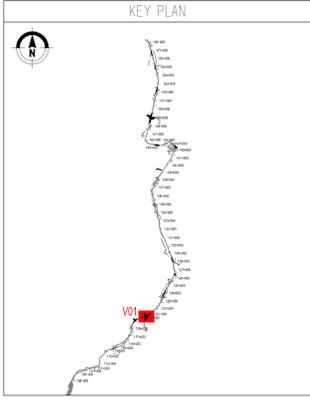


QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE	
E1	R P1 S P2 T P3 R P4 S P5 T P6 R P7 S P8 T P9 R P10 S P11 T P12 R P13 S P14
E2	R P15 S P16 T P17 R P18 S P19 T P20 R P21 S P22 T P23 R P24 S P25 T P26 R P27 S P28 T P29 R P30 S P31 T P32
E3	R P33 S P34 T P35 R P36 S P37 T P38 R P39 S P40 T P41 R P42 S P43 T P44 R P45 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



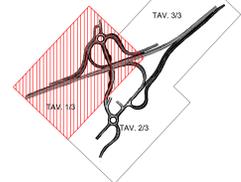
QUADRI E RETE ELETTRICA	
	Quadro elettrico da esterno a 2 scomparti per alloggiamento contatore ente distributore + sezionamento e comando punti luce
APPARECCHI	
	Apparecchio illuminante a LED 12.650 lumen, potenza 115 W, in pressofusione di alluminio, con sbarrico 2 m, su palo metallico di sostegno 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 sezionamenti/ 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

QUADRO UNIONE TAVOLE



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 **PRONITER** (Ing. Riccardo Formisani - PIA Per srl) Mandante **PRONITER** (Ing. Riccardo Formisani - PIA Per srl)

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formisani - PIA Per srl (delegata prolocav associativa) (Ordine Ing. di Milano n. 18063)
 Ing. Riccardo Formisani - PIA Per srl (delegata prolocav associativa) (Ordine Ing. di Milano n. 18063)
 IL GEOSUSSO: Geol. Paolo Mammolero - PIA Per srl (Alto coll. cartografia n. 4702)
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Diego Quaresimi (Ordine Ing. di Milano n. 15813)
 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Geol. Ing. Giovanni PISCO

IMPIANTI

Nuovo svincolo di Paulilatino al km 120+000
 Disposizione apparecchi di illuminazione e circuiti di alimentazione - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO	UN. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOPL131	E	1/191	TO0101MPP04B.pdf	1	1:500
D					
C					
B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO