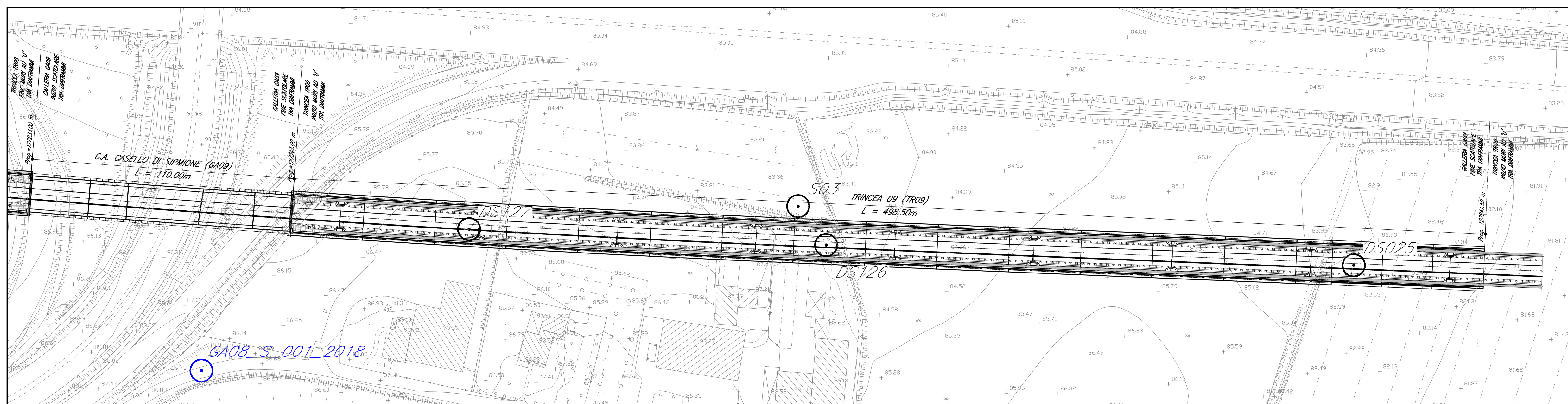
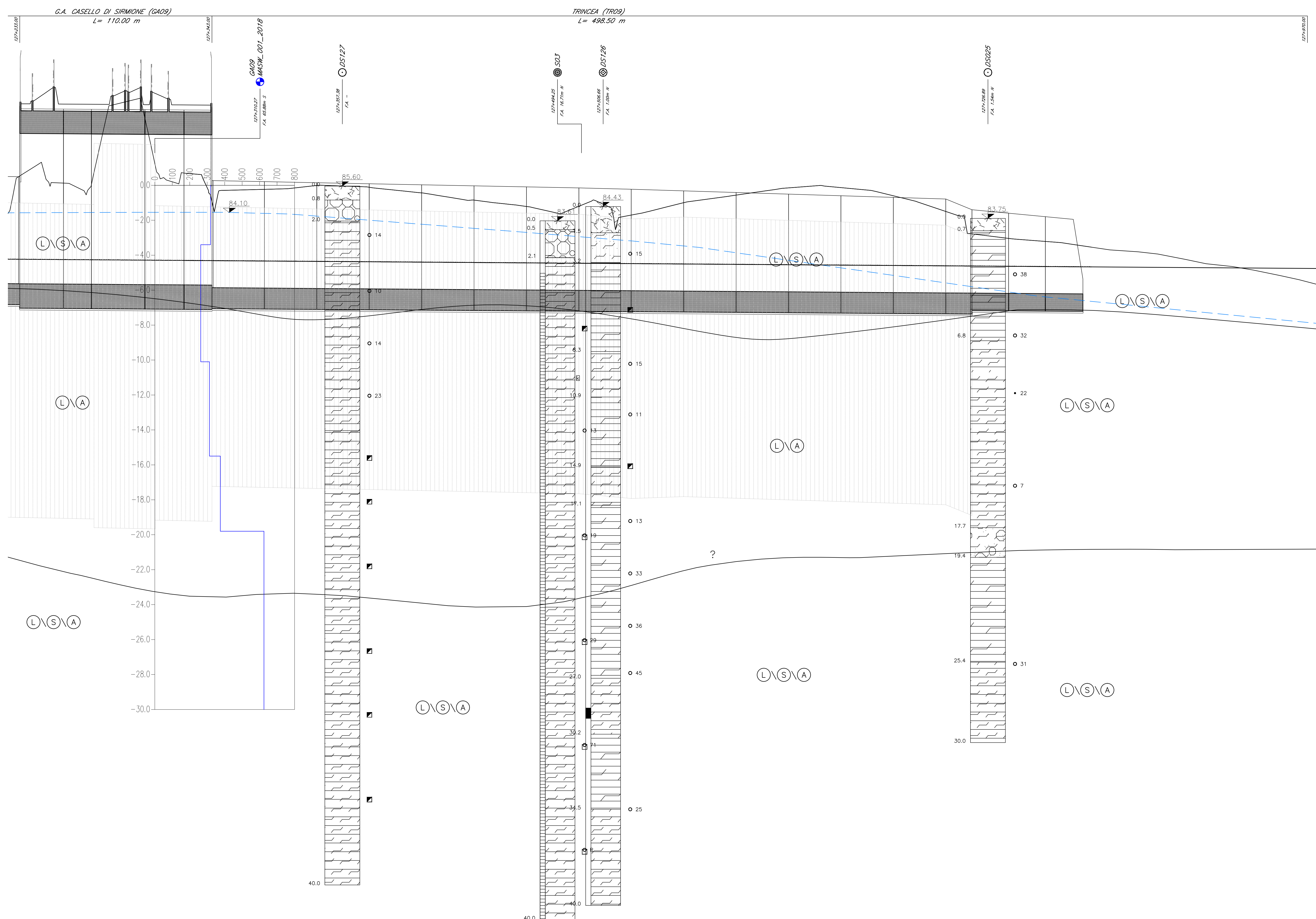


PLANIMETRIA UBICAZIONE SONDAGGI  
SCALA 1:1000



PROFilo STRATIGRAFICO  
SCALA 1:1000/1:100



PROVE GEOGNOSTICHE

Simbolo	Descrizione
○	Sondaggi
●	Sondaggi con piezometro a Tubo Piezo
⊙	Sondaggi con piezometro Casagrande
⊗	MCSF

COLONNE STRATIGRAFICHE

Quota Boccaloro in m s.l.m. (topograficamente rilevata)

• R SPT a punta chiusa: Numero di colpi/30cm (R=riuscita)

□ 47 SPT a punta aperta: Numero di colpi/30cm (R=riuscita)

□ Campione rimangiato

■ Campione indisturbato

■ Prova pressometrica

■ Prova di permeabilità

■ Piezometro Casagrande

■ Piezometro Tubo Aperto: tratto fessurato

— Limiti tra le unità litostratigrafiche certi

- - - Limiti tra le unità litostratigrafiche presunti

— Livello di falda (Livello Soggiacenza Minima m s.l.m.)

UNITÀ LITOSTRATIGRAFICHE	UNITÀ GEOTECNICHE
Terreno vegetale-riporto	
Torba, Torba con presenza di limo e/o argilla	T
Argilla	A
Argilla limosa - Argilla con Limo - Argilla e Limo	A
Limo con Argilla - Limo argilloso	L
Limo sabbioso - Limo con Sabbia - Limo e Sabbia	L
Sabbia con Limo - Sabbia limosa - Sabbia fine	S
Sabbia media - Sabbia grossolana	S
Sabbia ghiaiosa - Sabbia con Ghiaia - Sabbia e Ghiaia	G
Ghiaia con Sabbia - Ghiaia sabbiosa - Ghiaia	G
Ghiaia con Matrice Limo-argillosa	C
Ghiaia con intercalazioni di conglomerati e/o presenza di tronconi (D<=50cm)	C
Conglomerato - Conglomerato cariato - breccia calcarea troncante (D<=50cm)	C

PARAMETRI GEOTECNICI

	STRATO 1	STRATO 2	STRATO 3
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	21,0	18,8-21,1	21,0
$c'$ (kPa)	0-10	0	10
$\phi$ (°)	27,28	27,28	28
$c_u$ (kPa)	75	60	125
$E_{sp}$ (MPa)	30,40	12,5-60 (*)	65-110 (*)
$\alpha_v$ (-)	0,121-0,134	0,154-0,249	0,119-0,135
$\alpha_h$ (-)	0,021-0,028	0,036-0,052	0,023-0,035
$k$ (m/s)	5E-10-1E-10	2E-10-1E-9	5E-10-1E-10

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
IF00 - ELABORATI DI TRACCIAMENTO LINEA AV/AC	IND11EE22TR0900001
RELAZIONE TECNICA DEL TRACCIAMENTO	IND11EE22TR0900002
PIANIMETRIA DI TRACCIAMENTO LINEA AC DA KM 127+000,000 A KM 127+500,000 TR. 5	IND11EE22TR0900003
PIANIMETRIA DI TRACCIAMENTO LINEA AC DA KM 127+500,000 A KM 127+800,000 TR. 6	IND11EE22TR0900004
PROFILI LONGITUDINALI DI TRACCIAMENTO LINEA AC DA KM 127+800,000 A KM 127+970,000 TR. 3	IND11EE22TR0900005
GA09 - TOPOLOGICO GALLERIE ASSISTENZIALI	IND11EE22TR0900006
COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALI MASSE METALLICHE	IND11EE22TR0900007
TR09 - TOPOLOGICO TRINCEE	IND11EE22TR0900008
BARRE METALLICHE - COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI	IND11EE22TR0900009
TR09 - TRINCEA LINEA AC DA PK 127+343,00 A PK 127+970,00	IND11EE22TR0900010
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IND11EE22TR0900011
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	IND11EE22TR0900012
PIANIMETRIA DI PROGETTO	IND11EE22TR0900013
PROFILI LONGITUDINALI	IND11EE22TR0900014
TRACCIAMENTO PLANALTIMETRICO DELLE OPERE TR. 1/3	IND11EE22TR0900015
TRACCIAMENTO PLANALTIMETRICO DELLE OPERE TR. 2/3	IND11EE22TR0900016
TRACCIAMENTO PLANALTIMETRICO DELLE OPERE TR. 3/3	IND11EE22TR0900017
SEZIONI TRASVERSALI PROLOGGICHE TR. 1/2	IND11EE22TR0900018
SEZIONI TRASVERSALI TR. 1/2	IND11EE22TR0900019
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/2	IND11EE22TR0900020
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/2	IND11EE22TR0900021
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900022
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900023
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900024
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900025
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900026
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900027
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900028
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900029
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900030
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900031
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900032
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900033
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900034
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900035
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900036
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900037
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900038
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900039
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900040
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900041
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900042
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900043
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900044
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900045
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900046
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900047
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900048
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900049
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900050
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900051
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900052
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900053
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900054
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900055
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900056
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900057
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900058
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900059
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900060
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900061
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900062
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900063
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900064
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900065
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900066
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900067
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900068
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900069
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900070
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900071
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900072
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900073
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900074
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900075
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900076
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900077
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900078
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900079
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900080
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900081
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900082
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900083
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900084
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900085
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900086
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900087
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900088
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900089
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900090
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900091
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900092
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900093
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900094
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900095
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900096
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900097
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900098
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900099
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900100
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900101
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900102
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900103
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900104
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900105
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900106
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900107
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900108
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900109
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900110
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900111
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900112
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900113
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900114
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900115
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900116
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900117
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900118
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900119
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900120
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900121
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900122
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900123
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900124
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900125
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900126
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900127
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900128
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900129
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900130
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900131
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900132
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900133
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900134
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900135
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900136
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900137
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900138
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900139
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900140
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900141
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900142
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900143
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900144
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900145
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900146
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900147
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900148
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900149
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900150
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900151
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900152
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900153
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900154
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900155
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900156
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900157
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900158
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900159
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900160
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900161
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900162
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900163
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900164
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900165
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900166
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900167
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900168
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900169
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900170
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900171
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900172
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900173
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900174
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900175
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900176
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900177
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900178
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900179
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900180
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900181
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900182
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900183
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900184
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900185
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900186
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900187
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900188
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900189
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900190
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900191
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900192
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900193
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900194
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900195
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900196
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900197
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900198
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900199
SEZIONI TRASVERSALI TR. 2/3	IND11EE22TR0900200

NOTE GENERALI

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SOVRIGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **Cepav due** Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. (A.C. TORINO - VENEZIA) Tratta MILANO - VERONA

Lotto funzionale Brescia-Verona

PROGETTO ESECUTIVO

TR09 - TRINCEA LINEA AC da pk 127+343,00 a pk 127+970,00

Profilo stratigrafico

Rev.	Descrizione	Stato	Data	Verifica	Data	Profilo	Data	PIACENTINI	Data
A	Emissione	Chiusura	07/01/19	Profilo	07/01/19	Torino	07/01/19	PIACENTINI	07/01/19
B	Intasulata # INR11E22TR090001A	Chiusura	02/12/19	Profilo	02/12/19	Liani	02/12/19	PIACENTINI	02/12/19
C								PIACENTINI	02/12/19

FIG. 751447334A

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scalo di plot: 1:1