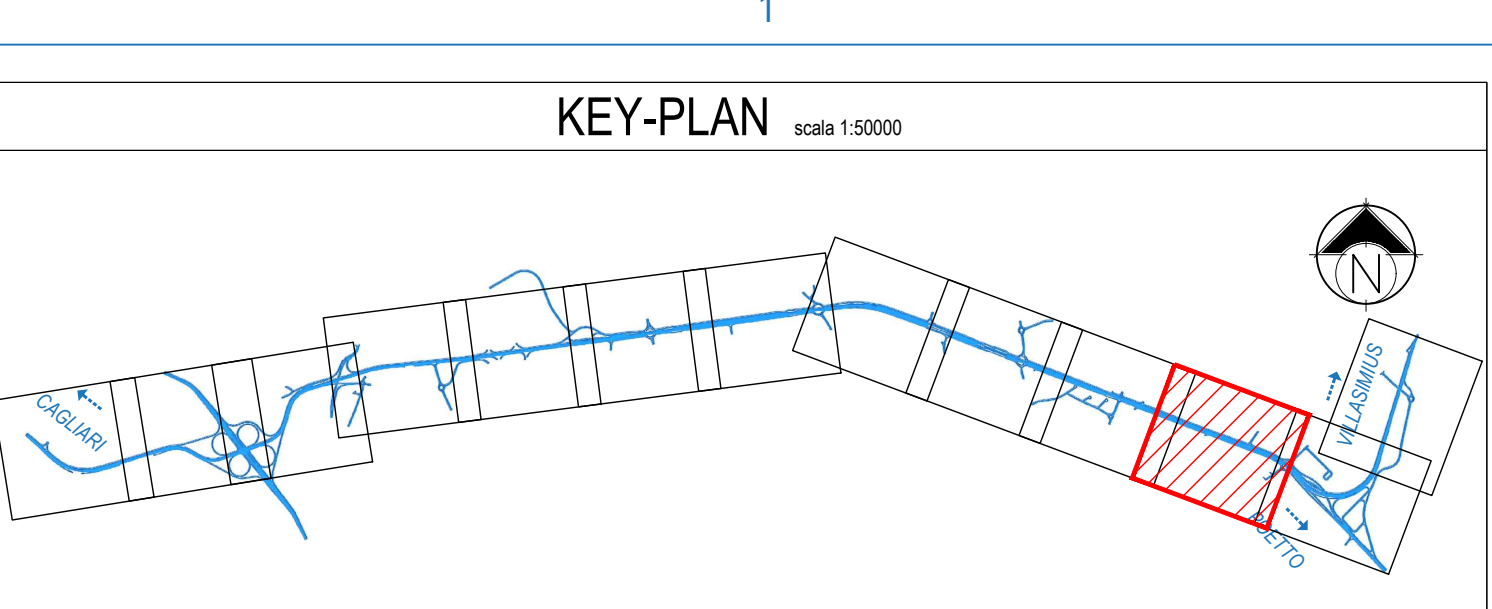
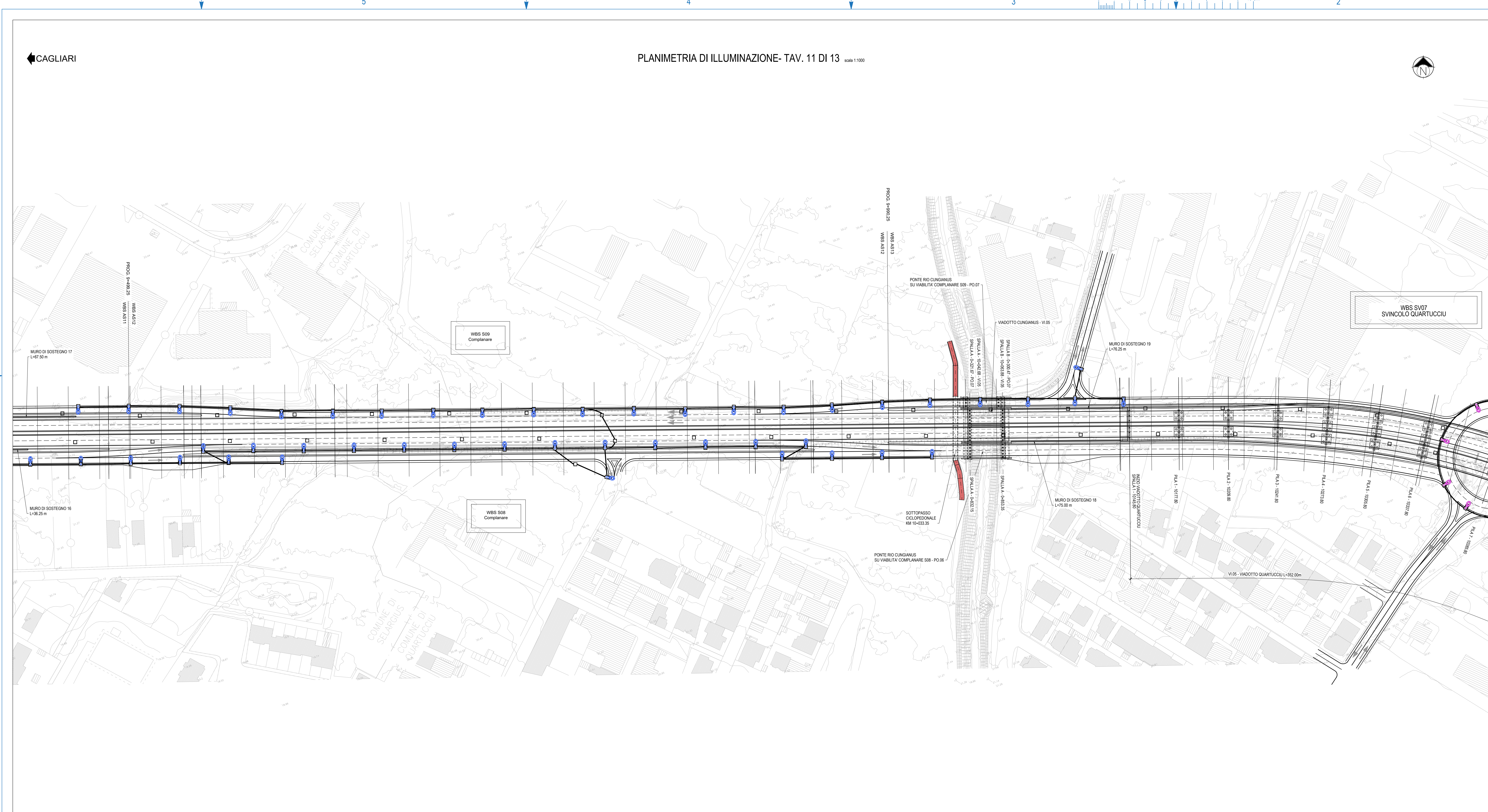




NOTA

OPERE A CARICO DEI COMUNI

LEGENDA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
•	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M; DIAMETRO BASE 148 MM; SPESSORE 4 MM
⚡	CORPO STRADALE A LED - TIPO FIVEP - KAI MEDIUM 44LED 76W 7930lm+ CONTROL BOX ONDA CONVOGLIATA o SIMILARE
⚡	CORPO STRADALE A LED - TIPO FIVEP - KAI MEDIUM 54LED 127W 11934lm+ CONTROL BOX ONDA CONVOGLIATA o SIMILARE

M / Scale 1 : 1.000

50m 0 50m 100m

SCHEDA TECNICA APPARECCHIO ILLUMINANTE

FLUSSO APPARECCHIO

44 LED	P _{tot} 76W	I _{tot} 525mA	Optica: LT - M	Flusso luminoso: 7930lm
54 LED	P _{tot} 127W	I _{tot} 700mA	Optica: LT - L	Flusso luminoso: 11934lm

OTTICA "KAI 44 LED"

OTTICA "KAI 54 LED"

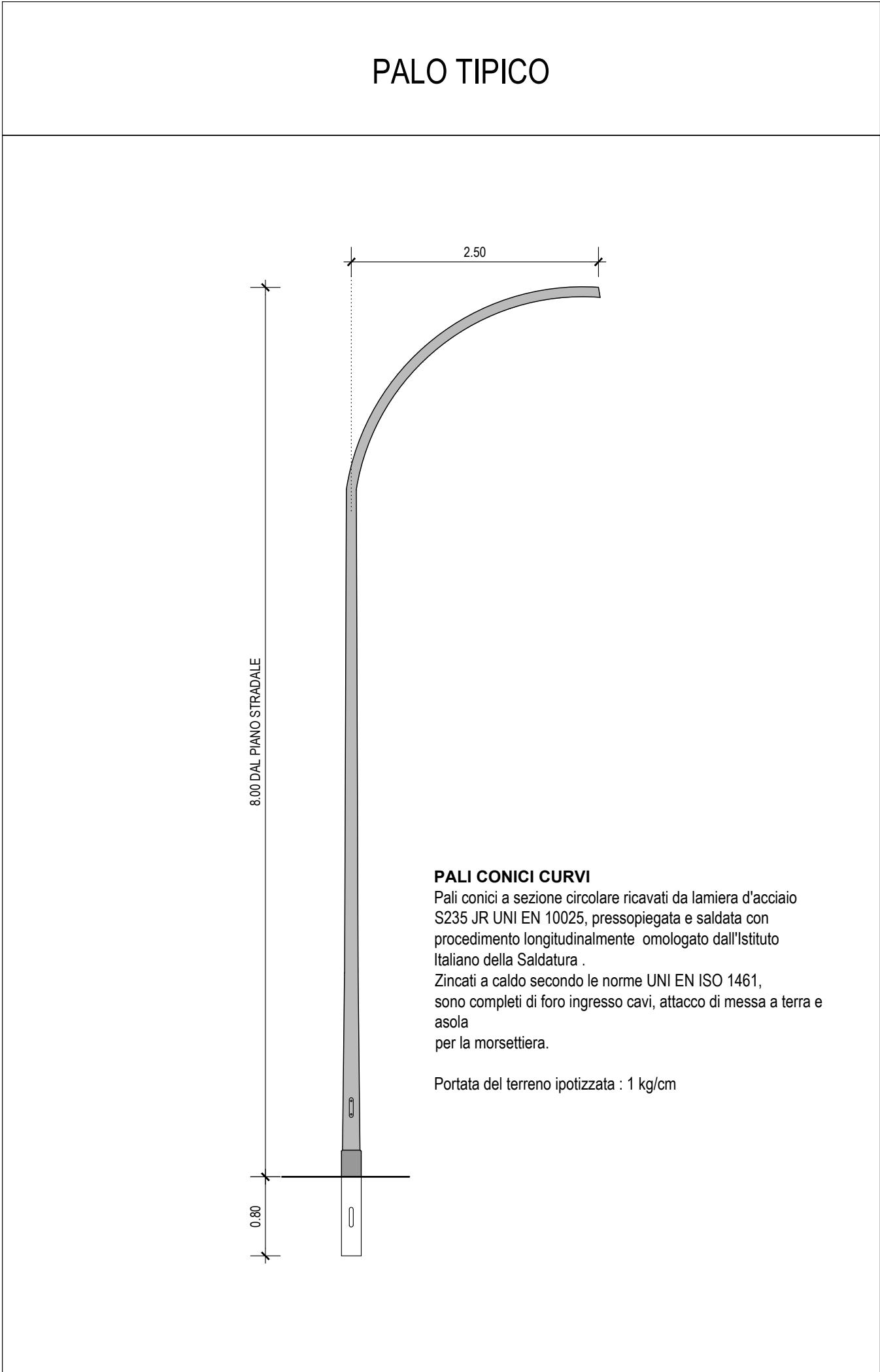
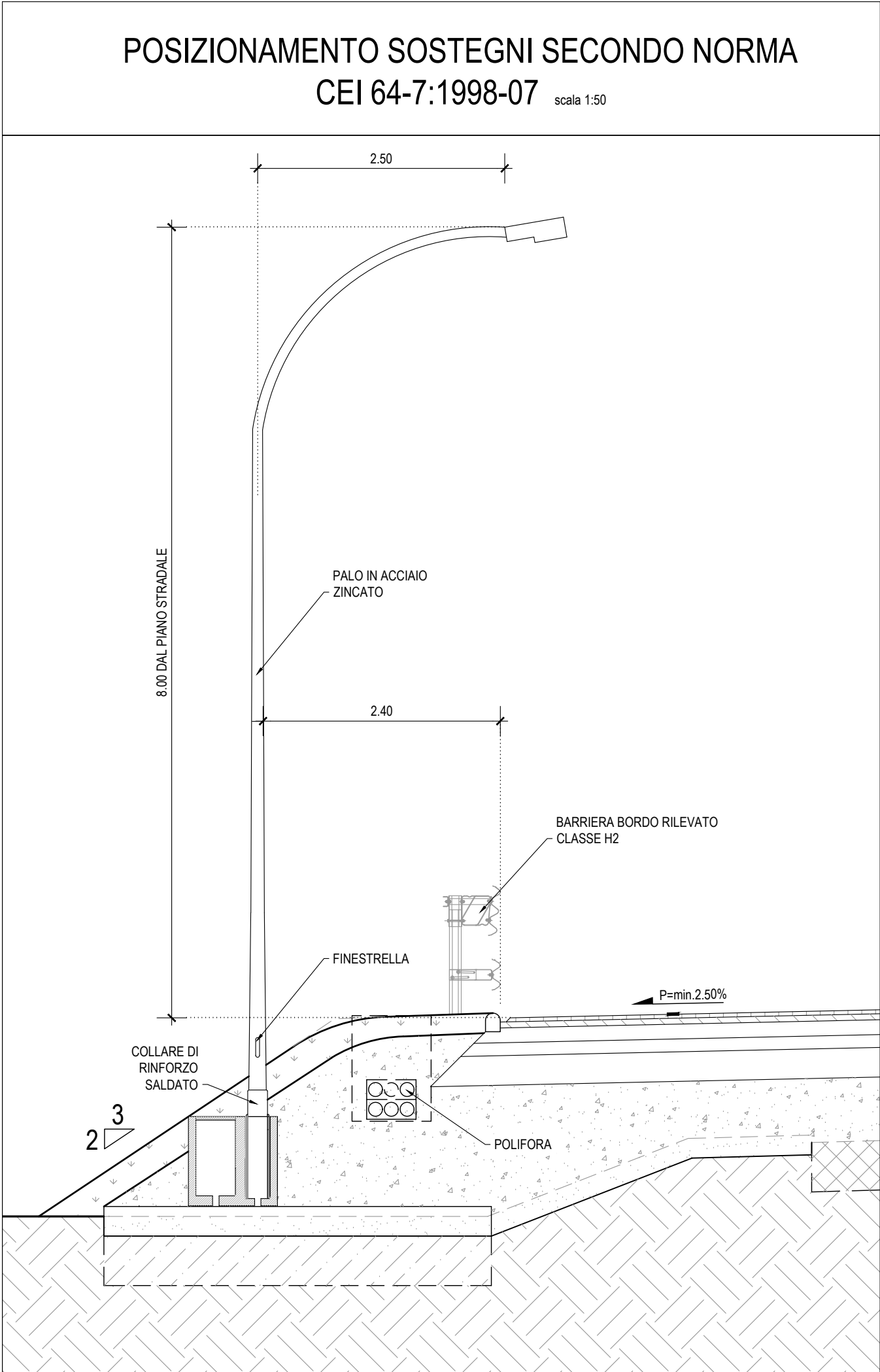
IMMAGINE APPARECCHIO ILLUMINANTE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

APPLICAZIONI	ILLUMINAZIONE STRADALE, URBANA E ARCHITETTUALE
GRUPPO OTTICO	KAI 44: Sorgente a 44 LED KAI 54: Sorgente a 54 LED Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Classificazione fotometrica: C-0,0
CLASSE DI ISOLAMENTO	II
GRADO DI PROTEZIONE URTI	IK08
GRADO DI PROTEZIONE	IP68
INCLINAZIONE	Tratta palo Ø = 30° (con step 5°) Distanza 0 - 20° (con step 5°)
MONTAGGIO	Lato palo / braccio
CABLAGGIO	Rimovibile
DIMENSIONE E PESO	Ø4 x 250 x 110 mm Peso: 7,12 Kg
NORME DI RIFERIMENTO	EN 60598-1, EN 60598-2-3 EN 60471, EN 61547

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

ALIMENTAZIONE	230V 50Hz
CORRENTE LED	525 mA - 700mA
FATTORE DI POTENZA	>0,9 (a pieno carico)
SISTEMA DI CONTROLLO	PLC: Sistema di controllo ad onde convogliate
CONNESSIONE RETE (RX)	Connettore per cavi max. 2.5mmq diametro esterno cavo 12 - 14mm
VITA GRUPPO OTTICO (T ₉₀ 25°C)	80.000h, C TM21 700mA
MATERIALI	
ATTACCO	Pressofusione in lega di Alluminio UNI EN AB 45100
CORPODIDISSIPATORE	Pressofusione in lega di Alluminio UNI EN AB 45100
OTTICA	PMMA ad alta trasparenza
SCHERMO	Vetro temperato spessore 4mm
PRESSACAVO	PG16



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

CUP F2602000340001 CIG 65244986B

GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA

ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTREZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI

IMPIANTO ILLUMINAZIONE

Planimetria illuminazione

Tav. 11 di 13

CODICE PROGETTO	progetto	numero	CODICE ELABORATO	versione	campi	campi	campi	campi	SCALA	DATA
DPCA06	D	1501	T00	IM03	IMP	PP11	D	1:1000	30/10/19	14.39

CONCURRENTE:

ASTALDI

PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.

Cooprogramma Mandataria R.T.P.

Mandante

Mandante

ING. FRANCESCA LEO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Paolo Cuccino

RESPONSABILE ELABORATO

Ing. Paolo Cuccino