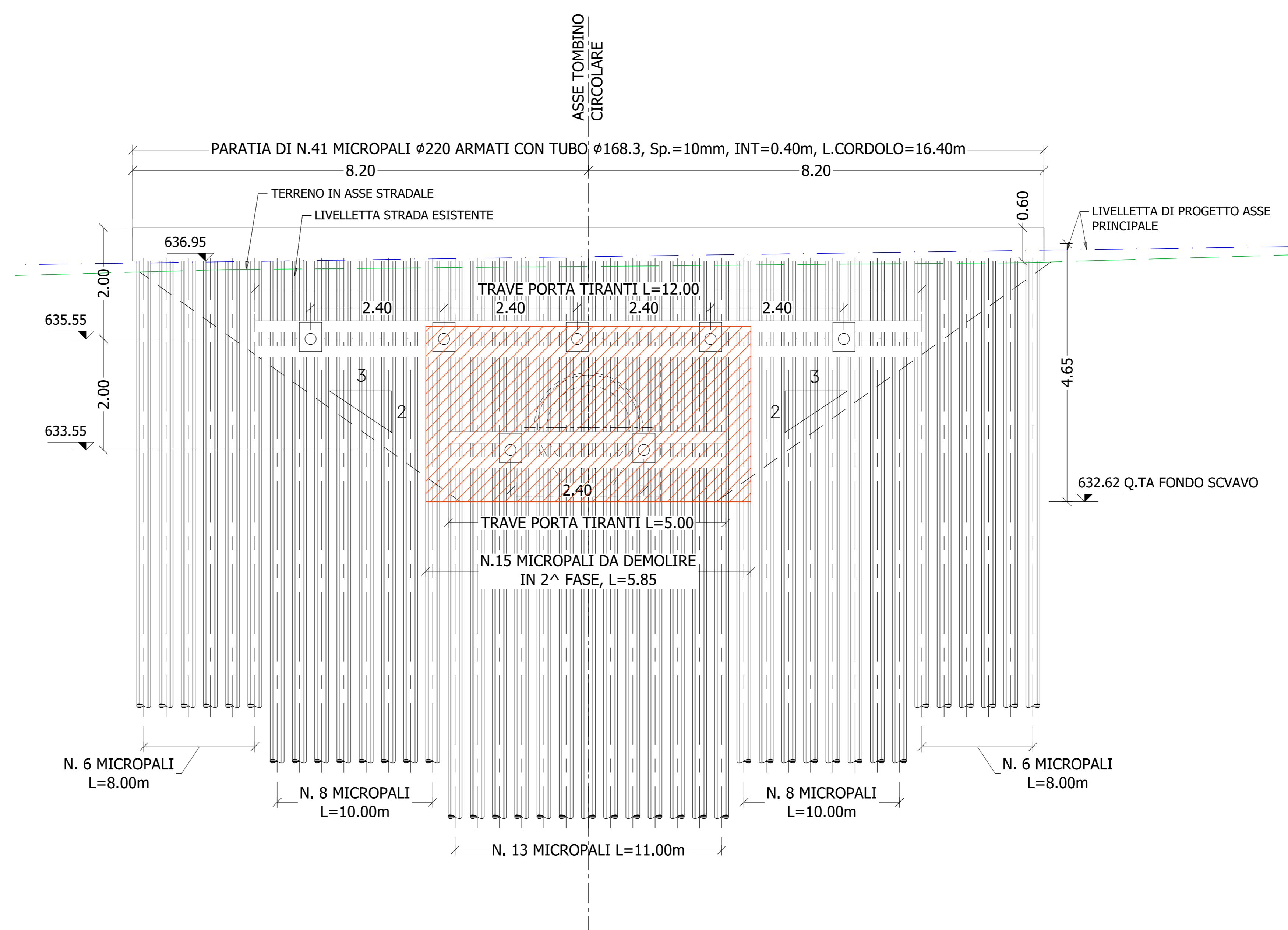


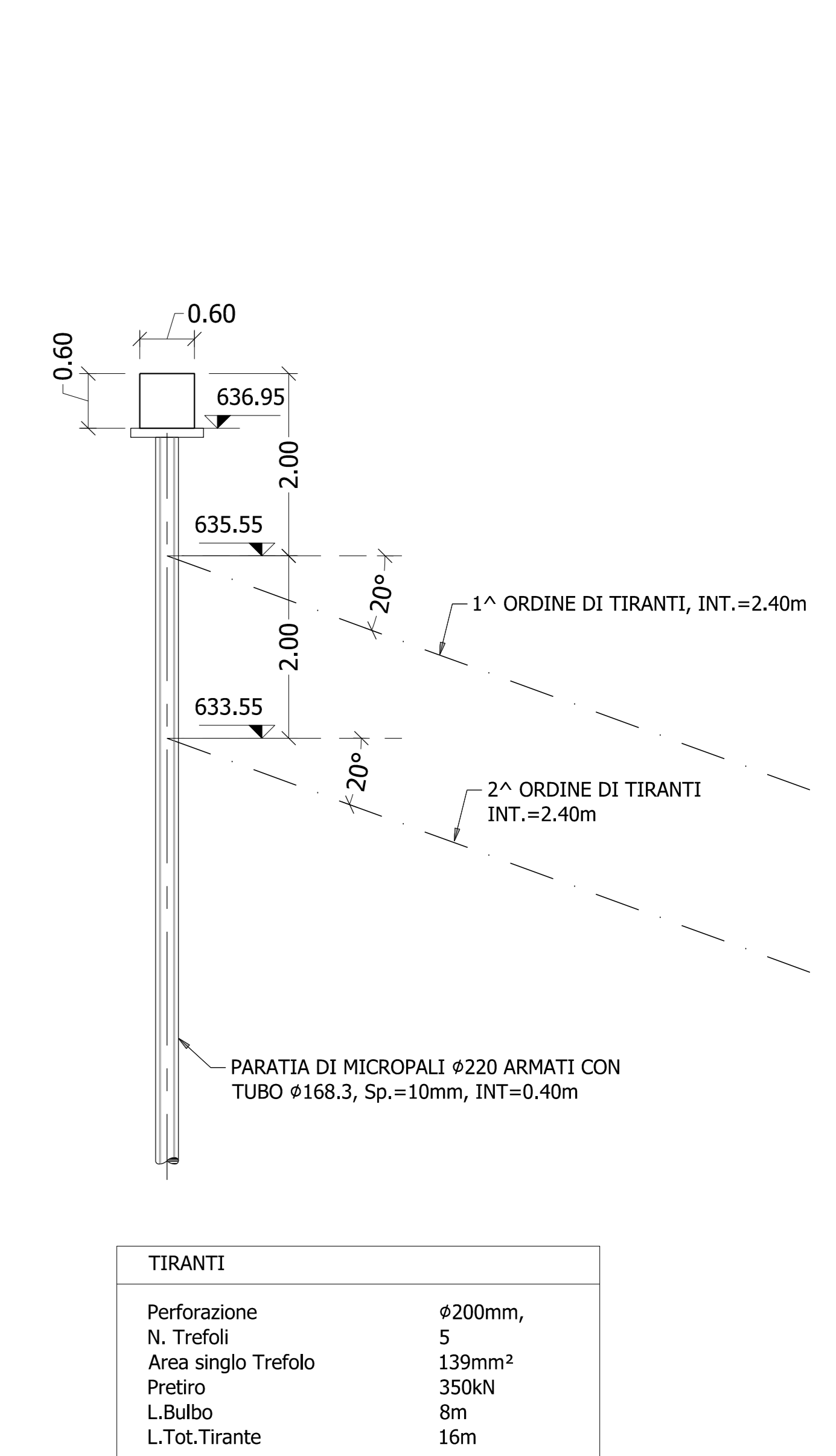
PARATIA DI MICROPALI
PIANTA
scala 1:50



PARATIA DI MICROPALI
PROSPETTO
scala 1:50

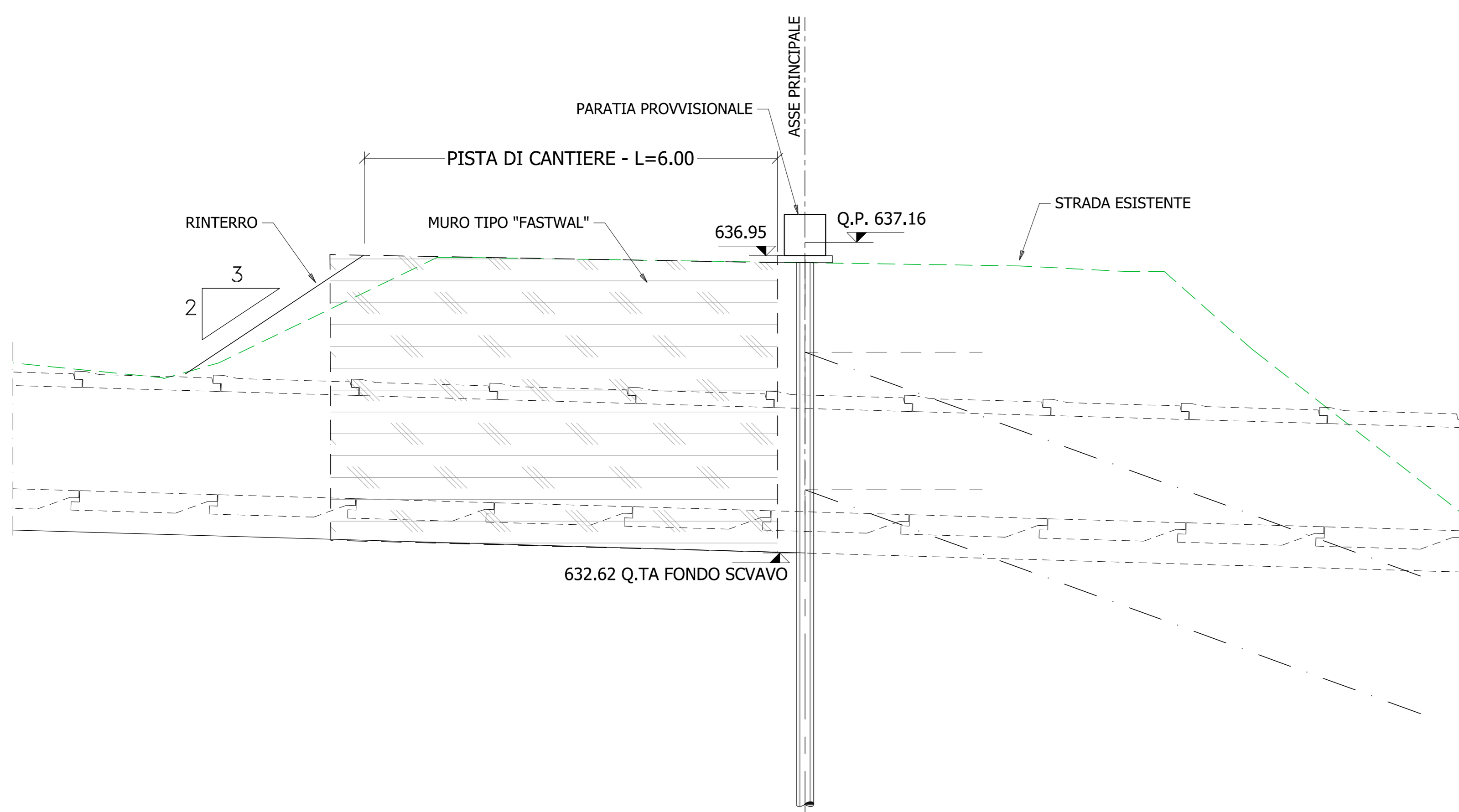


PARATIA DI MICROPALI
SEZIONE TIPO
scala 1:50

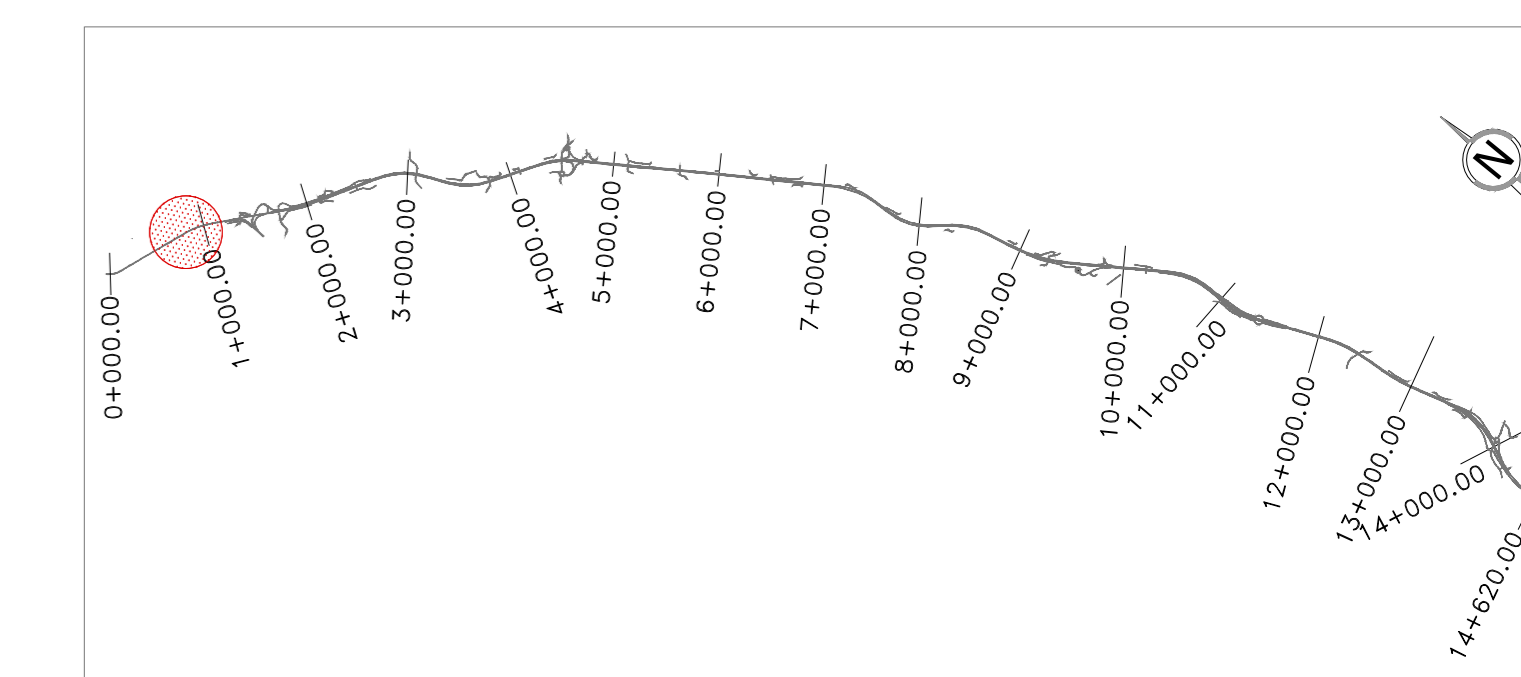
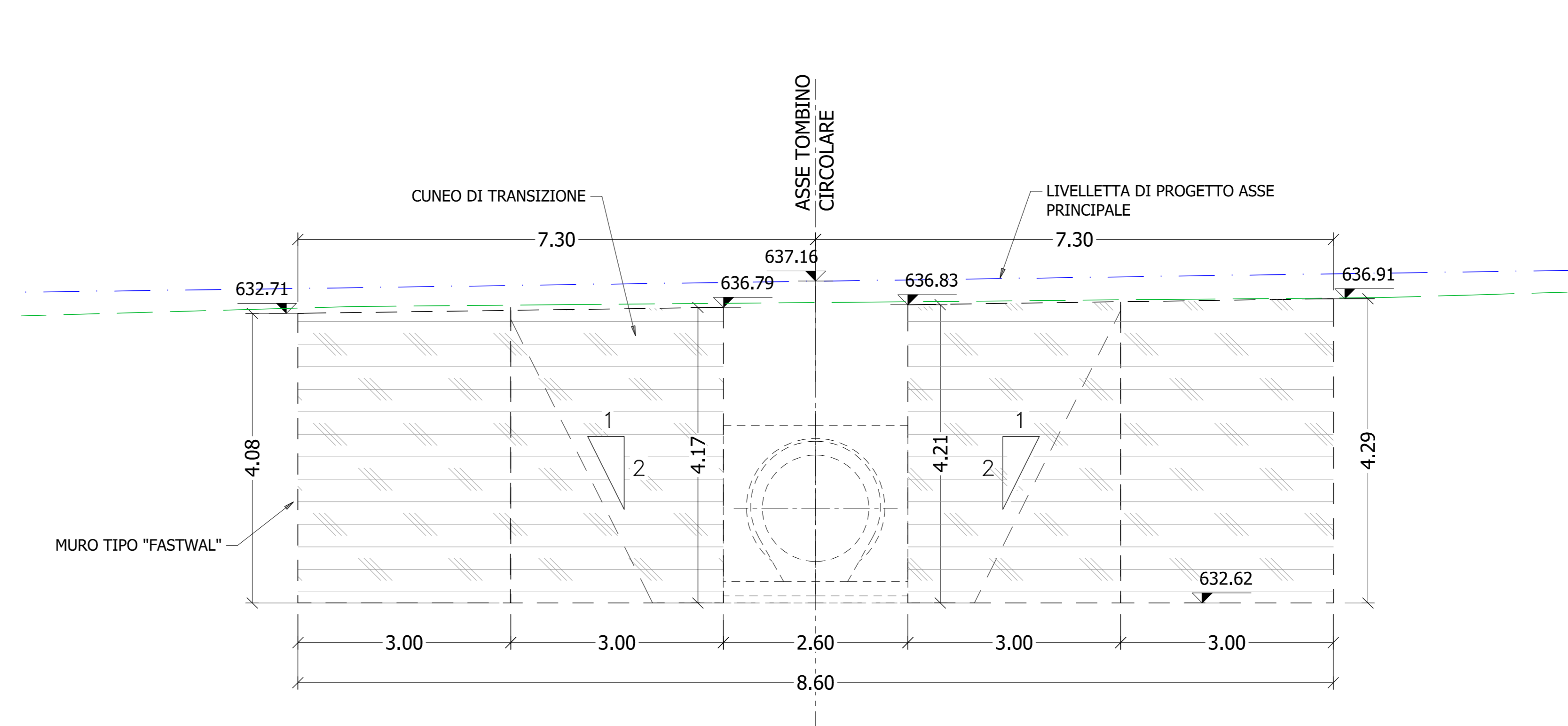


TIRANTI	
Perforazione	Ø200mm,
N. Trefoli	5
Area singolo Trefolo	139mm ²
Pre tiro	350kN
L.Bulbo	8m
L.Tot.Tirante	16m

PARATIA DI MICROPALI
SEZIONE LONGITUDINALE
scala 1:50



MURO TIPO "FASTWAL"
PROSPETTO
scala 1:50



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 284 "Occidentale Etna"
Ammodernamento del Tratto Adrano - Catania
1° lotto Adrano - Paternò

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA712

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>PROGETTISTA: Responsabile: ingegneri operatività Dott. Ing. Giovanni Pizzano Responsabile: ingegneri Dott. Ing. Giovanni Pizzano Responsabile: ingegneri Dott. Ing. Massimo Capasso Responsabile: ingegneri Dott. Ing. Sergio Di Masi Responsabile: ingegneri e 201 Dott. Ing. Francesco Indurca</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>ViA INGEGNERIA SERING INGEGNERIA</p> <p>wdp B.R.E.N.G.</p>
---	--

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Mario Capasso

OPERE D'ARTE MINORI
ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI - ASSE PRINCIPALE
TOMBINO pk 0+821.10
OPERE PROVVISORIALI

CODICE PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA0712	D 19	P00_TM02_STR_DC01_A	A	1:50
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	NOV.2020	S.MILIPERO	S.SPECIALE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO