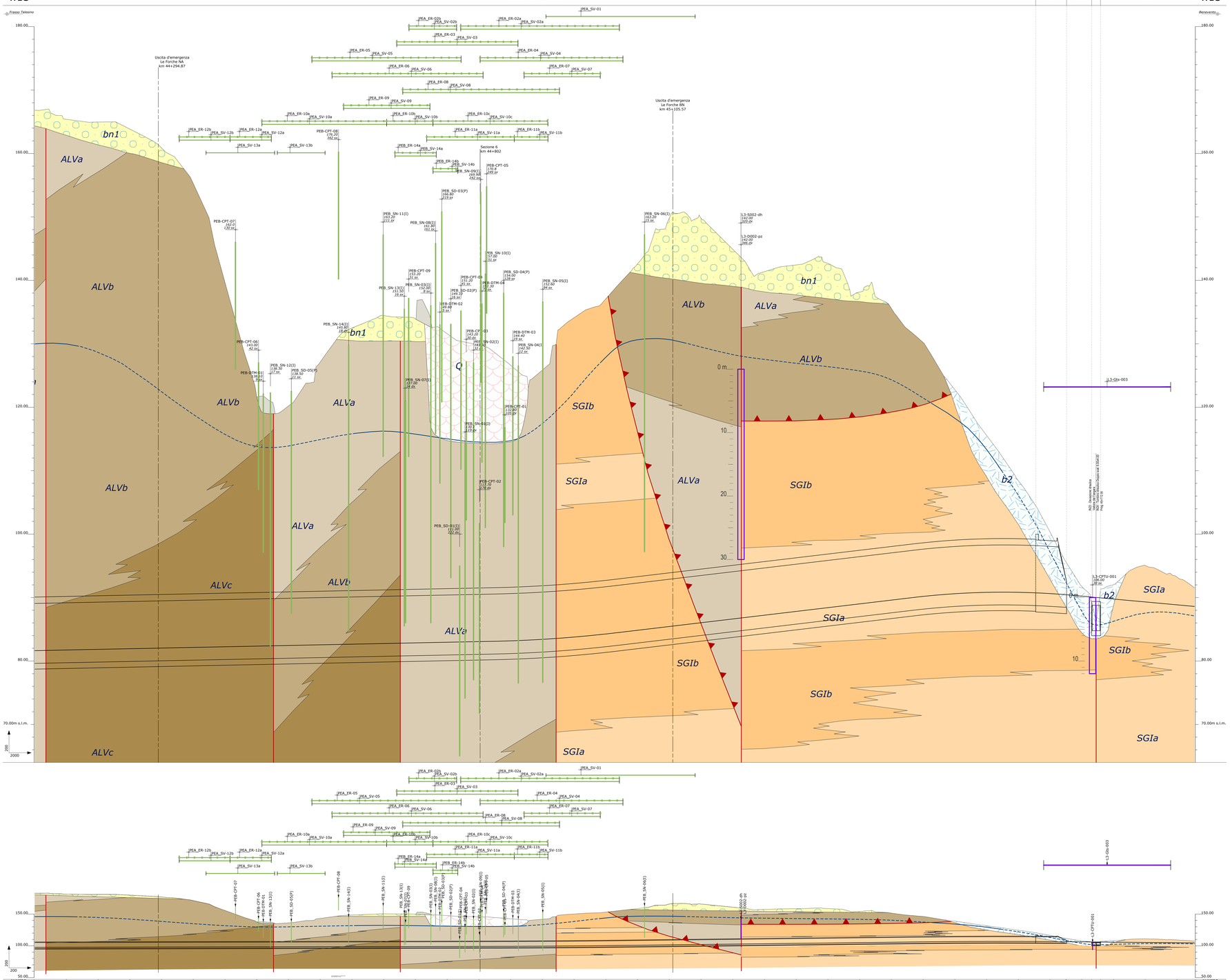

LEGENDA

DEPOSITI CONTINENTALI

Coltri eluvio-colluviali
Depositi continentali di versante e di alterazione del substrato, costituiti da una singola litofacies a dominante limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropiche ai Depositi di origine mista. Lo spessore massimo non è determinabile.

