



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

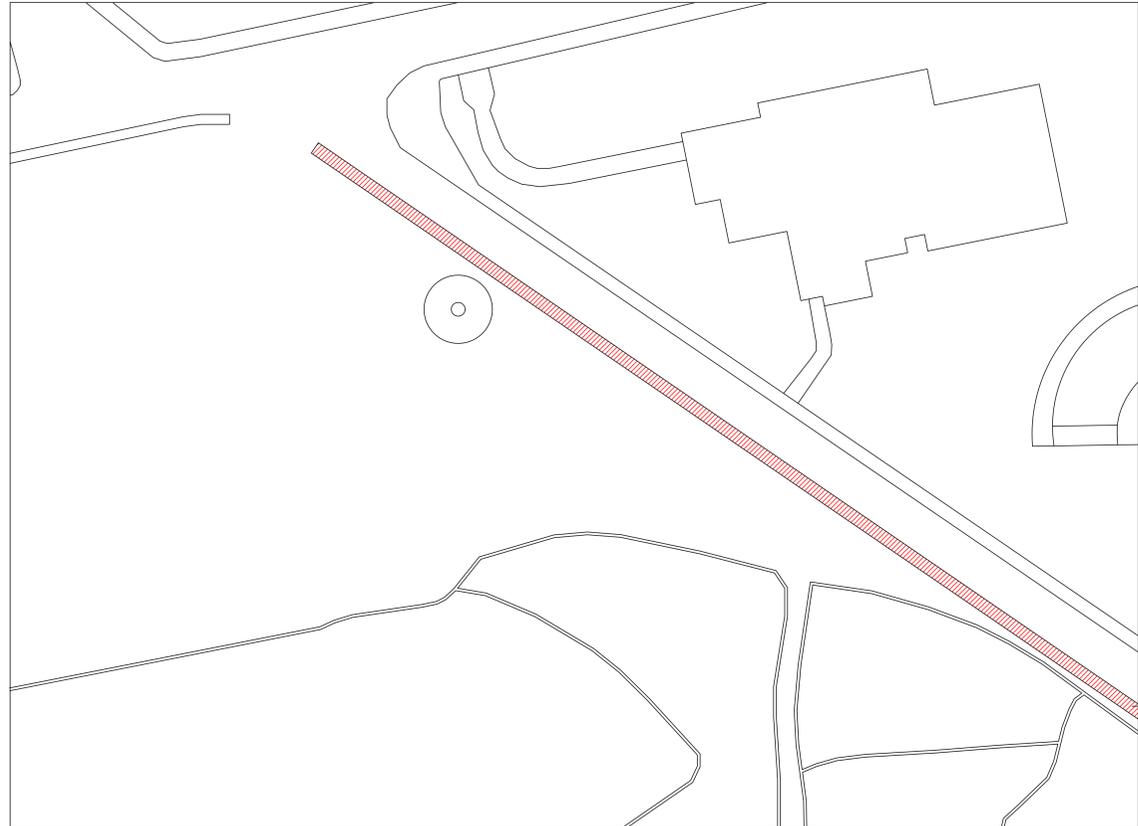
**ELABORATI GRAFICI:**  
-PLANIMETRIA  
-PIANTA PERCORSO PEDONALE 1:50  
-PARTICOLARE SEGNAPASSO 1:1  
-SCHEDA TECNICA

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO ESECUTIVO  
TAVOLA: 4.1

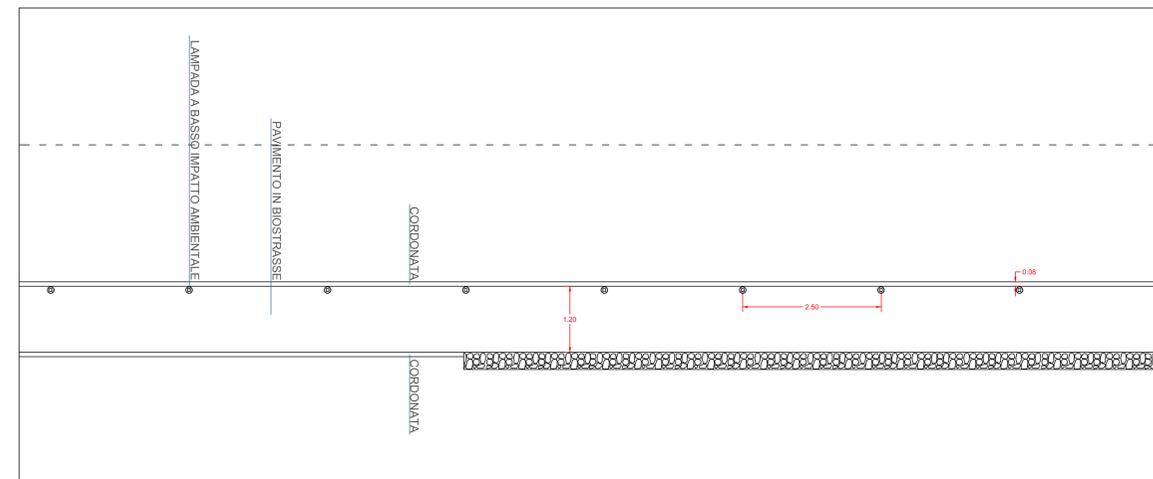
TAVOLA TECNICA - ILLUMINAZIONE PERCORSO PEDONALE (LOTTO 1)

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI SEDILO

DATA	PROGETTISTA	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Febbraio 2024	Arch. Andrea Feliciello	Geom. Antonino Faedda



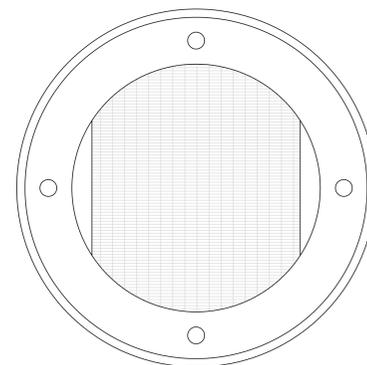
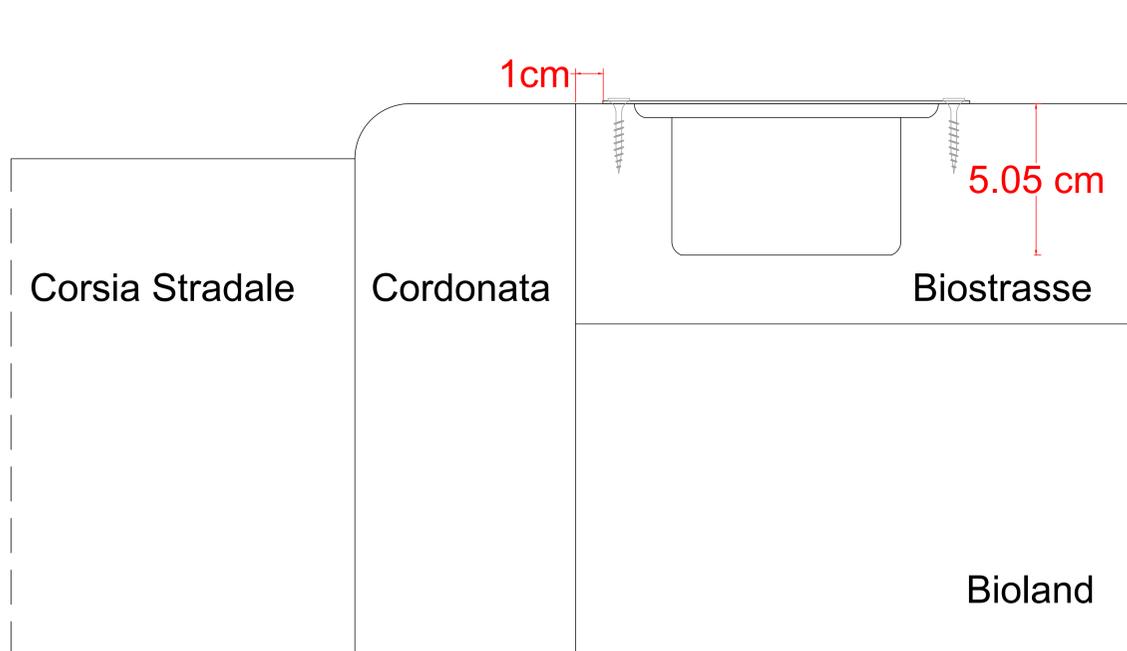
LA CAMPITURA DI COLORE ROSSO IDENTIFICA LA PARTE INIZIALE DEL PERCORSO PEDONALE,



### Pianta percorso pedonale

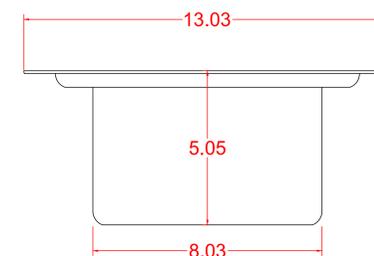
Scala 1:50

## 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	10.3W	4.2	6000K	200 LUM	12h	IP 65	Y	ALU	ABS	PC	20°C	150x150x100	6.8
-----	----------	-------	-----	-------	---------	-----	-------	---	-----	-----	----	------	-------------	-----