

**QUADRI E RETE ELETTRICA**

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

**APPARECCHI**

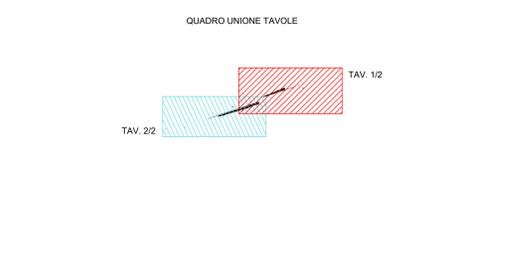
- ☑ Apparecchio illuminante a LED 12.650 lumen, potenza 115 W, in pressofusione di alluminio, con sbraccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 m f.l. (\*)
- ☑ Apparecchio illuminante a LED 9.950 lumen, potenza 84 W, in pressofusione di alluminio, con sbraccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 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. (\*)
- ☑ Pianta per sostegno pali di illuminazione in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni, cavi elettrici e chiuso in ghisa
- ☑ Palo ad assorbimento di energia

**VIE CAVO**

- ☑ Pozzetto prefabbricato in cls per sezionamento/ attraversamento caviddotti elettrici avente le dimensioni di 600x600x600 mm, completo di chiusura
- ☑ Caviddotto 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



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



**anas** 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** Via G.R. Sanmarino n°2 20123 - Milano Tel. 02 4792111 email: info@proiter.it Mandante **AS** Via Artemide n°13 52100 Arezzo Tel. 0522 421007 email: dell@ingegneripec.it

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Fornicelli - Pro. Ter. art. (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045 Ing. Riccardo Fornicelli - Pro. Ter. art. (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO Dott. Giulio Massimo Mazzucchetti - Pro. Ter. art. Abbi. Geol. Lombardia n. A762

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

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRASCÀ

PROTOCOLLO DATA

**IMPIANTI**  
 ADEGUAMENTO SVINCOLI ESISTENTI - USCITA AREA ARCHEOLOGICA "S. CRISTINA" KM 114+500  
 Disposizione apparecchi di illuminazione e circuiti di alimentazione

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOPLSQE1901	TOOH03MPPPO2B.pdf		1:500
D			
C	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.35/11	Aprile 2021	BERNASCONI CATALDO FORMICHI
B	EMISSIONE	Marzo 2020	BERNASCONI CATALDO FORMICHI
A	DESCRIZIONE		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO