

IDENTIFICAZIONE LETTURA SIGLE

punto allaccio elettrico	PAE-SV000...	indicazione direzione	S=sud; N=nord
indicazione svincolo	numero progressivo svincolo		
indicazione	numero progressivo svincolo	numero progressivo svincolo	
quadro svincolo	OSV...RM...TS	indicazione direzione tangenziale e/o autostrada	S=sud; N=nord
numero progressivo svincolo	numero progressivo svincolo	numero progressivo svincolo	
indicazione quadro elettrico tangenziale	DET...	indicazione direzione	S=sud; N=nord
numero progressivo quadro elettrico tangenziale			

LEGENDA SIMBOLI

PUNTO LUCE COSTITUITO DA:
 - PALO TUBOLARE A SEZIONE CIRCOLARE, ZINCATO A CALDO, ALTEZZA 10M I.L.
 - PROFONDITÀ DI INTERAMENTO 800mm; MANTO DI PIASTRINA DI MESSA A TERRA
 - COMPLETO DI SERRAMENTO 1x2.50m h=2.00m
 - VANO PORTA-AIUTARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I
 - SUPPORTO DI SOSTEGNO REALIZZATO MEDIANTE BAGAMENTO IN CALCESTRUZZA OPPURE MEDIANTE STIFTONI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO

A1 - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 198W 30000LM IP66 CL I 4000 °K CRI 70 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE

B1 - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 166W 26000LM IP67 CL I 4000 °K CRI 70 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE

C1 - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 166W 26000LM IP67 CL I 4000 °K CRI 70 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE

(VEDERE PARTICOLARE - P1 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)

PUNTO LUCE COSTITUITO DA:
 - APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO DIRETTAMENTE SULLA BARRIERA ACUSTICA FONDOCORRENTE MEDIANTE SOSTA SPECIALE
 - VANO PORTA-AIUTARI TESTA PALO A PARTE, CABLATO E RIFASATO CL I

A2 - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 198W 30000LM IP66 CL I 4000 °K CRI 70 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE

B2 - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 166W 26000LM IP67 CL I 4000 °K CRI 70 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE

C2 - N°1 APPARECCHIO ILLUMINANTE LED 166W 26000LM IP67 CL I 4000 °K CRI 70 COMPLETO DI SCARICATORE DI TENSIONE

(VEDERE PARTICOLARE - P1 - TIPOLOGICI POSA PALO L.E.)

IDENTIFICAZIONE LETTURA CAVIDOTTO INTERRATO IN ITINERE

A SERVIZIO PER LINEE ALLECCI PALI ILLUMINAZIONE

A SERVIZIO PER CAVI ALLECCI SOTTOQUADRI E PMW

A SERVIZIO PER LINEE ALLECCI PALI ILLUMINAZIONE

PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTO TVCC INTINERE

PREDISPOSIZIONE PER IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE

DORSALE DI TERRA CON CORDA NUDA IN RAME 35mm²

N°2 TRITUBI (3x50mm)

DEDICATI A POSA CAVI FIBRA OTTICA PER TELECOMUNICAZIONI

IDENTIFICAZIONE LETTURA CAVIDOTTO INTERRATO SVINCOLI

A SERVIZIO PER CAVI ALLECCI SOTTOQUADRI E PMW

A SERVIZIO PER CAVI ALLECCI ILLUMINAZIONE

A SERVIZIO PER CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

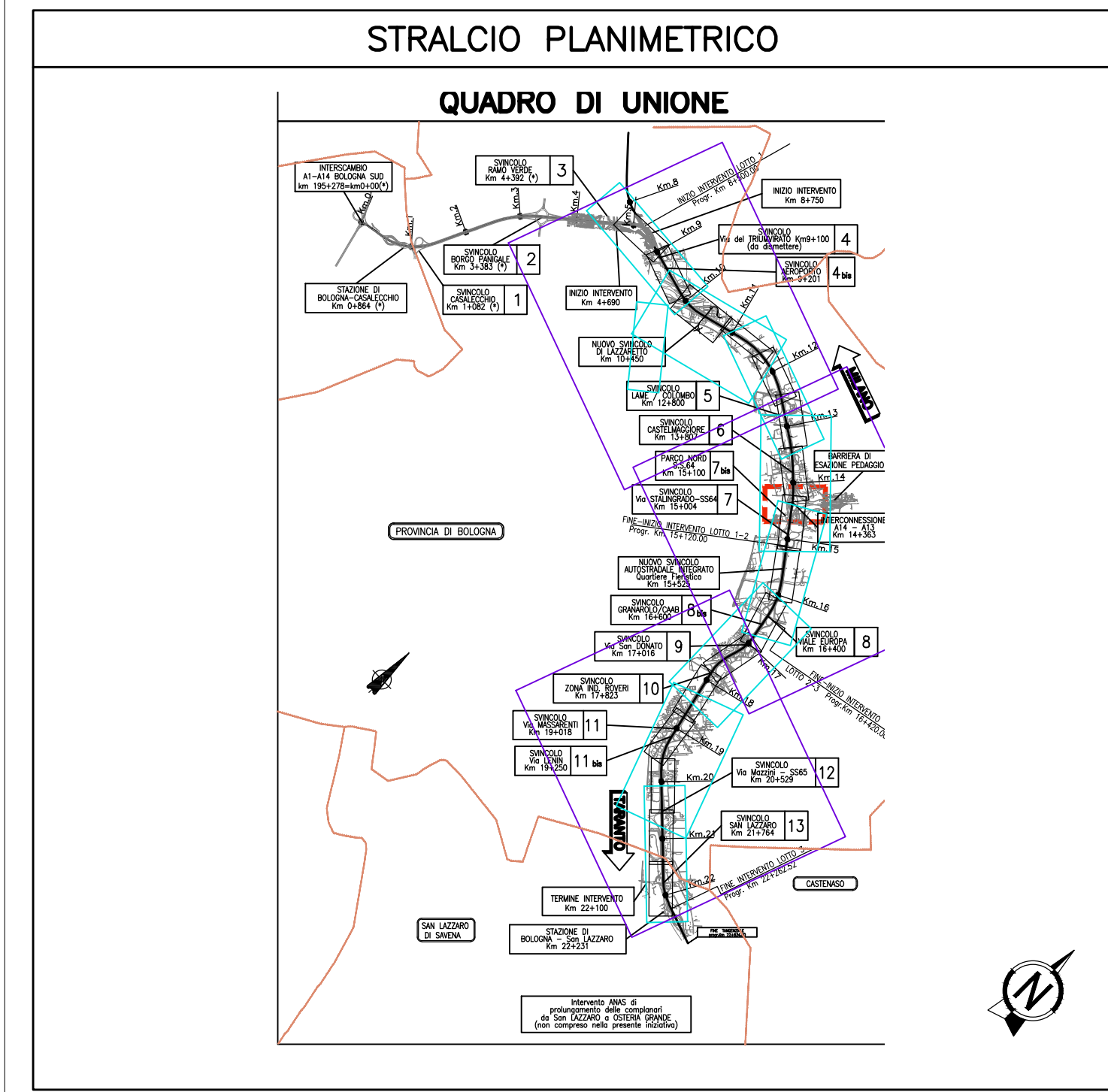
DORSALE DI TERRA CON CORDA NUDA IN RAME 35mm²

N°1 TRITUBO PER CAVI A FIBRA OTTICA PER TELECOMUNICAZIONI

DESCRITTORI CIRCUITI E LINEE

	IT	IT
	IT	IT
	IT	IT
	IT	IT
	IT	IT
	IT	IT
	IT	IT
	IT	IT

NOTA:
LADDOVE IL DESCRITTORE NON E' COMPLETO, E' DA INTENDERSI COME TUBAZIONE VUOTA (SCORTA)



NOTE GENERALI - FASI ESECUTIVE

A) Tavole di riferimento:
 - 111452-0001-PD-DG-MP-TP000-MP00-D-OPT016
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042
 - 111452-0001-PD-A2-U54-L000-MP00-D-OPT042

B) Le quote fuori terra dei pali e l'interspazio del piano stradale

C) Condizionati, rete di terra interrata e plinti di fondazione di pali, cassette a piantato e nuovi punti di consegna sono saranno di competenza dell'impresa civile

D) Le tubazioni indicate sul presente disegno sono le stesse riportate nelle planimetrie impianti illuminazione di riferimento

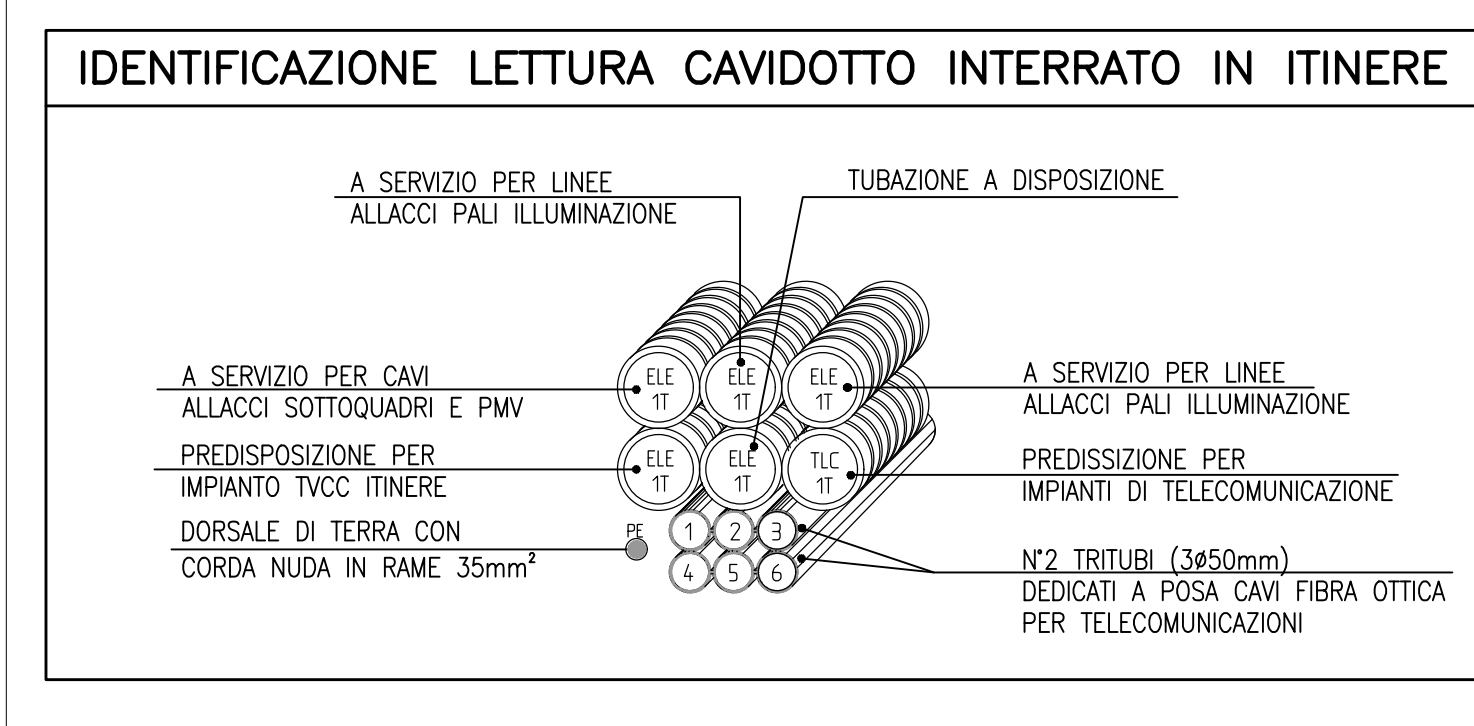
E) Le quote sono espresse in metri

F) I pali di illuminazione hanno passo costante di 36m

G) I marker luminosi hanno passo costante pari 9m

H) Per punti allaccio elettrico (PAE), vedere planimetrie

I) 111452-0002-PD-DG-MP-TE000-MP00-S-OPT050
 - 111452-0002-PD-DG-MP-TE000-MP00-D-OPT050



IDENTIFICAZIONE LETTURA CAVIDOTTO INTERRATO SVINCOLI

A SERVIZIO PER CAVI ALLECCI SOTTOQUADRI E PMW

A SERVIZIO PER CAVI ALLECCI ILLUMINAZIONE

A SERVIZIO PER CAVI DI TELECOMUNICAZIONE

DORSALE DI TERRA CON CORDA NUDA IN RAME 35mm²

N°1 TRITUBO PER CAVI A FIBRA OTTICA PER TELECOMUNICAZIONI

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
 TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"
PROGETTO DEFINITIVO

S1-INTERCONNESSIONE A13-SVINCOLO ARCOVEGGIO

IMPIANTI ILLUMINAZIONE

Planimetria illuminazione

IL PROGETTISTA SPECIALE	IL PROGETTISTA SPECIALE PRESTAZIONE SPECIFICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Andrea Tardò	Ing. Andrea Tardò	Ing. Andrea Tardò
Dir. Ing. Paola N. 1154	Dir. Ing. Paola N. 1154	Dir. Ing. Paola N. 1154
RESPONSABILE TECNICO	RESPONSABILE TECNICO	RESPONSABILE TECNICO
Ing. Roberto Pavesi	Ing. Roberto Pavesi	Ing. Roberto Pavesi
PROGETTAZIONE NAVE OPERE AUTOSTRADALI		

REFERENZIALE PROGETTO	NUMERO IDENTIFICATIVO	REFERENZIALE ELENCO	OPERATORE
111465	0000 PD S1 IMP	IL000 IMP00 DOPT	0423 -2
			Scala: 1:1000

speta
Ing. Roberto Pavesi
Dir. Ing. Paola N. 1154

Atlantia
Ing. Roberto Pavesi
Dir. Ing. Paola N. 1154

ISTITUTO ITALIANO INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Istituto Nazionale per lo Studio e l'Esecuzione di Opere di Infrastruttura e Impianti

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Data
1	01 SETTEMBRE 2018	
2	12 SETTEMBRE 2020	
3		
4		

VISTO DEL COMMITTENTE:
Ing. Andrea Tardò
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VISTO DEL CONCESSIONARIO:
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Ing. Fabio Visconti