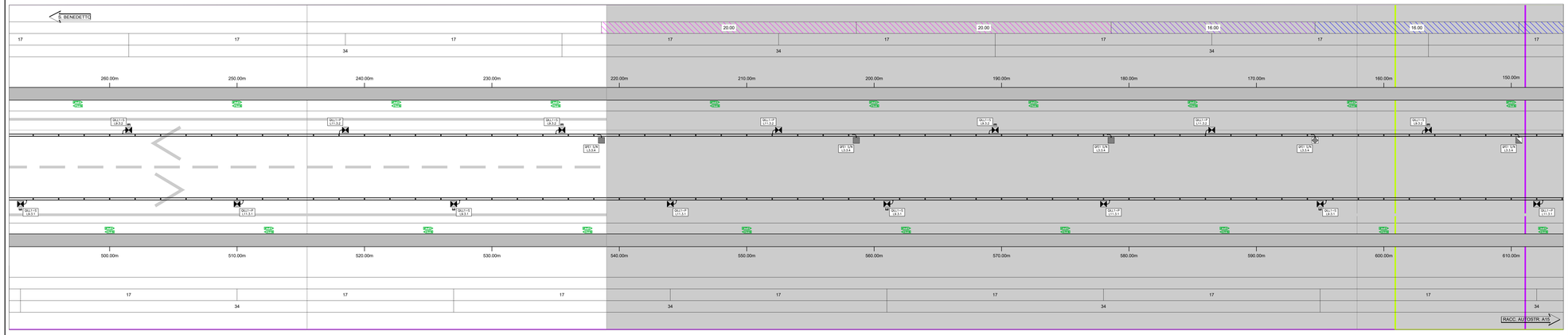
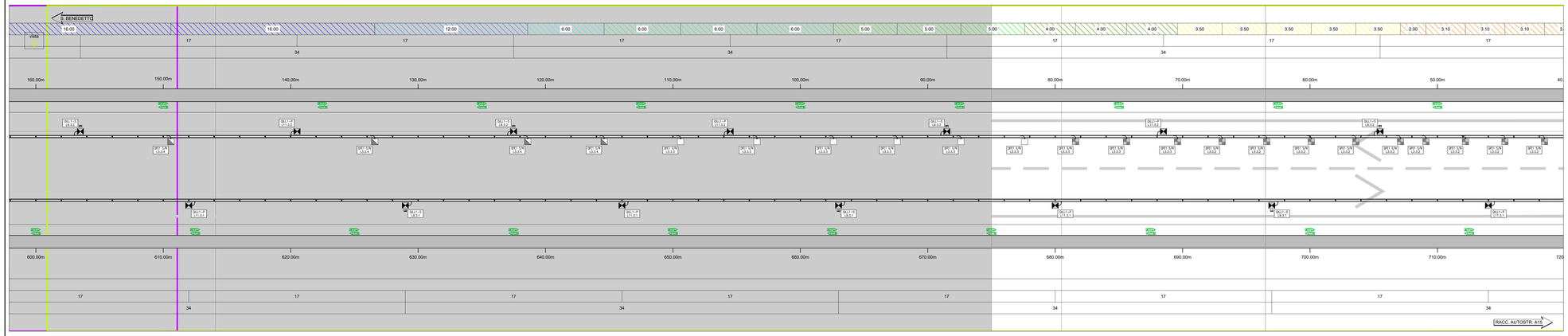
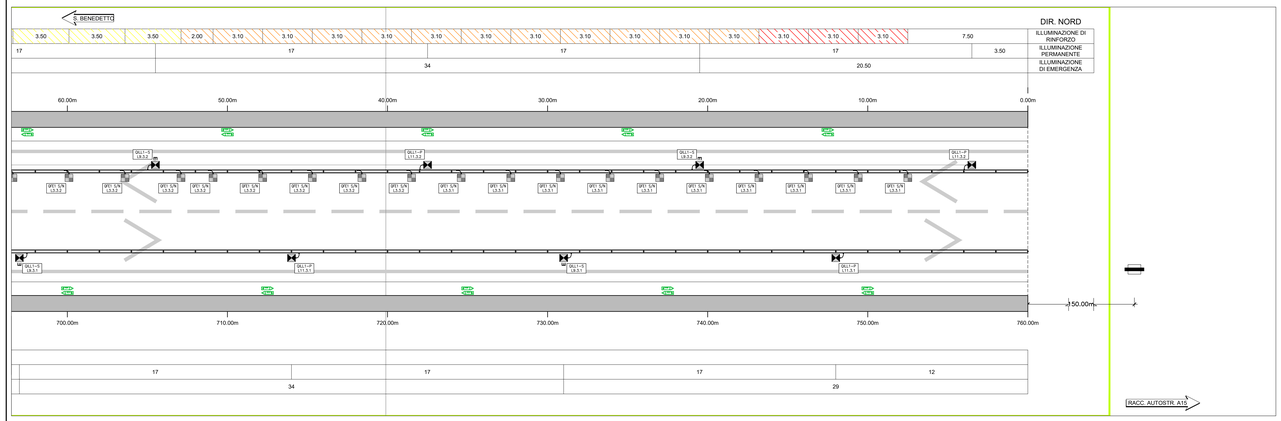
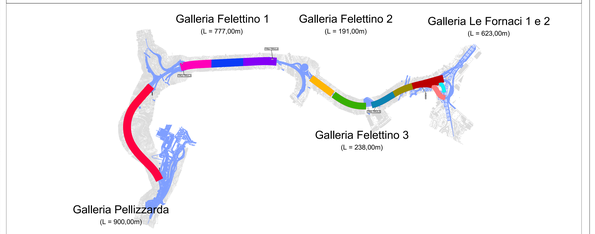


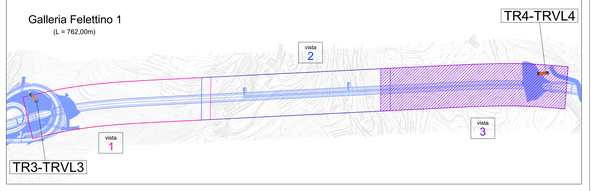




QUADRO D'INSIEME



KEY MAP



ILLUMINAZIONE PERMANENTE DIR. NORD	**TIPO PERMANENTE**	NORMALE					EMERGENZA					
	TIPOLOGIA LAMPADA	A					A					
	POTENZA LAMPADA [W]	53					53					
	INTERASSE [m]	34					34					
	QUANTITA' [n]	23					22					
ILLUMINAZIONE PERMANENTE DIR. SUD	**TIPO PERMANENTE**	NORMALE					EMERGENZA					
	TIPOLOGIA LAMPADA	A					A					
	POTENZA LAMPADA [W]	53					53					
	INTERASSE [m]	34					34					
	QUANTITA' [n]	23					22					
ILLUMINAZIONE DI RINFORZO DIR. NORD	**TRATTO RINFORZO**	**A1**	**A1/2**	**A1 h5,35**	**A2 h5,35**	**A3 h5,35**	**A4 h5,35**	**A5 h5,35**	**A6**	**A7**	**A8**	**A9**
	TIPOLOGIA LAMPADA	B	B	B	B	C	C	D	D	D	E	F
	POTENZA LAMPADA [W]	318	318	318	318	238	238	349	349	349	303	203
	INTERASSE [m]	3,10	3,10	3,50	4,00	5,00	6,00	6,00	12,00	16,00	16,00	20,00
	INIZIO FASCIA RINFORZO [m]	7,50	16,80	52,90	70,40	82,40	97,40	115,40	121,40	133,40	165,40	181,40
	QUANTITA' [n]	3	12	5	3	3	3	1	1	2	1	3

QUADRO	DENOMINAZIONE UTENZA	SIGLA	"TIPO CAVO IN CAVIDOTTO"	SEZIONE CAVO	"TIPO CAVO IN CANALINA"	SEZIONE CAVO
QFE1 S/N	RINFORZO RN1 - A1 DIR. BUON VIAGGIO	L3.3.1	FG16OM16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 10	FG16M16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x10)
QFE1 S/N	RINFORZO RN2 - A1 DIR. BUON VIAGGIO	L3.3.2	FG16OM16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 10	FG16M16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x10)
QFE1 S/N	RINFORZO RN3 - A1/A2 DIR. BUON VIAGGIO	L3.3.3	FG16OM16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 10	FG16M16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x10)
QFE1 S/N	RINFORZO RN4 - A2 DIR. BUON VIAGGIO	L3.3.4	FG16OM16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 10	FG16M16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x10)
QLL1-S	CIRCUITO LUCE PERM. EM FELETTINO PR1	L9.5.1	FTG10OM16-0,6/1kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 6	FTG10M16-0,6/1kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x6)
QLL1-S	CIRCUITO LUCE PERM. EM FELETTINO PR2	L9.5.2	FTG10OM16-0,6/1kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 6	FTG10M16-0,6/1kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x6)
QLL1-P	CIRCUITO LUCE PERM. FELETTINO PR1	L11.5.1	FG16OM16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 10	FG16M16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x10)
QLL1-P	CIRCUITO LUCE PERM. FELETTINO PR2	L11.5.2	FG16OM16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	50 10	FG16M16-0,6/1 kV - 80x4+4x6,0f,a1	4(1x10)

LEGENDA - ILLUMINAZIONE PERMANENTE E RINFORZO DIREZIONE NORD

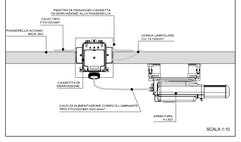
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE TIPO "A" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pled=74W / P=53W), 230V, 4000k, INDICE RESA CROMATICA CRI70, POSSIBILITA' DI DIMMERIZZAZIONE, FISSATO A CANALINA PORTACAVI E CONNESSO ELETTRICAMENTE TRAMITE SPINA 16A, 2P.E PRESA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE TIPO "A" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pled=74W / P=53W), 230V, 4000k, INDICE RESA CROMATICA CRI70, POSSIBILITA' DI DIMMERIZZAZIONE, FISSATO A CANALINA PORTACAVI E CONNESSO ELETTRICAMENTE TRAMITE SPINA 16A, 2P.E PRESA, ALIMENTATO DA LINEA DI EMERGENZA (GRUPPO STATICO DI CONTINUITA')
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TIPO "B" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pled=74W / P=318W), 230V, 4000k, INDICE RESA CROMATICA CRI70, POSSIBILITA' DI DIMMERIZZAZIONE, FISSATO A CANALINA PORTACAVI E CONNESSO ELETTRICAMENTE TRAMITE SPINA 16A, 2P.E PRESA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TIPO "C" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pled=74W / P=238W), 230V, 4000k, INDICE RESA CROMATICA CRI70, POSSIBILITA' DI DIMMERIZZAZIONE, FISSATO A CANALINA PORTACAVI E CONNESSO ELETTRICAMENTE TRAMITE SPINA 16A, 2P.E PRESA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TIPO "D" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pled=74W / P=349W), 230V, 4000k, INDICE RESA CROMATICA CRI70, POSSIBILITA' DI DIMMERIZZAZIONE, FISSATO A CANALINA PORTACAVI E CONNESSO ELETTRICAMENTE TRAMITE SPINA 16A, 2P.E PRESA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TIPO "E" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pled=74W / P=303W), 230V, 4000k, INDICE RESA CROMATICA CRI70, POSSIBILITA' DI DIMMERIZZAZIONE, FISSATO A CANALINA PORTACAVI E CONNESSO ELETTRICAMENTE TRAMITE SPINA 16A, 2P.E PRESA
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TIPO "F" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pled=74W / P=203W), 230V, 4000k, INDICE RESA CROMATICA CRI70, POSSIBILITA' DI DIMMERIZZAZIONE, FISSATO A CANALINA PORTACAVI E CONNESSO ELETTRICAMENTE TRAMITE SPINA 16A, 2P.E PRESA
	SENSORE DI LUMINANZA PER REGOLAZIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI RINFORZO
	INDICAZIONE DI CANALINA IN ACCIAIO INOX AISI ALMENO 304L SETTORE ELETTRICO DIM. 200x75mm

N.B.: LE LAMPADE SOPRA ELENCATE SONO INSTALLATE A:
- GALLERIA NATURALE: QUOTA 6.00m DA P.P.F.
- GALLERIA ARTIFICIALE: QUOTA 5.35m DA P.P.F.
(VEDI ZONA RETINATA, DA KM 2+444.10 A KM 2+508.00)

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - TRATTI RINFORZO DIREZIONE NORD

	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A1
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A1/2
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A1 h=5.35m
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A2 h=5.35m
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A3 h=5.35m
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A4 h=5.35m
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A5 h=5.35m
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A6
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A7
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A8
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A9

DETTAGLIO ALIMENTAZIONE LAMPADA



anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3°Lotto
2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE

PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08
PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-101321-P del 20/07/11
PVT n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17
Progetto Esecutivo Cantierabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO — COD. GE266

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scalamandré
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Flavio Capotosto
Ordine Geol. del Lazio n. 1599

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Emiliano Pisiello

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO — DATA

PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTI TECNOLOGICI
GALLERIA FELETTINO 1 - VISTA 3/3
ILLUMINAZIONE PERMANENTE, PERMANENTE DI EMERGENZA
E ILLUMINAZIONE DI RINFORZO

| CODICE PROGETTO | | | | | | | | | | | |