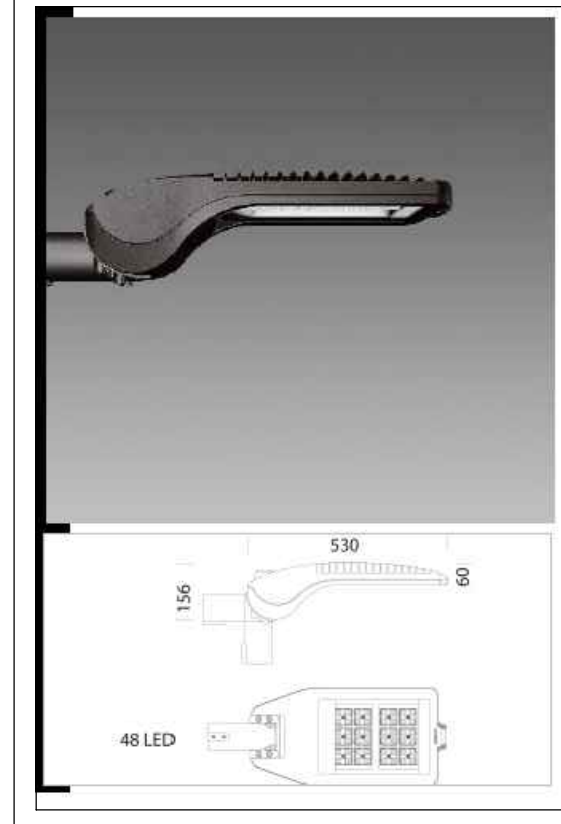
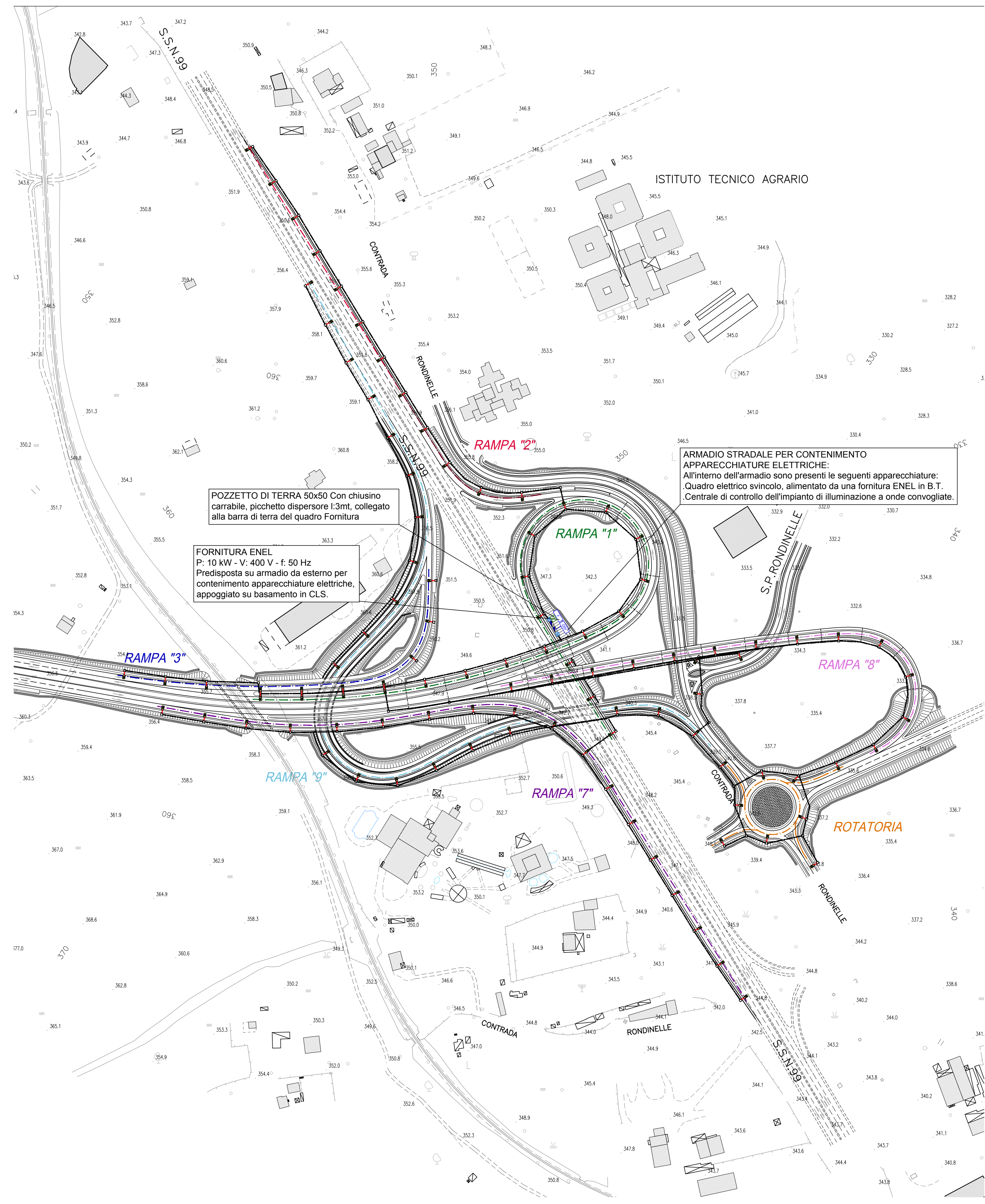


APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE

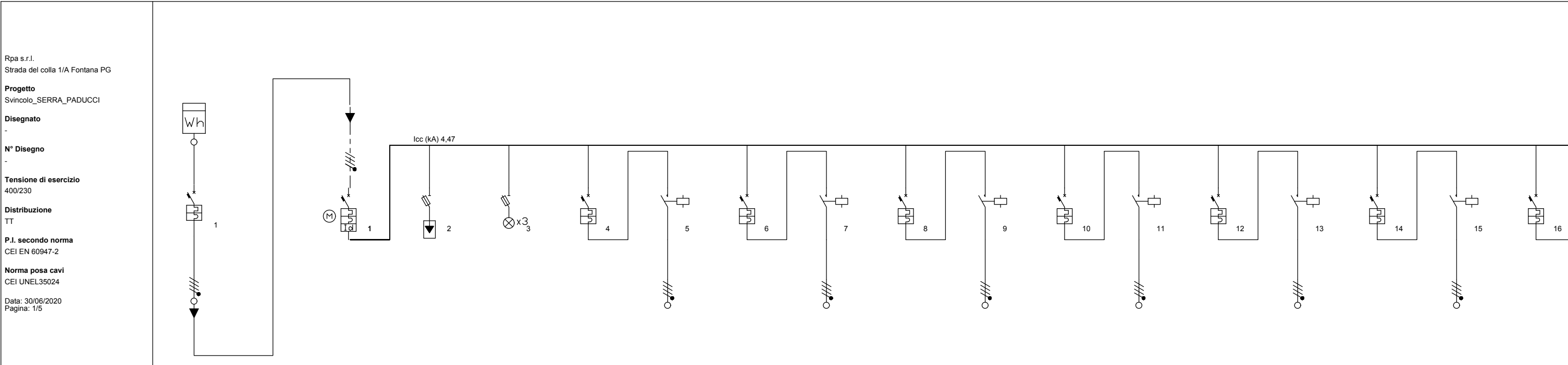
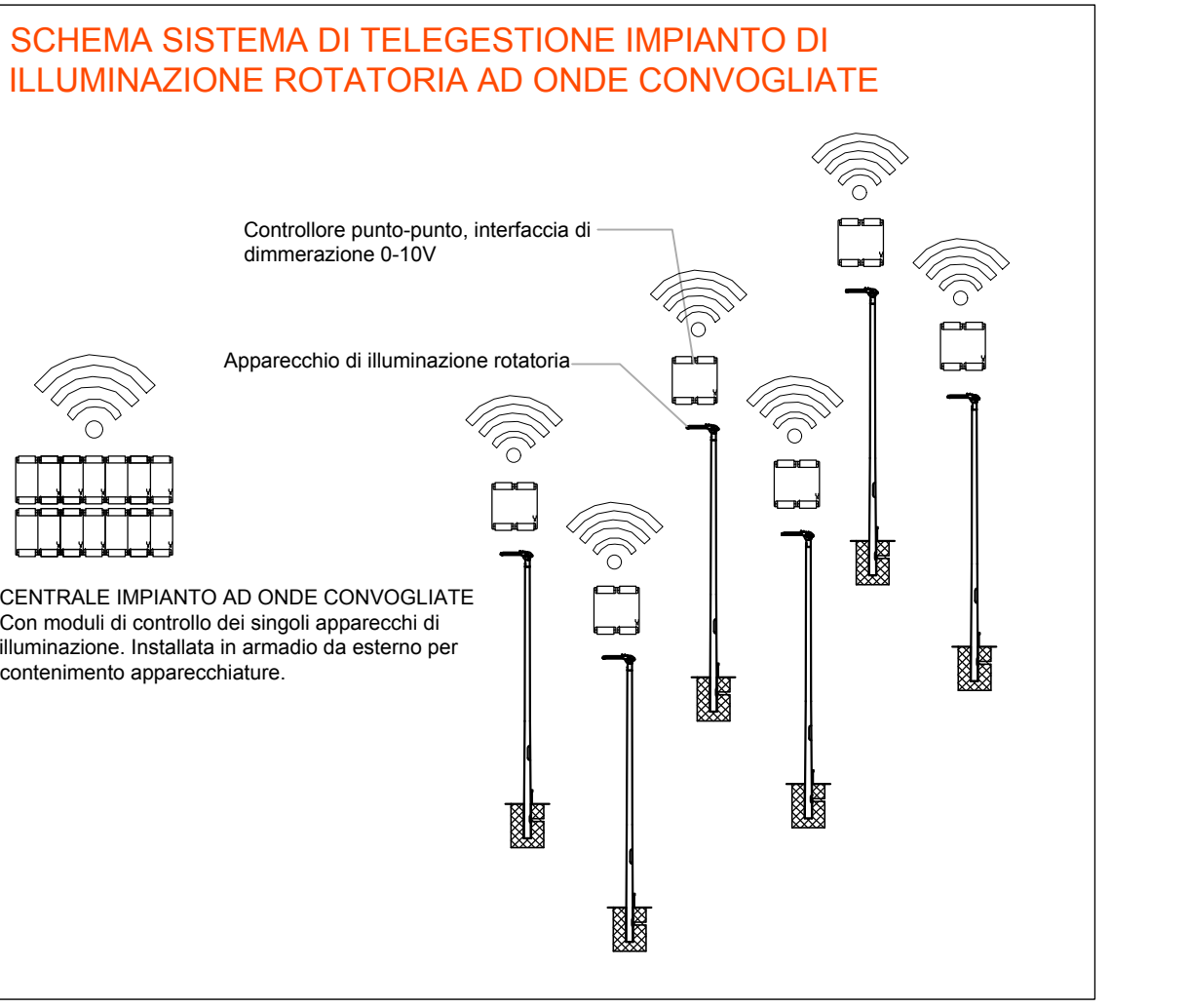


Corpo e telaio: In alluminio pressofuso.
 Attacco palo: In alluminio pressofuso.
 Ottiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV.
 Diffusore: in vetro trasparente, temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1 : 2001)
 Tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 80%: 80.000h (L80B20) LED
 13483lm-4000K- CRI 70 - 103W - IP66
 Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente
 Fattore di potenza >0.9
 dotato di alimentatore a onde convogliate.

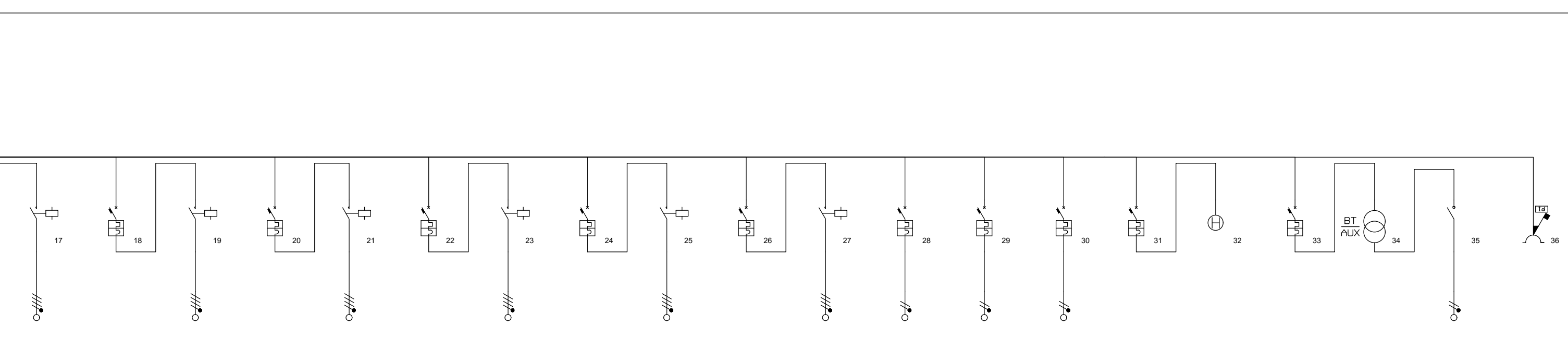


LEGENDA

- APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE:
 Corpo e telaio in alluminio pressofuso, attacco palo in alluminio pressofuso, Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimento resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti.
 EQUIPAGGIATO CON SORGENTE LED 13483lm - 4000K - CRI 70 - 103W - IP66
 dotato di interfaccia di dimmerazione 1-10V per la gestione e il controllo del flusso luminoso mediante sistema a onde convogliate
 Installato su palo hft: 9 mt
- POZZETTO DI ISPEZIONE E ROMPRITRATA 40x40cm
- CAVIDOTTO IN PVC ALIMENTAZIONE ELETTRICHE



Identificativo	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
Fase della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Descrizione	FORNITURA ENEL	GENERALI SVINCOLO SERRA	SCARICATORE DI SOVOLTENSIONE	PRESENZA DI RAMPA	COMANDO RAMPA 1,2	COMANDO RAMPA 1,2	COMANDO RAMPA 3	COMANDO RAMPA 3	COMANDO RAMPA 7	COMANDO RAMPA 7	COMANDO RAMPA 7	COMANDO RAMPA 7	COMANDO RAMPA 7	COMANDO RAMPA 7	COMANDO RAMPA 8	COMANDO RAMPA 8
Potenza totale	10.000 kW	10.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.700 kW
Coef. Util. Scat. Kw/Kc	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Potenza effettiva	10.000 kW	10.000 kW	0.000 kW	0.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	1.000 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.500 kW	0.700 kW
Comente di impiego (kVA)	14.99	15.04	0.00	0.00	1.45	1.45	1.45	1.45	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	1.01
Comente normale (kVA)	32.00	32.00	0.00	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
Comente segnale di fase (kVA)	1 x In = 32.00	1 x In = 32.00	1 x In = 0.00	1 x In = 0.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 6.00	1 x In = 3.00	1 x In = 3.00	1 x In = 3.00	1 x In = 3.00	1 x In = 3.00	1 x In = 3.00	1 x In = 3.00	1 x In = 4.00
Line (kV) (0-400V)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potenza di illuminazione (kVA)	6	6	0	0	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	4
Cap. F. Max (kvar) (kvar)	4.84	4.84	0.00	0.00	3.88	3.88	3.88	3.88	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	2.56
Cap. F. Min (kvar) (kvar)	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64
Cap. S	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.64
Tip. Tipo cavo	Unipolare con guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare senza guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina
Segna cavo	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16
Sezione di base (mm²)	6	6	0	0	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	4
Sezione di media (mm²)	6	6	0	0	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	4
Sezione di PE (mm²)	6	6	0	0	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	4
Potenza cavo di linea (kVA)	40.92	40.92	0.00	0.00	21.34	21.34	21.34	21.34	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	10.67	13.84
Sezione di base (kVA)	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
Sezione di media (kVA)	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
Sezione di PE (kVA)	1.00	1.00	0.00	0.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.00
Cap. S. eff. (kvar) (kvar)	0.61	0.61	0.00	0.00	0.61	0.61	0.61	0.61	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.40
Tip. Tipo posa	6	6	0	0	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	4



