

Comune di PESCIA

Servizio Lavori Pubblici - U.O. Strade

LAVORI DI RIDUZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' COLLODI-CASTELLO - 2° LOTTO FUNZIONALE -

PROGETTO ESECUTIVO

Venturi & Motta

VENTURI & MOTTA - Studio Tecnico Associato

Ingegneri Valentino Venturi e Simone Motta

Via Casello, 69/a - 51031 Agliana (PT)

Tel./Fax 0574 710032

cod. fisc. - P. IVA 01534280472 e-mail: valentino@venturimotta.it

PROGETTISTA e DLL :

Dott. Ing. Valentino Venturi

03					
02					
01	20/03/2020	DEFINITIVO	Ing. Venturi V.	Ing. Venturi V.	
Revisione	Data emissione o aggiornamento	Note	Redatto da :	Controllo da :	Approvato da :
Denominazione:					
12					
Schemi e particolari Interventi 7 e 8 presso il Cimitero di San Martino					
Scala:					
Codice Progetto: 20202027					
Data: 20/03/2020					
Interventi 7 e 8 Cimitero					

MATERIALI:

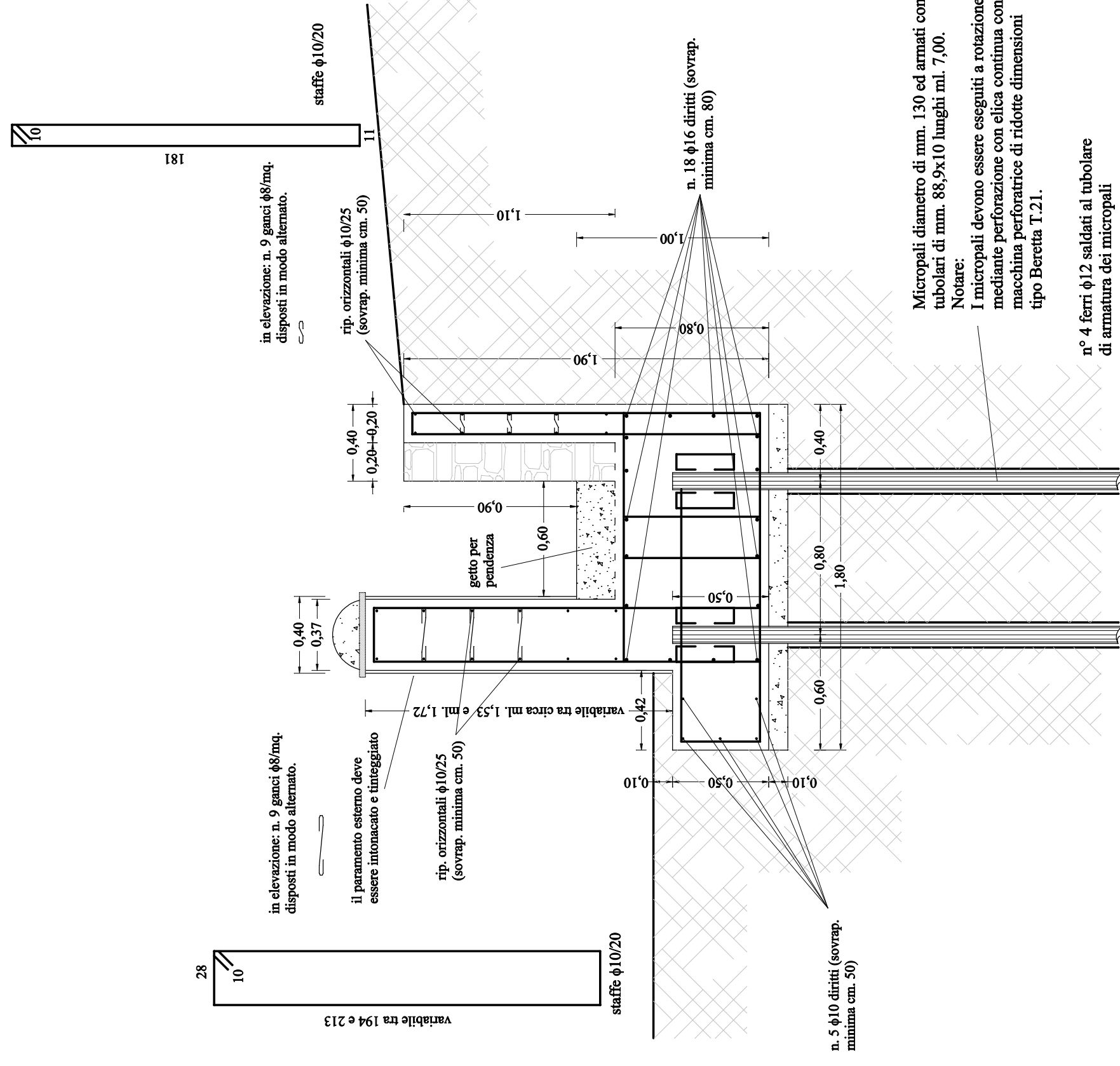
- Conglomerato cementizio C32/40;
- Acciaio per cemento armato B450C
- Tubolari micropali in acciaio S 355;
- Malta cementizia dosata a q.li 6 di cemento per mc. di sabbia con Rck = 23 N/mmq.

