

QUADRI E RETE ELETTRICA

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

APPARECCHI

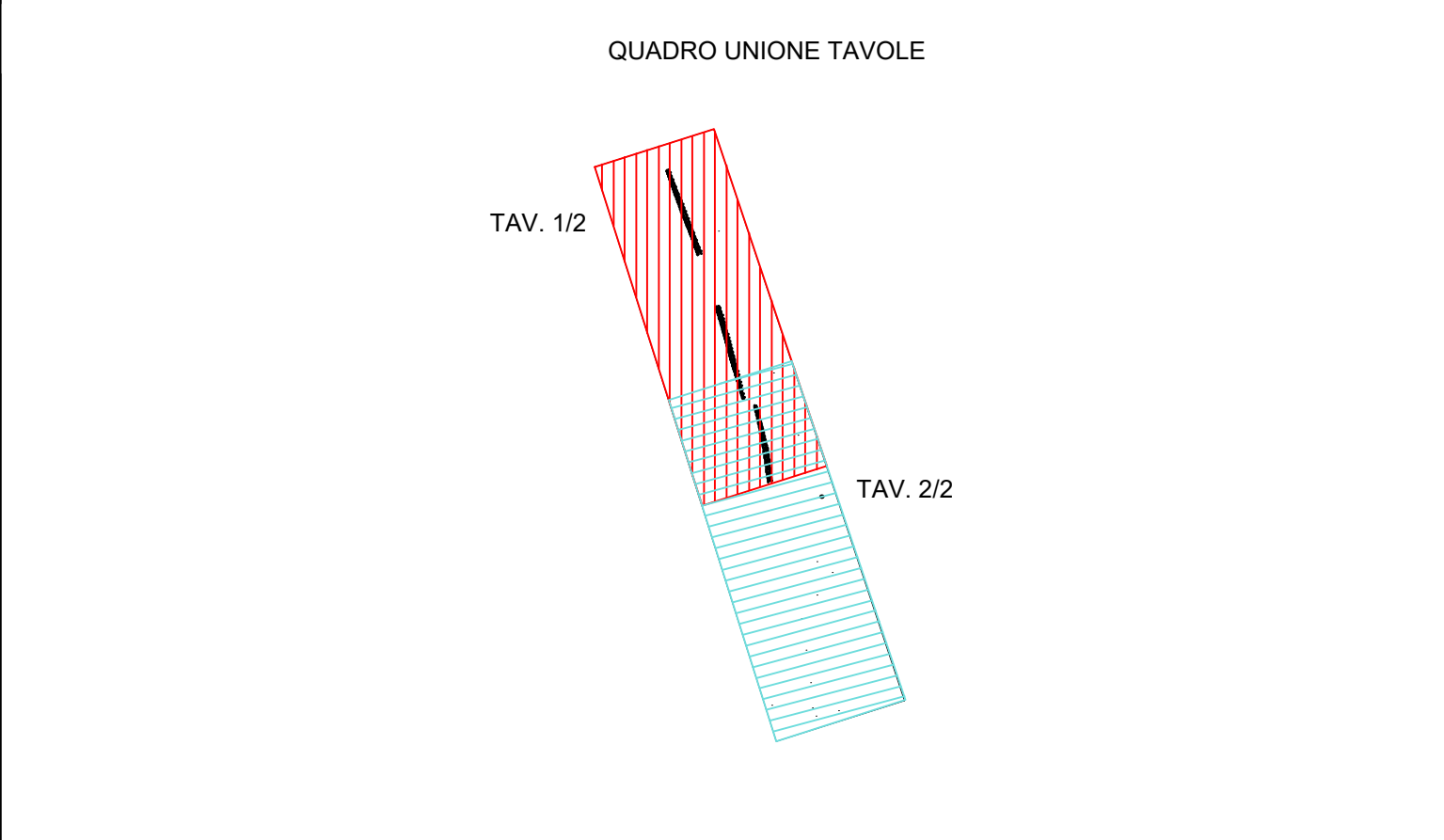
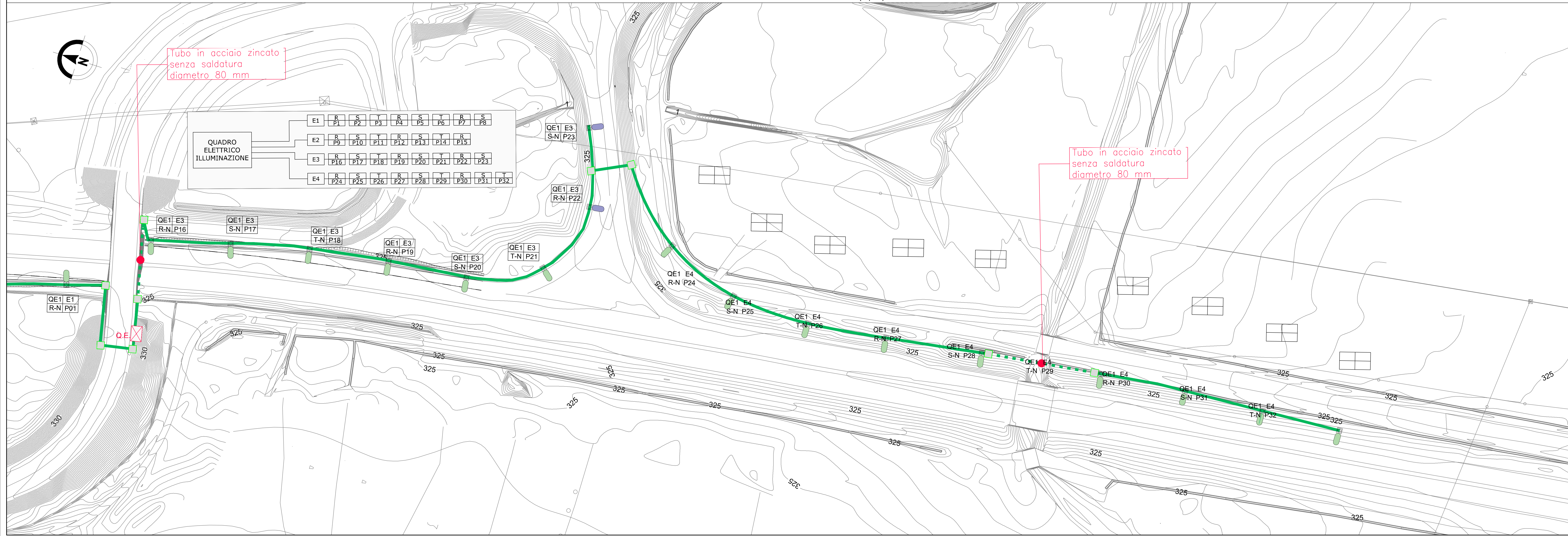
- ☺: Apparecchio illuminante a LED 12.650 lumen, potenza 115 W, in pressofusione di alluminio, con sbraccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 9 m f.l. (*)
- ☺: Apparecchio illuminante a LED 9.950 lumen, potenza 84 W, in pressofusione di alluminio, con sbraccio 2 m, su palo metallico di sostegno H 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. (*)
- ☒: Pianto per sostegno pali di illuminazione in cls prefabbricato con pozzetto di raccordo tubazioni, cavi elettrici e chiusino 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 chiusino
- : 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. Int. (Integratore prestazioni specialistiche)
Dott. Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formini
Dott. Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Dott. Gian Massimo Mazzonetto - Pro. Str. Int.
Ab. Geol. Lombardia n. A/82

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

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

PROTOCOLLO DATA

IMPIANTI
ADEGUAMENTO SVINCOLI ESISTENTI - SVINCOLO DI NORBELLO AL KM 128+000
Disposizione apparecchi di illuminazione e circuiti di alimentazione

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LA. PROC. N. PROG.		
L0PL1S0	E 1901	001	B
D			
C			
A	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS.35/11	Aprile 2021	Bernasconi Colucci Formini
B	EMMISSIONE	Marzo 2020	Bernasconi Colucci Formini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO