



COMUNE DI SEDILO  
Provincia di Oristano

**OGGETTO:**  
Progettazione preliminare F.T.E. ed Esecutiva per lavori di:  
Lotto 1) Adeguamento pedonalizzazione, riqualificazione impianto fognario-elettrico- idrico Santuario San Costantino;  
Lotto 2) Adeguamento pedonalizzazione, riqualificazione e messa in sicurezza Circonvallazione Centro Abitato. Impegno di spesa. CIG: ZCE39807D7

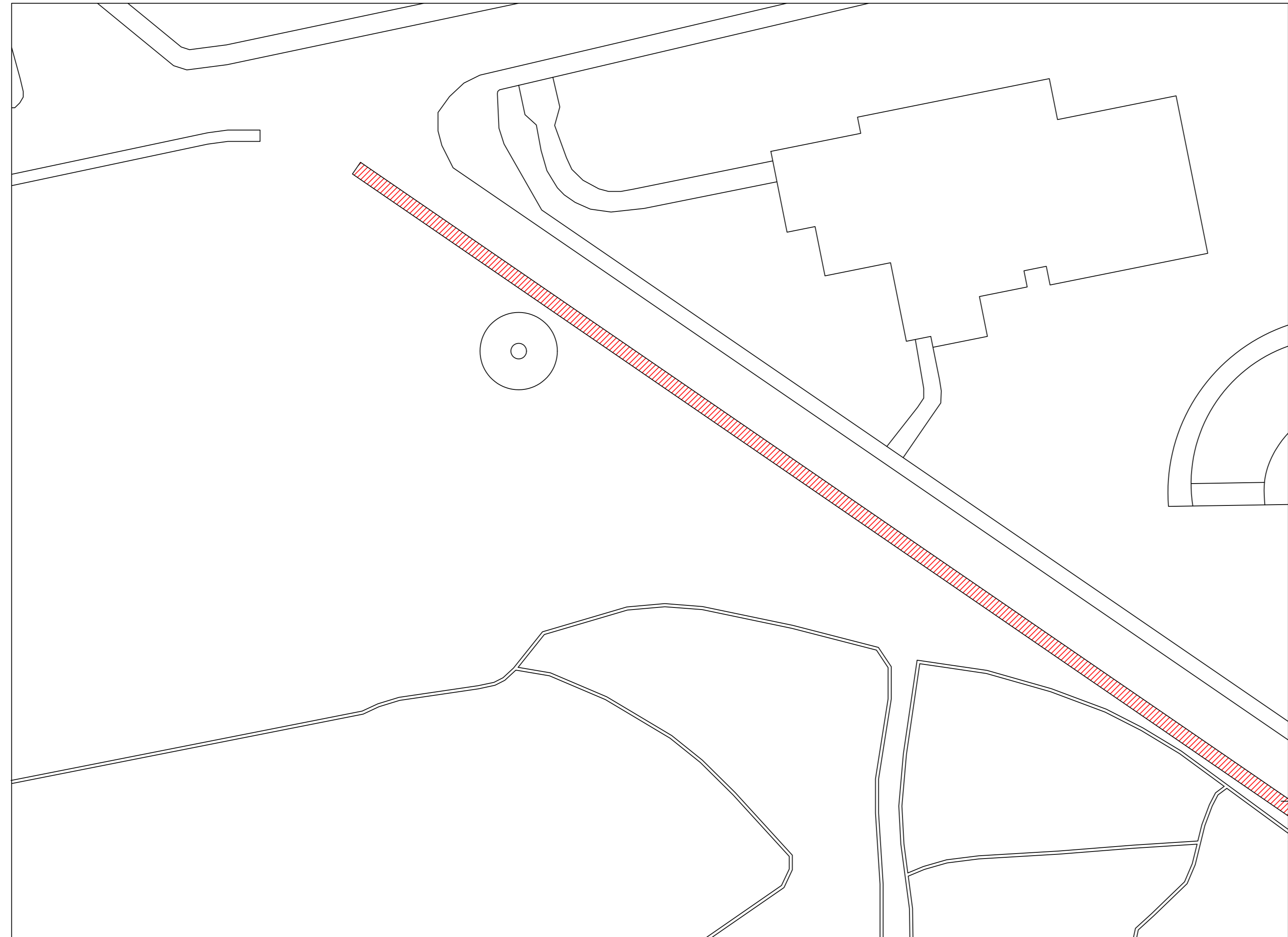
**ELABORATI GRAFICI:**  
-PLANIMETRIA  
-PIANTA PERCORSO PEDONALE 1:50  
-PARTICOLARE SEGNAPASSO 1:1  
-SCHEDA TECNICA

**LIVELLO DI PROGETTAZIONE:** PROGETTO ESECUTIVO  
**TAVOLA:** 4.1

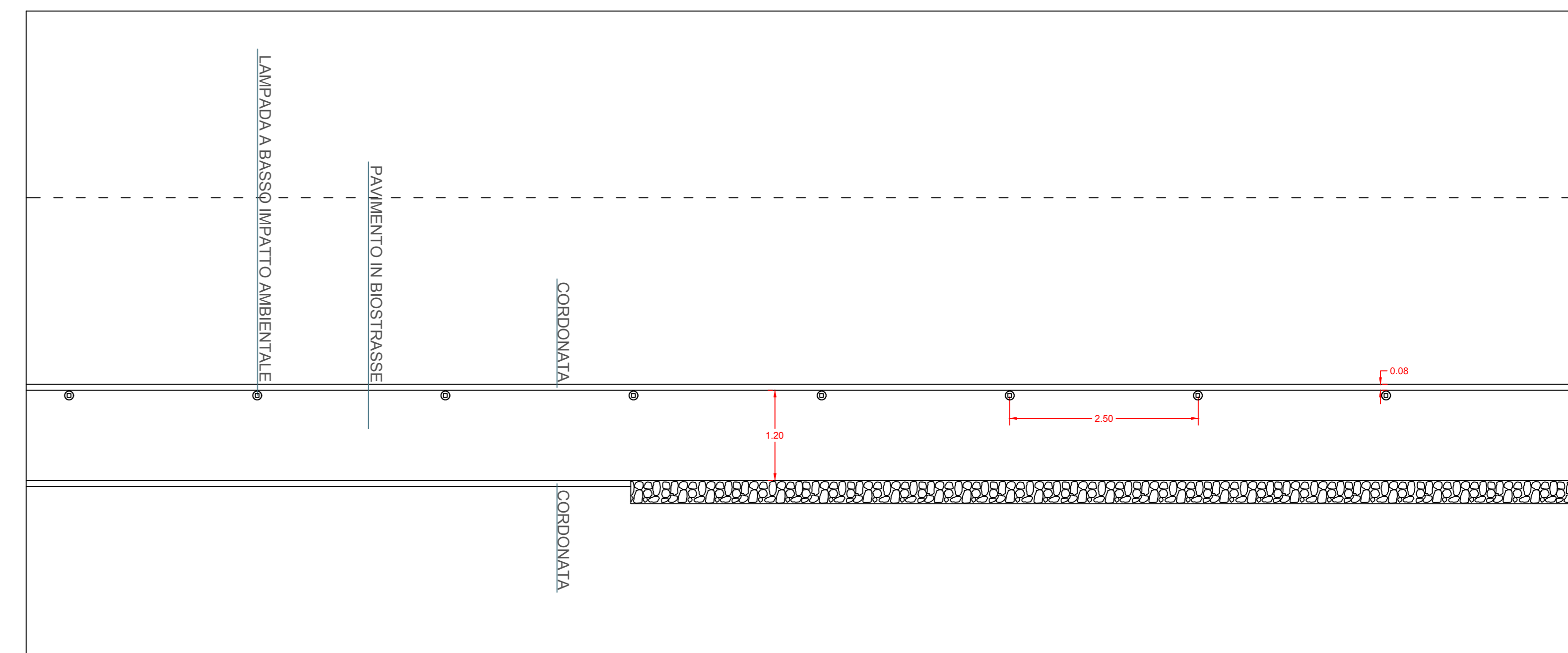
TAVOLA TECNICA - ILLUMINAZIONE PERCORSO PEDONALE (LOTTO 1)

**COMMITTENTE:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SEDILO

<b>DATA:</b> Febbraio 2024	<b>PROGETTISTA:</b> Arch. Andrea Feliciello	<b>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</b> Geom. Antonino Faedda
-------------------------------	--	--



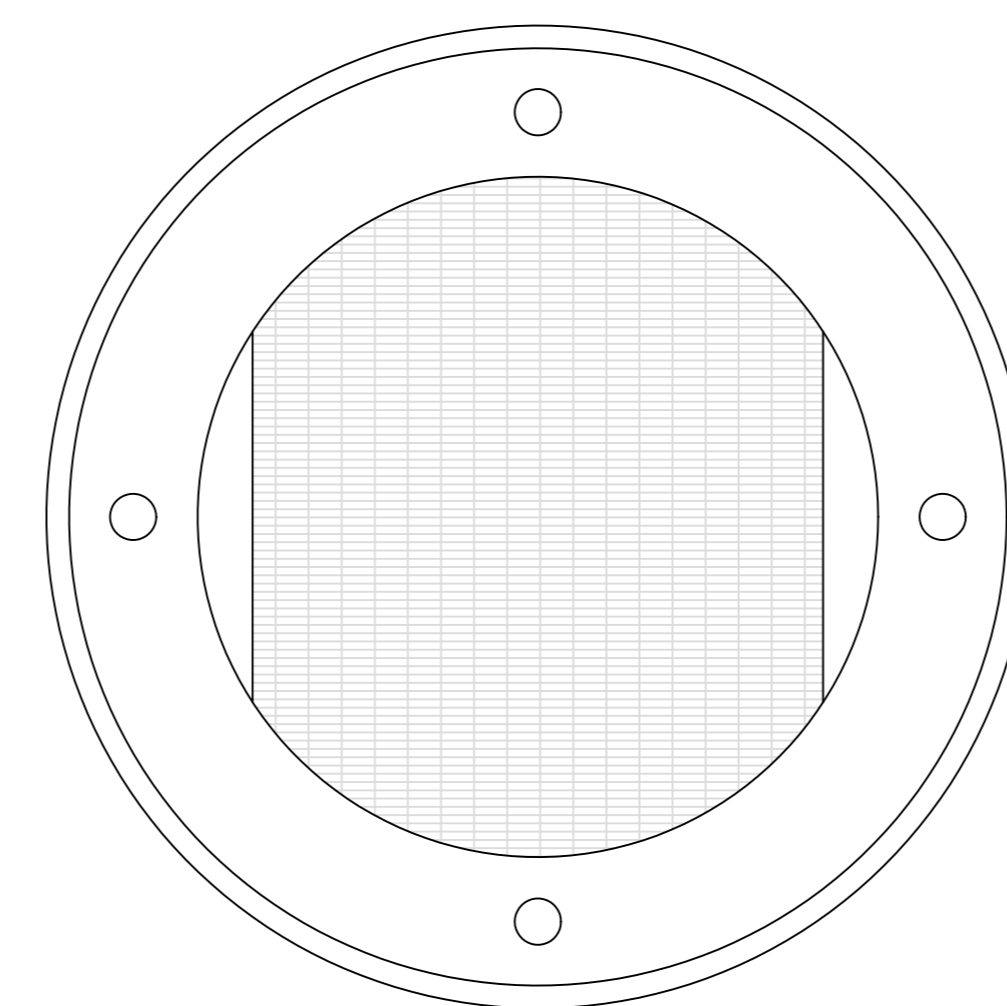
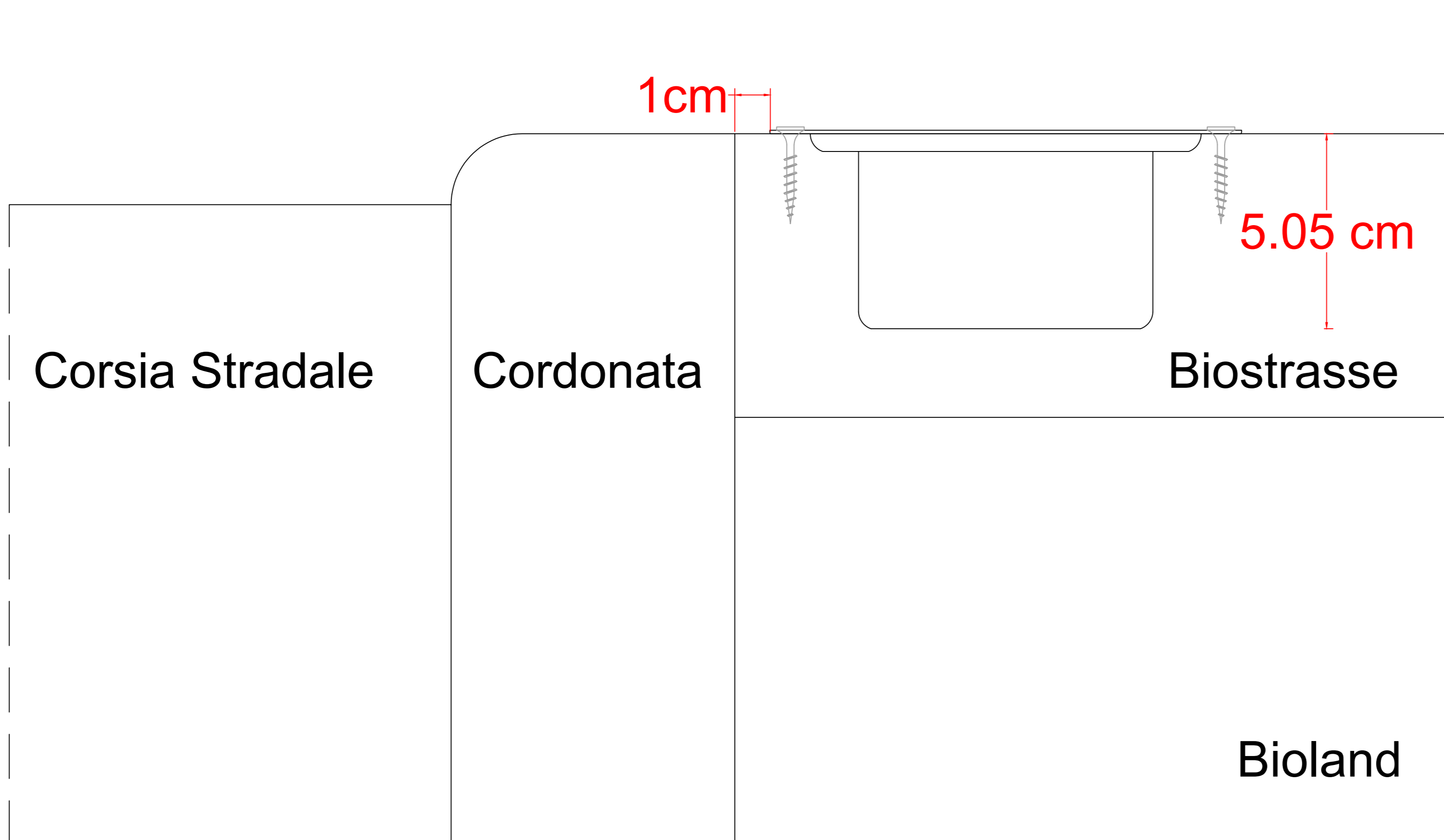
LA CAMPITURA DI COLORE ROSSO IDENTIFICA LA PARTE INIZIALE DEL PERCORSO PEDONALE,



### Pianta percorso pedonale

Scala 1:50

## PLANIMETRIA PERCORSO PEDONALE - Tratto 1



### Particolare segna passo

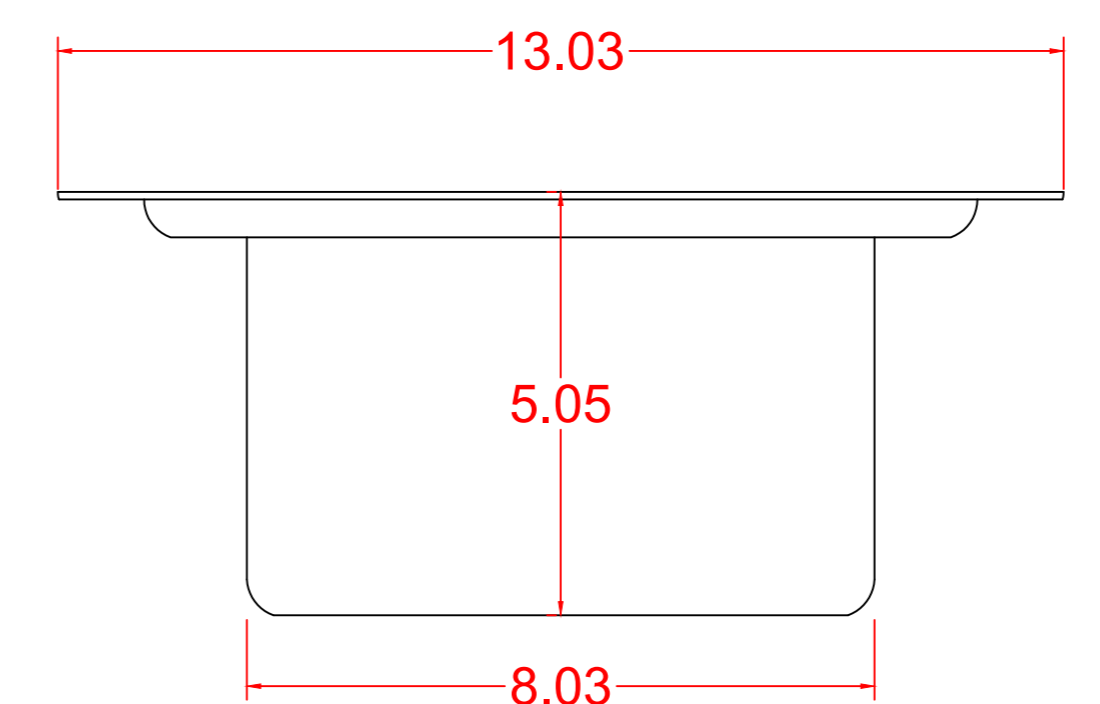
Scala 1:1

#### DA COSA E' COMPOSTO IL SEGNAPASSO SOLARE A LED:

**PANNELLO SOLARE:** Il pannello solare posto sopra al segnapasso ad energia solare ha la funzione di caricare la batteria interna.

**BATTERIA:** La batteria interna al segnapasso solare garantisce un' illuminazione per 12 ore consecutive. I LED: I led posti all' interno del Segnapasso Solare da Incasso, emanano un flusso luminoso di 20 lumen.

**SENSORE CREPUSCOLARE:** Il sensore crepuscolare ha la funzione di far accendere automaticamente il segnapasso al calar del sole e di farlo spegnere automaticamente al sorgere del sole.



#### VANTAGGI DEL SEGNAPASSO SOLARE A LED:

**INSTALLAZIONE:** L' installazione del segnapasso è semplicissima, basta fare un foro nel terreno ed incassare il segnapasso solare, la corona esterna del segnapasso va tassellata al piano di calpestio mediante viti con testa piatta per il cemento.

**NESSUN CAVO:** Grazie al funzionamento tramite l' energia solare, il Segnapasso Solare da Incasso non ha bisogno di essere collegato alla rete elettrica.

**NESSUN AUMENTO IN BOLLETTA:** Proprio per il fatto di non essere collegato alla rete elettrica, il segnapasso ad energia solare garantirà un' illuminazione per tutta la notte senza aumenti in bolletta.

#### FUNZIONAMENTO DEL SEGNAPASSO SOLARE A LED:

**DI GIORNO:** Di giorno il segnapasso solare a led rimane spento e il pannello solare ricarica la batteria interna.  
**DI NOTTE:** Di notte il segnapasso ad energia solare si accende automaticamente con un' intensità luminosa di 20 lumen per 12 ore a notte.

#### CAMPI DI UTILIZZO DEL SEGNAPASSO SOLARE A LED:

ILLUMINAZIONE VIALI  
ILLUMINAZIONE PIAZZALI  
ILLUMINAZIONE PISTE CICLABILI  
ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI

**PANNELLO SOLARE (W)**  
Solar panel (W)

**FLUSSO LUMINOSO (L)**  
LED n. and Luminous flux (lm)

**TEMPERATURA COLORE (mK)**  
Color temperature (mK)

**BATTERIA A LITIO**  
Lithium battery

**AUTONOMA CARICA COMPLETA**  
Full charge autonomy

**TEMPO DI RICARICA (h)**  
Charging time (h)

**SENSORE CREPUSCOLARE**  
Crepuscular sensor

**MATERIALE**  
Alu = Aluminum  
ABS = Polymex  
PC = Polycarbonate

**GRADO DI PROTEZIONE IP**  
Degree protection IP

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO**  
Operating temperature

**DIMENSIONI (mm)**  
Size (mm)

**CARICO CARICABILE**  
Energy load

**PIEÙ**  
Height

**ILLUMINA SOL®**  
THE BEST LIGHT SOLUTIONS

**LMS-SR-10-10**

**LEGENDA**

LMS	☀️	💡	🔋	🌅	🛡️	📏	📦	🚚	🏠	🛒
10-10-10	0.30W	4.2	6000K	20h	IP 65	10	10	10	10	10