

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			
E2	R P16	S P17	T P18	R P19	S P20	T P21	R P22	S P23	T P24	R P25	S P26	T P27		
E3	R P28	S P29	T P30	R P31	S P32	T P33	R P34	S P35						
E4	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
E5	R P50	S P51	T P52	R P53	S P54	T P55	R P56	S P57	T P58	R P59				
E6	R P60	S P61	T P62	R P63	S P64	T P65	R P66	S P67	T P68					
E7	T P12	R P13	S P14	T P15										

Tubo in acciaio zincato senza saldatura diametro 80 mm



QUADRI E RETE ELETTRICA

☒ Q.E. Quadro elettrico da esterno a 2 scomparti per alloggiamento contatore ente distributore + sezionamento e comando punti luce

APPARECCHI

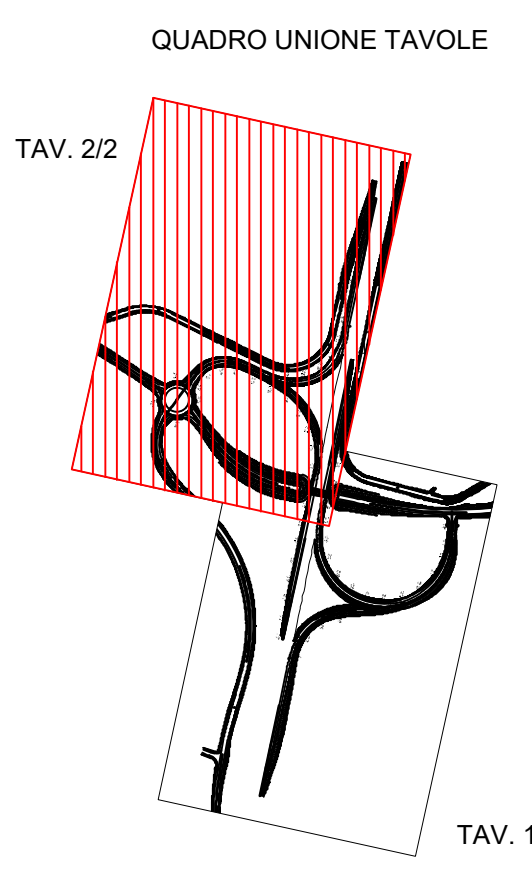
- Apparecchio illuminante a LED 12.650 lumen, potenza 115 W, in pressofusione di alluminio, con sbarraccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 m f.l. (*)
- Apparecchio illuminante a LED 9.950 lumen, potenza 84 W, in pressofusione di alluminio, con sbarraccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 m f.l. (*)
- Apparecchio illuminante a LED 7.960 lumen, potenza 71 W, in pressofusione di alluminio, con sbarraccio 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

(*) 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 **PRO ITER** Mandante **ANAS**

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Formini - Pro. Str. (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18043
 Ing. Riccardo Formini - Ordine Ing. di Milano n. 18043
 IL GEOLOGO: Dott. Gian Massimo Mazzonetto - Pro. Str. (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Geol. 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 MULARGIA MACOMER AL KM 148+500
 Disposizione apparecchi di illuminazione e circuiti di alimentazione - Tav. 2/2

CODICE PROGETTO	NOVITÀ FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L0PLISQ E 1901	NOVITÀ FILE: T00M02MPP04B.pdf	REVISIONE: B	SCALA: 1:500
D			
C	REVISIONE PER STRUTTORA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.35/11	04/11/2021	BERNARDINI CATALDO FORMICHI
A	EMMISSIONE	03/01/2021	BERNARDINI CATALDO FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO