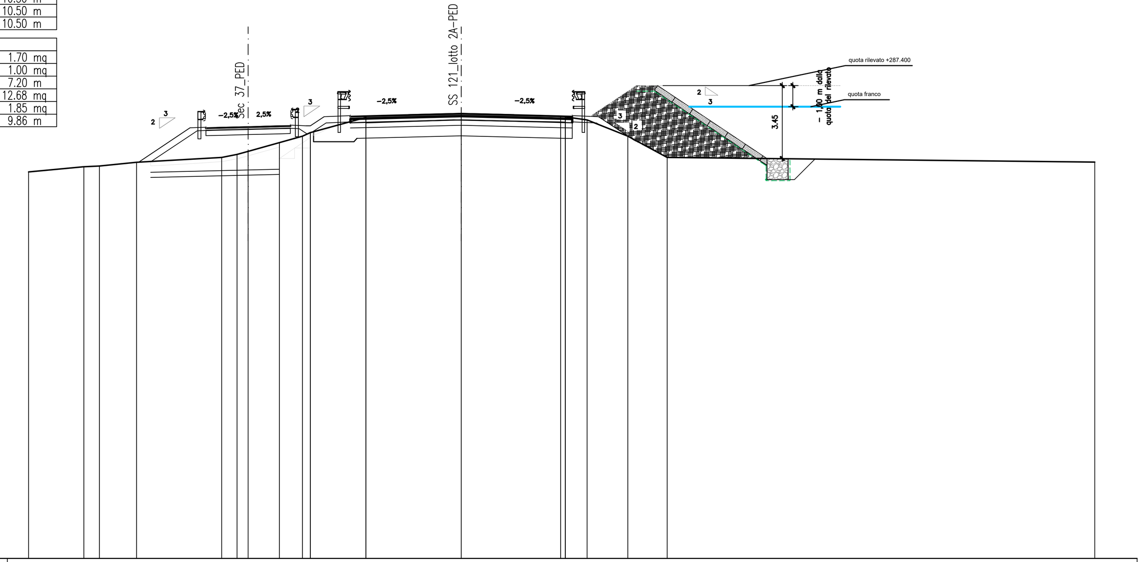
SEZIONE N. : 113 — QT. PROGETTO : 285.43 — DIST.PROG. : 1926.00

SEZIONE N. : 981 — QT. PROGETTO : 286.06 — DIST.PROG. : 19597.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.59 mq
SCOTICO	1.74 m
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.64 mq
BONIFICA PIANO POSA RILEVATO	1.35 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	9.14 m
SCARIFICA	9.43 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.82 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.22 mq
TERRENO VEGETALE	5.31 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	1.70 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	7.20 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	12.68 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.85 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	9.86 m



SCALA 1:200

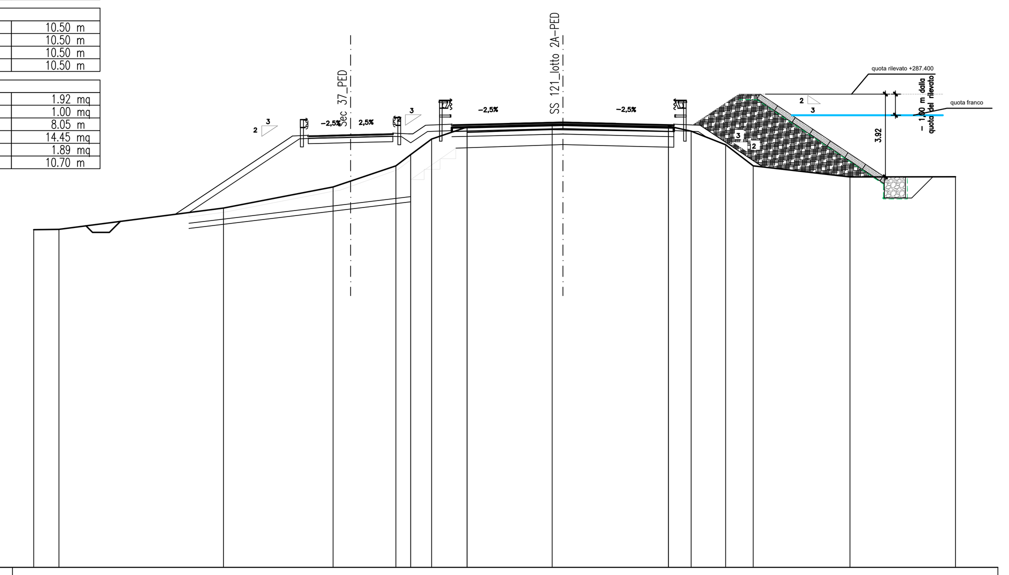
QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	283.31, 283.56, 283.59, 283.77, 284.00, 284.14, 284.29, 284.70, 285.00, 285.17, 285.89, 286.01, 285.92, 285.92, 285.77, 285.00, 284.00, 283.78
DIST.PARZIALI TERRENO	2.62, 0.74, 1.76, 4.03, 0.73, 0.53, 1.48, 1.10, 0.37, 2.63, 4.52, 4.70, 1.04, 1.93, 1.86, 20.25
QUOTE PROGETTO	283.80, 285.26, 285.28, 285.03, 285.04, 285.08, 285.12, 285.38, 285.33, 285.36, 285.10, 285.24, 285.63, 285.68, 285.39, 285.43, 285.52, 285.43, 285.68, 285.39, 285.63, 285.54
DIST.PARZIALI PROGETTO	2.20, 0.41, 0.50, 1.50, 1.50, 0.50, 0.41, 0.39, 0.59, 1.15, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15

SEZIONE N. : 114 — QT. PROGETTO : 285.45 — DIST.PROG. : 1946.00

SEZIONE N. : 982 — QT. PROGETTO : 286.05 — DIST.PROG. : 19617.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.42 mq
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.54 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	9.56 m
GRADONATURA	2.60 m
SCARIFICA	9.54 m
AREA DI GRADONATURA	2.82 mq
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.81 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.75 mq
TERRENO VEGETALE	6.77 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	1.92 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	8.05 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	14.45 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.89 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	10.70 m



SCALA 1:200

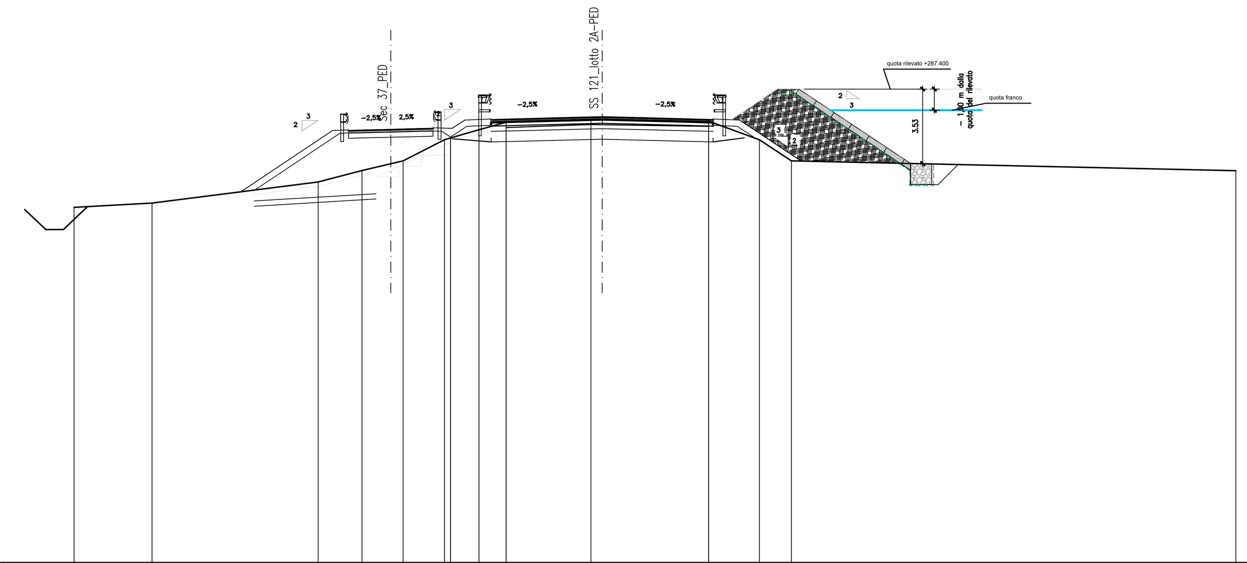
QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	280.98, 281.00, 282.00, 283.00, 284.00, 284.54, 285.00, 285.27, 285.68, 286.00, 285.65, 285.84, 285.97, 285.96, 285.88, 285.75, 285.66, 286.00, 285.64, 285.00, 284.00, 283.48, 283.49
DIST.PARZIALI TERRENO	1.19, 7.79, 5.19, 2.97, 0.71, 0.67, 0.60, 0.35, 0.45, 4.03, 0.51, 5.00, 0.62, 1.63, 1.31, 4.58, 4.99
QUOTE PROGETTO	281.70, 285.42, 285.40, 285.41, 285.45, 285.49, 285.50, 285.52, 285.92, 285.92, 285.96, 286.05, 285.96, 285.92, 285.92, 283.95
DIST.PARZIALI PROGETTO	5.57, 0.75, 0.50, 1.50, 1.50, 0.50, 0.75, 0.60, 1.25, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.25, 2.96

SEZIONE N. : 115 — QT. PROGETTO : 285.47 — DIST.PROG. : 1966.00

SEZIONE N. : 983 — QT. PROGETTO : 286.07 — DIST.PROG. : 19637.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.34 mq
SCOTICO	3.72 m
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.49 mq
BONIFICA PIANO POSA RILEVATO	1.13 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	7.96 m
SCARIFICA	9.60 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.65 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.57 mq
TERRENO VEGETALE	6.73 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	1.74 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	7.34 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	13.08 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.82 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	9.99 m



SCALA 1:200

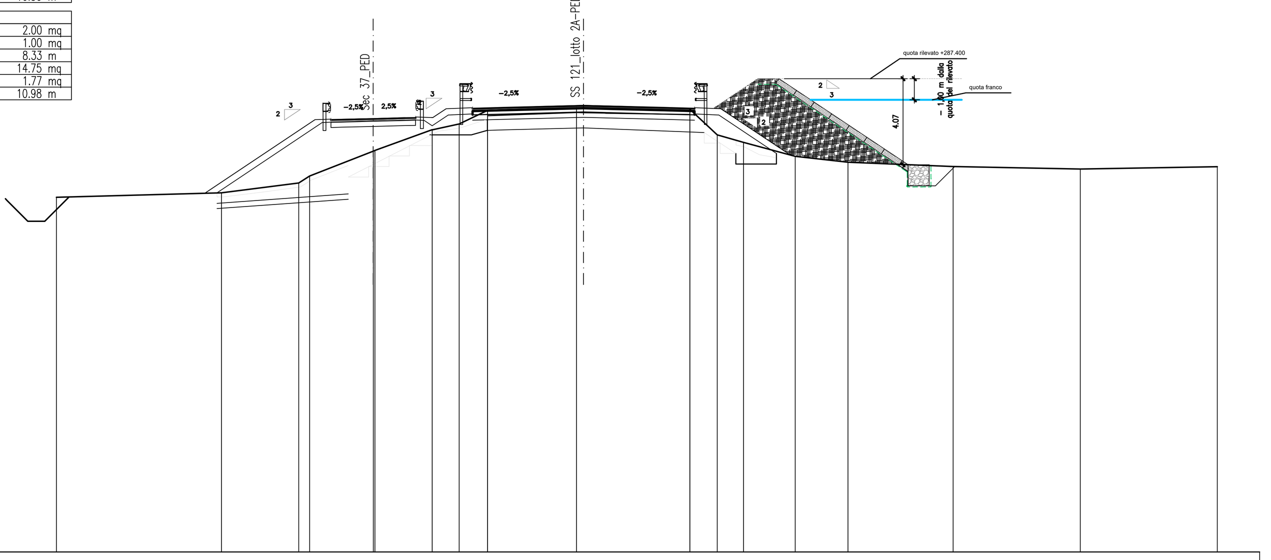
QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	281.80, 282.00, 283.00, 283.55, 284.00, 285.00, 285.08, 285.48, 285.83, 285.97, 285.96, 285.89, 285.00, 284.00, 283.53
DIST.PARZIALI TERRENO	3.69, 7.87, 2.07, 1.95, 1.96, 1.34, 1.29, 4.01, 0.53, 5.04, 2.41, 1.51, 21.04
QUOTE PROGETTO	282.60, 285.30, 285.32, 285.07, 285.08, 285.12, 285.16, 285.42, 285.17, 285.40, 285.13, 285.64, 285.69, 285.40, 285.43, 285.53, 285.43, 285.69, 285.40, 285.64, 285.10
DIST.PARZIALI PROGETTO	4.05, 0.41, 0.50, 1.50, 1.50, 0.50, 0.41, 0.77, 1.15, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15, 0.82

SEZIONE N. : 116 — QT. PROGETTO : 285.49 — DIST.PROG. : 1986.00

SEZIONE N. : 984 — QT. PROGETTO : 286.11 — DIST.PROG. : 19657.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.30 mq
SCOTICO	4.41 m
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.73 mq
BONIFICA PIANO POSA RILEVATO	1.96 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	8.94 m
GRADONATURA	1.80 m
SCARIFICA	9.59 m
AREA DI GRADONATURA	1.01 mq
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.84 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	2.51 mq
TERRENO VEGETALE	7.26 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	2.00 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	8.33 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	14.75 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.77 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	10.98 m



SCALA 1:200

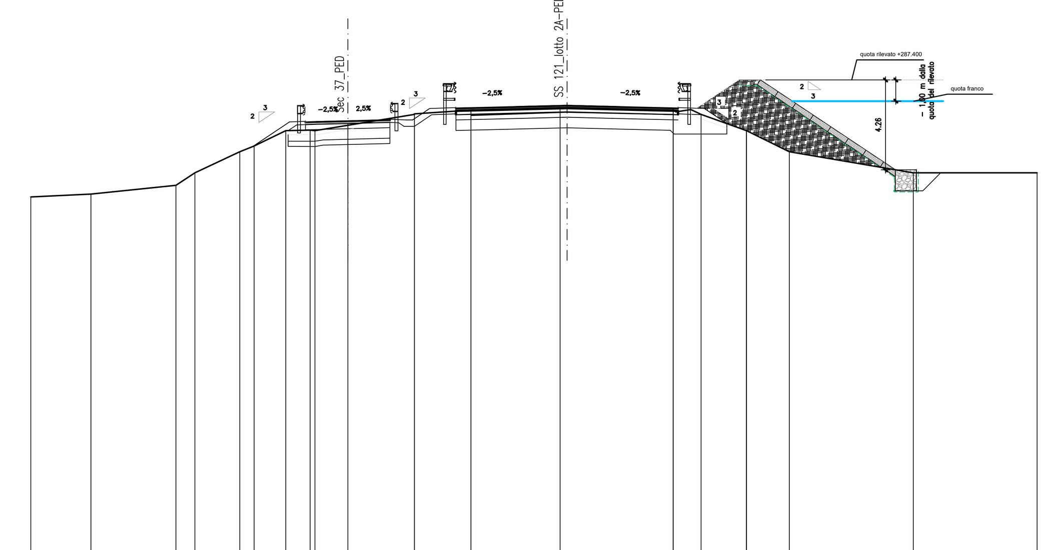
QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	281.78, 282.00, 282.47, 282.79, 283.97, 284.00, 284.98, 284.98, 285.12, 285.29, 285.68, 285.90, 286.05, 286.04, 285.95, 284.74, 284.52, 284.39, 284.00, 283.73, 283.44, 283.24, 283.12, 283.23
DIST.PARZIALI TERRENO	7.81, 3.66, 0.51, 3.01, 2.71, [illegible], 1.24, 4.21, [illegible], 5.03, 1.30, [illegible], 0.75, 2.14, [illegible], 2.50, 4.99, 6.01, 6.48
QUOTE PROGETTO	281.99, 282.00, 285.46, [illegible], 285.10, 285.49, [illegible], 285.98, 285.57, 285.98, [illegible], 283.86, 283.76
DIST.PARZIALI PROGETTO	[illegible], 1.50, 1.50, [illegible], 1.25, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.25, 2.33

SEZIONE N. : 117 — QT. PROGETTO : 285.45 — DIST.PROG. : 2004.86

SEZIONE N. : 985 — QT. PROGETTO : 286.18 — DIST.PROG. : 19677.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.94 mq
SCOTICO	1.69 m
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.44 mq
BONIFICA TRICEE IN ALLARGAMENTO	1.82 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	9.71 m
SCARIFICA	9.57 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.84 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	4.74 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	2.09 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	8.65 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	12.55 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.63 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	11.31 m



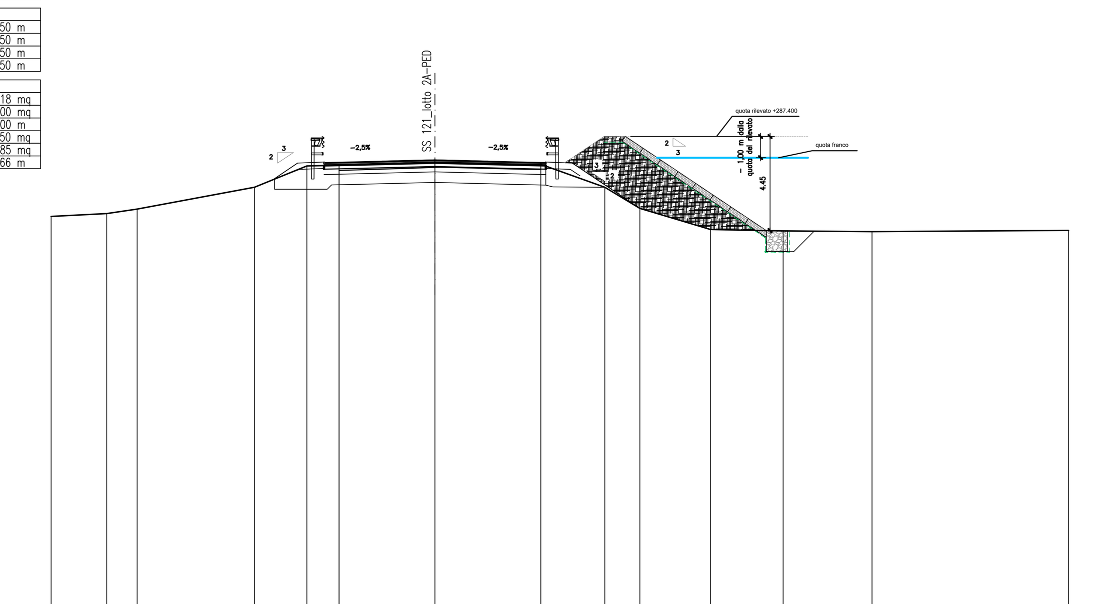
SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	281.86, 281.99, 282.41, 283.00, 284.00, 284.27, 285.00, 285.02, 285.00, 285.26, 285.77, 285.80, 285.97, 286.11, 286.11, 286.02, 285.77, 285.00, 285.00, 284.00, 283.00, 283.00
DIST.PARZIALI TERRENO	2.84, 4.02, 0.89, 2.12, 0.68, 1.50, 1.15, 1.55, 3.15, 2.68, 4.22, 0.33, 5.02, 1.32, 2.15, 2.03, 5.87, 5.86
QUOTE PROGETTO	285.00, 285.29, 285.04, 285.05, 285.09, 285.13, 285.39, 285.14, 285.37, 285.21, 285.41, 285.80, 285.51, 285.54, 285.64, 285.54, 285.80, 285.51, 285.75, 285.34
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.41, 0.41, 0.50, 1.50, 1.50, 0.50, 0.41, 0.49, 0.81, 1.15, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15, 1.16

SEZIONE N. : 986 — QT. PROGETTO : 286.27 — DIST.PROG. : 19697.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.58 mq
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.33 mq
BONIFICA TRICEE IN ALLARGAMENTO	3.54 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	8.31 m
SCARIFICA	9.56 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.73 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.19 mq
TERRENO VEGETALE	7.69 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	2.18 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	9.00 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	14.50 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.85 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	11.66 m



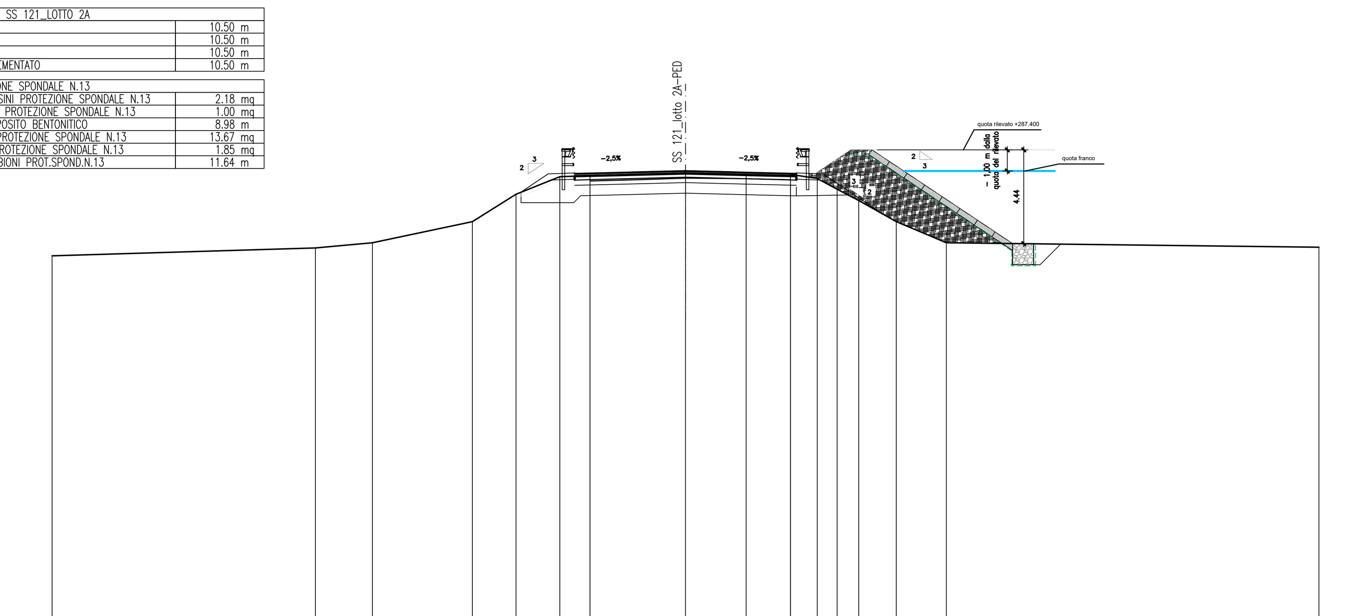
SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	283.62, 283.76, 283.97, 285.00, 286.01, 286.04, 286.19, 286.09, 285.00, 284.00, 283.00, 282.94, 282.90, 282.96
DIST.PARZIALI TERRENO	2.63, 1.45, 5.55, 2.48, 1.53, 4.54, 5.01, 3.03, 1.66, 3.35, 3.44, 4.20, 9.31
QUOTE PROGETTO	285.41, 285.84, 285.89, 285.60, 285.64, 285.73, 285.64, 285.89, 285.60, 285.84, 285.54
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.19, 1.15, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15, 0.46

SEZIONE N. : 987 — QT. PROGETTO : 286.39 — DIST.PROG. : 19717.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.71 mq
SCOTICO	1.38 m
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.48 mq
BONIFICA TRICEE IN ALLARGAMENTO	3.60 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	9.07 m
SCARIFICA	9.49 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.74 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
RILEVATO	0.04 mq
TERRENO VEGETALE	7.41 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	2.18 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	8.98 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	13.67 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.85 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	11.64 m



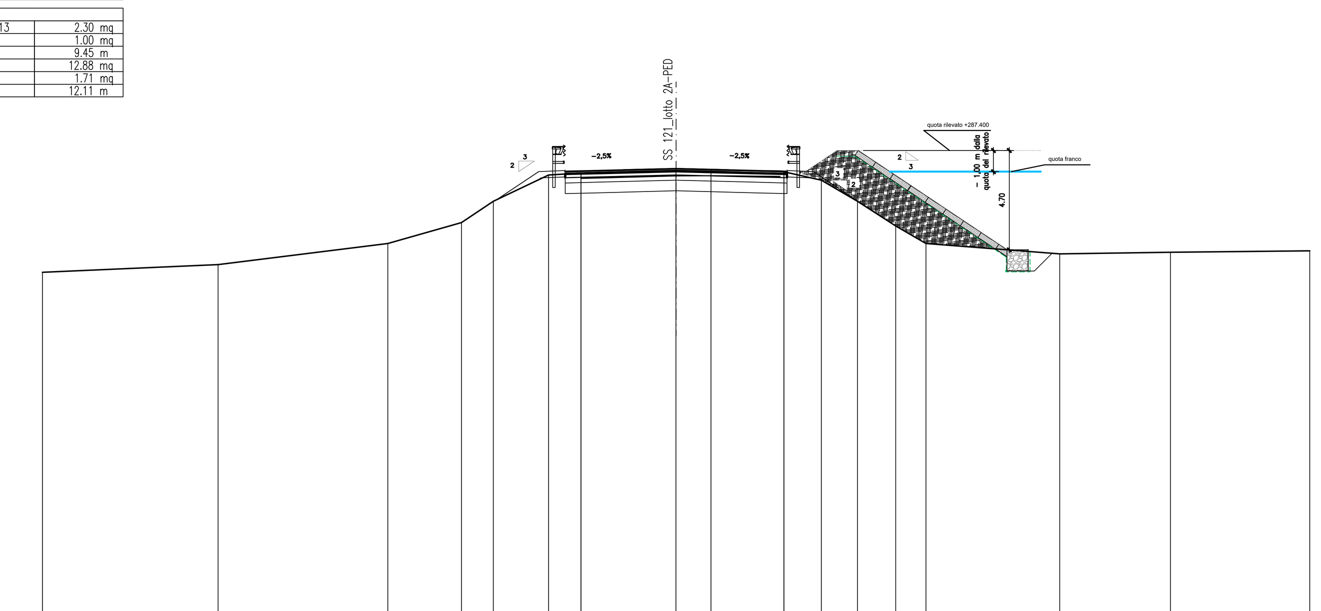
SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	282.39, 282.76, 283.00, 284.00, 285.00, 285.30, [illegible], 286.31, 286.29, 286.24, 286.17, [illegible], 285.00, 284.00, 283.00, 282.79
DIST.PARZIALI TERRENO	12.48, 2.70, 4.74, [illegible], 4.52, 2.87, 2.10, [illegible], 1.02, 1.79, 2.37, 17.64
QUOTE PROGETTO	285.40, [illegible], 285.00, 284.40
DIST.PARZIALI PROGETTO	[illegible], 1.25, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.25, [illegible]

SEZIONE N. : 988 — QT. PROGETTO : 286.53 — DIST.PROG. : 19737.81 — DIST.PREC. : 20.00 — DIST.SUCC. : 20.00

SCAVI BONIFICHE SS 121_LOTTO 2A	
STERRO	0.75 mq
BONIFICA PIAT.STRADALE ESIST.	4.71 mq
COMPATTAZIONE SCAVI	10.50 m
SCARIFICA	9.43 m
DEMOLIZIONE SOVRASTRUTTURA	2.75 mq
RILEVATI SS 121_LOTTO 2A	
TERRENO VEGETALE	7.80 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	2.30 mq
GABBIONI PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.00 mq
GEOCOMPOSITO BENTONITICO	9.45 m
ARGINE PROTEZIONE SPONDALE N.13	12.88 mq
SCAVO PROTEZIONE SPONDALE N.13	1.71 mq
TNT GABBIONI PROT.SPOND.N.13	12.11 m



SCALA 1:200

QT.RIF. 265.000

QUOTE TERRENO	281.64, 282.00, 283.00, 283.99, 285.00, 286.24, 286.34, 286.45, 286.45, 286.46, 286.40, 286.00, 285.00, 283.83, 283.00, 282.51, 282.59, 282.65
DIST.PARZIALI TERRENO	8.32, 8.03, 3.49, 1.50, 2.62, 1.53, 4.49, 1.65, 3.45, 1.77, 1.71, 1.81, 1.43, 6.34, 5.24, 6.60
QUOTE PROGETTO	286.08, 286.11, 286.15, 285.86, 285.90, 285.99, 285.90, 286.15, 285.86, 286.11, 286.00
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.15, 1.50, 3.75, 3.75, 1.50, 1.15, 0.47

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.3/6

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 — OPERA: PV — ARGOMENTO: ID — DOC. E PROG.: B017C — FASE: 6 — REVISIONE: 1

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
0 4	PVIDB017A-D_61_4137.dwg	1=1	4137	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
		Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori arch. Francesco Rondelli	Il Direttore dei Lavori ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA: — PROTOCOLLO: — VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: LO410C E 1101 — Dott. Ing. Luigi Mupo

Vistato da Luigi Mupo il 29/06/2021 alle 07:45:05 CEST