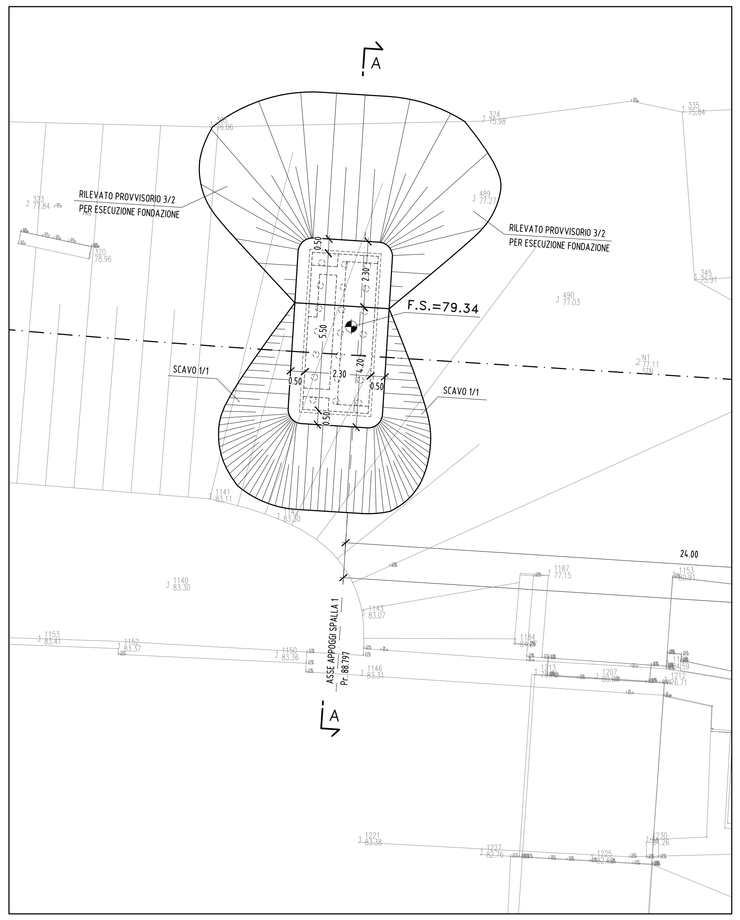
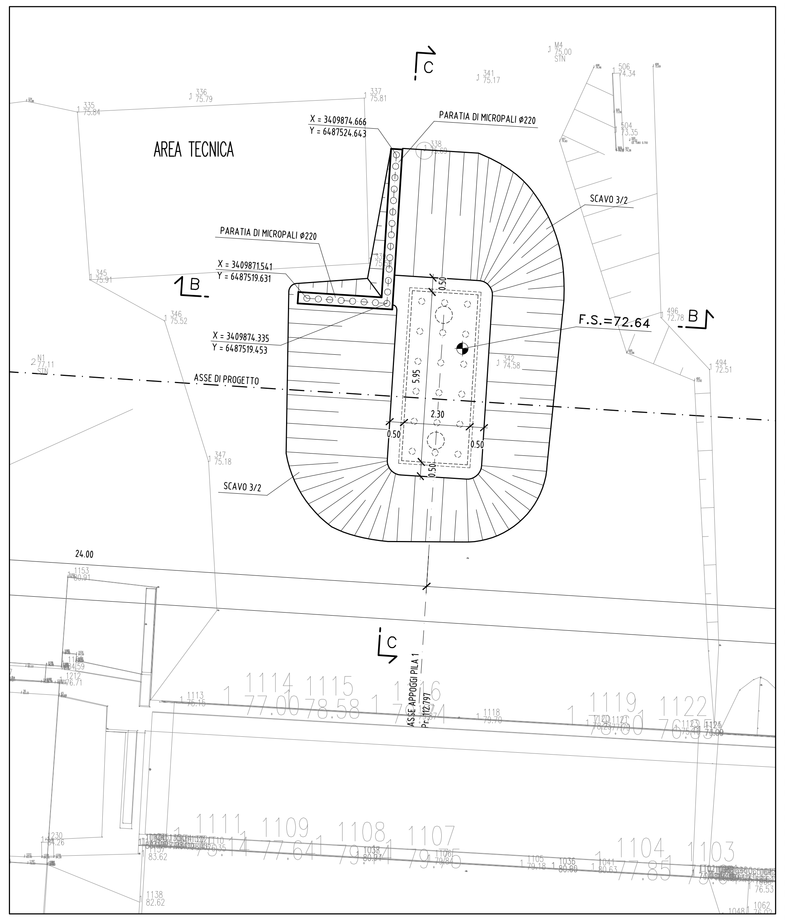
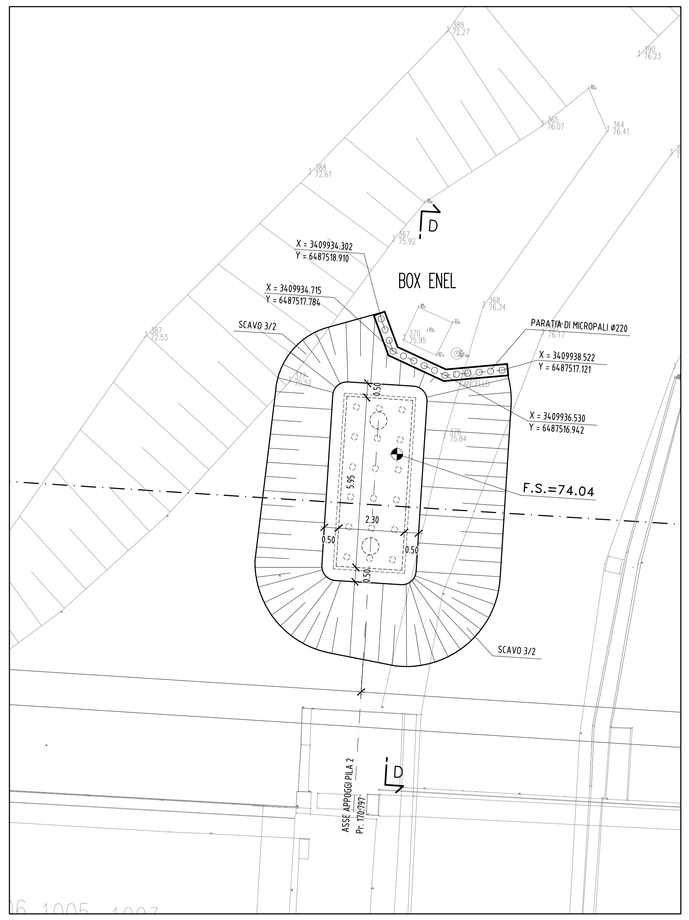
PIANTA SCAVI

SCALA 1:100







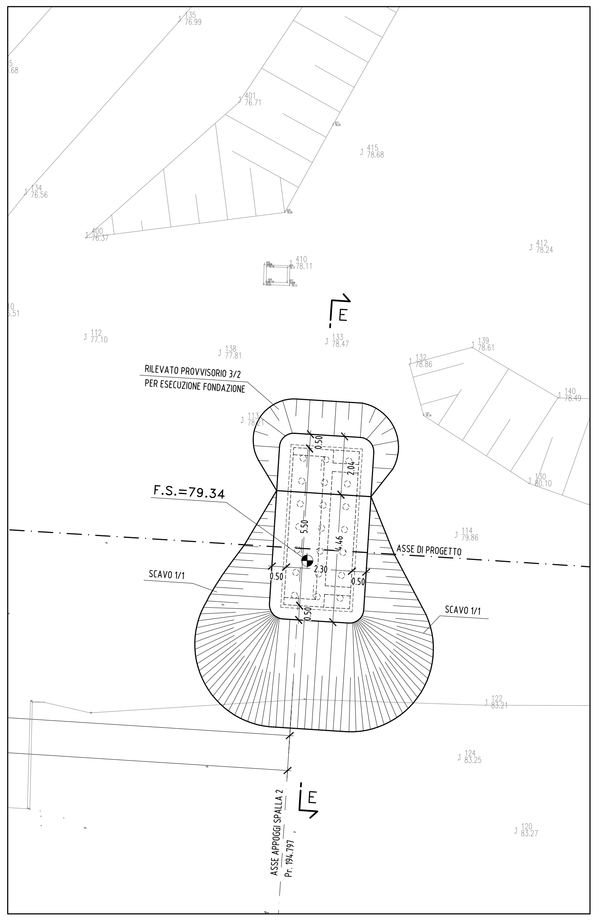


TABELLA MATERIALI

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

– TIPO (Tondini singoli)	: B450C
– TIPO (Reti elettrosaldate)	: B450A

CORDOLO PARATIA

– CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2
– CLASSE DI CONSISTENZA	: S4
– DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 32 mm
– MASSIMO RAPPORTO A/C	: 0.60
– CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 300 kg/mc
– COPRIFERRO NOMINALE (superf. inf.)	: 45 mm
– COPRIFERRO NOMINALE (contro terreno)	: 75 mm
– COPRIFERRO NOMINALE (contro cassero)	: 45 mm

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

– CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15
– CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	: 150 kg/mc

MICROPALI

– MALTE E MISCELE PER INIEZIONI Rck ≥ 25 MPa
– RAPPORTO A/C MAX IN PESO 0.5

COMPOSIZIONE MISCELE (rif. 1 mc)

– ACQUA	: 600 kg
– CEMENTO	: 1200 kg
– ADDITIVI	: 10÷20 kg
– PESO SPECIFICO	: 1.8 kg/dm^3

COMPOSIZIONE MALTE (rif. 1 mc)

– ACQUA	: 300 kg
– CEMENTO	: 600 kg
– ADDITIVI	: 5÷10 kg
– INERTI	: 1100÷1300 kg

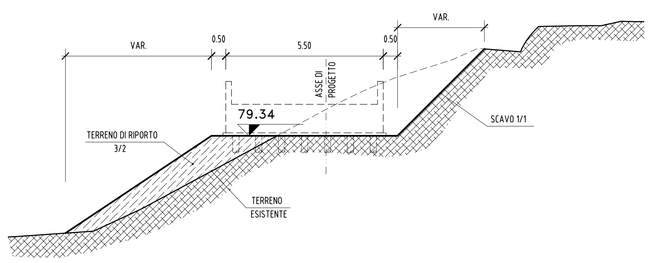
ACCIAIO PER MICROPALI

Conforme alle norme armonizzate UNI 10035

– TIPO (SPESSORI FINO A 40 mm) : S275JR

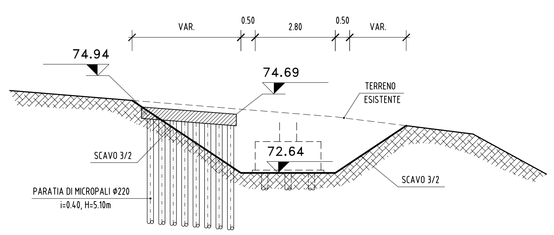
SEZIONE A-A

SCALA 1:100



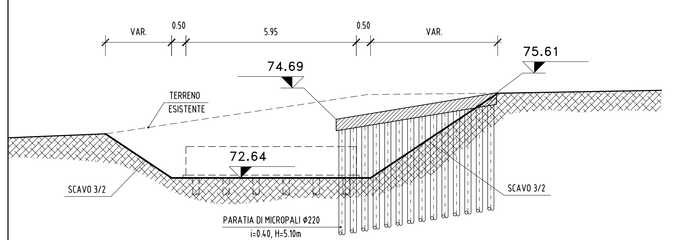
SEZIONE B-B

SCALA 1:100



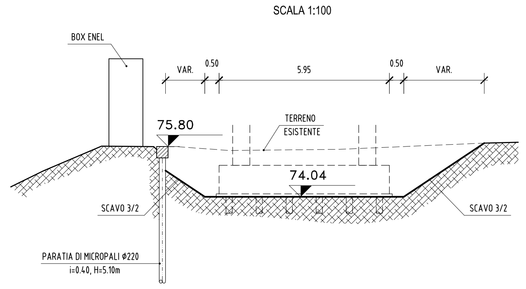
SEZIONE C-C

SCALA 1:100



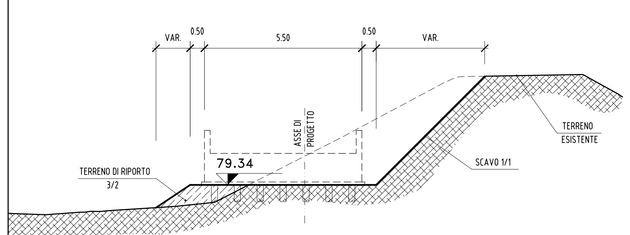
SEZIONE D-D

SCALA 1:100



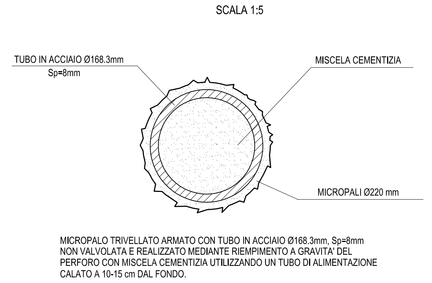
SEZIONE E-E

SCALA 1:100



PARTICOLARE MICROPALO

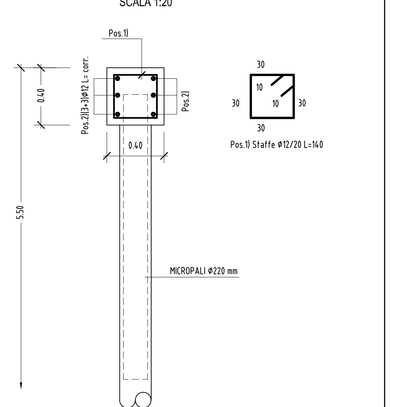
SCALA 1:5



MICROPALO TRIVELLATO ARMATO CON TUBO IN ACCIAIO Ø168.3mm, Sp=8mm NON VALVOLATA E REALIZZATO MEDIANTE RIEMPIMENTO A GRAVITA' DEL PERFORO CON MISCELA CEMENTIZIA UTILIZZANDO UN TUBO DI ALIMENTAZIONE CALATO A 10-15 cm DAL FONDO.

ARMATURA CORDOLO

SCALA 1:20



CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000090007
CODICE C.I.G. 0171079784C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO C

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO - AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONI

PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N.5 "LAMBRO-MELEGNANO"
PASSERELLA CICLOPEDONALE "FIUME LAMBRO"
PIANTA E SEZIONI DI SCAVO

IL PROGETTISTA
LANDE S.r.l.
Dott. Ing. Antonio Tosiani
Ordine Ingegneri di Roma n. 15557

Dott. Ing. Cristian Tiraboschi
Ordine Ingegneri Provincia di Bergamo n. 1516

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Rocco Magrì

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Paolo Mistrali
Ordine Ingegneri di Parma n. 821

IL CONCEDENTE
CONCESSIONE AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO
tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI

EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
A	30.04.2014	EMISSIONE	M. FERRI	M. VARI	A. TOSIANI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

SIGLA PROGR.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.	DATA: 30.04.2014
C 4 1 1 8	E	C	A C 4	M A J 0 5	0	I A	P Z	0 0 5	A	SCALA: 1:100

IL PRESENTE DOCUMENTO E NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI DIVULGATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA CONCESSIONARIA (CONTRATTO DI CONCESSIONE DEL 31/10/2003 REPERTORIO N. 18.044 RACCOLTA N. 9.954 - ART. 35 DEL D.LGS. 82/2005). GLI ATTI AUTENTICI DELLA CONCESSIONE SONO CUSTODITI PRESSO LA CONCESSIONARIA.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TANGENZIALE ESTERNA S.P.A. (ARTICLE 35 OF LEGISLATIVE DECREE NO. 82 OF 7/3/2005 OF LAW).