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
Studio Tecnico Associato

PROGETTISTA e DLL :
Dott. Ing. Valentino Venturi

VENTURI & MOTTA - Studio Tecnico Associato
Ingegneri Valentino Venturi e Simone Motta

Via Casello, 69/a - 51031 Agliana (PT)
Tel./Fax 0574 710052
cod. fisc. - P. IVA: 01534280472 e-mail: valentino@venturiemotta.it

Revisione	Data emissione o aggiornamento	Note	Redatto da :	Controllato da :	Approvato da :
03					
02					
01	20/03/2020	DEFINITIVO	Ing. Venturi V.	Ing. Venturi V.	Ing. Venturi V.

Denominazione:

Schemi e particolari Intervento lungo Via VIII Marzo

Elaborato: 13

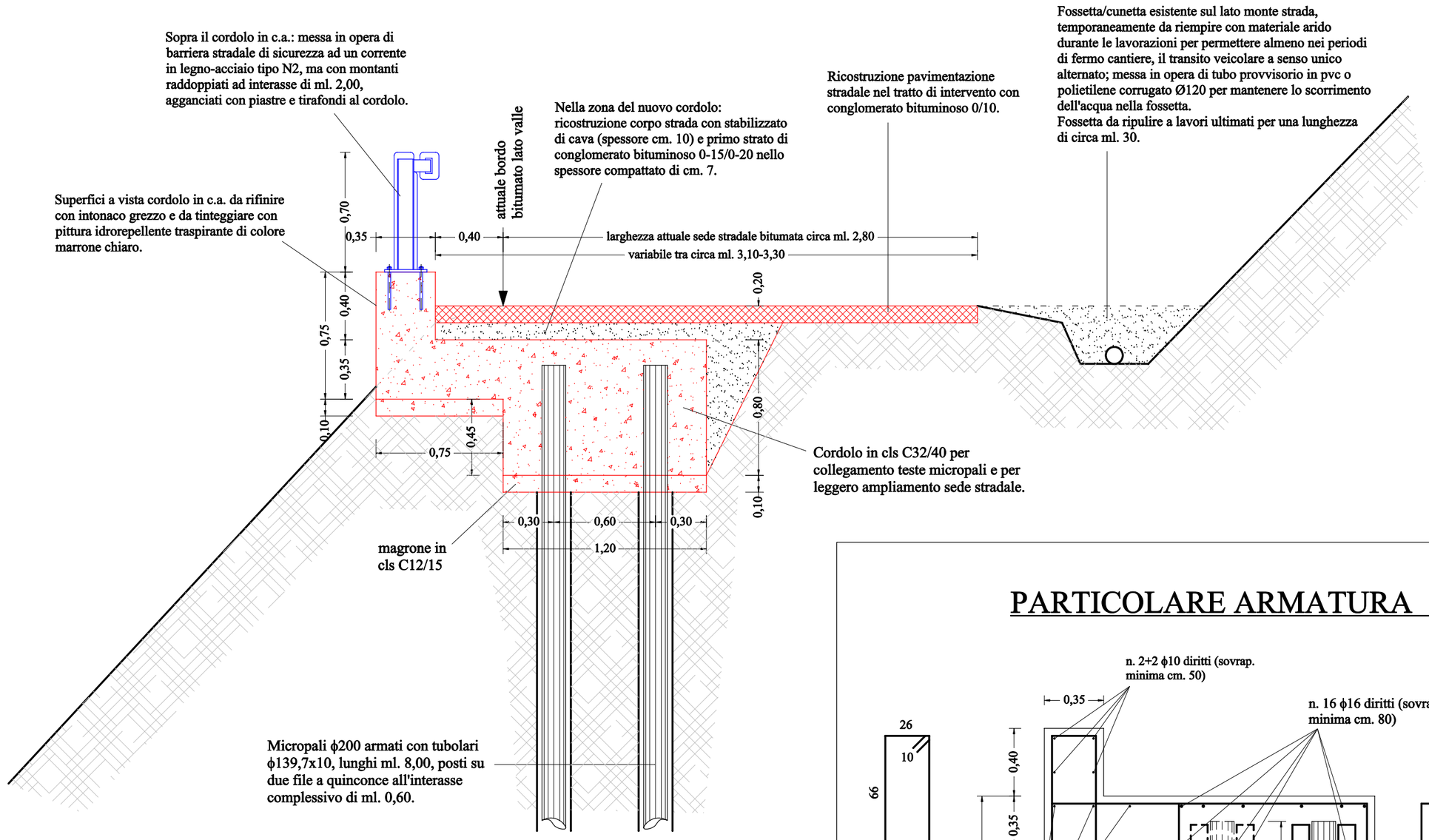
Scala: 1:50, 1:25

Codice Progetto: 20200207

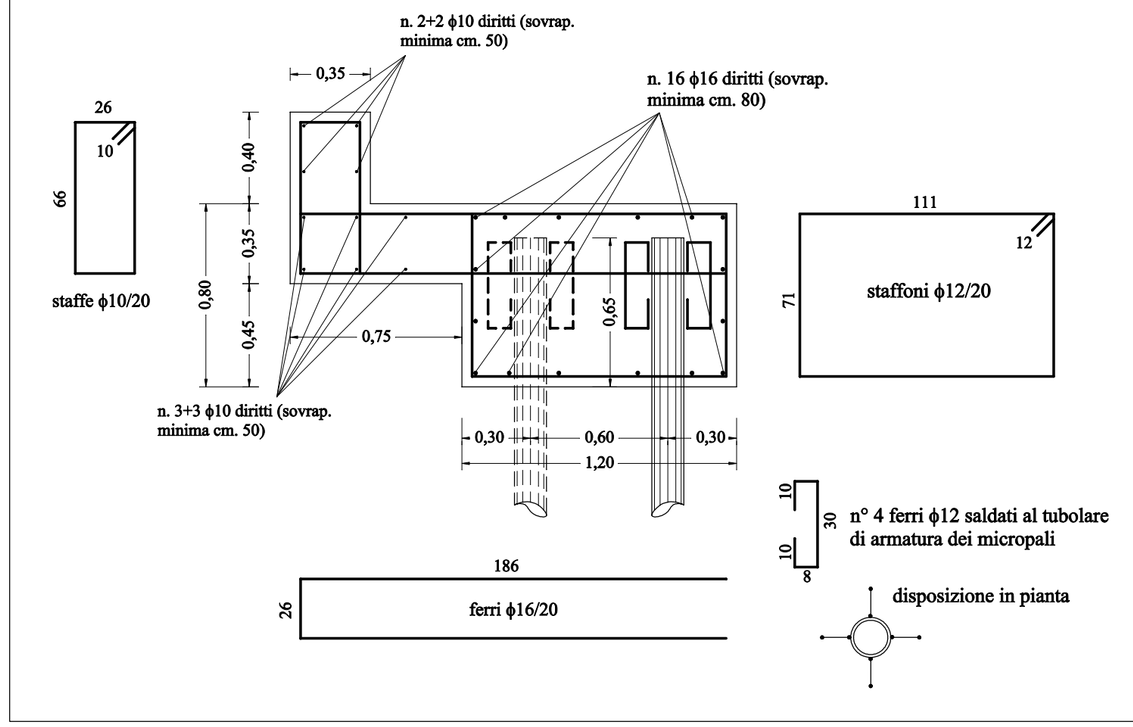
Data : 20/03/2020

Intervento Via VIII Marzo.dwg

SEZIONE TIPO INTERVENTO (scala 1:25)



PARTICOLARE ARMATURA (scala 1:25)



N.B. : Per monitorare lo stato di evoluzione del fenomeno a lavori completati e verificare la buona riuscita degli interventi in progetto sul cordolo in c.a. dovranno essere installate almeno n. 2 mire topografiche bifacciali costituite da miniprismi completi di montatura metallica inclinabile e mira.

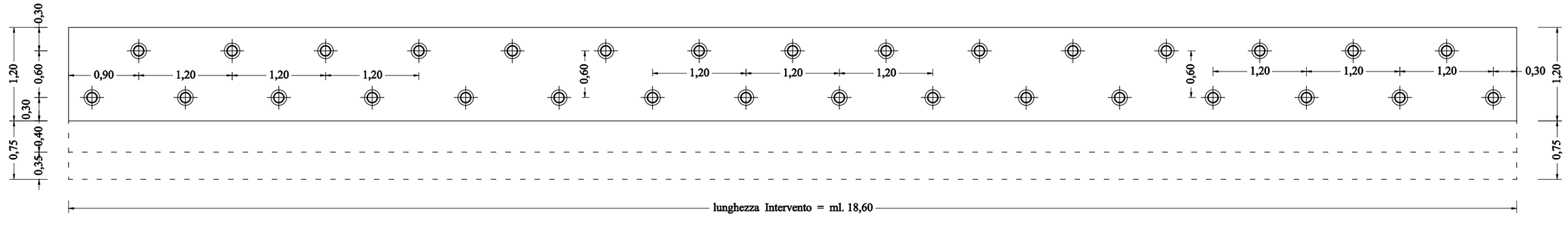
MATERIALI :

- Conglomerato cementizio C32/40;
- Acciaio per cemento armato B450C
- Tubolari micropali in acciaio S 355;
- Trefoli tiranti in acciaio armonico con Fptk = N/mmq. 1.860;
- malta cementizia dosata a q.li 6 di cemento per mc. di sabbia con Rck > 25 N/mmq..

Il conglomerato cementizio dovrà anche avere le seguenti caratteristiche:

- Classe di consistenza (abbassamento al cono di Abrams): S4, consistenza fluida, abbassamento (slump) da mm. 160 a 210;
- Classe di esposizione ambientale secondo le norme UNI EN 206/2006: XC4 ciclicamente secco e bagnato;
- Diametro massimo dell'inerte = mm. 30 per i blocchi di base e mm. 20 per le strutture in elevazione.

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

PIANTA SCHEMATICA DISPOSIZIONE MICROPALI (scala 1:50)

N. 31 micropali del diametro di mmm. 200, armati con tubolari in acciaio di mm. 139,7x10 della lunghezza di ml. 8,00, disposti a quinconce su due file all'interasse di ml. 1,20 su ciascuna fila.