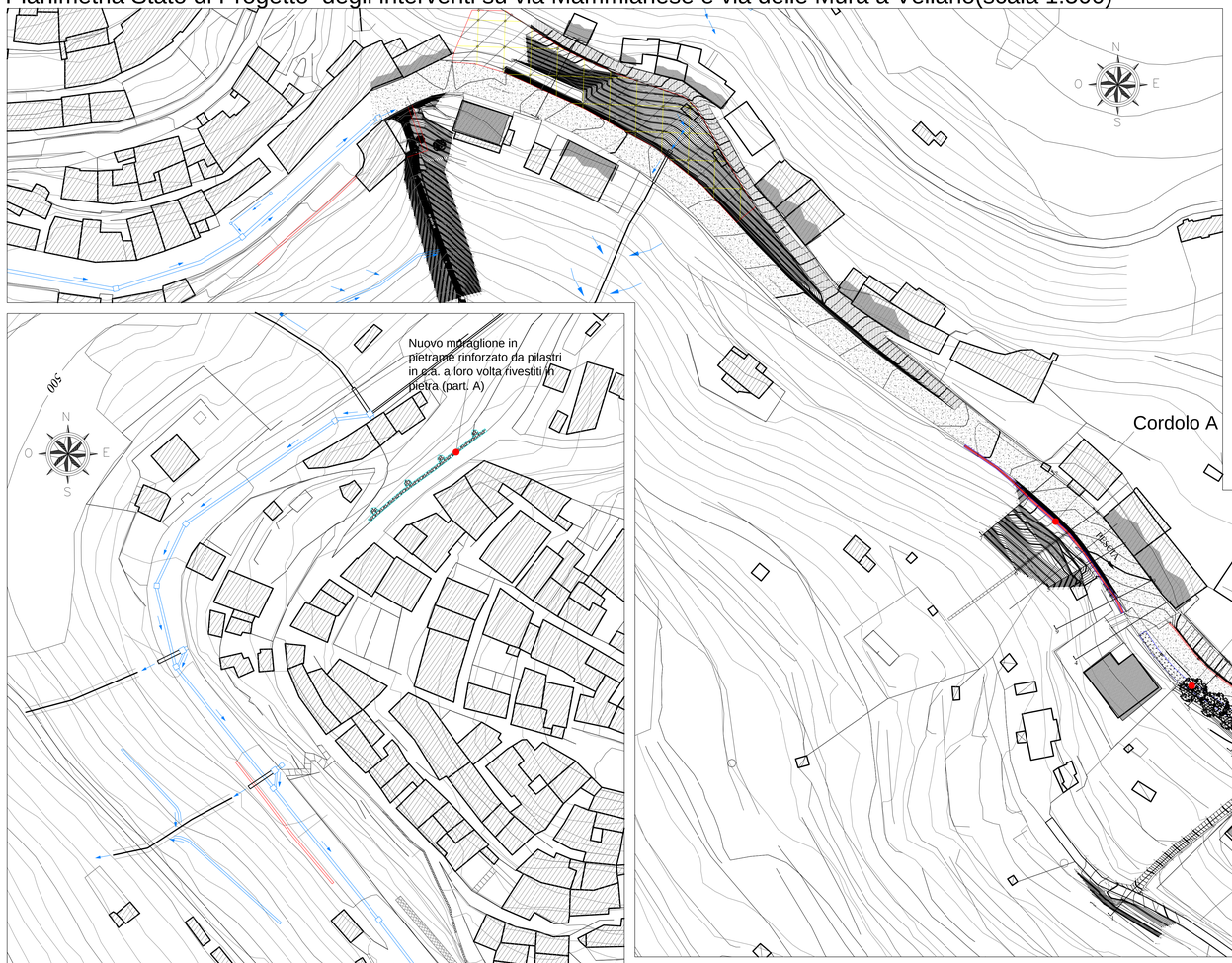
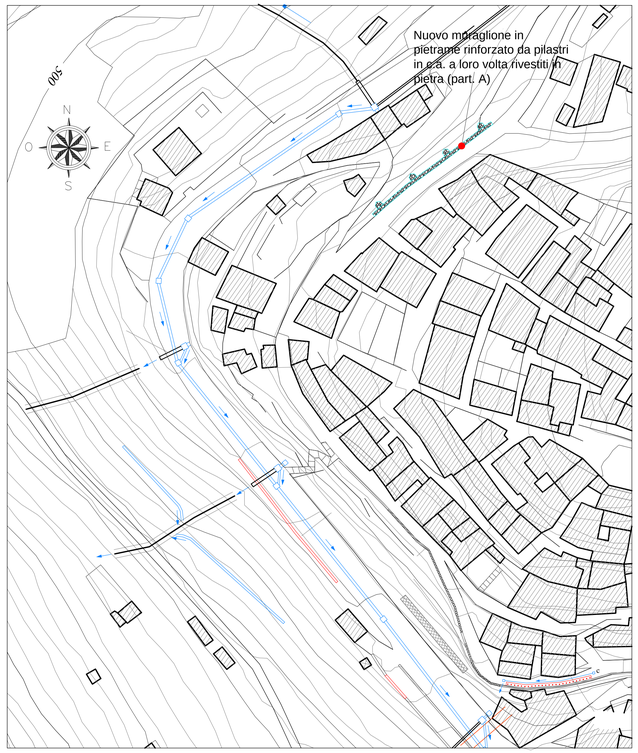
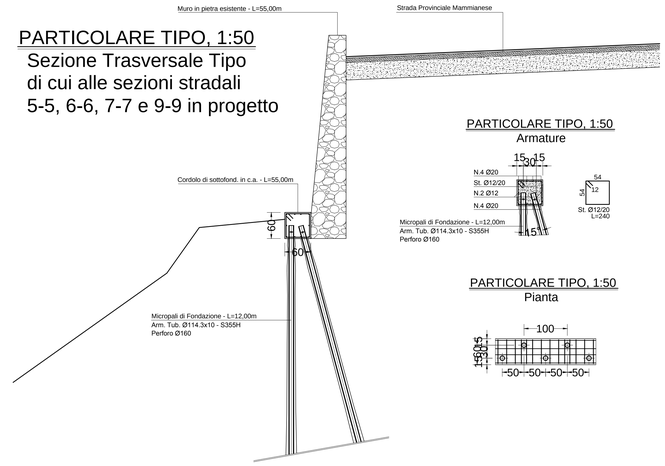
Planimetria Stato di Progetto degli interventi su via Mammianese e via delle Mura a Vellano(scala 1:500)





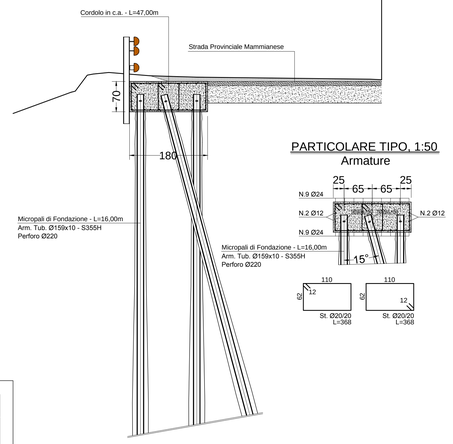
PARTICOLARE TIPO, 1:50
Sezione Trasversale Tipo di cui alle sezioni stradali 5-5, 6-6, 7-7 e 9-9 in progetto



PARTICOLARE TIPO, 1:50
Armature

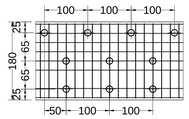
PARTICOLARE TIPO, 1:50
Pianta

PARTICOLARE TIPO, 1:50
Sezione Trasversale Tipo di cui alle sezioni stradali 1-1, 2-2, 3-3 in progetto.



PARTICOLARE TIPO, 1:50
Armature

PARTICOLARE TIPO, 1:50
Pianta



MATERIALI

CALCESTRUZZO
Calcestruzzo a prestazione (EN 206_1) con le seguenti caratteristiche:

STRUTTURA	R_{ck} (N/mm²)	CLASSE DI RESISTENZA	DIMENSIONE MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE ESPOSIZIONE	CLASSE CONSISTENZA	COPRIFERRO cf (mm)
Cordoli, solette, pilastri	30	C25/30	25	XC4	S4	30

Leganti Rapporto acqua/cemento massimo: 0,50
Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1):
– Cordoli, solette, pilastri CEM I 42.5 N.

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. È vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere.
Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

ACCIAIO
Acciaio B 450 C saldabile, qualificato
$f_{yk} \geq f_{ynom}$ (450 N/mm ²)
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI
per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)

#8	#10	#12	#14	#16	#20	refi
50	60	80	3 maglie			

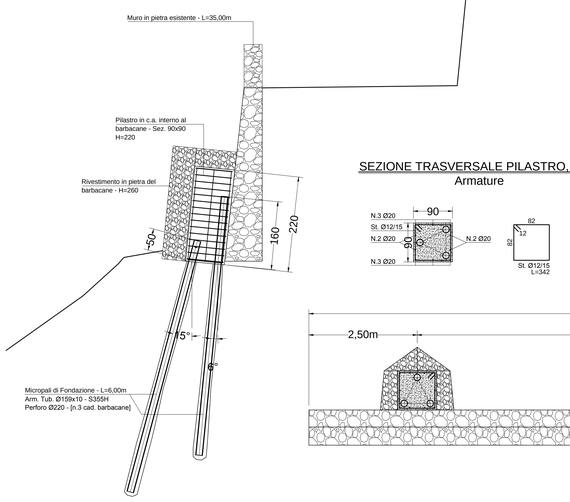
COPRIFERRO

TUBI DI ARMATURA MICROPALI E PROFILATI METALLICI
(profilati, barre, larghi piatti, lamiere) UNI EN 10025 S 355 H

MISCELA DI INIEZIONE TIRANTI E MICROPALI
Rapporto acqua/cemento massimo: 0,5
Classe di resistenza del cemento (UNI EN197/1): CEM I 42.5 N

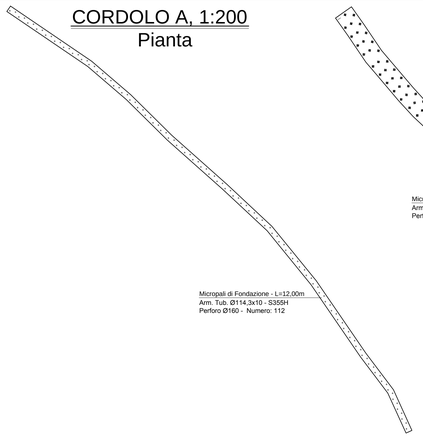
Particolare A

PARTICOLARE TIPO, 1:50
Sezione Trasversale

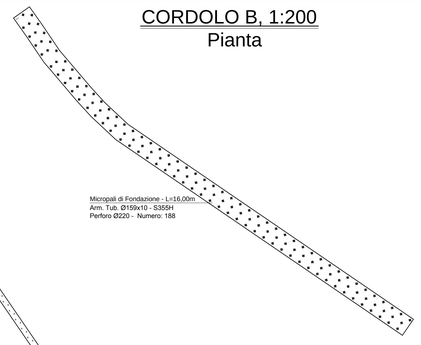


SEZIONE TRASVERSALE PILASTRO, 1:50
Armature

CORDOLO A, 1:200
Pianta



CORDOLO B, 1:200
Pianta

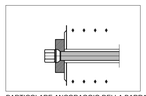


CONSOLIDAMENTO DI MURO ESISTENTE (L=20,00Mm) CON TIRANTI PRESOLLECITATI

CARATTERISTICHE TIRANTI (Ancoraggi definitivi)																	
		PIASTRA D' ANCORAGGIO						DADO ESAGONALE			ARMATURA SUPPLEM.						
QUALITA' DELL' ACCIAIO (N/mm²)	Ø BARRA (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Ø (mm)	MATERIALE	e (mm)	S (mm)	DIN (mm)	MATERIALE	h_m (mm)	l (mm)	m (mm)	$\varnothing\varnothing$ SLV	INTER. MIN. (mm)	DIST. AL BORGO MIN. (mm)	
1080/1230	32	180	180	45	80	S235JR	90	117	80	E295	270	50	50	AØ12	800	170	

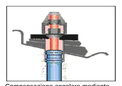
TIRANTI DYWIDAG DEFINITIVI [N.10]

CARATTERISTICHE TIRANTI:
BARRA DYWIDAG Ø32WR
INTERASSE i = 160 cm
INCLINAZIONE $\alpha = 30°$
BULBO > 15.00m
LUNGHEZZA NON ANCORATA <5.00 m
ACCIAIO 1080/1230
PRESOLLECITAZIONE: 150KN



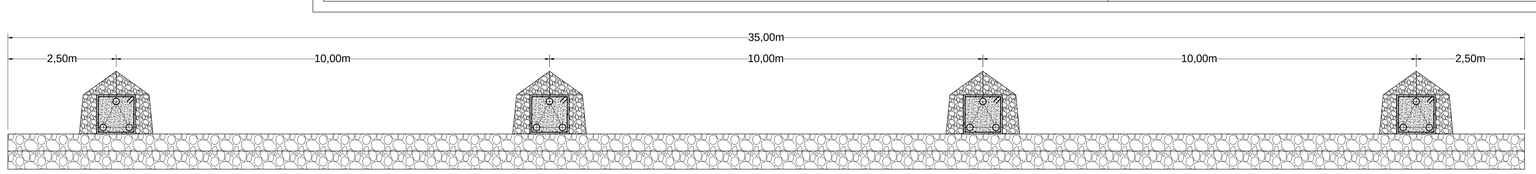
PARTICOLARE ANCORAGGIO DELLA BARRA

ANCORAGGIO A BARRE TIPO DYWIDAG



Compensazione angolare mediante rondelle a cuneo

N.10 Tiranti realizzati con Barre Dywidag Ø32WR 1080/1230 pretensionate
Tiro di Progetto: 150KN



PARTICOLARE TIPO, 1:50
Pianta

COMUNE DI PESCIA

PROVINCIA DI PISTOIA

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELL'ABITATO DI VELLANO E DELLA VIABILITA' PROVINCIALE "MAMMIANESE" ALL'ALTEZZA DEL BORGO G. MATTEOTTI - 2° LOTTO DI COMPLETAMENTO

L.R. 79/2012 - L.R. 91/1998

PROGETTO DEFINITIVO

Stato di Progetto

Oggetto:
PLANIMETRIE, SEZIONI E PARTICOLARI

Scale - 1:500, 1:200, 1:50

TAV
3

Ufficio Tecnico Lavori Pubblici

Progettazione

Dirigente:
Dott. Ing. A.S. Borracchini
RUP:
Geom. Luciano Bianchi

COPERTINA PROGETTO

Data: Settembre 2014

Rif: Copertine documentazione.dwg

La proprietà di questo disegno è tutelata a termini di legge, è quindi vietato usarlo, riprodurlo, renderlo noto a terzi