

**QUADRI E RETE ELETTRICA**

☒ Q.E. 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 sbraccio 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 sbraccio 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 sbraccio 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

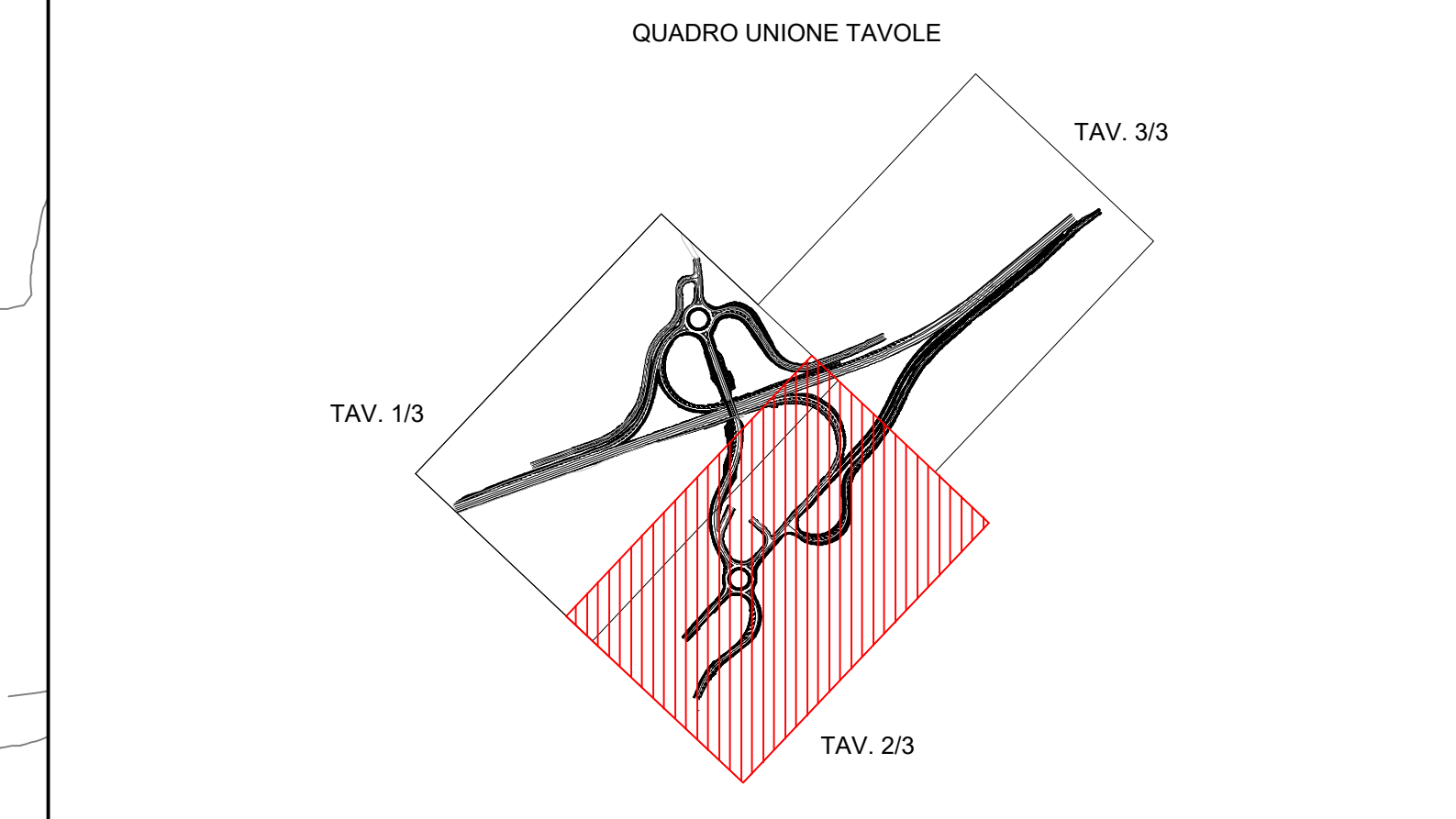
**VIE CAVO**

- ☑ 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    ☒ Q.E. E-X    ☑ Circuito  
 Fase-Neutro    ☒ R-N PXX    ☑ N° Palo

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

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



**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 P56	S P57	T P58	R P59	S P60	T P61	R 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													

**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 **PRO ITER** Mandante

PROGETTISTI:  
 Ing. Riccardo Formini - Pro. Str. ut. (Integratore prestazioni specialistiche)  
 Ordine Ing. di Milano n. 18045  
 Ing. Riccardo Formini  
 Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:  
 Dott. Gian Massimo Mazzonetto - Pro. Str. ut.  
 Abbi. Ord. Lombardia n. A/82

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Ing. Diego Guastaldi  
 Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Salvatore FREGA

PROTOCOLLO DATA

**IMPIANTI**  
 Nuovo svincolo di Paulilatino al km 120+000  
 Disposizione apparecchi di illuminazione e circuiti di alimentazione - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	TOOIM01MPPPO5B.pdf		
LA. PROC. N. PROC.			
LOPLISQ E 1901			B 1500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	REVISIONE PER STRUTTORA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.36/11	Aprile 2021	MEHAGHIA	GHINO	FERRARI
A	EMMISSIONE	Marzo 2020	MEHAGHIA	GHINO	FERRARI