(**b2**) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, grigio e bruno-rossastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali, sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone, grigio e giallastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali, sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate.
Olocene

Depositi alluvionali attuali
Depositi continentali di canale fluviale, argine e conoide alluvionale, costituiti da due differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa e sabbioso-limosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche. Lo spessore massimo è di circa 20 m.

(**bn1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con frequenti ciottoli da sub-arrotondati ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
Olocene

Depositi alluvionali recenti
Depositi continentali di canale fluviale, argine, conoide alluvionale e piana inondabile, costituiti da tre differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropiche ai Depositi di origine mista. Lo spessore massimo è di circa 20 m.

(**bb1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con locali ciottoli da sub-arrotondati ad arrotondati, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e argilloso-sabbiosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.

(**bb2**) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone, verde e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore bruno-rossastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.

(**bb3**) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone e bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
Olocene

Depositi di origine mista
Depositi continentali di versante, conoide alluvionale e colata detritica, costituiti da una singola litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e risultano parzialmente eteropiche alle Coltri eluvio-colluviali. Lo spessore massimo non è determinabile.

(I) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolose a sub-arrotondate, con frequenti ciottoli da angolosi a sub-angolosi, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore marrone, giallastro e bruno-rossastro, generalmente abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente stratificata, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate.
Pleistocene superiore - Olocene

Depositi alluvionali antichi
Depositi continentali canale fluviale, argine, conoide alluvionale e piana inondabile, costituiti da quattro differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa, limoso-argillosa e travertinoso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche. Lo spessore massimo è di circa 15 m.

(**bc1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con locali ciottoli da sub-angolosi a sub-arrotondati, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e argilloso-sabbiosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.

(**bc2**) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e nocciola, a struttura indistinta o debolmente laminata, con locali livelli travertinosi, sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore bruno-rossastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate.

(**bc3**) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, nocciola e bruno-rossastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate.

(**bc4**) Depositi litoidi di colore verde e giallastro, vacuolari e debolmente stratificati, con abbondanti resti vegetali, locali guasi di molluschi, sporadici inclusi piroclastici e frequenti intercalazioni di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore nocciola e giallastro.
Pleistocene superiore- Olocene

Depositi alluvionali terrazzati
Depositi continentali di canale fluviale, argine e conoide alluvionale, costituiti da tre differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche. Lo spessore massimo è di circa 100 m.

(**bn1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con locali ciottoli da sub-arrotondati ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, da scarsa ad abbondante; nella o moderatamente cementata; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio-azzurro, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-arrotondate ad arrotondate; localmente sono presenti lenti e/o livelli di conglomerati e clasti poligenici ed eterometrici, da sub-arrotondati ad arrotondati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e giallastro.

(**bn2**) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e marrone, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate.

(**bn3**) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio, nocciola e grigio-azzurro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con sporadici inclusi piroclastici e rare ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con sporadici inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
Pleistocene medio - Pleistocene superiore

DEPOSITI VULCANOCLASTICI

Unità di Maddaloni
Depositi lacustri con frequenti intercalazioni fluviali e vulcaniclastiche, costituiti da quattro differenti litofacies a dominante ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limosa, limoso-argillosa e travertinoso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche e rappresentano il riempimento di paleo-depressioni morfologiche, a luoghi sono presenti locali paleosuoli brunastri a tessitura sabbioso-limosa e limoso-argillosa. Lo spessore massimo è di circa 70 m.

(**MDL1**) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, con frequenti ciottoli da sub-angolosi ad arrotondati, in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e sabbioso-argillosa di colore grigio, nocciola e giallastro, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e grigio-verdastro, a struttura indistinta, con diffusi inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate.

(**MDL2**) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio scuro, verdastro, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; talora sono presenti passaggi di ceneri a granulometria sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta, con diffusi inclusi piroclastici e frequenti ghiaie poligeniche da angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono sottili livelli torbosi di colore nerastro e intercalazioni di limi argillosi grigi e marrone.

(**MDL3**) Argille limose, limi argillosi e limi argilloso-sabbiosi di colore grigio, nocciola e grigio-azzurro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi inclusi piroclastici e locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, nocciola e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con diffusi inclusi piroclastici e locali ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate.
Pleistocene inferiore - Pleistocene superiore

UNITÀ SIN-OROGENE

Arenarie di Caiazzo
Depositi marini di base scarpata con sporadiche intercalazioni olistostromiche, costituiti da una singola litofacies a dominante arenaceo-marnosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante su unità non affioranti nell'area e risultano in contatto tettonico con le Argille Varicolori Superiori. Lo spessore massimo è di circa 600 m.

(**AIZ**) Arenarie quarzoso-feldspatiche e quarzoso-litiche di colore grigio e marrone chiaro, in strati da medi a molto spessi, talora a geometria lenticolare, in alternanza con argille limose e argille marnose di colore grigio, nocciola e grigio-verdastro, in strati da molto sottili a sottili; si rinvengono frequenti intercalazioni di sabbie limose e sabbie limoso-argillose di colore grigio e nocciola, in strati da sottili a medi, e locali lenti e/o livelli di conglomerati poligenici a matrice sabbioso-limosa di colore grigio e marrone-rossastro; a luoghi sono presenti olistostromi a elementi extrabacinali costituiti da calcari, calciluditi e radiolariti di colore grigio, avana e biancastro, in strati da sottili a medi, talora brecciati.
Tortoniano superiore - Messiniano inferiore

UNITÀ DEL FORTORE

Argille Varicolori Superiori
Depositi marini di bacino profondo con locali torbiditi carbonatiche, costituiti da tre differenti litofacies a dominante argilloso-marnosa, calcareo-marnosa e calcareo-dolomitica. Poggiano in contatto stratigrafico concordante su unità non affioranti nell'area e risultano in contatto tettonico con le Arenarie di Caiazzo e la Formazione di San Giorgio. Lo spessore massimo è di circa 500 m.

(**ALVa**) Argille, argille limose e argille marnose di colore grigio, azzurro, rosso-violaceo e grigio-verdastro, caotiche o a struttura scagliosa, con sottili intercalazioni sabbioso-limose grigiastre, diffusi passaggi marnosi grigio-verdastri e frequenti livelli di arenarie arcosico-litiche grigie, in strati da sottili a medi; localmente sono presenti calcari chiari, calcari-dolomitici grigio-violacei, calcari marnosi siliciferi e arenarie arcosico-litiche grigie, in strati da sottili a medi.

(**ALVb**) Argille, argille limose e argille marnose di colore grigio, azzurro, rosso-violaceo e grigio-verdastro, caotiche o a struttura scagliosa, in alternanza con calcari micritici chiari, calcari-dolomitici grigio-violacei e calcari marnosi siliciferi, in strati da sottili a spessi; a luoghi si rinvengono intercalazioni sabbioso-limose marroni e grigiastre, passaggi marnosi grigio-verdastri e livelli di arenarie arcosico-litiche grigie, in strati da sottili a medi; localmente sono presenti fasce cataclastiche o milonitiche, costituite da brecce calcareo eterometriche in abbondante matrice sabbioso-limosa e argilloso-sabbiosa grigia e rossastra.

(**ALVc**) Calcari cristallini biancastri, da massivi a ben stratificati, con frequenti intercalazioni di calcareniti bioclastiche, calcari dolomitici grigio-violacei, brecciole calcareo a macroforaminiferi e conglomerati poligenici a matrice marnosa e limoso-argillosa di colore verdastro; a luoghi si rinvengono passaggi di marne e marne calcaree di colore grigio, verde e giallastro, da scarsi a molto abbondanti, in strati da sottili, e locali livelli di arenarie e siltiti grigie; localmente sono presenti fasce cataclastiche o milonitiche, costituite da brecce calcareo eterometriche in abbondante matrice sabbiosa e sabbioso-limosa grigia e biancastra.
Oligocene superiore – Miocene inferiore

SIMBOLOGIA

- Corso d'acqua o canale
- Limite stratigrafico, a tratteggio se presunto
- Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Sovrascorrimento, a tratteggio se presunto e/o sepolto
- Deposito di frana *A= attiva; Q= quiescente; I= inattiva*
- Conoide alluvionale
- Conoide di origine mista
- Conoide colluviale
- Riporto antropico: rilevato ferroviario e/o stradale
- Cava attiva
- Cava inattiva
- Stazione geologica
- Stazione geologica con rilievo geomeccanico
- Tracciato di progetto

Indagini

Simbologia (planimetria)	Simbologia (profilo)	Descrizione
		Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
		Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
	P. strum	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
		Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
	piezometri	Sondaggio a distruzione attrezzato con piezometro
		Sondaggio a distruzione attrezzato con inclinometro
		Indagini - verticali dilatometro Marchetti DTM [DTM]
		Indagini – verticali CPT-U [CPT]
		Prova a penetrometrica statica con misure pressioni interstiziali
		Prova penetrometrica statica
		Prova penetrometrica dinamica
		Prove di carico su piastra [PST]
		Stendimento sismico a rifrazione
		MASW
		Geoelettrica

Simbologia	Campagna Indagini
	PE 2020 aggiuntive (in corr. delle frane)
	PE 2020 aggiuntive
	2017 integrativa
	2017
	2015
	2008 - 2009
	2007
	1984 - 1985

INDAGINI - NUOVI SONDAGGI A CAROTAGGIO E A DISTRUZIONE [SN] E [SD]

SIGLA	STRUM.	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y	SIGLA	STRUM.	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y
PEA_SN-01(I)	Incl.	40.00	2495453.71	4561623.49	PEA_SN-04(I)	Incl.	40.00	2496392.05	4561610.70
PEA_SN-02(I)	Incl.	25.00	2496288.03	4561551.50	PEA_SD-01(P)	Pz (m³)	35.00	2496362.02	4561597.82
PEA_SN-03(I)	Incl.	25.00	2496255.93	4561610.01					
PEB_SN-01(I)	Incl.	40.00	2496770.98	4560560.12	PEB_SN-11(I)	Incl.	35.00	2496967.25	4560740.57
PEB_SN-02(I)	Incl.	50.00	2496857.91	4560570.68	PEB_SN-12(I)	Incl.	40.00	2496832.06	4560893.86
PEB_SN-03(I)	Incl.	50.00	2496882.71	4560645.02	PEB_SN-13(I)	Incl.	50.00	2496881.63	4560685.57
PEB_SN-04(I)	Incl.	50.00	2496915.93	4560511.20	PEB_SN-14(I)	Incl.	45.00	2496828.93	4560765.61
PEB_SN-05(I)	Incl.	60.00	2497004.80	4560491.31	PEB_SD-01(I)	Incl.	30.00	2496668.86	4560545.15
PEB_SN-06(I)	Incl.	50.00	2496961.84	4560317.69	PEB_SD-02(P)	Pz (m³)	40.00	2496897.29	4560615.92
PEB_SN-07(I)	Incl.	35.00	2496755.09	4560657.08	PEB_SD-03(P)	Pz (m³)	40.00	2497097.86	4560676.42
PEB_SN-08(I)	Incl.	30.00	2497033.86	4560670.70	PEB_SD-04(P)	Pz (m³)	40.00	2497025.74	4560552.57
PEB_SN-09(I)	Incl.	30.00	2497127.83	4560620.34	PEB_SD-05(P)	Pz (m³)	35.00	2496835.60	4560860.26
PEB_SN-10(I)	Incl.	40.00	2497040.74	4560593.21					

INDAGINI - SISMICA VP+VS [SV]

SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y	SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y
PEA_SV-01a	170.00	2496239.05	4561520.85	PEA_SV-03b	45.00	2496283.93	4561556.19
		2496305.16	4561638.23			2496285.66	4561598.05
PEA_SV-01b	95.00	2496239.05	4561520.85	PEA_SV-04	130.00	2496367.35	4561508.55
		2496304.54	4561602.36			2496367.35	4561638.55
PEA_SV-02	260.00	2496304.54	4561502.36	PEA_SV-05	100.00	2496367.85	4561554.41
		2496304.54	4561762.36			2496367.85	4561654.41
PEA_SV-03a	70.00	2496283.58	4561618.18	PEA_SV-06	170.00	2496513.30	4561570.85
		2496283.58	4561554.22			2496513.30	4561543.65
PEB_SV-01	310.00	2497027.84	4560227.84	PEB_SV-10b	120.00	2497077.55	4560734.65
		2497068.57	4560500.20			2497077.55	4560684.65
PEB_SV-02a	250.00	2497068.57	4560500.20	PEB_SV-11a	200.00	2497034.37	4560554.94
		2497071.38	4560751.94			2497034.37	4560754.94
PEB_SV-02b	75.00	2496753.53	4560651.74	PEB_SV-11a	320.00	2497034.37	4560540.94
		2496753.53	4560651.74			2497034.37	4560860.94
PEB_SV-03	200.00	2496740.48	4560477.82	PEB_SV-11b	70.00	2496977.29	4560475.93
		2496740.48	4560677.82			2496977.29	4560545.93
PEB_SV-04	270.00	2496955.05	4560581.42	PEB_SV-12a	135.00	2496613.11	4560882.50
		2496955.05	4560581.42			2496613.11	4560972.00
PEB_SV-05	500.00	2497176.47	4560500.15	PEB_SV-12b	100.00	2496613.11	4560872.00
		2497176.47	4560500.15			2496613.11	4560972.00
PEB_SV-06	380.00	2496967.47	4560579.18	PEB_SV-13a	205.00	2496844.45	4560998.26
		2496967.47	4560579.18			2496844.45	4561203.26
PEB_SV-07	280.00	2497189.51	4560526.07	PEB_SV-13b	140.00	2497174.54	4560883.59
		2497189.51	4560526.07			2497174.54	4560983.59
PEB_SV-08	290.00	2496966.15	4560453.58	PEB_SV-14a	220.00	2497029.21	4560684.55
		2496966.15	4560453.58			2497029.21	4560866.49
PEB_SV-09	190.00	2496876.35	4560244.35	PEB_SV-14b	220.00	2497253.58	4560679.00
		2496876.35	4560244.35			2497253.58	4560679.00
PEB_SV-10a	220.00	2496968.01	4560092.81				
		2496968.01	4560313.81				

INDAGINI - GEOELETTRICA [ER]

SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y	SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y
PEA_ER-01a	170.00	2496259.05	4561529.85	PEA_ER-03a	70.00	2496290.53	4561618.78
		2496330.16	4561638.23			2496283.58	4561554.22
PEA_ER-01b	95.00	2496259.05	4561529.85	PEA_ER-03b	45.00	2496283.93	4561556.19
		2496354.61	4561491.28			2496285.66	4561598.05
PEA_ER-02	260.00	2496330.48	4561502.36	PEA_ER-04	130.00	2496367.35	4561508.55
		2496330.48	4561661.30			2496367.35	4561638.55
PEA_ER-02a	250.00	2496330.48	4561502.36	PEA_ER-10a	220.00	2496968.01	4560092.81
		2496621.25	4561511.94			2496968.01	4560313.81
PEB_ER-02b	75.00	2496753.53	4560651.74	PEB_ER-10b	120.00	2496968.85	4560734.65
		2496753.53	4560651.74			2497077.55	4560684.65
PEB_ER-03	200.00	2496740.48	4560477.82	PEB_ER-10c	200.00	2497113.57	4560524.98
		2496740.48	4560677.82			2497113.57	4560724.98
PEB_ER-04	270.00	2496955.05	4560581.42	PEB_ER-11a	320.00	2497086.75	4560737.77
		2496955.05	4560581.42			2497086.75	4560857.77
PEB_ER-05	500.00	2497176.47	4560500.15	PEB_ER-11b	70.00	2497013.57	4560541.64
		2497176.47	4560500.15			2497013.57	4560611.64
PEB_ER-06	380.00	2496967.47	4560579.18	PEB_ER-12a	135.00	2496613.36	4560882.00
		2496967.47	4560579.18			2496613.36	4560972.00
PEB_ER-07	280.00	2497189.51	4560526.07	PEB_ER-12b	100.00	2496613.36	4560872.00
		2497189.51	4560526.07			2496613.36	4560972.00
PEB_ER-08	290.00	2496966.15	4560453.58	PEB_ER-14a	220.00	2497029.21	4560684.55
		2496966.15	4560453.58			2497029.21	4560866.49
PEB_ER-09	190.00	2496876.35	4560244.35	PEB_ER-14b	220.00	2497253.58	4560679.00
		2496876.35	4560244.35			2497253.58	4560679.00

INDAGINI - VERTICALI CPT-U [CPT]

SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y	SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y
PEA-CPT-01	15.00	2496334.80	4561595.75				
PEB-CPT-01	15.00	2496797.33	4560506.63	PEB-CPT-06	20.00	2496850.90	4560919.47
PEB-CPT-02	30.00	2496725.25	4560529.83	PEB-CPT-07	20.00	2496923.52	4560982.79
PEB-CPT-03	25.00	2496857.51	4560582.22	PEB-CPT-08	20.00	2497176.68	4560862.95
PEB-CPT-04	25.00	2496025.10	4560605.82	PEB-CPT-09	25.00	2496897.37	4560684.04
PEB-CPT-05	20.00	2497136.13	4560612.96				

INDAGINI - VERTICALI DILATOMETRO MARCHETTI DTM [DTM]

SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y	SIGLA	LUNG. (m)	COORDINATE X	COORDINATE Y
PEA-DTM-01	25.00	2496398.36	4561599.10				
PEB-DTM-01	25.00	2496821.54	4560902.56	PEB-DTM-03	25.00	2496921.06	4560521.12
PEB-DTM-02	25.00	2496892.12	4560632.50	PEB-DTM-04	25.00	2496963.06	4560581.11

PROVE DI CARICO SU PIASTRA [PST]

SIGLA	QUANTITÀ	COORDINATE X	COORDINATE Y	SIGLA	QUANTITÀ	COORDINATE X	COORDINATE Y
PEB-PST-01	1	2496922.87	4560533.71	PEB-PST-02	1	2496895.63	4560459.42

LEGENDA CODICI

PROPOSTA MIGLIORATIVA DI PE — ZONA — TIPOLOGIA — STRUMENTAZIONE — NUMERO

PR1a_GN1-02 (1)

FRANE DA DATABASE "IFFI"

ZONA	TIPO	ATTIVITÀ
IFFI "I"	Scivolamento rotazionale/traslativo	Quiescente
IFFI "II"	Scivolamento rotazionale/traslativo	Quiescente
IFFI "IIII"	Colamento lento	Quiescente
— —	Limiti frane	

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Trilone Società Consortile a Responsabilità Limitata

Ghella — ITINERA — SALCEF GROUP — SALCEF CONSTRUCTION — COGET Impianti S.p.A.

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SWS — SOTECNI (Italy) Limited

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. L. MASCIPO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
2° E 3° SUBLOTTO TELESE – SAN LORENZO – VITULANO

DISEGNO

GEOLOGIA - GEOMORFOLOGIA - IDROGEOLOGIA

CARTA GEOLOGICA - PROFILO CON INDAGINI INTEGRATIVE pk 44+400/45+100

IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. P. CUCINO

SCALA: 1:2.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	02	E	ZZ	F6	GE0001	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	S. BARBERO	17/03/2021	M. NUTI	17/03/2021	P. CUCINO	17/03/2021	IL PROGETTISTA P. CUCINO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
Dott. Ing. PAOLO CUCINO
ISCRIZIONE ALBO N° 2214
17/03/2021

File: IF2R.0.2.E.ZZ.F6.GE.00.0.1.002-A.dwg | n. Elab.: