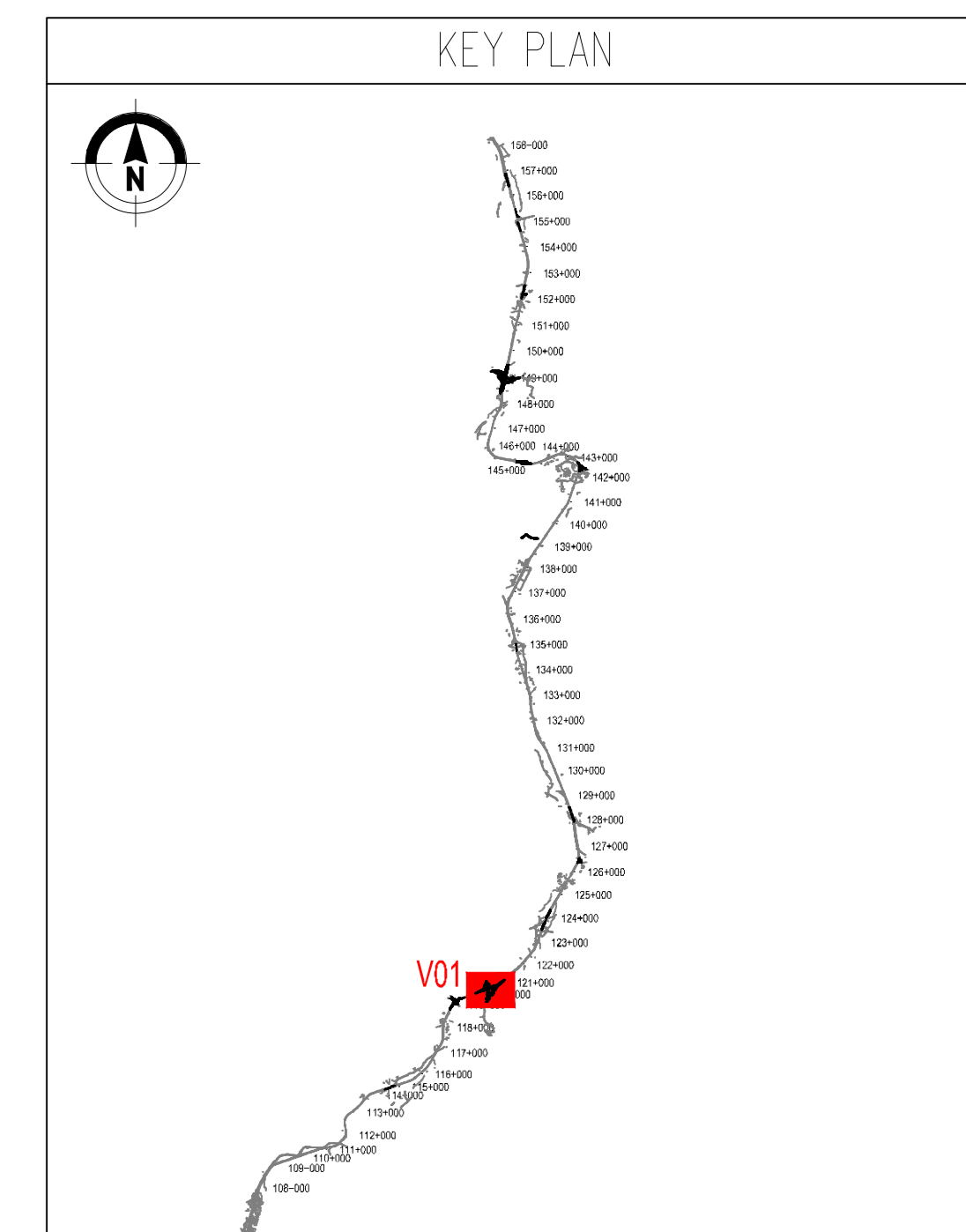


QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE	
E1	R P1 S P2 T P3 R P4 S P5 T P6 R P7 S P8 T P9 R P10 S P11 T P12 R P13 S P14
E2	R P15 S P16 T P17 R P18 S P19 T P20 R P21 S P22 T P23 R P24 S P25 T P26 R P27 S P28 T P29 R P30 S P31 T P32
E3	R P33 S P34 T P35 R P36 S P37 T P38 R P39 S P40 T P41 R P42 S P43 T P44 R P45 S P46 T P47 R P48 S P49 T P50
E4	R P51 S P52 T P53 R P54 S P55 T P56 R P57 S P58 T P59 R P60 S P61 T P62
E5	R P63 S P64 T P65 R P66 S P67 T P68 R P69 S P70 T P71 R P72 S P73 T P74
E6	R P75 S P76 T P77 R P78 S P79
E7	R P80 S P81 T P82 R P83 S P84

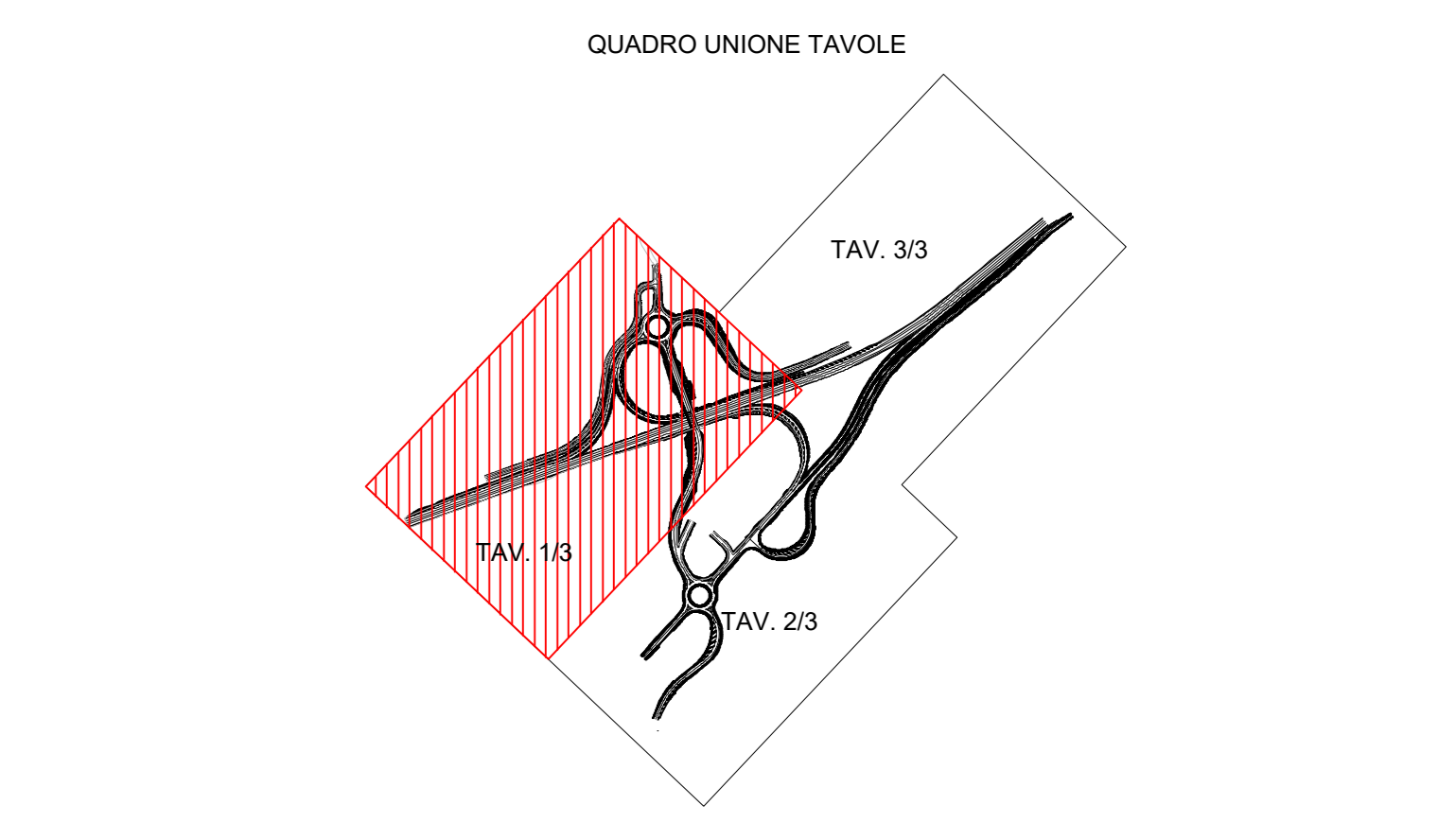


QUADRI E RETE ELETTRICA	
	Quadro elettrico da esterno a 2 scomparti per alloggiamento contatore ente distributore + sezionamento e comando punti luce
APPARECCHI	
	Apparecchio illuminante a LED 12.650 lumen, potenza 115 W, in pressofusione di alluminio, con sbarrico 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 m f.l. (*)
	Apparecchio illuminante a LED 9.950 lumen, potenza 84 W, in pressofusione di alluminio, con sbarrico 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 m f.l. (*)
	Apparecchio illuminante a LED 7.960 lumen, potenza 71 W, in pressofusione di alluminio, con sbarrico 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 m f.l. (*)
	Plinto per sostegno pali di illuminazione in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni, cavi elettrici e chiusura in ghisa
	Palo ad assorbimento di energia
VIE CAVO	
	Pozzetto prefabbricato in cls per sezionamento/ attraversamento cavidotti elettrici avente le dimensioni di 600x600x600 mm, completo di chiusura
	Cavidotto per illuminazione: 2 tubi HDPE Ø110 mm
	Infrastruttura impianto di illuminazione in corrispondenza dei viadotti, costituita da 2 tubazioni portacavi in acciaio zincato Ø 80 mm

Quadro: **QEX** - E-X - Circuito  
 Fase-Neutro: **R-N** - PXX - N° Palo

Il passo dei pali in rotatoria è legato alla geometria della stessa.

(\*) Gli apparecchi illuminanti sono forniti da "ANAS" e pertanto la fornitura è esclusa dal presente appalto



**Sanas** GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"  
 Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
 Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
 dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. DI PROGETTAZIONE:	Mandataria <b>PRONTER</b> Via G. Cesare 17 00122 - Roma Tel. 06 478311 Email: info@pronter.it	Mandante Via di Roma n° 2 00185 Roma Tel. 06 478311 Email: info@pronter.it
PROGETTISTI:	Ing. Riccardo Formisani - Pr. Ar. srl (delegata prolocati associativa) Ordine Ing. di Milano n. 18063 Ing. Riccardo Formisani Ordine Ing. di Milano n. 18063 IL GEOLOGO Dott. Geol. Massimo Mammolico - Pr. Ar. srl Albo Geol. Lombardia n. 4702 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Diego Quarenghi Ordine Ing. di Milano n. 15813 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Giovanni Pavesi	
PROTOCOLLO	DATA	

IMPIANTI					
Nuovo svincolo di Paulilatino al km 120+000					
Disposizione apparecchi di illuminazione e circuiti di alimentazione - Tav. 1 di 3					
CODICE PROGETTO	LINEA	PROG.	N. PROJ.	FILE	REVISIONE
LOPL131	E	1/19/01		TO0101IMP04B.pdf	1
				TO0101IMP04B.pdf	1/500
D					
C					
B	REVISIONE PER STRUTTURALE VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.35/11	14/05/2021			
A	EMMISSIONE	14/05/2021			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO