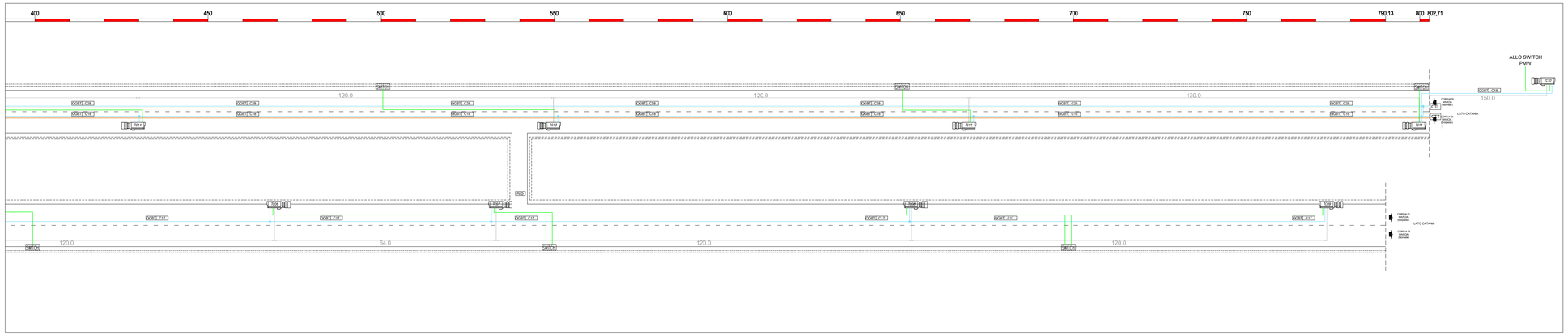

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'
SWITCH	SWITCH FAST ETHERNETH CON 2 PORTE GBIC OTTICHE PER FIBRA MONOMODALE (INSERITI ALL'INTERNO DEI COLONNINI SOS)	n.	/
RIO	SWITCH FAST ETHERNETH CON 2 PORTE GBIC OTTICHE PER FIBRA MONOMODALE	n.	/
	CONVERTITORE E/O	n.	/
TC XX	TELECAMERA DI TIPO ANALOGICO A COLORI INSERITA IN CUSTODIA STAGNA	n.	18
CTT	SENSORE CONTROLLO TRAFFICO (TRASVERSALE)	n.	2
CTL	SENSORE CONTROLLO TRAFFICO (LONGITUDINALE)	n.	2
EAA	ELABORATORE ANALISI TRAFFICO	n.	1
	CAVO F.O. 6 FIBRE MONOMODALE	mt.	1480
	CAVO FG16H2M16 7x1,5mmq twistato+schermato (da PLC cabina)	mt.	2600

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A353

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
SETTORE INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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 Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, F.Durantoni, V.Truffini, M.Tursi, L.Nani; Dott. Ing. M.Abram, F.Pambianco, M.Bridgland-Botte, M.Pellegrini; Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, A.Dignorelli, G.Ciancarella, A.Biela; Dott. Ing. L.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Ing. G.Ciancarella, G.Panetta
cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Cilmi, Dott. Ing. M.Parrilli, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle; Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Sibill, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carbacora, Dott. Ing. F.Cecconi, Dott. Ing. C.Carnevali; Dott. Ing. F.Abie, A.Salvaneschi
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, G.Pulli, F.Macchioni; Dott. Ing. G.Verini Supplizi, V.Piunno, C.Sugaroni, Dott. Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — INGEGNERE FRANCESCO DURANTONI — A 844

IMPIANTI TECNOLOGICI - GALLERIA FRANCOFONTE

Impianto TVCC, stazione meteo e rilevamento traffico - Posizionamento delle apparecchiature; alimentazione delle apparecchiature in galleria

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	*T04IM02IMPPP14.dwg*		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T04IM02IMPPP14	A	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	*Giu 2021*	*M.De Tursi*	*F. Durantoni*	*N.Granieri*