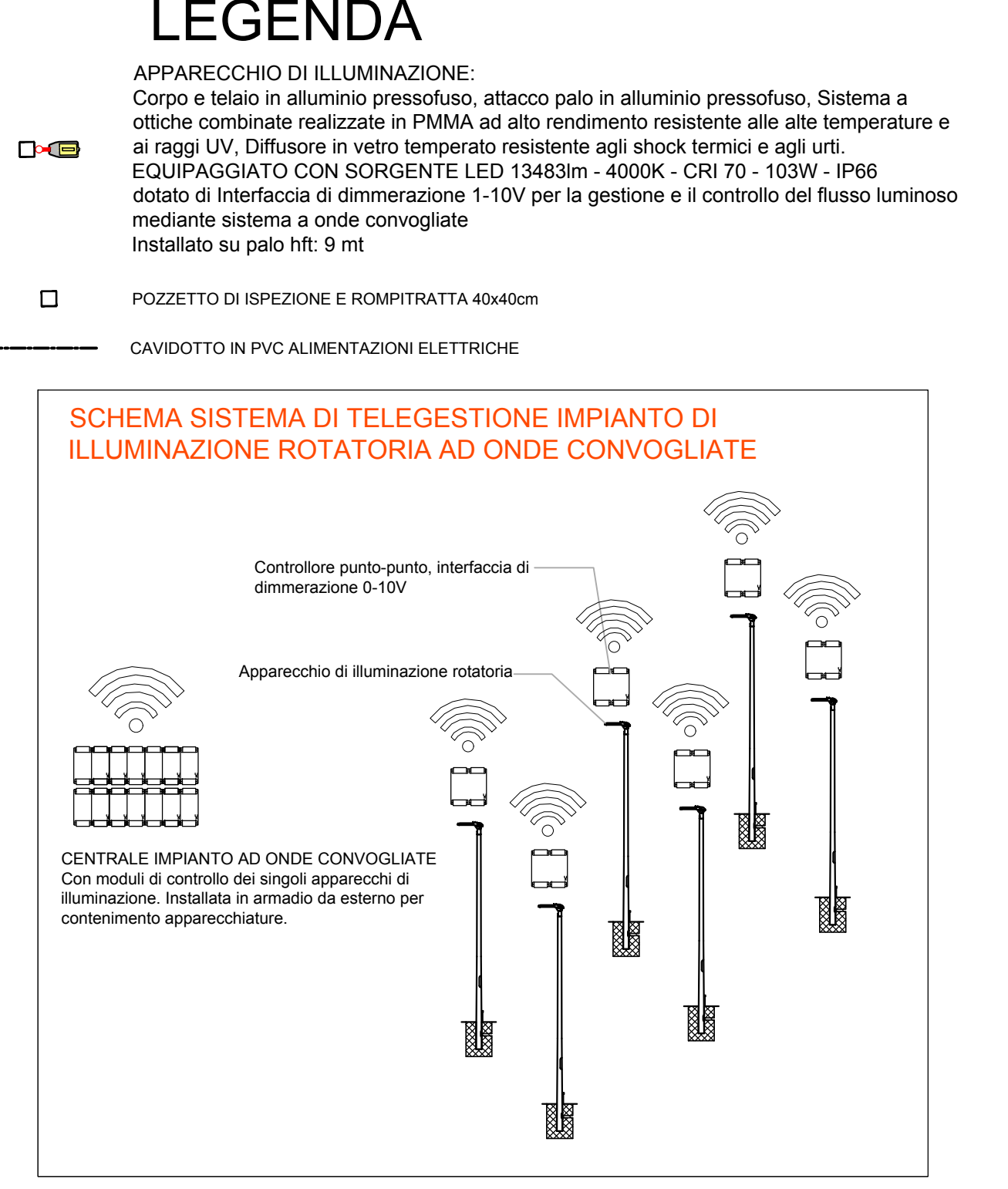
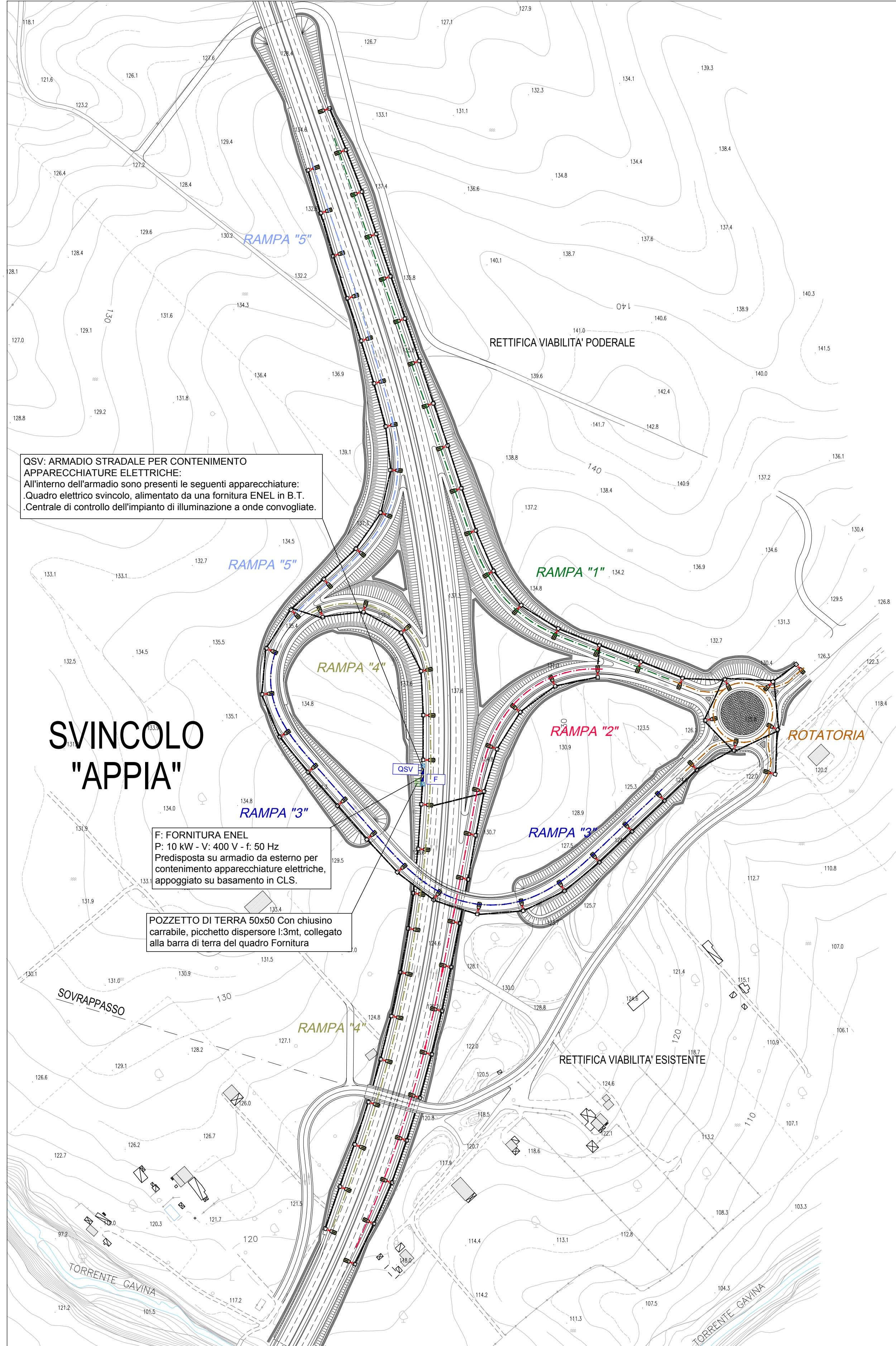
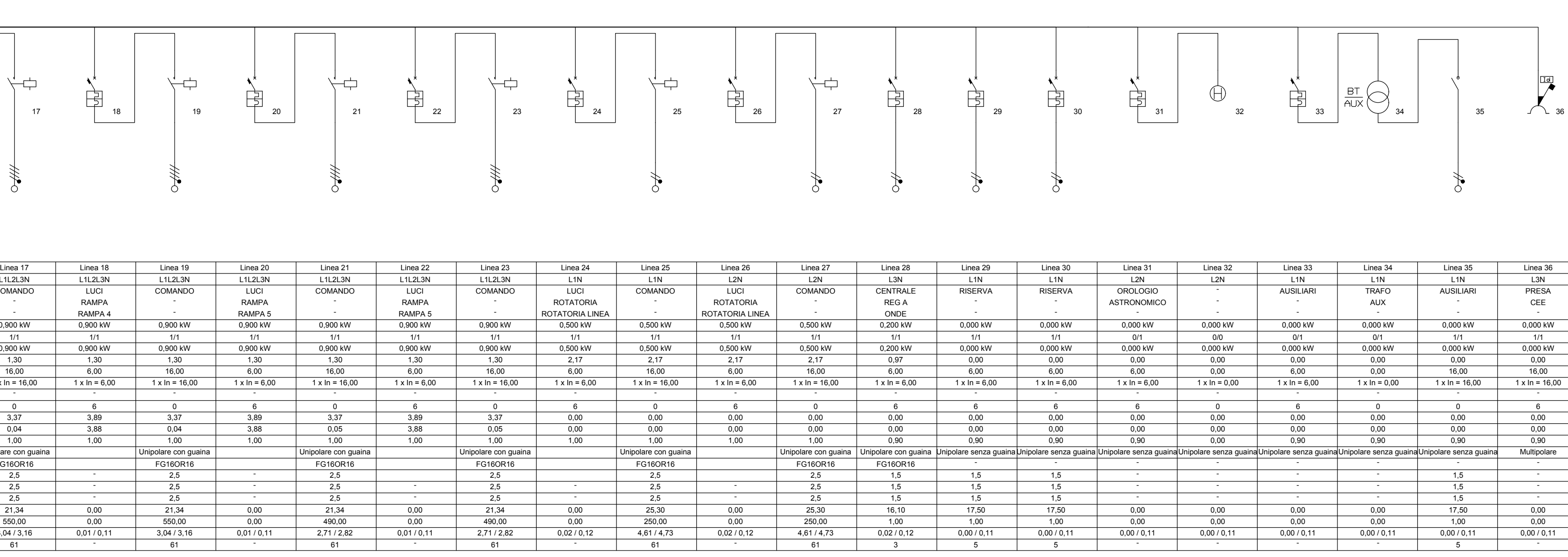


Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16
Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N	Identificativo: L11,2L,3N
Descrizione: FORNITURA ENEL 10 kW	Descrizione: GENERALE SVINCOLO DI SCARICATORE ATRICA SOVRATENSIONE	Descrizione: PRESENZA TENSIONE	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 1	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 2	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 3	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 4	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 5	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 6	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 7	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 8	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 9	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 10	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 11	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 12	Descrizione: LUCI RAMPA RAMPA 13
Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW	Potenza totale: 10,000 kW
Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1	Coef Utilizz /Contemp. Ku/Kc: 1/1
Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89	Corrente di max linea (A): 14,89
Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00	Corrente nominale In (A): 32,00
Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00	Corrente regolata di fase In (A): 1 x In = 25,00
1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6	1 x In (A) / residui (0): 6
Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50	Potere di interruzione (kA): 4,50
loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50	loc F.F. - Max inizio linea (kA): 4,50
loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00	loc 3-F - Max fine linea (kA): 1,00
Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00	Cap: 1,00
Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16	Tipologia di cavo: Unipolare con guaina FG16OR16
Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6	Sezione di fase (mm²): 6
Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6	Sezione di PE (mm²): 6
Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6	Sezione di neutro (mm²): 6
Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92
Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00
Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92	Portata cavo di fase (A): 40,92
Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00	Portata cavo di neutro (A): 1,00
c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,09	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11	c.d. eff. tratto/impianto (%): 0,09 / 0,11
Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61	Tipologia di posa: 61



**Anas SpA**  
Direzione Centrale Progettazione

**COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"**  
TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI BY-PASS DI MATERA

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA**

**IL PROGETTISTA:**  
Dott. Ing. Dino Bonadies  
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829

**IL GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Stefano Pizzoli  
Ordine Geologi Regione Umbria n° 107

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:**  
Dott. Arch. Erica Rosinelli  
Ordine Architetti, Pianificatori, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dott. Ing. Dino Bonadies  
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° A829

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:**  
Ing. D. BONADIES  
Ing. M. RASINELLI  
Ing. P. LOSPENNATO  
Ing. S. PELLEGRINI  
Ing. M. PROCCACCI  
Ing. R. CERQUIGLINI  
Ing. M. CARAFFINI  
Geom. M. BINAGLIA

**MANDATARIA:**  
rpa  
MANTANDATA  
VAMS Ingegneria  
MANDANTE  
SETAC S.r.l.  
MANTANDATA  
studio R.B.A.  
MANDANTE

**MANDANTE:**  
Ing. N. SARACCA  
Ing. A. NUNZIATI  
Ing. E. CAPANNA  
Ing. L. MONTERISI  
Ing. G. CICHIRELLO  
Ing. F. PACCAPELO  
Ing. S. GIOTTA

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** ---  
**VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA:** ---  
**VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA:** ---

**PROTOCOLLO:** ---  
**DATA:** ---

**IMPIANTI**  
SVINCOLO APPIA  
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

CODICE PROGETTO PZ139	CODICE FILE TOO_IM04_IMP_PP01_A	REVISIONE	SCALA: 1:2.000
PROGETTO L0715Z	UN. PROG. P	N. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00IM04IMP_PP01
PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	BRICCA	SORCI M.G. BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato