

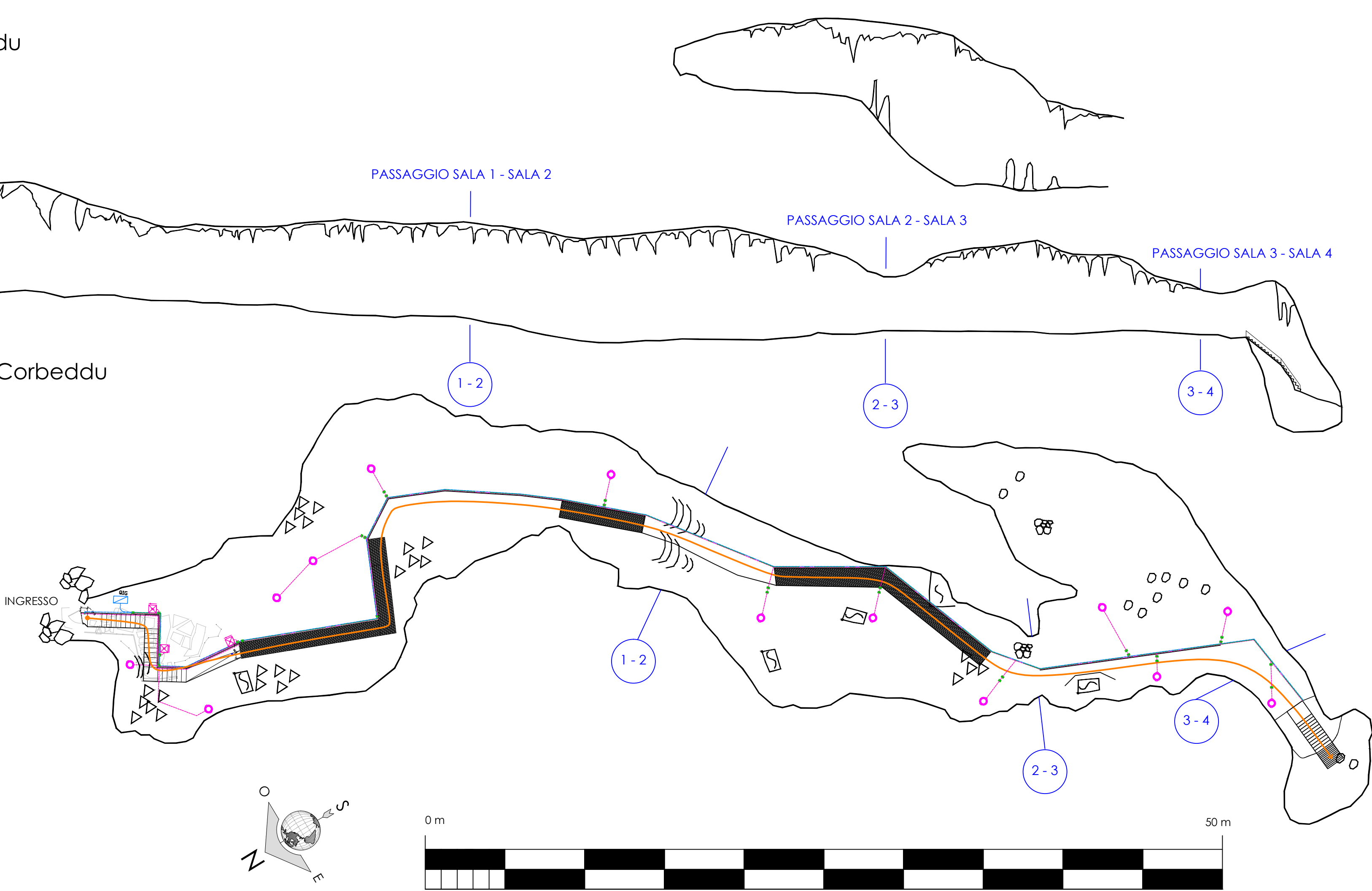
- ubicazione Grotta Corbeddu
- ubicazione campo base Lanaitho e gruppo elettrogeno
- linea di alimentazione gruppo elettrogeno - quadro elettrico grotta (circa 220m)
- Quadro Generale del Gruppo Elettrogeno QIE

