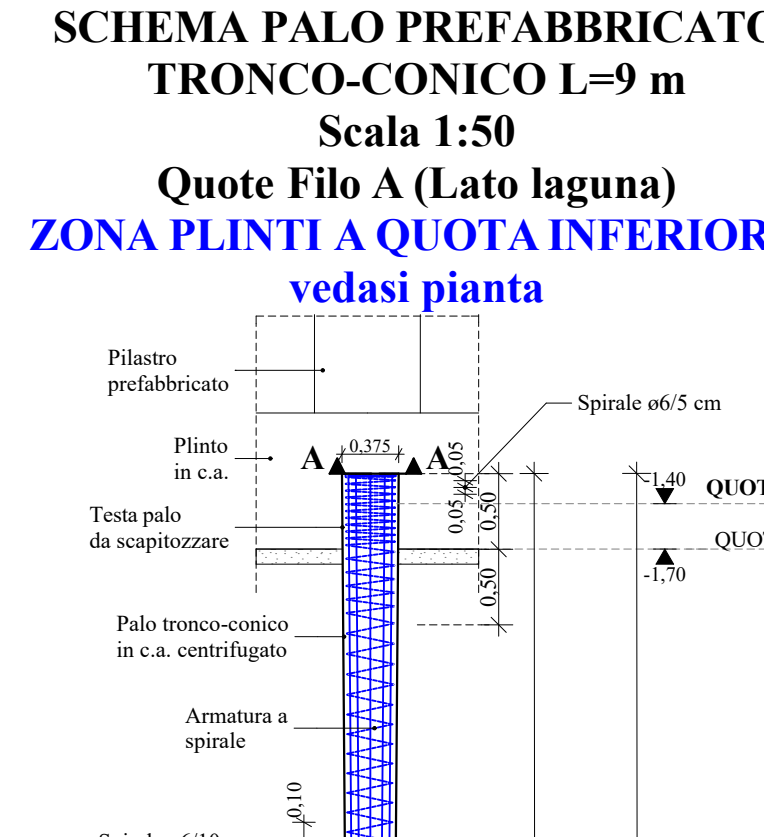
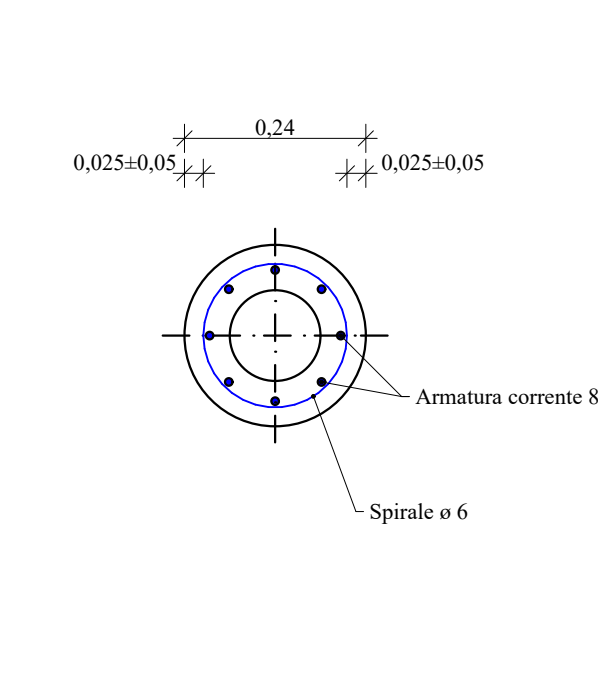
PARTICOLARE PALO TRONCO-CONICO L=12 m SEZIONE A-A

scala 1:10



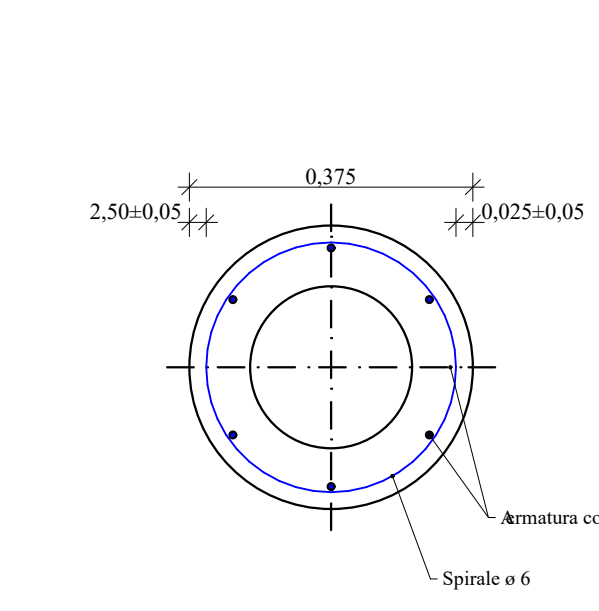
PARTICOLARE PALO TRONCO-CONICO L=12 m SEZIONE B-B

scala 1:10



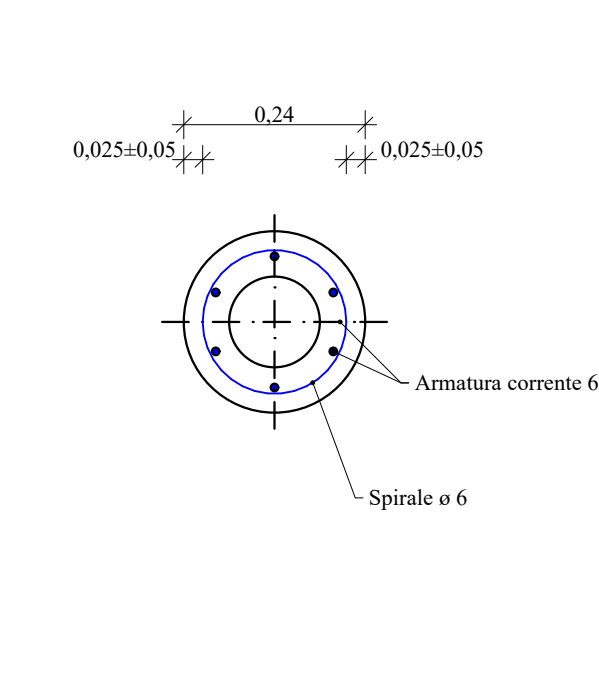
PARTICOLARE PALO TRONCO-CONICO L=9 m SEZIONE A-A

scala 1:10



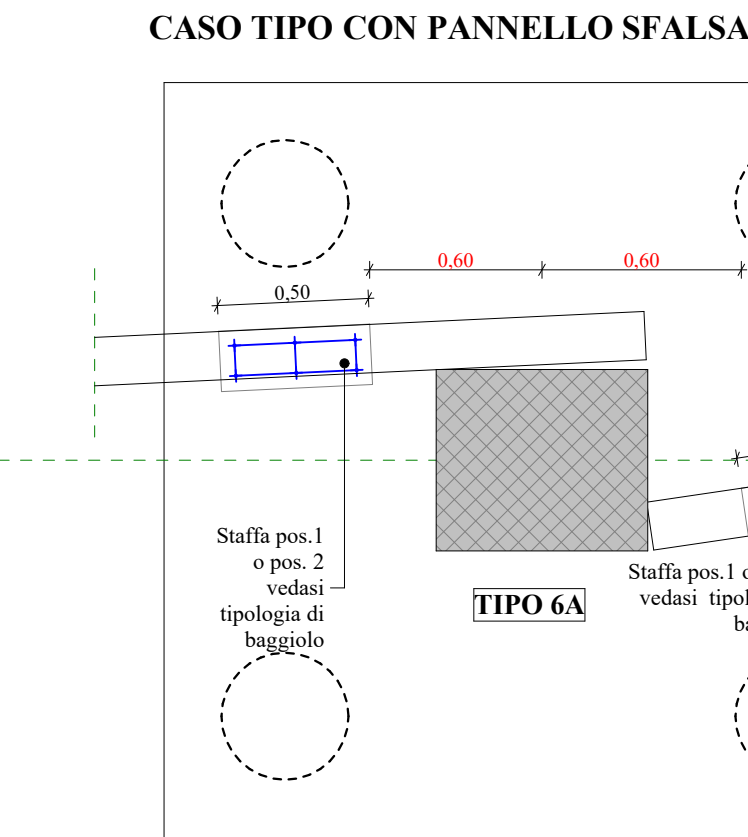
PARTICOLARE PALO TRONCO-CONICO L=9 m SEZIONE B-B

scala 1:10

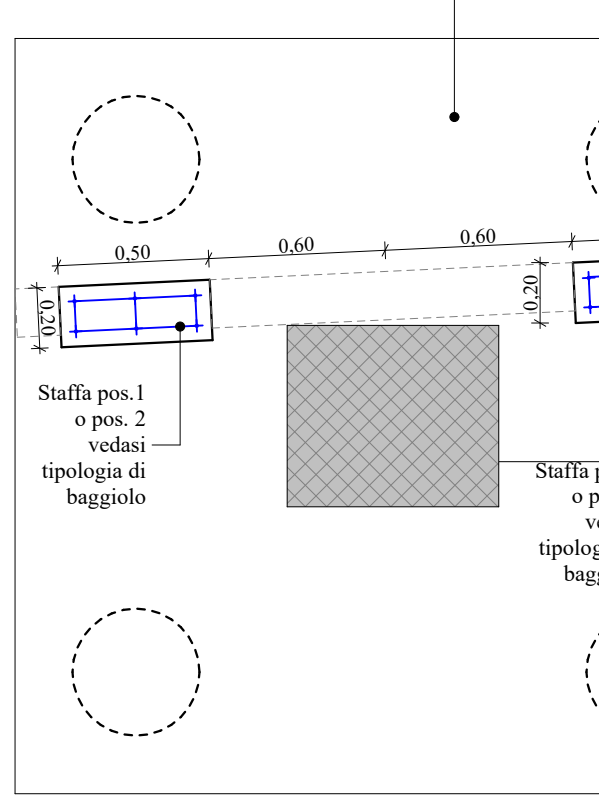


PIANTA TIPO per posizionamento baglioli su plinti vedasi quote pianta fondazioni

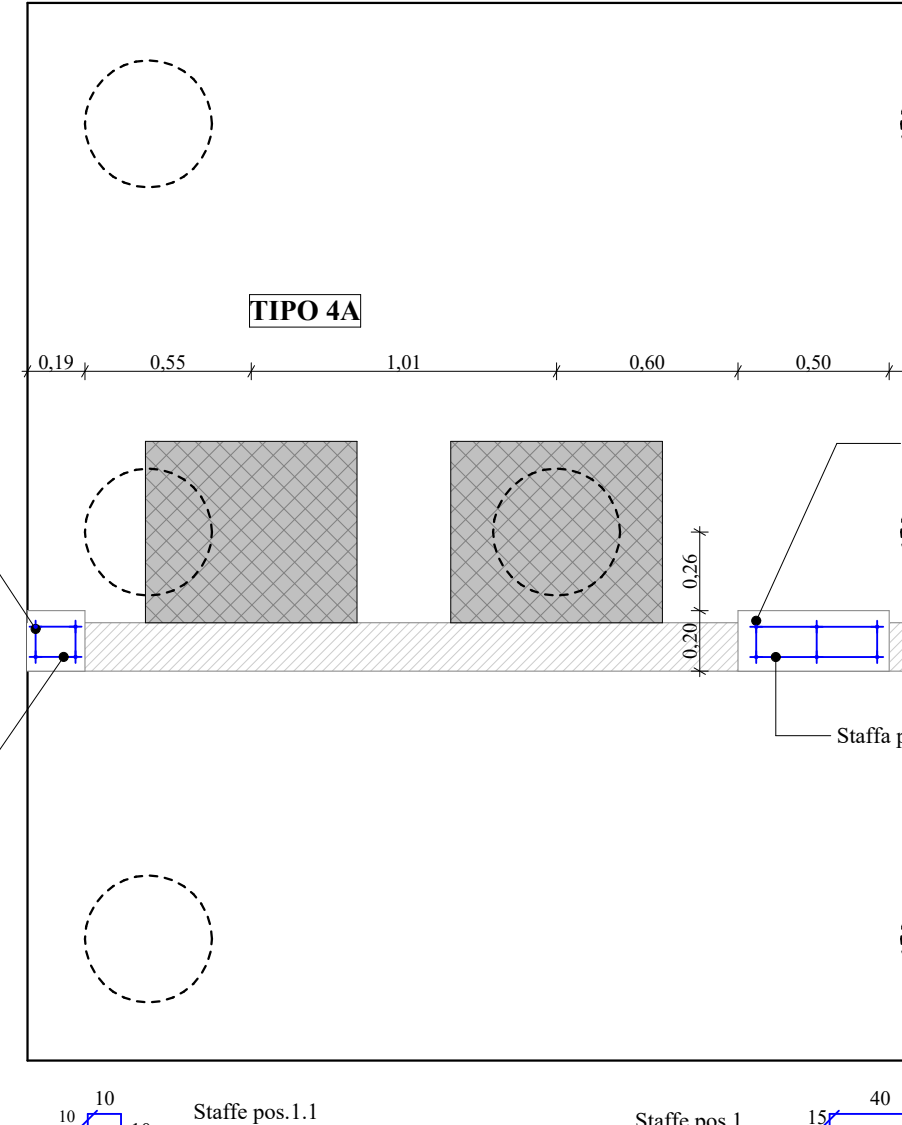
CASO TIPO CON PANNELLO SFALATO



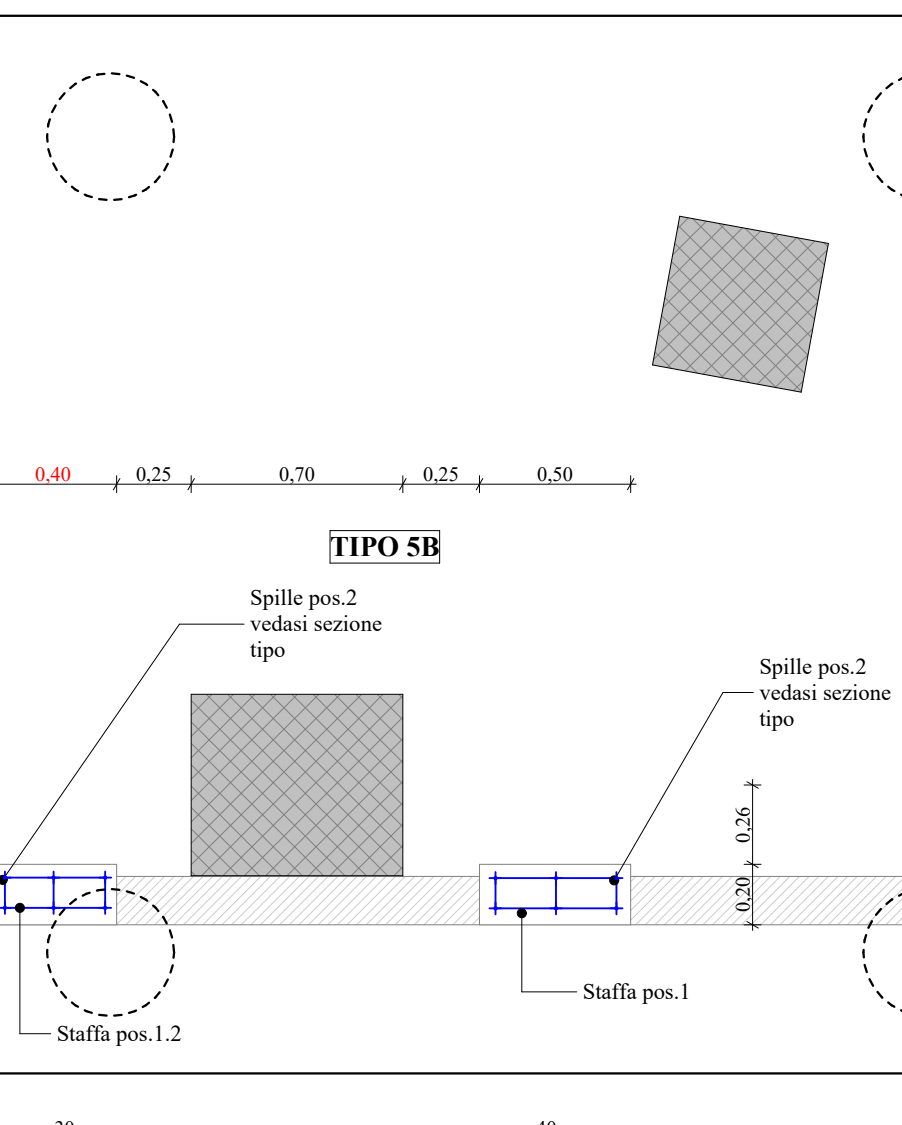
CASO TIPO CON PANNELLO INCLINATO



CASO TIPO CON BAGGIOLI A LUNGHEZZA VARIABILE



CASO TIPO CON BAGGIOLI A LUNGHEZZA VARIABILE



CARATTERISTICHE MATERIALI	
- MAGLIONE PER SOTTOFONDAZIONI C12/R16 > 15 MPa (150 kg/cm <sup>2</sup> )	
- CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE E PAV. INDUSTRIALE PIANO TERRA: C25/R35-50 MPa (450 kg/cm <sup>2</sup> )	
AGGREGATO per conferimento conforme alla UNI EN 12620	
ACQUA con caratteristiche conformi alla UNI EN 1008	
CLASSE DI ESPOSIZIONE XS2	
CORRUPERO MINIMO 5 cm (dove non diversamente specificato - Ref. UNI EN 206-1)	
RAPPORTO A/C = 0,45	
CLASSE DI CONSISTENZA S4	
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO 132 mm	
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI ELEVAZIONE GETTATE IN OPERA: C35/R45-50 MPa (450 kg/cm <sup>2</sup> )	
AGGREGATO per conferimento conforme alla UNI EN 12620	
ACQUA con caratteristiche conformi alla UNI EN 1008	
CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1	
CORRUPERO MINIMO 5 cm (dove non diversamente specificato - Ref. UNI EN 206-1)	
RAPPORTO A/C = 0,45	
CLASSE DI CONSISTENZA S4	
DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO 132 mm	
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE PREFABBRICATE: CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1 (vedasi ref. specificato)	
IL CORRUPERO CORRISPONDENTE AL RICOPRIMENTO NETTO DI CALCESTRUZZO	
- ACCIAIO PER ARMATURE TIPO B40C, CONTROLLATO IN STABILIMENTO con le seguenti prestazioni: rottura allungamento 1,35 <= 0,37	
- ACCIAIO PER CARPENTERIE	
ACCIAIO TIPO S275JR dove non diversamente specificato, con le seguenti prestazioni:	
- rapporto tensione di rottura e snervamento R <sub>y</sub> /R <sub>m</sub> > 1,2 e allungamento a rottura A > 20%	
- BOLLONI STRUTTURE PRINCIPALI alla tensione CLASSE 8.8	
datti di marcatum CE con le seguenti prestazioni:	
- prevedere serraggio con dadi e rondelle	
- DADI E FORN CONFORMI A DM 14.01.2008	
- SALDATURE	
A CORDE D'ANGOLO DI 2° (classe con LATO PARI a 0,7 volte lo SPESORE MINIMO DA SALDARE (dove non diversamente specificato), con le seguenti prestazioni:	
- Trattamento anticorrosione mediante zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461	
spessore minimo > 70 micron, media > 85 micron	
- ELEMENTI METALLICI PER USO STRUTTURALE ED IL LORO PRODUTTORE DEVONO ESSERE CERTIFICATI CON MARCA TUBA CE IN CLASSE DI ESECUZIONE EXC2 SECONDO UNI EN 1090-1 E UNI EN 1090-2	
- RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE DI ELEVAZIONE: VASISCALE R120	
RIMANENTI STRUTTURE: R80	
NOTE	
- LE MISURE, LE QUOTE, LA TIPOLOGIA COSTRUTTIVA DEI MANUFATTI ESISTENTI SONO DA VERIFICARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI	
- QUOTATURA STAFFE RIFERITA AL BORDO ESTERNO	
- PREDISPORRE E VERIFICARE FORI DI PASSAGGIO IMPIANTI COME DA DISegni ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI	
- SOVRAPPORRE ARMATURE CORRENTI DI ALMENO 50 DIAMETRI (dove non diversamente specificato)	
- SAGOMATURA DEGLI ESTREMI A SQUADRA DELLE ARMATURE LONGITUDINALI DI ALMENO 20 cm	
- RETE ELETTROSALDATA: SOVRAPPORRE MINIMA 2 MAGLIE	
- PREVEDERE MESSA A TERRA	
CLASSE D'USO DELLE STRUTTURE: II	

CITTA' DI CHIOGGIA	
Città Metropolitana di VENEZIA	
Settore	
LAVORI PUBBLICI	
PROGETTO ESECUTIVO	CUP: I01B15000700001
CODICE INTERVENTO: ST23	
PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'ISOLA DELL' UNIONE - CHIOGGIA	
F' STRALCIO - PARCHEGGIO SCAMBIATORE	
STRUTTURE IN OPERA	
FONDAZIONI - PIANTE E PARTICOLARI	
PROGETTO L.P.P. Ing. STEFANO PENZO	PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. DAVIDE FERRO
REDAZIONE LAVORI DEL PROGETTO Ing. LUCIO MARETTI	REDAZIONE LAVORI DEL PROGETTO geom. STEFANO FERRO
COLLABORATORE TECNICO geom. DANIELE BERGO	COLLABORATORE TECNICO arch. ELENA GOMERO
COLLABORATORE GRAFICO CRISTINA FOGO	COLLABORATORE GRAFICO geom. ELISA BARBERI
DATA: GENNAIO 2018	REVISIONE:
SCALA: 1:100 - 1:50	