

ING. MARCO MANAI

Curriculum professionale

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Marco Antonio Manai
Indirizzo
Telefono ++
E-mail
p.e.c. marcoantonio.manai@ingpec.eu

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita Oristano, 25/12/1958

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in ingegneria civile conseguita presso l'Università di Cagliari il 18.04.1986
Tesi di laurea sperimentale in Geofisica Applicata
Tema – Studio sismoelastico del costone roccioso della fossa di San Guglielmo -
Laurea in ingegneria Civile Edile
- Qualifica conseguita Laureato con 107/110
- Livello nella classificazione nazionale

ORDINE PROFESSIONALE

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ORISTANO (n° iscriz. 154)

PRIMA LINGUA **italiano**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **Inglese**
discreta
- Capacità di scrittura discreta
- Capacità di espressione orale discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Capacità di lavorare in gruppo, maturata in molteplici situazioni in cui è stata indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità varie.
Adattamento agli ambienti pluriculturali
Coordinamento di gruppi di lavoro nell'ambito della progettazione e della gestione dei procedimenti amministrativi complessi.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Redazione di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere civili e svolgimento delle attività tecnico-amministrative connesse;
Calcolo e progettazione di strutture in cemento armato,
Analisi geotecnica dei siti di costruzione;
Direzione Lavori;
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
Supporto al Responsabile del Procedimento;

Consulenze varie su problematiche di Ingegneria Civile
Gestione del contenzioso nei lavori pubblici

buona conoscenza sistemi operativi Windows

buona conoscenza pacchetto Office

buona conoscenza programmi di grafica, progettazione e calcolo di strutture,
progettazione stradale, contabilità dei lavori: AUTOCAD, Suite STS, AZTEC,
ATLANTE, MOSAICO

PATENTI DI GUIDA

Categoria A e B

ESPERIENZA LAVORATIVA

Docente di matematica e fisica presso il Liceo Scientifico Mariano IV di Oristano e di matematica presso l'Istituto Magistrale Di Oristano nell'anno scolastico 1986/87

Responsabile di Servizio Tecnico presso la Provincia di Oristano dal 08/07/1987 Opera nell'ambito delle progettazioni e direzioni lavori di competenza dell'Ente con particolare riferimento ai lavori stradali

Le mansioni svolte riguardano l'attività di Responsabile Unico del Procedimento, secondo quanto previsto dall'art. 31 del D.Lgs n° 50 del 18/04/2016, in tutti quei casi in cui le attività di progettazione e/o Direzione Lavori sono affidate a soggetti terzi, generalmente esterni alla Provincia; riguardano invece la progettazione e Direzione Lavori e Coordinatore della Sicurezza nei casi in cui tali attività sono mantenute all'interno dell'Ente. Partecipa alle commissioni di gara per l'affidamento dei lavori di competenza del settore di appartenenza. Coordina l'attività dei tecnici assegnati al Servizio (fino a 7 unità) e dei gruppi di lavoro affidatari degli incarichi professionali assegnati dalla Provincia all'esterno. Ha acquisito le competenze del Servizio Geotecnico della Provincia, che curava l'esecuzione di prove in situ e in laboratorio sui materiali da costruzione, nell'ambito dei lavori di competenza dell'Ente. In qualità di Responsabile di Servizio ha operato nel campo delle manutenzioni stradali affrontando le problematiche relative alla gestione e conservazione del patrimonio stradale della provincia, coordinando l'attività dei tecnici operanti presso la sede della Provincia (fino a sei unità) e del personale cantoniere assegnato alle squadre di manutenzione (circa 70 unità) Ha svolto attività saltuaria di libero professionista, nei limiti consentiti dal Regolamento dell'Ente di appartenenza, nel campo della progettazione di edifici e infrastrutture civili per la committenza pubblica e privata.

Dal 27/12/2017 svolge l'incarico di dirigente del Settore Lavori Pubblici e Istruzione ai sensi dell'art. 110 c.1 del D. Lgs 267/2000.

A TITOLO ESEMPLIFICATIVO SI RIPORTANO DI SEGUITO ALCUNE OPERE OGGETTO DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE SVOLTA:

OPERE ESEGUITE PER LA PROVINCIA DI ORISTANO

DESCRIZIONE DELL'OPERA IMPORTO DI PROGETTO	Prestazioni svolte
Sistemazione della SP 68 Tiria Marrubiu Lit 7.000.000.000	RUP
Allargamento della S.P. 1 Rimedio- Torregrande € 2.324.056	Progettazione Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione
Circonvallazione di San Vero Milis € 3.049.370,70	Progettazione Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione
Strada di collegamento Ardauli – Sorradile 1° l. € 2.483.641	Progettazione, Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione
Strada di collegamento Ardauli – Sorradile 2° l. € 3.356.969,84	Progettazione, , Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione
Strada “Siamanna-s’Accu de is Crebus” € 5.164.570	Progettazione, , Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione
Strada Oristano-Torregrande e ponte sul fiume Tirso in località Brabau € 6.713.940	Rielaborazione progetto, Direzione Lavori, Coordinatore per l'esecuzione
Viabilità ingresso NORD di Oristano – Adeguamento della S.S. 292 S.S. 131 - ponte del Rimedio € 6.000.000	Progettazione Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione
Piastra Logistica Euromediterranea – Tangenziale Sud di Oristano € 5.500.000	Progettazione
Completamento della S.P. Bau Accas – Fondovalle Taloro € 4.858.310	RUP
Circonvallazione di Palmas Arborea € 880.447	RUP
Adeguamento S.P. 33 “Monte Poddigas – Allai € 19.450.000	RUP (fase preliminare)
Costruzione della Circonvallazione di Cuglieri in variante della SS. 292 € 9.554.452	RUP in fase di progettazione Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione

**OPERE ESEGUITE DA
LIBERO PROFESSIONISTA
PER COMMITTENZA
PUBBLICA E PRIVATA**

Circonvallazione di Riola e Nurachi € 6.000.000	RUP
Circonvallazione di Arborea € 21.115.000	RUP
Costruzione dell'Istituto Superiore Polivalente di Terralba € 7.092.208	RUP
Centro di aggregazione sociale a San Vero € 148.000	Progettazione
Realizzazione della biglietteria , servizi direzionali e logistici presso il sito di Tharros € 498.065	Progettazione
Realizzazione di un sistema di parcheggi funzionale all'area archeologica di Tharros Lit. 932.701.000	Progettazione Coordinamento sicurezza in progetto Direzione Lavori Coordinamento sicurezza esecuzione
Strutture in c.c.a per la costruzione di 29 alloggi in edifici multipiano nel P.d.Z. 167 Torangius ad Oristano	Progettazione
Strutture in c.c.a per la costruzione di 30 alloggi in edifici multipiano nel P.d.Z. 167 Torangius ad Oristano	Progettazione
Strutture in c.a. per la costruzione di un'officina meccanica ed autosalone nella zona industriale di Oristano	Progettazione
Strutture per la costruzione di 10 case a schiera nel Comune di Genoni	Progettazione
Strutture per la costruzione di 10 case a schiera nel Comune di Nurachi	Progettazione
Costruzione di 19 alloggi a schiera nel comune di Arborea	Progettazione Direzione Lavori Coordinatore per l'esecuzione
Costruzione di un autodromo per gare di Formula 3, Kart e moto nel Comune di Arborea (1° lotto)	Ing. Capo dei Lavori
Costruzione di 11 Alloggi nel P. d. Z. 167 di Arborea	Progettazione Coordinatore progettazione Coordinatore per l'esecuzione Direzione Lavori

**Sistemazione della strada vicinale “Funtana
Morta – Funtana Zudura”
€ 356.355**

Collaudo tecnico amministrativo

**Schema fognario depurativo al servizio dei
comuni di Milis, Narbolia, San Vero Milis e
Seneghe: completamento collettori fognari
€ 2.559.881**

Collaudo tecnico amministrativo

**CORSI FORMAZIONE
AGGIORNAMENTO**

DURATA	SOGGETTO EROGATORE	OGGETTO	ANNO
6 mesi	FORMEZ	VALUT. IMP. AMBIENTALE	1992
12 gg	SDA BOCCONI	FORM. FUNZIONARI	1993/94
100 ore	PROVINCIA	LINGUA INGLESE	2003/2004
100 ore	PROVINCIA	LINGUA INGLESE	2012
40 ore	FONDAZ. GEOMETRI	AGG. COORDINATORE SICUREZZA.	2012/2013
4 ore	ISFOR	FORMAZ. GENERALE LAVORATORI	2013
8 ore	ANAP	FORMAZIONE PREPOSTI	2015
12 ore	P-LEARNING	PROGETTAZ.E CALCOLO STRUTTURALE	2015
8 ore	P-LEARNING	CORSO DI GEOTECNICA (fondazioni)	2016
9 ore	P-LEARNING	CORSO DI GEOTECNICA (stabilità scavi)	2016
21 ore	P-LEARNING	CORSO DI AUTOCAD	2017

Il sottoscritto è a conoscenza del fatto che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza inoltre al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

ing. Marco Manai

Oristano 19/12/2017