

LEGENDA

UNITÀ GEOLOGICHE

a' - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alvei attivi ed abbandonati. Si presentano sempre affioranti. COCENE

a'' - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali siltosi, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura argillo-limosa. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. COCENE INF

Fg^m - FLUVIOGLACIALE WÜRMRSS - Depositi di origine fluvio-glaciale appartenenti al livello fondamentale della pianura, costituiti da ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa con deboli strati di alterazione bruno-giallastro e coperture localmente sabbiose-limose con spessore non superiore al metro. PLEISTOCENE SUPERIORE

Fg^l - FLUVIOGLACIALE RISS - Depositi fluvio-glaciale costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbiosa-limosa con lenti sabbioso-argillose. Sono costituiti da strati di alterazione bruno-giallastro e coperture localmente sabbiose-limose con spessore non superiore ad un paleosolo occasionalmente argilloso di colore rossastro che presenta inclusioni di ciottoli bruciati alterati. PLEISTOCENE MEDIO

C - Coltre di alterazione superficiale limosa - sabbiosa argillosa (potenza media significativa)

C' - Coltre di alterazione superficiale sabbiosa e sabbiosa - limosa con locale presenza di ghiaia (potenza media ridotta)

Elementi antropici significativi (riperti, rilevati, cave, discariche, bacini artificiali)

Limite geologico

INDAGINI PREGRESSE

SONDAGGIO GEOGNOSTICO - ANNO 2001

SONDAGGIO GEOGNOSTICO - ANNO 2009

INDAGINE STAMICA A RIFRAZIONE - ANNO 2009

SONDAGGIO GEOGNOSTICO - ANNO 2010

INDAGINI ANNO 2017

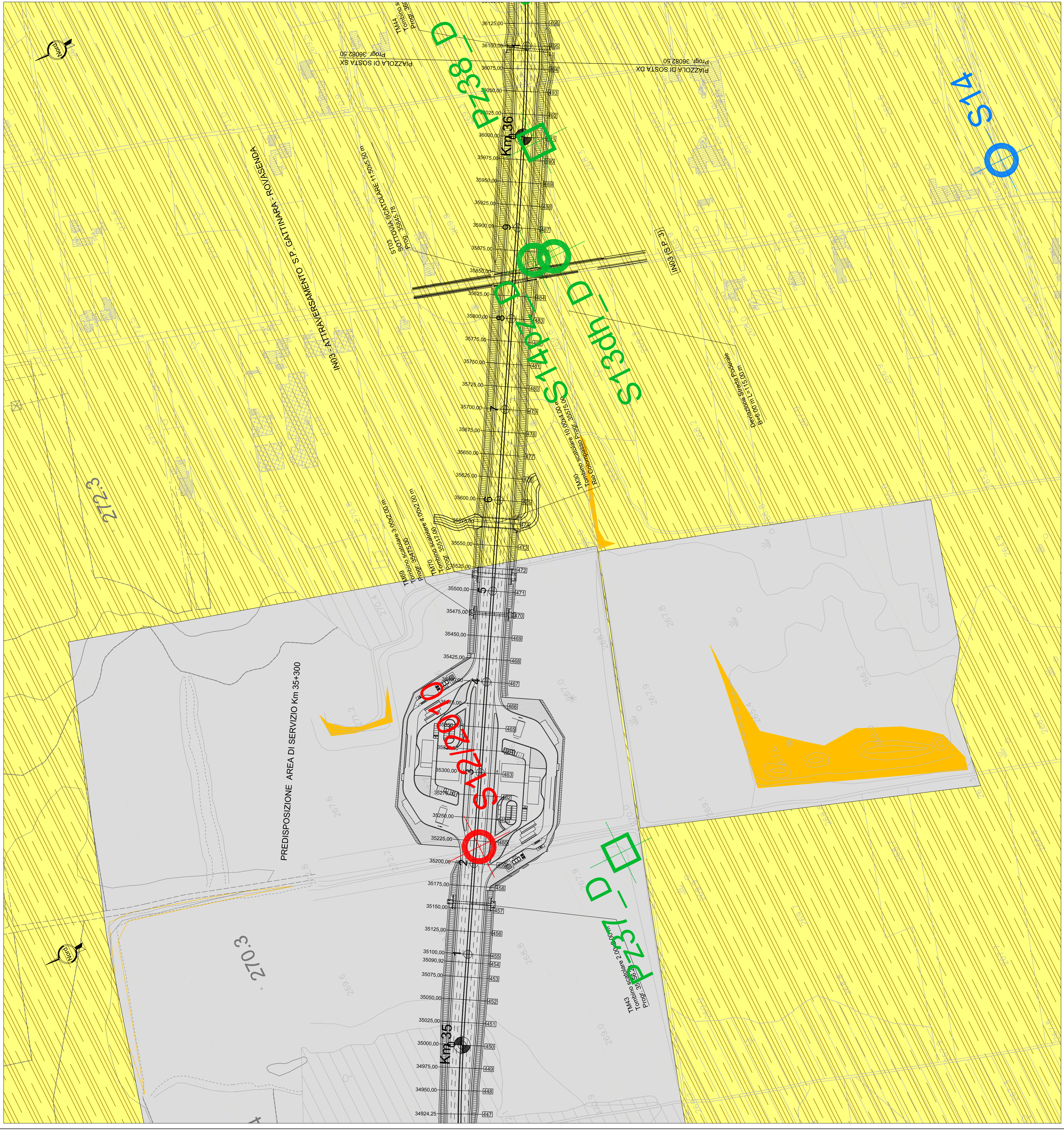
SONDAGGIO GEOGNOSTICO CON INDAGINE DOWNHOLE

SONDAGGIO GEOGNOSTICO CON PLACOMETRO

PROZETTO GEOGNOSTICO

INDAGINE STAMICA A RIFRAZIONE

KEY MAP



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località
Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri-Gravellona)
in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO		cod.
PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI		
PROGETTISTI: Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ingegnere Arch. di Bari n.1094 Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Arch. di Bari n.1094 Ingegnere Arch. di Bari n.1094	NOME FILE TOOCE006C006-19.DWG	REVISIONE B
IL GEOLOGO: Ing. Riccardo Coraggio	PROZETTO GEOGNOSTICO DPT007 D 1701	SCALA 1:2000
RESPONSABILE DEL SIA Arch. Giovanni Magagnoli Ing. Riccardo Coraggio	CODICE ELAB. TOOCE006C006-19	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Riccardo Coraggio		
ISTITUTO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Riccardo Coraggio		
PROTOCOLLO	DATA	

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO
Tav. 10 di 14

REV. C B A	DESCRIZIONE emissione a seguito richiesta iter approvativo emissione	DATA Settembre 2019 Maggio 2018	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
----------------------------	---	--	----------------	-------------------	------------------