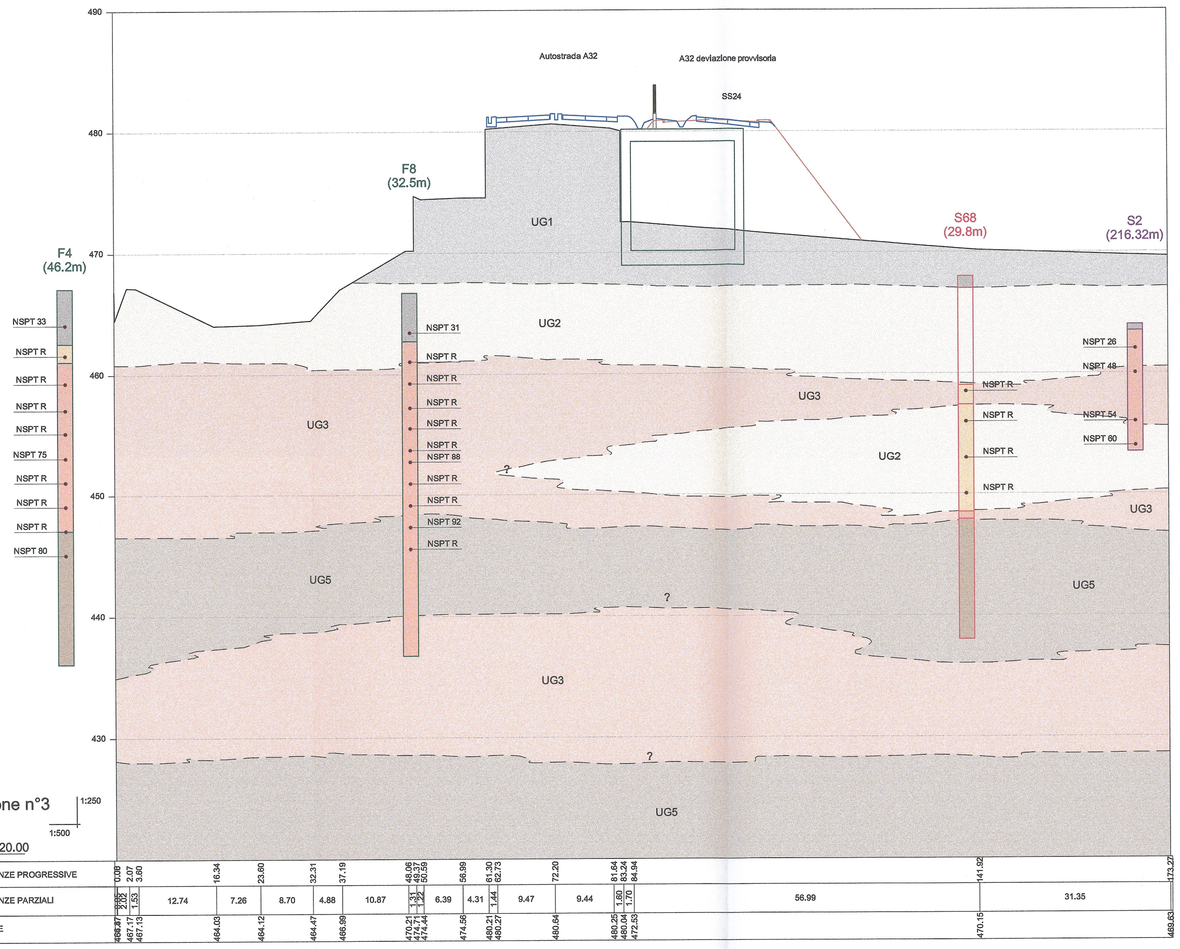
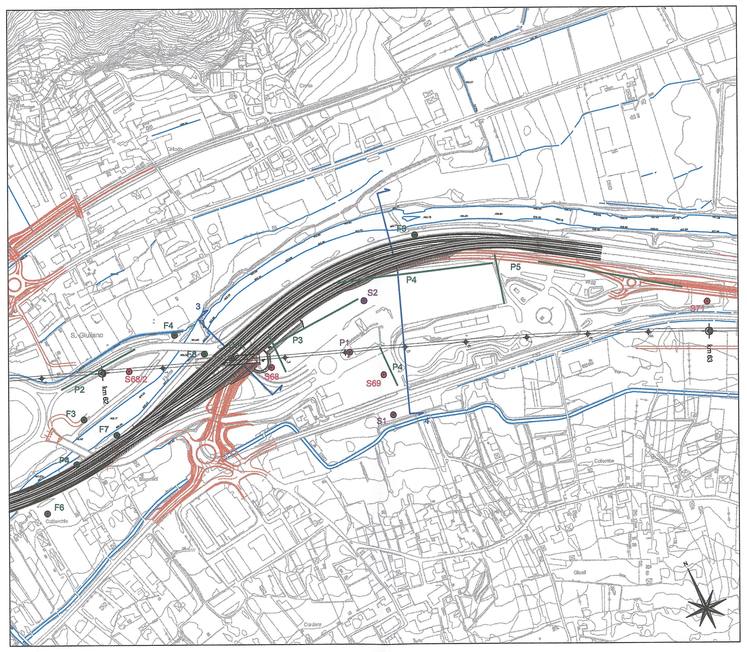


PLANIMETRIA SCALA 1:5000



LEGENDA

UNITA' GEOLOGICO-GEOTECNICHE

- **UG1/Terreno di riporto** — Depositi eterogenei di origine antropica costituiti in prevalenza da ghiaia e sabbia limosa. Tale unità comprende anche il terreno vegetale limoso-sabbioso.
- **UG2/Sabbia con ghiaia** — Sabbia e sabbia limosa con ghiaia e locali ciottoli
- **UG3/Ghiaia in matrice sabbioso-limosa** — Ghiaia poligenica, eterogenica, da angolare a sub arrotondata, in matrice sabbiosa o sabbioso-limosa con ciottoli.
- **UG4/Limi sabbiosi con ghiaia** — Limi sabbiosi con subordinata ghiaia a rari ciottoli. Tali depositi formano livelli discontinui e di ridotta potenza, intercalati nelle unità soprascritte.
- **UG5/Conglomerati** — Conglomerati poligenici costituiti da ciottoli eterometrici, arrotondati in matrice sabbiosa subordinata con grado di cementazione variabile da medio a basso; localmente alterati.

INDAGINI DISPONIBILI

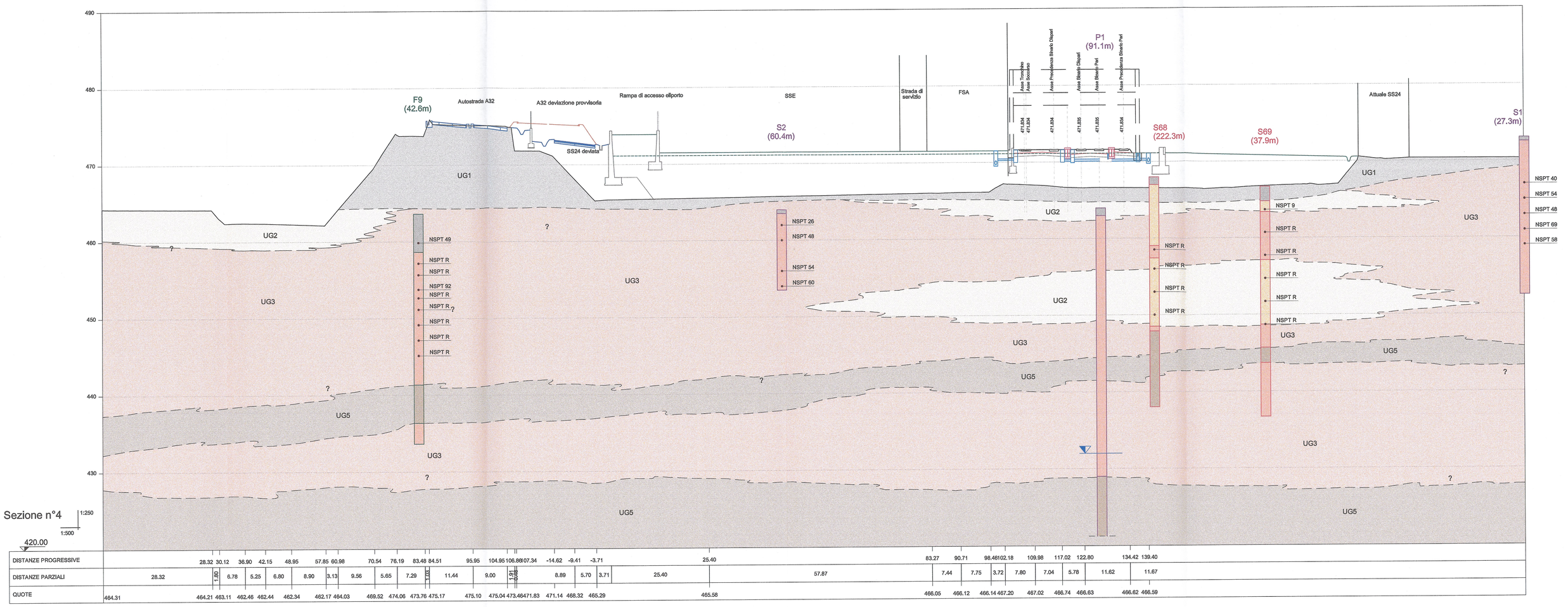
- S1 (10m) — Codice sondaggio / Distanza di proiezione — Sondaggi campagna indagini SITAF 1989
- S1 (10m) — Codice sondaggio / Distanza di proiezione — Sondaggi campagna indagini A32
- S69 (40.0m) — Codice sondaggio / Distanza di proiezione — Sondaggi campagna indagini LTF 2012

Prove In foro

PROVE SPT
- NSPT R — Valore di NSPT

PROVE DI PERMEABILITA' LEFRANC
- K=4.17E-03 — K: coefficiente di permeabilità (m/sec)

ALTRI SIMBOLI
- Profilo topografico
- Profilo di progetto



Deviazione provvisoria A32:
Sintesi dei principali parametri geotecnici delle Unità interessate dal progetto

Unità geotecnica	Litotipo	Peso di volume naturale	Coesione	Angolo di attrito	Modulo di Young	Modulo di taglio	Coefficiente di permeabilità	UCS
		KN/m³	c' (KPa)	φ' (°)	E (Mpa)	G0 (MPa)	K (m/sec)	Mpa
Ug1	Terreno di riporto ghiaioso-sabbioso	18-20	0	30-35	35-55	60-80	1E-04 - 1E-06	-
Ug2	Sabbia limosa con ghiaia	18-20	0-10	30-35	50-70	80-100	1E-04 - 1E-06	-
Ug3	Ghiaia con ciottoli in matrice sabbioso-limosa subordinata	18-20	0	30-40	40-100	70-120	1E-04 - 1E-06	-
Ug4	Limi sabbiosi con subordinata ghiaia	18-20	0-20	20-25	5-20	35-45	1E-06 - 1E-08	-
Ug5	Conglomerati da poco a mediamente cementati	19-21	20-100	35-45	500-5000	-	1E-04 - 1E-06	2-5

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE -PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

VIABILITE A32 SUD DORA / VIABILITA' A32 SUD DORA

SECTIONS GEOTECHNIQUES - SEZIONI GEOTECNICHE

Indice	Date / Data	Modification / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	08/02/2013	Première diffusion / Prima emissione	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)
A	09/03/2013	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)

Code Doc	P	D	2	C	3	A	M	U	S	4	3	0	5	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Emetteur / Emittente			Numéro				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED										
C3A	#	#	50	78	04	40	01			

ÉCHELLE / SCALA
1:500/250

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.73
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 05439556952

Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (UE) / Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (UE)