



SCALA QUOTE 1:250
SCALA DISTANZE 1:5000
Quota di riferimento: -25.0 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	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	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90		
DISTANZE PARZIALI	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	0+400	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510	0+520	0+530	0+540	0+550	0+560	0+570	0+580	0+590	0+600	0+610	0+620	0+630	0+640	0+650	0+660	0+670	0+680	0+690	0+700	0+710	0+720	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870	0+880	0+890	0+900	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320	0+330	0+340	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	0+400	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510	0+520	0+530	0+540	0+550	0+560	0+570	0+580	0+590	0+600	0+610	0+620	0+630	0+640	0+650	0+660	0+670	0+680	0+690	0+700	0+710	0+720	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870	0+880	0+890	0+900	
QUOTE TERRENO	20.72	20.84	21.21	21.31	21.39	21.53	21.58	21.69	21.76	21.88	21.97	22.05	22.14	22.24	22.34	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84	22.94	23.04	23.14	23.24	23.34	23.44	23.54	23.64	23.74	23.84	23.94	24.04	24.14	24.24	24.34	24.44	24.54	24.64	24.74	24.84	24.94	25.04	25.14	25.24	25.34	25.44	25.54	25.64	25.74	25.84	25.94	26.04	26.14	26.24	26.34	26.44	26.54	26.64	26.74	26.84	26.94	27.04	27.14	27.24	27.34	27.44	27.54	27.64	27.74	27.84	27.94	28.04	28.14	28.24	28.34	28.44	28.54	28.64	28.74	28.84	28.94	29.04	29.14	29.24	29.34	29.44	29.54	29.64	29.74	29.84	29.94	30.04
QUOTE PROGETTO	21.23	21.36	21.49	21.51	21.59	21.73	21.78	21.89	21.96	22.08	22.17	22.25	22.34	22.44	22.54	22.64	22.74	22.84	22.94	23.04	23.14	23.24	23.34	23.44	23.54	23.64	23.74	23.84	23.94	24.04	24.14	24.24	24.34	24.44	24.54	24.64	24.74	24.84	24.94	25.04	25.14	25.24	25.34	25.44	25.54	25.64	25.74	25.84	25.94	26.04	26.14	26.24	26.34	26.44	26.54	26.64	26.74	26.84	26.94	27.04	27.14	27.24	27.34	27.44	27.54	27.64	27.74	27.84	27.94	28.04	28.14	28.24	28.34	28.44	28.54	28.64	28.74	28.84	28.94	29.04	29.14	29.24	29.34	29.44	29.54	29.64	29.74	29.84	29.94	30.04		
ETOMETRICHE	0	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	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	

LEGENDA

- Ri** Terreno di riporto.
- Di** Depositi piroclastici rimaneggiati. Ciocena storico e recente.
- Po** Depositi limnopiroclastici, terre nere palustri, torbifere, con molluschi dolciaci.
- Prodotti piroclastici di età recente. Ciocena storico e recente. Prodotti piroclastici di varia natura di origine flegnea e vesuviana costituiti da lapilli indifferenziati, cenere, pomice chiara e pomicoli.
- Ic** Ignimbrite campana. Pleistocene Superiore. Tufo campano grigio del primo periodo flegreo.
- Pb** Piroclastici di base. Pleistocene Superiore. Prodotti piroclastici posti alla base della serie dell'ignimbrite campana, costituiti da tuffi in facies cinerifica e pomicea.

ALTRI SIMBOLI

- Limiti stratigrafici
- - - - - Traccia della superficie piezometrica
- 23.73 Livello della superficie piezometrica registrata nei piezometri (quota m s.l.m.), monitoraggio letture gennaio-aprile 2015

CODIFICA INDAGINI

- BH37** Sondaggi geognostici Campagna 1996 (Progetto Esecutivo tratta Roma - Napoli)
- S8** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo Campagna 1996
- PNIF34R10** Sondaggi geognostici a carotaggio continuo Campagna aprile 2009 (Progetto Preliminare Variante Linea CANCELLO - Napoli)
- S1a** Sondaggi geognostici Campagna ottobre 2013 (Progetto Definitivo Variante Linea CANCELLO - Napoli)
- S19a** Sondaggi geognostici Campagna maggio 2014 (Progetto Definitivo Variante Linea CANCELLO - Napoli)
- S20PZ** Sondaggi geognostici Campagna dicembre 2014 (PZ = Piezometro, DH = Down Hole)
- S30DH** Sondaggi geognostici Campagna dicembre 2014 (PZ = Piezometro, DH = Down Hole)
- S50** Sondaggi geognostici Campagna aprile 2015 (Progetto Definitivo Variante Linea CANCELLO - Napoli)
- S21_bis** Sondaggi geognostici Campagna giugno 2015 (Progetto Definitivo Variante Linea CANCELLO - Napoli)

LEGENDA STRATIGRAFICA

SONDAGGI GEOGNOSTICI

- Terreno di riporto
- Depositi piroclastici rimaneggiati
- Prodotti piroclastici di età recente
- Ignimbrite campana atterata (regolia)
- Ignimbrite campana
- Piroclastici di base

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE TECNICA

U.O. GEOLOGIA

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
 Variante LINEA CANCELLO NAPOLI

PROFILO GEOLOGICO
TAVOLA 1 di 4

SCALA: 1:5.000/250

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	Emissione esecutiva	G. MANCARI	LUGLIO 2015	G. MANCARI	LUGLIO 2015	G. MANCARI	LUGLIO 2015	

File: IFOE00D69ZGE001001A.dwg In. Elab.: 00