

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BONUSO LUIGI
Indirizzo	via G. Sciuti, 138, - 90144 Palermo via Alessio Di Giovanni N° 5, 90144 Palermo
Telefono	+39 091 303264 - +39 320 6523670
E-mail c	<u>luigi.bonuso@gmail.com</u>
pec	<u>luigi.bonuso@ordineingpa.it</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	01/11/1951
Professione	Ingegnere Libero Professionista

ESPERIENZE NELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA:

- Ha ricoperto l'incarico di supporto di alta specializzazione in tematiche ambientali nell'Organico della Provincia Regionale di Trapani Dal 2007 – al 2010

- Ha coordinato e diretto il Settore dei Servizi Tecnici presso l'Ente Pubblico Regionale ASI Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Palermo dal 1988 al 1995.

- E' stato consulente esperto per le problematiche di natura ambientale, urbanistica, edilizia e per i LL.PP. dei Sindaci dei Comuni di Montelepre e di Misilmeri dal 1995 al 1997

ESPERIENZE SOCIETARIE

Per conto della "Società di Ingegneria: Ingegneria Integrata Ambientale (I.I.A.) Srl."

Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Amministratore unico e Direttore Tecnico dal 2007 al 2014; pertanto ha acquisito tutta l'esperienza di detta Società in campo ambientale nello stesso periodo.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a):	Nel 2019 (ancora in corso)
Nome del datore di lavoro	Per conto della Società "Marmi e Graniti di Sicilia S.p.A."
Tipo di azienda o settore	Società nel settore della lavorazione del marmo.

Principali mansioni e responsabilità	Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Progettista e Direttore dei lavori la bonifica dai rifiuti, e per il ripristino dei luoghi, del terreno sito in via del Secco nel Comune di San Vito Lo Capo. –
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2018 (ancora in corso) Per conto del Comune di Paceco (TP) Redazione del Piano di caratterizzazione inerente l'inquinamento dell'area dell'ex discarica in C.da Vosca di Paceco
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2018 (ancora in corso) Per conto del Comune di Paceco (TP) Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di isolamento della sorgente primaria di contaminazione dell'ex discarica in C.da Vosca di Paceco
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2018 (ancora in corso) Per conto del Comune di Castellammare del Golfo (TP) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale di Direttore dell'esecuzione del servizio (DEC) interinale per lo spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani del Comune di "Castellammare del Golfo" e la relativa procedura esecutiva per l'affidamento mediante gara pubblica in conformità al Piano di Intervento approvato.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2018 (ancora in corso) Per conto della Società "SRR Caltanissetta Provincia Sud" Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale per la definizione del progetto esecutivo del servizio interinale per anni 1+1 per lo spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani dei Comuni della SRR n°4 Caltanissetta Provincia Sud e la relativa procedura esecutiva per l'affidamento mediante gara pubblica in conformità al Piano d'Ambito approvato.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2018 (ancora in corso) Per conto del Comune di Castellammare del Golfo (TP) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale per la definizione del progetto esecutivo del servizio interinale per lo spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani del Comune di "Castellammare del Golfo" e la relativa procedura esecutiva per l'affidamento mediante gara pubblica in conformità al Piano di Intervento approvato.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2017 (ancora in corso) Per conto del Comune di Paceco (TP) Servizio di supporto tecnico-amministrativo al RUP per la gestione dell'area dell'ex discarica in C.da Vosca di Paceco
Date (da – a):	Nel 2017

Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Per conto del Comune di Melilli (SR) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale per la definizione del progetto esecutivo del servizio interinale (per anni due) di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nel Comune di "Melilli" e la relativa procedura esecutiva per l'affidamento mediante gara pubblica in conformità al Piano di Intervento approvato.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Nel 2016 (ancora in corso) Per conto della Società "SRR Caltanissetta Provincia Sud" Società di regolamentazione rifiuti Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di progettista del nuovo Piano d'Ambito per conto della "Società di Ingegneria I.I.A. Srl."
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Nel 2016 (ancora in corso) Per conto della Società "CISMA AMBIENTE S.p.A." Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Direttore dei lavori di messa in sicurezza permanente della discarica per rifiuti pericolosi e non in Contrada Bagali nel comune di Melilli (SR).
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Nel 2016 (ancora in corso) Per conto della Società "CISMA AMBIENTE S.p.A." Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Progettista e Direttore dei lavori edilizi dell'impianto di trattamento meccanico biologico in Contrada Bagali nel comune di Melilli (SR).
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2016 (ancora in corso) Per conto del Comune di San Vito Lo Capo (TP) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale di coprogettista dei lavori di Potenziamento, ampliamento e ristrutturazione dell'Acquedotto Comunale e delle frazioni di Castelluzzo e Macari.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Nel 2016 (ancora in corso) Per conto della Società "Trapani Servizi S.p.A." Società di servizi settore rifiuti del Comune di Trapani Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di responsabile dell'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo relativo alla discarica "Modulo F" e del relativo ampliamento in contrada Borraanea nel comune di Trapani
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Dal 2016 al 2017 Per conto del Comune di Castellammare del Golfo (TP) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione per i Lavori di messa in sicurezza e manutenzione straordinaria del Plesso Scolastico "Falcone-Borsellino".

Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2016 (ancora in corso) Per conto dell'ARO Castellammare del Golfo (TP) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale per la definizione del progetto esecutivo del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nell'ARO denominato "Castellammare del Golfo" e la relativa procedura esecutiva per l'affidamento mediante gara pubblica in conformità al Piano di Intervento approvato.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2016 (ancora in corso) Per conto dell'ARO Melilli (SR) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale per la definizione del progetto esecutivo del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nell'ARO denominato "Melilli" e la relativa procedura esecutiva per l'affidamento mediante gara pubblica in conformità al Piano di Intervento approvato.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2015 Per conto dell'ARO Canicattì – Camastra Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale per la definizione del progetto esecutivo del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani nell'ARO denominata "Canicattì-Camastra" e la relativa procedura esecutiva per l'affidamento mediante gara pubblica in conformità al Piano di Intervento approvato.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Dal 2015 al 2017 Per conto del Comune di Agrigento Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale di redazione degli atti necessari per l'affidamento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto allo smaltimento dei rifiuti urbani e speciali assimilati nel territorio comunale di Agrigento per anni due.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2014 (ancora in corso) Comune di Palermo Ufficio OO.PP. Progettazione esecutiva, Direzione dei lavori e coordinatore della sicurezza dei Lavori di razionalizzazione delle fognature della zona compresa fra la via Castellana ed il canale Passo di Rigano con l'eliminazione dei relativi scarichi fognari nel canale, nel Comune di Palermo
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Dal 2014 al 2016 Per conto del Comune di Agrigento Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale di redazione del progetto dei "Servizi d'igiene urbana, dei servizi connessi" dell'ARO di Agrigento.
Date (da – a):	Dal 2013 al 2015

Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Per conto del Comune di San Cataldo (CL) Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale di redazione del progetto dei "Servizi d'igiene urbana, dei servizi connessi" del Comune di San Cataldo come ARO.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Dal 2013 al 2015 Per conto della Società " SRR Caltanissetta Provincia Sud " Società di regolamentazione rifiuti Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di progettista dei piani di intervento degli ARO
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2012 Per conto di " I Comuni del Tirreno " Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Redattore di una proposta di individuazione di un bacino territoriale ottimale ex L.R. 9 maggio 2012, n. 26, art. 11, commi 64-68, contenente modifiche alla legge regionale 8 aprile 2010 n. 9 e relativa Circolare esplicativa n. 1/2012
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Nel 2012 Per conto della Società " Ato TP1 Terra dei Fenici S.p.A. " Società d'Ambito Settore Rifiuti di Trapani Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Consulente tecnico per la progettazione di una gestione sperimentale integrata dei rifiuti nei Comuni dell'ATO TP1.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Nel 2012 Per conto della Società " Ato TP2 Belice Ambiente S.p.A. " Società d'Ambito Settore Rifiuti di Santa Ninfa (TP) Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Consulente tecnico per la progettazione di una gestione sperimentale integrata dei rifiuti nei Comuni dell'ATO TP2.
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2012 Per conto dell'aggregazione dei Comuni di Carini, Capaci e Isola delle Femmine Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Consulente tecnico per la progettazione di una gestione sperimentale integrata dei rifiuti nel territorio dell'aggregazione dei Comuni
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Principali mansioni e responsabilità	Nel 2011 Per conto del Comune di Siracusa Ha manifestato la propria competenza professionale per lo svolgimento dell'incarico professionale di consulenza tecnica per la redazione del progetto "Servizi d'igiene urbana, e verde pubblico".
Date (da – a): Nome del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità	Nel 2011 ARNAS Ospedale "Civico - Di Cristina – Benfratelli" Azienda ospedaliera di rilievo nazionale Consulenza tecnica ed amministrativa per lo studio e la razionalizzazione delle procedure operative relative allo

stoccaggio, trattamento e smaltimento dei rifiuti prodotti dall'ARNAS e la valutazione di convenienza dell'uso dell'inceneritore.

Date (da – a):

Nome del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Principali mansioni e responsabilità

Nel 2010

Per conto della Società **“So. Ge. I. R. S.p.A.”**

Società d'Ambito Settore Rifiuti di Sciacca

Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di Supporto esterno al RUP per la costruzione dell'impianto di trattamento del percolato e per lo sfruttamento energetico del biogas prodotti nella discarica gestita dalla Società d'Ambito.

Date (da – a):

Nome del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Principali mansioni e responsabilità

Nel 2009

Per conto della Società **“Trapani Servizi S.p.A.”**

Società di servizi settore rifiuti del Comune di Trapani

Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di progettista e responsabile dell'attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo relativo all'impianto di separazione secco umido e biostabilizzazione sito in C.da Belvedere nel comune di Trapani

Date (da – a):

Nome del datore di lavoro

Principali mansioni e responsabilità

Nel 2009

Per conto del **Comune di Isola delle Femmine**

Ha manifestato la propria competenza professionale per la redazione degli elaborati richiesti dalla valutazione ambientale strategica (VAS) occorrente per il piano di utilizzo del demanio marittimo.

Date (da – a):

Nome del datore di lavoro

Principali mansioni e responsabilità

Nel 2007 (ancora in corso)

Per conto dell'Ingegnere Capo **Genio Civile di Caltanissetta**

Ha manifestato la propria competenza professionale nella veste di consulente tecnico impiantistica per l'ampliamento della discarica per rifiuti pericolosi nel comune di Serradifalco (CL).

Date (da – a):

Nome del datore di lavoro

Principali mansioni e responsabilità

Dal 2006 al 2009

In raggruppamento di professionisti incaricati **Comune di Sassari**

Ha manifestato la propria competenza professionale nella consulenza per la redazione di n. 5 Studi di fattibilità, assistenza tecnica e attività di supporto per l'attuazione di 3 progetti pilota finalizzati alla realizzazione del Piano di Sviluppo Sostenibile della città di Sassari.

Date (da – a):

Nome del datore di lavoro

Principali mansioni e responsabilità

Dal 2004 ancora in corso

Protezione Civile Regionale

Cooprogettista e Direttore dei lavori di consolidamento Lungomare Alfeo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date: Nel 1976

Ha conseguito la laurea in **Ingegneria Civile**, Sezione Idraulica con la votazione di 110/110 presso l'università degli Studi di Palermo.

Date: Dal 1977 al 1979

Ha prestato servizio, come Assistente Volontario, presso

l'Università degli Studi di Palermo, negli AA.AA. 77/78 e 78/79.

Principali materie / abilità

Ingegnere esperto in ingegneria idraulica, sanitaria ed ambientale, ha

professionali oggetto dello studio

manifestato la propria competenza professionale, per conto di Enti Pubblici, Imprese di costruzione di opere pubbliche e private ed Enti privati principalmente nei seguenti settori:

- sistemi di raccolta, smaltimento e trattamento dei rifiuti;
- strutture sanitarie;
- sistemi depurativi di acque reflue e reti fognanti;
- reti idriche esterne ed interne agli agglomerati urbani con relativo telecontrollo;
- invasi artificiali ed impianti di sollevamento di grandi dimensioni;
- opere di ingegneria marittima e di servizio ai porti;
- piani regolatori portuali;
- infrastrutture aeroportuali;
- impianti elettrici, di illuminazione e relativo telecontrollo;
- sistemi di monitoraggio dell'inquinamento ambientale, elettromagnetico ed acustico

• **Qualifica conseguita**
Dal 1977

Laurea di Ingegneria Civile, Sezione Idraulica.

- Risulta iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo, n.2661, sin dal 1977

- E' in possesso dell'attestato di cui al D.L. 14 Agosto 1996 n. 494 – Attuazione della direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei mobili, sin dal 1997 e corsi di aggiornamento ai sensi del D. Lgs 81/2008 e s.m.i..

MADRELINGUA(E)

ALTRA(E) LINGUA(E)

AUTOVALUTAZIONE

LIVELLO EUROPEO

LINGUA INGLESE

LINGUA SPAGNOLO

ITALIANO

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
A2	A2	A1	A1	A1	
B2	B2	B1	B1	B1	

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottima tolleranza agli stress lavorativi sia fisici che psicologici;
Ottima capacità di adattamento in gruppi di lavoro, in ambienti multiculturali in cui la comunicazione è fondamentale e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.
Ha ricoperto la carica di Consigliere dell'Associazione Nazionale Consulenti Ambientali.
Ha ricoperto la carica Presidente della Sezione Territoriale Sicilia dell'ANCA.
Ha prestato servizio, come Assistente Volontario, presso l'Università degli Studi di Palermo, negli AA.AA. 77/78 e 78/79.
È stato componente della seconda commissione parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo per otto anni.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

- Ottima capacità di coordinamento di personale e di progetti acquisita durante le innumerevoli esperienze lavorative.
- **Già componente esperto della Commissione Provinciale per la Radioprotezione di cui all'art.3 D.A.R.S. n. 3769 del 09/07/2004 per conto del Dipartimento di Prevenzione Medico – AUSL 6 Palermo Dal 2007 al 2011.**
- **Ha ricoperto l'incarico di supporto di Alta specializzazione in tematiche ambientali per conto della Provincia Regionale di Trapani Dal 2007 – al marzo 2010**
- **Ha coordinato e diretto il Settore dei Servizi Tecnici presso l'Ente Pubblico Regionale per l'Area di Sviluppo Industriale di Palermo dal 1988 al 1995.**
- **E' stato consulente esperto per le problematiche di natura ambientale, urbanistica, edilizia e per i LL.PP. dei Sindaci dei Comuni di Montelepre e di Misilmeri dal 1995 al 1997.**

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza del p.c. e dei suoi pacchetti applicativi e di tutti i principali software riguardanti le attività professionali svolte dal sottoscritto

**ULTERIORI
COMPETENZE
PROFESSIONALI**

Il sottoscritto, nella sua pluriennale esperienza, nei periodi antecedenti a quelli sopra riportati, ha manifestato inoltre la propria competenza professionale in numerose opere pubbliche tra le quali:

- Consulenza per la redazione di n. 5 Studi di fattibilità, assistenza tecnica e attività di supporto per l'attuazione di 3 progetti pilota finalizzati alla realizzazione del Piano di Sviluppo Sostenibile della **città di Sassari**;
- Consulente tecnico impiantistica per l'ampliamento della discarica per rifiuti pericolosi nel comune di Serradifalco (CL) per conto dell'**Ingegnere Capo Genio Civile di Caltanissetta**.
- Consulente al progettista delle opere elettromeccaniche ed opere civili connesse, della piattaforma di trattamento dei RAEE nel "Polo Tecnologico di Campobello di Mazzara";
- Consulente al progetto delle opere elettromeccaniche ed opere civili connesse della stazione di valorizzazione delle frazioni secche provenienti da RD sito nel Comune di Acquadolci **ATO**

ME1 SpA

- Consulenza tecnica per lo studio delle criticità delle procedure amministrative ed operative relative alle attività di bonifica, raccolta e smaltimento di pertinenza della Società e indicazione dei provvedimenti per ottimizzarle **per conto AMIA SpA**;
- Progettista del sistema di riscossione della tariffa per il servizio integrato dei rifiuti del sub ATO ME1 con preparazione del relativo disciplinare, capitolato e bando di gara **per conto ATO ME1 SpA**;
- Progettista e direttore dei lavori di costruzione della stazione di riduzione del secondo punto di consegna SNAM gas metano e relativa condotta di avvicinamento. Redazione della valutazione di incidenza ambientale. **Per conto AMG SpA**;
- Consulente al progettista delle opere relative al Centro Comunale di Raccolta del Comune di Palermo per conto Professionista incaricato ;
- Consulente al progettista delle opere relative alla Stazione di Trasferenza e Centro Comunale di Raccolta del Comune di Ustica per conto Professionista incaricato;
- Progetto esecutivo dell'Adeguamento dell'impianto di compostaggio per il trattamento della frazione organica da R.D. dal **Comune di Trapani**;
- Progettista, del "*Sistema di gestione integrata per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani, al netto della raccolta differenziata, prodotta nei comuni della regione siciliana. Sistema Palermo (ATO: PA1-PA2-PA3-PA4N-PA5-TP1)*" per conto di **Trapani Servizi SpA**.
- Progettista, direttore del cantiere e Responsabile della sicurezza per la costruzione di un modulo controllato della discarica in Contrada Borraña nel Comune di Trapani ai sensi dell'art. 13 del D.L. 22/97 **da Trapani Servizi SpA**
- Progettazione della piattaforma di selezione e valorizzazione delle materie selezionate dalla raccolta differenziata per conto della Società AMIA S.p.A.. **per conto Torricelli Srl**
- Sistema di smaltimento dei R.S.U. nel Comprensorio n° 16 del Piano Regionale di Smaltimento dei RSU. – **Comune di Naso**;
- Lavori di costruzione della discarica controllata dei RSU del **Comune di Raccuja**;
- Lavori di costruzione di una discarica controllata nel **Comune di Floresta**;
- Lavori di costruzione di una discarica controllata nel **Comune di Montagnareale**;
- Lavori di costruzione della discarica controllata dei RSU del **Comune di S. Angelo di Brolo**;
- Lavori di restauro del "Camerone di via Refugio" per la realizzazione di un centro culturale del **Comune di Ustica**;
- Lavori di bonifica ed adeguamento della galleria sottoservizi nell'**Aeroporto civile di Palermo "Falcone Borsellino"**
- Lavori di realizzazione del Sistema di telecomando e telecontrollo degli impianti semaforici della Città di Palermo per conto **dell'AMG S.p.A.**

- Lavori per la costruzione di bretelle di collegamento raccordo piste **nell'Aeroporto civile di Palermo "Falcone Borsellino"**
- Lavori per la costruzione di un edificio per uffici **nell'Aeroporto civile di Palermo "Falcone Borsellino"**
- Lavori di Potenziamento, ampliamento e ristrutturazione dell'Acquedotto Comunale di San Vito lo Capo e delle frazioni di Castelluzzo e Macari con relativo impianto di telecontrollo;
- Lavori di costruzione dell'Acquedotto esterno per l'approvvigionamento del **Comune di Capaci ed Isola delle Femmine**;
- Lavori di costruzione della rete idrica interna del **Comune di Isola delle Femmine**;
- Lavori di costruzione della Condotta Sottomarina nel **Comune di Siculiana** nell'ambito dei lavori di costruzione del sistema depurativo e fognario comunale;
- Acquedotto esterno per l'approvvigionamento idrico dello stabilimento **FIAT di Termini Imerese**;
- Lavori di costruzione della rete idrica interna del **Comune di Siculiana**;
- Lavori di costruzione dell'impianto di sollevamento delle acque invasate nel Serbatoio Garcia sul fiume Belice Sinistro - **Irrigazione Consorzio Alto e Medio Belice**;
- Impianto di depurazione del Comune di **Montemaggiore Belsito**;
- Lavori di sistemazione idraulica e consolidamento del centro urbano del **Comune di Petralia Soprana**;
- Impianto di depurazione del Comune di **Petralia Sottana**;
- Lavori di realizzazione dell'impianto di depurazione a servizio dei **Comuni di Carini, Capaci, Torretta e dell'Area di Sviluppo Industriale di Carini**;
- Piano di attuazione della rete fognante del **Comune di Isola delle Femmine**;
- Piano di attuazione della rete fognante del **Comune di Gravina di Catania**;
- Piano di attuazione della rete fognante del **Comune di Mirto**;
- Piano di attuazione della rete fognante del **Comune di Furnari**;
- Lavori di costruzione del Porto Turistico nel **Comune di Siculiana**;
- Lavori di costruzione delle opere foranee del **Porto Industriale di Termini Imerese**;
- Lavori di costruzione dei piazzali di movimentazione merci nel **Porto industriale di Termini Imerese**;
- Lavori di Costruzione delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria nel **Comune di Vicari**;
- Lavori di manutenzione straordinaria nell'**Agglomerato industriale di Carini**;
- Lavori di costruzione della strada "Portella Mola" nel **Comune di Alia**;
- Lavori di ristrutturazione della scuola media "in località Agliastrelli" nel **Comune di Carini**;
- Lavori di costruzione della piazzetta S.Antonino nel **Comune di**

Gangi;

- Lavori di costruzione del mercato coperto nel **Comune di Salemi**;
- Lavori di costruzione di una autostazione nel **Comune di Salaparuta**;
- Lavori di costruzione della circonvallazione esterna del **Comune di Alia**;
- Trasformazione in rotabile della ex strada ferrata "S. Carlo" nel **Comune di Misilmeri**;
- Lavori di costruzione della strada di penetrazione del **Porto di Licata**;
- Lavori di costruzione della strada di collegamento tra le vie V.Emanuele e Agrigento nel **Comune di Montelepre**;
- Lavori di costruzione di un'area attrezzata per la Protezione Civile nel **Comune di Vita**;
- Stima di immobili, ai fini espropriativi, per la realizzazione della nuova sede dell'**Azienda Municipalizzata del Gas di Palermo**;
- Lavori di costruzione dei Rustici industriali nell'**agglomerato industriale di Termini Imerese**;
- Lavori di presidio e salvaguardia del palazzo "Bourbon dal Monte" nel **Comune di Piancastagnaio (Siena)**.
- Lavori di recupero del camino sito in località Tonnara nel **Comune di Sciacca**;
- Completamento del campo di calcio e pista di atletica leggera nel **Comune di Pedara**.
- Lavori di costruzione dei Magazzini Frigorifero nel **Porto di Palermo**;
- Lavori di costruzione dei Magazzini Frigorifero nell'**Agglomerato Industriale di Termini Imerese**;
- Lavori di realizzazione della strada esterna di collegamento alla SS.113 nel **Comune di Altavilla Milicia**;
- Lavori di costruzione dell'impianto di illuminazione nell'**agglomerato industriale di Termini Imerese** con relativo telecontrollo.
- Progettazione e direzione dei lavori di ottimizzazione degli spazi interni ed esterni all'immobile e relativi impianti della "**Casa di Cura Privata SERENA S.r.l.**";
- Progettazione e realizzazione del "**Day Surgery Genesi S.r.l.**";

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI
ALL'ESTERO**

Inoltre ha eseguito le seguenti progettazioni per conto di Enti pubblici e privati esteri:

- Lavori di costruzione di un Centro Polichirurgico e per la cura della Sterilità in Tripoli (Libia)
- Lavori di costruzione delle strutture di approccio, in mare, per l'illuminazione della pista di avvicinamento dell'Aeroporto Internazionale di Beirut;
- Lavori di costruzione dell'aeroporto internazionale di Saranda nella Repubblica di Albania;
- Porto turistico di "Ksamil" sul lago di Arameras nella repubblica di Albania;

- Lavori di costruzione della Condotta Sottomarina per lo scarico dei reflui urbani della città di Santa Marta (Colombia) .
- Plantas de tratamiento para aguas residuales zona IV (Rio Luyano) Habana (Cuba);
- Impianto di depurazione a fanghi attivi a servizio del polo turistico "Rio de Oro" en Holguin – Cuba;
- Plantas de tratamiento para aguas negra para Hotel Linda Arena en Holguin (Cuba);
- Manta de PEAD para deposito de agua negra en Siguapa en Varadero – Cuba;
- Planta desalinizadora para "Cayo Coco" – Cuba;

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica A e B

Il sottoscritto consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/03, così come modificato dal decreto legislativo n. 101/2018.

**IL PROFESSIONISTA
ING. LUIGI BONUSO**

