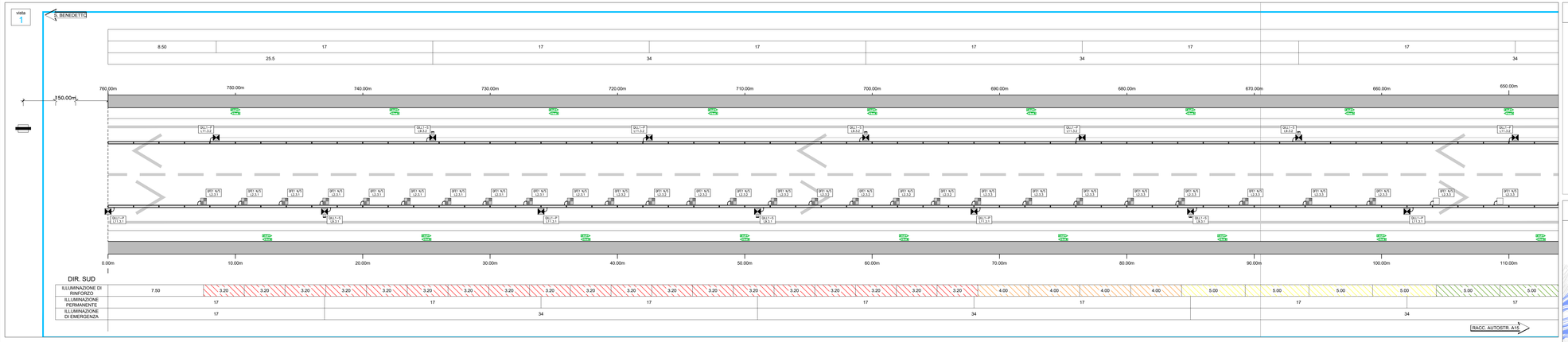
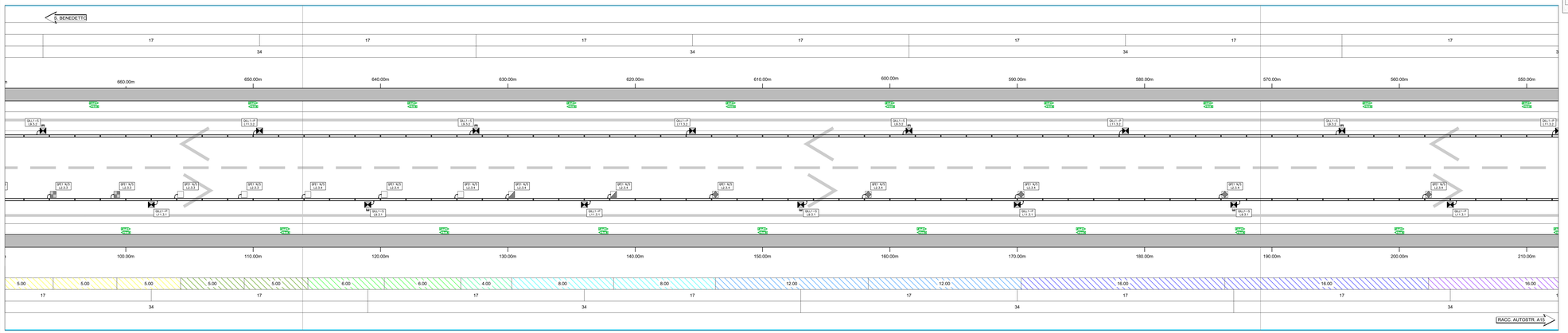
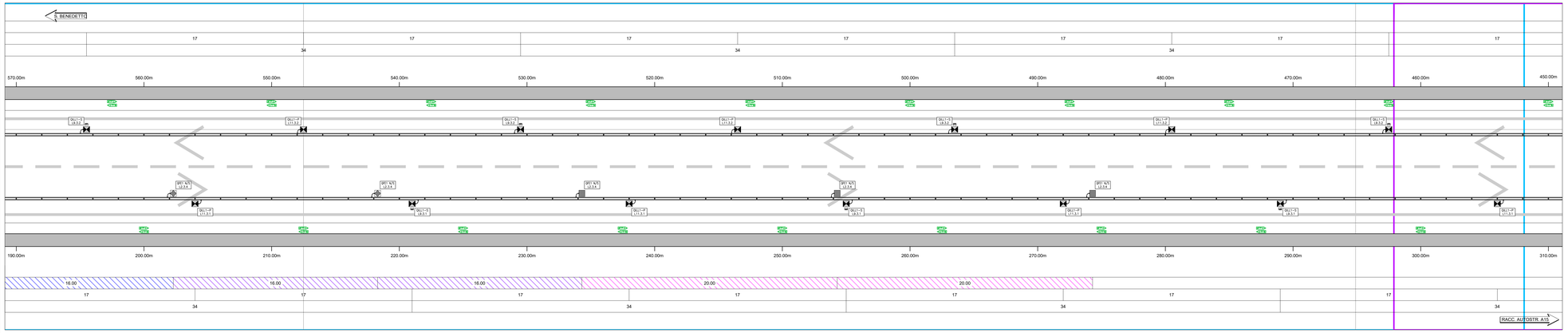
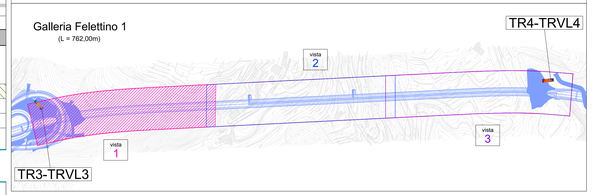






QUADRO D'INSIEME

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. SUD	**TRATTO RINFORZO**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**A6**	**A7**	**A8**	**A9**	**A10**	**A11**
	TIPOLOGIA LAMPADA	B	B	B	B	C	C	D	D	E	F	F
	POTENZA LAMPADA [W]	346	346	346	195	195	195	303	253	253	152	152
	INTERASSE [m]	3,20	4,00	5,00	5,00	6,00	8,00	8,00	12,00	16,00	16,00	20,00
	INIZIO FASCIA RINFORZO [m]	7,50	68,30	84,30	104,30	114,30	126,30	130,30	146,30	170,30	202,30	234,30
	QUANTITA' [n]	19	4	4	2	2	1	2	2	2	2	3

LEGENDA - ILLUMINAZIONE PERMANENTE E RINFORZO DIREZIONE SUD

	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE TIPO "A" - ALLUMINIO, CLASSE II, IP66, LED (Pnom=346W / Pr=60W), 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 (Pnom=346W / Pr=60W), 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 (Pnom=346W / Pr=60W), 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 (Pnom=195W / Pr=30W), 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 (Pnom=303W / Pr=30W), 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 (Pnom=253W / Pr=30W), 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 (Pnom=152W / Pr=20W), 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. 200x70mm

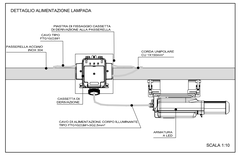
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE - TRATTI RINFORZO DIREZIONE SUD

	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A1
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A2
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A3
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A4
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A5
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A6
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A7
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A8
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A9
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A10
	ILLUMINAZIONE DI RINFORZO TRATTO A11

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+308,00)

QUADRO	DENOMINAZIONE UTENZA	BASL4	"TIPO CAVO IN CAVIDOTTO"	SEZIONE CAVO	"TIPO CAVO IN CANALINA"	SEZIONE CAVO
QFE1 N9	RINFORZO R01 - A1 DIR. SAN VENERIO	LF3.1	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	5G6	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x6)
QFE1 N9	RINFORZO R02 - A1 DIR. SAN VENERIO	LF3.2	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	5G6	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x6)
QFE1 N9	RINFORZO R03 - A1 DIR. SAN VENERIO	LF3.3	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	5G6	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x6)
QFE1 N9	RINFORZO R04 - A1 DIR. SAN VENERIO	LF3.4	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	5G6	FG16OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x6)
QLL1-S	CIRCUITO LUCE PERM. EM FELETTINO (PE)	LS3.1	FTG10OR16-0,6/1kV - 80x4+4x4,ø1	5G6	FTG10OR16-0,6/ 1kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x6)
QLL1-S	CIRCUITO LUCE PERM. EM FELETTINO (PE)	LS3.2	FTG10OR16-0,6/1kV - 80x4+4x4,ø1	5G6	FTG10OR16-0,6/ 1kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x6)
QLL1-P	CIRCUITO LUCE PERM. FELETTINO - PP1	LI1.3	FG10OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	5G10	FG10OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x10)
QLL1-P	CIRCUITO LUCE PERM. FELETTINO - PP2	LI1.3-2	FG10OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	5G10	FG10OR16-0,6/1 kV - 80x4+4x4,ø1	4(1x10)

DETTAGLIO ALIMENTAZIONE LAMPADA



anas GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori I

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 10/11/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08
PE n° 103 del 14/02/2011 - D.A. CDG-103121-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 I

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

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

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Emiliano Pisaldi

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO — DATA

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

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.		PD0-IM11-IMP-PL04-A.dwg			
DPGE0266	E	20	CODICE ELAB.	PD0IM11IMPPL04	A	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	Emissione	Ottobre 2020	ing.	ing.	ing.