Stato di Progetto\_Profilo sviluppo Grotta Corbeddu



Stato di Progetto\_Sviluppo planimetrico Grotta Corbeddu

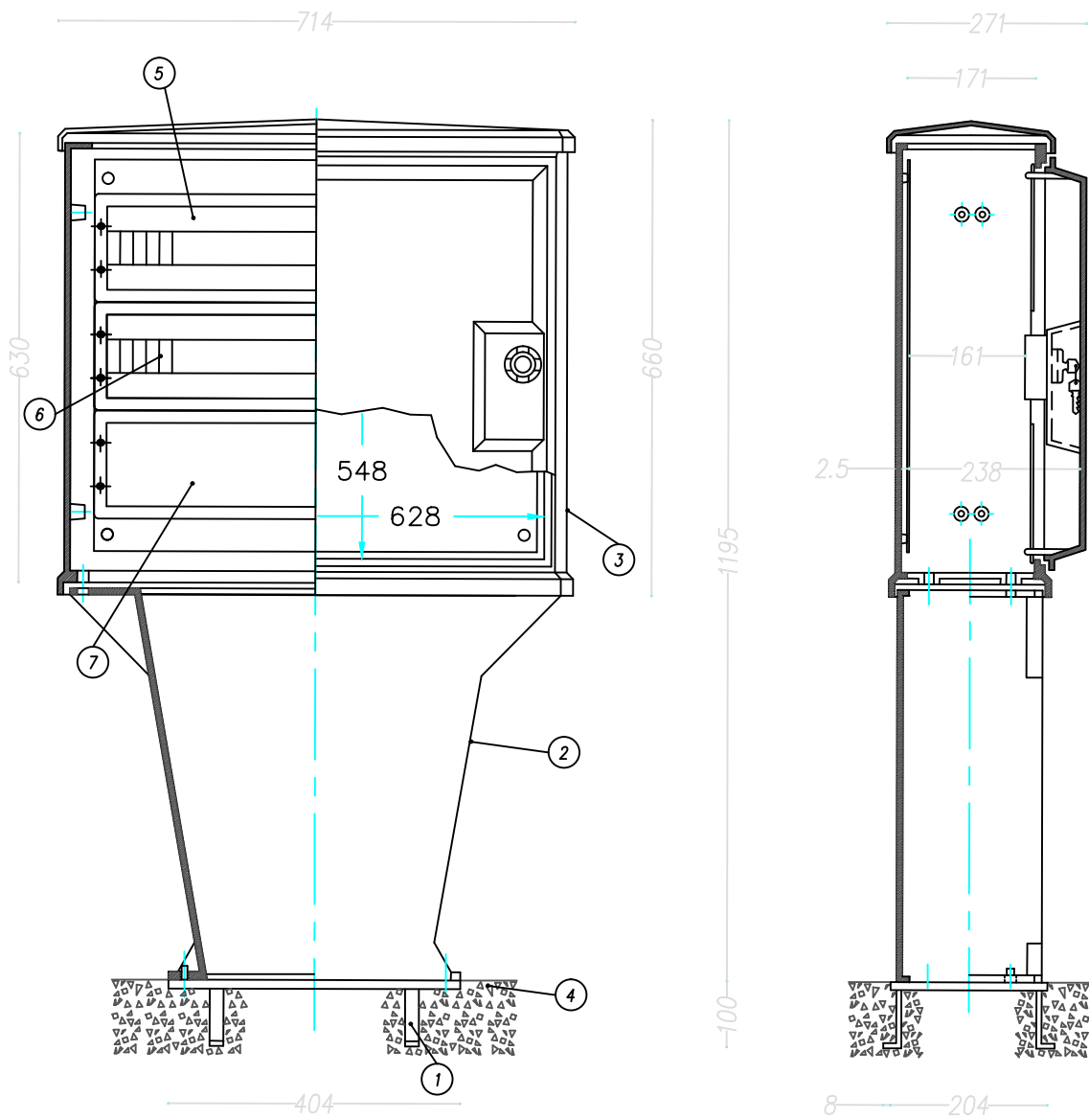
- INTERNO GROTTA  
GRADINI GROTTA N° 26  
LUNGHEZZA TOTALE PERCORSO VISITA 130m  
LUNGHEZZA SCALA D'ACCESSO 14m  
N° totale Proiettori: 13  
N° Proiettori Sala 1: 6  
N° Proiettori Sala 2: 3  
N° Proiettori Sala 3: 3  
N° Proiettori Sala 4: 1  
Sviluppo led scalinata: 14m
- APPARECCHIO DI EMERGENZA S.E. IP65, CLASSE II  
LAMPADA DA 11 W (180lm), Nicd, AUTONOMIA 1h  
COMPLETO DI PITTGRAMMA E CIRCUITO DI INIBIZIONE (D.0009.0012.0004)
- PROIETTORE A LED REGOLABILE, AISI 316, 13W
- QUADRO DI ILLUMINAZIONE GENERALE GROTTA, IN VETRORESINA
- TUBO RKHF halogen free ø32-H07RN-F 2+Tx4mmq  
CIRCUITO ILLUMINAZIONE GROTTA
- TUBO RKHF halogen free ø40-H07RN-F 2+Tx4mmq  
DORSALE ALIMENTAZIONE
- TUBO RKHF halogen free ø32- H07RN-F 2x1,5mmq  
CIRCUITO DALI e sistema di controllo
- SCATOLA DI DERIVAZIONE A PARETE IP55
- PRESA DI SICUREZZA



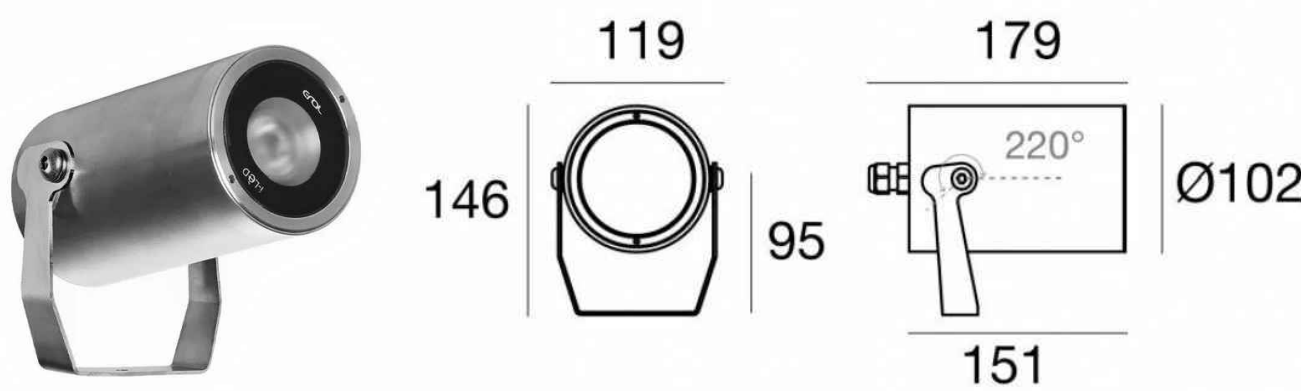
Particolari costruttivi Impianto elettrico  
scala 1:10

Quadro Elettrico (QIE)

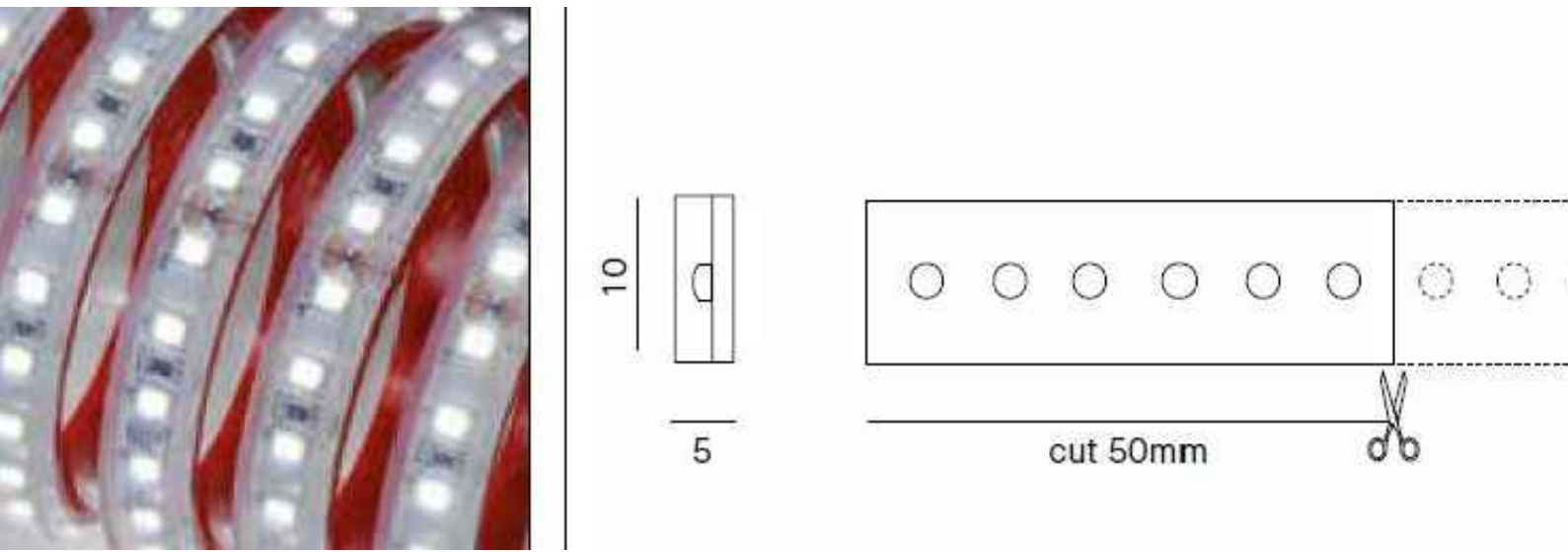
- TELAIO DI ANCORAGGIO ZINCATO A CALDO
- PIEDISTALLO H=550mm IN VETRORESINA
- ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IP40, SERRATURA E CHIAVE
- BLOCCO DI ANCORAGGIO IN CLS VIBROCOMPRESSO FORATO PER INGRESSO CAVI
- PANNELLO MODULARE ASOLATO PER ALLOGGIAMENTO APPARECCHI DI PROTEZIONE E COMANDO IMPIANTO
- PANNELLO MODULARE ASOLATO PER ALLOGGIAMENTO APPARECCHI DI PROTEZIONE E COMANDO IMPIANTO
- PANNELLO MODULARE CIECO CON MORSETTI DI INGRESSO USCITA TIPO CABUR O EQUIVALENTE



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	13 W DC
Potenza totale	13.5 W
Flusso luminoso sorgente	1724 lm
Tensione	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP67
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver



Montaggio	Tipo di prodotto	Striscia LED flessibile pe
	Tipo di installazione	Illuminazione in cornice,
	Lunghezza	5000mm
	Profondità	10mm
Dimensioni	Altezza	5mm
	N. di tagli	100
	Lunghezza per taglio	50mm
	LEDs/m	120
Dati elettrici	LEDs/bobina	600
	Max lunghezza alimentabile	10000mm
	LED	2835
	Potenza/m	4.8W
Luce e flessibilità	Potenza	24W
	Tensione di esercizio	24Vdc
	Indice di resa cromatica CRI	>80
	SDCM	3
Luce e flessibilità	Fascio di luce	120°
	LED Lifetime	45.000h
	Distribuzione della luce	Un lato
	Tipo di curvatura	Verticale
Luce e flessibilità	Raggio di curvatura massimo	60mm



Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica  
Realizzazione degli interventi di conservazione e valorizzazione della Grotta Corbeddu.  
Valorizzazione patrimonio culturale e musei (D.G.R.n.31/13 del 06.10.2023)  
CUP J14J23001130002 CIG B2757BE0F9

DATA: FEBBRAIO 2025	Stato di Progetto Planimetria Generale - Particolari Impianto elettrico scala 1:200, 1:10	TAVOLA:
AGG.:		Tav.03

COMMITTENTE: Comune di Oliena Provincia di Nuoro Area Tecnica	PROGETTISTA: R.T.P.: Arch. Paolo Stochino Archeol. Franco Campus Arch. Marta Barrui Geol. Giovanna Angela Pia Farina	STUDIO DI PROGETTAZIONE DELLA MANDATARIA Arch. Paolo Stochino Via Lungomare snc - TORTOLU' Tel.: 3209061775 E-mail: stochino@gmail.com PEC: p.stochino@archiworldpec.it
Direttore del Servizio Ing. Ivan Francesco Ghisu		
R.U.P. Geom. Giovanni Tedde		