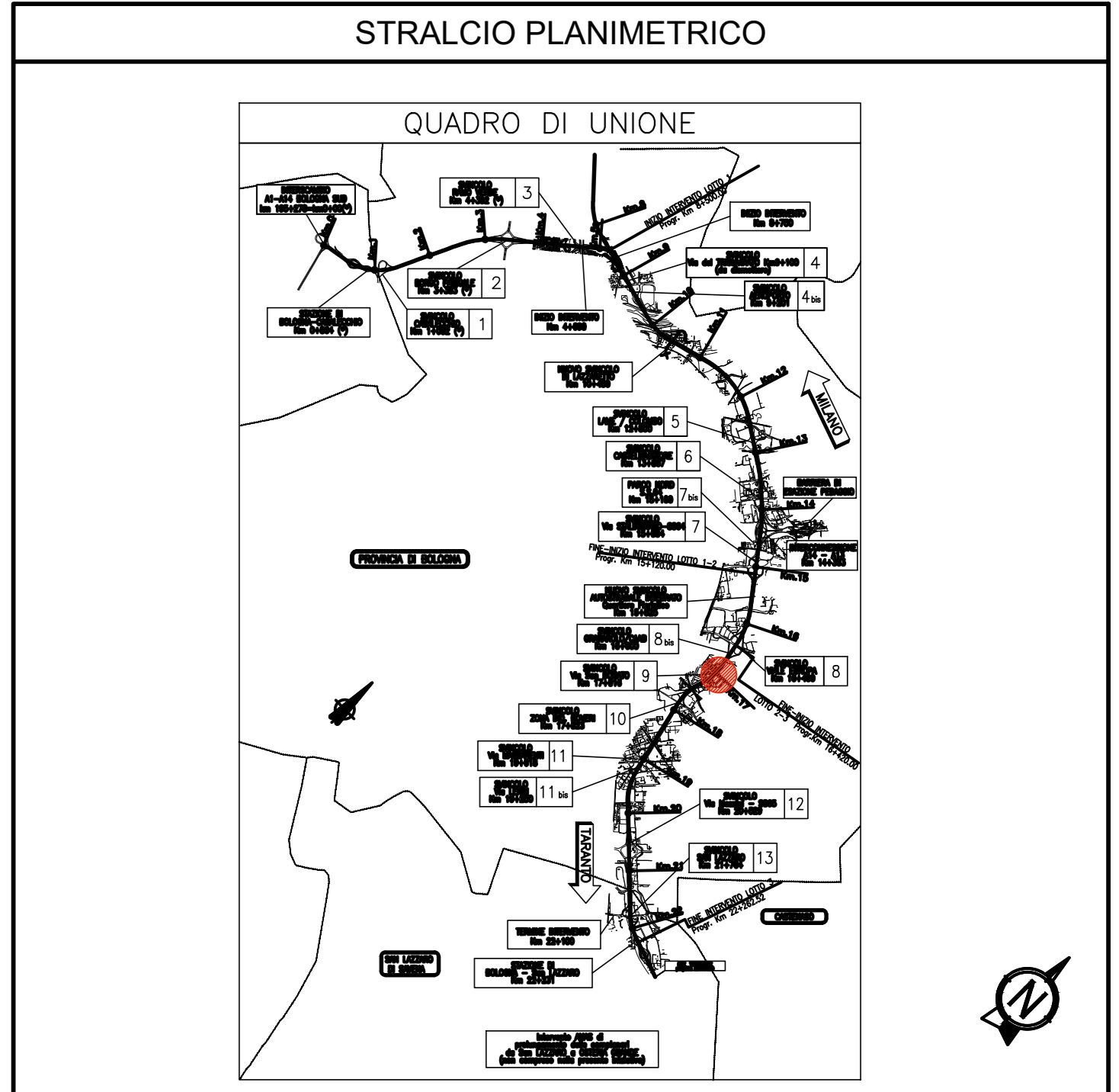


LEGENDA SIMBOLI APPARECCHI ILLUMINANTI	
	L-10a APPARECCHIO IN ALLUMINIO CON STAFFA A SCOMPARSA. LAMPADA A SORGENTE LED. BIANCO NEUTRO COB LED. ALIMENTAZIONE ELETTRONICA INTEGRATA. 19.1 W, 2700 Lm, 4000 K, OTTICA WIDE FLOOD.
	L-10b APPARECCHIO CON RIFRATTORE PER LA DISTRIBUZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO E STAFFA A SCOMPARSA. LAMPADA A SORGENTE LED. BIANCO NEUTRO COB LED. ALIMENTAZIONE ELETTRONICA INTEGRATA. 19.1 W, 2700 Lm, 4000 K, OTTICA WIDE FLOOD.
	L-11 PROIETTORE FISSATO A TERRA. LAMPADA A SORGENTE LED. BIANCO CALDO. 24 W, 3700 Lm, 3000 K CRI 80, OTTICA WIDE FLOOD.
	L-12 APPARECCHIO FISSATO A TERRA. LAMPADA A SORGENTE LED. BIANCO CALDO. 24.5 W, 840 Lm, 3000 K CRI 80.
	L-13 APPARECCHIO DA INCASSO. LAMPADA A SORGENTE LED. BIANCO NEUTRO. 53 W, 4630 Lm, 4000 K.
	L-14a1 APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE H=4.50m. LAMPADA A SORGENTE LED. 36 W, 3564 Lm, 4000 K. DISTRIBUZIONE ROTOSIMMETRICA DELLA LUCE. COMPLETO DI PIASTRA ANCORATA A TERRENO E CONTROPIASTRA CON TRAFORDI.
	L-14a2 APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE H=4.50m. LAMPADA A SORGENTE LED. 36 W, 3591 Lm, 4000 K. DISTRIBUZIONE ROTOSIMMETRICA DELLA LUCE. COMPLETO DI COLLEGAMENTO A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO.
	L-14b1 APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE H=4.50m. LAMPADA A SORGENTE LED. 36 W, 3564 Lm, 4000 K. DISTRIBUZIONE ASIMMETRICA DELLA LUCE. COMPLETO DI PIASTRA ANCORATA A TERRENO E CONTROPIASTRA CON TRAFORDI.
	L-14b2 APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE H=4.50m. LAMPADA A SORGENTE LED. 36 W, 3591 Lm, 4000 K. DISTRIBUZIONE ASIMMETRICA DELLA LUCE. COMPLETO DI COLLEGAMENTO A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO.
	L-15a APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE LINEARE CON LED MONOCROMATICO BIANCO FORNITO IN BOBINE DA 5 m, 4.8 W, 360 Lm, 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO.
	L-15b APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE LINEARE CON LED MONOCROMATICO BIANCO FORNITO IN BOBINE DA 5 m, 19.2 W, 1900 Lm, 4000 K COMPLETO DI ALIMENTATORE ELETTRONICO.

LEGENDA SIMBOLI	
	MONTANTE LINEE ELETTRICHE
	POLIFORA IN TUBO PVC A DOPPIA CAMERA ø110mm. DORSALE PRINCIPALE (COME INDICATO IN PLANIMETRIA)
	POLIFORA IN TUBO PVC A DOPPIA CAMERA ø32mm ALIM. NE APP. CHI ILLUMINANTI (COME INDICATO IN PLANIMETRIA)
	GUAINA IN PVC ø32mm (COME INDICATO IN PLANIMETRIA)
	MONTANTE ESEGUITA CON CANALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (COME INDICATO IN PLANIMETRIA)
	POZZETTO ISPEZIONABILE IN CLS DA 400x400x400mm CON CHIUSINO IN GHISA C250



autostrade per l'italia

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

IT - INTERVENTI TERRITORIALI

SIST. PARCO 11 - GALLERIA ANTIFONICA

Sist.a verde OV011 GALLERIA ANTIFONICA

Impianti illuminazione
Planimetria illuminazione

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Andrea Tanc Ord. Ing. Parma n. 1154 RESPONSABILE OPERE TECNOLOGICHE	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ing. Macerata n. A1068	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tanc Ord. Ing. Parma n. 1154
---	--	---

INFORMAZIONE PROGETTO	CODICE IDENTIFICATIVO	INFORMAZIONE OPERATORE
Codice Commessa: 111465	111465_0000_PD_IT_S11_IM001_IMP00_DOPT_0321 - 2	OPERATORE: 2

PROGETTO MANAGER: Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ing. Macerata n. A1068	SUPPORTO SPECIALISTICO: VERIFICATO	REVISIONE: 1 - 01/01/2017 2 - 05/01/2017 3 - 05/01/2017 4 - 05/01/2017
---	---------------------------------------	--

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
---	--