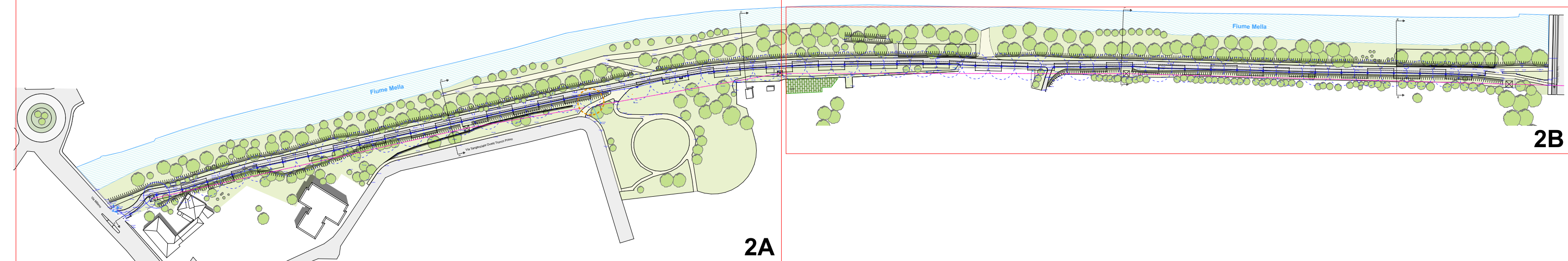
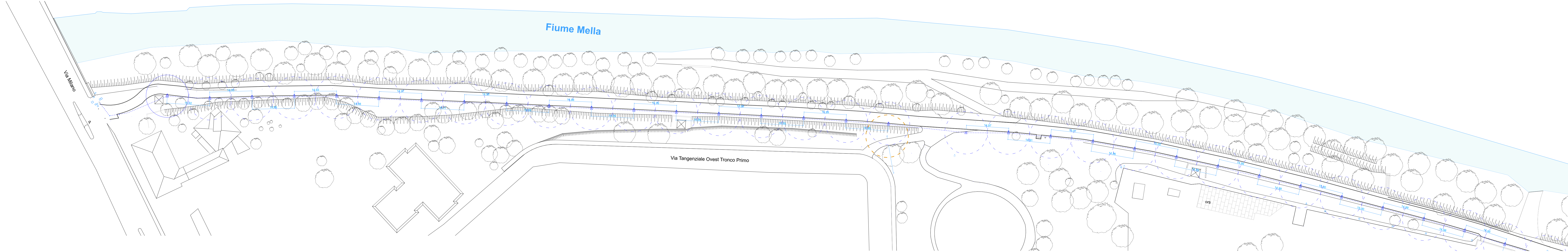


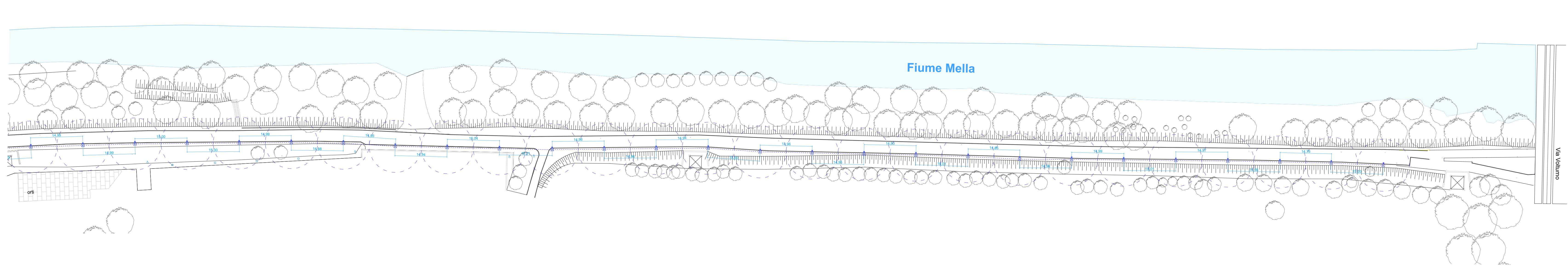
QUADRO DI UNIONE



PLANIMETRIA TRATTO 2A VIA VOLTURNO-VIA MILANO 1:500



PLANIMETRIA TRATTO 2B VIA VOLTURNO-VIA MILANO 1:500



DETTAGLI ELEMENTI ILLUMINAZIONE

illuminazione

3353 Garda 4 - Ciclabile + stradale

Corpo e bracci : in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento.
Ombra: ottiche realizzate in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV.

Alluminio palo: in alluminio pressofuso. Ideone per pali di diametro da 60 a 70mm.

Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resiste agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12160-1, 2007).

Verniciatura: un ciclo di verniciatura standard a liquido, ad immersione, è composto da diverse fasi. Una prima fase di prerattamento superficiale del metallo, poi la verniciatura in catenella spossata resistente alla corrosione e alle saline atmosferiche, poi una mano finale in liquido biocomponente acrilico, stabilizzato ai raggi UV.

Controllore: cablaggio posto su piastrina di cablaggio in nylon 30% N.V. con connettori rapidi per il collegamento della linea e dei LED. Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Con dispositivo elettronico dedicato alla protezione del modulo LED. Valvola antiriscaldamento per il ricambio dell'aria.

Risparmio: la possibilità di scegliere la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata ad una specifica condizione ambientale, semplificando anche l'approccio alle future problematiche di manutenzione ed aggiornamento. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

Normative: prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60528.

LED: fattore di potenza >= 0,9
Mantenimento del flusso luminoso al 80% >100.000 h(L80B10).

Superficie di esposizione al vento: 780 cm².
FUNZIONI DISPONIBILI BASIC (LED BASIC) Settege di fusto laminato. Avanzata frammentazione della corrente di pilotaggio da richiederle in sede di fase d'ordinazione/garanzia.

A richiesta:
Verniciatura conforme alla norma UNI EN ISO 9227 Test di corrosione in atmosfera artificiale per ambienti aggressivi.

-alimentatore demagnetizzante 110V, estraibile con sottotacco 12
-dispositivo misurante virtuale ordinabile con sottotacco 30

-alimentatori endo cavallotti, ordinabili con sottotacco 0078

-Nema Socket, ordinabili con sottotacco 40 (bisogna ordinare a parte)

-Zigbee Socket, ordinabili con sottotacco 0054 (complessa di tappo)

Technical drawing of the 3353 Garda 4 luminaire. The side view shows a height of 250 mm and a width of 140 mm. The top view shows a diameter of Ø140 mm and a mounting hole diameter of Ø40/50 mm. A small detail shows a cross-section of the mounting arm with a diameter of Ø40 mm.

1x LED

3x LED

Codice	Descr.	Peso	Lumen Output/KWH	Watt/h	Color	Borgo
3353A-00	CLD CLC	1,30	LED-3070m-4000K-CR-70	30	ANTIRIFLESSO	61°SW
3353A-10	CLD CLC	1,35	LED-4800m-4000K-CR-70	48	ANTIRIFLESSO	61°SW
3353A-09	CLD CLC	1,52	LED-3370m-3000K-CR-70	33	ANTIRIFLESSO	61°SW
3353A-19	CLD CLC	1,63	LED-5440m-3000K-CR-70	54	ANTIRIFLESSO	61°SW
3353A-08	CLD CLC	1,38	LED-2640m-4000K-CR-70	26	ANTIRIFLESSO	61°SW
3353A-18	CLD CLC	1,45	LED-4010m-4000K-CR-70	40	ANTIRIFLESSO	61°SW
3353A-09	CLD CLC	1,52	LED-2490m-3000K-CR-70	25	ANTIRIFLESSO	61°SW
3353A-19	CLD CLC	1,69	LED-3120m-3000K-CR-70	30	ANTIRIFLESSO	61°SW

Pali

1x3353 Pali rigido ø120 con

1x3353 Pali rigido ø120

1x3353 Pali rigido ø120 con

1x3353 Pali rigido ø120 con

1x3353 Pali cortico ø120 con

1x3353 Pali corto ø120

1x3353 Pali cortico ø120 con

1x3353 Pali cortico ø120 con

1x3353 Pali con base

1x3353 Pali con base

1x3353 Pali con base

1x3353 Pali con base

Prodotto

1x3353 Illuminazione

The patented luminous flux is the flux emitted by the light source with a luminance of a 10% compared to the incident value. The W of each circuit indicates the total energy absorbed by the system without

TRATTO 2

PROGETTO

PROGETTO ILLUMINAZIONE

—+—+—+ linea elettrica
+ illuminazione
+ pubblica

- lampione

 | plinto fondazione

pozzetto

illuminazione
esistente

illuminazione d
progetto

**CICLOVIA DEL MELLA -
PROGETTO DI
RIQUALIFICAZIONE**

Committente: **COMUNE DI BRESCIA**
SETTORE MOBILITA'

P.T.F.E.

PROGETTO

TRATTO 2A e 2B - PROGETTO
ILLUMINAZIONE

numero tavola:

15

scala disegno:

1.500

94/120220

ata	agg.	04/04/25
-----	------	----------

ROBERTO BERTOLI

Viale Italia 9/d 25126 Brescia

P.IVA 03206600987 / Telefono +39 030295911
info@robertobertoli.com www.robertobertoli.com
