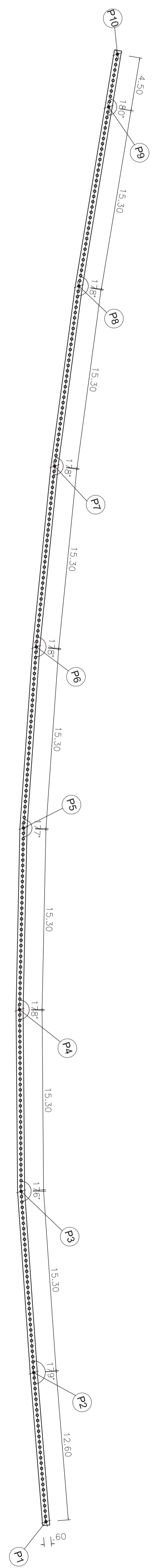


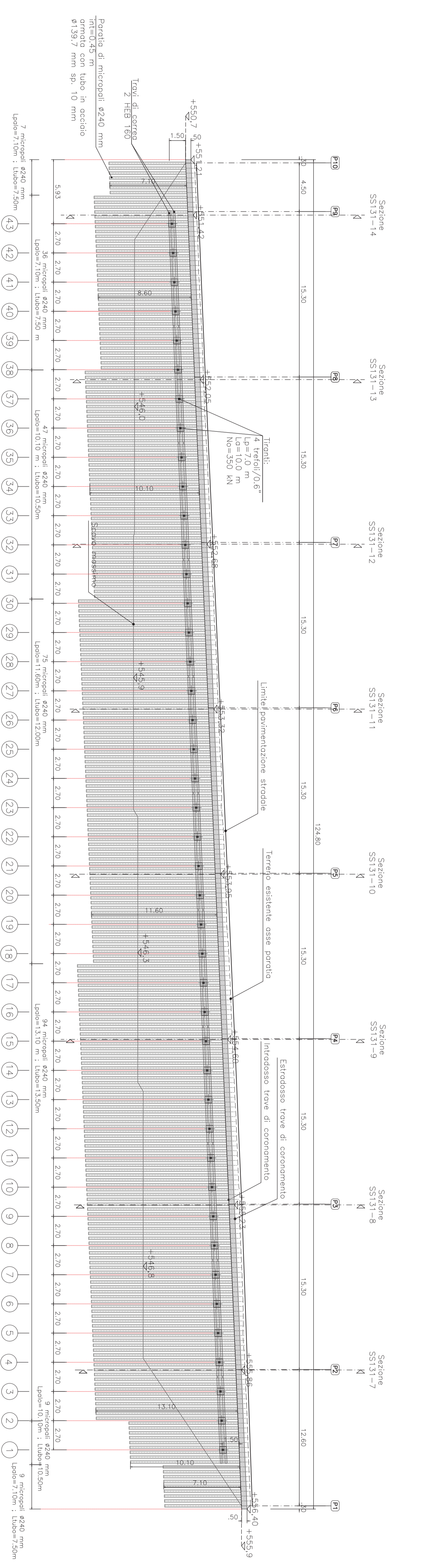
PLANIMETRIA PARATITA
SCALA 1:200

TRACCIAMENTO PARATITA		
EST	NORD	
P 1	14.984.77.875	4172.353.762
P 2	14.984.77.875	4172.353.762
P 3	14.984.77.875	4172.353.762
P 4	14.984.77.875	4172.353.762
P 5	14.984.77.875	4172.353.762
P 6	14.984.77.875	4172.353.762
P 7	14.984.77.875	4172.353.762
P 8	14.984.77.875	4172.353.762
P 9	14.984.77.875	4172.353.762
P 10	14.984.77.875	4172.353.762



PIANTA PARATITA
SCALA 1:200

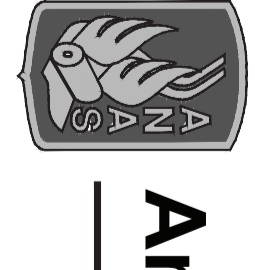
TABELLA TRACCI									
TRANTI	QUOTA	TIPO	TRACCIAMENTO	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA	LINEA
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	4584.028	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
2	4583.874	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
3	4583.720	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
4	4583.566	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
5	4583.412	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
6	4583.258	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
7	4583.104	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
8	4582.950	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
9	4582.796	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
10	4582.642	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
11	4582.488	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
12	4582.334	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
13	4582.180	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
14	4582.026	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
15	4581.872	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
16	4581.718	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
17	4581.564	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
18	4581.410	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
19	4581.256	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
20	4581.102	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
21	4580.948	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
22	4580.794	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
23	4580.640	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
24	4580.486	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
25	4580.332	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
26	4580.178	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
27	4580.024	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
28	4579.870	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
29	4579.716	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
30	4579.562	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
31	4579.408	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
32	4579.254	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
33	4579.100	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
34	4578.946	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
35	4578.792	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
36	4578.638	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
37	4578.484	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
38	4578.330	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
39	4578.176	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
40	4578.022	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
41	4577.868	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
42	4577.714	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15
43	4577.560	4	0400/0.25	500	7	10	10	17	15



PROSPETTO PARATITA
SCALA 1:200

MATERIALI
Le caratteristiche dei materiali sono riferite alle Norme tecniche d'appalto per quanto di seguito non diversamente specificato. L'elenco dei materiali impiegati dovrà essere compilato mediante certificazione del fabbricante.

- CALCESTRUZZO MASSETO
 - Concreto a base di cemento per magrone e/o opere di sottofondazione con cemento: 150 kg/m³
- CALCESTRUZZO PER MURI, TRAVI E FODERE IN C.A.
 - Classe C28/35
 - Classe di esposizione XC2
 - Rapporto acqua-cemento < 0.50
 - Rapporto cemento-cemento < 0.15
 - Giunti di separazione fra i conci: come riportato in prospetto
- ACCIAI PER ARMATURA C.A.
 - Tipo B430C
 - Sovraposizioni > 50 Ø
- RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE
 - Rivestimento di murature in c/c con pietrame proveniente da cove (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc di sabbia), spessore fino a 15 cm.
- ELEMENTI PREFABBRICATI PER CUNETTE E FOSSE DI GUARDIA
 - Elementi prefabbricati in calcestruzzo e ghiaia.
 - sezioni trapezoidali od a L e spessore di cm 6 ART 1.02.025
- GEOTESSILE
 - Resistenza a trazione UNI-EN ISO 10319>12kN/m
 - Allungamento a carico massimo UNI-EN ISO 10319>40(%)
 - Apertura caratteristica per UNI-EN ISO 12956-01, 13mm
 - Cone drop test UNI-EN ISO 13433<30mm
- ACCIAI DA CARPENTERIA E ARMATURE TUBOLARI MICROPALE
 - Tipo S355
 - Giunzione armature tubolari maschio-maschio con manicotto.
- TRANTI
 - Acciaio IN TREFOLI tipo CAP ad elevato limite elastico
 - f_y(1% = 1670 MPa.
 - f_{yk} = 1655 MPa.
 - Diametro nominale del telaio 15,20 mm (6/10")
 - Sezione nominale del telaio 139 mm².
- MISCELE CEMENTITIE PER TRANTI E MICROPALE
 - Miscela di iniezione
 - Cemento 1100/1200 kg
 - Acqua 530/650 l
 - Viscosita' Marsh 30-40 s
 - Resa volumetrica 90/95%
 - Densita' 1,65/1,75
 - La composizione puo' essere variata, con opportune prove in laboratorio, per in cantiere, con opportune prove di qualificazione.



Anas SPA
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO CA283

PROGETTISTI: ANS - Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori
 DIRETTORE: Ing. Antonio Mucchi
 AUTORE: Ing. Antonio Mucchi
 VERIFICATORE: Ing. Antonio Mucchi
 APPROVATORE: Ing. Antonio Mucchi

COMPTON PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 VERIFICATORE: Ing. Antonio Mucchi
 APPROVATORE: Ing. Antonio Mucchi

PRODOTTORE
 Muro di Sottoscarpa OS03 da km 0+091.25 a km
 Planimetria in fase di scavo e prospetto paratita
 provvisorio

CONTO PROGETTO	NUMERO	REVISIONE	SCALE
D	1701	A	1:200
C			
B			
A			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO