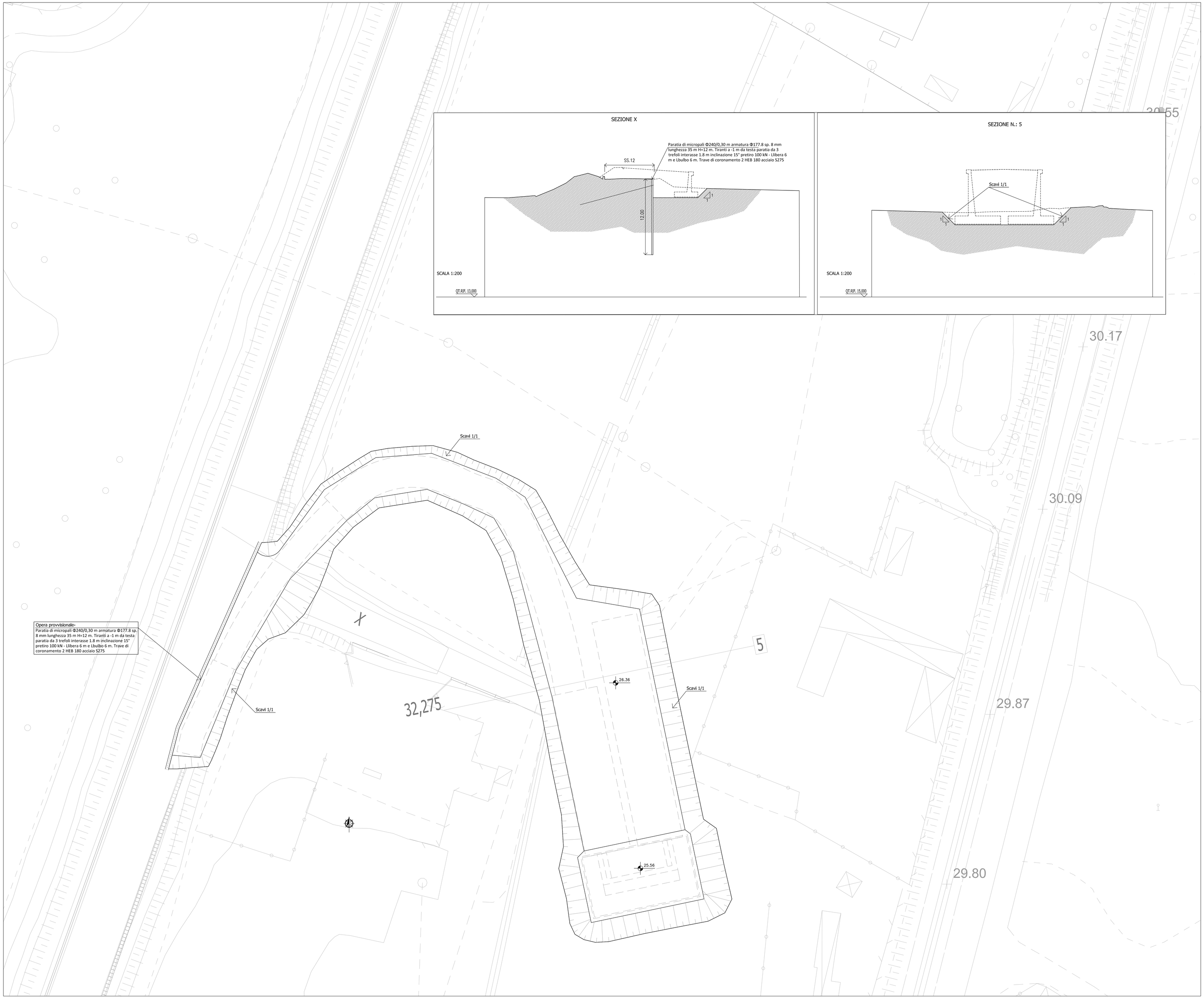
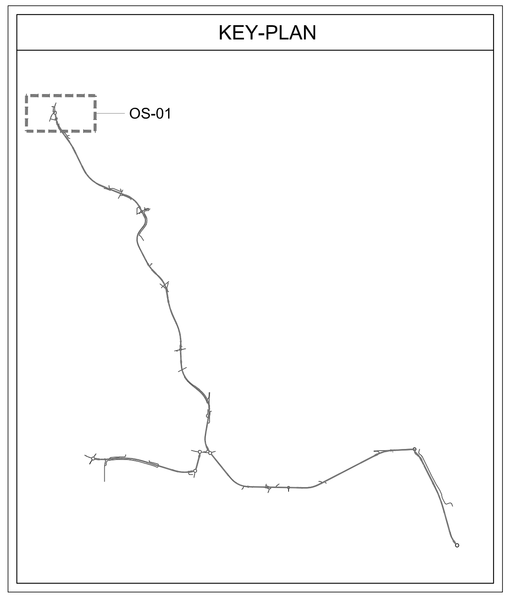
PIANTA SCAVI - SCALA 1:200



KEY-PLAN



PARATIE DI MICROPALI – CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZI PER CORDOLI PARATIE
CLS MAGRO UNI EN 206–1 (2006)
– Classe di resistenza: C12/15
CLS PER OPERE STRUTTURALI UNI EN 206–1 (2006); UNI 11101 (2004)
– Classe di resistenza: C25/30
– Classe di consistenza: S4
– Classe di esposizione: XC2
– Rapporto A/C: ≤ 0,5
– Diametro max aggregati: 30mm
– Copriferro armatura principale: 50mm

ACCIAIO PER ARMATURA CLS
BARRE DI ARMATURA: ACCIAIO B450C ad aderenza migliorata
– Tensione caratteristica a rottura, ftk: 540MPa
– Tensione caratteristica di snervamento, fyk: 450MPa
PROFILATI E PIASTRE: ACCIAIO S355
– Tensione caratteristica di snervamento, fyk: 355MPa
TUBI PER MICROPALI: ACCIAIO S355H
– Tensione caratteristica di snervamento, fyk: 355MPa

TIRANTI DI ANCORAGGIO
Tiranti a trefoli da 0.6" in acciaio armonico
– Tensione caratteristica di rottura, fptk: ≥1860MPa
– Tensione caratteristica all'1% di deformazione totale, f(1)tk: ≥1670MPa

MISCELE CEMENTIZIE PER CEMENTAZIONE MICROPALI E INIEZIONE TIRANTI
– Classe di resistenza: C25/30
– Rapporto A/C: ≤ 0,5
– Additivo fluidificante antiritiro

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA

Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti
tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11
del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

I PROGETTISTI:
Ing. Vincenzo Marzi
Ordine Ing. di Bari n. 3594

Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Ordine Ing. di Roma n. A34610

Geol. Serena Mejetta
Ordine Geologi del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Guondam

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Achille Devitofranceschi

PROTOCOLLO | DATA

OPERE D'ARTE MINORI
Opere di Sostegno
Muro di Sostegno OS01 - Pianta scavi

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVSIONE	SCALA
L06 01 A D 1601	T00OS01GETDI03_A.dwg CODICE ELAB. T00OS01GETDI03	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Sett. 2018			