

# Curriculum

## Informazioni personali

Cognome e Nome	MULAS Silvano Bruno
Luogo e data di nascita	Tonara (NU) 19/10/1951
Indirizzi	Residenza: [REDACTED]
"	Studio: via [REDACTED]
Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Architettonico - Urbanistico, conseguita presso l'Università di Cagliari con punteggio 107/110.
Iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Nuoro con il n° A331 settori A B C
"	Elenco Prevenzione Incendi con il n° NU00331I00194
"	Albo Regionale Collaudatori con il n° 1058.
Abilitazioni	Coordinatore per la Sicurezza nei Cantieri (ex art. 10 D.Lgs. 494/96), (D.Lgs n° 81/2008)
"	Operatore pilota S.A.P.R. rif. ENAC n° 20301
Telefoni	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
PEC	[REDACTED]

## Competenze professionali

Settore	Principali attività svolte
Urbanistica	- Progettista con incarico congiunto dal 1994 fino al 2008 per la variante al P.R.G. e in seguito per la redazione del P.U.C. del Comune di Orosei. - Piano di recupero a sud del Rio "Sos Alinos" Comune di Orosei. - Piani di zona (lottizzazioni) per privati.
Opere di Urbanizzazione	-Progetti per il P.I.P. (Piano di Insediamenti Produttivi) loc. "Sas Mancas" Comune di Orosei -Progetti per il completamento della viabilità cittadina Comune di Nuoro
Opere Idrauliche	-Programma organico di interventi finalizzati all'adeguamento della Diga sul rio Govossai Perizia di studi e indagini; Incarico congiunto
Opere Geotecniche	-Interventi finalizzati al consolidamento del costone roccioso loc. "Gollai" Comune di Orosei. N° 4 Incarichi singoli e congiunti
Impianti per il trasporto dell'energia	-Dal 1990 tecnico di fiducia dell'ENEL ora <i>e-distribuzione</i> per la

Elettrica	progettazione di elettrodotti 15Kv e Bt in diverse zone della Sardegna - Progetti di elettrificazione rurale in diversi comuni della provincia di Nuoro
Edifici Pubblici	Progetto e Direzione Lavori del Nuovo Municipio del Comune di Gonnostamatza (OR)
Opere stradali	-Nuova S.S. 199 Sassari - Olbia lotto n°6 Risoluzione delle intersezioni; -Strada Comunale XIII comprensorio della Sardegna – Isili; -Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di manutenzione stradale nel centro urbano di Orosei
Strutture Commerciali	Progetti per attività commerciali e artigianali in loc. “Conculus” Comune di Orosei
Calcoli Strutturali	Edifici Pubblici e privati di piccole e grandi dimensioni
Collaudi	Strutturali e Tecnico Amministrativi
Rilievi Topografici	Rilievi e restituzioni grafiche
Rilievi Aerofotogrammetrici con l’ausilio di S.A.P.R.	Restituzioni di modelli 3D di terreni e fabbricati
Edifici privati	Edifici residenziali vari.
Progetti di Riqualificazione Ambientale	Progetto e D.L. Riqualificazione Ambientale della ex discarica RSU di Orosei

**Conoscenze informatiche e Organizzazione dello studio**

Il ciclo di progettazione, dall’acquisizione dei dati sul terreno alla stampa definitiva degli elaborati, è completamente informatizzato. Tutti i software e le strumentazioni sono gestite e utilizzate direttamente dal sottoscritto e regolarmente provviste di licenza d’uso.

Attività	Software	Produttore
Grafica 2D e modellazione 3D	- Autocad e Revit Architecture	Autodesk
Topografia e Strade	- Analyst - Geomatics Office	Analist Group Trimble
Elaborazioni GIS	- QGIS	Software Open Source
Calcoli in C.A.	- C.D.S. (Strutture-Solai-Scale-Plinti )	S.T.S. Software
Calcolo muri di sostegno	- Geo-murus	ACCA Software
Computo e Contabilità lavori	- Suite Mosaico “Concant”	Digicorp
Sicurezza nei Cantieri	- Suite Mosaico “Sicant”	Digicorp
Prestazioni energetiche e certificazioni	- Termus	ACCA Software
Gestione ufficio	- Office	Microsoft

Grafica e fotoritocco	- Suite grafica CorelDraw	Corel
	<b>Strumentazione</b>	
Rilievi topografici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stazione totale integrata</li> <li>• Sistema GPS ( rover e base) <i>Tecnologia RTK e VRS con rover appoggiato alla rete di stazioni permanenti della Sardegna di proprietà della società SardiniaIT srl gestita dalla società Geodesia Tecnologie srl con la supervisione scientifica del Dipartimento di Ingegneria Strutturale "DIST" Sezione di Topografia dell'Università di Cagliari.</i> <i>In mancanza di copertura internet (assenza di segnale telefonico) il sistema si appoggia alla base mobile in dotazione (rover + base).</i></li> </ul>	Trimble Trimble
Rilievi topografici e restituzione modello numerico del terreno con l'ausilio di S.A.P.R.	Drone DJI Phantom 4 Pro con sistema di rilevamento fotografico GPS- Glonass	DJI
Computer e Stazioni grafiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iMac - Mac Pro</li> </ul>	Apple
Stampante grande formato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Epson Stylus Pro9700</li> </ul>	Epson

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

