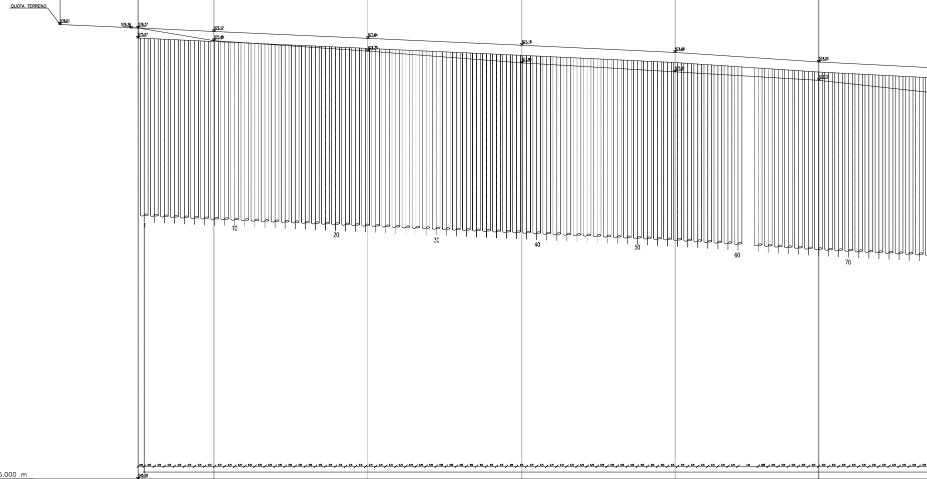
NUMERO SEZIONE

CALTANISSETTA NORD

PROSPETTO ALTIMETRICO
SCALA 1:100

N.B. LE PROGRESSIVE SONO RIFERITE ALL'ASSE DELLA SEZIONE STRADALE TRASVERSALE

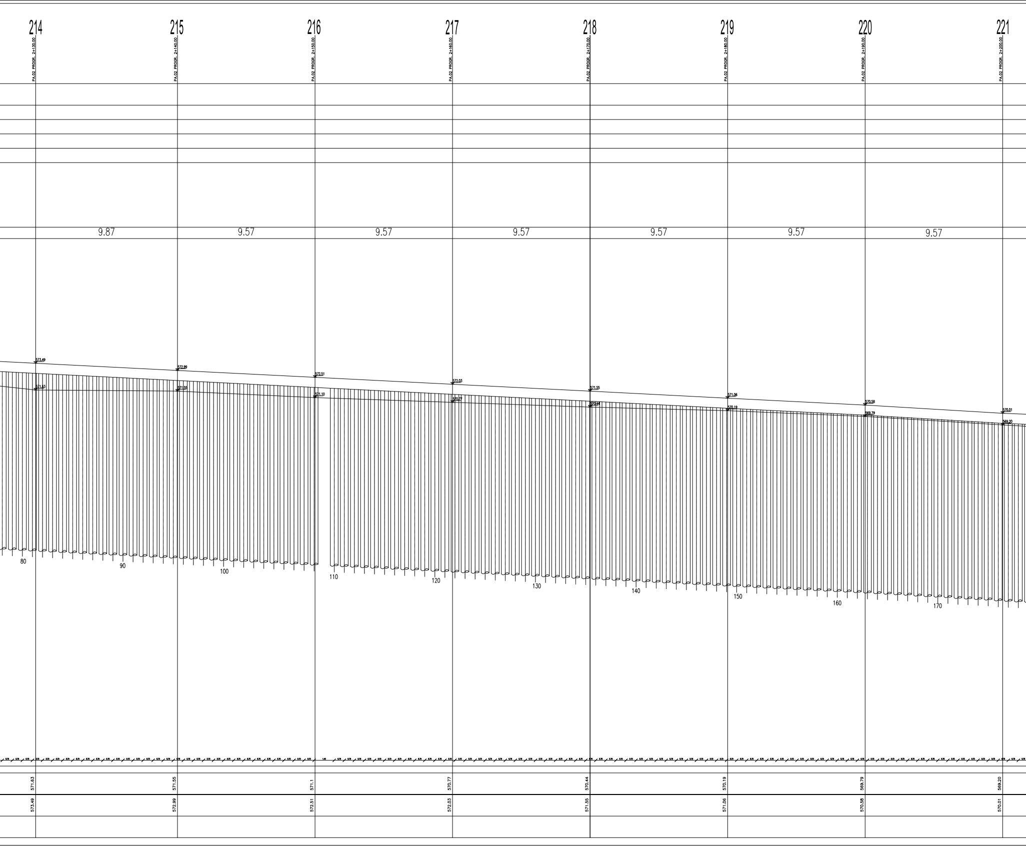
NUMERO SEZIONE		208		209	210	211	212	213	
			INIZIO PARATIA PA.02 PROGR. 2+075.46	PA.02 PROGR. 2+080.00	PA.02 PROGR. 2+090.00	PA.02 PROGR. 2+100.00	PA.02 PROGR. 2+110.00	PA.02 PROGR. 2+120.00	
ø – DIAMETRO PERFORAZIONE PALI	[mm]								
i – INTERASSE PALI	[m]								
Hp – PROFONDITA' PERFORAZIONE PALI	[m]								
BxH – SEZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO	[cmxcm]								
				5.28	10.71	10.71	10.65	10.00	10.00

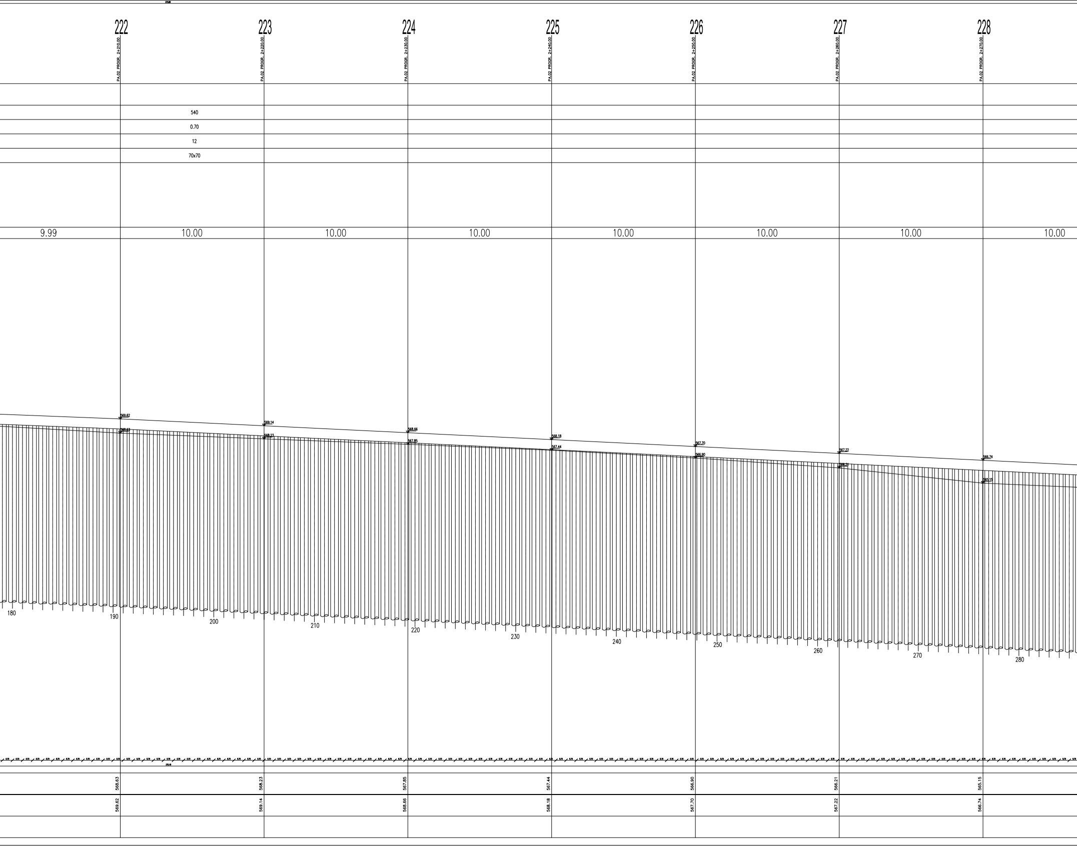


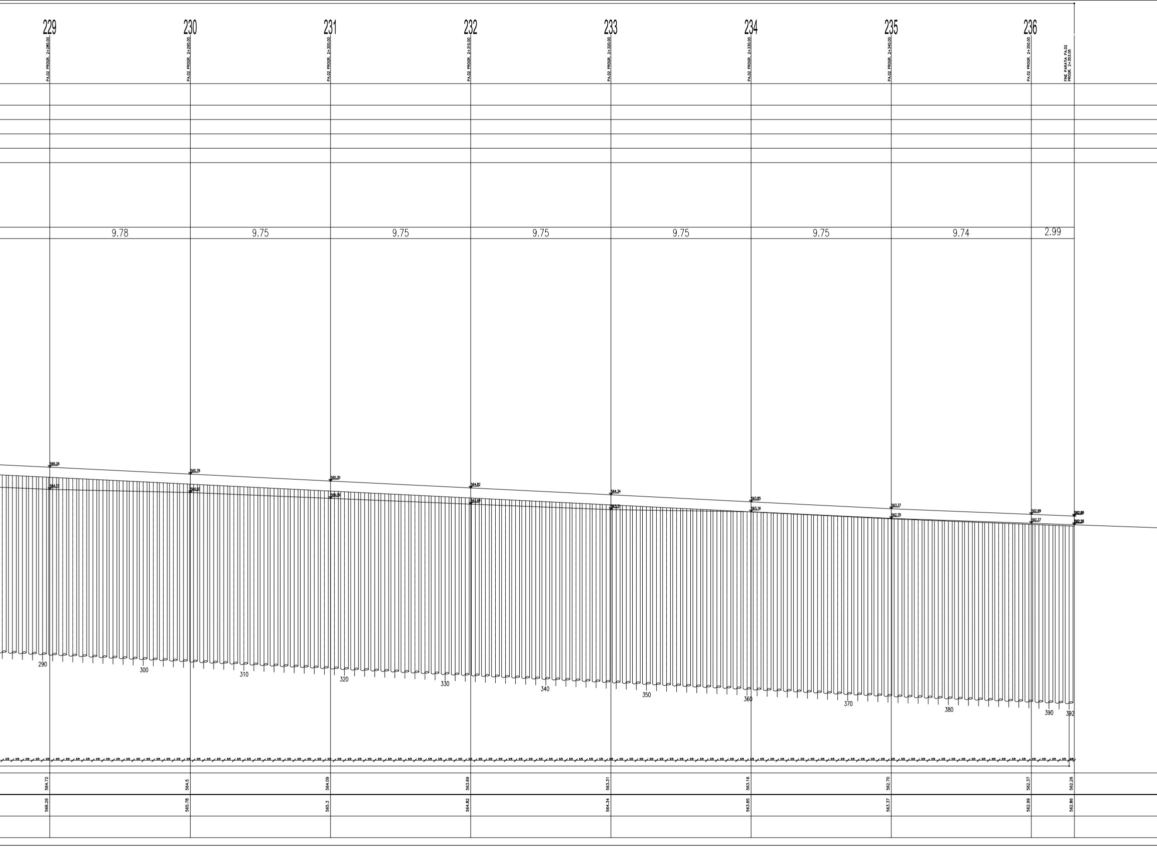
QUOTA TERRENO
576.61
576.36
576.37
575.67
576.12
575.48
575.64
574.75
575.16
573.94
574.66
573.31
574.00
572.72
1
10
20
30
40
50
60
70
545.00

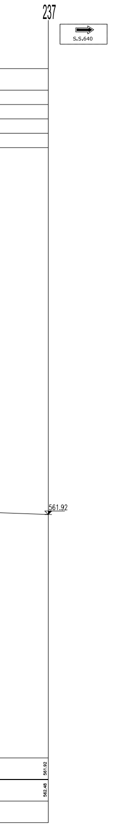
Quota Riferimento = 545.000 m

QUOTE TERRENO		576.36	575.48	574.75	573.94	573.31	572.72
QUOTE ESTRADOSSO TRAVE DI COLLEGAMENTO		576.37	576.12	575.64	575.16	574.66	574.00


214
PA.02 PROGR. 2+130.00
215
PA.02 PROGR. 2+140.00
216
PA.02 PROGR. 2+150.00
217
PA.02 PROGR. 2+160.00
218
PA.02 PROGR. 2+170.00
219
PA.02 PROGR. 2+180.00
220
PA.02 PROGR. 2+190.00
221
PA.02 PROGR. 2+200.00
9.87
9.57
9.57
9.57
9.57
9.57
9.57
573.49
571.63
572.99
571.55
572.51
571.10
572.03
570.77
571.55
570.44
571.06
570.19
570.58
569.79
570.01
569.20
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
571.63
571.55
571.1
570.77
570.44
570.19
569.79
569.20
573.49
572.99
572.51
572.03
571.55
571.06
570.58
570.01


222
PA.02 PROGR. 2+210.00
223
PA.02 PROGR. 2+220.00
224
PA.02 PROGR. 2+230.00
225
PA.02 PROGR. 2+240.00
226
PA.02 PROGR. 2+250.00
227
PA.02 PROGR. 2+260.00
228
PA.02 PROGR. 2+270.00
540
0.70
12
70x70
9.99
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
569.62
568.63
569.14
568.23
568.66
567.85
568.18
567.44
567.70
566.90
567.22
566.21
566.74
565.15
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
568.63
569.62
568.23
569.14
567.85
568.66
567.44
568.18
566.90
567.70
566.21
567.22
565.15
566.74


229
PA.02 PROGR. 2+280.00
230
PA.02 PROGR. 2+290.00
231
PA.02 PROGR. 2+300.00
232
PA.02 PROGR. 2+310.00
233
PA.02 PROGR. 2+320.00
234
PA.02 PROGR. 2+330.00
235
PA.02 PROGR. 2+340.00
236
PA.02 PROGR. 2+350.00
FINE PARATIA PA.02
PROGR. 2+353.05
9.78
9.75
9.75
9.75
9.75
9.75
9.74
2.99
566.26
564.72
565.78
564.50
565.30
564.09
564.82
563.69
564.34
563.31
563.85
563.16
563.37
562.70
562.99
562.37
562.86
562.26
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
392
564.72
564.5
564.09
563.69
563.31
563.16
562.70
562.37
562.26
566.26
565.78
565.3
564.82
564.34
563.85
563.37
562.99
562.86


237
S.S.640
561.92
561.92
562.48

CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):

MAGRONI:
- CLASSE DI RESISTENZA C12/15

PALI DI FONDAZIONE:
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 60mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:
- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S4 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

ACCIAIO PER C.A.:
- B 450 C Controllato in stabilimento saldabile

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

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

VARIANTE TECNICA N°4
ai sensi dell'art. 176, comma 5, secondo periodo lettera "a" e lettera "b", del D.Lgs. N. 163/2006 e Art. 11 del CSA-NG

CONTRAENTE GENERALE
Empedocle 2 s.c.p.a.

DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. CARLO DAMIANI

LAVORI DI RISANAMENTO
DELLA VIA BORREMANS
DEL COMUNE DI CALTANISSETTA
PA.02 PARATIA DI PALI IN OPERA DI 275.89 mt
DA 2+075.46 A 2+353.05
PROSPETTO

Empedocle 2 s.c.p.a

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001
Codice Elaborato:
PA12_09 - V 0 0 0 G E 2 0 4 U P 0 5 6 W 9 0 0 2 B

6757- 85

Scala: 1:100

F						
E						
D						
C						
B	Aprile 2021	AGGIORNAMENTO CARTIGLIO	G. QUARANTA	S. QUARANTA	A. ANTONELLI	A. FINAMORE
A	Dicembre 2018	EMISSIONE	G. QUARANTA	A. ANTONELLI	A. ANTONELLI	P. PAGLINI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Il Progettista: DOTT. ING. ALBERTO ANTONELLI N° 308

Il Consulente Progettista: Sez. A N. A 1681 Dott. Ing. Salvatore Quaranta

Il Geologo: Dott. Geol. ENRICO CURCURUTO n. 966

Il Coordinatore per la sicurezza: INGEGNERE MARCO PELLEGRINI Sez. A - 4148

Il Direttore dei Lavori: INGEGNERE CARLO DAMIANI ISCRITTO ALL'ALBO COL N. 344

Responsabile del procedimento: Ing. LUIGI MUPO