

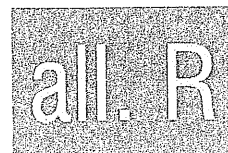
riccardo arzaroli architetto

viale Derna n. 45 25048 Edolo (BS)

Ordine degli Architetti della Provincia di Brescia n. 2082

LUOGO	TITOLO	SCALA	DATA
COMUNE DI EDOLO Provincia di Brescia	PROGETTO ESECUTIVO per la realizzazione della nuova area verde in via A. Gelpi nonchè realizzazione di un collegamento ciclopedonale di tale nuova area verde con il percorso lungo il fiume Oglio già esistente nel territorio comunale. CUP G21B22001570002		Giugno 2022

COMMITTENTE	FIRMA COMMITTENTE	DOCUMENTO
Comune di Edolo Largo Mazzini n. 1 25048 Edolo (BS)		RELAZIONE SUI MATERIALI DELLE STRUTTURE



RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEI MATERIALI IMPIEGATI

(ai sensi: DPR 380 del 6/06/2001 artt. 65 e 93 - DM del 14/09/2005 - DGR n° 2122 del 2/08/2005)

RIFERIMENTO DELLA PRATICA:

"Realizzazione della nuova area verde in Via Antonio Gelpi, nonché realizzazione di un collegamento ciclopedonale di tale nuova area verde con il percorso lungo il fiume Oglio già esistente nel territorio comunale". CUP G21B22001570002.

CARATTERISTICHE DELL'OPERA:

destinazione: Passerella pedonale
superficie coperta: - m²
volume fuori terra: - m³
numero dei piani fuori terra: -

TIPOLOGIA DELLE STRUTTURE PORTANTI:

fondazioni: Travi continue – isolate non collegate;
strutture orizzontali: struttura principale e secondaria in carpenteria metallica;
strutture verticali: struttura principale in carpenteria metallica;

CARATTERISTICHE E QUALITÀ DEI MATERIALI IMPIEGATI:

Resistenza caratteristica del calcestruzzo:

- fondazioni: $R_{ck} \geq 37 \text{ N/mm}^2$;

Classe di consistenza del calcestruzzo:

- fondazioni, muri: S4;

Acciaio:

- acciaio per cemento armato: B450C;
- acciaio da carpenteria: S275JR;
- acciaio per micropali: S355JR;

Legno:

- Arcarecci e travetti impalcato e copertura in legno lamellare: GL24H;
- Tavolato di calpestio e di copertura in larice: Larice Nord Italia S2;

I calcoli sono stati eseguiti a seguito di indagini esperite in sito, secondo le regole della scienza delle costruzioni, nel rispetto delle norme vigenti in materia.

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE
Dott. Arch. Riccardo Arzaroli