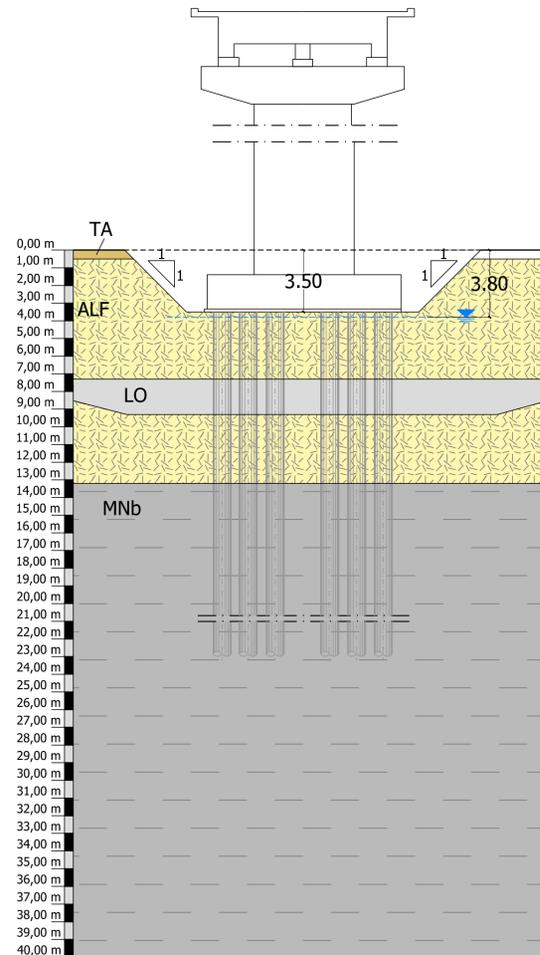
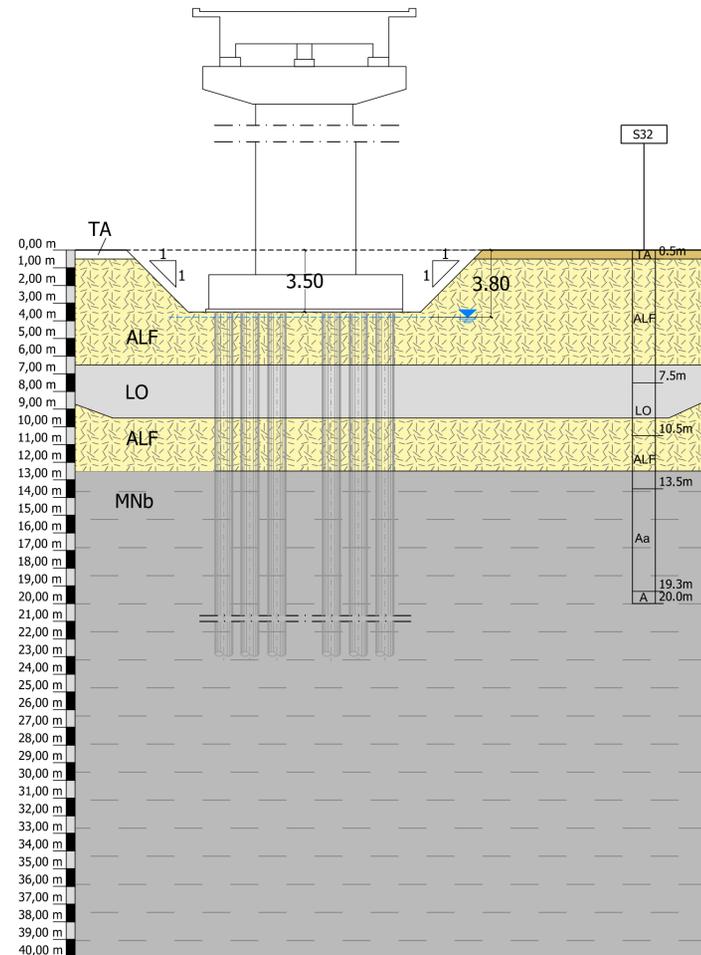


Viadotto su SP81 - Spalla A - Pile P1-P5 - Spalla B



Viadotto su SP81 - Pile P2-P3-P4



LITOLOGIA

TA	TERRENO AGRARIO O VEGETALE. Limo sabbioso argilloso talora ghiaioso di colore bruno marrone, con elementi lapidei di varia natura. Materiali di riporto. Attuale.
ALF	COLTRE COLLUVIALE. Limo argilloso debolmente sabbioso e sabbia con limo di colore variabile dal giallastro al bruno marrone, rimaneggiato, da consistente a molto consistente. Attuale.
ALF	DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI. Limi e argille con sabbia o debolmente sabbiose. Attuale.
ALF	DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI RECENTI. Limi e argille con sabbia o debolmente sabbiose, con intercalazioni di lenti ghiaiose (ALG) e di limi organici (LO). Olocene.
ALF	DEPOSITI FLUVIALI TERRAZZATI PLEISTOCENICI. Argille grigiastre più o meno sabbiose, con limi e lenti di ghiaie e ciottoli eterometrici (ALG). Pleistocene Inferiore.
MNb	FORMAZIONE MONTE NARBONE. Argille e marne bluastre con noduli gessosi e livelli sapropellici, cui seguono marne siltoso-sabbiose ed argille grigie e grigio-scuro e al tetto arenarie calcaree ben cementate. Pliocene Medio.
T	FORMAZIONE TRUBI. Marne calcaree e calcari biancastri ricchi in Globigerine, con intercalazioni di breccie argillose con microfauna del Pliocene Inferiore e più antica. Pliocene Inferiore.

LEGENDA

INDAGINI 2019		COLONNINA SONDAGGI		COLONNINA POZZETTI	
[Sn]	Sondaggio a carotaggio continuo	xx.xx	← quota boccaforo	xx.xx	← quota boccaforo
[Sn-DH]	Sondaggio a c.c. con Down-Hole	R	← unità geotecnica	R	← unità geotecnica
[Sn-PZ]	Sondaggio a c.c. con Piezometro	x.xx	← profondità dal boccaforo (m)	x.xx	← profondità dal boccaforo (m)
[Pzn]	Pozzetto Geognostico	↓	← profondità della falda dal boccaforo (m)	↓	← profondità della falda dal boccaforo (m)
▽	Prova CPTu	■	← cella Casagrande	■	← cella Casagrande
▲	Prova Sismica MASW	○	← campione indisturbato	○	← campione indisturbato
▲	Prova Sismica a Rifrazione	N <sub>60</sub> =XX	← Prove SPT	N <sub>60</sub> =R	← Prove SPT
★	Stesa Sismica Inizio				
★	Stesa Sismica Fine				
[Senp]	SONDAGGI 2015 Sondaggio in proiezione	[Nsn]	SONDAGGI 2006 Sondaggio in proiezione	[Bn]	SONDAGGI 1989 Sondaggio in proiezione
[Sn]	SONDAGGI 1971 Sondaggio in proiezione				

$\gamma$  = Peso unità di volume;  $N_{SPT}$  = Numero di colpi;  $C_u$  = Coesione non drenata;  $c'$  = coesione effettiva;  
 $\phi'$  = angolo d'attrito effettivo;  $E_{ed}$  = modulo edometrico;  $V_s$  = Velocità delle onde di taglio;  $G_0$  = Modulo di taglio;  
 $Mdx$  = Modulo di deformazione;  $V_s$  = Modulo di taglio equivalente.



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.626 della "Valle del Salso"

Lotti 7' e 8' e completamento della Tangenziale di Gela

Itinerario Gela - Agrigento - Castelvetro

PROGETTO DEFINITIVO

COD. PAB3

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:  
 Responsabile Integrazioni specialistiche Dott. Ing. Giovanni Pizzani  
 Responsabile Tracciato stradale Dott. Ing. Massimo Cappola  
 Responsabile Strutture Dott. Ing. Giovanni Pizzo  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti Dott. Ing. Sergio Di Majo  
 Responsabile Ambiente e SIA Dott. Ing. Francesco Ventura

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 LSTT ingegneria  
 VIA INGEGNERIA  
 SERING INGEGNERIA  
 vdp  
 BRENG BRIDGE ENGINEERING

GEOLOGI: Geol. Enrico Balducci  
 COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Sergio Di Majo

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Ing. Maria Coppola

GEOLOGIA E GEOTECNICA  
 Sezioni geologiche viadotto V08

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	PAB3_T00GE00GEOG01_10_A		
DPPA0083	CODICE ELAB. T00GE00GEOG09	A	1:200
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	FEB. 2020	R. CHIANELLO E. CURCURUTO G. PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO