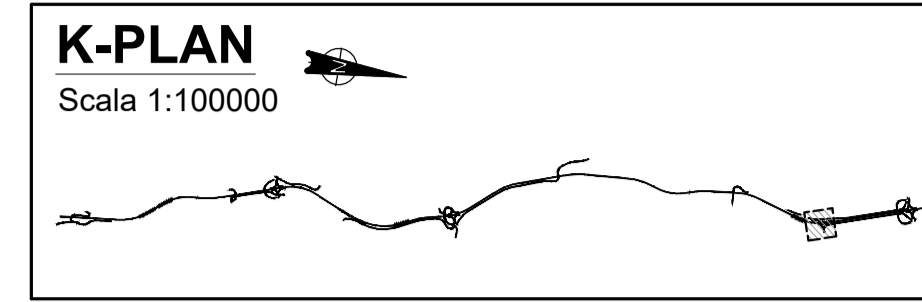
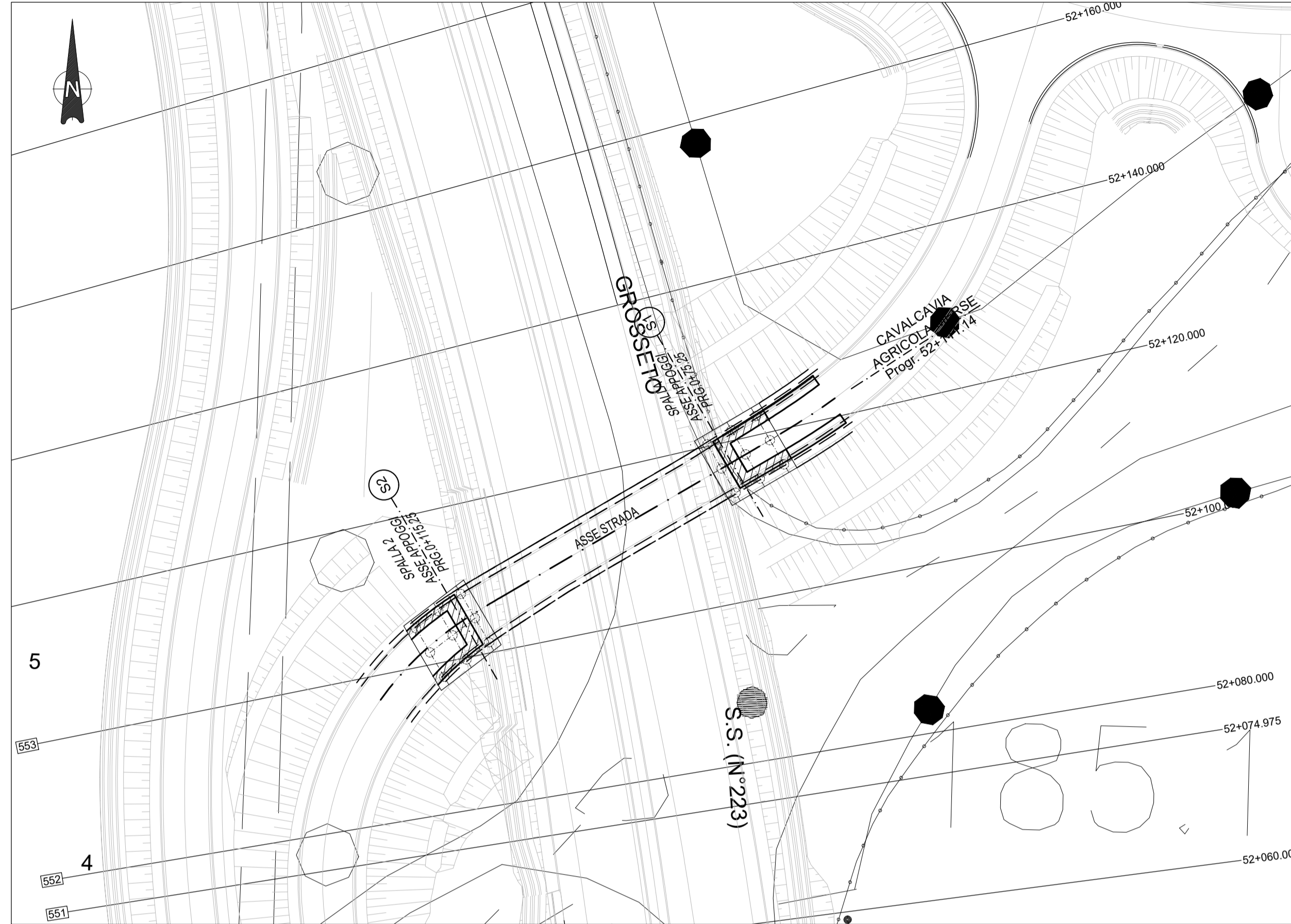


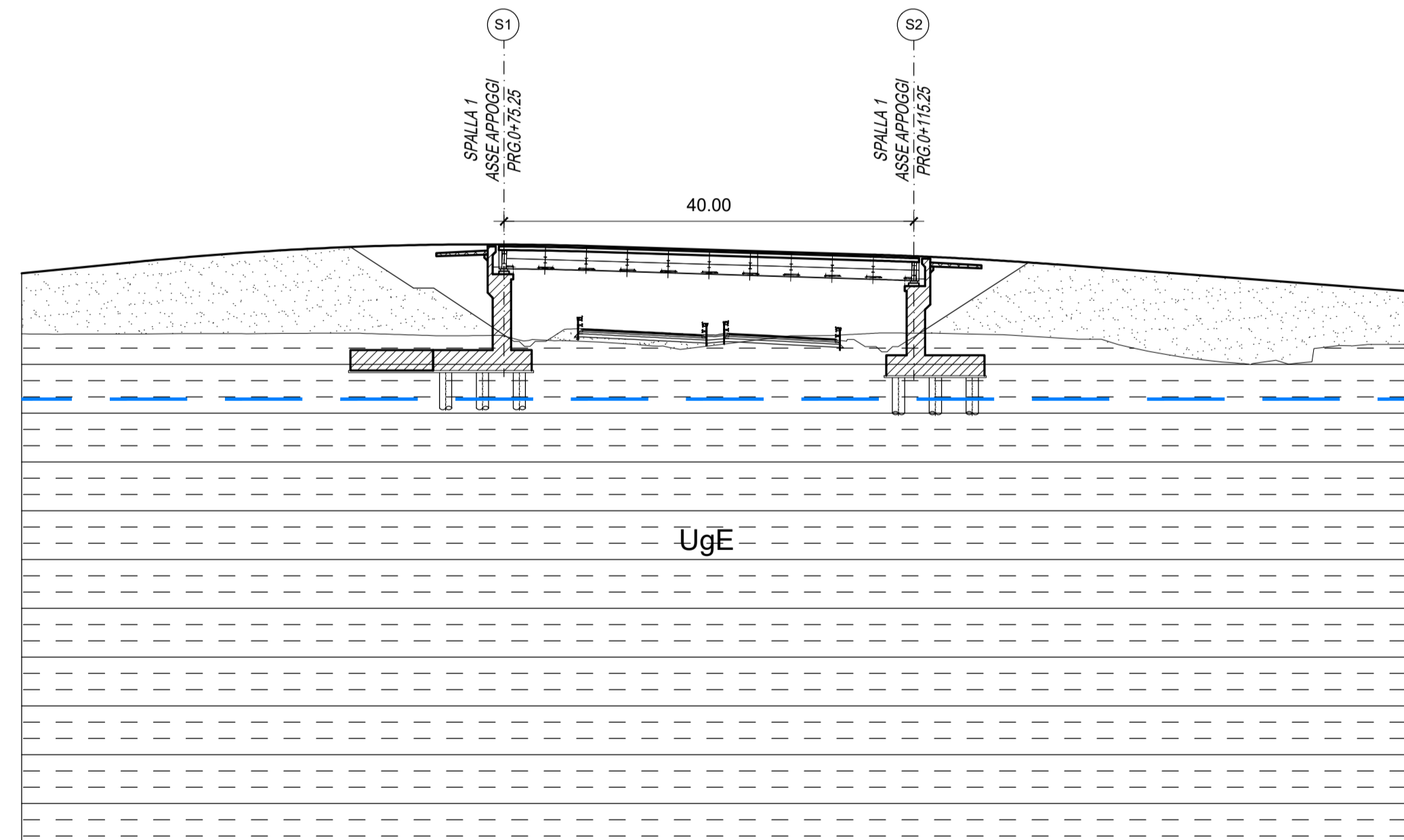
STRALCIO PLANIMETRICO

CAVALCAVIA SVINCOLO AGRICOLA MERSE
scala 1:500



SEZIONE LONGITUDINALE

IN ASSE CAVALCAVIA
scala 1:500



NUMERO SEZIONI	4	5	6	7	8	S1	9	10	11	S2	12	13	14	15	16
DISTANZE PARZIALI		3.87	15.13	4.87	13.13	2.12	4.75	20.00	9.06	6.19	1.81	2.84	20.00	20.00	3.63
DISTANZE PROGRESSIVE	0+036.13	0+040.00		0+055.13	0+060.00	0+073.13	0+075.25	0+080.00	0+100.00	0+109.06	0+115.25	0+117.16	0+120.00	0+140.00	0+163.63
QUOTE TERRENO	185.02	185.03		185.09	185.11	184.86	184.83	184.38	184.45	184.87	185.11	185.10	185.03	183.00	184.00

LEGENDA

UNITÀ GEOTECNICHE

- R Coperture antropiche
- UgA Sabbie e ghiaie alluvionali
- UgB Argilliti (Formazione delle Argille a Palombini)
- UgC Calcare / Ghiaia (Formazione del Calcare Caveroso)
- UgD Breccia / Ghiaia (Formazione delle breccie di Grotti)
- UgE Argille e Limi (Formazioni di Argille Azzurre, Depositi fluvio-lacustri e Sillano)

SIMBOLOGIA

- Falda rilevata
- Falda presunta
- Letture piezometrica
- Sondaggio a carotaggio continuo
- Sondaggio a carotaggio continuo (fuori asse ad una distanza > 20 m)
- Cella Casagrande
- Piezometro a tubo aperto (tratto cieco)
- Piezometro a tubo aperto (tratto fessurato)

INDAGINI GEONOSTICHE

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)

- Sx Sondaggio a carotaggio continuo

INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)

- SGx Sondaggio a carotaggio continuo
- SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro
- SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole
- Pzx Pozzetto esplorativo
- SRGx Stazione rilevamento geomeccanico
- LSx Sismica a rifrazione
- MASWx Prova Masw
- NSPT= Prova SPT e numero di colpi
- X Prelievo campione di terreno CR=rimaneggiato CI=indisturbato
- LEF Prova di permeabilità Lefranc
- Px Prova pressiometrica

Sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78

S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE

NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")

DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

GEOTECNICA

Planoprofilo geotecnico - Cavalcavia Svincolo Agricolo Merse al km 52+111

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: LOFI15 E 1901	T00-GE00-GET-PF06	A	1:500
ELAB.:	T00GE00GETPF06		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	A.Rea	D.Caraccioli	N.Granieri