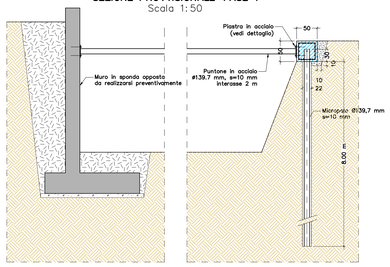
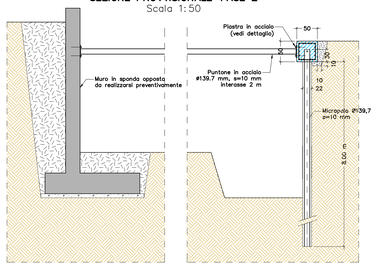
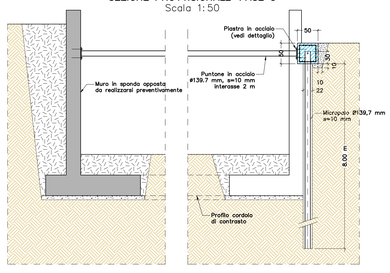
PALIFICATA CORDOLI 1 E 5
SEZIONE PROVVISIONALE–FASE 1
Scala 1:50



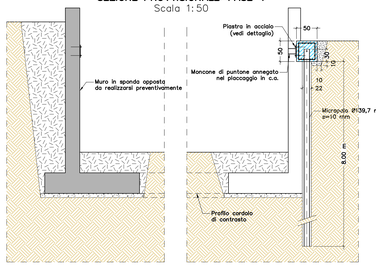
PALIFICATA CORDOLI 1 E 5
SEZIONE PROVVISIONALE–FASE 2
Scala 1:50



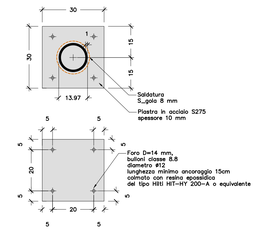
PALIFICATA CORDOLI 1 E 5
SEZIONE PROVVISIONALE–FASE 3
Scala 1:50



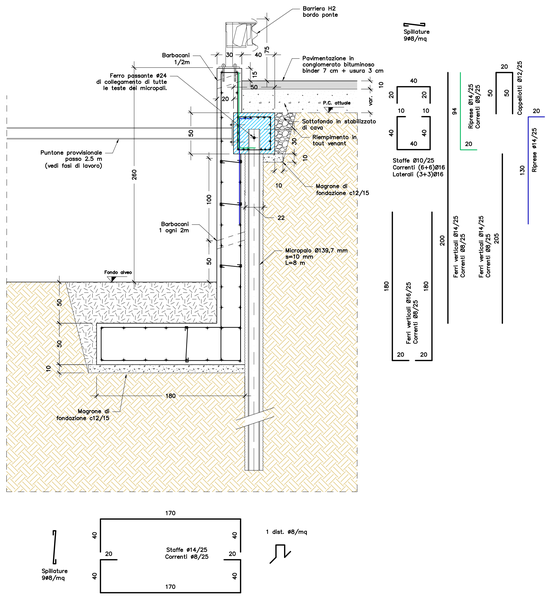
PALIFICATA CORDOLI 1 E 5
SEZIONE PROVVISIONALE–FASE 4
Scala 1:50



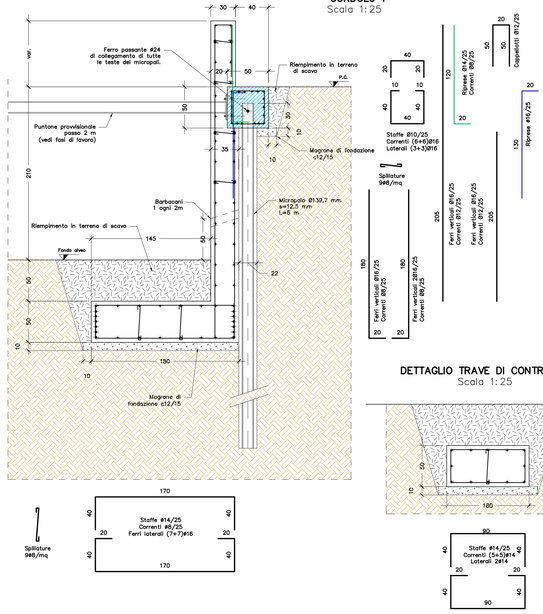
DETTAGLIO PIASTRA PUNTONI
Scala 1:10



PALIFICATA TIPOLOGICA CORDOLO 5
TRATTO NON PLATEATO
Scala 1:25

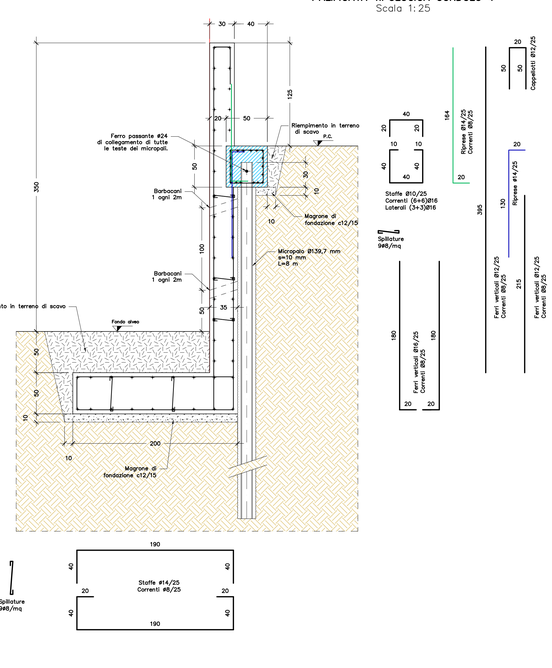


PALIFICATA TIPOLOGICA
CORDOLO 1
Scala 1:25

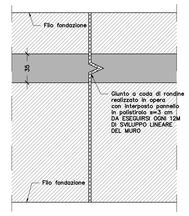


DETTAGLIO TRAVE DI CONTRASTO
Scala 1:25

PALIFICATA TIPOLOGICA CORDOLO 4
Scala 1:25



DETTAGLIO GIUNTO DI SEPARAZIONE
Scala 1:25



LEGENDA

Getto del cordolo in c.a. su micropali da realizzarsi in un primo momento

DETTAGLIO CORDOLI SU MICROPALI

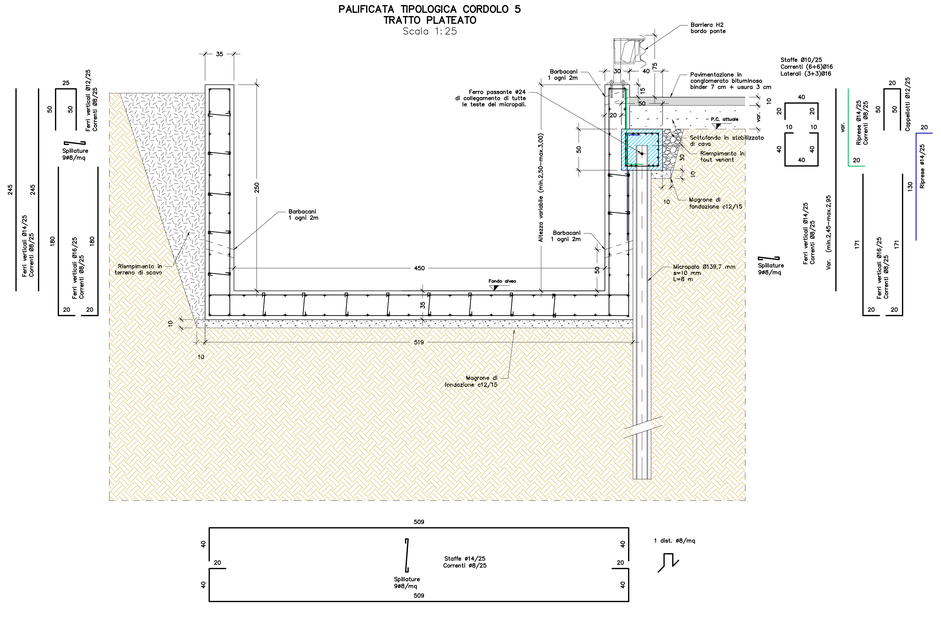
Palificata	N° pali	ø foro	ø armatura	Spessore armatura	Lunghezza pali	N° file pali	Caratteristiche acciaio	Passo	Inclinazione
Cordolo 1	24	22 cm	139.7 mm	12.5 mm	8 m	1	s355	50 cm	0°
Cordolo 4	83	22 cm	139.7 mm	10 mm	8 m	1	s355	50 cm	0°
Cordolo 5	141	22 cm	139.7 mm	10 mm	8 m	1	s355	50 cm	0°

ACCETTAZIONE DEI MATERIALI:
– Il calcestruzzo utilizzato dovrà essere sottoposto ad almeno 3 prelievi composti ciascuno da due provini su cui sarà accertata la resistenza a compressione secondo la normativa vigente (D.M. 17/01/2018);
– L'acciaio per armatura dovrà essere provvisto di adeguata certificazione di qualità con data non anteriore a tre mesi e sarà soggetto alle prove di accettazione descritte nella vigente normativa (D.M. 17/01/2018).

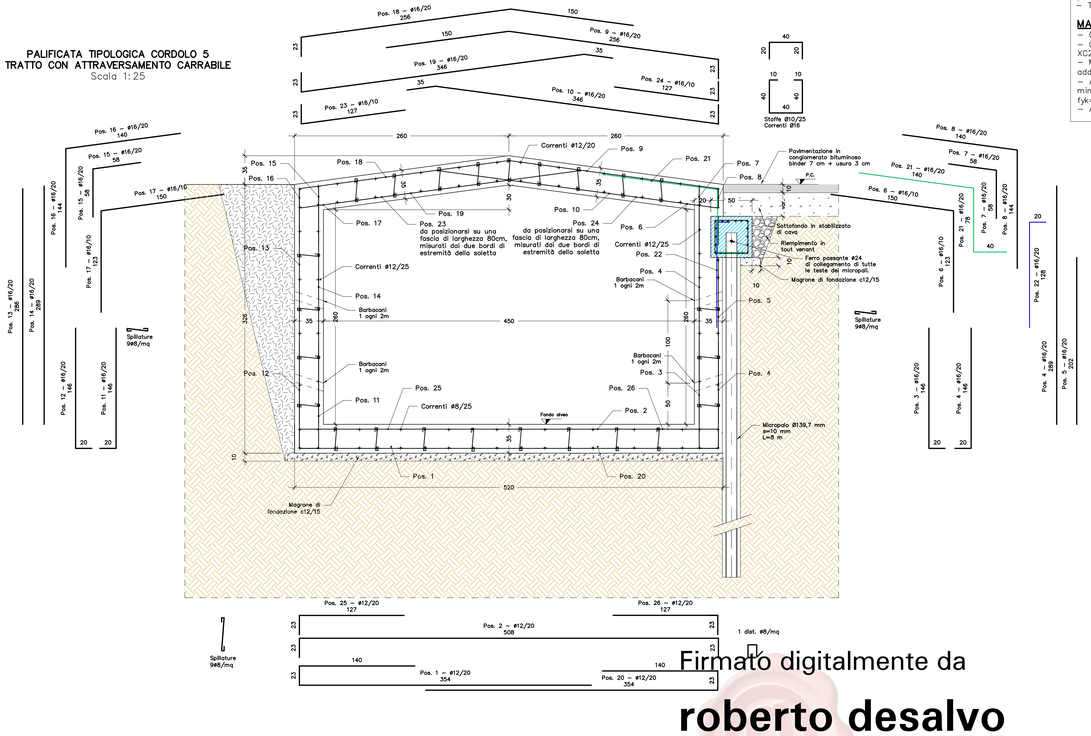
NOTE GENERALI:
– Sovrapporre i ferri correnti per almeno 50 volte il diametro;
– Copriferro minimo: 5 cm;
– Ogni tracciamento andrà verificato in sede esecutiva sentito il parere della D.L.;
– Tutte le quote dei piani di scavo andranno verificate in sede esecutiva viste le reali condizioni geotecniche in sito;
– Prima di ogni fase di scavo e getto, verificare la presenza di fognature, allacci e sottoservizi in genere;
– Tracciamento a cura dell'impresa esecutrice.

MATERIALI IN OPERA:
– Calcestruzzo strutturale classe di resistenza C12/15 (Magrone);
– Calcestruzzo strutturale classe di resistenza C25/30 (Rck=300 Kg/cmq) classe di esposizione XC2;
– Malta di iniezione per micropali dosata a 6 q.li di cemento per metro cubo di sabbia ed additivata con prodotto antiritiro;sabbia avente ⌀(granuli) < 2 mm;
– Acciaio per armature B450C (FeB44K) controllato in stabilimento, tensione di snervamento minima
fyk=4500 kg/cmq;
– Armature tubolari micropali acciaio tipo S355.

PALIFICATA TIPOLOGICA CORDOLO 5
TRATTO PLATEATO
Scala 1:25



PALIFICATA TIPOLOGICA CORDOLO 5
TRATTO CON ATTRAVERSAMENTO CARRABILE
Scala 1:25



Firmato digitalmente da
roberto desalvo
O = Ordine degli Ingegneri Provincia di Savona
C = IT

StAigeS
Soligeo Ingegneria S.r.l.
Corso Italia 22/6 - 17100 Savona (SV) - email: info@staiges.com
tel. 019.80.54.20 p.iva/c.f.: 01082500094

Comune di Albenga
Provincia di Savona

committente

COMUNE DI ALBENGA
Ufficio lavori pubblici
Piazza S. Michele, 17
17031 Albenga (SV)



LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL RIO FASCEO E RIO CARENDETTA IN FRAZIONE CAMPOCHIESA

2 STRALCIO ESECUTIVO

progettista

Ing. Roberto Desalvo
corso Italia 22/6 17100 Savona

collaborazione

Ing. Andrea Forella
Ing. Paola Parodi
Ing. Fabio Tondelli
Ing. Stefano Mamelo
Ing. Francesca Giangaspero

tav **9**

LIVELLO:		
aggiornam. 1: APRILE 2022	aggiornam. 2:	aggiornam. 3:
OGGETTO: STATO DI PROGETTO – CARPENTERIA OPERE DI SOSTEGNO – RIO FASCEO E TORRENTE CARENDA –		
SCALA: 1:10 – 1:25 – 1:50	DATA: apr–20	
FORMATO:	CODICE:	