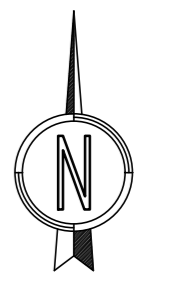
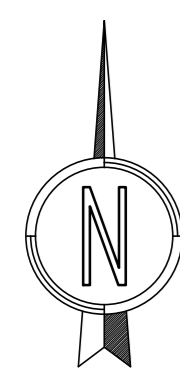
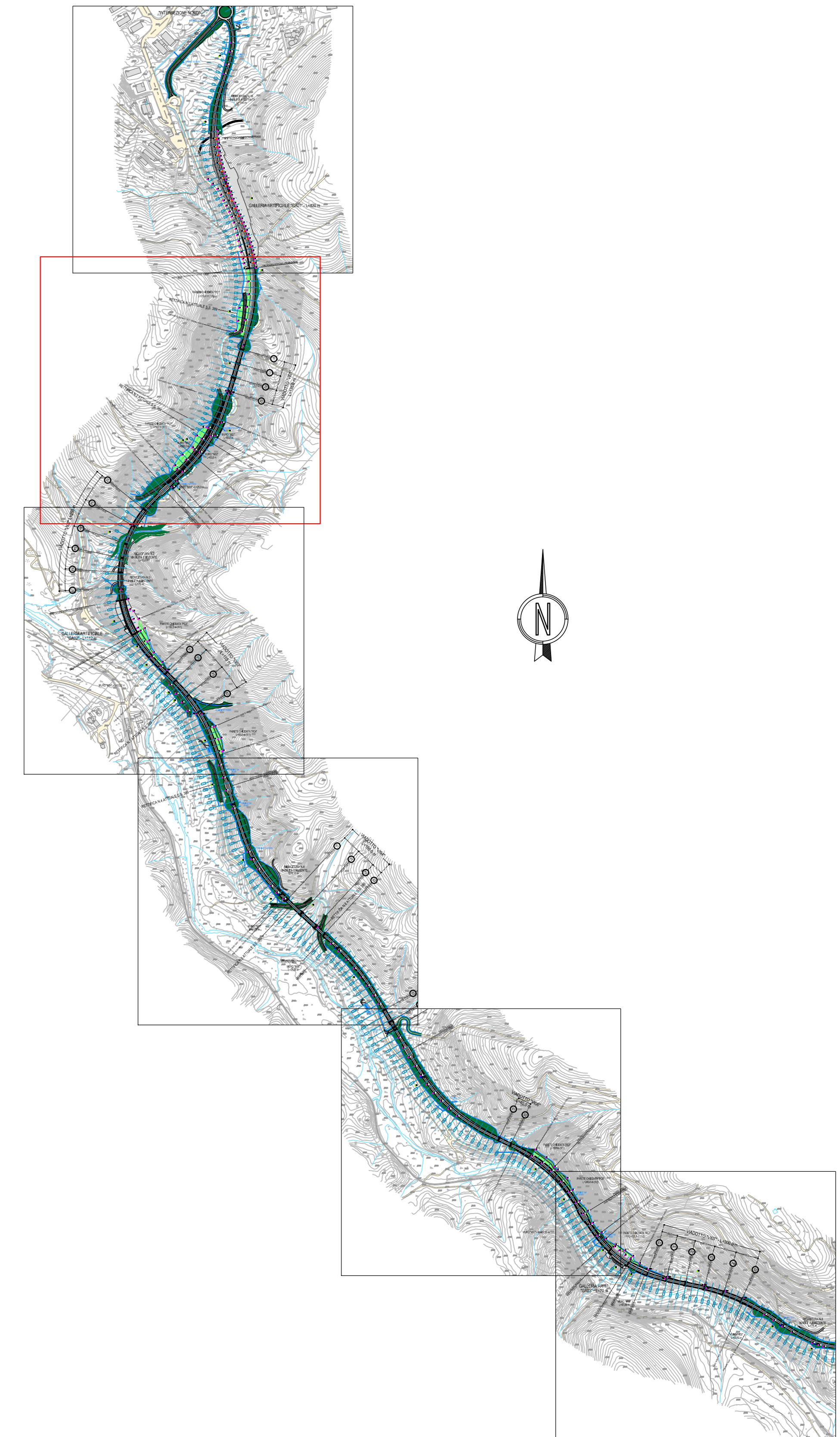


PIANTA CHIAVE

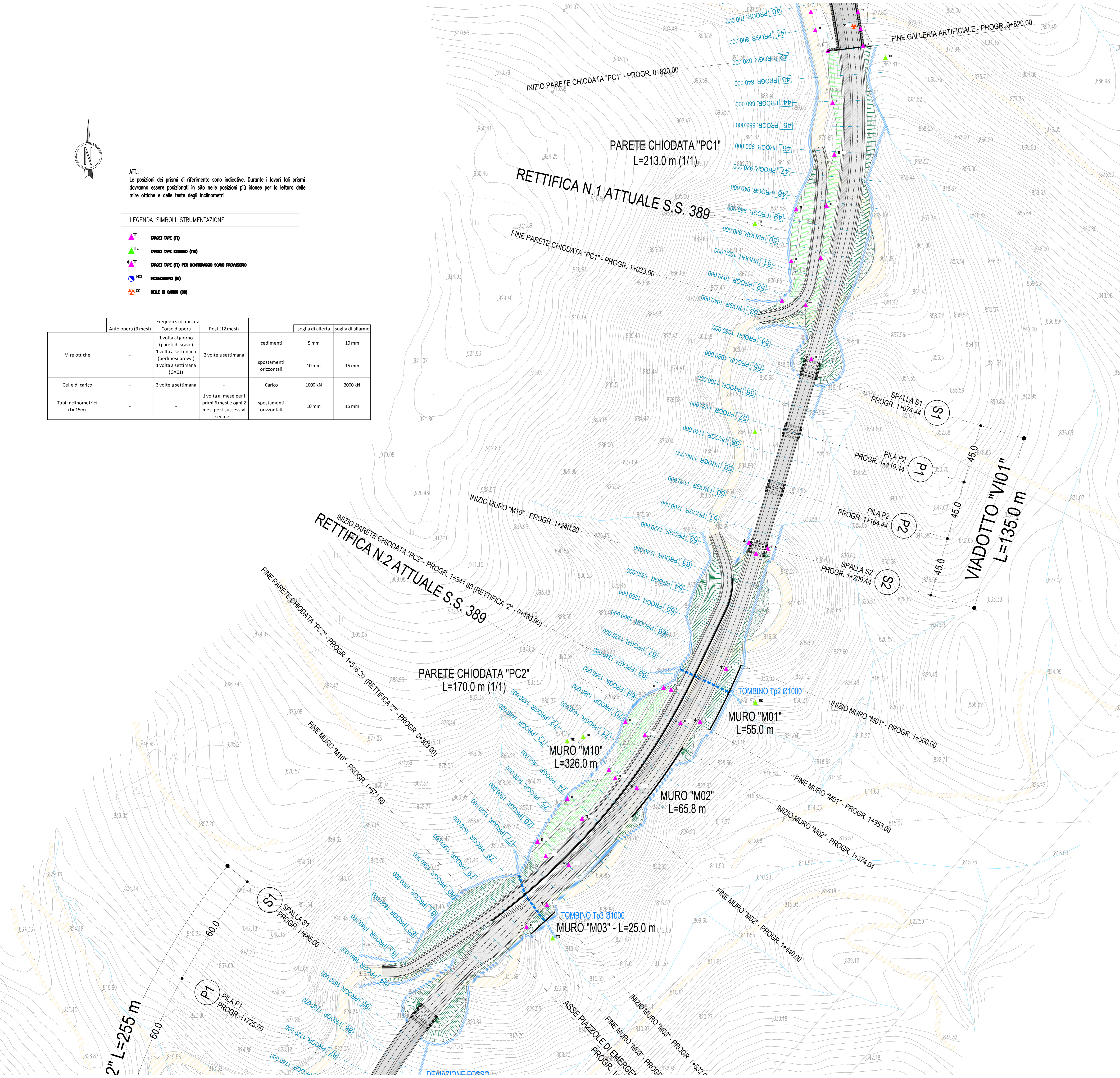


ATT.:
Le posizioni dei prismi di riferimento sono indicative. Durante i lavori tali prismi dovranno essere posizionati in sito nelle posizioni più idonee per la lettura delle mire ottiche e delle teste degli inclinometri

LEGENDA SIMBOLI STRUMENTAZIONE

- TARGET TIPE (T)
- TARGET TIPE ESTERNO (TE)
- TARGET TIPE (T) PER MONITORAGGIO SCONO PROVVISORIO
- INCLINOMETRO (IO)
- CELLE DI CARICO (CC)

	Frequenza di misura			cedimenti	soglia di allerta		soglia di allarme	
	Ante opera (3 mesi)	Corso d'opera	Post (12 mesi)		5 mm	10 mm	10 mm	15 mm
Mire ottiche	-	1 volta al giorno (pareti di scavo) 1 volta a settimana (berlinesi provv.) 1 volta a settimana (GAG2)	2 volte a settimana	spostamenti orizzontali	10 mm	15 mm		
Celle di carico	-	3 volte a settimana	-	Carico	1000 kN	2000 kN		
Tubi inclinometrici (L= 15m)	-	-	1 volta al mese per i primi 6 mesi e ogni 2 mesi per i successivi sei mesi	spostamenti orizzontali	10 mm	15 mm		



anas GRUPPO FS ITALIANE **ANAS S.p.A.**
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA – LANUSEI – TORTOLI
LOTTO BIVIO VILLAGRANDE - SVINCOLO DI ARZANA
DAL Km 51+100.00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930.00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO cod. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI Ing. M. RASIMELLI Ditta Ing. M. Rasimelli & Partners s.r.l.</p> <p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: tpa swiss Ing. D. BONADELLI Ing. M. PROCCACCI Ing. P. COFFINATO Ing. M. CERUGLIANI Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. CARAFFINI Ing. M. PELLERINI Geom. M. BRAGLIA Ing. M. MARCELLI Ing. A. LUCCA</p> <p>IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Arch. E. RASIMELLI IL GEOLOGO Dott. S. PIAZZOLI</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. L. COVINE</p> <p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. F. RUGGERI</p>	<p>MANDATARIA PINI PINI SWISS ENGINEERS SA SWISS</p> <p>MANDATARIA PINI PINI SWISS ENGINEERS Srl ITALIA</p>
---	---

PIANO DI MONITORAGGIO GEOTECNICO
UBICAZIONE DELLE INDAGINI DI MONITORAGGIO
PLANIMETRIA - TAVOLA 2 DI 6

CODICE PROGETTO	NOVITÀ	FILE	TOO_M001_GEO_PL02_A-2	REVISIONE	SCALA
DP/CA/22	2022	ELAB.	T00M001GEOPL02	A	1000
D					
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	AGOSTO 2020	BENZONI	POLLI	RASIMELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO