

## CURRICULUM VITAE

Ing. Gabriele Mancuso nato a Enna il 18 maggio 1962, cod. fisc. MNCGRL62E18C342V, residente in Leonforte c/da Catena snc, in possesso di laurea in Ingegneria Civile Idraulica conseguita con voti 110/110 presso l'Università degli Studi di Catania nonché dell'abilitazione all'esercizio professionale, pec: [gabriele.mancuso@ordine.ingegnerienna.it](mailto:gabriele.mancuso@ordine.ingegnerienna.it), cellulare: 3381448006/3456843038.

### ATTIVITÀ LAVORATIVE PER IL CONSORZIO DI BONIFICA 6 ENNA

- Progettazione, Direzione Lavori, contabilità e disegno tecnico di opere in corso di realizzazione o in fase di avviamento;
- Attività di avviamento e messa in esercizio delle condotte industriale ed irrigua "Nicoletti";
- Gestione e manutenzione dell'Acquedotto rurale del Dittaino, dell'Impianto di irrigazione a valle della diga Nicoletti e dell'impianto irriguo Gran Fonte;
- Gestione e manutenzione degli impianti di irrigazione a valle della diga Pozzillo e dell'invaso Sciaguana;
- Responsabile del personale OTI e OTD;
- Redazione di elaborati relativi a manufatti ed impianti consortili ai fini dell'applicazione del D.L. n. 626/94;
- Accatastamento di edifici e manufatti consortili;
- Procedure di espropriazione per effetto di esecuzione di lavori in concessione al Consorzio;
- Predisposizione di elaborati cartografici, catastali e tecnici del comprensorio e delle opere di bonifica per la formazione del catasto connessa all'elaborazione progettuale dei piani di classifica.

#### In particolare:

- Calcoli statici, completi di esecutivi e relazioni, di manufatti (camere di manovra e pozzetti) della rete irrigua dipendente dal serbatoio Sciaguana, ai fini dell'ottenimento delle necessarie autorizzazioni da parte del Genio Civile di Enna;
- Perizie espropriative, complete di relazione tecnica, elenco ditte, particellari di esproprio, elaborati grafici, domanda e trasmissione, relative a diversi lavori tra i quali Acquedotto rurale Capobianco IV° lotto, Calderari – Cuticchi - Capobianco, Acquedotto rurale del Dittaino Tronco Passo Badile - Valguarnera e rami di penetrazione;
- Redazione di diversi tipi di frazionamento di particelle ricadenti all'interno della rete irrigua Pozzillo nell'ambito dei Lavori di ristrutturazione dell'impianto di irrigazione V° lotto – D.A. 263 del 25.08.1999, curandone anche la loro approvazione da parte dell'Agenzia del Territorio di Enna;
- Accatastamento di Borgo Santa Margherita, curandone anche l'approvazione da parte dell'Agenzia del Territorio di Enna, oltre che la redazione;
- Redazione degli elaborati architettonici (relazione e disegni) e di calcolo statico (relazione e disegni) dei lavori di "Manutenzione straordinaria da eseguire nell'immobile di proprietà del Consorzio di Bonifica 6 Enna sito in via Roma nel Comune di Gagliano C.to";
- Rimodulazione del progetto "Ricerche idriche mediante perforazioni localizzate nell'area irrigua

Sparacollo - Miraglia nel comprensorio di Regalbuto", relativamente agli elaborati progettuali: elenco prezzi unitari, analisi prezzi, computo metrico estimativo, capitolato speciale d'appalto;

- Progetto dei lavori di ampliamento ed eliminazione delle barriere architettoniche dell'immobile adibito a sede periferica del Consorzio sito in Gagliano C.to;
- Redazione delle relazioni sul conto finale relativamente ai Lavori di manutenzione ordinaria/straordinaria/integrativa alle opere pubbliche di bonifica nel periodo dal 1999 al 2005;
- Redazione istanze autorizzazioni, relazioni, ed elaborati grafici relative al progetto dei lavori di manutenzione straordinaria del pozzo n° 15 sito in c/da Serre nel Comune di Assoro mediante escavazione di un pozzo gemello e al progetto dei lavori di costruzione di una cameretta di manovra, con stazione di sollevamento, a servizio del pozzo n° 15;
- Redazione elaborati grafici dei piani di classifica: inquadramento e localizzazione dei bacini su aerofotogrammetria, inquadramento territoriale ed ambiente antropizzato, carta d'uso agricolo, carta dei vincoli normativi e territoriali, carta geomorfologia, carta idrografica, inquadramento del comprensorio consortile su carta tecnica regionale, localizzazione dei bacini con i rispettivi indici su carta tecnica regionale (indice di comportamento, indice idraulico, indice di rischio, indice di soggiacenza), individuazione all'interno del comprensorio consortile delle aree con beneficio idraulico, irriguo ed idrico;
- Progetto definitivo, completo di relazioni generale e specialistiche, computo, capitolato, PSC ed elaborati grafici, dei lavori di "Sistemazione idraulico – forestale del tratto del fiume Morello compreso tra la diga di Villarosa e l'attraversamento stradale della S.S. 121, nel territorio dei comuni di Villarosa ed Enna", nell'ambito di una fattiva collaborazione tra enti regionali, per il dirigente dell'Ispektorato Ripartimentale delle Foreste di Enna, Dr. Manuele Antonino;
- Collaborazione diretta con il Dr. Antonino Vitale, Capo Area Agraria, nei periodi in cui lo stesso ha svolto l'incarico di Direttore f.f. del Consorzio, dal mese di febbraio 2010 e fino al mese di agosto 2011, relativamente alle competenze tecniche delle varie attività inerenti le Aree Agraria e Tecnica consortili, con particolare riferimento alla gestione dell'Acquedotto Rurale del Dittaino e degli Impianti irrigui Nicoletti e Gran Fonte dell'Area Agraria consortile nonché a varie attività di progettazione;
- Progetto, calcolo strutturale, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direttore dei Lavori, nonché collaborazione nell'espletamento della gara per noli ed acquisto materiali, nell'ambito della perizia dei lavori di somma urgenza di realizzazione di una paratia di contenimento della strada di accesso alle vasche di accumulo dell'Acquedotto rurale del Dittaino site in c/da Rocca di Demetra in agro di Leonforte (Determina Dirigenziale n.5/2010 del 01.04.2010);
- Direttore operativo contabile e degli aspetti inerenti i calcoli strutturali nel progetto di completamento dell'Acquedotto rurale degli Erei 2° e 3° lotto – stralcio A (Delibera n. 5 del 25.11.2011 di costituzione Ufficio di Direzione Lavori e successiva delibera n. 7 del 14.09.2012);
- Progettista (con Determina Dirigenziale n. 22/2011 del 22.04.2011) e Direttore dei Lavori (con Determina Dirigenziale n.34 del 30.05.2013) del PSR 2007/2013 misura 125 azione B relativo ai lavori di miglioramento dell'efficienza della distribuzione irrigua e del sistema di telecontrollo delle

reti irrigue dipendenti dagli invasi Pozzillo e Olivo;

- Collaboratore e sostituto del capo settore “Irrigazione Nicoletti”, Dr. Agr. Mario Alerci, nella gestione e manutenzione degli Acquedotti rurale del Dittaino, Ervavusa, Calascibetta, Sibione e degli Impianti Irrigui Nicoletti e Gran Fonte;
- Nomina di Responsabile dell’impianto irriguo Sparacollo e Sciaguana e Acquedotti Zona Nord (Ordine di Servizio n. 22/2013 - Dir del 10.12.2013);
- Ha svolto dalla data di nomina di cui al pertinente atto amministrativo (Ordine di Servizio n. 3/2014 del 20/01/2014) fino a tutto il mese di febbraio 2017 le funzioni di Responsabile della gestione ed organizzazione del personale operaio consortile OTI e OTD, in diretta collaborazione col Direttore Generale e, comunque, con piena autonomia operativa;
- Incarico di Vicario del Direttore Generale con Ordine di Servizio n. 43/2016 del 21/03/2016, congiuntamente all’Avv. D. Eleonora Bruno, con tutti i compiti concernenti, compresa la sottoscrizione degli atti in uscita, incarico svolto fino a tutto febbraio 2017;
- Capo Settore Irrigazione Sparacollo-Sciaguana e Acquedotti zona nord (Delibera n. 12ter del 4/02/2014), funzioni già espletate in precedenza con Ordine di Servizio n. 22/2013 – Dir del 10/12/2013, quale Responsabile degli impianti irrigui Sparacollo e Sciaguana e degli Acquedotti Zona Nord;
- Capo Settore Irrigazione Nicoletti-Gran Fonte e Acquedotti zona centro (Ordine di Servizio n. 4897 del 7/8/2019), funzioni già espletate da oltre un anno a seguito di accordi verbali con gli altri capi settore e con i relativi dirigenti di area;
- Responsabile della sede periferica di Leonforte (Ordine di Servizio Dir n. 106/2016 del 16/08/2016) con funzioni di vigilanza e gestione della sede, in diretta collaborazione con la Direzione Generale dell’Ente, in ordine al coordinamento e controllo del personale ivi assegnato, al funzionamento dei servizi gestiti, nonché al mantenimento e conservazione dell’immobile, degli arredi e delle apparecchiature;
- Collaborazione diretta con il Direttore Generale, fino a tutto il mese di febbraio 2017, nell’attività di coordinamento ed organizzazione del settore Catasto e Tributi consortile (Ordini di servizio nn. 44-45-46/2016/Area Amministrativa–Dir), effettuando in particolare tutta l’attività di preparazione, emissione e rendicontazione delle bollette relative ai contributi consortili idrici ed irrigui 2014-15-16, compiti che ha continuato a svolgere relativamente ai contributi consortili idrici ed irrigui 2017-18 a seguito della Delibera n. 21 del 13/03/2017 nonché della successiva Disposizione di Servizio prot. 15 del 18/10/2017 e tuttora svolge relativamente ai contributi consortili irrigui 2019 nonché ai conguagli dei contributi idrici ed irrigui 2017-18;
- RUP Perizia Lavori di manutenzione ordinaria impianti irrigui consortili 2014 (Determina dirigenziale n.77/2014);
- RUP Perizia Lavori di manutenzione ordinaria impianti irrigui consortili 2015 (Determina dirigenziale n.72/2015);
- RUP Perizia dei Lavori di manutenzione straordinaria acquedotto rurale del Dittaino (Determina

dirigenziale n. 97/2014 e successiva Determina dirigenziale n. 2 del 18/01/2019);

- RUP Progetto dei lavori di ristrutturazione, ammodernamento ed efficientamento della rete irrigua dipendente dall'invaso Olivo (Determina dirigenziale n. 12/2015);
- RUP Ristrutturazione dell'Acquedotto rurale Agira Mangiagrilli (Determina dirigenziale n. 2 del 18/01/2019);
- RUP Completamento costruzione acquedotto rurale degli Erei 2° e 3° lotto (Determina dirigenziale n. 2 del 18/01/2019);
- Ha anche svolto numerosi altri incarichi ricevuti, sia mediante relativo provvedimento amministrativo o anche con semplice richiesta verbale da parte del Direttore Generale Dott. Gaetano Punzi ovvero del Direttore f.f. Dott. Antonino Vitale, in particolare: a) preparazione e svolgimento gare materiali e noli a seguito della perizia di manutenzione ordinaria 2014 ed ai relativi decreti di finanziamento; b) redazione varie perizie di manutenzione ordinaria e straordinaria.

#### ATTIVITÀ LAVORATIVE PRINCIPALI COME LIBERO PROFESSIONISTA

- Progetto di massima per il completamento del Corso Umberto, la via principale del Comune di Leonforte (dal rifornimento Esso al costruendo nuovo Ospedale), del relativo impianto di illuminazione e della rete idrica a servizio della zona di espansione;
- Collaborazione per la progettazione di massima del collettore fognario "Cozzarelli" e di sistemazione idraulica delle pendici della zona sud dell'abitato di Leonforte; pertinenti
- Collaborazione per la progettazione di massima del collettore fognario "San Rocco" e di sistemazione idraulica delle pendici della zona sud dell'abitato di Leonforte;
- Collaborazione per la progettazione di massima ed esecutiva per l'adeguamento ai sensi della Legge 10/91 degli impianti termici degli edifici di proprietà della Provincia di Enna;
- Progettazione dell'impianto elettrico del Centro Polifunzionale Comunale di Nissoria;
- Direzione tecnica e gestione dell'impianto di depurazione comunale di Nissoria;
- Progettazione dell'impianto elettrico e dell'impianto antincendio locali supermercati SMA in via Capra a Leonforte;
- Progettazione definitiva degli impianti tecnologici (termico, di condizionamento, antincendio, elettrico, di illuminazione) dell'edificio "ex pretura" sito in via Palermo nel Comune di Regalbuto;
- Progettazione dell'impianto antincendio (sprinkler ed idranti) del Centro Comunale di stoccaggio rifiuti solidi urbani di Leonforte;
- Progettazione dell'impianto termico della palestra della scuola media "G. Verga" nel Comune di Leonforte;
- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo, coordinazione della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei Lavori per la realizzazione dei tratti di strada e della rotatoria in corrispondenza della S.S. 121, della rete fognaria di raccolta e smaltimento delle acque bianche e dell'annesso impianto di illuminazione, ai fini del collegamento del centro abitato di Leonforte con la zona di espansione, il nuovo ospedale in c/da San Giovanni, i residenti di Assoro in c/da

“Sant’Elena” ed i comuni limitrofi;

- Progettazione di vari edifici residenziali e commerciali nei Comuni di Leonforte, Enna, Nissoria e Assoro, relativi calcoli strutturali, direzione dei lavori, impianti tecnologici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, accatastamento, tra cui un complesso residenziale costituito da 4 corpi di fabbrica e da 50 u.i.u. nel comparto 1 del PEEP di Leonforte;
- Collaudi statici di vari edifici residenziali e, in particolare, delle opere in c.a. previste nei lavori di urbanizzazione del comparto n. 8 del PEEP vigente nel Comune di Leonforte, dei lavori di cerchiatura dei pilastri e delle travi della struttura in c.a. di due edifici siti in Catenanuova di proprietà dello IACP di Enna, delle opere in c.a. previste nei lavori di adeguamento degli impianti elettrici e termici della scuola elementare Don Milani in Regalbuto;
- Collaudi tecnici amministrativi dei lavori inerenti la S.P. 93 “Bivio Catena – Maiorana – Fortolesi, dei lavori di manutenzione straordinaria ed urgente del ponte sul fiume Simeto lungo la S.P. 50, dei lavori di rifacimento dei prospetti, di ripristino delle opere di impermeabilizzazione delle coperture e di rifacimento della pavimentazione esterna dell’immobile ex EMS;
- Consulenze tecniche per il Tribunale di Nicosia, per la Commissione Tributaria di Enna e per il Comune di Agira, quest’ultima riguardo ad un incidente mortale verificatosi in conseguenza di uno scontro frontale tra una autovettura privata ed un autobus della SAIS sulla SS 121 nei pressi di Agira.

Leonforte, 20/01/2020

Distinti saluti

F.to Dott. Ing. Gabriele Mancuso

