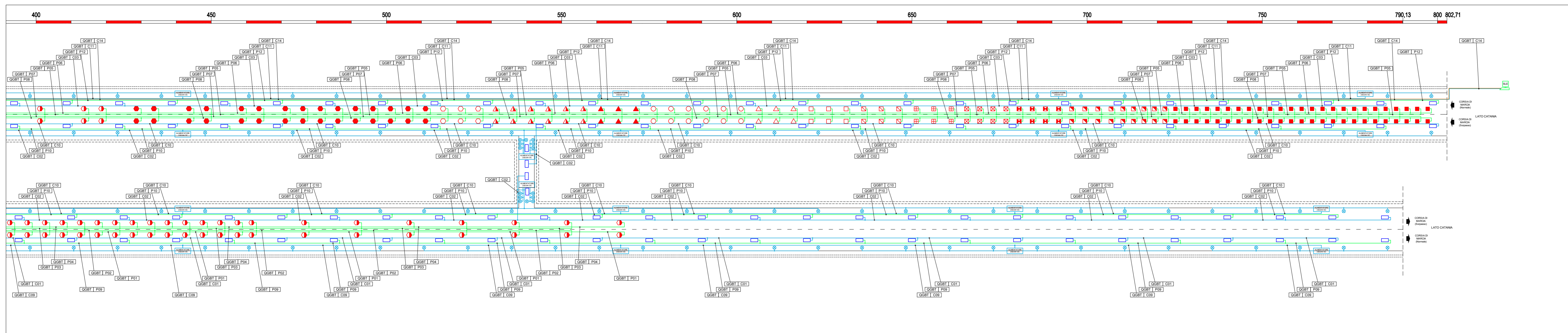
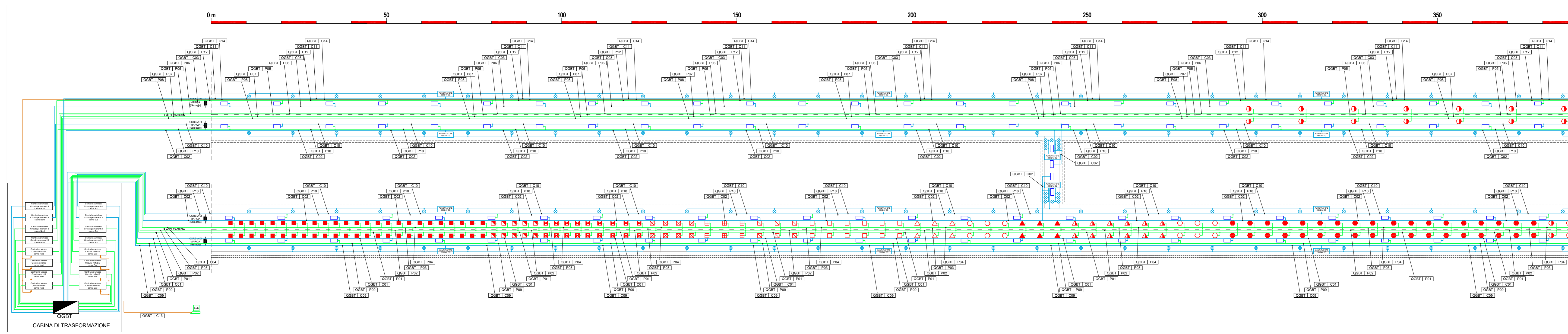


LEGENDA CANNA NORD	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchio illuminante con lampada LED 304W Asimmetrico flusso emesso 45000 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 260W Asimmetrico flusso emesso 41600 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 186W Asimmetrico flusso emesso 31900 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 178W Asimmetrico flusso emesso 27700 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 151W Asimmetrico flusso emesso 24600 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 99W Asimmetrico flusso emesso 17600 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 85W Asimmetrico flusso emesso 15700 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 93W Asimmetrico flusso emesso 16000 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 73W Asimmetrico flusso emesso 13200 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 64W Asimmetrico flusso emesso 10700 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 49,5W Asimmetrico flusso emesso 8800 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 45,5W Asimmetrico flusso emesso 7000 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 39,2W Asimmetrico flusso emesso 6200 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 26,1W Asimmetrico flusso emesso 4400 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante tecnologia LED 39,2 W flusso emesso 6200 lumen Illuminazione permanente
	Alimentatore per distribuzione illuminazione per segnalazione vie di esodo in galleria
	Corpo illuminante a picchetto per segnalazione vie di esodo in galleria
	Sensore di luminanza esterno
	Interruttore crepuscolare

LEGENDA CANNA SUD	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchio illuminante con lampada LED 414W Asimmetrico flusso emesso 51400 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 358W Asimmetrico flusso emesso 55400 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 304W Asimmetrico flusso emesso 45000 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 228W Asimmetrico flusso emesso 37400 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 178W Asimmetrico flusso emesso 27700 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 151W Asimmetrico flusso emesso 24600 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 99W Asimmetrico flusso emesso 17600 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 93W Asimmetrico flusso emesso 16000 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 93W Asimmetrico flusso emesso 16000 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 64W Asimmetrico flusso emesso 10700 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 49,5W Asimmetrico flusso emesso 8800 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 45,5W Asimmetrico flusso emesso 7000 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 39,2W Asimmetrico flusso emesso 6200 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante con lampada LED 26,1W Asimmetrico flusso emesso 4400 lumen Illuminazione di rinforzo
	Apparecchio illuminante tecnologia LED 39,2 W flusso emesso 6200 lumen Illuminazione permanente
	Alimentatore per distribuzione illuminazione per segnalazione vie di esodo in galleria
	Corpo illuminante a picchetto per segnalazione vie di esodo in galleria
	Sensore di luminanza esterno
	Interruttore crepuscolare



**Sanas**  
GRUPPO PT 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  
SPECIALISTICO:  
Dott. Ing. Nando Grassi  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4353

IL GEODIAGNO:  
Dott. Geol. Giorgio Capagnoli  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Ambroscio  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° 41373

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Dott. Ing. Luigi Maso

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA:  
**Sintagma**  
Dott. Ing. M. Grassi  
Dott. Ing. V. Trubbi  
Dott. Ing. M. Bonifazi  
Dott. Ing. L. Neri

MANDANTE:  
**OPIS**  
Dott. Ing. G. Santucci  
Dott. Ing. G. Santucci  
Dott. Ing. A. Santucci  
Dott. Ing. M. Santucci  
Dott. Ing. M. Santucci  
Dott. Ing. M. Santucci

DESIGN GROUP:  
**ICARIA**  
Dott. Ing. G. Santucci  
Dott. Ing. G. Santucci  
Dott. Ing. G. Santucci  
Dott. Ing. G. Santucci

OMNISERVICE:  
Dott. Ing. P. Agnello

**IMPIANTI TECNOLOGICI - GALLERIA FRANCOFONTE**  
Impianto di illuminazione permanente normale e di riserva, di rinforzo e di sicurezza - Alimentazione delle apparecchiature in galleria

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: LO408Z E 2101	704M20MP2006		
ELABORAZIONE: T041M02 IMP S C 06		B	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	M. De Turi	F. Duranti	N. Debi
A	Emissione	04/2021	M. De Turi	F. Duranti	N. Debi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO