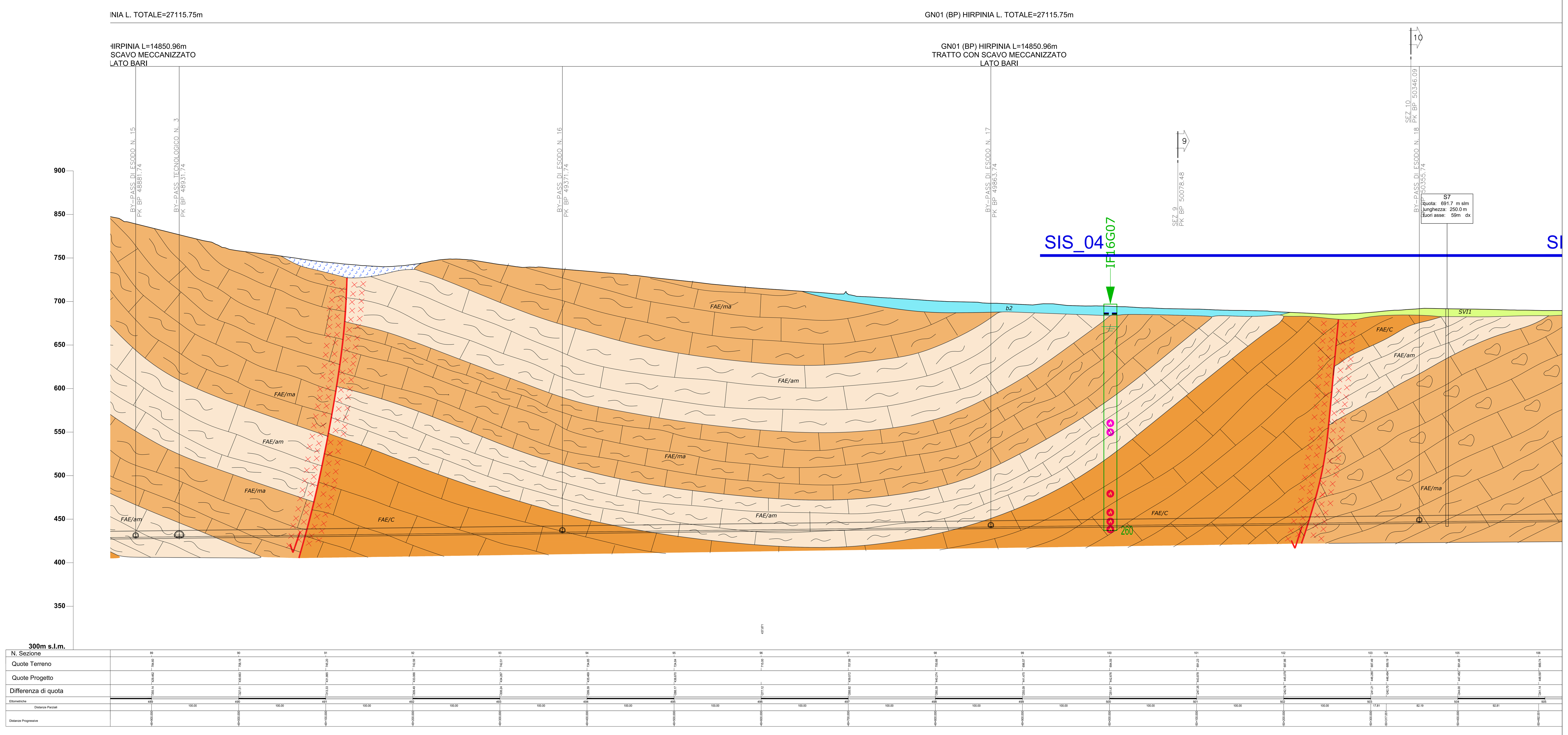
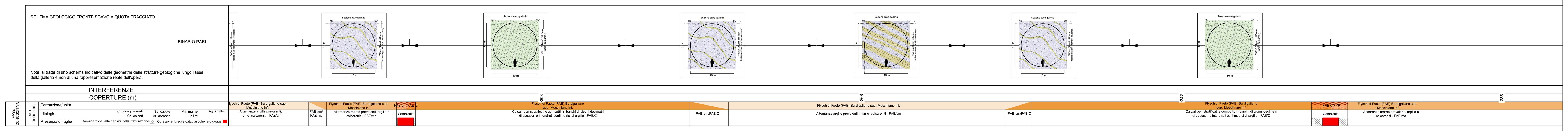
PROFILO - Tav. 6 di 18 - Scala 1:2000





LEGENDA

DEPOSITI ANTROPICI

Terreni di riporto (r)

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

Depositi ubiquitari in formazione

Depositi alluvionali attuali (b)

Coltri eluvio-colluviali (b2)

Unità del Tavoliere della Puglia

Sintema del Torrente Carapelle e Cervaro

Subsintema dell'Incoronata (RPL1)

Sintema de La Sedia di Orlando (LSO)

Sintema di Orsara

Subsintema di Inverse Madonna (ORS2)

Subsintema di Bosco di Acquara (ORS1)

Unità del bacino del Fiume Calore

Sintema del Fiume Calore

Subsintema del Fiume Ufita (SFL4)

Subsintema di Benevento (SFL3)

Unità dei bacini dei torrenti minori

Sintema del Torrente Cervaro (CRV)

Sintema di Savignano Irpino

Subsintema di Lambio (SVI3)

Subsintema di Torre delle Ciaule (SVI2)

Subsintema di Masseria Palmieri (SVI1)

Depositi ubiquitari formati

Depositi vulcanoclastici (i)

UNITÀ A LIMITI INCONFORMI DEL PLIOCENE

Supersintema di Ariano Irpino

Sintema di Bovino

Argille e sabbie del Vallone Meridiano (BVNb)

Arenarie e conglomerati di Castello Schiavo (BVNa)

Formazione di Sferracavallo

Areniti di Costa San Paolo (STF3)

Peliti di Difesa Grande (STF2)

Calcareniti del Torrente di Vena (STF1)

Supersintema di Ariano Irpino

Formazione della Baronia

Litofacies pelitica (Pliocene inf.)

Membro dei conglomerati e delle sabbie di S. Sossio Baronia (Pliocene inf.)

UNITÀ SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE

Gruppo di Altavilla

Molasse di Anzano

Membro di Flumeri (ANZ2)

Membro di Vallone di Fassa (ANZ1)

Formazione del Torrente Fiumarella (TFR)

UNITÀ SIN-OROGENE DEL MIOCENE MEDIO-SUPERIORE

Gruppo di Villanova del Battista

Formazione di Villanova del Battista

Membro di Costa delle Rose (VBA3)

Arenarie di Ripe di Giacinto (VBA2)

UNITÀ TETTONICA DI FRIGENTO

Gruppo di Monte Arioso

Flysch Numidico (FYN)

Flysch Rosso (FYR)

Membro calcareo-marnoso (FYR2)

UNITÀ TETTONICA DEL FORTORE

Gruppo di Groppa d'Anzi

Formazione delle Argille Varicolori (AVR)

UNITÀ TETTONICA DELLA DAUNIA

Sub-unità tettonica di Masseria Sicuranza

Evaporiti di Monte Castello (CTL)

Tripoli (TPL)

Marne argillose del Toppo Capuana (TPC)

Flysch di Faeto (FAE)

Facies prevalentemente calcarea del Flysch del Faeto (FAE/C)

Facies marnoso-argillosa del Flysch del Faeto (FAE/ma)

Facies argilloso-marnosa del Flysch del Faeto (FAE/am)

Sub-unità tettonica del Vallone del Toro

Argilliti con gessi di Mezzana di Forte (MZF)

Argilliti policrome del Calaggio (APC)

SIMBOLI GEOLOGICI

fasce cataclastiche (c), spessore variabile fino alcune decine di metri, localizzate lungo i principali sovrascorrimenti e/o faglie inverse

Deposito di origine antropica

Elementi strutturali e tettonici

Limite stratigrafico

Giacitura degli strati inclinati

Giacitura degli strati rovesciati

Faglia

Faglia incerta

SIMBOLOGIA

Elementi geomorfologici

Forme e processi gravitativi

Depositi di frana: attivo, quiescente, stabilizzato

Orlo di scarpata secondaria all'interno del corpo di frana

Colamento

Scivolamento rotazionale/traslativo

Crollo

Movimento complesso

Area franosità diffusa

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

Livello piezometrico massimo

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

INDAGINI PREGRESSE

Sondaggio a carotaggio continuo

Manifestazione gassosa in fase di perforazione

Sondaggio interrotto per presenza di gas

Database indagini ISPRA

Campagna indagini 2017 PD "Apice-Hirpinia"

Campagna indagini 2006-07 PP "Apice-Orsara (nuovo tracciato)"

Campagna indagini 2017 PP "Hirpinia-Orsara-Bovino"

Campagna indagini 2008-09 PP "Apice-Orsara (soluz. sud)"

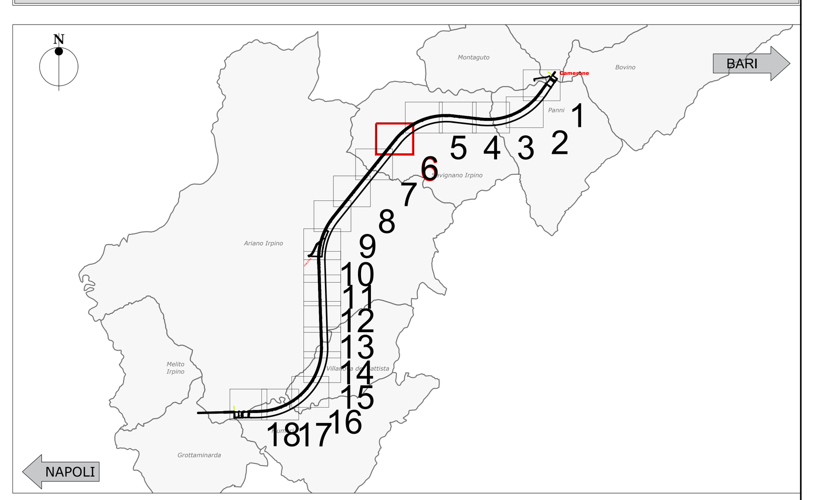
Campagna indagini 2018-19 PD "Hirpinia-Orsara-Bovino"

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE

Campagna indagini 2021 e 2022 - PE

STENDIMENTI GEOFISICA

KEY-MAP



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: CONSORZIO: HIRPINIA - ORSARA AV; SOCI: webuild Italia, PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A.; MANDANTI: NET ENGINEERING, PINI ITALIA, GCF, ELETTRI-FER

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOLOGIA

STUDIO GEOLOGICO
GENERALE
Profilo geologico in asse al Binario Pari - Tavola 6/18

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio 27/10/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	ROCKSOIL S.p.A. Dott. Geol. F. Pennino

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF3A	02	E	ZZ	F6	GE0101	006	C	1:2000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	M. Auguanno	08/02/2022	F. Pennino	08/02/2022	M. Gatti	08/02/2022	Ing. G. Cassani
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	M. Auguanno	08/06/2022	F. Pennino	08/06/2022	M. Gatti	08/06/2022	
C	C 08.02 - A valle del contraddittorio	M. Auguanno	27/10/2022	F. Pennino	27/10/2022	M. Gatti	27/10/2022	27/10/2022

File: IF3A02EZZF6GE0101006C.dwg | n.Elab.: