SEZIONE N. : 989

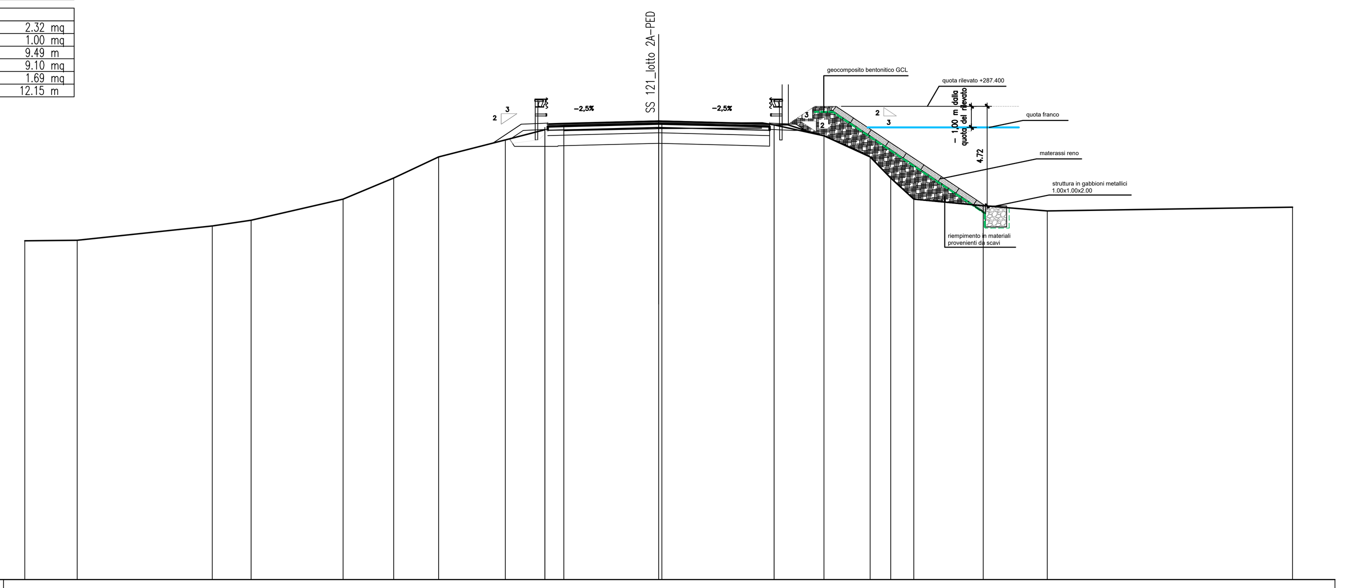
SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.41 mq
SCOTICO	1.66 m
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.34 mq
BONIFICA TRICEE IN ALLARGAMENTO	0.40 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	9.16 m
SCARIFICA	9.36 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.74 mq

RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.21 mq
TERRENO VEGETALE	4.64 m

SOVRAST. SS 121_LOTTO 2A	
USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.50 m

PROTEZIONE SPONDALE N.13	
MATERASSINI PROTEZIONE SPONDALE N.13	2.32 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	9.49 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	9.10 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.69 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	12.15 m

SEZIONE N. : 989
QT. PROGETTO : 286.68
DIST.PROG. : 19757.81
DIST.PREC. : 20.00
DIST.SUCC. : 3.72



SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	281.03, 281.06, 281.73, 282.00, 283.00, 284.00, 285.00, 285.80, 286.31, 286.40, 286.28, 286.31, 286.40, 286.37, 286.50, 286.59, 286.59, 286.52, 286.00, 285.00, 284.00, 283.00, 282.69, 282.44, 282.62
DIST.PARZIALI TERRENO	2.48, 6.40, 1.83, 4.36, 2.39, 2.12, 3.16, 1.87, 0.90, 4.49, 5.31, 2.36, 2.19, 0.97, 1.10, 3.28, 3.04, 11.61
QUOTE PROGETTO	285.83, 286.26, 286.30, 286.01, 286.05, 286.14, 286.05, 286.30, 286.01, 286.26, 286.27
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.64, 1.15, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15, 0.53

SEZIONE N. : 989.B

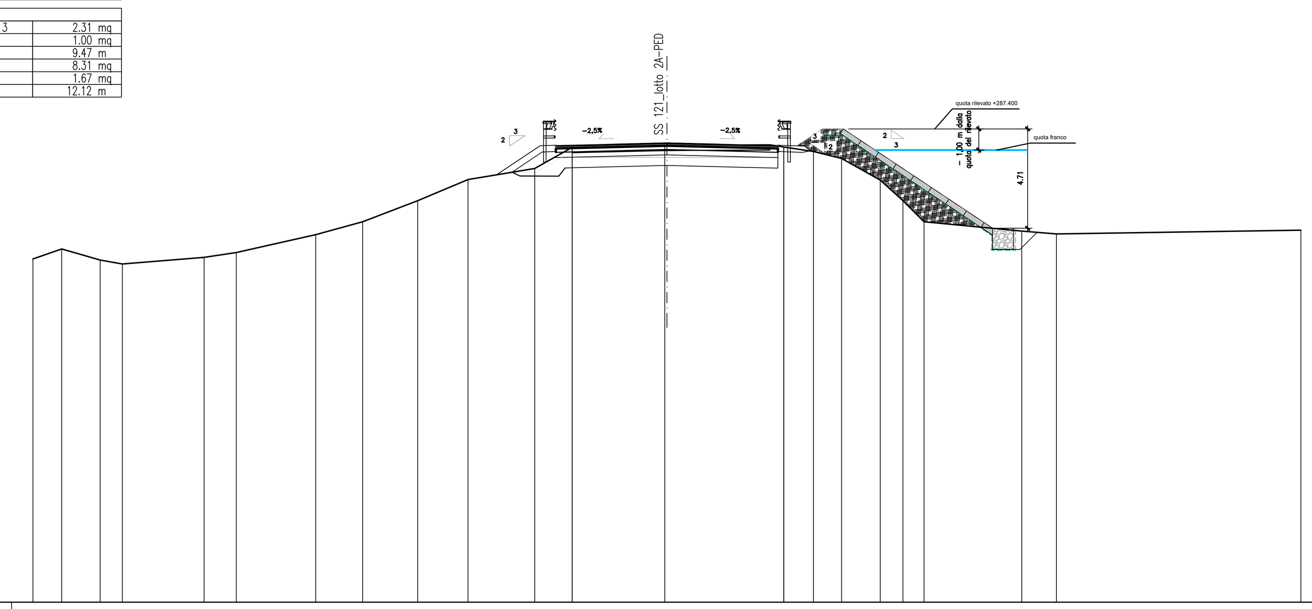
SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.62 mq
SCOTICO	2.33 m
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.30 mq
BONIFICA PIANO POSA RILEVATO	0.90 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	9.73 m
SCARIFICA	9.37 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	3.02 mq

RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.77 mq
TERRENO VEGETALE	4.86 m

SOVRAST. SS 121_LOTTO 2A	
USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.50 m

PROTEZIONE SPONDALE N.13	
MATERASSINI PROTEZIONE SPONDALE N.13	2.31 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	9.47 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	8.31 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.67 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	12.12 m

SEZIONE N. : 989.B
QT. PROGETTO : 286.71
DIST.PROG. : 19761.53
DIST.PREC. : 3.72
DIST.SUCC. : 1.79



SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	281.24, 281.72, 281.19, 281.00, 281.32, 281.55, 282.40, 283.00, 284.00, 285.00, 285.52, 286.52, 286.62, 286.62, 286.54, 286.33, 286.00, 284.97, 284.00, 283.00, 282.56, 282.43, 282.61
DIST.PARZIALI TERRENO	1.36, 1.82, 1.05, 3.87, 1.52, 3.76, 2.21, 2.61, 2.38, 3.16, 1.77, 4.39, 5.53, 1.41, 1.33, 1.83, 1.08, 1.00, 4.62, 1.64, 11.56
QUOTE PROGETTO	285.35, 286.30, 286.33, 286.04, 286.08, 286.17, 286.08, 286.33, 286.04, 286.28, 286.36
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.43, 0.65, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15, 0.42

SEZIONE N. : 989.A

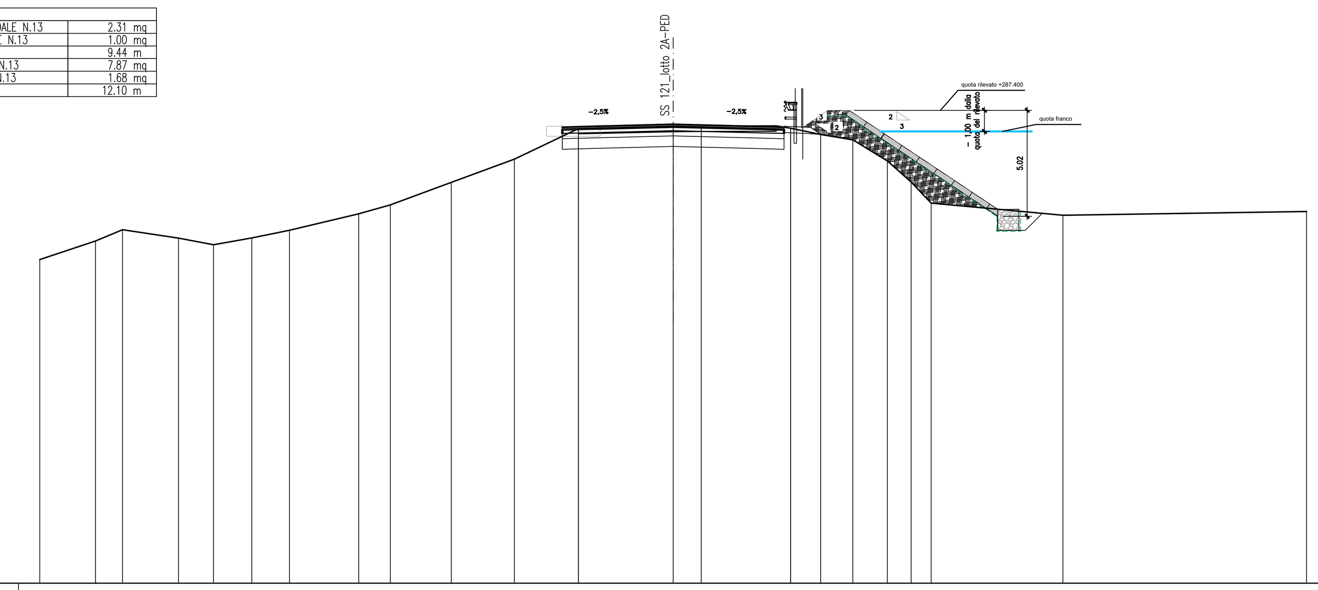
SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.67 mq
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.74 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	9.38 m
SCARIFICA	9.37 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.75 mq

RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	1.86 m

SOVRAST. SS 121_LOTTO 2A	
USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.50 m

PROTEZIONE SPONDALE N.13	
MATERASSINI PROTEZIONE SPONDALE N.13	2.31 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	9.44 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	7.87 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.68 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	12.10 m

SEZIONE N. : 989.A
QT. PROGETTO : 286.72
DIST.PROG. : 19763.32
DIST.PREC. : 1.79
DIST.SUCC. : 6.80



SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	280.33, 281.21, 281.74, 281.34, 281.03, 281.35, 281.72, 282.49, 282.91, 283.98, 285.09, 286.54, 286.63, 286.65, 286.55, 286.26, 286.00, 285.00, 284.00, 283.00, 282.42, 282.60
DIST.PARZIALI TERRENO	2.65, 1.28, 2.65, 1.66, 1.82, 1.78, 3.28, 1.50, 2.89, 2.99, 3.03, 4.48, 1.33, 4.23, 1.43, 1.52, 1.63, 1.13, 0.95, 6.24, 11.54
QUOTE PROGETTO	286.05, 286.09, 286.18, 286.09, 286.34, 286.05, 286.30, 286.26
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15, 0.58

SEZIONE N. : 989.C

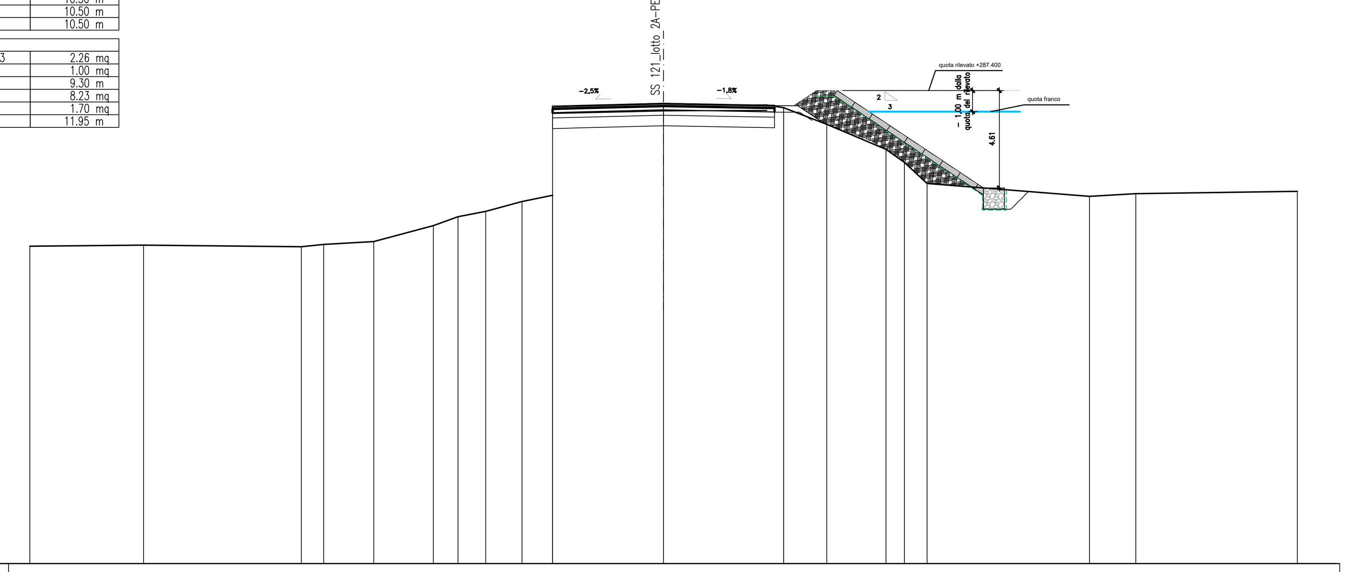
SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.33 mq
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.64 mq
SCARIFICA	10.14 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.98 mq

RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.02 mq
TERRENO VEGETALE	2.62 m

SOVRAST. SS 121_LOTTO 2A	
USURA	10.50 m
BINDER	10.50 m
BASE	10.50 m
MISTO CEMENTATO	10.50 m

PROTEZIONE SPONDALE N.13	
MATERASSINI PROTEZIONE SPONDALE N.13	2.26 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	9.30 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	8.23 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.70 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	11.95 m

SEZIONE N. : 989.C
QT. PROGETTO : 286.77
DIST.PROG. : 19770.12
DIST.PREC. : 6.80
DIST.SUCC. : 5.24



SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	280.03, 280.08, 280.00, 280.11, 280.25, 281.00, 281.43, 281.68, 282.15, 286.57, 282.44, 286.68, 286.59, 285.81, 284.62, 284.00, 283.00, 282.39, 282.52, 282.63
DIST.PARZIALI TERRENO	5.39, 7.47, 1.05, 2.37, 2.82, 1.17, 1.31, 1.72, 1.45, 5.25, 5.68, 2.04, 2.80, 0.88, 1.07, 7.69, 2.20, 7.64
QUOTE PROGETTO	286.10, 286.14, 286.23, 286.17, 286.38, 286.58, 286.38, 286.14, 286.38, 285.99
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.19, 0.59

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Ambientale: Dott. Maurizio D'angelo

Titolo elaborato:

IDROLOGIA E IDRAULICA
OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE
N.13-Torrente Azziriolo: Ponte esistente (km 19+772-19+789)
Sezioni trasversali tav.4/6

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | OPERA: P V | ARGOMENTO: I D | DOC. E PROG.: B 0 1 7D | FASE: 6 | REVISIONE: 1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 4	PVIDB017A-D_61_4137.dwg	1=1	4 1 3 7	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Maggio 2021	M.L. Meoli	S. Fortino	N.Behmann
0	PRIMA EMISSIONE	Dicembre 2019	M.L. Meoli	S. Fortino	D. Tironi

Progettisti :
F.A.C.E. S.r.l. - Società di ingegneria
FACTORY OF ARCHITECTURE CIVIL ENGINEERING via Flaminia 71 - 00196 Roma tel: 06 32609519 e-mail: info@facesrl.com pec: pec.facesrl@pec.com
Direttore Tecnico: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti:
E&G S.r.l. ENVIRONMENT & GEOTECHNIC STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE
Direttore Tecnico: ing. Quintilio Napoleoni

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione:	Il Direttore dei Lavori:
Ing. Antonio Ambrosi	Dott. Geol. Gualtiero Bellomo	Arch. Francesco Rondelli	Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.
DATA: PROTOCOLLO: VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO L O 4 1 0 C E 1 1 0 1 Dott. Ing. Luigi Mupo