

2001993Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Ingrao Antonio**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Pec

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 06/03/1957

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale
Ingegneria civile

Iscrizione Albo Professionale Albo degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta al n° 382 in data 13/03/1984

Iscrizione Albo Unico Professionisti Albo Unico Professionisti dell'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità – Regione Siciliana al n. 9326 a far data dal 09/07/2019

Esperienza professionale

Date 16/10/2018 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Libera professione

Principali attività e responsabilità Calcoli statici – Verifiche sismiche – Collaudi statici ed amministrativi – Progettazione e direzione lavori pubblici e privati nel settore dell'Ingegneria Civile – Consulenze .

Nome e indirizzo del datore di lavoro Lavoratore autonomo

Tipo di attività o settore Ingegnerie Civile

Date	01/01/2018 al 15/10/2018
Lavoro o posizione ricoperta	Dirigente terza fascia – Ruolo Unico della Dirigenza – Preposto all'U.O.8 - Ufficio del genio Civile di Caltanissetta
Principali attività e responsabilità	Acque : concessioni ed autorizzazioni – Impianti elettrici. Adempimenti previsti dalle norme di settore in materia di acque ed impianti elettrici connessi al rilascio di concessioni ed autorizzazioni, all'approvazione di progetti di opere pubbliche al rilascio di provvedimenti di competenza in materie di norme tecniche per le costruzioni, ed alla progettazione direzione dei lavori , anche in regime di urgenza e somma urgenza.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Siciliana – Ass.to Reg.le delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento Tecnico – Via Munter n°21 – Palermo
Tipo di attività o settore	Ente pubblico
Date	07-07-2016 al 31/12/2017
Lavoro o posizione ricoperta	Dirigente terza fascia – Ruolo Unico della Dirigenza – Preposto all'Ufficio Territoriale Ambiente di Enna e Caltanissetta – UO A2.3
Principali attività e responsabilità	Autorizzazione emissioni in atmosfera di attività produttive – Autorizzazione allo scarico in corpi idrici di attività produttive che non recapitano in pubblica fognatura – Recupero Cave – Demanio marittimo – Pareri per AUA (autorizzazione unica ambientale) – Pareri per AIA (autorizzazione integrata ambientale) – Pareri compatibilità idraulica – pareri compatibilità geologica – autorizzazione scarichi in unità geologiche profonde.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Siciliana – Ass.to Reg.le del Territorio ed Ambiente - Dipartimento Ambiente – Via Ugo La Malfa n° 164 – Palermo
Tipo di attività o settore	Ente pubblico
Date	21-02-2011 al 06-11-2016
Lavoro o posizione ricoperta	Dirigente terza fascia – Ruolo Unico della Dirigenza – <u>Vice presidente Commissione di Gara presso UREGA</u> sezione provinciale di Siracusa
Principali attività e responsabilità	Celebrazione gare d'appalto - Contenzioso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Siciliana – Ass.to Reg.le delle Infrastrutture e della Mobilità - Dipartimento delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti - UREGA sezione provinciale di Siracusa, via delle Carceri Vecchie n° 36 - Siracusa
Tipo di attività o settore	Ente pubblico
Attività svolta relativa alle gare celebrate col metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa	<p>Luogo : DIPARTIMENTO Reg.le dell'Acqua e dei Rifiuti - servizio 4 gestione infrastrutture per le acque</p> <p>Stazione appaltante : Assessorato Regionale dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità</p> <p>Oggetto : AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA RELATIVI ALL'ESPLETAMENTO DI: VERIFICHE SISMICHE DELLO SBARRAMENTO E DELLE OPERE ACCESSORIE E RELATIVE INDAGINI E PROVE DI LABORATORIO PRELIMINARI PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DISCERNENTI DALLE RISULTANZE DELLO STUDIO, NONCHÉ PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA DEGLI INTERVENTI (DI CUI ALLA SCHEDA N° 088 – DIGA LAGHETTO GORGIO – MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA DI TENUTA) NECESSARI A DARE PIENA FUNZIONALITÀ ALL'INVASO DELLA DIGA LAGHETTO GORGIO IN TERRITORIO DEL COMUNE DI MONTALLEGRO (AG) GESTITA DALLA REGIONE SICILIANA</p> <p>Competenze professionali attinenti alla categoria : B2.46</p> <p>Gara celebrata tramite piattaforma telematica concessa in comodato d'uso dal Commissario di Governo <i>Contro il dissesto Idrogeologico nella Regione Siciliana</i> CODICE GARA 088_Laghetto_Gorgo_01 .</p> <p>CUP: G99E18000080001 CIG: 77459120CC</p>

Luogo : UREGA - Sezione provinciale di Catania

Stazione appaltante : Soprintendenza per i beni culturali ed ambientali di Catania

Oggetto : Restauro del convento dei Gesuiti e Chiesa di San Francesco Borgia a Catania

Competenze professionali attinenti alle categorie : **B1.9** e **B1.10** (cfr- nota 28155 del 14/02/2014 Urega RG)

Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Catania -

Stazione appaltante : Acoset s.p.a.

Oggetto : "Potenziamento della captazione delle acque dalla sorgente Maniace ed efficientamento del sistema di adduzione e distribuzione delle stesse acque".

Competenze professionali attinente alla categoria : **B1.5** (cfr- nota 16476 del 02/02/2015 Urega AG)

Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Messina -

Stazione appaltante : Comune di Capo d'Orlando.

Oggetto : Lavori di efficientamento energetico di edifici comunali di cui PO FERS 2007-13. Attuazione Asse II – O.S. 2.1.1.2. e 2.1.2.1. - azioni di sostegno alla produzione pubblica di energia da fonti rinnovabili, all'incremento dell'efficienza energetica e alla riduzione delle emissioni climateranti, in sinergia con le azioni del PRS e coerenti con il PEAR Sicilia^{III}.

Competenze professionali attinente alla categoria : **B1.9** (cfr- nota 67798 del 02/04/2015 Urega RG)

Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Agrigento -

Stazione appaltante : Comune di Favara.

Oggetto "Affidamento della concessione per la progettazione definitiva ed esecuzione edicole familiari a più elevazioni con ossario e relative opere di urbanizzazione da realizzare nell'area cimiteriale di Piano Traversa nel Comune di Favara (AG) con diritto di prelazione a favore del Promotore"".

Competenze professionali attinente alla categoria: **B1.1** (cfr- nota 33722 del 15/05/2015 Urega Sez. Centrale)

Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Caltanissetta -

Stazione appaltante: Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Caltanissetta.

Oggetto: Ampliamento del Museo archeologico Regionale di Gela, progetto del Museo dei Relitti Greci – Primo lotto funzionale

Competenze professionali attinenti alle categorie: **B1.1** e **B.9** (cfr- nota 41739 del 10/03/2015 Urega RG)

Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Catania -

Stazione appaltante: Presidio ospedaliero Garibaldi Centro di Catania.

Oggetto: Procedura aperta per l'appalto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori - sulla base del progetto preliminare e previa acquisizione del progetto definitivo in sede di offerta - dei lavori di "Adeguamento ai fini dell'accreditamento istituzionale e la riqualificazione del Presidio Ospedaliero Garibaldi Centro di Catania".

Competenze professionali attinenti alle categorie: **B1.1** e **B2.38** (cfr- nota 147858 del 06/10/2015 Urega CT)

Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Messina -

Stazione appaltante: Comune di Santo Stefano di Camastra (ME).

Oggetto: affidamento di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati ed altri servizi di igiene pubblica nel territorio dei Comuni di Caronia, Reitano e S. Stefano di Camastra -

Competenze professionali attinente alla categoria: **B2.32** (cfr- nota 152035 del 15/10/2015 Urega CT)

	<p>Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Catania - Stazione appaltante: Comune di Nicolosi (CT). Oggetto: Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'A.R.O. di Nicolosi - Competenze professionali attinente alla categoria: B2.32 (cfr- nota 220 del 05/01/2016 Urega CT)</p> <p>Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Trapani - Stazione appaltante: Comune di Trapani (TP). Oggetto: Lavori di ristrutturazione e completamento delle opere a mare a difesa del litorale nord della città e misure di salvaguardia e consolidamento della linea di costa retrostante. - Competenze professionali attinente alla categoria: B1.6 (cfr- nota 1226 del 12/01/2016 Urega TP) e: B2.49</p> <p>Luogo : : UREGA - Sezione provinciale di Catania - Stazione appaltante: Comune di Ragalna (CT). Oggetto: Servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno del Comune di Ragalna A.R.O. Ragalna Competenze professionali attinenti alle categorie: B2.32 e B2.55 (cfr- nota 9391 del 18/02/2016 Urega ME)</p>
<p>Date 24-09-2001 al 20-02-2011</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Dirigente terza fascia – Ruolo Unico della Dirigenza – UOBC 1- Segreteria tecnica dell'Ingegnere Capo Controllo di gestione - Pratiche di pertinenza dell'Ingegnere Capo - Verifica e monitoraggio attività dell'Ufficio con riferimento agli obiettivi assegnati - Rapporti con le OO.SS. - Rapporti con l'utenza esterna ed interna - Adempimenti connessi alla Conferenza speciale dei servizi- Coordinamento attività dello Sportello Unico - Ufficio U.R.P. (informazioni, distribuzioni stampanti, reclami, suggerimenti all'utenza) - Servizio generale informatico – Progettazione e direzione opere pubbliche – Contenzioso – Attività di R.U.P. – Pieno raggiungimento obiettivi assegnati.</p> <p>Regione Siciliana – Ass.to Reg.le LL.PP. – Uff. del Genio Civile di Caltanissetta, via Rosso di S. Secondo n° 39</p> <p>Ente pubblico</p>
<p>Date 01-12-1998 al 21-09-2001</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Dirigente tecnico Ingegnere</p> <p>Supporto tecnico al Sindaco - Programmazione lavori pubblici - progettazione e direzione lavori pubblici - istruttoria progetti lavori pubblici - componente commissione di gare – attività Urbanistica - Sportello Camera di commercio . Pieno raggiungimento obiettivi assegnati</p> <p>In posizione di comando c/o Comune di Milena (CL) – Via Rimembranza n° 21 – 93010 Milena (CL)</p> <p>Ente pubblico</p>
<p>Date Dal 01-06-1998 al 30-11-1998</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Dirigente tecnico Ingegnere</p> <p>Opere di miglioramento fondiario – Alta sorveglianza sui consorzi di bonifica – Dighe – Strade – per l'intero territorio della provincia di Caltanissetta - Progettazione opere pubbliche. Pieno raggiungimento obiettivi assegnati</p> <p>Regione Siciliana – Ass.to Reg.le Lavori Pubblici - Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, via Rosso di San Secondo n° 39</p> <p>Ente pubblico</p>

Date	Dal 01-06-1994 al 30-05-1998
Lavoro o posizione ricoperti	Sindaco del Comune di Milena (CL)
Principali attività e responsabilità	Periodo pre e post legge Bassanini - Fino al mese di giugno 1996 tutta l'attività amministrativa dell'Ente comune era in capo al Sindaco oltre all'attività di programmazione e di indirizzo . Esperienze maturate: amministrativa in materia di : programmazione; lavori pubblici; urbanistica; commercio; gestione del personale; carichi di lavoro; pianta organica dell'ente; bandi e procedure di gare di appalti pubblici; acquisizione di beni e servizi; bilanci ; amministrativo-contabile; ecc.
Tipo di attività o settore	Amministrativa – gestionale
Date	Dal 01-06-1989 al 30-05-1998
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente tecnico Ingegnere
Principali attività e responsabilità	Opere di miglioramento fondiario – Alta sorveglianza sui consorzi di bonifica – Dighe – Strade – per l'intero territorio della provincia di Caltanissetta – Progettazione opere pubbliche. Pieno raggiungimento obiettivi assegnati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Siciliana – Ass.to Reg.le Lavori Pubblici - Ufficio del Genio Civile di Caltanissetta , via Rosso di San Secondo n° 39
Tipo di attività o settore	Ente pubblico
Date	Dal 01-04-1989 al 30-05-1989
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Topografia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto tecnico per geometri di Mussomeli (CL)
Tipo di attività o settore	Scuola pubblica
Date	Dal 01-07-1985 al 30-05-1989
Lavoro o posizione ricoperti	Libera professione
principali attività e responsabilità	Progettazione e direzione case unifamiliari - Progettazione e direzione di strade – Progettazione e direzione opere idrauliche – Progettazione e direzione strutture sanitarie (presidio ambulatoriale) – Progettazione e direzione illuminazione stradale - Progettazione e direzione lavori di opere idrauliche - Attività connessa a pratiche catastali (frazionamenti, accatastamento di immobili urbani e rurali, vulture, ecc.) - Consulenza tecnica Tribunale di Caltanissetta
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Lavoratore autonomo
Tipo di attività o settore	Lavori ingegneria civile

Istruzione e formazione	
Date	09/1976 – 11/1983
Titolo di qualifica rilasciata	Laurea in ingegneria civile sezione edile conseguita il 10/11/1983 – voto di laurea 106/110 Classe di Laurea CL.7 – CL.4s -
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Calcoli di strutture – progettazione opere civili – impianti di tipo civile ed industriali - Urbanistica – Analisi sistemi territoriali urbani-
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria
Date	30-04-1993
Titolo di qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili –
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Unione Industriali della provincia di Caltanissetta
Date	18-05-2001 al 07-12-2001
Titolo di qualifica rilasciata	Corso sicurezza nei cantieri
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili – Decr: Leg.vo 14 agosto 1996 n° 494 modificato ed integrato dal Decr. Leg.vo 19 novembre 1999 n° 528
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta
Date	23-29 aprile e 03 maggio 2002
Titolo di qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il sistema previdenziale dei dipendenti della Regione Siciliana
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Siciliana – Presidenza - Dipartimento regionale del personale
Date	06/2000 – 12/2003
Titolo di qualifica rilasciata	<u>Master operatore di protezione civile - Disaster Manager</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività di protezione civile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<u>Dipartimento Regionale Protezione Civile</u> – Provincia Regionale di Caltanissetta – Formez Tesi discussa : Formazione di un piano Comunale di Protezione Civile – Un caso concreto di rischio idrogeologico

Date Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	9 – 10 – 16 aprile 2004 Attestato di frequenza Nuova normativa sismica : applicazione del calcolo strutturale agli elementi finiti Sist Service – Patrocinio Ordine Architetti delle province di Caltanissetta, Enna ed Agrigento
Date Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	05/2004 – 06/2004 <u>Master in diritto amministrativo</u> Diritto amministrativo – l'ordinamento amministrativo tra Stato e Regione ed integrazione comunitaria Facoltà di giurisprudenza dell'Università degli studi di Palermo – Dipartimento Regionale del Personale della Presidenza della Regione Siciliana
Date Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	18-02-2005 Attestato di frequenza Calcolo edifici in zona sismica con il metodo degli elementi finiti: nuovi strumenti operativi Istituto tecnico per geometri di Caltanissetta – Etin Ingegneria – Sist Service – De Agostini Professionale
Date Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	9–10–11–14–15 marzo 2005 Attestato di frequenza Applicazione delle norme tecniche in zona sismica CERISDI – Centro ricerche e studi direzionali - Palermo
Date Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	2002 - 2006 Operatore Controllo di gestione Attività di controllo interno di gestione Ex Assessorato Reg.le LL.PP:
Date Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	aprile 2006 Attestato di frequenza La gestione dei collaboratori S.A.F.A.E.L. (scuola alta formazione enti locali)

Date 12 – marzo 2010 Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	12 – marzo 2010 Attestato di frequenza Corso di Aggiornamento Continuo Teoria e applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
Date 5 – luglio 2017 Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	5 – luglio 2017 Attestato di frequenza Corso di Aggiornamento Continuo Corsi di aggiornamento per coordinatore per la sicurezza valido ai fini dell'aggiornamento per R.S.P.P. e A.S.P.P. – modulo specialistico B-SP2 (cave e costruzioni) ai sensi dell'accordo Stato-Regioni del 07-07-2016. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta – durata 40 ore
Date 27 – ottobre 2017 Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	27 – ottobre 2017 Attestato di frequenza Corso di Aggiornamento Continuo La disciplina in materia di Autorizzazione Unica Ambientale. Una disamina delle principali problematiche operative nell'esperienza degli attori sul territorio. Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale e Formez Pubblica Amministrazione.
Date Dal 26 maggio al 27 giugno – giugno 2017 Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dal 26 maggio al 27 giugno – giugno 2017 Attestato di frequenza con verifica di apprendimento Sicurezza – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP) – Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP). Ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta – Corso di aggiornamento per il coordinatore per la sicurezza.
Date 4 – 6 – 11 – 13 – 20 - 25 – giugno 2018 Titolo di qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali possedute Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	4 – 6 – 11 – 13 – 20 - 25 – giugno 2018 Attestato di frequenza Corso di Aggiornamento Continuo Appalti - La disciplina in materia di Appalti di opere pubbliche alla luce del Codice degli appalti - Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. Dipartimento Regionale della Funzione Pubblica – Servizio Formazione e qualificazione professionale del personale della Regione Sicilia – Università degli studi di Palermo, Dipartimento di Giurisprudenza. Amministrazione.

Date	Dal 19 novembre 2019
Titolo di qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali tematiche/competenze	Sicurezza – Rischio chimico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Prevenzione Medico ASP di Caltanissetta in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta – Incontro informativo REACH - CLP.

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI**

Consolidata esperienza nella gestione di strutture di Unità Operative di Base Complesse - Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse- Spiccate attitudini di comunicazione improntate all'interattività ed al riscontro diretto

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Capacità di coordinamento e amministrazione di persone, capacità di lavorare in situazioni di stress, ecc – Gestione personale e coordinamento di gruppi-

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Gestionali – Controllo di gestione anche con supporti informatici - Programmazione lavori pubblici (piani triennali) - Progettazione e direzione lavori – Conduzione di lavori pubblici – Gestione del contenzioso in materia di lavori pubblici – Gestione gare d'appalto (criteri : massimo ribasso ; offerta economicamente più vantaggiosa)

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
INFORMATICHE**

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office - programmi di ingegneria strutturale : IperSpace, Walls, Edisap Structur (paratie e stabilità pendii) – AutoCad – Leonardo (strade) – Concant (computi metrici) – Indici Italia EdilPro (redazione piani di sicurezza) – Docfa e Pregeo (pratiche catastali) conoscenza di internet e dei sistemi di navigazione e trasmissione; programmazione e gestione siti internet

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ARTISTICHE**

Disegno tecnico anche con strumenti informatici – modellazione in ambienti in 3D – modellazioni di riprese fotografiche ed immagini

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere anno 1994;

**Progettazione OO.PP. gli ultimi 10 anni A = anno redazione ; I = importo storico ; Ia =
importo attualizzato**

1. lavori di consolidamento e regimentazione idraulica a protezione dell'abitato – Comune di Mazzarino ;
A = 2011; I = €. 3.500.000,00; Ia = €. **3.745.434,00**
Categoria lavori : classe I categoria f) ora S.01
classe VII categoria a) D.02
2. opere per l'eliminazione del rischio idrogeologico a nord dell'abitato ed opere connesse – Comune di
Mazzarino; A = 2010; I = €. 3.200.000,00 ; Ia = €. **3.516.855,00**
Categoria lavori : classe I categoria f) ora S.01
classe I categoria g) S.03
classe VII categoria a) D. 02
3. lavori di consolidamento e di sistemazione del tratto di strada di Viale Trieste ed aree adiacenti nel
comune di Acquaviva Platani A =
2017 ; I = €. 1.400.000,00; Ia = €. **1.400.000,00**
Categoria lavori : Codice V.01 DM 143/46 Classe VI categoria a)
Codice S.06 Classe IX categoria c)
4. lavori di consolidamento e di sistemazione del tratto di strada della via Colombo – Comune di
Resuttano ". – Progetto esecutivo A = 2015; I=950.000,00; Ia = €. **974.851,00**
Categoria lavori : Codice V.01 DM 143/46 Classe VI categoria a)
Codice S.06 Classe IX categoria c)
5. progetto dei lavori di messa in sicurezza del Centro Diurno per anziani – rifacimento copertura -nel
comune di Milena. A = 2019; I = €. **78.8481,38**
Categoria lavori : E.13 01
7. progetto di completamento dei lavori di messa in sicurezza del Centro Diurno per anziani – rifacimento
copertura -nel comune di Milena. A = 2020; I = €. 27.192,20
Categoria lavori : E.13 01
8. servizio indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del
rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura,
previste dall'OPCM N. 3274 del 20 marzo 2003 -- PO FERS SICILIA 2014-2020.
SERV.: V.03 - Istituto Tecnico Commerciale "Sciascia" – ERICE – Codice edificio ARES n. 0810082383
-. A = 2021; I = €. 31.011,02
Categoria lavori : S.03
9. Servizio di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del
rischio sismico dell'edificio scolastico denominato "Istituto Comprensivo Santi Bivona" di Menfi (AG) (cod.
ARES 0840231135), nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste
dall'O.P.C.M. N. 3274 del 20 marzo 2003. CUP: J87D17000490006 CIG: Z902BD9DA0 ,
. A = 2021; I = €. 30.627,16
Categoria lavori : S.03

**Progettazione OO.PP. 10 anni antecedenti A = anno redazione ; I = importo storico ; Ia =
importo attualizzato**

- 1) progetto per l'urbanizzazione delle aree di ampliamento delle zone industriali di competenza del consorzio previste nel nuovo piano regolatore industriale . Completamento delle opere di urbanizzazione dell'agglomerato industriale Calderaro, approvato dall'assessorato regionale al territorio e ambiente con d.d.g. n. 670/dru del 7/6/2006; A = 2008; I = €. 10.900.000,00 ; Ia = €. **12.256.009,00**

Categoria lavori : classe IV categoria c)	ora	IB.08
classe VI categoria a)		V.02
classe VIII.		D.04

- 2) Ammodernamento della SP 42 "San Cataldo - Stazione Mimiani- Marianopoli" per conto della Provincia regionale di Caltanissetta. Secondo lotto. A = 2000; I = €. 3.600.000.000. Ia = €. **4.845.871,00**

Categoria lavori : classe I categoria g)	ora	S.03
classe VI categoria a)		V.02

- 3) sistemazione idraulica del torrente Niscima II° lotto.
A = 2000; I = €. 1.799.000,00; Ia = €. **2.421.590,00** ;

Categoria lavori. classe I categoria f)	ora	S.01
classe VII categoria a)		D.02)

- 4) sistemazione idraulica del torrente Niscima III° lotto.
A = 2000; I = €. 1.660.000.000; Ia = €. **2.234.485,00**

Categoria lavori. classe I categoria f)	ora	S.01)
classe VII categoria a)		D.02

- 5) sistemazione idraulica del torrente Niscima. I lotto
A = 1998 ; I = €. 2.346.416.000; Ia = €. **1.699.424,79**,

Categoria lavori. classe I categoria g)	ora	S.03
classe VII categoria a)		D.02

- 6) Ammodernamento della SP 42 "San Cataldo - Stazione Mimiani- Marianopoli" per conto della Provincia regionale di Caltanissetta. Primo lotto. A = 1998. I = €. 1.400.000.000 . Ia= €. **1.013.969,00**

Categoria lavori. classe VI categoria a)	ora	V.02
classe I categoria f)		S.01

- 7) Costruzione di un presidio ambulatoriale in contrada " Belvedere " nel Comune di San Cataldo.
A = 1995; I = L. 1.200.000.000 ; Ia = €. **935.169,00**

Categoria lavori. classe I categoria b)	ora	E.08 + E.10
classe I categoria f)		S.01

- 8) riparazione strade nel comune di Milena a seguito eventi meteorici eccezionali.
A = 1986; I = €. 500.000.000 , Ia = €. **619.360,00**

Categoria lavori. classe VI categoria a)	ora	V.02
--	-----	------

- 9) lavori di imperiosa urgenza per il consolidamento dell'Istituto Signore della Città nel comune di Caltanissetta ecc. . A = 2005; I = €. 420.000,00; Ia = €. **505.793,00**

Categoria lavori : classe I categoria g)	ora	S.06
--	-----	------

- 10) consolidamento del costone roccioso in c/da Vallinferno nel comune di Marianopoli,
A = 2005; I = €. 420.000,00; Ia = €. **505.793,00**

Categoria lavori : classe I categoria g)	ora	S.06
--	-----	------

- 11) Completamento della strada di penetrazione agricola 40 P III° lotto II° stralcio nel comune di Milena. A = 1999 ; I = €. 450.000.000 ; Ia = €. **320.849,00**

Categoria lavori : classe VI categoria a)	ora	V.02
---	-----	------

- 12) Illuminazione pubblica di alcune vie dell'abitato di Milena .
A=1988; I = €. 257.240.000 ; Ia = €. **290.202,00**

Categoria lavori : classe III categoria c)	ora	IA.03
--	-----	-------

13) Costruzione di un serbatoio idrico in contrada " Malva' " nel comune di Milena. A=1990; I = £. 260.000.000 , Ia = €. 259.313,00		
Categoria lavori :	classe I categoria b)	ora D.05.
	classe I categoria f)	S.01
	classe VIII	D.04
14) lavori di somma urgenza per la sistemazione del pendio a valle dell'ufficio postale di Sutera; A = 2007 ; I = € 170.000,00; Ia = €. 197.324,00		
Categoria lavori :	classe I categoria f) – opere di consolidamento	ora S.04
15) sistemazione della copertura della scuola elementare nel comune di Acquaviva Platani. A = 2004; I = €. 146.000,00 ; Ia = €. 195.967,00,		
Categoria lavori :	classe I categoria c)	ora E.08
16) sistemazione del muro di sostegno della strada di collegamento del centro abitato al cimitero nel comune di Santa Caterina Villarmosa, A = 2005, I = €. 136.400,00 ; Ia = €. 164.262,00		
Categoria lavori :	classe VI categoria a)	ora V.02
	classe I categoria g)	S.06
17) lavori di somma urgenza per il consolidamento del costone roccioso in contrada " Gessi " nel comune di Caltanissetta; A =2006; I= €.120.140,00 ; Ia = €. 141.850,00		
Categoria lavori :	classe I categoria f) – opere di consolidamento	ora S.04
17-bis) lavori di somma urgenza Facoltà d'Ingegneria Elettrica in Caltanissetta; A = 2009; I = €. 110.000,00; Ia= €. 133.696.00		
Categoria lavori :	classe I categoria e)	ora E.09
	classe I categoria g)	S.06
18) lavori di somma urgenza per l'eliminazione delle parti pericolanti del costone sovrastante il prolungamento della strada vicinale Tabita. A= 2009; I = €. 122.330,00; Ia = €. 136.531,00;		
Categoria lavori :	classe I categoria f) – opere di consolidamento	ora S.04
19) Lavori di somma urgenza riparazione danni alluvionali nelle zone cimiteriali, via Mattarella ed altre nel comune di Santa Caterina Villarmosa. A = 1991, I = . 139.344.000 , Ia = €. 130.605,00		
Categoria lavori :	classe I categoria b)	ora E.11 .
	classe I categoria g)	S.06
20) lavori di somma urgenza Facoltà d'Ingegneria Elettrica in Caltanissetta; A = 2009; I = €. 110.000,00; Ia= €. 133.696.00		
Categoria lavori :	classe I categoria e)	ora E.09
	classe I categoria g)	S.06
21) Sistemazione area case popolari in via S. D'Acquisto nel comune di Milena., I e II lotto . A = 1989; I = £. 115.000.000; Ia = €. 235.630,00		
Categoria lavori :	classe I categoria b)	ora E.06
22) Lavori di somma urgenza del muro di sostegno andatore del ponte lungo la strada di collegamento del cento storico - abitato villaggio Masaniello in Milena . A = 1991 , I = £. 100.000.000 , Ia = €. 93.728,00		
Categoria lavori :	classe I categoria f) –	ora S.06
23) progetto per la manutenzione straordinaria del centro culturale civico e sistemazione area esterna nel comune di Milena. A = 1999; I = £. 100.000.000.; Ia = €. 85.637,00		
Categoria lavori :	classe I categoria c)	ora E.13
24) Lavori di somma urgenza per il consolidamento del Campanile della Parrocchia San Domenico Savio in Gela, A = 1994 ; I = £. 60.000.000 ; Ia = €. 71.299,00		
Categoria lavori :	classe I categoria d)	ora E.22
25) lavori di pronto intervento in alcune vie dell'abitato del comune di Milena. A = 1999; I = £ 40.000.000. Ia = €. 28.519.00		
Categoria lavori :	classe VI categoria a)	ora V.02

26) Illuminazione della via M. L. King e potenziamento della rete esistente - in Milena;
A= 2000 , I = £. 35.500.000; Ia = €. **24.679,00**
categoria lavori : classe III categoria c) ora IA.03

27) lavori di rifacimento impermeabilizzazione edifici comunali. Comune di Milena .
A = 1999; I = £. 33.880.000; Ia= €. **24.156,00**
Categoria lavori : classe I categoria c) ora E.20

ALTRE CAPACITÀ
COMPETENZE ED
ATTIVITÀ

• **Attività di Responsabile Unico del Procedimento:**

1. lavori di urgenza per la eliminazione della frana sul corpo stradale della via Mare in prossimità del porto rifugio del comune di Gela;
2. lavori di urgenza per la sistemazione del tratto di strada a monte della SS 121 nel comune di Marianopoli;
3. lavori di somma urgenza per il ripristino del tratto corpo stradale ex SS. 190 in Contrada Pozzillo nel Comune di Riesi;
4. somma urgenza per la eliminazione dello stato di pericolo per la pubblica e privata incolumità mediante la messa in sicurezza del costone roccioso che sovrasta un tratto della sp 44 per il ripristino della viabilità della stessa - comune di S. Caterina Villarmosa
5. Lavori di urgenza dell'avan-porto e dell'imboccatura del porto rifugio necessari per assicurare la tutela e la sicurezza della navigazione e la salvaguardia della vita umana a mare – opere di dragaggio nel Comune di Gela
6. Lavori di somma urgenza per i danni verificatisi a seguito delle abbondanti piogge nelle strade comunali; Comune di Caltanissetta
7. Lavori di S.U. a causa eventi franosi lungo il pendio della collina Sant'Anna a monte della via Xiboli in corrispondenza dei civici 118-192 in Caltanissetta; Mussomeli
8. Lavori di somma urgenza per il consolidamento ed il ripristino di un tratto di strada comunale ex S.P. Mussomeli - Acquaviva Platani in prossimità dell'abitato.

6. Attività di Ingegnere Capo dei lavori:

- 1) Lavori di recupero e conservazione dell'immobile denominato " SCUOLA GORGIA" in Lentini (SR) –
D.A. n° 566 DPR GR VI/II **Categoria lavori S.06 Sottosezione B1.10**

7. Attività di collaudatore :

- 1) Nell'ambito dell'alta Sorveglianza sui lavori di costruzione del sopralzo della diga del Disueri dell'importo complessivo dei lavori di oltre 220 miliardi di lire, ho partecipato in rappresentanza dell'ufficio ai relativi collaudi in corso d'opera;
- 2) Numerosi collaudi amministrativi di strade interpodereale, in commissione con funzionari dell'ex Assessorato Regionale Agricoltura e Foreste;
- 3) Vasca di modulazione dei deflussi sul torrente Maroglio (Butera);
- 4) Strada in contrada "Giganna" in San Cataldo;
- 5) Serbatoio idrico Monte Ottavio in Montedoro e della rete di collegamento al serbatoio Quarto di Rose in Mussomeli;
- 6) Componente commissione di collaudo in corso d'opera dei lavori di riqualificazione dell'immobile " La Catena" dell'Archivio di Stato di Palermo.
- 7) Numerosi collaudi statici di opere in c.c.a. di privati.

ALTRE CAPACITÀ
COMPETENZE ED
ATTIVITÀ

8. Protezione civile:

- 1) Coordinatore di una squadra di tecnici, dipendenti dell'ufficio del Genio Civile di Caltanissetta, per il censimento delle vulnerabilità degli edifici a seguito del terremoto del 13-12-1990, denominato di "S. Lucia", epicentro nel golfo di Augusta, zona assegnata: un quartiere del comune di Carlentini (SR);
- 2) Consulente tecnico del Nucleo Protezione Civile e Volontariato "Caltanissetta 1" dell'Associazione Nazionale Polizia di Stato (A.N.P.S.);
- 3) Componente, in rappresentanza dell'Ufficio del Genio Civile, del comitato di Protezione Civile della Provincia Regionale di Caltanissetta istituito con Determina Presidenziale nr. 1 del 09-01-2003 Civile.
- 4) Docente nell'esercitazione "Mustigarufi 2013" nell'ambito del corso di aggiornamento dei volontari del Nucleo Protezione Civile e Volontariato "Caltanissetta 1" dell'Associazione Nazionale Polizia di Stato (A.N.P.S.), lezione tenuta " cartografia e topografia ";

9. Esperto :

- 1) Conferimento incarico temporaneo di esperto del Sindaco del Comune di Milena (CL) in materia di ingegneria civile e progettazione, ai sensi dell'art. 14 della L. Reg. 26 agosto n. 7 e successive modifiche ed integrazioni.

PATENTE

Patente guida B

Milena, 17/07/2021

NOME E COGNOME (FIRMA)

Ing. Antonio Ingrao

Il sottoscritto Ing. Antonio INGRAO, nato a Milena (CL) il 6 marzo 1957, **dichiara**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, nella consapevolezza degli effetti derivanti dalla applicazione degli artt. 75 e 76 del medesimo DPR, **la veridicità dei dati rappresentati del proprio curriculum vitae.**

Ing. Antonio Ingrao

Il sottoscritto Ing. Antonio INGRAO, nato a Milena (CL) il 6 marzo 1957, dichiara di autorizzare al trattamento dei propri dati personali ai sensi dell'art. 11 della L. 675/1996 ed in conformità al D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196 (codice in materia di protezione dei dati).

Ing. Antonio Ingrao

Documento informatico sottoscritto con firma elettronica qualificata ai sensi dell'art. 1 lett. s) del D. Lgs. 07/03/2005 n° 82 – Codice dell'amministrazione digitale – **il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa**