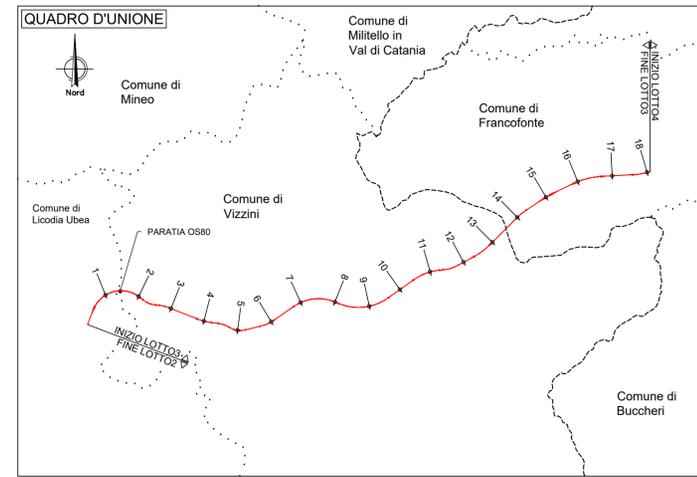
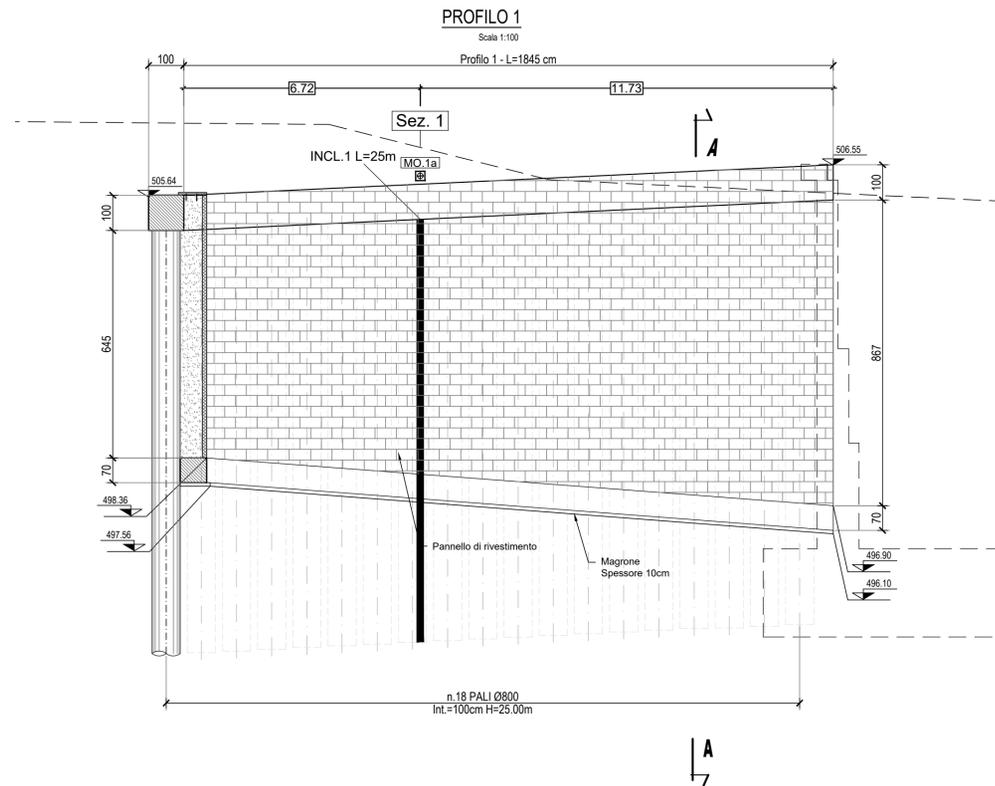


FREQUENZE MISURE		
I TERMINALI DELLE CELLE DI CARICO DOVRANNO ESSERE ALLOGGIATI IN APPOSITO PANNELLO CENTRALIZZATO		
LETTURA DI ZERO A SEGUITO DELL'INSTALLAZIONE		
LETTURE CORRENTI:		
- 1 LETTURA PRIMA DELL'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DI RIBASSO		
- 1 LETTURA/3gg DURANTE L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI		
- 1 LETTURA AL TERMINE DI CIASCUNA FASE DI SCAVO		
- 1 LETTURA DOPO LA TESATURA DEGLI ANCORAGGI		
- 1 LETTURA/15gg SINÒ 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		
A FINE COSTRUZIONE A PARTIRE DALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO DELLE OPERE DI SOSTEGNO IL PIANO DI MONITORAGGIO SI ESTENDERÀ PER 2 ANNI CON UNA FREQUENZA DI N. 1 LETTURA/90GG E PER SUCCESSIVI 8 ANNI CON UNA FREQUENZA DI N. 1 LETTURA/180GG.		

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, NEL CASO DI MURO SU PALI, A TERGO DEI PALI



VIADOTTO DELLE ROSE		
Paratia OS80 (Spalla 1)		
SEZIONE 1		
SPOSTAMENTI		
	SOGLIA ALLERTA (mm)	SOGLIA ALLARME (mm)
MO.1a	4.5	5.4



NOTE:  
1) Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato TO3EG01GENSC01;  
2) La finitura viene eseguita con pannelli prefabbricati in c.a. con rivestimento in matrice collocati in posizione tale da garantire gli spessori strutturali riportati in carpenteria e saranno completati da armatura sporgente da annegare nel calcestruzzo da gettare nella parte posteriore del pannello.  
3) Per i dettagli relativi alle barriere di sicurezza e le relative classi di contenimento vedere le sezioni tipo stradali e gli elaborati "Segnaletiche e barriere di sicurezza".  
4) Per il sistema di smaltimento acque di piattaforma ed i relativi dettagli vedere le planimetrie idrauliche e gli elaborati di sezioni tipo.



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 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

cod. PA897

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

<b>PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI</b> <b>SPECIALISTICHE:</b> Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	<b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> <b>MANDATARIA:</b> <b>Sintagma</b> Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. V. Truffelli Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. L. Nani
<b>MANDANTI:</b> <b>GP Ingegneria</b> Dott. Ing. G. Guiducci Dott. Ing. A. Signorelli Dott. Ing. E. Moschetti Dott. Ing. A. Bela	Dott. Ing. M. Abram Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Ing. M. Bigenzi Botta Dott. Ing. L. Gagliardini Dott. Geol. G. Cerquiglini
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108	<b>MANDANTI:</b> <b>COOPROGETTI</b> Dott. Arch. E.A.E. Cirmi Dott. Ing. M. Pianelli Dott. Arch. P. Ghirelli Dott. Ing. D. Pelle
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373	<b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Rotisciani Dott. Ing. G. Puli Dott. Ing. F. Maschioni
<b>VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</b> Dott. Ing. Luigi Mupo	<b>OMNISERVICE</b> Dott. Ing. P. Agnello
<b>CRONOMETRISTE:</b> <b>CRONOMETRISTE</b> Dott. Ing. Federico Crastanzani Prov. di FERRI	<b>TTO:</b> Dott. Ing. P. Agnello

**OPERE DI SOSTEGNO**  
**PARATIA OS80 SU SEC. 53 DAL KM 0+086.513 AL KM 0+110.4479**  
Monitoraggio

<b>CODICE PROGETTO</b> PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. <b>LO408Z E 2101</b>	<b>NOME FILE</b> TO3GE01GETD11A <b>CODICE ELAB.</b> <b>T03GE01GETD111</b>	<b>REVISIONE</b> <b>A</b>	<b>SCALA:</b> <b>1:100</b>
--	---	------------------------------	-------------------------------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Ott 2021	E. Sellari	F. Durastanti	N. Granieri