Linea 17	Linea 18	Linea 19	Linea 20	Linea 21	Linea 22	Linea 23	Linea 24	Linea 25	Linea 26	Linea 27	Linea 28	Linea 29	Linea 30	Linea 31	Linea 32	Linea 33	Linea 34	Linea 35	Linea 36
COMANDO	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N
Descrizione	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO	COMANDO
Potenza totale	0.700 kW	0.700 kW	0.700 kW	1.200 kW	1.200 kW	1.200 kW	1.200 kW	1.200 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW
Coef. Util. Scat. Kw/Kc	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Potenza effettiva	0.700 kW	0.700 kW	0.700 kW	1.200 kW	1.200 kW	1.200 kW	1.200 kW	1.200 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW	0.800 kW
Comente di impiego (kVA)	1.01	1.01	1.01	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
Comente normale (kVA)	16.00	16.00	16.00	27.87	27.87	27.87	27.87	27.87	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
Comente segnale di fase (kVA)	1 x In = 16.00	1 x In = 16.00	1 x In = 16.00	1 x In = 27.87	1 x In = 27.87	1 x In = 27.87	1 x In = 27.87	1 x In = 27.87	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00	1 x In = 18.00
Line (kV) (0-400V)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potenza di illuminazione (kVA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cap. F. Max (kvar) (kvar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cap. F. Min (kvar) (kvar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cap. S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tip. Tipo cavo	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina	Unipolare con guaina
Segna cavo	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16	FG16C0M16
Sezione di base (mm²)	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Sezione di media (mm²)	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Sezione di PE (mm²)	2.5	2.5	2.5	4	4	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Potenza cavo di linea (kVA)	21.34	21.34	21.34	37.87	37.87	37.87	37.87	37.87	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34	25.34
Sezione di base (kVA)	600.00	600.00	600.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00
Sezione di media (kVA)	2.57	2.57	2.57	4.31	4.31	4.31	4.31	4.31	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81	2.81
Sezione di PE (kVA)	0.61	0.61	0.61	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
Tip. Tipo posa	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Anas Spa
 Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA - POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI
 BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. M. BONADIES Ing. M. RASINELLI Ing. P. PELLEGRINI Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERUGUINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA		
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107	MANDATARIA rpa VAMS ingegneri Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA		
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rasinelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430	MANDANTE SETAC S.r.l. Ing. L. MONTERISI Ing. G. CICIRELLO		
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° AB29	MANDANTE studio R.B.A. Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA		
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO --	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA --	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA --	DATA

IMPIANTI

SVINCOLO SERRA PADUCCI
 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

CODICE PROGETTO PZ139	CODICE FILE T00_IM01_IMP_PP01_A	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO L0715Z	LV. PROG. P	N. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00IM01IMP_PP01
PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	BRICCA	SORCI M.G. BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto Verificato Approvato