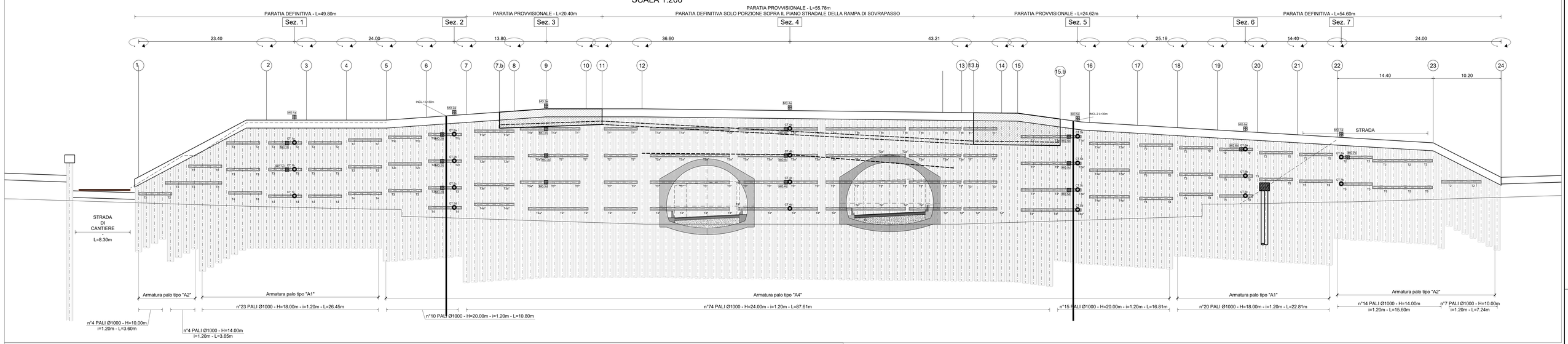
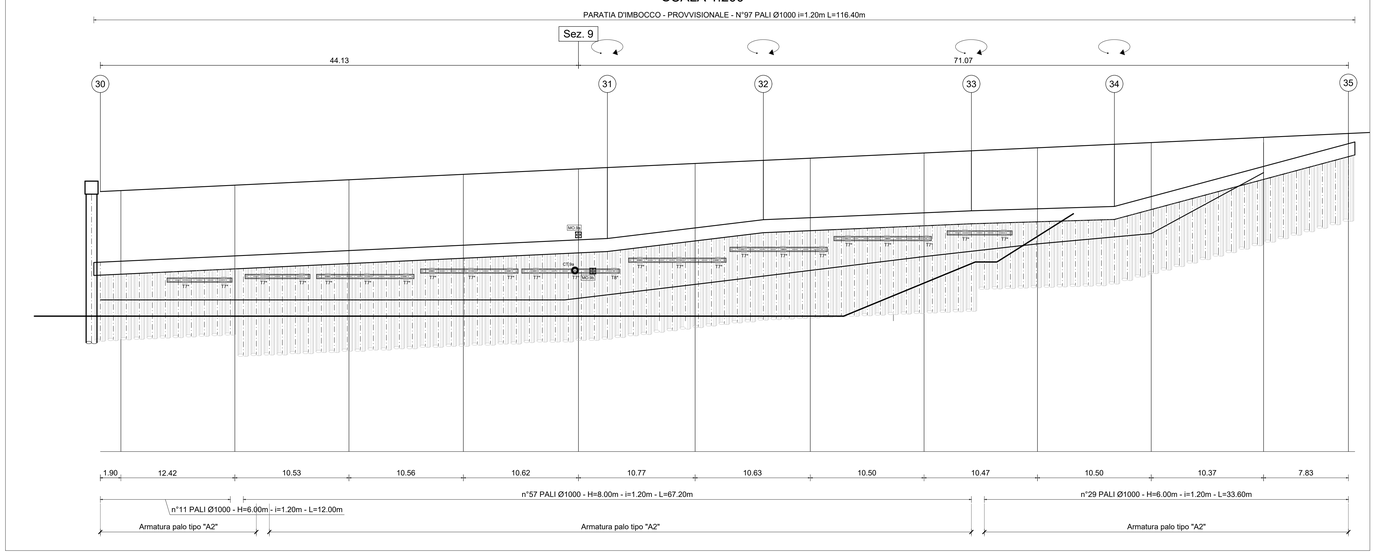
MONITORAGGIO

SCALA 1:200



MONITORAGGIO

SCALA 1:200



LEGENDA MONITORAGGI		
SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
MO	MIRA OTTICA	LETTURA COORDINATE TRIDIMENSIONALI CON PRECISIONE -/+ 3mm, 2sec CENTESIMALI
CT	CELLA DI CARICO TOROIDALE PER TIRANTI	CAMPO DI MISURA FINO A 750kN
INCL	INCLINOMETRO	INCLINOMETRO INSERITO NEI PALI IN C.A. O REALIZZATO A TERGO

FREQUENZE MISURE
I TERMINALI DELLE CELLE DI CARICO DOVRANNO ESSERE ALLOGGIATI IN APPOSITO PANNELLO CENTRALIZZATO
LETTURA DI ZERO A SEGUITO DELL'INSTALLAZIONE LETTURE CORRENTI: - 1 LETTURA PRIMA DELL' ESECUZIONE DEGLI SCAVI DI RIBASSO - 1 LETTURA/3gg DURANTE L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI - 1 LETTURA AL TERMINE DI CIASCUNA FASE DI SCAVO - 1 LETTURA DOPO LA TESATURA DEGLI ANCORAGGI - 1 LETTURA/15gg SINO A STABILIZZAZIONE MISURE - 1 LETTURA/30gg IN FASE DI FERMO O AL RAGGIUNGIMENTO DEL FONDO SCAVO IN CASO DI STABILIZZAZIONE DEI FENOMENI DEFORMATIVI
L'EFFETTIVA POSIZIONE DELLE STRUMENTAZIONI POTRA' SUBIRE ADEGUAMENTI IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELLE REALI POSIZIONI DEGLI ELEMENTI DI CONTRASTO ALLE SPINTE DEL TERRENO

NOTE:
Per i valori di soglia e di allerta si faccia riferimento alle relazione di monitoraggio T04GN00OSTRE01 e alla relativa relazione di calcolo T04GA00OSTRE02 e T04GA00OSTRE03

NOTE:
Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato T04GN00OSTSC01C.

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INDUSTRIALE
SETTORE: DELL'INFORMAZIONE
N. A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, Dott. Ing. F.Durante, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani; Dott. Ing. M.Abrami, Dott. Ing. F.Bartolomeo, Dott. Ing. M.Bridgett Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Paolilli, Dott. Arch. P.Chiarelli, Dott. Ing. D.Pelle; Dott. Ing. G.Ludovico, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Ing. A.Bellomo, Dott. Ing. G.Panetta
COOPROGETTI — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. A.Pasquali, Dott. Ing. A.Bella
GDG GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. C.Cardarelli, Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Futi, Dott. Ing. F.Macchioni; Dott. Ing. G.Venini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Settore Civile e Ambientale — Settore Industriale — Settore dell'Informazione — N. A351

OPERE IN SOTTERRANEO
GALLERIA ARTIFICIALE FRANCOFONTE: IMBOCCO SUD
Imb S - Monitoraggio Paratia

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T04GA00OSTDI07A	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101		T04GA02OSTDI07	A	1:100/1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	M.Rinaldi	E.Moscatelli	N.Granieri