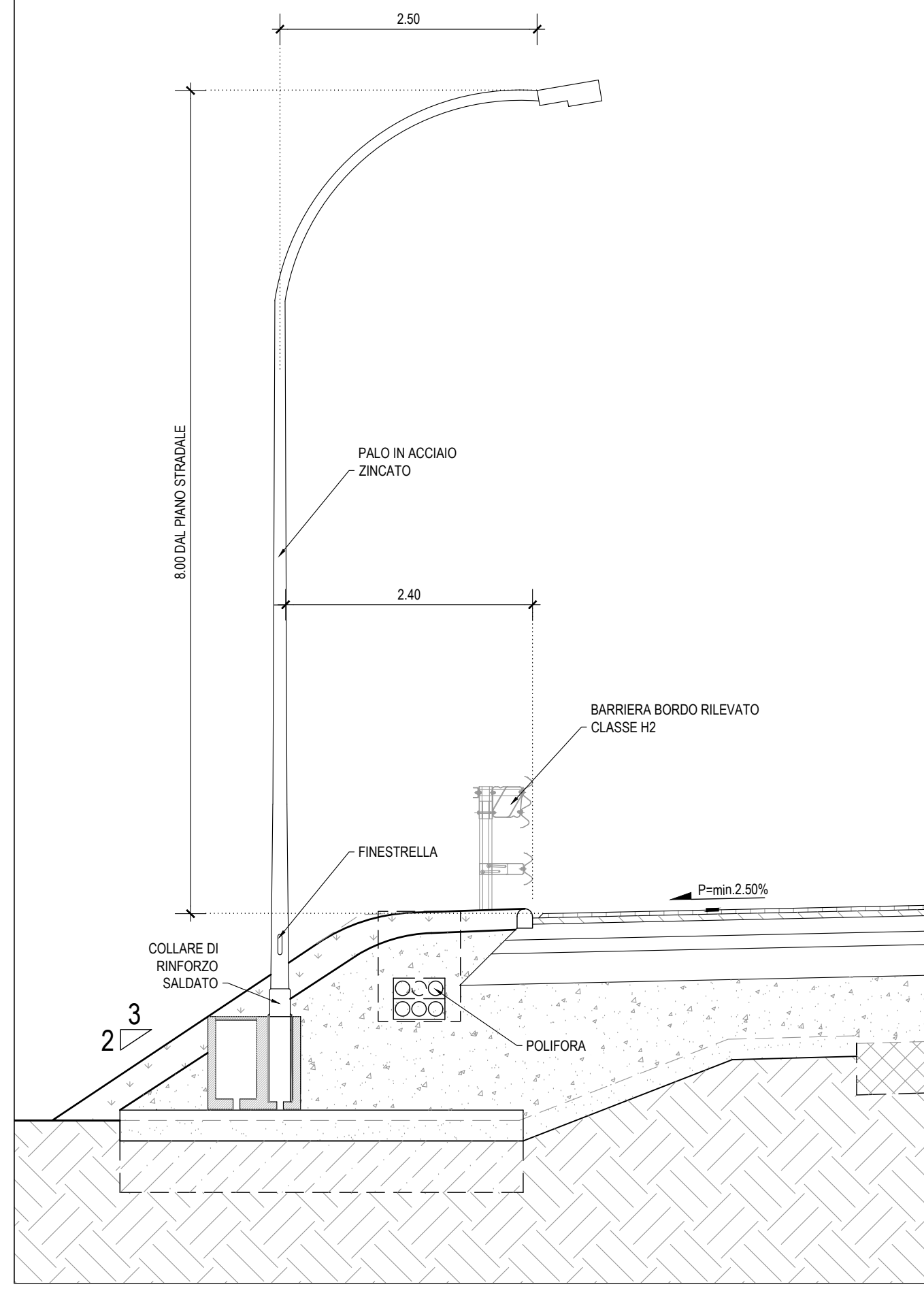
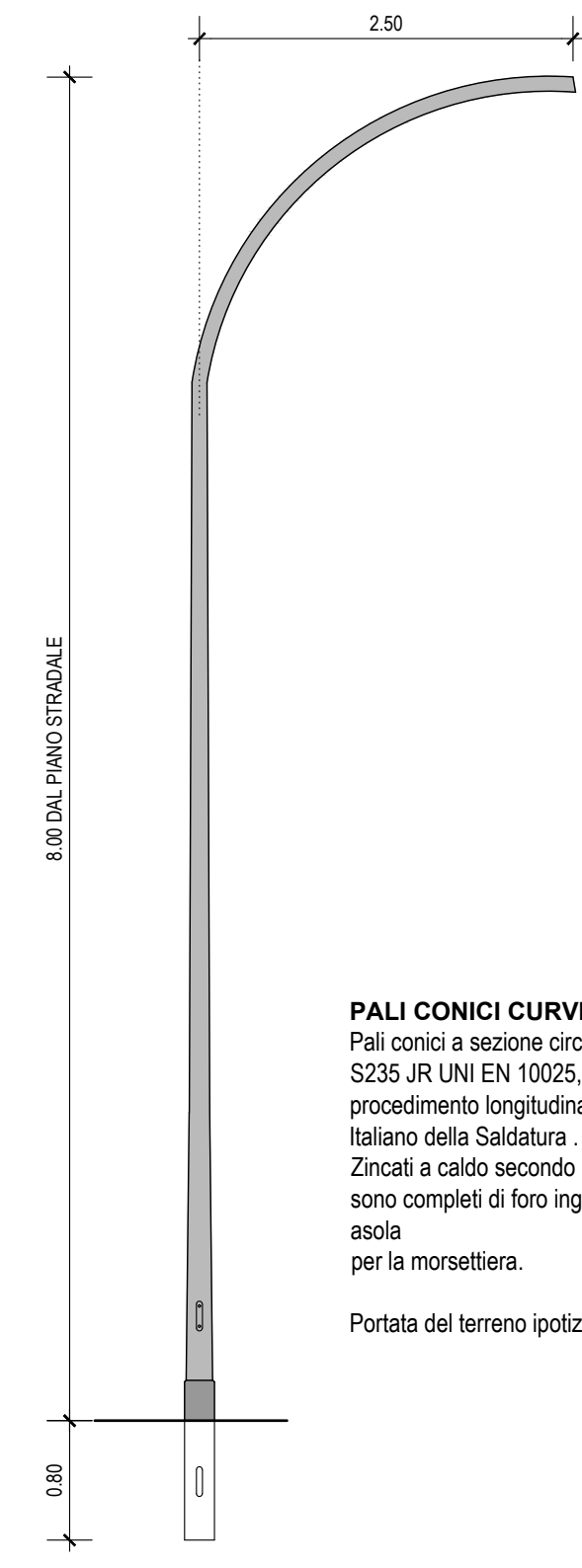


POSIZIONAMENTO SOSTEGNI SECONDO NORMA CEI 64-7:1998-07 scala 1:50

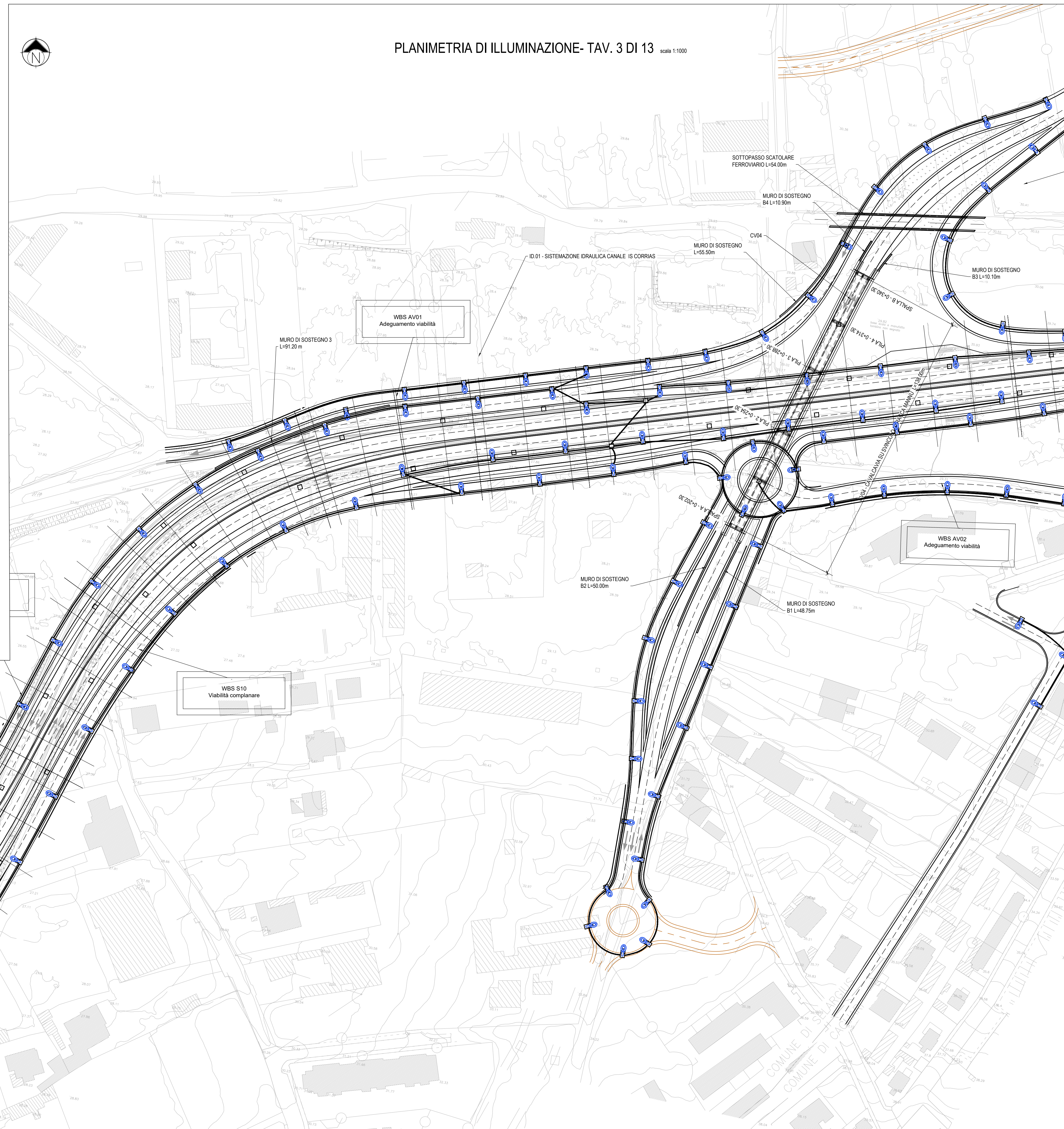


PALO TIPICO

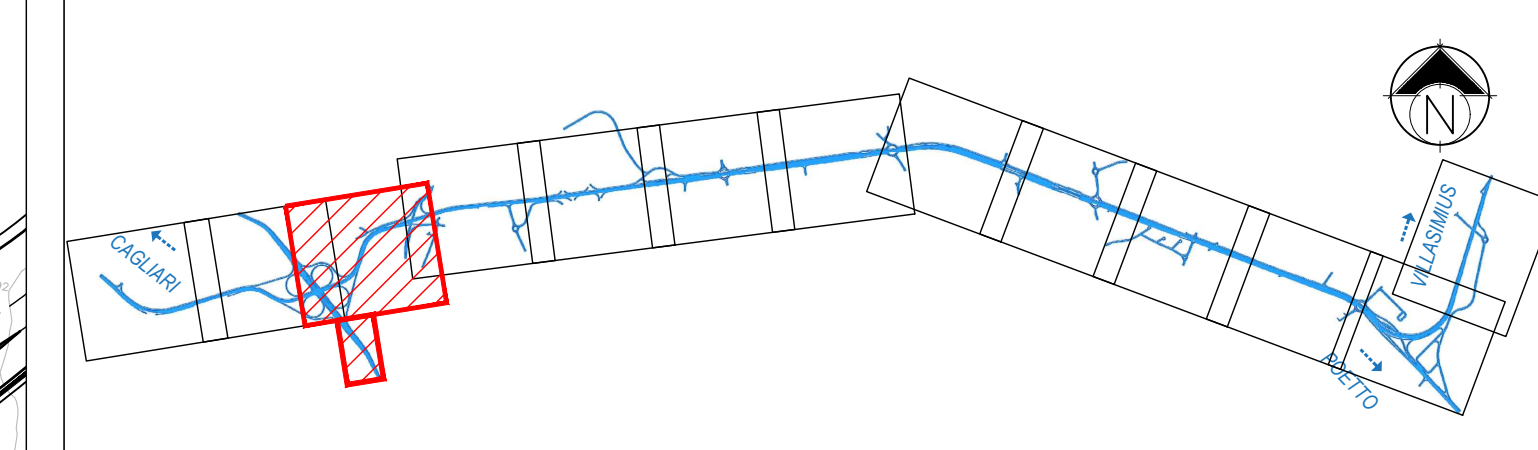


PALI CONICI CURVI
Pali conici a sezione circolare ricavati da lamiera d'acciaio S235 JR UNI EN 10025, pressopiegata e saldata con procedimento longitudinalmente omogeneo dall'Istituto Italiano della Saldatura.
Zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461, sono completi di foro ingresso cavo, attacco di messa a terra e aiaola per la monofletta.
Portata del terreno ipotizzata: 1 kg/cm

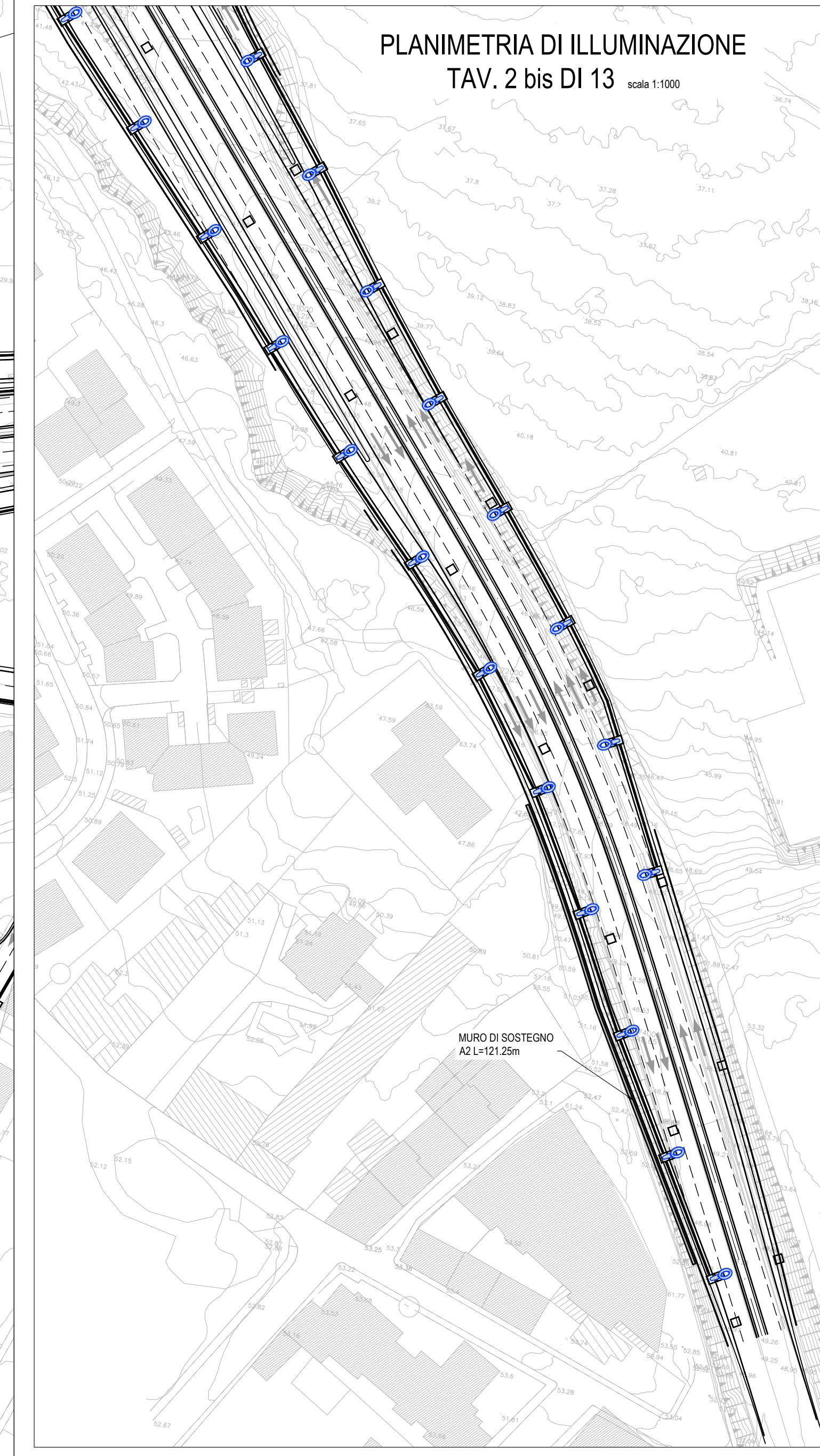
PLANIMETRIA DI ILLUMINAZIONE- TAV. 3 DI 13 scala 1:1000



KEY-PLAN scala 1:5000



PLANIMETRIA DI ILLUMINAZIONE TAV. 2 bis DI 13 scala 1:1000



LEGENDA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
●	PAILO 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

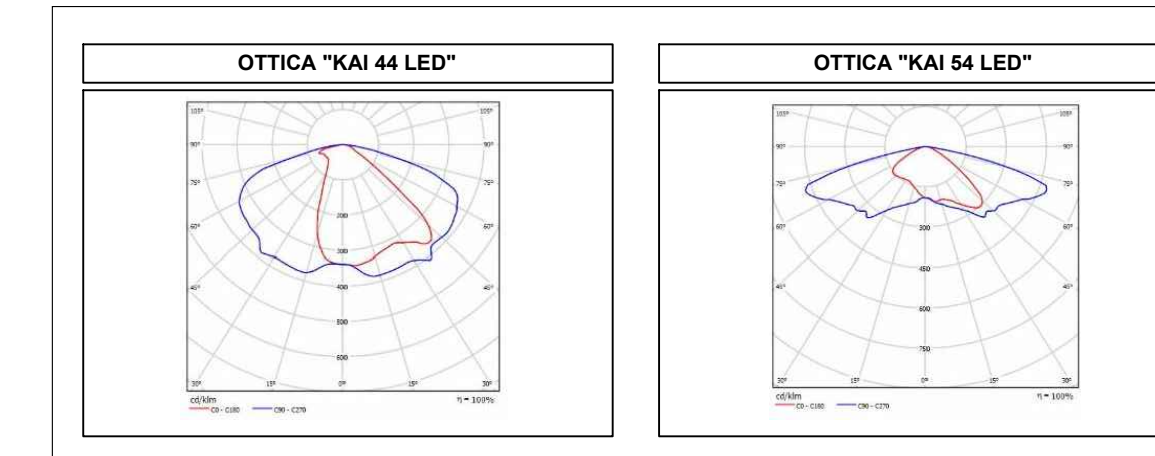
M / Scale 1 : 1.000



SCHEDA TECNICA APPARECCHIO ILLUMINANTE

FLUSSO APPARECCHIO			
44 LED	P _{in} 76W	I _n 525mA	Optica: L.T.-M Flusso luminoso: 7930lm
54 LED	P _{in} 127W	I _n 700mA	Optica: L.T.-L Flusso luminoso: 11934lm

IMMAGINE APPARECCHIO ILLUMINANTE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
APPLICAZIONI	ILLUMINAZIONE STRADALE, URBANA E ARCHITETTURALE
GRUPPO OTTICO	KAI 44: Sogente a 44 LED KAI 54: Sogente a 54 LED Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Classificazione fotometrica: Cut-off
CLASSE DI ISOLAMENTO	II
GRADO DI PROTEZIONE URTI	IP68
GRADO DI PROTEZIONE	IP66
INCLINAZIONE	Testa palo 0 - 20° (con step 5°) Braccio 0 - 30° (con step 5°)
MONTAGGIO	Lato palo / braccio
CABLAGGIO	Removibile
DIMENSIONI E PESO	841x350x116mm Peso: 7-12 Kg
NORME DI RIFERIMENTO	EN 60598-1, EN 60598-2-3 EN 62471, EN 61547

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
ALIMENTAZIONE	230V 50Hz
CORRENTE LED	525 mA - 700mA
FATTORE DI POTENZA	0,95 in pieno carico
SISTEMA DI CONTROLLO	PLC: Sistema di controllo ad onde convogliate
CONNESSIONE RETE (RX)	Connettore per cavi max. 2.5mmq diametro esterno cavo 10 - 14mm
VITA GRUPPO OTTICO (T=25°C)	80.000h, C TM21
MATERIALI	
ATTACCO	Pressafusione in lega di Alluminio UNI EN AB 46100
CORPO-DISSIPATORE	Pressafusione in lega di Alluminio UNI EN AB 46100
OTTICA	PMMA ad alta trasparenza
SCHERMO	Vetro temperato spessore 4mm
PRESSACAVO	PG16

NOTA

OPERE A CARICO DEI COMUNI

Anas SpA
Direzione Centrale Progettazione
CUP: F362000340001 CIG: 6524498968

GARA CA 08/15 - NUOVA SS 554 CAGLIARITANA
ADEGUAMENTO DELL'ASSE ATTEZZATO URBANO ED ELIMINAZIONE DELLE INTERSEZIONI A RASO DAL KM 1+500 AL KM 11+850

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI
IMPIANTO ILLUMINAZIONE
Planimetria Illuminazione
Tav. 3 di 13

CODICE PROGETTO: DPCA06D1501T00IM03IMP PPO3E
CODICE ELABORATO: numero 1 campo 2 campo 3 campo 4
SCALA: DATA: 1:1000 30/11/19

14.31

CONCORRENTI:

ASTALDI

PROGETTISTA INDICATO COSTITUENDO R.T.P.
Capogruppo Mandataria R.T.P. Mandante Mandante
SWS **ASTALDI** ING. FRANCESCA LEO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE FRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Paolo Cucino
RESPONSABILE ELABORATO Ing. Paolo Cucino