PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
SCALA 1:200

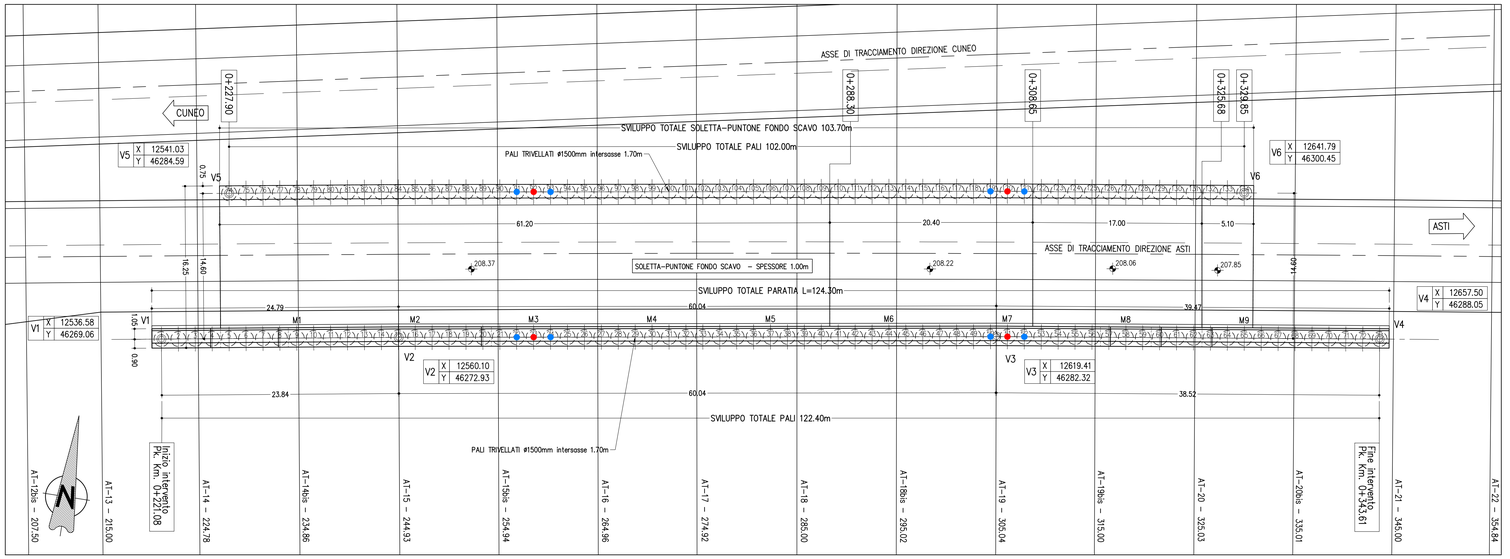


TABELLA COORDINATE PALI					
N	X (m)	Y (m)	L (m)	QT (*)	QB (**)
1	12536.58	46269.06	17.00	210.80	193.80
2	12538.26	46269.34	17.00	210.80	193.80
3	12539.94	46269.62	17.00	210.80	193.80
4	12541.62	46269.89	17.00	210.80	193.80
5	12543.30	46270.17	17.00	210.80	193.80
6	12544.98	46270.44	17.00	210.80	193.80
7	12546.65	46270.72	17.00	210.80	193.80
8	12548.33	46271.00	17.00	210.80	193.80
9	12550.01	46271.27	17.00	210.80	193.80
10	12551.69	46271.55	17.00	210.80	193.80
11	12553.37	46271.82	17.00	210.80	193.80
12	12555.04	46272.10	17.00	210.80	193.80
13	12556.72	46272.38	17.00	210.80	193.80
14	12558.40	46272.65	17.00	210.80	193.80
15	12560.08	46272.93	17.00	210.80	193.80
16	12561.76	46273.21	17.00	210.80	193.80
17	12563.43	46273.48	17.00	210.80	193.80
18	12565.11	46273.76	17.00	210.80	193.80
19	12566.79	46274.03	17.00	210.80	193.80
20	12568.47	46274.31	17.00	210.80	193.80
21	12570.15	46274.59	17.00	210.80	193.80
22	12571.82	46274.86	17.00	210.80	193.80
23	12573.50	46275.14	17.00	210.80	193.80
24	12575.18	46275.41	17.00	210.80	193.80
25	12576.86	46275.69	17.00	210.80	193.80
26	12578.54	46275.97	17.00	210.80	193.80
27	12580.21	46276.24	17.00	210.80	193.80
28	12581.89	46276.52	17.00	210.80	193.80
29	12583.57	46276.79	17.00	210.80	193.80
30	12585.25	46277.07	17.00	210.80	193.80
31	12586.93	46277.34	17.00	210.80	193.80
32	12588.60	46277.62	17.00	210.80	193.80
33	12590.28	46277.90	17.00	210.80	193.80
34	12591.96	46278.17	17.00	210.80	193.80
35	12593.64	46278.45	17.00	210.80	193.80
36	12595.32	46278.72	17.00	210.80	193.80
37	12596.99	46279.00	17.00	210.80	193.80
38	12598.67	46279.28	17.00	210.80	193.80
39	12600.35	46279.55	17.00	210.80	193.80
40	12602.03	46279.83	17.00	210.80	193.80
41	12603.71	46280.10	17.00	210.80	193.80
42	12605.38	46280.38	17.00	210.80	193.80
43	12607.06	46280.66	17.00	210.80	193.80
44	12608.74	46280.93	17.00	210.80	193.80
45	12610.42	46281.21	17.00	210.80	193.80
46	12612.10	46281.48	17.00	210.80	193.80
47	12613.77	46281.76	17.00	210.80	193.80
48	12615.45	46282.04	17.00	210.80	193.80
49	12617.13	46282.31	17.00	210.80	193.80
50	12618.81	46282.59	17.00	210.80	193.80
51	12620.49	46282.86	17.00	210.80	193.80
52	12622.16	46283.14	17.00	210.80	193.80
53	12623.84	46283.42	17.00	210.80	193.80
54	12625.52	46283.69	17.00	210.80	193.80
55	12627.20	46283.97	17.00	210.80	193.80
56	12628.88	46284.24	17.00	210.80	193.80
57	12630.55	46284.52	17.00	210.80	193.80
58	12632.23	46284.80	17.00	210.80	193.80
59	12633.91	46285.07	17.00	210.80	193.80
60	12635.59	46285.35	17.00	210.80	193.80
61	12637.27	46285.62	17.00	210.80	193.80
62	12638.94	46285.90	17.00	210.80	193.80
63	12640.62	46286.18	17.00	210.80	193.80
64	12642.30	46286.45	17.00	210.80	193.80
65	12643.98	46286.73	17.00	210.80	193.80
66	12645.66	46287.00	17.00	210.80	193.80
67	12647.33	46287.28	17.00	210.80	193.80
68	12649.01	46287.56	17.00	210.80	193.80

