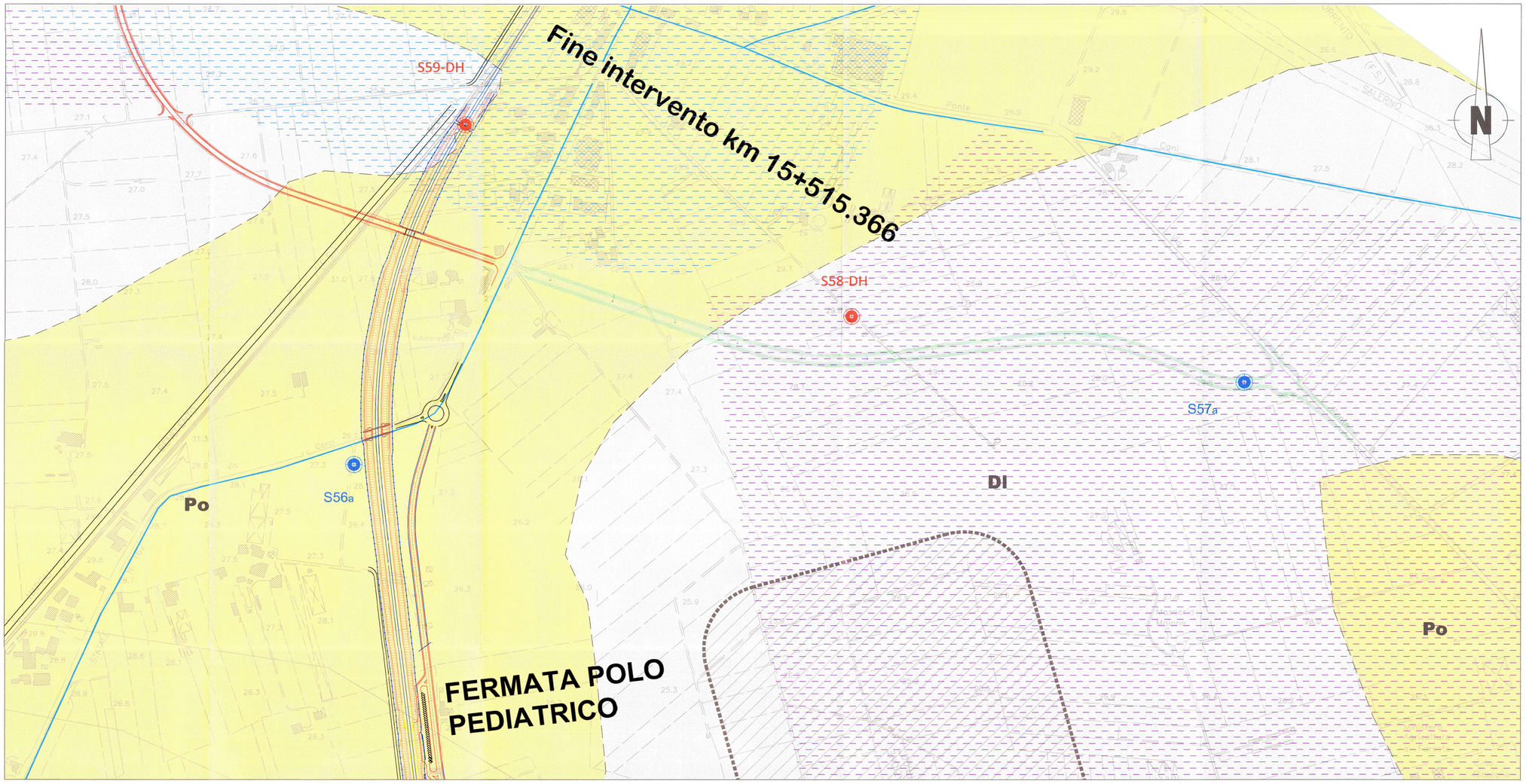


LEGENDA

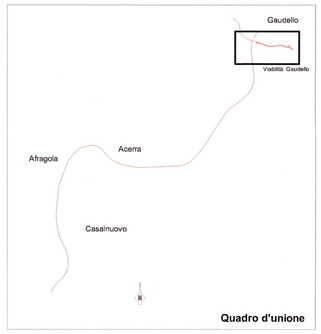
DI	Depositi piroclastici rimaneggiati. Olocene storico e recente. Depositi limnopiroclastici, terre nere palustri, torbifere, con molluschi dolcicoli.
Po	Prodotti piroclastici di età recente. Olocene storico e recente. Prodotti piroclastici di varia natura di origine flegrea e vesuviana costituiti da lapilli indifferenziati, ceneri, pomici chiare e paleosuoli.

INDAGINI

S19a	Sondaggi geognostici Campagna maggio 2014 (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
S58DH	Sondaggi geognostici Campagna dicembre 2014 (DH = Down Hole) (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)

ALTRI SIMBOLI

- Limiti stratigrafici verificati con Cartografia Geologica CARG 2014 (Scala 1:50000) e Cartografia Geologica d'Italia (Scala 1:100000)
- Aree inondabili *(Cartografia Piano P.T.R. - L.R. n. 13 13/10/2008)*
- Aree soggette a fenomeni di trasporto liquido e solido *(Cartografia Piano P.T.R. - L.R. n. 13 13/10/2008)*
- Canali di bonifica dei Regi Lagni - Canali minori *(Cartografia Piano P.T.R. - L.R. n. 13 13/10/2008)*
- Confini Comunali
- Tracciato Progetto Definitivo Variante Cancello - Napoli
- Tracciato Viabilità Gaudello



Quadro d'unione

LEGENDA

DI	Depositi piroclastici rimaneggiati. Olocene storico e recente. Depositi limnopiroclastici, terre nere palustri, torbifere, con molluschi dolcicoli.
Po	Prodotti piroclastici di età recente. Olocene storico e recente. Prodotti piroclastici di varia natura di origine flegrea e vesuviana costituiti da lapilli indifferenziati, ceneri, pomici chiare e paleosuoli.
Ic	Ignimbrite campana. Pleistocene Superiore. Tufo campano grigio del primo periodo flegreo.
Pb	Piroclastiti di base. *Pleistocene Superiore.* Prodotti piroclastici posti alla base della serie dell'Ignimbrite campana, costituiti da tufi in facies cineritica e pomicea.

ALTRI SIMBOLI

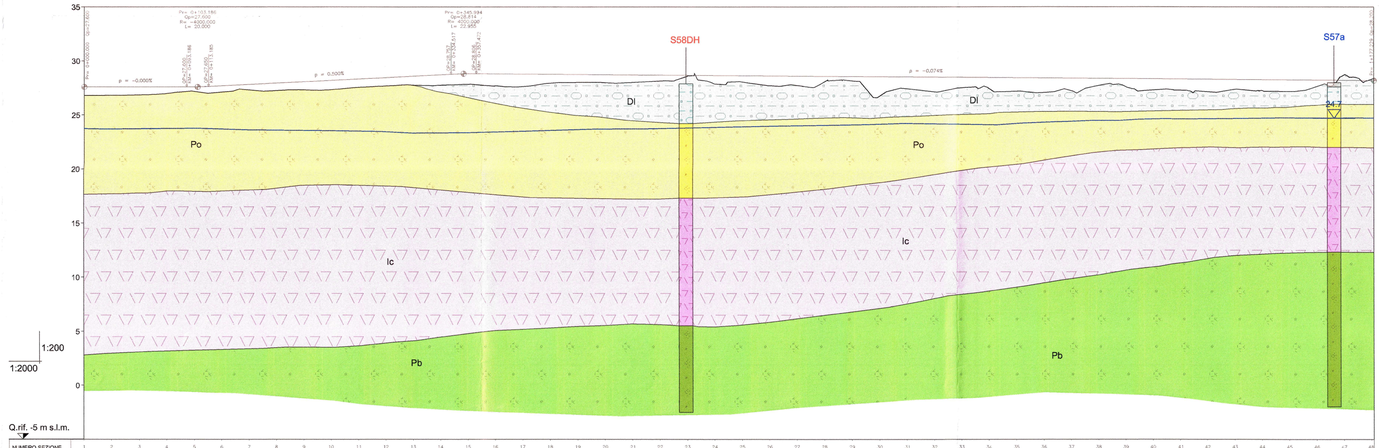
- Limiti stratigrafici
- Traccia della superficie piezometrica
- 23.73 — Quota della superficie piezometrica registrata nei piezometri (m s.l..m.)

CODIFICA INDAGINI

S57a	Sondaggi geognostici Campagna maggio 2014 (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)
S58DH	Sondaggi geognostici Campagna dicembre 2014 (DH = Down Holes) (Progetto Definitivo Variante Linea Cancello - Napoli)

LEGENDA STRATIGRAFICA
SONDAGGI GEOGNOSTICI

- Terreno di riporto
- Depositi piroclastici rimaneggiati
- Prodotti piroclastici di età recente
- Ignimbrite campana
- Piroclastiti di base



NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
QUOTE PROGETTO	27.650	27.650	27.650	27.650	27.650	27.705	27.654	27.649	27.684	27.720	27.734	27.710	27.684	27.700	27.654	27.763	27.774	27.764	27.737	27.774	27.700	27.651	28.663	28.645	27.648	27.637	27.668	27.699	28.651	28.653	27.654	27.647	28.679	28.682	27.654	27.649	28.642	27.653	27.654	27.649	28.621	27.654	27.654	27.649	28.621	27.654	27.654	27.649
QUOTE TERRENO	26.927	26.927	26.927	26.927	27.127	27.155	27.054	27.049	26.984	27.120	27.134	27.110	26.984	27.100	27.054	27.163	27.174	27.164	27.137	27.174	27.100	26.951	28.463	28.445	27.448	27.437	27.468	27.499	28.451	28.453	27.454	27.447	28.479	28.482	27.454	27.449	28.442	27.453	27.454	27.449	28.421	27.454	27.454	27.449	28.421	27.454	27.454	27.449
ETTOMETRICHE	0.00				20.00				40.00				60.00				80.00				100.00				120.00				140.00				160.00				180.00				200.00				220.00			
DIST. PARZIALI	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
PROGRESSIVE	0.00	25.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	300.00	325.00	350.00	375.00	400.00	425.00	450.00	475.00	500.00	525.00	550.00	575.00	600.00	625.00	650.00	675.00	700.00	725.00	750.00	775.00	800.00	825.00	850.00	875.00	900.00	925.00	950.00	975.00	1000.00	1025.00	1050.00	1075.00	1100.00	1125.00	1150.00	1175.00
ALTEZZA RILEVATO	0.76	0.77	0.73	0.80	0.42	0.58	0.60	0.68	0.75	0.87	0.76	0.76	0.81	0.84	0.85	0.88	0.13	0.81	0.72	0.72	0.52	0.52	0.53	0.75	0.58	0.89	0.84	0.81	0.70	0.77	0.88	0.96	0.95	1.02	0.74	0.74	0.75	0.65	0.75	0.62	0.54	0.78	0.89	0.51	0.57	0.54	0.54	0.54
ANDAMENTO PLANIMETRICO																																																
ANDAMENTO CIGLI																																																

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGRAMMA NODO DI NAPOLI

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE TECNICA

U.O. GEOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA VARIANTE CANCELLO
VIABILITA' GAUDELLO

CARTA GEOLOGICA - GEOMORFOLOGICA - Scala 1:2500

PROFILO GEOLOGICO - Scala 1:2000/1:200

SCALA: Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0I	00	D	69	GZ	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima Emissione	G. Mancini	13/02/2015	G. Bonin	data	G. Bonin	data	F. Marchese data

File: IF0I Geologia Viabilità Gaudello.dwg

n. Elab.: 53