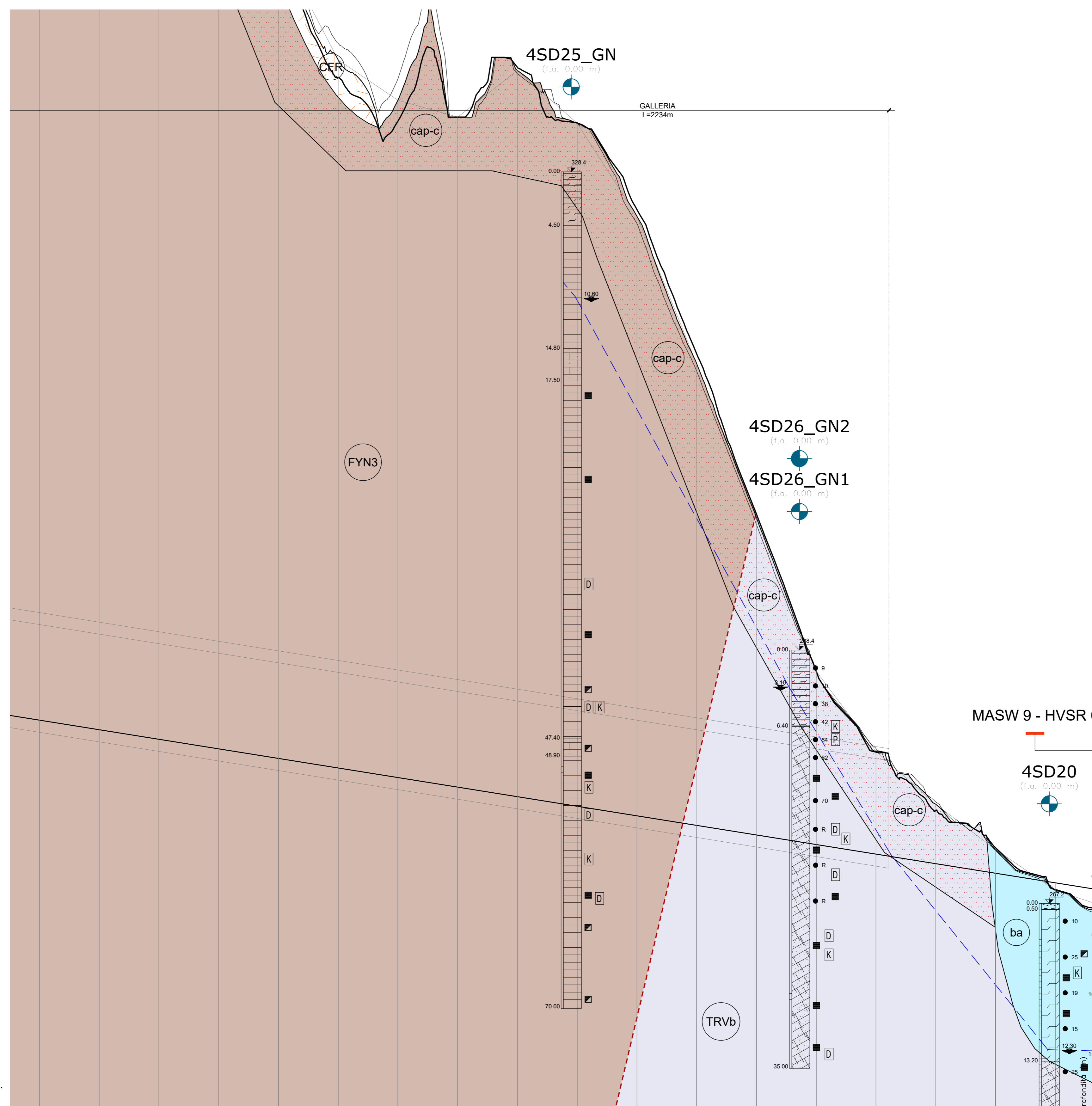


SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000

+290 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	227	228	229	230	231	233	234	235	236	237	238	239	240	241
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00
QUOTE TERRENO	287,74	287,31	287,07	286,99	286,95	286,84	286,82	286,74	286,62	286,54	286,52	286,41	286,37	286,29
QUOTE PROGETTO	287,74	287,31	287,07	286,99	286,95	286,84	286,82	286,74	286,62	286,54	286,52	286,41	286,37	286,29
ETIMOMETRICHE	112	114	115			116	117			118	119			120



SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:2000

+250 m s.l.m.

NUMERO SEZIONI	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	50,00	100,00	150,00	200,00	250,00	300,00	350,00	400,00	450,00	500,00	550,00	600,00	650,00	700,00	750,00	800,00	850,00
QUOTE TERRENO	285,54	285,79	286,01	286,07	286,05	285,98	285,89	285,84	285,74	285,69	285,69	285,62	285,54	285,49	285,49	285,42	285,34	285,29
QUOTE PROGETTO	285,54	285,79	286,01	286,07	286,05	285,98	285,89	285,84	285,74	285,69	285,69	285,62	285,54	285,49	285,49	285,42	285,34	285,29
ETIMOMETRICHE	120	121	122	123	124	125	126	127	128									

**LEGENDA**

INDAGINI GEONOSTICHE E GEOFISICHE

- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO NON ATTREZZATO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON PIEZOMETRO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO CON TUBO INCLINOMETRICO
- SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO ATTREZZATO PER SISMICA IN FORDO
- PROVA PENETROMETRICA STATICA
- MASW + HVSR
- RIFRAZIONE
- GEOELETTICA

INDAGINI GEONOSTICHE ESISTENTI

- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Italferr 2015/16
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 4 - 2018
- SONDAGGI GEONOSTICHE E BILOGRAFICHE
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini ANAS 2000
- SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
- PROVE PENETROMETRICHE STATICHE: Campagna indagini Lotto 4b - 2019
- PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE PESANTI: Campagna indagini Lotto 4b - 2019

UNITA' GEOTECNICHE

- Rv: TERRENO VEGETALE
- Ra: MATERIALE DI RIPIORTO ANTROPICO
- a: DEPOSITI ELUVIO COLLUVIALI: LIMI ARGILLOSO SABBIOSI CON FREQUENTI GHIAIE E CIOTTOLI
- ba: ALLUVIONI RECENTI COESIVE: ARGILLA LIMOSA DEBOLMENTE SABBIOSA
- bg: ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA CON GHIAIA
- bs: ALLUVIONI RECENTI INCOERENTI: SABBIA LOCALMENTE LIMOSA
- bn: ALLUVIONE TERRAZZATA ANTICA
- MS2: SABBIE DI COZZO CAMPANA
- cap-c: CAPPELLACCIO ALTERATO DELLA FORMAZIONE DI BASE: ARGILLA LIMOSA
- cap-s: CAPPELLACCIO ALTERATO DELLA FORMAZIONE DI BASE: SABBIA LIMOSA
- TRV: FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA DA DEBOLMENTE MARNOSA A MARNOSA
- TRVg: FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARENARIE E SABBIE ALTERNATE CON PELITI
- TRVb: FORMAZIONE DI TERRAVECCHIA: ARGILLA LIMOSA MARNOSA A STRUTTURA BRECCIATA
- FYN3: FLYSH NUMIDICO: ARGILLITI, ARGILLA CON LIVELLI MARNOSI CALCAREI (Y) ARENARICCALCAREE
- AVF: ARGILLE VARIEGATE: ARGILLA MARNOSA (SC) CLASTI ARGILLITICI E SILTOSI
- CFR: COLTURE IN FRANA QUIESCENTE

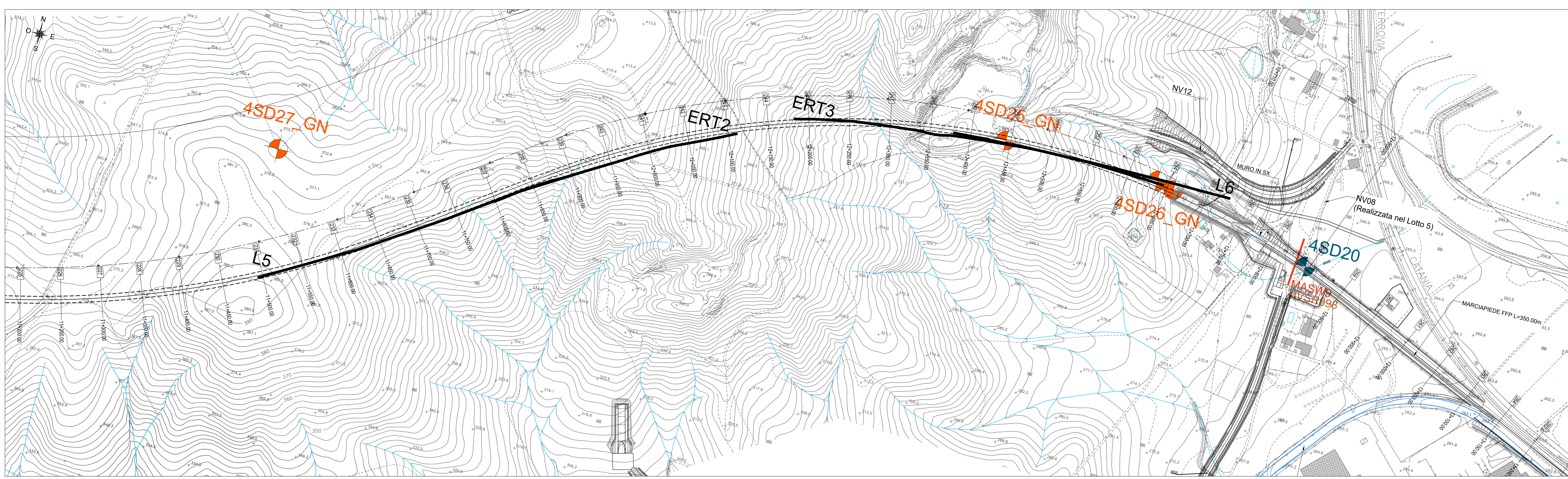
UNITA' GEOLOGICHE

- R
- a
- ba
- bn
- MS2
- cap-c
- cap-s
- TRV
- TRVg
- TRVb
- FYN3
- AVF
- CFR

Piezometro TA: tubo aperto  
Piezometro CC: cella di Caviglioglio

tratto cieco  
tratto filtrante

tratto cieco  
cella



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
SUPERINTENDENZA REGIONALE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. OPERE CIVILI E GESTIONE DELLE VARIANTI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

GEOTECNICA  
PROFILI LONGITUDINALI GEOTECNICI  
Profilo geotecnico - Lotto 4b - 8 di 10

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	09	F6	GE0001	008	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione esecutiva	S. Coppola	Novembre 2019	M. Di Stefano	Novembre 2019	L. Spagnolo	Novembre 2019

File: RS3V40D09F6GE0001008A.dwg n. Elab.: 742