Il conglomerato cementizio dovrà anche avere le seguenti caratteristiche:

- Classe di consistenza (abbassamento al cono di Abrams): S4, consistenza fluida, abbassamento (blump) da mm. 160 a 210;
- Classe di esposizione ambientale secondo le norme UNI EN 206/2006: XC4
- Dispositivo di protezione contro il rischio di incendio: S1,0
- Dispositivo di protezione contro il rischio di esplosione: XE0

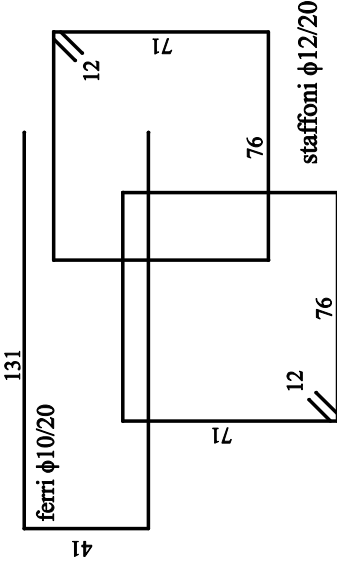
Per tutte le strutture dovrà essere adottato un copriferro minimo di mm. 45, comprensivo della tolleranza di posa di mm. 10.

INTERVENTO 8 SEZIONE tipo (scala 1:25)

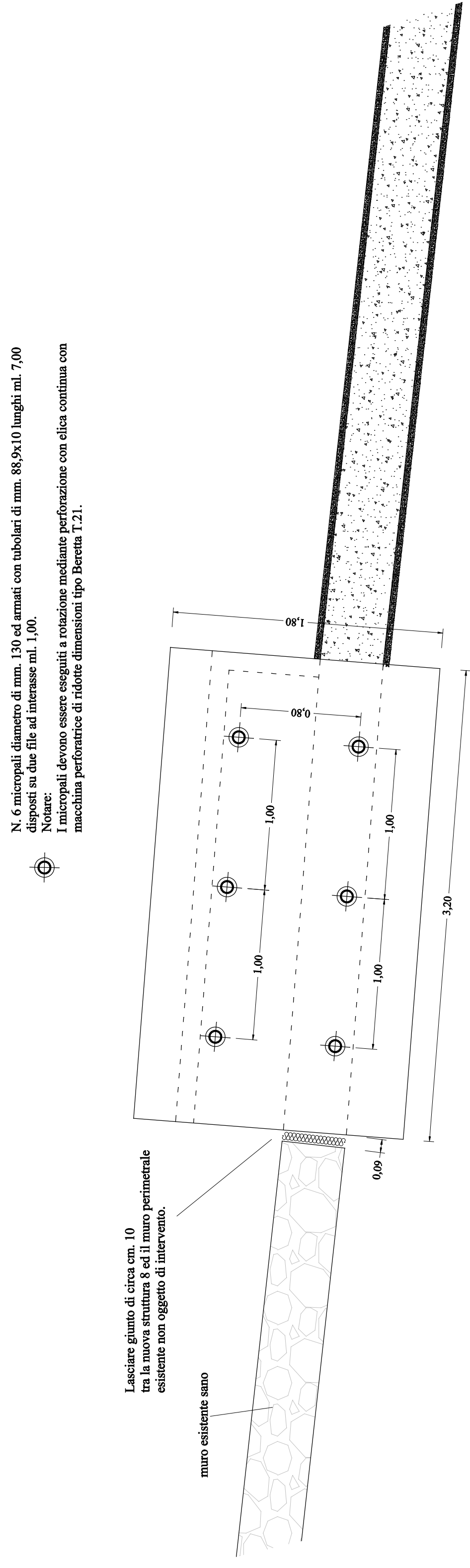


Micropali diametro di mm. 130 ed armati con tubolari di mm. 88,9x10 lunghi ml. 7,00.
Nota:
I micropali devono essere eseguiti a rotazione mediante perforazione con elica continua con macchina perforatrice di ridotte dimensioni tipo Beretta T.21.

n° 4 ferri Ø12 saldati al tubolare di armatura dei micropali



INTERVENTO 7 e 8 PIANTA (scala 1:25)

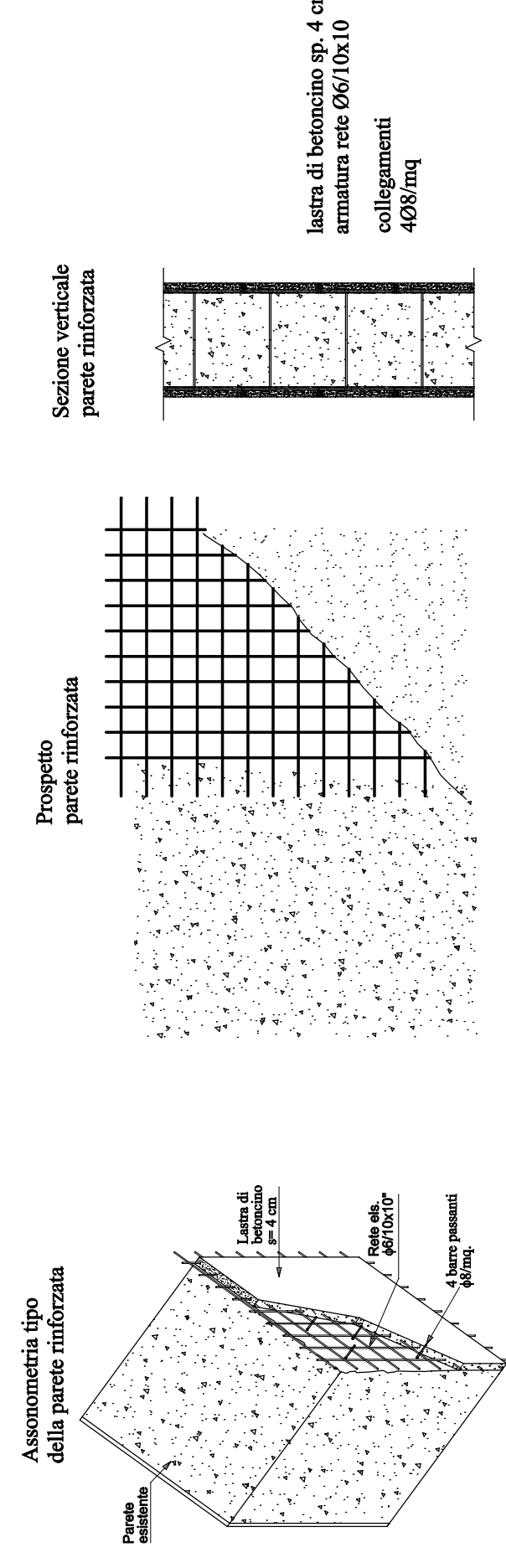


N. 6 micropali diametro di mm. 130 ed armati con tubolari di mm. 88,9x10 lunghi ml. 7,00 disposti su due file ad interasse ml. 1,00.
Nota:
I micropali devono essere eseguiti a rotazione mediante perforazione con elica continua con macchina perforatrice di ridotte dimensioni tipo Beretta T.21.

Lasciare giunto di circa cm. 10 tra la nuova struttura 8 ed il muro perimetrale esistente non oggetto di intervento.

muro esistente sano

INTERVENTO 7 PROSPETTO e SEZIONE tipo (scala 1:25)



MODALITA' DI ESECUZIONE

- 1) betonico con resistenza a compressione superiore a 38 MPa ad 1 giorno e 72 MPa a 28 gg
- 2) armatura rete elettrosaldata Ø6/10x10
- 3) pulizia con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa o sabbiatura dell'intera superficie
- 4) abbondante bagnatura della superficie
- 5) applicazione sulla faccia degli elementi di rete elettrosaldata
- 6) collegamento alla struttura esistente con connettori metallici passanti 4 Ø 8 mq