



## DATI GENERALI

Nome	<b>Lorenzo GRASSANO</b>
Indirizzo	(STUDIO PROFESSIONALE) <b>VIA GIUSEPPE BERIO 22 – 18100 IMPERIA – ITALIA</b>
Telefono	(STUDIO PROFESSIONALE) <b>0183.275858 cell. 3472360855</b>
Fax	(STUDIO PROFESSIONALE) <b>0183.275858</b>
E-mail	<a href="mailto:grassano@stgconsult.it">grassano@stgconsult.it</a> – pec : <a href="mailto:lorenzo.grassano@ingpec.eu">lorenzo.grassano@ingpec.eu</a> - <a href="mailto:postmaster@pec.qonsult-srl.eu">postmaster@pec.qonsult-srl.eu</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	██████████

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità (sia come libero professionista che in qualità di socio Qonsult)

### **da DIC 2021 a GENNAIO 1996 (LIBERO PROFESSIONISTA)**

(ad eccezione del periodo sottoindicato del 2000 VEDI NOTA (\*):

Libero professionista/Socio Amministratore di Qonsult Engineering s.r.l

- **CONSULENZE AZIENDALI E DIREZIONALI – QUALITA'**
- **PROGETTAZIONE NELL'INGEGNERIA CIVILE e IMPIANTISTICA**
- **PROGETTAZIONE E CONSULENTE DI PREVENZIONE INCENDI**
- **CONSULENZE IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO E SICUREZZA CANTIERI**

1) Studio professionale - con sede operativa in Via Giuseppe Berio 22 – Imperia

2) Socio fondatore e Amministratore della Qonsult Engineering s.r.l.

Sede Legale: Via Alfieri, 7– Imperia – Italia

(società di ingegneria e consulenza aziendale - con altri tre professionisti)

- Consulente di Direzione in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs. 626&94 e successivo D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. ed in materia di Sicurezza Cantieri, per Enti pubblici ed Aziende private
- Consulente di Direzione per ditte private per assistenza tecnica in merito a realizzazione/spostamento di attività produttive
- Consulente di Direzione aziendale in rif. a normativa UNI EN ISO 9001 (sistemi di gestione qualità), consulente di direzione in materia ambientale in rif. a normativa UNI EN ISO 14001 (sistemi di gestione ambientale)
- Docente in corsi di formazione aziendale in merito a quanto sopra
- Progettista e direttore lavori di impianti elettrici e opere di prevenzione incendi
- Progettista e Direttore lavori, nonché sicurezza cantieri, di opere civili varie per Enti Pubblici e Privati

**[VEDI ALLEGATO A – LAVORI SVOLTI]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

(nota \* dal 01.07.2000 al 28.02.2001 (DIPENDENTE PUBBLICO LL.PP.)

### COMUNE DI IMPERIA

ENTE PUBBLICO – vincitore di concorso pubblico area tecnica

**VICE INGEGNERE CAPO** – Settore Lavori Pubblici – Comune di Imperia

Proseguita congiuntamente attività di libero professionista (autorizzata)

Attività nel campo Settore Lavori Pubblici nei limiti della mansione

**[VEDI ALLEGATO B- attività]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 30.01.1996 al 1.09.1987** (PRESSO ATTIVITA' INDUSTRIALE)

**INDUSTRIE AERONAUTICHE E MECCANICHE RINALDO PIAGGIO S.p.a. – Stabilimenti di Genova Via Cibario e Finale Ligure- Viale Rinaldo Piaggio**

**Meccanica Aerospaziale**

**Ruolo: Responsabile di Settore** (aree produttive varie e logistiche)

- Responsabile del Settore Revisione Motori (incarico iniziale)
- Responsabile del Settore Produzione motori (successivamente)
- Responsabile Logistica e della programmazione produzione (dal 94 al 96)

**[VEDI ALLEGATO C- attività]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 1.09.1987 al 01.01.1986** (PRESSO ATTIVITA' INDUSTRIALE)

**ANSALDO SISTEMI INDUSTRIALI S.P.A. - Genova (Italia)**

Progettazioni e Costruzioni Impiantistiche

**Ruolo di Capo Commessa-Area progettazione**

**Progetti Centrali Minidrauliche**

Ingegneria Impiantistica e di Sistema di Centrali Idroelettriche di piccola potenza, sino a c.a 10 MW.

- Progettazione dell'impiantistica completa della centrale
- Elaborazione specifiche tecniche di fornitura e realizzazione impianti
- Partecipazione a gruppi di progetto congiunti con grandi Società del settore, Italiane e straniere;
- Gestione di Commessa, gestione e controllo costi

**[VEDI ALLEGATO D- - attività]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 1.01.1986 al 01.01.1984** (PRESSO ATTIVITA' INDUSTRIALE)

**EUROEMME S.P.A. - Borgomaro Imperia (Italia)**

Costruzioni meccaniche- Ventilatori e Generatori di Aria Calda per impianti industriali

**Responsabile tecnico e di sviluppo prodotti**

- Progettazione e ottimizzazione di ventilatori
- Realizzazione di galleria del vento per prove e ottimizzazione prodotti
- Progettazione e ottimizzazione di generatori di aria calda
- Supporto tecnico in officina e all'esterno su problematiche specifiche

**[VEDI ALLEGATO E -- attività]**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**dal 1.01.1984 al 01.06.1982 (PRESSO ATTIVITA' INDUSTRIALE)**

**3M ITALIA S.P.A. Ferraia - Savona (Italia)**

Produzione pellicole fotografiche e radiografiche

**Process Engineer**

- a) Collaborato alla realizzazione di un nuovo impianto continuo per la produzione di film in triacetato di cellulosa
- b) Acquisita esperienza in campo industriale nei processi continui

**[VEDI ALLEGATO F -- attività]**

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## (PRINCIPALI RIFERIMENTI)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione-
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Altri corsi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie ....
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

### **periodo 2021- 2007 (LIBERO PROFESSIONISTA)**

- Scuola Edile di Imperia - Scuola edile Savona
- VVF Imperia e Savona
- Ordine ingegneri di imperia e Ordine ingeneri di Savona
- Unione Industriali
- Corso Modulo B e C di specializzazione per macrosettore ATECO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 per Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale in attuazione dei commi 2 e 4 dell'art. 8 bis del D. Lgs. 626/94 introdotto dal D. Lgs. 195 del 2003
- Corsi di aggiornamento sulla sicurezza cantieri
- Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (per tutti Macrosettori ATECO)
- Corsi/seminari nel periodo indicato c/o scuola edile/ Ordine Ingegneri di Imperia - altri enti di formazione (Milano / Unione Industriali di Savona / Unione Industriali di Cuneo/ U.I. Imperia - Ordine Ingegneri di Imperia e di Savona/VVF) - periodo 2008-2021 di aggiornamenti in materia di:
  - Sicurezza sul lavoro e sicurezza cantieri a completamento aggiornamento periodico quinquennale (attestati non allegati ma disponibili)
  - Corsi per aggiornamento periodico in materia di prevenzione incendi (attestati non allegati ma disponibili)
- Altri corsi di aggiornamento di varia tipologia
- Membro sino al 2017 del consiglio di disciplina Ordine Ingegneri Provincia di Imperia e seguito corsi specifici di formazione e aggiornamento in materia

### **periodo 2007-2000 (LIBERO PROFESSIONISTA)**

- Corsi c/o Comando Provinciale dei VVF di Imperia (Italia) (in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia)
- Corsi in materia di SSL
- Tecniche operative di prevenzione e protezione incendi
- Attestato addetto Antincendio "Livello Elevato"
- Attestati di Idoneità Tecnica ai sensi del DM 10.03.98

### **periodo 2000/2001 (da LUG 2000 a FEB 2001 c/o COMUNE IMPERIA)**

- Corso sulla gestione dei lavori pubblici – Legge Merloni
- Gestione dei lavori pubblici in base alla legge Merloni
- Attestato di formazione  
n.n.

### **periodo 1999 - 1996 (LIBERO PROFESSIONISTA)**

- Corso sulla sicurezza Cantieri – D.lgs. 494/96 e .s.m.i. –
- Corsi sicurezza sul Lavoro (D.lgs. 626/94 e s.m.i.)
- Corso su impianti di climatizzazione e condizionamento
- Sicurezza Cantieri, Sicurezza sul lavoro
- Progettazione impianti di condizionamento e climatizzazione
- Attestati di formazione

Date (da – a)

**periodo 1996 - 1987 (PRESSO ATTIVITA' INDUSTRIALI- PIAGGIO S.P.A.)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Galgano Milano, CEGOS Milano, ENFAPI Genova, Unione Industriali Savona, altri

- Corsi di **"formazione aziendale direzionali"** svolti c/o IAM R. Piaggio Spa:

Total Manufacturing Management - a cura GALGANO  
Applicazione Tecniche Statistiche - a cura CEGOS  
Gestione delle Risorse Umane - a cura ENFAPI  
Amministrazione e Controllo - a cura ENFAPI  
Valutazione delle prestazioni del personale- a cura ENFAPI  
Il ruolo del Capo - a cura ENFAPI  
Tecniche di gestione delle Produzione - a cura GALGANO  
Motivazione del personale - a cura GALGANO  
Tecniche di just in time - a cura GALGANO

Corsi di inglese  
Corsi Vari su lavorazioni specializzate e materiali, interni all'azienda  
Corsi vari su MRP

Riduzione degli sprechi-la fabbrica nera

Avanzamento professionale

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

-N.N.-

• Date (da – a)

**anno 1987- 1986 (PRESSO ATTIVITA' INDUSTRIALI- ANSALDO SISTEMI INDUSTRIALI)**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Gestione dei Fornitori - Tecniche di controllo avanzamento attività  
- Corsi inglese  
- Gestione delle forniture  
- Tecniche di gestione commesse  
Gestione produzione, commesse e forniture

- Qualifica conseguita

Attestati di formazione

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Avanzamento professionale

• Date (da – a)

**periodo 1984 - 1982 (PRESSO ATTIVITA INDUSTRIALI- 3M spa)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Corsi base sull'attività specifica di processo  
- La qualità in azienda  
- La qualità Totale  
- La qualità, la Qualità Totale  
- Corsi specifici sulla produzione a ciclo continuo fotografica e radiografica  
- Avanzamento professionale  
-N.N.-

• Date (da – a)

**dal 1975 al giugno 1981 (Università Genova)**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Università degli Studi di Genova (Italia)

Ingegneria meccanica

Dottore in Ingegneria Meccanica

Ingegnere abilitato alla libera professione

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n. 350 dal 26/01/1981

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PATENTE O PATENTI

ITALIANO

### INGLESE

Buono

Buono

Buono

**LAVORO DI GRUPPO, COMUNICAZIONE IN PUBBLICO, CAPACITÀ DI RELAZIONE, GESTIONE DIRETTA DEL PERSONALE; GESTIONE, ORGANIZZAZIONE, PIANIFICAZIONE LAVORI / COMMESSE / PRODUZIONE GESTIONE PROBLEMATICHE COMPLESSE CON INTERFACCIA DIRETTA CON LA PROPRIETÀ**

### COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO

**GESTIONE E MOTIVAZIONE DEL PERSONALE**

**PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DI ATTIVITÀ**

**CONTROLLO DEGLI STATI DI AVANZAMENTO**

**CAPACITÀ DI ANALISI E DI SINTESI**

**GESTIONE PROGETTI, COORDINAMENTO FORNITORI E DITTE ESECUTRICI, GESTIONE COSTI COMMESSE**

**OPERARE PER OBIETTIVI**

USO DEL COMPUTER CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS, USO DI PROGRAMMI DI CALCOLO, DI CONTABILITÀ E DI PROGRAMMI SPECIFICI

(ESISTENTI E APPLICATE NEL PASSATO, MA NON PERTINENTI ALLO SCOPO DEL PRESENTE CURRICULUM)

- N.N. -

Patente di Guida cat. C

#### Ulteriori informazioni

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n°350 dal 26.01.81;
- Iscritto inizialmente nell'elenco dei professionisti previsto dal DM 25.03.85, art.6, ai sensi della L.818/84 ("N.O.P. per le attività soggette ai controlli di prevenzione incendi"), ai fini del rilascio delle certificazioni di cui agli artt. 1 e 2 del DM 08.03.85 e nell'elenco successivo ministeriale;
- Iscritto nell'elenco dei professionisti antincendio
- Iscritto nell'elenco dei professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti (redatto dalla C.C.I.A.A.) di Imperia ex legge 46/90
- Abilitato per la sicurezza cantieri ai sensi D.lgs. 81/2008 s.m.i.
- Abilitato per lo svolgimento della funzione di RSPP per tutti i macrosettori ATECO
- In regola con tutti gli aggiornamenti periodici in materia di Sicurezza Cantieri, di Salute e Sicurezza sul lavoro, Prevenzione incendi
- Iscritto nell'elenco dei Formatori in materia di Salute e sicurezza sul Lavoro della Regione Liguria

**Rif: ALLEGATO A (TIPOLOGIE LAVORI SVOLTI QUALE PROFESSIONISTA-SOCIO AMMINISTRATORE di QONSULT ENGINEERING s.r.l.)**

<b>PERIODO DI RIFERIMENTO:</b>	<b><i>Dal 01.01.1996 alla data odierna 2021</i></b>
--------------------------------	---

**Datore di lavoro: Socio Amministratore di Qonsult Engineering s.r.l.**

**1) CONSULENZE DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO AI SENSI DEL D.lgs. 81/2008 e s.m.i. e sicurezza Cantieri:**

L'attività è inerente a tutti gli aspetti trattati dalle normative relative alla sicurezza sul lavoro, redazione della documentazione di valutazione rischi compresi rischi specifici nonché redazione di Piani di Sicurezza e coordinamento e/o POS, formazione al personale ed assistenza alle aziende in materia di sicurezza, compreso il ricoprimento della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e protezione; l'attività svolta ed in corso è rivolta:

- al settore privato per ditte, attività commerciali piccole e grandi, ditte edili, ditte metalmeccaniche, olearie piccole e grandi, ditte farmaceutiche, ecc. (elenco disponibile non allegato)
- al settore pubblico (Amministrazioni Comunali e Provinciali, tra cui si segnala l'attività svolta/ in corso di RSPP per Comune di Sanremo, Comune di Taggia, Comune di Imperia, AMAT S.p.A., AIGA s.p.a, Provincia di Imperia- atri Comuni minori); Enti Pubblici di varia tipologia (Camere di Commercio), Case di Riposo, Residenze Protette, ecc. (nota: elenco ditte sopracitate non riportato ma disponibile su richiesta)
- Istituti scolastici e altre tipologie di aziende (elenco disponibile non allegato)

Per quanto attiene alla sicurezza cantieri, in qualità di Coordinatore per la Progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori, l'attività svolta e in corso è rivolta:

- opere Pubbliche (per conto Provincia e Comuni, altri Enti)
- interventi privati

Svolta ATTIVITA DI:

- consulenza per la "sicurezza cantieri" per le opere di raddoppio della linea ferroviaria nel tratto Andora – San Lorenzo al Mare (per la ditta realizzatrice FERROVIAL AGROMAN S.p.A.)

Ha svolto consulenze per il Tribunale di Imperia per la redazione di perizie in materia di sicurezza sul lavoro.

**NOTA: IN ALLEGATO al punto riff 1) - PRINCIPALI LAVORI SVOLTI ED IN CORSO IN MATERIA DI SSL**



## **2) DOCENZE SVOLTE in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro, in materia di Prevenzione**

### **Incendi**

- Formatore in materia di Salute e Sicurezza sul lavoro e Sicurezza Cantieri per Enti Pubblici e ditte private e per tutte le ditte /aziende ove lo scrivente svolge funzione di RSPP e/o assistenza; docente per Enti Formatori esterni
- Formatore in materia di Prevenzione Incendi per Enti Pubblici e ditte private e per tutte le ditte /aziende ove lo scrivente svolge funzione di RSPP

*NOTA: ELENCO ATTIVITA' SVOLTE DISPONIBILE - NON ALLEGATO*

## **3) CONSULENZE DI DIREZIONE AZIENDALE ED ATTIVITA' VARIE IN RIF. A NORMATIVA UNI EN ISO 9001 – 14001, ed AMBIENTALE**

- Svolto consulenze per Enti Pubblici e ditte private in materia
- 

## **4) ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE VARIA E COLLAUDI**

I campi in cui si è operato e si opera sono i seguenti:

### **4.1 Progetti impianti elettrici e altri impianti per:**

- Edifici di civile abitazione
- Opere Pubbliche (Porto di Imperia e altri), Edifici scolastici
- Centri commerciali di grande dimensione
- Ditte private, Alberghi

### **4.2 Progetti di prevenzione incendi, progetti di reti idranti e impianti di rilevazione incendio, SCIA, attività di rinnovo attestazione conformità all'esercizio antincendio**

- Enti Pubblici (COMUNI/PROVINCIA e Altri Enti),
- Attività Industriali /Aziende/ Alberghi/ Scuole
- Altre attività private, Manifestazioni di varia tipologia

### **4.3 Progettazioni/Direzioni lavori/collaudi vari di opere civili pubbliche e private, verifica progettazione**

- Progettazioni e direzione lavori di varia tipologia sia per opere pubbliche che per opere private di varia tipologia (strade, opere idrauliche – adeguamento torrenti, fognature-acquedotti)
- Collaudi e verifiche progettazioni

### **4.4 Progettazioni/Direzione lavori di opere pubbliche a difesa costiera (porti e dighe) (progettazione, direzione lavori e sicurezza cantieri opere costiere Enti Pubblici - COMUNI/PROVINCIA)**

### **4.5 Progettazione/Direzione lavori reti idriche e fognarie (opere pubbliche acque bianche/nere/acquedotti)**

- (progettazione, direzione lavori e sicurezza cantieri)
- Progettazione e Direzione Lavori per Aziende Pubbliche e Private

- IN ALLEGATO ai punti rif. 4.1 - 4.2: principali lavori svolti (elettrici e prev. incendi)

- IN ALLEGATO ALTRI LAVORI di cui a punti rif 4.3, 4.4, 4.5

## Rif: **ALLEGATO B**

**(attività svolta quale DIPENDENTE del COMUNE DI IMPERIA)**

PERIODO DI RIFERIMENTO:	<b>Dal 01.07.2000 al 28.02.2001</b>
-------------------------	-------------------------------------

Datore di lavoro : Comune di Imperia

Mansione : **Vice Ingegnere Capo Settore Lavori Pubblici**  
*(vincitore di pubblico concorso)*

Attività svolta :

- Verifiche danni alluvionali (anno 2000), programmazione interventi, elaborazione progetti di ripristino
  - Verifiche e gestione dei cantieri aperti (con altri tecnici dell'amministrazione)
  - Attività tecnico amministrativa e propria del settore Lavori Pubblici
  - Gestione risorse e lavori
  - Gestione ed elaborazione gare di appalto
  - Seguito corso di formazione in merito agli appalti Pubblici (legge Merloni)
- 

## Rif: **ALLEGATO C**

**(attività svolta quale DIPENDENTE INDUSTRIE RINALDO PIAGGIO s.p.a.)**

PERIODO DI RIFERIMENTO:	<b>Dal 01.09.1987 al 30.01.1996</b>
-------------------------	-------------------------------------

Datore di lavoro : **INDUSTRIE AERONAUTICHE E MECCANICHE RINALDO PIAGGIO S.p.a. – Stabilimenti di Genova, Via Cibrario e Finale Ligure, Viale Rinaldo Piaggio**

Mansioni : A) **Responsabile del Settore Revisione Motori** (incarico iniziale)  
B) **Responsabile del Settore revisione e produzione motori** (estensione incarico successivo)  
C) **Responsabile della Logistica e programmazione della produzione** (dal 1994 al 1996)

*Attività svolta*

In tale ditta si sono ricoperti ruoli operativi con responsabilità crescente, ed in particolare:

A) **Responsabile del Settore Revisione Motori** (inizialmente dal 1986)

- Responsabile dell'area di revisione turbine e turbogetti, nonché del montaggio dei nuovi motori, con responsabilità diretta sulle officine produttive, sugli uffici tecnici, uffici approvvigionamento e programmazione di area sale prove motori.

B) **Responsabile del Settore Produzione motori** (successivamente)

- Successivamente si è assunta la responsabilità di tutte le aree di fabbricazione e produzione parti per motori, in qualità di responsabile dei Settori Produttivi (sino al 1994), con diretta responsabilità sul prodotto, sul personale, sugli impianti e macchinari (reparti di lavorazione meccanica, carpenteria, saldatura e processi speciali, trattamenti termici, trattamenti galvanici e superficiali su acciai e leghe, verniciatura, impianto di depurazione, carpenteria) e sulla gestione dei reparti produttivi e degli uffici a supporto produzione.

Tali mansioni, oltre a conoscenze specifiche gestionali e produttive, hanno comportato la necessità di approfondire e di sviluppare conoscenza specifica nei diversi settori della Sicurezza e Igiene del Lavoro:

- prevenzione infortuni, sicurezza impianti e macchinari
- igiene del lavoro (con conoscenza delle schede di sicurezza dei prodotti chimici utilizzati e delle precauzioni per la manipolazione) e normative in materia
- ecologia e problematiche inerenti allo smaltimento di sostanze nocive (impianto galvanico e impianto di depurazione acque)
- acustica, avendo dovuto procedere congiuntamente agli enti tecnici, alla valutazione del rischio da inquinamento acustico nelle varie aree produttive

C) Responsabile della Logistica e della programmazione della produzione (dal 1994 al 1996)

- Ricoperto in tale ultima funzione l'incarico di Responsabile del Settore Logistica per tutto lo stabilimento di Finale Ligure (sia parte fabbricazione motori che parte fabbricazione velivoli), mettendo a frutto le esperienze precedenti acquisite, e apprendendo le tecniche di gestione della logistica, organizzazione dei trasporti, MRP (gestione integrata delle scorte, dei magazzini e della produzione), nonché la gestione dei fornitori, compresi i programmi di collaborazione con FIAT AVIO, FIAT BRINDISI e ALFA AVIO per la parte motoristica, ALENIA per la parte velivolistica, nonché il coordinamento delle ditte estere per la fornitura delle parti motoristiche tra cui ROLL ROYCE (Inghilterra) e CELMA (Brasile) ed altre.
- Durante la permanenza presso la ditta sono stati seguiti vari corsi di formazione specifici, corsi gestionali, corsi di qualità.

-----

## **RIF : ALLEGATO D**

**(attività svolta quale DIPENDENTE ANSALDO SISTEMI INDUSTRIALI S.P.A.)**

<b>PERIODO DI RIFERIMENTO:</b>	<b>Dal 01.09.1986 al 01.09.1987</b>
--------------------------------	-------------------------------------

**Datore di lavoro:** Ansaldo Sistemi Industriali S.p.a. - Genova (Italia)

**Mansione :** **Capo Progetto di Centrali Mini idrauliche**

**Attività svolta**

In tale ditta si sono ricoperti ruoli operativi; assunto a gennaio 1986 dalla Ansaldo Sistemi Industriali di Genova quale Capo Progetto di Centrali Mini idrauliche (impianti idroelettrici di piccola potenza 5-10 MW) ove si sono ampliate e approfondite le conoscenze nei campi:

progettazione e realizzazione lay-out

- elaborazione di progetti (di massima e/o dettaglio) delle opere edili e dell'impiantistica generale compresa tutta la progettazione elettrica e di illuminazione nelle centrali e nelle aree
- esterne (piazzali, strade di accesso) correlate
- dell'elaborazione delle specifiche tecniche di fornitura degli impianti, con analisi tecnico- economica delle offerte e scelta dei fornitori, compreso il coordinamento delle attività di installazione, avviamento e collaudo

Durante il periodo sopraindicato si sono seguite opere di rifacimento centrali mini idrauliche in Italia e, per ultimo, n. 3 centrali mini-idrauliche in Colombia.

**Rif: ALLEGATO E**  
**(attività svolta quale DIPENDENTE EUROEMME S.P.A.)**

<b>PERIODO DI RIFERIMENTO:</b>	<b>Dal 01.01.1984 al 01.01.1986</b>
--------------------------------	-------------------------------------

Datore di lavoro: Euroemme S.p.A. - Borgomaro (Imperia) (Italia)

Mansione : **Responsabile tecnico e di sviluppo prodotti**

**Attività svolta**

La mansione di responsabile tecnico e di sviluppo ha permesso di acquisire competenze nel campo:

- aeraulico, con lo studio e la progettazione di ventilatori
- termotecnico, con lo studio e la progettazione di generatori di calore e di impianti di climatizzazione per capannoni industriali, serre, allevamenti
- impiantistico, avendo seguito la realizzazione e l'avviamento di un piccolo stabilimento per la produzione di umidificatori

L'attività svolta ha permesso l'ottimizzazione delle prestazioni e la certificazione dei ventilatori in produzione nel rispetto degli standard Europei ed Americani (certificazione ottenuta nei già menzionati stati), e la certificazione dei prodotti generatori di aria calda nel mercato Europeo.

-----

**Rif: ALLEGATO F**  
**(attività svolta quale DIPENDENTE 3M ITALIA S.P.A.)**

<b>PERIODO DI RIFERIMENTO:</b>	<b>Dal 01.06.1982 al 01.01.1984</b>
--------------------------------	-------------------------------------

Datore di lavoro: 3M ITALIA S.p.A. Ferraia - Savona - Genova (Italia)

Mansione : **Process Engineer**

**Attività Svolta**

Attività svolta alle dipendenze del settore Direzione Tecnica con la mansione di Process Engineer.

In tale mansione si è seguita l'installazione e lo start up di un nuovo stabilimento per la produzione di film in triacetato di cellulosa, acquisendo esperienza impiantistica, di processo e di controlli.

Durante la permanenza presso la ditta sono stati seguiti vari corsi di formazione specifici, corsi gestionali, corsi di qualità.

## DICHIARAZIONE ALLEGATA A CURRICULUM VITAE ING LORENZO GRASSANO

Il sottoscritto, Ing Lorenzo Grassano :

- dichiara ai sensi del DPR n. 445/2020, consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2020, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dei benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. 28/12/2020 n. 445, che i fatti, attestati e qualità riportati nel curriculum allegato, (curriculum aggiornato a dicembre 2021) corrispondono alla verità
- autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base al D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Reg. UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Imperia 02 02 2022

Lo scrivente  
Ing. Lorenzo Grassano



# ALLEGATI AL CURRICULUM RIF. PUNTO A

LAVORI SVOLTI COME PROFESSIONISTA -SOCIO DI QONSULT ENGINEERING

-----

ALLEGATO A rif. 1 Curriculum ing Grassano QONSULT ENGINEERING S.R.L.	<b>FUNZIONE DI R.S.P.P.</b>	
--	-----------------------------	--

## FUNZIONE DI RSPP ENTI/DITTE MAGGIORMENTE SIGNIFICATIVE

Enti Pubblici SIGNIFICATIVI

RSPP per il periodo	Ente/Ditta	n. persone (rif nota *)	Attività svolta complementare (rif nota **)
dal 1997 a tutto il 2022	Provincia di Imperia	(circa 200 addetti)	(**)
da aprile 2006 a maggio 2012	Comune di Sanremo	(maggiore di 500 < 550 p)	(**)
2° sem 2015- 2016	Comune di Sanremo	"	(**)
da inizio 2012 a 2016 anni 2020-2022	Comune di Imperia	(> 250 e < 300)	(**)
dal 2001 a tutto il 2018	Comune di Taggia	(> di 100 e < 110 )	(**)
dal 1999 a tutto il 2021	Comune di S Bartolomeo al Mare	(> 40 addetti < 50)	(**)
dal 2000 a tutto il 2016	Camera di Commercio di Imperia	(> 40 addetti <50)	(**)
altri Comuni in corso	Comune di Vallecrosia; Comune di Cipressa	(tra 10 e 40 addetti )	

Altre aziende significative pubbliche e/o ditte private

dal 2002 a tutto il 2021	Casa di Riposo Imperia	circa 48 addetti diretti	(**)
dal 2002 a tutto il 2018	Casa di Riposo Betlemme	30 addetti diretti	(**)
dal 2005 al 2018	Centro S.Anna Imperia	oltre 50 addetti	
dal 1999 a tutto il 2020	AMAT s.p.a (azienda acquedotto e fognature comune di Imperia)	50 addetti	(**)
da giugno 2012 a tutto il 2020	AIGA s.p.a (azienda acquedotto e fognature Comune di Ventimiglia)	10 addetti	(**)
dal 2004 al 2012	Munters s.p.a (azienda metalmeccanica)	> 100 addetti	(**)
dal 2015- 2022	Laboratorio CT Farmaceutico CT	> 100 addetti	(**)

Note :

(\*) n. di persone: in base a quanto riferito dai vari uffici personali degli Enti/Ditte citate

(\*\*) attività svolta: lo scrivente, ove svolge funzione di RSPP, provvede a

- elaborare documentazione di valutazione rischi ed aggiornarla periodicamente
- elaborare piani di emergenza ed assistenza nel merito
- elaborare le valutazioni dei rischi specifici (rumore, vibrazioni, stress, chimico, NIOSH, MAPO)
- elaborare i piani di formazione ed EFFETTUARE LA FORMAZIONE A TUTTO IL PERSONALE, compresi CORSI DI FORMAZIONE SPECIFICA ove necessario (es. luoghi confinati, cantieri stradali, mezzi di sollevamento, formazione addetti antincendio ecc.)
- ove richiesto viene effettuata assistenza/consulenza ed assistenza sui **cantieri**, in quanto lo scrivente è abilitato alla funzione di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori, nonché assistenza al D.L. per tutte le problematiche connesse alla salute e sicurezza sul lavoro, comprese le problematiche ambientali, nonché consulenza ed assistenza in materia **di prevenzione incendi**

<p>ALLEGATO A rif. 4. 1 Impianti elettrici e vari Curriculum ing Grassano QONSULT ENGINEERING S.R.L.</p>	<p><b>IMPIANTI ELETTRICI E VARI</b></p>	<p>PAGINA 1 di 2</p>
--	---	----------------------

**ELENCO INTERVENTI SIGNIFICATIVI (dopo 2010)**

**Impianti elettrici e rete dati, impianti rilevazione incendi, impianti climatizzazione**

num ero	intervento	committente	natura del servizio	soggetto che ha svolto il servizio	importo dei lavori opere di competenza (euro)		data di inizio svolgimento servizio	data di fine svolgimento servizio	Attività	Note
1	Realizzazione di nuovo impianto per alimentazione punti di erogazione servizi (elettrico e idrico) su banchina "Calata Cuneo" per le imbarcazioni	Comune di Imperia	Progettazione e direzione lavori impianti elettrici e rete idrica	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 100.000		2010	2011	Progettazione impiantistica elettrica e idrica antincendio	
2	Progettazione /direzione lavori delle opere impiantistiche, progettazione sicurezza e coordinamento sicurezza cantiere relativo all " INTERVENTO DI RIQUALIFICA AREA PESCA DEL PORTO DI IMPERIA ONEGLIA "	Comune di Imperia	Progettazione e direzione lavori impianti elettrici, idrici, antincendio, compresa perizia nuova scogliera.  Progettazione sicurezza e sicurezza cantieri	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	Impiantistica (elettrica e idrica antincendio) circa 200.000 Perizia scogliera 1.60.000 Progettazione sicurezza e coordinamento sic. in fas esecuzione 1.750.000		2010	2010	Progettazione impiantistica (elettrica e idrica antincendio)  Progetto opere marittime rifacimento di scogliera	
3	Realizzazione di nuovo impianto elettrico per capannone industriale FASSI a CHIUSANICO	Fassi s.p. a	Progettazione e direz lavori	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 250.000		2011	2012	Progettazione e direzione lavori	
4	Verifica e rispondenza dell'impiantistica elettrica del complesso residenziale "LA MERIDIANA" A San Bartolomeo al Mare (IM) in via Cesare Battisti	La Meridiana	Progettazione e direz lavori	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 50.000		2011	2012	Progettazione e direzione lavori	
5	Progettazione e direzione lavori opere di adeguamento impianto elettrico e rilevazione fumi Grand Hotel Mediterranee di Alassio	Grand Hotel Mediterranee - Alassio	Progettazione e direz lavori	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 100.000		2013	2016	Progettazione e direzione lavori impianto elettrico e rilevazione incendi	
6	Progettazione e direzione lavori opere di adeguamento impianto elettrico e rilevazione fumi Motel Miro di Savona	MO.MAR.	Progettazione e direz lavori	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 70,000		2013	2014	Progettazione e direzione lavori impianto elettrico e rilevazione	



									incendi		
7	Progettazione e direzione lavori opere di adeguamento impianto elettrico e rilevazione fumi Casa di Riposo di Imperia	CA.RI.PO-	Progettazione e direz lavori	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 50.000		2014	2015	Progettazione e direzione lavori impianto elettrico e rilevazione incendi		
8	Progetto di adeguamento impianto elettrico ditta Munters Stabilimento di Pieve di Teco	Munters spa	Progettazione e direz lavori	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 250.000		2017	2017	Impianto Elettrico e rilevazione incendi		
9	Lavori di manutenzione straordinaria "Palazzina Mimose" Hotel Villa San Giuseppe	Hotel Villa San Giuseppe – San Bartolomeo al Mare -	Progetto e direzione lavori opere edili e di prevenzione incendi e progetto e coordinamento sicurezza cantieri	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 200.000		2016	2017	Opere edili e prevenzione incendi (opere elettriche e termiche altri professionisti) e sicurezza cantiere		
10	Progetto di razionalizzazione degli uffici comunali esistenti presso palazzo sito in piazza Mazzini piani primo, secondo e sottotetto e contestuale trasferimento della sede dell'ufficio tecnico comunale ora in Piazza del Popolo a Bordighera	Comune di Bordighera	Progettazione e direz lavori opere elettriche, termiche e prevenzione incendi e sicurezza cantiere	Ing. Grassano/Ing. Vivaldi Ing. (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 100.000		2017	2018	Impianti elettrico, dati, impianto climatizzazione, rilevazione incendi, opere di prevenzione incendi		

ALLEGATO A rif. 4.2 Prevenzione incendi, reti idranti Curriculum ing Grassano QONSULT ENGINEERING S.R.L.	<b>PROGETTAZIONI E OPERE DI ADEGUAMENTO DI PREVENZIONE INCENDI</b> (elenco non esaustivo)	pagina 1 di 3
---	--	---------------

**ELENCO INTERVENTI PRINCIPALI (dopo 2010)**

n.	Intervento	Committente	Natura del servizio	Soggetto che ha svolto il servizio	Importo dei lavori (euro)	Periodo di svolgimento servizio/attività		Attività svolte	Note
1	Elaborazione di progetti di prevenzione incendi per la ditta Munters ITALY s.p.a. per lo STABILIMENTO DI CHIUSAVECCHIA (vari progetti a seguito di modifiche successive organizzative Aziendali)	Munters Italy	Elaborazione di progetti successivi ai VVF, ed elaborazione di documenti per ottenimento CPI / SCIA finale	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	variabile in funzione delle modifiche e adeguamenti	2009	2022	Progettazioni, assistenza e ottenimento CPI (compresi interventi correlati - progetti di imp. elettrici, rilevazione fumi)	
2	Elaborazione di progetto di PREVENZIONE INCENDI per la ditta Munters ITALY s.p.a. per lo stabilimento di PIEVE DI TECO e aggiornamenti nel tempo (a seguito mutate condizioni) e assistenza al rilascio del CPI. Vari progetti successivi e rilascio di CPI	Munters Italy	Elaborazione di vari progetti e presentazione ai VVF e successivi documenti per rilascio di CPI / SCIA (nota vari progetti in funzione mutate condizioni operative dello stabilimento)	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	Variabile in funzione degli interventi e modifiche effettuate (vari progetti a seguito mutate condizioni produttive)	2006	2022	Progettazione ed assistenza /direzione lavori interventi di adeguamento e CPI/SCIA (compresi interventi correlati: progetti di imp. elettrici, rilevazione fumi, idranti/sprinkler)	
3	NUOVO PORTO TURISTICO DI IMPERIA Progetto di prevenzione incendi per: - autorimessa interrata, - locale da adibire a discoteca, - rete idranti tutte le aree	AQUAMARE S.R.L.	Progettazione di Prevenzione Incendi e	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 200.000	2010	2010	Elaborazione progetti di prevenzione incendi per ottenimento CPI	
4	Assistenza ai lavori e redazione di SCIA per la Pensione San Giuseppe Imperia	Pensione S. Giuseppe	Assistenza ai lavori e SCIA	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	non seguiti direttamente	2010	2014	Assistenza lavori e SCIA	
5	Progetto di "Aggiornamento PREVENZIONE INCENDI per l'attività scolastica LICEO "C. AMORETTI" e SCUOLA MEDIA " M. NOVARO", site in un unico edificio in Piazza De Negri 2 a Imperia	Provincia di Imperia	Aggiornamento progetto di prevenzione incendi	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	(solo progettaz. SCIA)	-	2013	Aggiornamento progetto di prevenzione incendi per CPI	
6	Intervento di: VERIFICA E RISPONDEZZA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DEL COMUNE DI TAGGIA alle normative vigenti in materia di SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI	Comune di Taggia	Studio preliminare di prevenzione incendi e sicurezza – e computo opere di adeguamento	Ing. Grassano	circa E 800.000	2013	2014	Progetti preliminari e stima opere di adeguamento di prevenzione incendi e sicurezza	

7	Progetto di Prevenzione incendi per L'ATTIVITA' SCOLASTICA DENOMINATA "ISTITUTO COMPRENSIVO ARMA "– Arma di Taggia	Comune di Taggia	Progettazione di prevenzione Incendi	Ing. Grassano	circa E. 180.000		2014		Progetto di prevenzione incendi per CPI		
8	Elaborazione piano biennale di adeguamento per VVF. - Progettazione e assistenza ai lavori di adeguamento alle normative di prevenzione incendi per Grand HOTEL MEDITERRANEE di Alassio	G. HOTEL MEDITERANEE	Progettazione e assistenza ai lavori - interventi di adeguamento prevenzione incendi e reti impiantistiche correlate	Ing. Grassano Lorenzo – Ing Berruti (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E. 180.000		2013	2014	Progettazione ed assistenza /direzione lavori - interventi di adeguamento e SCIA (compresi interventi correlati: progetti si imp. elettrici, rilevazione fumi, collaudi idranti)		
9	Elaborazione piano biennale di adeguamento per VVF Progettazione e assistenza ai lavori di adeguamento alle normative di prevenzione incendi per MOTEL MIRO' Alassio	MOTEL MIRO'	Progettazione e assistenza ai lavori - interventi di adeguamento prevenzione incendi	Ing. Grassano Lorenzo – Ing Berruti (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E. 250.000		2013	2015	Progettazione ed assistenza /direzione lavori interventi di adeguamento (compresi interventi correlati : progetti di imp. elettrici, rilevazione fumi, collaudi idranti)		
10	Elaborazione di progetto di PREVENZIONE INCENDI per ASILO NIDO BORGHI e SCUOLA MATERNA BORGHI a Taggia	Comune di Taggia	Elaborazione di progetto e SCIA finale ai VVF	Ing Grassano	lavori fatti in economia da Comune		2014		Progettazione ed assistenza /direzione lavori interventi di adeguamento (compresi interventi correlati: progetti di imp. elettrici, rilevazione fumi)		
11	Elaborazione di progetti di PREVENZIONE INCENDI per INTERVENTI VARI DI ADEGUAMENTO ITIS a Imperia (Centrale Termica, Palestra, Autorimessa)	Amministrazion e Provinciale di Imperia	Elaborazione di progetto e SCIA finale ai VVF	Ing Grassano	lavori fatti in economia da Provincia		2015	2017	Progettazione ed assistenza /direzione lavori interventi di adeguamento e CPI/SCIA (compresi interventi correlati: progetti di imp. elettrici, rilevazione fumi, idranti/sprinkler)		
12	Elaborazione di progetto di PREVENZIONE INCENDI per Scuola Media di Via Conti a San Bartolomeo al Mare	Amministrazion e Comunale di San Bartolomeo al Mare	Elaborazione di progetto, direzione lavori e SCIA finale ai VVF	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	Circa E. 100.000		2017	2018	idem sopra		
13	Elaborazione progetto di prevenzione incendi per <b>nuovo supermercato LDL Imperia</b> con autorimessa annessa, variazioni/integrazioni; assistenza D.L. SCIA finale	Società privata	Elaborazione di progetto e progetti integrativi, assistenza alla D.L. e SCIA finale ai VVF	Ing.Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	Importi compresi nella fabbricazione capannone (tot circa E. 7.000.000)		2017	2021	Progettazione/ assistenza/D.L. interventi PI, SCIA		

14	Adeguamento Prevenzione Incendi plesso scolastico di Piazza Roma	Comune di Imperia	Progetto e direzione lavori e sicurezza	Ing Grassano/ing Vivaldi (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 600.000		2020	2022	Progettazione ed D.L. interventi adeguamento (compresi interventi correlati progetti di imp.elettrici, rilevazione fumi)		
15	Interventi vari di Rinnovo CPI e integrazioni nuove attività per la Ditta CT Farmaceutica – Sanremo	Società privata	Elaborazione di progetti/ direzione lavori/ SCIA finale ai VVF	Ing.Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	Importi vari		2015	2022	Progettazione/ assistenza/d. l. lavori adeguamento, SCIA (compresi interventi correlati)		

**ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI  
(DOPO 2010)**

**OPERE IDRAULICHE (A)**

<i>rif</i>	<i>intervento</i>	<i>Committente</i>	<i>natura del servizio</i>	<i>soggetto che ha svolto il servizio</i>	<i>importo dei lavori (euro)</i>	<i>data di inizio svolgimento servizio</i>	<i>data di fine svolgimento servizio</i>	<i>Attività</i>	<i>note</i>
1	Intervento: ADEGUAMENTO DEL RIO OLIVETO A SCOMPUTO ONERI DI URBANIZZAZIONE- Piano d'Area della nuova stazione di Imperia approvato nell'ambito dell'Accordo di Programma 18/01/2001 Sub distretto 3 - Soc. Immobiliare 'Igienica -	IGIENICA IMMOBILIARE s.r.l.	Progetto- Direzione Lavori	Ing. Grassano Lorenzo e altro professionista ( per opere strutturali)	circa E 1.000.000	2019-2021		Direzione Lavori	

NOTA: PRESENTI MA NON RIPORTATE OPERE SIGNIFICATIVE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA RII ANTE 2010

**OPERE MARITTIME (B)**

<i>rif</i>	<i>intervento</i>	<i>Committente</i>	<i>natura del servizio</i>	<i>soggetto che ha svolto il servizio</i>	<i>importo dei lavori (euro)</i>	<i>data di inizio svolgimento servizio</i>	<i>data di fine svolgimento servizio</i>	<i>Attività</i>	<i>note</i>
2	INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIPASCIMENTO DIGHE FRANGIFLUTTI "C" e "D" DI DIFESA DELL'ABITATO DI SAN BARTOLOMEO AL MARE	Comune di San Bartolomeo al Mare	Progettazione, direzione lavori, sicurezza cantiere relativamente a opere a mare (dighe foranee)	Ing. Lorenzo Grassano	circa E. 110.000	2016	2017	Direzione lavori e coordinamento sicurezza cantiere	

3	INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIPASCIMENTO DIGHE FRANGIFLUTTI "A" e "B" DI DIFESA DELL'ABITATO DI SAN BARTOLOMEO AL MARE	Comune di San Bartolomeo al Mare	Progettazione, direzione lavori, sicurezza cantiere relativamente a opere a mare (dighe foranee)	Ing. Lorenzo Grassano	circa E 100.000		2017	2018	Progettazione e Direzione lavori e coordinamento sicurezza cantiere		
4	MANUTENZIONE DELLE DIGHE FORANEE FRANGIFLUTTI A DIFESA DELL'ABITATO DEL COMUNE DI SAN BARTOLOMEO AL MARE.	Comune di San Bartolomeo al Mare	Progettazione, direzione lavori, sicurezza cantiere relativamente a opere a mare (dighe foranee)	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering s.r.l.)	circa E 150.000		2020	2021	Progettazione e Direzione lavori e coordinamento sicurezza cantiere – diga foranea-		

NOTA: PRESENTI MA NON RIPORTATE OPERE MARITTIME (DIGHE FORANEE) ANTE 2010

### RETI IDRICHE E FOGNARIE (C)

<i>rif</i>	<i>intervento</i>	<i>committente</i>	<i>natura del servizio</i>	<i>soggetto che ha svolto il servizio</i>	<i>importo dei lavori da realizzare (euro)</i>		<i>data di inizio svolgimento servizio</i>	<i>data di fine svolgimento servizio</i>	<i>Attività</i>		<i>note</i>
5	Intervento: Rifacimento della fognatura delle acque nere, costruzione fognatura delle acque bianche e sostituzione della civica rete acquedotto di Via Foce a Imperia.	AMAT.s.p.a.	Sicurezza cantieri	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	circa E 234.000		2015	2016	coordinamento sicurezza cantiere		
6	Lavori di rifacimento di un tratto di rete idrica in via privata Gazzano a imperia	AMAT s.p. a	Progetto (revisione) Direzione lavori e sicurezza cantiere	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	circa E 165.000		2017	2018	Dir. Lavori e coordinamento sicurezza cantiere rete fognaria e acquedotto -		
7	Intervento: Realizzazione dell'allaccio fognario alla civica rete di Lungomare Vespucci degli impianti del molo San Lazzaro del Porto di Imperia e nuova rete idrica a servizio del C.O.P.I	AMAT s.p. a	Direzione lavori e sicurezza cantiere	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	circa E 50000		2018	2018	Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza cantiere - rete fognaria e acquedotto -		
8	Intervento: realizzazione del nuovo acquedotto del ROJA sul sedime ferroviario – PRIMO LOTTO FUNZIONALE- mirato al superamento emergenza idrica	COMUNE DI IMPERIA	Progetto prel., definitivo e esecutivo e sicurezza e assistenza al RUP	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	circa E 1.700.000		2019		Progettazione assistenza RUP		
9	Intervento di ripristino vasca acquedotto alimentazione Ospedale di imperia	ASL 1	Progetto preliminare. definitivo, esecutivo, dir lav. e sicurezza	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	circa E 200.000		2020-2021	2021	Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza cantiere		

10	Intervento di somma urgenza di ripristino rete fognaria e rete acque bianche sotto via Mazzini; lotto completamento pavimentazione	Comune di Imperia	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e dir lav e Sicurezza e lotto integrativo di sistemazione pavimentazione	Ing Grassano Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.) e Ing Pino strutture e collabz DL	circa E 600.000 +150.000		2021	2022	Progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza cantiere -		
----	--	-------------------	--	---	--------------------------	--	------	------	--	--	--

#### Altre opere significative ante 2010 (acquadotti fognature)

	Ripristino e riadeguamento funzionale acquedotto Pieve di Teco San Lazzaro reale acquedotto	Comune di imperia	Progettazione, direzione lavori, sicurezza cantieri	Ing. Grassano Lorenzo	Circa 600.000		2000	2001	Progetto m dir lav e sic cant		
	Progetto: "Rifacimento della fognatura e rete di raccolta acque bianche di via Vittorio Emanuele in frazione Moltedo"	AMAT s.p.a	Progettazione, direzione lavori, sicurezza cantieri	Ing. Grassano Lorenzo	circa 190.000		2007	2007	Direzione lavori e coordinamento sicurezza cantiere - rete fognaria principale -		
	Intervento: Consolidamento e collettamento acque superficiali in idoneo corpo recettore della località terre bianche e bacini limitrofi: 1° stralcio della parte di regimazione e collettamento acque a mare della 2a variante finanziato attraverso il programma di interventi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico annualità 2008	Comune di Imperia	Progetto preliminare e definitivo	Ing. Grassano Lorenzo	1.400.000		2008		Progetto canalizzazione scolmatore		

**ELENCO DEI PRINCIPALI INTERVENTI  
(DOPO 2010)**

**Attività di Collaudi vari**

<i>numero</i>	<i>Intervento</i>	<i>committente</i>	<i>natura del servizio</i>	<i>soggetto che ha svolto il servizio</i>	<i>importo dei lavori (euro)</i>	<i>data di inizio svolgimento servizio</i>	<i>data di fine svolgimento servizio</i>	<i>Interventi</i>	<i>note</i>
1	Collaudo strutturale opere in c.a. a terra e pontili del nuovo porto turistico di Imperia Comune di Imperia)	ACQUAMARE s.r.l.	Collaudo statico	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	25.000.000	2009	2011	Collaudi delle opere realizzate	
3	Verifica statica del solaio al piano primo dello stabile denominato Padiglione ex ospedaliero Giovanna D'Arco, ubicato all'interno dell'area di "Villa Spinola" a Bussana di San Remo	USL Bussana	Collaudo statico a seguito ristrutturazione padiglione	Ing. Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	.....	2013	2013	Collaudo statico struttura	
4	Collaudo delle opere strutturali relative all'intervento di completamento di via Frantoi Canai e sottopasso con la strada Statale n.1	Comune di Sanremo	Collaudo strutturale	Ing. Grassano Lorenzo	----	2016	2016	Collaudo statico Opera Pubblica	
5	Lavori di moderazione del traffico e riqualificazione dell'immagine lungo via Pairola, via Roma e via della Resistenza nell'ambito del programma di riqualificazione urbana per alloggi a canone sostenibile denominato "Un primo Social Housing per il Golfo".	Comune di San Bartolomeo al Mare	Collaudo tecnico amministrativo opera pubblica	Ing. Grassano Lorenzo e altro tecnico Ministeriale	1.270.000	2016	2017	Collaudo tecnico amministrativo Opera Pubblica	
6	Collaudi Vari su opere realizzate per Nuovo Porto Imperia atti a verificare il mantenimento delle condizioni di funzionalità ed esercizio: dighe, moli, fabbricati vari, banchine, bitte, pontili, strade, autorimessa, ecc	GO IMPERIA	Collaudi: tecnico amministrativo, statici, verifiche idoneità statica di opera pubblica	Ing Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	Valore di costruzione delle Opere Presenti del Porto	2016	2020	Collaudi di varia tipologia, comprese prove distruttive e non, in funzione delle opere e di quanto reperito agli atti, per incameramento porto al Demanio Marittimo	



7	Collaudi vari strutturali	Committenti privati e pubblici	Collaudi vari	Ing Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	importi vari		2002	2021			
---	---------------------------	--------------------------------	---------------	---	--------------	--	------	------	--	--	--

### Attività di Verifica della Progettazione (opere pubbliche)

(Qonsult Engineering s.r.l. è certificata ISO 9001: 2015)

8	Verifica PROGETTAZIONE	Comune di Dolcedo	Verifica intervento di realizzazione nuovo Polo scolastico	Ing Grassano Lorenzo (Qonsult Engineering S.R.L.)	importo lavori 2.500.000		2020	2021	Verifica 'Progettazione'		
9	Verifica PROGETTAZIONE	Comune di San Lorenzo al Mare	Verifica intervento di realizzazione nuovo Polo scolastico	Ing Grassano Lorenzo-Ing Vivaldi Mauro (Qonsult Engineering S.R.L.)	importo lavori 1.800.000		2021	2022	Verifica 'Progettazione'		

ALLEGATO A rif. 4.3, 4.4,.4.5 Curriculum ing Grassano QONSULT ENGINEERING S.R.L.	<b>ALTRE OPERE CIVILI VARIE (DOPO 2010)</b>	
--	---	--

<i>numero</i>	<i>intervento</i>	<i>committente</i>	<i>natura del servizio</i>	<i>soggetto che ha svolto il servizio</i>	<i>importo dei lavori (euro)</i>		<i>data di inizio svolgimento servizio</i>	<i>data di fine svolgimento servizio</i>	<i>Interventi</i>		<i>NOTE</i>
1	2° LOTTO FUNZIONALE relativo a Interventi urgenti di manutenzione straordinaria inerenti alla sistemazione della "Villa Le Guardiole", sede dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo, e pertinenze. Sistemazione dell'area in frana a monte ed a lato della casa del custode e interventi di riqualificazione dell'edificio	Istituto Regionale per la Floricoltura	Adeguamento di edificio da adibire a foresteria e opere correlate	Ing. Grassano Lorenzo	circa E 180.000		2010	2010	Progettazione, direzione lavori, sicurezza cantieri		
2	3° LOTTO FUNZIONALE Interventi urgenti di manutenzione straordinaria inerenti alla sistemazione della "Villa Le Guardiole", sede dell'Istituto Regionale per la Floricoltura di Sanremo, e pertinenze.	Istituto Regionale per la Floricoltura	Completamento lavori	Ing. Grassano Lorenzo	circa E 90.000		2011	2012	Progettazione, direzione lavori, sicurezza cantieri		
3	Intervento di adeguamento di campi da bocce presso la Bocciofila di San Bartolomeo al Mare con copertura degli stessi	Comune di San Bartolomeo	Intervento di progettazione	Ing. Grassano Lorenzo	circa E 130.000		2012	2012	Progettazione		