TABELLA COORDINATE PALI					
N	X (m)	Y (m)	L (m)	QT (*)	QB (**)
69	12650.69	46287.83	17.00	210.80	193.80
70	12652.37	46288.11	17.00	210.80	193.80
71	12654.04	46288.38	17.00	210.80	193.80
72	12655.72	46288.66	17.00	210.80	193.80
73	12657.40	46288.94	17.00	210.80	193.80
74	12659.08	46289.21	17.00	210.80	193.80
75	12660.76	46289.49	17.00	210.80	193.80
76	12662.43	46289.76	17.00	210.80	193.80
77	12664.11	46290.04	17.00	210.80	193.80
78	12665.79	46290.32	17.00	210.80	193.80
79	12667.47	46290.59	17.00	210.80	193.80
80	12669.15	46290.87	17.00	210.80	193.80
81	12670.82	46291.14	17.00	210.80	193.80
82	12672.50	46291.42	17.00	210.80	193.80
83	12674.18	46291.70	17.00	210.80	193.80
84	12675.86	46291.97	17.00	210.80	193.80
85	12677.54	46292.25	17.00	210.80	193.80
86	12679.21	46292.52	17.00	210.80	193.80
87	12680.89	46292.80	17.00	210.80	193.80
88	12682.57	46293.08	17.00	210.80	193.80
89	12684.25	46293.35	17.00	210.80	193.80
90	12685.93	46293.63	17.00	210.80	193.80
91	12687.60	46293.90	17.00	210.80	193.80
92	12689.28	46294.18	17.00	210.80	193.80
93	12690.96	46294.46	17.00	210.80	193.80
94	12692.64	46294.73	17.00	210.80	193.80
95	12694.32	46295.01	17.00	210.80	193.80
96	12695.99	46295.28	17.00	210.80	193.80
97	12697.67	46295.56	17.00	210.80	193.80
98	12699.35	46295.84	17.00	210.80	193.80
99	12701.03	46296.11	17.00	210.80	193.80
100	12702.71	46296.39	17.00	210.80	193.80
101	12704.38	46296.66	17.00	210.80	193.80
102	12706.06	46296.94	17.00	210.80	193.80
103	12707.74	46297.22	17.00	210.80	193.80
104	12709.42	46297.49	17.00	210.80	193.80
105	12711.10	46297.77	17.00	210.80	193.80
106	12712.77	46298.04	17.00	210.80	193.80
107	12714.45	46298.32	17.00	210.80	193.80
108	12716.13	46298.60	17.00	210.80	193.80
109	12717.81	46298.87	17.00	210.80	193.80
110	12719.49	46299.15	17.00	210.80	193.80
111	12721.16	46299.42	17.00	210.80	193.80
112	12722.84	46299.70	17.00	210.80	193.80
113	12724.52	46299.98	17.00	210.80	193.80
114	12726.20	46300.25	17.00	210.80	193.80
115	12727.88	46300.53	17.00	210.80	193.80
116	12729.55	46300.80	17.00	210.80	193.80
117	12731.23	46301.08	17.00	210.80	193.80
118	12732.91	46301.36	17.00	210.80	193.80
119	12734.59	46301.63	17.00	210.80	193.80
120	12736.27	46301.91	17.00	210.80	193.80
121	12737.94	46302.18	17.00	210.80	193.80
122	12739.62	46302.46	17.00	210.80	193.80
123	12741.30	46302.74	17.00	210.80	193.80
124	12742.98	46303.01	17.00	210.80	193.80
125	12744.66	46303.29	17.00	210.80	193.80
126	12746.33	46303.56	17.00	210.80	193.80
127	12748.01	46303.84	17.00	210.80	193.80
128	12749.69	46304.12	17.00	210.80	193.80
129	12751.37	46304.39	17.00	210.80	193.80
130	12753.05	46304.67	17.00	210.80	193.80
131	12754.72	46304.94	17.00	210.80	193.80
132	12756.40	46305.22	17.00	210.80	193.80
133	12758.08	46305.50	18.50	208.85	190.35

(*) QUOTA NOMINALE TESTA PALO
(**) QUOTA NOMINALE BASE PALO

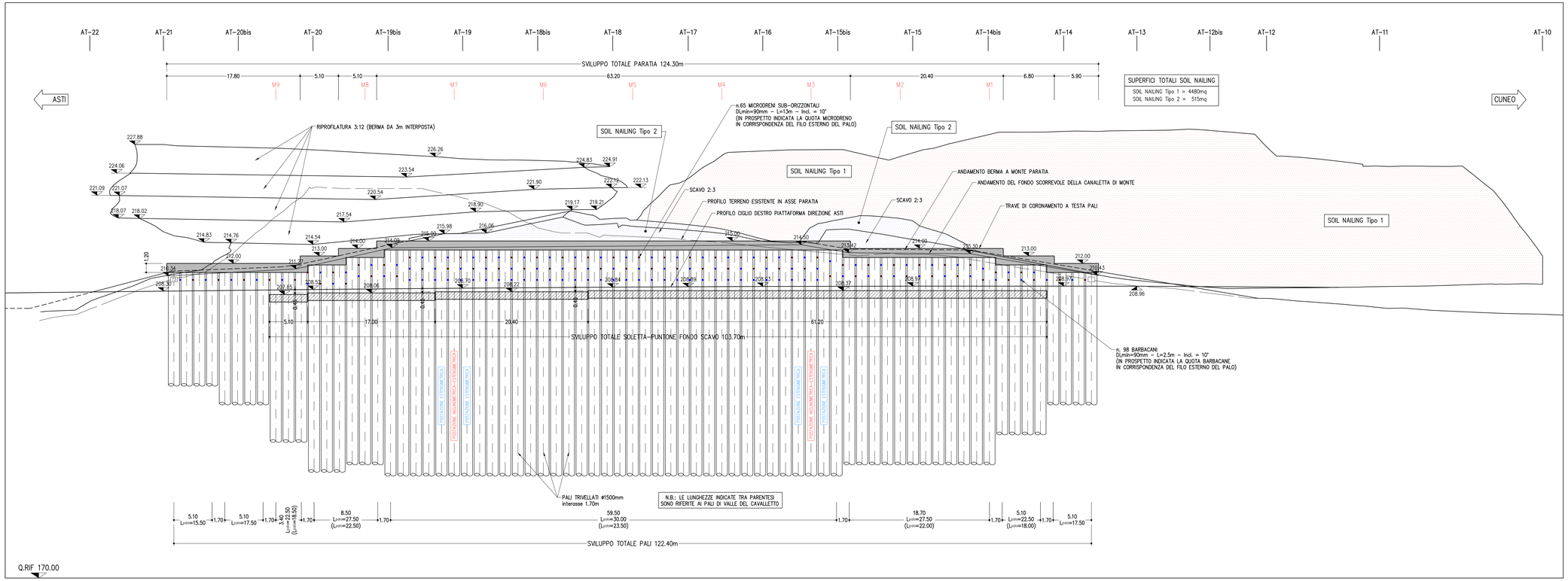
LEGENDA MONITORAGGIO
- POSTAZIONE ESTENSIMETRICA
- POSTAZIONE INCLINOMETRICA-ESTENSIMETRICA
- M1 MIRA TOPOGRAFICA

LEGENDA SOIL NAILING
- SOIL NAILING Tipo 1 — Soil nailing previsto nelle aree che non verranno riprofilate, ossia sul versante naturale nella sua conformazione geomorfologica attuale (maglia trattamento = 2.5x2.5m)
- SOIL NAILING Tipo 2 — Soil nailing previsto nelle aree riprofilate con una pendenza superiore a 1:5 (verticale:orizzontale), da eseguirsi fino alla profondità massima di scavo, anche se si tratta di una fase provvisoria (maglia trattamento = 1.25x1.25m)

NOTE:
- I DETTAGLI DELLA STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO E DELLE PROCEDURE DI INSTALLAZIONE E LETTURA SONO DESCRITTI NELLA TAVOLA "PARATIA E RIPROFILATURE – MONITORAGGIO E CONTROLLI".
- LA PERFORAZIONE DEI MICRODRENI SARÀ ORTOGONALE ALL'OPERA DI SOSTEGNO TRANNE NEI CASI IN CUI CIO' COMPORTI UN'INTERFERENZA CON LE BARRE DI ACCIAIO DELL'INTERVENTO DI SOIL NAILING GIÀ REALIZZATO; IN QUESTI CASI LA PERFORAZIONE SARÀ OPPORTUNAMENTE RUOTATA IN MANIERA TALE DA RISOLVERE LA SUDDETTA INTERFERENZA.

ELENCO ELABORATI DI RIFERIMENTO:
- 2.6 E r E.4.3.01 RELAZIONE GEOTECNICA
- 2.6 E d E.4.3.01 PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO OPERA
- 2.6 E d E.4.3.02 PLANIMETRIA DI PROGETTO
- 2.6 E d E.4.3.04 SEZIONI TRASVERSALI CARR. ASTI – TAV 1 di 2
- 2.6 E d E.4.3.05 SEZIONI TRASVERSALI CARR. ASTI – TAV 2 di 2
- 2.6 E d E.4.3.06 PARATIA – SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 2.6 E d E.4.3.07 SOIL NAILING – SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 2.6 E d E.4.3.08 FASI DI LAVORO – PLANIMETRIE
- 2.6 E d E.4.3.09 FASI DI LAVORO – PROSPETTI
- 2.6 E d E.4.3.10 FASI DI LAVORO – SEZIONI FASE 1
- 2.6 E d E.4.3.11 FASI DI LAVORO – SEZIONI FASE 2
- 2.6 E d E.4.3.12 FASI DI LAVORO – SEZIONI FASE 3
- 2.6 E d E.4.3.13 FASI DI LAVORO – SEZIONI FASE 4
- 2.6 E d E.4.3.17 PARATIA E RIPROFILATURE – MONITORAGGIO E CONTROLLI

PROSPETTO PARATIA
SCALA 1:200



Autostrada Asti-Cuneo

PROVINCIA DI ASTI — REGIONE PIEMONTE — PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE DI ATTRAVERSAMENTO

OPERE DI SOSTEGNO
OPERE DI SOSTEGNO ZONA CASCINA SPIÀ
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO E PROSPETTO

Aggiornato	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Apr. 2013	EMISSIONE	SGI	Ing. Ossesia	Ing. Ghislandi
Aggiornato	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
Aggiornato	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
Aggiornato	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Codifica: 2.6 | E | d | E.4.3.03 (Lotto | Prog. | Tipo | Elaborato)
Data: Marzo 2015
Scala: 1:200

SINA

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONCESSIONARIA: