

PER IL CURRICULUM  
VITAEFirmato digitalmente da  
**DANIELE BISIGNANI**O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di  
Catania/80000750879  
T = Ingegnere  
SerialNumber = IT:BSGDNL67T06Z133X  
C = IT  
Data e ora della firma: 30/01/2017 19:16:13

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BISIGNANI DANIELE</b>
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]

Nazionalità Italiana

Data di nascita [REDACTED]

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Ottobre 2002 – Ottobre 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>I.A.C.P. - ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI</b> della provincia di Catania
Tipo di azienda o settore	Settore edilizia residenziale
Tipo di impiego	Esperto strutture cat D3
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile unico di procedimento, progettista, direttore dei lavori, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)
Date (da – a)	Gennaio 2006 – Dicembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ITALFERR S.p.A. – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO</b> – Roma
Tipo di azienda o settore	Settore Infrastrutture ferroviarie – Ponti, Viadotti, Gallerie naturali ed artificiali
Tipo di impiego	Direttore operativo art. 149 D.P.R. n.207/2010 nei lavori <i>INTERVENTI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA INTERESSATA DAL DISSESTO DEL RILIEVO ATTRAVERSATO DAL TRATTO INIZIALE LATO MESSINA DELLA GALLERIA SCIANINA-TRACOCIA DELLA NUOVA LINEA FERROVIARIA PALERMO-MESSINA TRA LE PROGRESSIVE DI PROGETTO KM 4+331 E KM 4+730 DELLA TRATTA ROMETTA-PACE DEL MELA</i>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di controllo prevista art. 149 D.P.R. n.207/2010 (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)
Date (da – a)	Gennaio 2008 – Marzo 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Cogip S.p.A.</b>
Tipo di azienda o settore	Impresa nel campo delle Infrastrutture e trasporti
Tipo di impiego	Direttore Tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Direzione tecnica nei lavori di <i>ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL CANALE CAVAZZINI – 4° STRALCIO – RISTRUTTURAZIONE DELLA TRATTE DI ATTRAVERSAMENTO PENSILE FINO ALLA PROGR. 32.363,90</i> (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE e ALLEGATO B – SCHEDA DI DETTAGLIO STRUTTURE)
Date (da – a)	Aprile 2009 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALE</b> – studio sito in Randazzo (CT) via Galliano n.6/o e Catania via A. Modigliani n.6
Tipo di azienda o settore	Edilizia, Infrastrutture, Impianti
Tipo di impiego	Titolare dello studio di ingegneria
Principali mansioni e responsabilità	Progettista, direttore dei lavori, coordinatore sicurezza in progettazione ed esecuzione dei lavori (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE e ALLEGATO B – SCHEDA DI DETTAGLIO STRUTTURE)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1983-1988 <b>DIPLOMA DI GEOMETRA</b> conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri "Napoleone Colajanni" di Riposto (CT)
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	1989-1994 <b>LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE</b> , sezione edile, conseguita il 22 febbraio 1994 presso il Politecnico di Torino – Indirizzo Strutture e Geotecnica <b>MATERIE DI INDIRIZZO:</b> Calcolo numerico e programmazione, Geologia tecnica, Topografia, Elettrotecnica, Meccanica applicata alle macchine e macchine, Complementi di scienza delle costruzioni, Costruzioni in conglomerato cementizio armato, Ingegneria sismica e problemi dinamici speciali, Sperimentazione su materiali e strutture, Geotecnica, Fondazioni, Meccanica ed Ingegneria delle rocce, Stabilità dei pendii, Costruzione di strade ferrovie ed aeroporti, Prefabbricazione strutturale
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita	1994 <b>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE</b> di Ingegnere il 04.08.1994 presso l' <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA</b> e conseguente iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania al n.3080 (17.09.1994) (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Febbraio 1997- Maggio 1997 <b>SICUREZZA NEI CANTIERI MOBILI O TEMPORANEI</b> (D.Lgs. n. 494/1996). Testo unico per la sicurezza sul lavoro (D.lgs. n.81/2008) Qualifica Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori (D.Lgs. 494/96) frequentato e conseguito con merito. Giugno 2012 Aggiornamento obbligatorio per Coordinatore in fase di Progettazione e di Esecuzione dei Lavori (Art. 98 D.Lgs. n.81/2008) frequentato e conseguito con merito presso l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania. (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Giugno 1996 – Ottobre 1996 <b>SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI</b> conseguita attraverso la frequenza del corso, tenuto, dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania, esame, attestato finale e iscrizione nell'elenco del Ministero dei professionisti di cui al D.M. 25.03.1985 e alla legge 818/84 con codice di individuazione CTO3080100542 (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Aprile 2002 – Luglio 2002 Frequenza, del corso di qualificazione per <b>ESPERTO AMBIENTALE</b> organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania e svoltosi presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di n. 120 ore (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Marzo 2004 - Maggio 2004 Frequenza del corso di aggiornamento sulla normativa sismica in riferimento alla Ordinanza n. 3274 della Presidenza del Consiglio dei Ministri <b>PRIMI ELEMENTI IN MATERIA DI CRITERI GENERALI PER LA CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO NAZIONALE E NORMATIVE TECNICHE PER LE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA G.U. N. 105 DEL 08.05.2003</b> organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Catania; corso di n. 72 ore (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)
Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Settembre 2004 – Aprile 2005 Frequenza del Corso di formazione della durata di ore 18 sul tema <b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E LA GESTIONE DEI LL.PP. IN SICILIA</b> – Acicastello 22,23,24 settembre 2004. Frequenza del Corso di formazione della durata di ore 12 sul tema <b>"IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E LA PROGETTAZIONE</b> – Acicastello 03, 04 marzo 2005. Frequenza del Corso di formazione della durata di ore 12 sul tema <b>"IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E LE GARE D'APPALTO</b> – Acicastello 14,15 aprile 2005. (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)

<p>Date (da – a)  Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  Qualifica conseguita  Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>Aprile 2005  Partecipazione al Seminario di aggiornamento <b>L'ISOLAMENTO SISMICO E LE ALTRE TECNOLOGIE DI PROTEZIONE PASSIVA DAI TERREMOTI</b>.  (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)</p>
<p>Date (da – a)  Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  Qualifica conseguita  Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>Novembre 2006.  Frequenza del Corso aggiornamento professionale apc <b>MODELLAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA, RISPOSTA SISMICA LOCALE, TECNICHE STRUTTURALI, NEL TESTO UNITARIO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI</b> tenutosi a Caltanissetta.  (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)</p>
<p>Date (da – a)  Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  Qualifica conseguita  Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>Gennaio 2011  Frequenza, del <b>CORSO DI FORMAZIONE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI</b>, con attestato finale, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.  (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)</p>
<p>Date (da – a)  Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  Qualifica conseguita  Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>Dicembre 2014  Frequenza del <b>CORSO DI FORMAZIONE PER LA PROGETTAZIONE E LA SICUREZZA DELLE OPERE DI SCAVO</b>, organizzato dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Catania.  (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)</p>
<p>Date (da – a)  Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  Qualifica conseguita  Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>Dicembre 2014  <b>CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONI INCENDI</b> di 16 ore finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti  MODULO I - PROCEDIMENTI DI PREVENZIONE INCENDI: le Nuove Procedure di Prevenzione Incendi; il D.P.R. 01/08/2011 n. 151 – il DM 07/08/2012 istanze e documentazione, modulistica - chiarimenti; - le Nuove Attività Soggette ai Controlli di Prevenzione Incendi;  MODULO II – III - LA PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA ANTINCENDIO - a) Le misure di protezione attiva nelle attività soggette: il DM 20/12/2012 - Rete idranti - Norma UNI 10779/2007 b) Le misure di protezione attiva nelle attività soggette: impianti di rivelazione incendi (Norma - UNI 9795/2010) - impianto di controllo ed evacuazione di fumi e calore (Norma UNI 9494/2012)  MODULO IV – Il carico d'incendio e la Resistenza al fuoco degli elementi costruttivi e delle strutture:(DM 16/02/2007, DM 09/03/2007, CPD e Regolamento UE 305/2011)  (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)</p>
<p>Date (da – a)  Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  Qualifica conseguita  Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>Aprile 2015 – Maggio 2015  <b>CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONI INCENDI</b> di 16 ore finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti  MODULO V – Approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio e sistema di gestione della sicurezza; MODULO VI – Progettazione antincendio per le attività non normate soggette al controllo del C.N.VV.F.; MODULO VII – Valutazione del rischio incendio nei luoghi di lavoro - Prevenzione Incendi e Testo Unico D.lgs 81/08; MODULO VIII – Le Misure di protezione attiva nelle attività soggette: impianti automatici di spegnimento: impianti sprinkler (norma UNI 12845 – Norma UNI 11292) – impianto water mist (norma UNI 14972)  (vedi ALLEGATO A . SCHEDA DI DETTAGLIO GENERALE)</p>

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

## ALTRE LINGUE

Capacità di lettura  
 Capacità di scrittura  
 Capacità di espressione orale

## INGLESE

Buono  
 Buono  
 Buono

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.*

Elevato spirito di sacrificio, spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso dall'adolescenza in progetti in aree diversissime, dalle amministrazioni pubbliche all'utente privato, dal volontariato laico alla creazione d'impresa. Propensione a lavorare in team ed all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento, grazie alle attività di relazione con la clientela e la rete di vendita svolte nelle diverse esperienze professionali citate.

Capacità di lavorare con modalità orarie varie e diversificate al fine del raggiungimento degli obiettivi prefissati o per esigenze della struttura di lavoro.

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.*

Ottima capacità organizzativa e gestionale, maturata dalla conciliazione dell'attività professionale privata con quella pubblica. Elevata capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, attitudini acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress.

Capacità di lavorare in situazioni legate a rapporti e relazioni sia interne che esterne alla struttura lavorativa - Leaderchip (coordino da 10 anni piccoli gruppi di persone).

Coordinamento e gestione di tavoli tecnici e riunioni su varie tematiche.

Capacità di analisi, modellizzazione dei processi lavorativi, finalizzati alla semplificazione delle procedure.

Capacità di coordinare progetti di vario genere.

Spiccate attitudini organizzative, anche di eventi e convegni

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

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

**Attività**

Redazione di progettazione preliminare e/o definitiva e/o esecutiva nonché svolgimento di attività tecnico-amministrative connesse.

Calcolo e analisi strutture in c.a. acciaio, legno, analisi geotecnica

Direzione Lavori

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione

Attività di supporto al Responsabile del Procedimento

Consulenze varie su problematiche di Ingegneria Civile.

Buona padronanza delle più moderne tecniche di progettazione ingegneristica, conoscenza delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2008.

Attitudini e competenze acquisite in materia di scrittura di testi chiari e ben strutturati, anche su argomenti complessi, contenuti con una struttura logica ed efficace che aiuti il destinatario alla comprensione.

Capacità di attivare procedure per il controllo di gestione e della qualità della redazione degli atti.

Competenze in materia di appalti e contratti pubblici.

**Utilizzo software**

Padronanza nell'utilizzo dei prodotti più diffusi di fogli elettronici, word processor e DATABASE su varie piattaforme. Ottimo utilizzo di software tecnici in particolare software per il disegno tecnico quali AUTOCAD; software per il calcolo strutturale e geotecnico che applicano il metodo degli elementi finiti e differenze finite quali SAP2000 (strutture-elementi finiti), CDSWin (per calcolo strutture in c.a., acciaio e legno), CDFWin (per calcolo solai), CDBWin (per il calcolo e la verifica di paratie e diaframmi flessibili, eventualmente tirantati, in terreni coerenti e/o incoerenti), CDMaWin (per il calcolo di strutture in muratura portante), CDPWin (per il calcolo ed il disegno degli esecutivi di plinti di fondazione diretti e su pali), CDDWin (per il calcolo della stabilità dei pendii), CDWWin (per il calcolo dei muri di sostegno), PHASES 2 (software F.E.M. per gallerie, stabilità dei versanti), paratie (per l'analisi di paratie flessibili pluri-tirantate ad elementi finiti in campo non lineare); software per redazione computi metrici e contabilità lavori quale ACRwin; software per redazione piani di sicurezza e coordinamento, programma lavori e di manutenzione quale WinSafe, Blumatica; software per redazione di progettazione stradale, creazione modelli digitali del terreno, quali CIVIL DESIGN, CADPillar e WINROAD.

Attrezzatura, strumentazione e software di utilizzo:

- stazione totale Leica TCR 307 Reflectorless set, con misuratore di distanza ad infrarosso e raggio laser senza riflettore, porta seriale trasferimento dati, software di bordo e gestionale; software per scaricare i dati Leica SurveyOffice e software per elaborazione dati Leica Win Driver
- comparatori centesimali per misura delle deformazioni in prove di carico su strutture orizzontali e di vario genere
- misuratore di distanze laser DISTO
- sclerometro digitale
- pacometro HILTI
- ultrasuoni
- fonometro
- termocamera

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente indicate.*

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Appassionato di pittura, disegno artistico e design, fotografia amatoriale e cucina.  
Buon giocatore di tennis e calcio

Gestione di una piccola Casa Vacanze costituita da tre miniappartamenti nel centro storico del comune di Randazzo.

PATENTE DI GUIDA B

**ALLEGATI**

**ALLEGATO A – SCHEDA DI DETTAGLIO CURRICULUM GENERALE**

Catania li 30.01.2017

Firma: Dott. Ing. Daniele Bisignani

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

Si autorizza il trattamento dei dati per le vostre esigenze e comunicazione in conformità al D.Lgs. n. 196/2003.

Catania li 30.01.2017

Firma: Dott. Ing. Daniele Bisignani

**ALLEGATO A  
SCHEDA DI DETTAGLIO**

**CURRICULUM GENERALE FORMATIVO-PROFESSIONALE**  
Dott. Ing. Daniele Bisignani

**RECAPITO STUDIO TECNICO**

[REDACTED]

[REDACTED]

**DATI PERSONALI**

[REDACTED]

**FORMAZIONE – CORSI**

- ❖ **Diploma di geometra** conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri " Napoleone Colajanni" di Riposto (CT) con voto 57/60.
- ❖ **Laurea in ingegneria civile**, sezione edile, conseguita il 22 febbraio 1994 presso il Politecnico di Torino con voto 106/110.
- ❖ Indirizzo: **STRUTTURE E GEOTECNICA**
- ❖ **Materie di indirizzo:** *Calcolo numerico e programmazione, Geologia tecnica, Topografia, Elettrotecnica, Meccanica applicata alle macchine e macchine, Complementi di scienza delle costruzioni, Costruzioni in conglomerato cementizio armato, Ingegneria sismica e problemi dinamici speciali, Sperimentazione su materiali e strutture, Geotecnica, Fondazioni, Meccanica ed Ingegneria delle rocce, Stabilità dei pendii, Costruzione di strade ferroviarie ed aeroporti, Prefabbricazione strutturale.*
- ❖ Tesi discussa: **"SCAVO DI UNA GALLERIA AUTOSTRADALE IN UN AMMASSO ROCCIOSO DI QUALITÀ SCADENTE IN CONDIZIONI DI BASSA COPERTURA"**; relatore prof. **Giovanni Barla** ordinario di *"Meccanica ed Ingegneria delle Rocce"*; argomenti trattati e discussi:
  1. **PROBLEMATICHE GEOTECNICHE ASSOCIATE ALLO SCAVO DI GALLERIA CON BASSA COPERTURA**
    - Comportamento intorno ad una galleria circolare in terreno privo di coesione
    - Tensioni in gallerie superficiali
    - Profili dei cedimenti
    - Problemi di stabilità di una galleria superficiale circolare in terreno non coesivo
    - Problemi di stabilità di gallerie superficiali in terreni non coesivi
  2. **METODI DI CONSOLIDAMENTO E STABILIZZAZIONE PREVENTIVA**
    - Iniezioni
    - Jet - Grouting
    - Infilaggi meccanici
  3. **METODI DI CALCOLO DELLE GALLERIE**
    - Metodi empirici
    - Metodi analitici
    - Metodi numerici
  4. **UN CODICE DI CALCOLO PER LE GALLERIE DENOMINATO "PHASES"**
    - Introduzione al codice di calcolo "PHASES"
    - Esempi di calcolo
  5. **DESCRIZIONE DEL PROBLEMA REALE: GALLERIA S. AMBROGIO SULLA A20 MESSINA - PALERMO**
    - Indagini svolte
    - Misurazioni geomeccaniche
    - Modalità esecutive
    - Modalità di avanzamento
    - Fasi esecutive
  6. **ANALISI NUMERICHE**
    - Individuazione dei parametri geomeccanici
    - Analisi eseguite
    - Esame dei risultati delle analisi
    - Misure in corso d'opera
- ❖ Partecipazione ad un seminario post-laurea, organizzato dal dipartimento di ingegneria strutturale del Politecnico di Torino, su **"Applicazioni nell'ingegneria strutturale"** in vista dell'**EUROCODICE 2** (strutture in conglomerato cementizio armato) dell'**EUROCODICE 3** (strutture in acciaio) ed **EUROCODICE 8** (strutture in zona sismica).
- ❖ Abilitazione all'**esercizio della professione** conseguita in data **4 agosto 1994**, presso la Facoltà di Ingegneria di Catania.
- ❖ Iscrizione all'**Albo professionale** dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania al n. **3080**, in data **17 settembre 1994**.

[REDACTED]

- ❖ Iscrizione all'**Albo dei consulenti tecnici del Tribunale di Catania** al n. 23/B, categoria ingegneri.
- ❖ **SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI** conseguita attraverso la frequenza del corso, tenuto, dal 14.06.96 al 22.10.96, dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania, esame, attestato finale e iscrizione nell'elenco del Ministero dei professionisti di cui al D.M. 25.03.1985 e alla legge 818/84 con codice di individuazione **CTO3080I00542**.
- ❖ **CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI PREVENZIONI INCENDI** di 16 ore finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno dei professionisti  
MODULO I - PROCEDIMENTI DI PREVENZIONE INCENDI: le Nuove Procedure di Prevenzione Incendi; il D.P.R. 01/08/2011 n. 151 – il DM 07/08/2012 istanze e documentazione, modulistica - chiarimenti; - le Nuove Attività Soggette ai Controlli di Prevenzione Incendi;  
MODULO II – III - LA PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA ANTINCENDIO - a) Le misure di protezione attiva nelle attività soggette: il DM 20/12/2012 - Rete idranti - Norma UNI 10779/2007 b) Le misure di protezione attiva nelle attività soggette: impianti di rivelazione incendi (Norma - UNI 9795/2010) - impianto di controllo ed evacuazione di fumi e calore (Norma UNI 9494/2012)  
MODULO IV – IL CARICO D'INCENDIO E LA RESISTENZA AL FUOCO degli elementi costruttivi e delle strutture:(DM 16/02/2007, DM 09/03/2007, CPD e Regolamento UE 305/2011)  
MODULO V – APPROCCIO INGEGNERISTICO alla sicurezza antincendio e sistema di gestione della sicurezza  
MODULO VI – PROGETTAZIONE ANTINCENDIO PER LE ATTIVITÀ NON NORMATE soggette al controllo del C.N.VV.F. – Introduzione al Testo Unico di P.I. –D.M. 03/08/2015 “ Norme di Prevenzione Incendi”  
VII MODULO – VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO NEI LUOGHI DI LAVORO – Prevenzione Incendi e Testo Unico D.Lgs 81/08  
VIII MODULO – LE MISURE DI PROTEZIONE ATTIVA NELLE ATTIVITÀ SOGGETTE: impianti automatici di spegnimento: impianti sprinkler (Norma UNI 12845 Norma UNI 11292) water mist (Norma UNI 14972);
- ❖ Frequenza del corso di formazione, dal 10.02.1997 al 10.05.1997, con esame e attestato finale, per la sicurezza del lavoro di cui al **Decreto Legislativo n.494 del 14.08.1996** organizzato dalla sezione provinciale di Catania dell'Unione Sindacati Professionisti Pubblico - Privato impiego, di Catania, ai fini di assunzione di incarichi di **COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI**
- ❖ Frequenza del corso di aggiornamento per **COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI** ai sensi del D.Lgs 81/08 titolo IV – durata del corso 40 ore da 24 aprile al 12 giugno 2012
- ❖ Iscritto nell' Elenco regionale (Regione Siciliana) dei **soggetti abilitati alla certificazione energetica** - D.D.G. n. 65 del 3 marzo 2011, al n. 2027
- ❖ Iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Catania nell'**elenco dei professionisti verificatori ai sensi dell'art. 1, comma 1 e 2 della legge n.46/90** sulle norme per la sicurezza degli impianti per gli ambiti di applicazione di cui alle lettere a), b), c), d), e), f), g).
- ❖ Frequenza corsi **CAD 2D e 3D** organizzati dall'Ordine degli ingegneri della provincia di Catania su **“TECNICHE AVANZATE DI DISEGNO CON IL PERSONAL COMPUTER”**.
- ❖ Frequenza, del corso di specializzazione, con esame e attestato finale, da ottobre 1998 a giugno 1999, su **“CONSERVAZIONE E SICUREZZA DELL'ARCHITETTURA STORICA IN AMBIENTE SISMICO”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania con il patrocinio dell'Ufficio del Genio Civile di Catania.
- ❖ Frequenza, del corso di qualificazione per **“ESPERTO AMBIENTALE”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania e svoltosi presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri di n. 120 ore dal 18 aprile al 6 luglio 2002.
- ❖ Partecipazione alla giornata di Studio su: **“LA DIREZIONE LAVORI ED IL COLLAUDO DELLE STRUTTURE”** tenutasi il 21 gennaio 2004 presso a sede dell'Ordine degli Ingegneri di Catania.
- ❖ Frequenza del corso di aggiornamento sulla normativa sismica in riferimento alla **Ordinanza n. 3274** della Presidenza del Consiglio dei Ministri **“ PRIMI ELEMENTI IN MATERIA DI CRITERI GENERALI PER LA CLASSIFICAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO NAZIONALE E NORMATIVE TECNICHE PER LE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA G.U. N. 105 DEL 08.05.2003.”** organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Catania; corso di n. 72 ore svoltosi nei giorni 2,4,9,11,16,18,23,25,30 marzo, 1,6,8,20,21,22,27,29 aprile, 4 maggio 2004
- ❖ Frequenza del Corso di formazione della durata di ore 18 sul tema **“IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E LA GESTIONE DEI LL.PP. IN SICILIA** – Acicastello 22,23,24 settembre 2004.
- ❖ Frequenza del Corso di formazione della durata di ore 12 sul tema **“IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E LA PROGETTAZIONE** – Acicastello 03, 04 marzo 2005.
- ❖ Frequenza del Corso di formazione della durata di ore 12 sul tema **“IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO E LE GARE D'APPALTO** – Acicastello 14,15 aprile 2005.
- ❖ Partecipazione al Seminario di aggiornamento **“L'ISOLAMENTO SISMICO E LE ALTRE TECNOLOGIE DI PROTEZIONE PASSIVA DAI TERREMOTI** – Catania 9 aprile 2005.
- ❖ Frequenza del Corso aggiornamento professionale APC **“MODELLAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA, RISPOSTA SISMICA LOCALE, TECNICHE STRUTTURALI, NEL TESTO UNITARIO DELLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI”** tenutosi a Caltanissetta il 9,10,11 novembre 2006.
- ❖ Frequenza, del **“CORSO DI FORMAZIONE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI”**, con attestato finale, dal 14 al 24 gennaio 2011, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.

### ESPERIENZE LAVORATIVE ANTECEDENTI L'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- ❖ Vincitore del **157° corso AUC** (allievi ufficiali di complemento) frequentato alla "Scuola del Genio Militare" Cecchignola - ROMA, dove si è svolto il corso di addestramento (10 ottobre 1994 - 9 marzo 1995).
- ❖ **Servizio di prima nomina** (20 marzo 1995 - 9 gennaio 1996) svolto in qualità di Ufficiale, con il grado di Sottotenente, dell'aliquota tecnica presso la **DIREZIONE del GENIO MILITARE per la MARINA MILITARE di Augusta (SR)**, con mansioni di collaboratore alla direzione lavori e contabilizzazione lavori alla Sezione Lavori Nato e Nazionali, ai sensi dell'art. 56 del Regolamento Lavori Genio Militare su autorizzazione scritta della Direzione Generale dei Lavori del Demanio e dei Materiali del Genio - Comando Genio Marina.
- ❖ **Servizio in ferma biennale**, presso la stessa **DIREZIONE del GENIO MILITARE di Augusta (SR)**, fino alla data 09.01.1998, con mansioni di Ufficiale, grado di Tenente, addetto alla Sezione Lavori Nato e Nazionali. Durante tale servizio si sono svolte mansioni di collaborazioni alla direzione lavori e contabilizzazione dei lavori ai sensi dell'art. 56 del Regolamento Lavori Genio Militare su autorizzazione scritta della Direzione Generale dei Lavori del Demanio e dei Materiali del Genio - Comando Genio Marina - nei seguenti lavori di:
  - Adeguamento a norma impianti elettrici - OSPEDALE MARINA MILITARE - AUGUSTA (SR);
  - Lavori di ristrutturazione locali ex prigioni – MARINA MILITARE - COMAR AUGUSTA (SR);
  - Lavori di realizzazione pozzo di captazione acqua potabile – MARINA MILITARE - MARIGENIMIL AUGUSTA (SR);
  - Lavori di rifacimento rete idrica – MARINA MILITARE - MARINARSEN AUGUSTA (SR);
  - Lavori di recupero coperture magazzini in cemento amianto – MARINA MILITARE - MARIGENIMIL AUGUSTA (SR).

**INCARICHI PER COMMITTENTI PRIVATI****PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
PROGETTAZIONE STRUTTURE  
DIREZIONE DEI LAVORI – MISURA E CONTABILITÀ  
RILIEVI TOPOGRAFICI E CATASTALI**

- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Costruzione di un fabbricato rurale da destinarsi a deposito attrezzi agricoli" - Randazzo (CT), C.da Scarrata in catasto Fg.48 mappale 41 - **committente: sig.ri PERALTA GIUSEPPE e LAZZARO MARIA ANNA - importo presunto lavori € 20.000,00 - anno 1997 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** – Concessione Edilizia n. 103 del 21.11.1997, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania del 14.10.1997, Pos. n. 57455 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 02.07.1999 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 15.09.1999
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Demolizione e ricostruzione di un fabbricato per attività commerciale" - Randazzo (CT), P.zza Tutti Santi - **Committente: sig. FALENGHELLA ALFIO - importo presunto lavori € 45.000.000 - anno 1997 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** – Concessione Edilizia n. 18 del 12.03.1999 autorizzazione Genio Civile prot. n. 19828 Pos. n. 57314 del 14.10.1997 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 17.11.1999 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 19.05.2000
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Costruzione di un fabbricato da adibire ad abitazione e deposito attrezzi agricoli" - Randazzo (CT), C.da Feudo - **committente: sig. LOMBARDO SANTO - importo presunto lavori € 25.000,00 - anno 1998 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania n. 19428 del 06.11.1998, Pos. n. 59831 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 23.11.2001 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. n. 35043 del 21.12.2001
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Manutenzione straordinaria e cambio di destinazione d'uso di un fabbricato per civile abitazione" - Randazzo (CT), via dei Romano - **Committente: sig. ALFONSO CARMELO - importo presunto lavori € 40.000,00 - anno 1999 - classi e categorie Ic, IIIa**
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Costruzione di un fabbricato rurale da destinarsi a deposito attrezzi agricoli" - Randazzo (CT), C.da Ciarambella - **committente: sig. CRO' VINCENZO MARIO - importo presunto lavori € 30.000,00 - anno 1997 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania del n. 27008 13.03.2000, Pos. n. 56742 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 23.11.2001 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. n. 35042 del 21.12.2001
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Costruzione di un fabbricato per civile abitazione con piano terra commerciale e piano cantinato" - Randazzo (CT), via Brancati angolo via Nenni - **Committente: sig.ri COCO FILIPPO E CALCAGNO CARMELA - importo presunto lavori € 170.000,00 - anno 2000 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 105 del 29.11.2000, autorizzazione (artt.17-18 L.64/74) Genio Civile n. 36449 Pos. n. 65890 del 18.12.2000 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 15.09.2005 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 28.11.2005
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Costruzione di un fabbricato per civile abitazione con piano cantinato" - Randazzo (CT), via Genovese - **Committente: sig.ri MAGRO GIUSEPPE e PALERMO MARIA CATENA - importo presunto lavori € 150.000,00 - anno 1998 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 120 del 12.10.1998, autorizzazione Genio Civile prot. n. 18146 Pos. n. 59714 del 14.10.1998 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 15.11.2005- deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 18.11.2005
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Costruzione di un fabbricato per civile abitazione con piano cantinato" - Randazzo (CT), c.da San Vito - **Committente: sig. IMBISCUSO GIUSEPPE - importo presunto lavori € 90.000,00 - anno 1997 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Autorizzazione Genio Civile prot. n. 26358-26359 Pos. n. 57860 del 16.12.1997
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Demolizione di un vecchi fabbricato e la costruzione di un fabbricati da adibire a garage " - Randazzo (CT), via Pozzo - **Committente: sig. IMBROGIO PONARO SALVATORE - importo presunto lavori € 20.000,00 - anno 2001 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - autorizzazione Genio Civile prot. n. 24034 Pos. n. 68629 del 06.11.2001 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 25.08.2004 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 18.10.2004
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** ità per la "Costruzione di un deposito attrezzi agricoli con annesso monolocale per abitazione" - Randazzo (CT), c.da Ciarambella - **Committente: sig. PAGANO SALVATORE - importo presunto lavori € 15.000,00 - anno 1998 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Autorizzazione Genio Civile Pos. n. 66798 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 23.11.2001 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 07.01.2002
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "Costruzione di un fabbricato per civile abitazione con piano cantinato" - Randazzo (CT), via Capuana -

**Committente: sig. GIGLIO CARMELO - importo presunto lavori € 150.000,00 - anno 2000 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 10 del 21.01.2000 - Autorizzazione Genio Civile prot. n. 25.038 Pos. n. 63145 del 12.01.2000**

- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "*Costruzione di un fabbricato per civile abitazione*" - Randazzo (CT), via M. Buonarroti - **Committente: sig.ri BORDONARO GIUSEPPE e VECCHIO MARIA CONCETTA - importo presunto lavori € 125.000,00; - anno 2001 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 48 del 10.05.2001 autorizzazione Genio Civile prot. n. 1108-1109 Pos. n. 66814 del 08.06.2001 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 25.08.2004 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 18.10.2004**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "*Ristrutturazione e sopraelevazione di un fabbricato per civile abitazione*" - Randazzo (CT), via Raffaello n.55- **Committente: sig. LONGHITANO ANTONINO - importo presunto lavori € 100.000,00 - anno 2002 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 8 del 29.01.2002 - Autorizzazione Genio Civile prot. n. 24035 Pos. n. 68630 del 09.11.2001**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per lavori di "*Ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato per civile abitazione*" - Randazzo (CT), via M. Buonarroti n.14 - **Committente: sig.ri FINOCCHIO GIUSEPPE e LO CASTRO RITA - importo presunto lavori € 50.000,00 - anno 2001 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 85 del 24.10.2001 - Autorizzazione Genio Civile prot. n. 26756 Pos. n. 68897 del 07.12.2001 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 30.12.2005 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 30.12.2005**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "*Ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato per civile abitazione con piano terra da adibire a deposito*" - Randazzo (CT), via Bonaventura - **Committente: sig.ri SAUTA SALVATORE e CAMUGLIA MARIA - importo presunto lavori € 50.000,00 - anno 2002 - classi e categorie Ic, Ig, IIIc - Concessione Edilizia n. 9 del 31.01.2002 - Autorizzazione Genio Civile prot. n. 34327 Pos. n. 63146 del 06.12.2000**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "*Demolizione e ricostruzione di un nuovo fabbricato da adibire ad autorimessa*" - viale dei Caduti n. 37-39, Randazzo (CT), in catasto Fg.53 mappali 18-148 - **Committente: LANZA ALFIO - importo presunto lavori € 30.000,00 - anno 2002 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 13 del 09.03.2004, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania n. 6508 del 28.09.2004, Pos. n. 77503 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 07.12.2004 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 07.12.2004**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "*Ristrutturazione e sopraelevazione di un fabbricato per civile abitazione*" - Randazzo (CT), via Santuario n.24 - **Committente: sig. MUNFORTE CARMELA - importo presunto lavori L. 80.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 04 del 21.01.2004**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "*Ristrutturazione e sopraelevazione di un fabbricato per civile abitazione*" - Randazzo (CT), via Caporale Castiglione - **Committente: sig. CAMARDA SANTO - importo presunto lavori L. 75.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ic, Ig, IIIc - Concessione Edilizia n. 71 del 10.12.2004 autorizzazione Genio Civile prot. n. 35662 Pos. n. 78385 del 10.12.2004**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "*Sopraelevazione di un fabbricato per civile abitazione*" - Randazzo (CT), via Adua - **Committente: sig. SANGANI GIUSEPPE - importo presunto lavori € 50.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 03 del 20.01.2004 autorizzazione Genio Civile prot. n. 33803 Pos. n. 47821 del 29.11.2004**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "*Realizzazione delle coperture a falde con struttura in c.a. e legno lamellare di un fabbricato per civile abitazione*" - Randazzo (CT), via Torre n. 44 - **Committente: sig. IMBROGIO PONARO ROSARIO - importo presunto lavori L. 25.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 22 del 23.04.2004 - Autorizzazione Genio Civile prot. n. 24691 Pos. n. 80349 del 18.07.2005 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 30.12.2005 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 30.12.2005**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "*Ampliamento e completamento di un fabbricato per civile abitazione*" sito in via Michelangelo Buonarroti n. 45, Randazzo (CT), in catasto Fg.55 mappali 833-1325-1447 - **Committente: VECCHIO ANGELO e STRANO MARIA GIUSEPPINA - importo presunto lavori € 45.000,00 - anno 2005 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 5 del 20.01.2005, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania prot. n. 5538 del 24.02.2005, Pos. n. 79328 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 15.11.2005 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 15.11.2005**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per la "*Manutenzione Straordinaria del piano sottotetto e la realizzazione di una copertura in legno lamellare di un fabbricato per civile abitazione*" - via G.Basile n. 27-29, Randazzo (CT), - **Committente: sig. GENOVESE ANTONINA - importo presunto lavori € 30.000,00 - anno 2005 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - D.I.A. del 02.03.2005 - autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania n. 42381 del 09.12.2005, Pos. n. 82721 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 27.02.2006 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 27.02.2006**

- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per l' "Ampliamento e completamento di un fabbricato per civile abitazione" – via Buonarroti n. 16, Randazzo (CT), in catasto Fg.55 mappale 556 - **Committente: sig. CINCONZE GIUSEPPE** - importo presunto lavori € 45.000,00 - anno 2002 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 10 del 14.02.2006, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania n. 18501 del 26.05.2006, Pos. n. 83580 – deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 16.08.2006 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 16.08.2006
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Ristrutturazione interna e modifica di prospetti di un fabbricato " sito in Randazzo (CT) via Pier Santi Mattarella. **Committente: COSTANZO NINITTO SEBASTIANO** - importo presunto lavori € 65.000,00 anno 2006 - **Cat. Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 61 del 06.10.2005 - autorizzazione Genio Civile prot. n. 29479 Pos. n. 83574 del 23.08.2006.
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO** per i lavori di "Costruzione di un fabbricato per civile abitazione" sito in Randazzo (CT), via Carmine 11 - **Committente: PAPARO RITA** - importo presunto lavori € 105.000,00 anno 2006 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 58 del 30.08.2006
- ❖ **PROGETTO** del "Piano di Lottizzazione **IL TULIPANO**" – **Committenti sig. RIZZERI SALVATORE, via Aldo Moro, Randazzo (CT) e sig.ra PROIETTO PAOLA, via Magenta n. 12, Randazzo (CT),** – Piano di Lottizzazione approvato con convenzione rep. n.1816 registrata a Giarre il 18.10.2005 al n. 1717 mod. 1 – Parere Favorevole dell'Ufficio del Genio Civile di Catania ai sensi art. 13 L.64/74 prot. n. 18409 del 27.05.2005, Pos. n 79885
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per " **REALIZZAZIONE DI TRE VILLETTE RELATIVE AL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DENOMINATO "IL TULIPANO" SITO IN VIA CAPUANA – C.DA CROCITTA** Randazzo (CT) in Catasto fg. 56 – PART. 707- **Committente: sig. RIZZERI SALVATORE e PROIETTO PAOLA** - importo presunto lavori € 194.150,00 - anno 2007-2015 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa e IIIb**- Concessione Edilizia n. 111 del 18.10.2007, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania Pos. 89737 - Concessione Edilizia in variante n. 30 del 15/06/2011 - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 – variante copertura Prot. n. 22799 del 08/07/2010 - Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. 30490 del 24/07/2010 Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. 30493 del 24/07/2010 - Comune di Randazzo – Permesso di Abitabilità del 12/06/2015
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "Demolizione di un vecchio fabbricato e la costruzione di un fabbricato per civile abitazione" – via Gaetano Basile n. 194, Randazzo (CT), in catasto Fg.54 mappale 372 - **Committente: sig. RIZZERI SANTO e MUNFORTE IRENE VINCENZA MARIA** - importo presunto lavori € 115.000,00 - anno 2007 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 16 del 27.03.2007, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania prot. n. 22037 del 12.06.2007, Pos. n. 88146
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "Demolizione e ricostruzione di un fabbricato per civile abitazione" – via Gaetano Basile n. 204-206, angolo via Soldato Emanuele - Randazzo (CT), in catasto Fg.54 mappale 495-967 - **Committente: sig. PRIOLO NUNZIO MARIO SANTO e ROMANO NUNZIATA** - importo presunto lavori € 410.500,00 - anno 2007 -2014 classi e categorie **Ic, Ig, IXb, IIIa e IIIb** - Concessione Edilizia n. 82 del 20.12.2007, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania, Pos. n. 89449 - Pos. n. 88067 – Comune di Randazzo – Concessione Edilizia in Variante n. 51 del 24/07/2012 - Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. n. 286880 del 01/08.2012 - Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. n. 286892 del 01/08.2012
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "Costruzione di un fabbricato destinato a soggiorno saltuario e deposito macchine e attrezzi agricoli" – C.da Allegracore , Randazzo (CT), in catasto Fg.32 mappale 221 - **Committente: sig. CAMARDA SALVATORE e PROIETTO MARIA GRAZIA** - importo presunto lavori € 45.000,00 - anno 2007 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 59 del 31.07.2007, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania n. 22330 del 13.06.2007, Pos. n. 88067
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "Demolizione di un vecchio fabbricato e la costruzione di un nuovo fabbricato per soggiorno saltuario e deposito attrezzi agricoli" – C.da Montelaguardia, Randazzo (CT), in catasto Fg.61 mappale 136-137 - **Committente: sig. MAIO CARMELO** - importo presunto lavori € 75.000,00 - anno 2007 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia in corso di rilascio, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania n. 18503 del 26.05.2006, Pos. n. 83609 – Nulla osta Soprintendenza BB.CC.AA di Catania prot. n. 9255/05 del 25.10.2005
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "Demolizione e ricostruzione di un fabbricato per civile abitazione" – via Borgo n. 6, Adrano (CT), in catasto Fg.76 mappale 697-708-710-711-903-904 - **Committente: sig.ri LONGO ALFIO e LONGO GIUSEPPE** - importo presunto lavori € 180.000,00 - anno 2007 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 128 del 18.07.2008, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania, Pos. n. 89343.
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE** per "Costruzione di un fabbricato destinato a soggiorno saltuario e deposito attrezzi agricoli" – C.da Feudo, Randazzo (CT), in catasto Fg.45 mappale 216 - **Committente: sig. SCRIVANO ANTONINO** - importo presunto lavori € 15.000,00 - anno 2007 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania prot. n. 15654 del 24.04.2007, Pos. n. 87717

- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Restauro, risanamento conservativo e manutenzione straordinaria mediante miglioramento e adeguamento sismico di fabbricati rurali esistenti, per la realizzazione di un'azienda vitivinicola" nell'ambito della richiesta di finanziamento "P.O.R. Sicilia 2000/2006 – Investimenti aziendali per l'irrobustimento delle filiere agricole e zootecniche – Misura 4.0.6 – Azione 1" - Castiglione di Sicilia (CT), Fraz. Passopisciaro - C.da Guardiola - **Committente: PASSOPISCIARO S.r.l.** via Val D'Orcia n.15 - CAP. 53047 Sarteano (SI) - **importo presunto lavori € 555.606,70 - anno 2002 2008 - classi e categorie IXb, IIIa, IIIb** - Comune di Castiglione Di Sicilia - Concessione Edilizia n. 10 del 09.08.2002 - Concessione Edilizia (rinnovo) n. 19 del 27.06.2006 - Parco Etna - Autorizzazione n.10 del 09.08.2002 - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 (progetto originario) del 22.12.2003 Pos. n.74672 - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 (progetto in variante) Prot. n. 16248 del 07.05.2008 - Deposito Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. 17348 del 15/05/2008 - Deposito Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. 17349 del 16/07/2008
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Costruzione di una Cantina per il vino" nell'ambito della richiesta di finanziamento "P.O.R. Sicilia 2000/2006 – Investimenti aziendali per l'irrobustimento delle filiere agricole e zootecniche – Misura 4.0.6 – Azione 1" - Randazzo (CT) - **Committente: PRO.M.A.T s.a.s.** via Antiochia 2-4 - Genova - **importo presunto lavori € 220.000,00 - anno 2002 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 45 del 22.05.2002 - Concessione Edilizia n. 56 del 31.12.2003 e Concessione Edilizia n. 56/05 - autorizzazione Genio Civile prot. n. 33943 Pos. n. 69498 del 10.12.2001 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 25.08.2004 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 25.08.2004
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Ristrutturazione, ampliamento e costruzione ex novo di fabbricati per la realizzazione di attività agrituristica", nell'ambito della richiesta di finanziamento del **Patto Territoriale Area Jonico-Etna** - Comune di Randazzo (CT) - C.da Calderara-Rumbolo - in catasto Fg. 45 mappali 155-156-157-160-161-198-231 - **Committente: CE.LA.FA. Soc. Coop. a.r.l.** via Marotta n.155 - CAP. 95036 Randazzo (CT) - **importo presunto lavori € 450.000,00 - anno 2002 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 32 del 18.07.2003, autorizzazione (art. 18 L.64/74) Genio Civile di Catania Pos. n. 74623 del 06.02.2004 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. 13634 del 27.04.2005 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. 13953 del 29.04.2005
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI** per i lavori di "Costruzione di un ovile, di un magazzino e di un caseificio" nell'ambito della richiesta di finanziamento "P.O.R. Sicilia 2000/2006 – Misura 4.2.1 – Azione 2 – Investimenti aziendali per la zootecnia e per il miglioramento delle condizioni di igiene e benessere degli animali" - Comune di Randazzo (CT) - C.da Calderara-Rumbolo - **Committente: CE.LA.FA. Soc. Coop. a.r.l.** via Marotta n.155 - CAP. 95036 Randazzo (CT) - **importo presunto lavori € 450.000,00 - anno 2002 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - autorizzazione (art. 18 L.64/74) Genio Civile di Catania Pos. n. 71898 del 22.10.2002 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. 33563 del 25.11.2004 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. 33565 del 25.11.2004
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI** per i lavori di "Interventi di recupero, risanamento conservativo e manutenzione straordinaria di un fabbricato rurale da destinare a turismo rurale" nell'ambito della richiesta di finanziamento "P.O.R. Sicilia 2000/2006 – Misura 4.15 – Azione B - Turismo rurale" - C.da Montedolce – Solicchita Fraz. di Castiglione di Sicilia (CT) - **Committente: Strano Orazio e Strano Maria giuseppina** - **importo lavori € 540.000,00 - anno 2005 - Cat. Ic, Ig, IIIc** - Concessione Edilizia n. 31 del 06.12.2005
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI** per la realizzazione n. 2 capannoni in c.a., modifiche strutturali in un capannone esistente, realizzazione struttura interna ad un capannone esistente, realizzazione di una vasca circolare in c.a., realizzazione di muri di sostegno in c.a., realizzazione di piastre in c.a. per rotaie in piazzale esterno, nell'ambito dei lavori di "Ammodernamento ed ampliamento, realizzato con concorso di agevolazioni a carico dello stato, di uno stabilimento industriale esistente per la produzione di laterizi sito in C.da Grada – Scalo Ferroviario – Enna" - **Committente: I.M.E. S.p.A.** con sede in c.da Grada scalo ferroviario nel comune di Enna, su incarico della S.P.I. s.r.l. via g. Puccini n. 30 – 95131 Catania, **importo presunto lavori € 600.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Autorizzazione (art. 18 L.64/74) dell'Ufficio del Genio Civile di Enna prot. n. 8534 del 10.11.2004 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) Pos. n. 11551 del 24.04.2006 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) Pos. n. 11551 del 26.04.2006
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI** per "Ampliamento di un capannone esistente in c.a.p., ampliamento di un capannone esistente in acciaio, realizzazione di blocchi uffici all'interno dei capannoni con struttura in c.a., demolizione e ricostruzione di n. 2 locali tecnici con struttura in c.a., demolizione e ricostruzione di una vasca idrica in c.a., realizzazione di uri di sostegno in c.a., realizzazione di n. 2 tettoie con profilati scatolari in acciaio e copertura in legno lamellare, realizzazione di una rampa in c.a., realizzazione di una scala esterna in c.a., nell'ambito del Piano di Lottizzazione Costeuro (ex Piano di Lottizzazione Biglas approvato con delibera G.M. n. 102/87 e C.C. n. 47/87) zona omogenea D - impianti produttivi - C.da Contrasto S.S. 121 km 39 – Adrano (CT)" - **Committente: D.B.Group S.p.A.**, via M. Ventimiglia n. 145 – Catania, su incarico della S.P.I. s.r.l. via g. Puccini n. 30 – 95131 Catania, **importo presunto lavori € 400.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Autorizzazione (art. 18 L.64/74) dell'Ufficio del Genio Civile di Catania prot. n. 9468 del 23.03.2005, Pos. n. 79124 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. 20079 del 07.06.2006 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. 26087 del 21.07.2006
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI** di "Realizzazione di un capannone industriale in c.a.p. di mq 8500, blocchi uffici interni e muri di sostegno in c.da Contrasto – S.S. 121 km 39 – Adrano (CT)" in catasto Fg. 72 mappali 396-424-448-455 - **Committente: D.B.Group S.p.A.**, via M. Ventimiglia n. 145 – Catania, su incarico della S.P.I. s.r.l. via g. Puccini n. 30 – 95131 Catania, **importo presunto lavori € 800.000,00 - anno 2004 - Cat. Ic, Ig, IVc** - Autorizzazione (art. 18 L.64/74) dell'Ufficio del Genio Civile di Catania prot. n. 22419 del 30.06.2005, Pos. n. 81286 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. n. 20082 del 07.06.2006 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. 23051 del 28.06.2006

- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI** di " *Realizzazione muri di sostegno, corpo uffici, tettoie in acciaio, fondazioni silos, vasca interrata in c.a. c.da Contrasto – S.S. 121 km 39 – Adrano (CT)*" in catasto Fg. 72 mappali 396-424-448-455 – **Committente: D.B.Group S.p.A.**, via M. Ventimiglia n. 145 – Catania, su incarico della S.P.I. s.r.l. via g. Puccini n. 30 – 95131 Catania, **importo presunto lavori € 210.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Autorizzazione (art. 18 L.64/74) dell'Ufficio del Genio Civile di Catania prot. n. 1841 del 16.01.2006, Pos. n. 83273**
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI** di " *Muri di sostegno di un area di stoccaggio materie prime sita in c.da Contrasto – Adrano (CT)*" – **Committente: D.B.Group S.p.A.**, via M. Ventimiglia n. 145 – Catania, su incarico della S.P.I. s.r.l. via g. Puccini n. 30 – 95131 Catania, **importo presunto lavori € 100.000,00 - anno 2004 - classi e categorie Ig - Autorizzazione (art. 18 L.64/74) dell'Ufficio del Genio Civile di Catania prot. n. 35436 - Pos. n. 85439 del 12.10.2006**
- ❖ **Progettazione esecutiva, redazione calcoli strutturali e direzione lavori, contabilità**, per i lavori " *VALUTAZIONE DI SICUREZZA E PER GLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE in un FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE sito in Centuripe (EN), via G. Marconi n.8-10 - in Catasto al foglio n. 88 particelle 2773 – 2934 – 2935*" - **Committente: Sciortino Piero Mario, Sciortino Anna - importo lavori € 290.000,00 - anno 2010 - classi e categorie Ic, Ig, IIIc – Autorizzazione Edilizia n. R.A. 21/2009 R.G. 27/2009, prot. n. 9816 del 26.10.2009.**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di " *Interventi di Restauro e risanamento conservativo e miglioramento sismico di un fabbricato per civile abitazione*" - **Committente: Mirabella Aldo**, Piazza San Nicola n. 23-25-26-27 – Randazzo (CT) - **importo presunto lavori € 220.000,00 - anno 2008 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Autorizzazione Edilizia n. 71 del 12.06.2008; N.O. Soprintendenza prot. n. 1520/08 del 03.11.2008.**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di " *Costruzione di un fabbricato da destinare ad attività artigianale per la trasformazione dell'uva in vino e civile abitazione - Committente: Lo Mauro Vincenzo, Sofia Lucia*, via Nazionale Fraz. Solicchiata – Castiglione di Sicilia (CT) - **importo presunto lavori € 287.000,00 - anno 2009 – 2015 classi e categorie Ic, Ig, IXb, IIIa, IIIb - Concessione Edilizia n. 04 del 24.04.2009. Concessione Edilizia n. 12 del 18.06.2012, autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Pos. n. 95064 del 13.05.2009 – Nulla osta Soprintendenza BB.CC.AA. Catania prot. n. 8277/08 del 06.03.2009 e nulla osta prot. n. 9404/12 del 09.05.2012 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. n. 32905 del 14.09.2011 - deposito collaudo statico parziale (art. 7 L. 1086/71) prot. 32907 del 14.09.2011;– certificato di conformità parziale (art. 28 L.n. 64/74). Genio Civile Catania – Autorizzazione art. 17-18 L. n. 64/74 in Variante - Prot. n. 91993 del 12/03/2013**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di " *Ristrutturazione di un fabbricato destinato a civile abitazione – comune di Randazzo (CT)*" - **Committente: Priolo Pietro**, via Gaeta – Randazzo (CT) - **importo presunto lavori € 192.000,00 - anno 2009 - 2015 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 13 del 03/03/2010 - Concessione Edilizia in variante n. 41 del 20.06.2012 - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 101651 del 20.06.2011 – n.o. Soprintendenza BB.CC.AA. Catania Prot. n. 1550/08 del 10/07/2008, nulla osta Soprintendenza BB.CC.AA. Catania Prot. n. 3466/12 del 22.02.2012. Lavori in corso**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di " *Demolizione di un vecchio fabbricato e la costruzione di un fabbricato per soggiorno saltuario e deposito attrezzi agricoli sito in Contrada Montelaguardia – Comune di Randazzo (CT)*" - **Committente: Camarda Michele, Mirto Francesca**, via Soldato Emanuele – Randazzo (CT) - **importo presunto lavori € 125.000,00 - anno 2010 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 53 del 21/10/2010 – Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 21896 del 13.06.2011 – n.o. Soprintendenza BB.CC.AA. Catania prot. n. 4709/2010 del 01.09.2010.**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di " *Demolizione di un fabbricato abusivo e la realizzazione di un fabbricato per soggiorno saltuario e deposito attrezzi agricoli sito in contrada San Lorenzo – Comune di Randazzo (CT)*" - **Committente: Franco Santo**, S.P. n.230 "Boccadorzo" n.14 – Randazzo (CT) - **importo presunto lavori € 125.000,00 - anno 2010 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa - Concessione Edilizia n. 19 del 12.05.2011 - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Prot. n. 31385 del 31.08.2011. Lavori in corso**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO** per la *Realizzazione di un fabbricato destinato alla trasformazione dell'uva in vino in c.da Passocannone fraz. Passopisciaro – Comune di Castiglione di Sicilia (CT)* – **Committente: Azienda Agricola Passocannone Srl - Importo presunto lavori € 180.000,00 cat. Ic, Ig, IVc - Anno 2009 – Concessione Edilizia in corso di rilascio – n.o. Soprintendenza prot. 9230/07 del 26.03.2009.**
- ❖ **PROGETTAZIONE ESECUTIVA** per il lavori di " *CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO AMBIENTALE AREA A SUD DELLA CAVA "CALCARE SIPA"* - ricadente nel comune di Furci Siculo (ME) - **Committente: Cogip S.p.A.** via G. Almirante 21 – Tremestieri Etneo (CT). **Importo totale dei lavori eseguiti € 53.250,00.**
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori relativi agli " *INTERVENTI DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA IN LEGNO DI UN FABBRICATO DENOMINATO "CORPO C" DA DESTINARE A LOCALE DI RAPPRESENTANZA AZIENDALE*" - **Committente: PASSOPISCIARO S.r.l.** via Val D'Orcia n.15 - CAP. 53047 Sarteano (SI) - **importo presunto lavori € 124.0606,00 - anno 2011 - 2015 - classi e categorie Ic, IXb, IIIa, IIIb –Comune di Castiglione Di Sicilia –Autorizzazione edilizia Prot. n. 9576 del 09/03/2012; - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 Prot. n. 35356 del 04/10/2011 pos. n. 103266; - PARCO ETNA – Autorizzazione Prot. n. 5416 del 02/12/2011**

- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE AD UNA ELEVAZIONE FUORI TERRA sito in Contrada Terrenere, via Pozzo Masseria in catasto al fg. 9 part.IIe 179-232-235 – Comune di Motta Sant'Anastasia" - Committente: **Distefano Giuseppa**, via Vittorio Emanuele III n. 179 - 95032 - Belpasso (CT)- importo presunto lavori € **180.000,00 classi e categorie Ic, Ig, IIIa** – Anno 2013 – Concessione Edilizia n. 3 del 22.02.2013 - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Prot. n. 248694 del 17.07.2013. Lavori in corso
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "COSTRUZIONE DI UNA CAPPELLA DI FAMIGLIA A 8 POSTI NEL LOTTO N.38 DEL CIMITERO COMUNALE" – Comune di Mojo Alcantara (ME) - Committente: **Pennisi Carmelo**, via Roma n.33- - 98030 – Mojo Alcantara (ME) - importo presunto lavori € **31.400,00 classi e categorie Ib, Ig,**– Anni 2009 – 2010 –
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO A DUE ELEVAZIONI FUORI TERRA DA ADIBIRE A CIVILE ABITAZIONE sito in Viale Della Repubblica – in catasto al fg 8 part. 1018-1050" – Comune di Mojo Alcantara (ME) - Committente: **Pennisi Salvatore**, viale Della Repubblica - - 98030 – Mojo Alcantara (ME) - importo presunto lavori € **260.600,00 classi e categorie Ic, Ig, IIIa, IIIb** – Anni 2005 – 2012 – Concessione edilizia - n. 10 del 25/10/2005; - Genio Civile Messina – Autorizzazione art. 17-18 L. n.64/74 Prot. n. 2487 del 27/03/2006; - Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. n. 253867 del 23/11/2011;
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE DEI LAVORI** per la "REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA ELEVATRICE INTERNA in un FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE sito in Randazzo (CT) Piazza S. Nicola nn. 23-24-25-26, in catasto al foglio n. 103 particelle 950, 2627" Committente: **Mirabella Aldo**, Piazza San Nicola n. 23, Randazzo (CT) – Anno 2013 – Importo € **15.000 classi e categorie Ic, Ig** - SCIA del 12.08.2013 - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 314530 del 24.10.2013
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "RISTRUTTURAZIONE ai sensi della L.R. n.6/2010, di MIGLIORAMENTO SISMICO ai sensi del D.M. 14.01.2008 e di RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ai sensi del D.Lgs n.192/2005 di un fabbricato sito Randazzo (CT) in via Piersanti Mattarella n. 35 in catasto al fg. 54 part. 2018" - Committente: **Sangani Vincenza**, via Piersanti Mattarella n. 35 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **89.850,00 classi e categorie Ic, IXb, IIIa, IIIb** – Anno 2013 - 2016 Concessione Edilizia assentita con comunicazione inizio lavori assentito 30.09.2013 – Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 713 del 07.01.2014 - Concessione Edilizia (Variante) - n. 16 del 30/04/2014
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per gli interventi di "Ristrutturazione, cambio di destinazione d'uso del piano terra e sopraelevazione di un fabbricato sito in via G. Bonaventura n. 269, in catasto fg. 31 - part. 323" - Committente: **Sangrigoli Francesco Giuseppe Mario**, via Lo Giudice n.29 - 95036 Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **55.000,00 classi e categorie Ic, Ig, IIIa** – Anno 2013 – Concessione Edilizia in corso di rilascio - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Prot. n. 281417 del 11.09.2013
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Variante alla Concessione Edilizia n.77 del 31.07.2008 Prat. Ed. n. 692/1 per i lavori di ristrutturazione, cambio di destinazione d'uso del piano terra e sopraelevazione di un vecchio fabbricato per civile abitazione sito in via Sottotenente Saitta n. 31 in N.C.E.U. fg 55 part.IIa 219" – Committente: **Virgilio Valentina**, via Giovanni XXIII n. 25 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **85.000,00 classi e categorie Ic, Ig, IIIa** – Anno 2013 – **Conc. Ed. n. 46 del 12.11.2013** - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Prot. n. 267749 del 09.08.2013
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per gli "INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE ai sensi della L.R. n. 6/2010 - Piano Casa Sicilia - per il recupero abitativo DEL sottotetto, di MIGLIORAMENTO SISMICO ai sensi del D.M. 14.01.2008 e di RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ai sensi del D.Lgs n.192/2005 di un fabbricato sito in via Salemi n.31-33, in catasto fg. 54 part. 1174" - Committente: **Bisignani Salvatore, Barbera Maria** - via Salemi n. 33 - 95036 Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **45.000,00 classi e categorie Ic, Ig, IIIa** – Anno 2013 – Concessione Edilizia in corso di rilascio – Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania in corso di rilascio
- ❖ **VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA E DEFINIZIONE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO** "Verifiche tecniche di vulnerabilità sismica finalizzate alla valutazione della sicurezza sismica del "corpo B" della scuola media "R. Caldarera" di via Pozzo Danile sita nel comune di Sant'Angelo di Brolo"
- ❖ **REDAZIONE PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITVO ED ESECUTIVO, CALCOLI STRUTTURALI E DIREZIONE LAVORI** di n. 41 loculi cimiteriali interrati a 2-3-4 posti – Committenti: privati concessionari, importo totale presunto dei lavori strutture € **410.000,00** - anno 2009-2010-2011-2012-2013-2014- 2015 classi e categorie Ib e Ig
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "SANATORIA ai sensi dell'art. 13 della legge n. 47/85 e progetto di COMPLETAMENTO ed ADEGUAMENTO SISMICO di un fabbricato sito in via Leonardo Sciascia n. 13-15 in catasto al fg. 55 part. 1718" – Committente: **Gozzi Luigi e Lo Castro Annunziata** – via Carmine n. 22– Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **73.900,00 classi e categorie Ic, Ig,**– Anni 2015 – 2016 - Concessione Edilizia in corso di rilascio - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania in corso di rilascio

- ❖ **REDAZIONE RELAZIONI GEOTECNICHE**, calcolo della capacità portante dei terreni di fondazione e calcolo dei cedimenti per n. 41 loculi cimiteriali interrati a 2-3-4 posti – **Committenti:** privati concessionari, **importo totale presunto dei lavori strutture € 410.000,00** - anno 2009-2010-2011-2012-2013-2014- 2015 classi e categorie Ib e Ig

### PROGETTAZIONE IMPIANTI per committenti privati

- ❖ **Progettazione di impianti elettrici, di riscaldamento, di condizionamento, idrici, antincendio e gas; in particolare:**
  - progetto impianto elettrico negozio - Randazzo, p.zza Tutti Santi - committente: sig. **FALANGHELLA ALFIO** - importo presunto € 4.000,00 - anno 1997 - classi e categorie IIIa
  - progetto impianto elettrico laboratorio preparazione salumi - Randazzo (CT), via Carmine n.2 – committente: sig. **PARISI SALVATORE** - importo presunto € 6.000,00 - anno 2001 - classi e categorie IIIa
  - progetto impianto elettrico per ampliamento laboratorio per la preparazione dolci - Randazzo (CT) - Committente: sig. **MUSUMECI SANTO** - importo presunto € 5.000, -anno 2001 - Cat. IVc
  - progetto impianto elettrico per fabbricati rurali da destinare a cantina per produzione ed imbottigliamento del vino - Castiglione di Sicilia (CT) - Committente: **PASSOPISCIARO S.r.l.** - importo presunto € 15.000.000 - anno 2003 - classi e categorie IIIa
  - progetto impianto elettrico per fabbricati da destinare ad attività agrituristica - Randazzo (CT) - committente: **CE.LA.FA Soc. Coop a.r.l.**, via Marotta n.115 – Randazzo (CT) - importo presunto € 15.000,00 - anno 2001 - classi e categorie IIIa
  - progetto impianto elettrico per il piano terra di un fabbricato da destinare a bottega sito in via Sottotenente Saitta n. 31 in N.C.E.U. fg 55 part.IIIa 219 - Randazzo (CT) - committente **Virgilio Valentina**, via Giovanni XXIII n. 25 – Randazzo (CT) - importo presunto € 6.000,00 - anno 2013 - classi e categorie IIIa

**RILIEVI TOPOGRAFICI E PRATICHE CATASTALI**

- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica per civile abitazione e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. GOZZI SALVATORE - Randazzo (CT) – anno 2006**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica per civile abitazione e la costituzione di unità immobiliari urbane – Committente: sig. BORDONARO GIUSEPPE - Randazzo (CT) – anno 2006**
- ❖ **Pratica catastale con procedura DOCFA per un fabbricato di civile abitazione con la relativa costituzione di unità immobiliari urbane – Committente: sig. ALFONSO CARMELO - Randazzo (CT) – anno 2006**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica destinato a cantina per la produzione del vino e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane - Committente: sig. CALABRETTA MASSIMO - Randazzo (CT)**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica per destinato a deposito attrezzi agricoli e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. TORNATORE SALVATORE - Linguaglossa (CT)**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica per civile abitazione e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. CINCONZE GIUSEPPE - Randazzo (CT)**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica per civile abitazione e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. FINOCCHIO GIUSEPPE - Randazzo (CT)**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica per destinato a deposito attrezzi agricoli e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig.ra INGRASSIA ROSA - Randazzo (CT)**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l’inserimento in mappa di un corpo di fabbrica per destinato a deposito attrezzi agricoli e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig.ra CITRA' MARIA VIRGINIA – Castiglione di Sicilia (CT) Frazione Passopisciaro**
- ❖ **Rilievo planoaltimetrico con stazione totale Leica TCR 307, creazione del piano quotato e modellazione a curve di livello del terreno di circa mq 5000 - Committente: CAVAGRANDE S.p.A. - Milo (CT)**
- ❖ **Rilievo planoaltimetrico e celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307, creazione del piano quotato e modellazione a curve di livello del terreno di ha 38 circa nel comune di Castiglione di Sicilia (CT) - Committente: PASSOPISCIARO S.R.L., via Val D'Orcia 15, Sartiano (SI)**
- ❖ **Studio geoambientale, topografico mediante rilievo planoaltimetrico con stazione totale Leica TCR 307, creazione del modello tridimensionale digitale a facce 3D del terreno (DTM), con generazione di curve di livello di un area di ha 70 circa sita in C.da Cannizzola del comune di Paternò – committente: S.P.I. srl – via G. Puccini n. 30 – 95131 Catania - lettera di incarico del 02.09.2002 - nell'ambito della progettazione di una "DISCARICA CONTROLLATA A SERVIZIO DEL SISTEMA INTEGRATO PER L'UTILIZZO DELLA FRAZIONE RESIDUA DEI R.S.U. CON RECUPERO DI ENERGIA IN LOCALITA' C.DA CANNIZZOLA – PATERNÒ (CT) – REGIONE SICILIANA**
- ❖ **Rilievo planoaltimetrico con stazione totale Leica TCR 307, creazione del modello tridimensionale digitale a facce 3D del terreno (DTM), con generazione di curve di livello, di un area di ha 15 circa sita in C.da Cannizzola del comune di Paternò, - Committente: S.P.I. srl – via G. Puccini n. 30 – 95131 Catania - lettera di incarico del 12.06.2003 - nell'ambito della progettazione di una "DISCARICA CONTROLLATA A SERVIZIO DEL SISTEMA INTEGRATO PER L'UTILIZZO DELLA FRAZIONE RESIDUA DEI R.S.U. CON RECUPERO DI ENERGIA IN LOCALITA' C.DA CANNIZZOLA – PATERNÒ (CT) – REGIONE SICILIANA**
- ❖ **Rilievo planoaltimetrico con stazione totale Leica TCR 307 per la creazione del modello tridimensionale a facce 3D del terreno (DTM), con generazione di curve di livello, calcolo dei volumi, nell'ambito del progetto di ampliamento di un area destinata a cava di argilla denominata "LAVAGNE DI SCOZZONE" di ha 6,5 circa sita in C.da Grada nel territorio comunale di ENNA, committente: S.P.I. srl – via G. Puccini n. 30 – 95131 Catania – anno 2003**
- ❖ **Rilievo planoaltimetrico con stazione totale Leica TCR 307 per la creazione del modello tridimensionale a facce 3D del terreno (DTM), con generazione di curve di livello, calcolo dei volumi, di un area di stoccaggio materie prime in C.da Contrasto nel comune di Adrano (CT) – committente: D.B.GROUP S.p.A, via M. Ventimiglia n. 145, Catania**
- ❖ **Rilievo planoaltimetrico con stazione totale Leica TCR 307, creazione del modello tridimensionale digitale a facce 3D del terreno (DTM), con generazione di curve di livello, di un area di circa 1.200 mq sita in C.da Crocitta del comune di Randazzo (CT) relativo al Piano di Lottizzazione denominato il "Tulipano" convenzione rep. n.1816 registrata a Giarre il 18.10.2005 al n. 1717 mod. 1 - Committenti: sig. RIZZERI SALVATORE, via Aldo Moro, Randazzo (CT) e sig.ra PROIETTO PAOLA, via Magenta n. 12, Randazzo (CT)**

- ❖ **Rilievo planoaltimetrico con stazione totale Leica TCR 307, creazione del modello tridimensionale digitale a facce 3D del terreno (DTM), con generazione di curve di livello, di un area di circa 2000 mq sita in C.da Crocitta del comune di Randazzo (CT) relativo al Piano di Lottizzazione denominato "Fioretto" - Committenti: sig. FIORETTO ANTONINO, FIORETTO SALVATORE**
- ❖ **Frazionamento catastale di un area di circa ha 134, delle particelle 22 e 362 del foglio 54 del comune di PATERNO' nell'ambito della progettazione di un "Sistema integrato e discarica controllata per l'utilizzo della frazione residua dei R.S.U. con recupero di energia" – Committente: D.B GROUP S.p.A, via M. Ventimiglia n. 145 Catania, redatto con procedura Pregeo 8, rilievo con stazione totale Leica TCR 307**
- ❖ **Frazionamento catastale di un area, part.ile 94, 111, 116 – fg. 37 del comune di Castiglione di Sicilia (CT),\_– Committente: AZIENDA AGRICOLA PASSO CANNONE, piazza Giolitti n. 6 Milano, redatto con procedura Pregeo 8, rilievo con stazione totale Leica TCR 307, ed approvato dall' Agenzia del Territorio di Catania in data 29.12.2004**
- ❖ **Frazionamento catastale di un area di circa mq 1000, part. 423 – fg. 56 del comune di Randazzo (CT), nell'ambito di un piano di lottizzazione denominato "il tulipano" – Committenti: sig. RIZZERI SALVATORE, via Aldo Moro, Randazzo (CT) e sig.ra PROIETTO PAOLA, via Magenta n. 12, Randazzo (CT), redatto con procedura Pregeo 8, rilievo con stazione totale Leica TCR 307, ed approvato dall' Agenzia del Territorio di Catania in data 15.11.2005 – Piano di Lottizzazione convenzione rep. n.1816 registrata a Giarre il 18.10.2005 al n. 1717 mod. 1**
- ❖ **Frazionamento catastale di un area, part.ile 110, 340 – fg. 37 del comune di Castiglione di Sicilia (CT),\_– Committente: AZIENDA AGRICOLA PASSO CANNONE, piazza Giolitti n. 6 Milano, redatto con procedura Pregeo 8, rilievo con stazione totale Leica TCR 307**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307, procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un capannone industriale di mq 9.000 sito in C.da Contrasto nel comune di Adrano (CT) – committente: D.B.GROUP S.p.A, via M. Ventimiglia n. 145, Catania**
- ❖ **Pratica catastale DOCFA di una palazzina Uffici per la costituzione di n. 4 unità immobiliari sita in C.da Contrasto nel comune di Adrano (CT) – committenti: LE VELE UNO S.R.L. – GEOINDUSTRIE società consortile a r.l. – D.B. GROUP S.p.A. - S.P.I. Sistemi progettuali integrati s.r.l.**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307, procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di n. 3 ampliamenti di capannoni industriali, di n. 2 vasche circolari, n. 2 vasche rettangolari, n. 2 silos, n. 1 cabina Enel, siti in C.da Contrasto nel comune di Adrano (CT) – committente: D.B.GROUP S.p.A, via M. Ventimiglia n. 145, Catania – tipo mappale approvato dall' Agenzia del Territorio di Catania in data 21.10.2006 – Docfa approvato in data 24.10.2006**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a deposito attrezzi agricoli e per la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. CRO' MARIO**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a deposito attrezzi agricoli e per la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. PROIETTO BATTURI ANTONINO**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a deposito attrezzi agricoli e per la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. RIZZERI GIUSEPPE**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a deposito attrezzi agricoli e per la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. PERALTA GIUSEPPE**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a civile abitazione e deposito attrezzi agricoli e per la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. FRANCO VINCENZO**
- ❖ **Pratiche catastali con procedura DOCFA relative ad unità diverse unità immobiliari site in C.da Contrasto nel comune di Adrano (CT) ed in C.da Grada nel comune di Enna per la regolarizzazione catastale e la costituzione di aree urbane e lastrici solari – committenti: I.M.E. S.p.A. – D.B. GROUP S.p.A. – Nuova Meccanica S.p.A.- Brick Industry S.p.A.**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a civile abitazione e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. RAGAGLIA ANGELO -**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a civile abitazione e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: sig. CAMARDA SANTO - tipo mappale approvato dall' Agenzia del Territorio di Catania in data 05.12.2008 – Docfa approvato in data 23.12.2008**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a cantina per la trasformazione**

dell'uva in vino e la costituzione delle relative unità immobiliari urbane – Committente: **PRO.MAT. s.a.s. di MASSIMILIANO CALABRETTA**

- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Calatabiano (CT) destinato a deposito e civile abitazione – Committente: RUGGERI CARMELO**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Linguaglossa (CT) destinato a deposito attrezzi agricoli – Committente: GIACCA MARIA**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Bronte (CT) destinato a deposito attrezzi agricoli – Committente: LONGHITANO LUCIA ROSARIA**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a civile abitazione – Committente: SANGANI GIUSEPPE**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di Castiglione di Sicilia (CT) – Fraz. Passopisciaro, destinato ad attività commerciale e civile abitazione – Committente: LO MAURO VINCENZO, SOFIA LUCIA**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura e DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di CATANIA, destinato a RESIDENCE – Committente: GESTIONI IMMOBILIARI S.R.L. – anno 2009**
- ❖ **Pratica catastale, con procedura DOCFA per l'inserimento in mappa di un corpo di fabbrica sito nel comune di RANDAZZO, destinato a civile abitazione – Committente: MIRABELLA ALDO – anno 2010**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO e DOCFA per l'inserimento in mappa e la costituzione delle unità immobiliari di un corpo di fabbrica sito nel comune di Randazzo (CT) destinato a deposito attrezzi agricoli – Committente: FRANCO SANTO – anno 2010**
- ❖ **Pratica catastale, rilievo celerimetrico con stazione totale Leica TCR 307 – procedura PREGEO per la correzione di un errato inserimento in mappa diversi corpi di fabbrica siti in uno stabilimento industriale nel comune di ADRANO (CT) – Committente: NUOVA MECCANICA S.P.A. – anno 2010**
- ❖ **Monitoraggio del quadro fessurativo e del dissesto statico con stazione totale Leica TCR 307 nell'ambito dei lavori PER LA VALUTAZIONE DI SICUREZZA E PER GLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE in un FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE sito in Centuripe (EN), via G. Marconi n.8-10 in Catasto al foglio n. 88 particelle 2773 – 2934 – 2935 – Committente: SCIORTINO ANNA, SCIORTINO PIERO MARIO – anno 2009-2010**

**INCARICHI DI COORDINATORE SICUREZZA per committenti privati - D.Lgs 81/08**

- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per i lavori di "Recupero dell'ex convento di S. Francesco d'Assisi", per conto dell' A.T.I. Impresa Sire S.p.A. con sede in Roma, via Alessandria 112 e Cristian Color S.r.l. - importo dei lavori L. 3.500.000.000 (€1.807.599,15) – committente **Comune di Palermo, Ufficio del Centro Storico** - anno 2000 - **classi e categorie Id, Ig, IIIa**
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per i lavori di "Restauro, risanamento conservativo e manutenzione straordinaria mediante miglioramento e adeguamento sismico di fabbricati rurali esistenti per la realizzazione di un'azienda vitivinicola" nell'ambito della richiesta di finanziamento "P.O.R. Sicilia 2000/2006 – Investimenti aziendali per l'irrobustimento delle filiere agricole e zootecniche – Misura 4.0.6 – Azione 1 " - Castiglione di Sicilia (CT), Fraz. Passopisciaro - C.da Guardiola - **Committente: PASSOPISCIARO S.r.l.** via Val D'Orcia n.15 - CAP. 53047 Sarteano (SI) - **importo presunto lavori € 555.606,70 - anno 2002 2008 - classi e categorie IXb, IIIa, IIIb** - Comune di Castiglione Di Sicilia – Concessione Edilizia n. 10 del 09.08.2002 – Concessione Edilizia (rinnovo) n. 19 del 27.06.2006 - Parco Etna - Autorizzazione n.10 del 09.08.2002 - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 (progetto originario) del 22.12.2003 Pos. n.74672 - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 (progetto in variante) Prot. n. 16248 del 07.05.2008 - Deposito Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. 17348 del 15/05/2008 - Deposito Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. 17349 del 16/07/2008
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per i lavori di "Ristrutturazione, ampliamento e costruzione ex novo di fabbricati per la realizzazione di attività agrituristica" - Randazzo (CT) - C.da Calderara Rumbolo - Ditta CE.LA.FA soc. Coop. a.r.l., via Marotta 115 Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 450.000,00
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per "Demolizione e ricostruzione di un fabbricato per civile abitazione" – via Gaetano Basile n. 204-206, angolo via Soldato Emanuele - Randazzo (CT), in catasto Fg.54 mappale 495-967 - **Committente: sig. PRIOLO NUNZIO MARIO SANTO e ROMANO NUNZIATA** - **importo presunto lavori € 410.500,00 - anno 2007 -2014 classi e categorie Ic, Ig, IXb, IIIa e IIIb** - Concessione Edilizia n. 82 del 20.12.2007, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania, Pos. n. 89449 - Pos. n. 88067 – Comune di Randazzo – Concessione Edilizia in Variante n. 51 del 24/07/2012 - Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. n. 286880 del 01/08.2012 - Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. n. 286892 del 01/08.2012
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per " REALIZZAZIONE DI TRE VILLETTE RELATIVE AL PIANO DI LOTTIZZAZIONE DENOMINATO "IL TULIPANO" SITO IN VIA CAPUANA – C.DA CROCITTA Randazzo (CT) in Catasto fg. 56 – PART. 707- **Committente: sig. RIZZERI SALVATORE e PROIETTO PAOLA** - **importo presunto lavori € 194.150,00 - anno 2007-2015 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa e IIIb** - Concessione Edilizia n. 111 del 18.10.2007, autorizzazione (artt. 17-18 L.64/74) Genio Civile di Catania Pos. 89737 - Concessione Edilizia in variante n. 30 del 15/06/2011 - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 – variante copertura Prot. n. 22799 del 08/07/2010 - Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. 30490 del 24/07/2010 Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. 30493 del 24/07/2010 - Comune di Randazzo – Permesso di Abitabilità del 12/06/2015
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** - per " PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PER LA RIMOZIONE LASTRE DI COPERTURA IN CEMENTO AMIANTO " in fabbricati agricoli siti in c.da Passo Martino - Catania in Catasto fg. 55 part.IIe 646-647-648-652-653-654-655. **Committente/i: sig.ri Cosentino Salvatore, Cosentino Salvino, Cosentino Rosario, Cosentino Vita, Cosentino Maria Grazia** - **importo presunto lavori € 22.000,00 - anno 2010/11**
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08**, per i lavori "VALUTAZIONE DI SICUREZZA E PER GLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE in un FABBRICATO PER CIVILE ABITAZIONE sito in Centuripe (EN), via G. Marconi n.8-10 - in Catasto al foglio n. 88 particelle 2773 – 2934 – 2935" - **Committente: SCIORTINO PIERO MARIO, SCIORTINO ANNA** - **importo lavori € 290.000,00 - anno 2010/11 - classi e categorie Ic, Ig, IIIa** – Autorizzazione Edilizia n. R.A. 21/2009 R.G. 27/2009, prot. n. 9816 del 26.10.2009.
- ❖ **REDAZIONE PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**, relativo alla perizia di variante nei **LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE S. MARCO E CENTRO DI ECCELLENZA ORTOPEDICO – LOCALITA' LIBRINO CATANIA** - **Importo dei lavori a base d'asta € 141.503.000,00 - classi e categorie Id, IIIa, IIIb, IIIc, VIa** - **Impresa appaltatrice: UNITER CONSORZIO STABILE a.r.l.** – via G. Almirante, 21 – 95030 Tremestieri Etneo (CT) – **Committente: Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania.** I lavori sono in corso.
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per i lavori di "Costruzione di un fabbricato da destinare ad attività artigianale per la trasformazione dell'uva in vino e civile abitazione - **Committente: Lo Mauro Vincenzo, Sofia Lucia**, via Nazionale Fraz. Solicchiata – Castiglione di Sicilia (CT) - **importo presunto lavori € 287.000,00 - anno 2009 – 2015 classi e categorie Ic, Ig, IXb, IIIa, IIIb** - Concessione Edilizia n. 04 del 24.04.2009, Concessione Edilizia n. 12 del 18.06.2012, autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Pos. n. 95064 del 13.05.2009 – Nulla osta Soprintendenza BB.CC.AA. Catania prot. n. 8277/08 del 06.03.2009 e nulla osta prot. n. 9404/12 del 09.05.2012 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. n. 32905 del 14.09.2011 - deposito collaudo statico parziale (art. 7 L. 1086/71) prot. 32907 del 14.09.2011; – certificato di conformità parziale (art. 28 L.n. 64/74). Genio Civile Catania – Autorizzazione art. 17-18 L. n. 64/74 in Variante - Prot. n. 91993 del 12/03/2013

- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per i lavori di "Ristrutturazione di un fabbricato destinato a civile abitazione – comune di Randazzo (CT)" - Committente: **Priolo Pietro**, via Gaeta – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 192.000,00 - anno 2009 - 2014 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa e IIIb**- Concessione Edilizia n. 13 del 03/03/2010 - Concessione Edilizia in variante n. 41 del 20.06.2012 - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 101651 del 20.06.2011 – n.o. Soprintendenza BB.CC.AA. Catania Prot. n. 1550/08 del 10/07/2008, nulla osta Soprintendenza BB.CC.AA. Catania Prot. n. 3466/12 del 22.02.2012.
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per i lavori di "Demolizione di un vecchio fabbricato e la costruzione di un fabbricato per soggiorno saltuario e deposito attrezzi agricoli sito in Contrada Montelaguardia – Comune di Randazzo (CT)" - Committente: **Camarda Michele, Mirto Francesca**, via Soldato Emanuele – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 125.000,00 - anno 2010 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 53 del 21/10/2010 – Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 21896 del 13.06.2011 – n.o. Soprintendenza BB.CC.AA. Catania prot. n. 4709/2010 del 01.09.2010. Lavori in corso
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per i lavori di "Demolizione di un fabbricato abusivo e la realizzazione di un fabbricato per soggiorno saltuario e deposito attrezzi agricoli sito in contrada San Lorenzo – Comune di Randazzo (CT)" - Committente: **Franco Santo**, S.P. n.230 "Boccadorzo" n.14 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 125.000,00 - anno 2010 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** - Concessione Edilizia n. 19 del 12.05.2011 - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Prot. n. 31385 del 31.08.2011. Lavori in corso
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** - per i lavori di "Interventi di Restauro e risanamento conservativo e miglioramento sismico di un fabbricato per civile abitazione" - Committente: **Mirabella Aldo**, Piazza San Nicola n. 23-25-26-27 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 120.000,00 - anno 2008 - classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** – Anno 2010.
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per i lavori relativi agli "INTERVENTI DI RIFACIMENTO DELLA COPERTURA IN LEGNO DI UN FABBRICATO DENOMINATO "CORPO C" DA DESTINARE A LOCALE DI RAPPRESENTANZA AZIENDALE" - Committente: **PASSOPISCIARO S.r.l.** via Val D'Orcia n.15 - CAP. 53047 Sarteano (SI) - importo presunto lavori € 124.0606,00 - anno 2011 - 2015 - classi e categorie **Ic, IXb, IIIa, IIIb** -Comune di Castiglione Di Sicilia -Autorizzazione edilizia Prot. n. 9576 del 09/03/2012; - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 Prot. n. 35356 del 04/10/2011 pos. n. 103266; - PARCO ETNA – Autorizzazione Prot. n. 5416 del 02/12/2011
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per i lavori di "COSTRUZIONE DI UNA CAPPELLA DI FAMIGLIA A 8 POSTI NEL LOTTO N.38 DEL CIMITERO COMUNALE" – Comune di Mojo Alcantara (ME) - Committente: **Pennisi Carmelo**, via Roma n.33- - 98030 – Mojo Alcantara (ME) - importo presunto lavori € 31.400,00 classi e categorie **Ib, Ig,**– Anni 2009 – 2010
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per i lavori di "REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO A DUE ELEVAZIONI FUORI TERRA DA ADIBIRE A CIVILE ABITAZIONE sito in Viale Della Repubblica – in catasto al fg 8 part. 1018-1050" – Comune di Mojo Alcantara (ME) - Committente: **Pennisi Salvatore**, viale Della Repubblica - - 98030 – Mojo Alcantara (ME) - importo presunto lavori € 260.600,00 classi e categorie **Ic, Ig, IIIa, IIIb** – Anni 2005 – 2012 – Concessione edilizia - n. 10 del 25/10/2005; - Genio Civile Messina – Autorizzazione art. 17-18 L. n.64/74 Prot. n. 2487 del 27/03/2006; - Relazione a struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. n. 253867 del 23/11/2011; - Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. n. 253872 del 23/11/2011
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** - per i lavori di "RISTRUTTURAZIONE ai sensi della L.R. n.6/2010, di MIGLIORAMENTO SISMICO ai sensi del D.M. 14.01.2008 e di RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ai sensi del D.Lgs n.192/2005 di un fabbricato sito Randazzo (CT) in via Piersanti Mattarella n. 35 in catasto al fg. 54 part. 2018" - Committente: **Sangani Vincenzo**, via Piersanti Mattarella n. 35 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 89.850,00 classi e categorie **Ic, IXb, IIIa, IIIb** – Anno 2013 - 2016.
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** - per i lavori di "Variante alla Concessione Edilizia n.77 del 31.07.2008 Prat. Ed. n. 692/1 per i lavori di ristrutturazione, cambio di destinazione d'uso del piano terra e sopraelevazione di un vecchio fabbricato per civile abitazione sito in via Sottotenente Saitta n. 31 in N.C.E.U. fg 55 part.IIIa 219" – Committente: **Virgilio Valentina**, via Giovanni XXIII n. 25 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 180.000,00, classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** – Anno 2013.
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per gli interventi di "Ristrutturazione, cambio di destinazione d'uso del piano terra e sopraelevazione di un fabbricato sito in via G. Bonaventura n. 269, in catasto fg. 31 - part. 323" - Committente: **Sangrigoli Francesco Giuseppe Mario**, via Lo Giudice n.29 - 95036 Randazzo (CT) - importo presunto lavori € 55.000,00 classi e categorie **Ic, Ig, IIIa** – Anno 2013 – Concessione Edilizia in corso di rilascio - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania Prot. n. 281417 del 11.09.2013
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per lavori di n. 41 loculi cimiteriali interrati a 2-3-4 posti – Committenti: privati concessionari, importo totale presunto dei lavori strutture € 410.000,00 - anno 2009-2010-2011-2012-2013-2014- 2015 classi e categorie **Ib e Ig**

## INCARICHI DI PROGETTAZIONE ANTINCENDIO

- ❖ **PROGETTO ANTINCENDIO** per le attività sottoposte al controllo V.V.F, relativo alla perizia di variante nei **LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE S. MARCO E CENTRO DI ECCELLENZA ORTOPEDICO – LOCALITA' LIBRINO CATANIA** – Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania – **Importo dei lavori a base d'asta € 141.503.000,00** – *Impresa appaltatrice: UNITER CONSORZIO STABILE a.r.l. – via G. Almirante, 21 – 95030 Tremestieri Etneo (CT)* – V.V.F. parere attività 68-74-75-49 prot. n. 29228 del 22.09.2012 - V.V.F parere attività 49-15-5 prot. n. 25509 del 04.09.2013 - V.V.F parere attività 58.1 cat.B prot. n. 4637 del 17.02.2014 - V.V.F. parere attività 74.3.C - 49.3.C prot. n. 23092 del 29.08.2014 - I lavori sono in corso.

**Incarico di direttore operativo e di consulenza tecnica conferito dalla impresa esecutrice con incarichi annuali anno 2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016 (incarico incorso)**

- ❖ **CONSULENZA TECNICA PER LA REDAZIONE DELLA SCIA ATTIVITÀ 80 DELLE GALLERIE OSPEDALETTO, CILLARESE E CERRETA** in accordo al D.P.R. 1 agosto 2011, n. 151 - Gallerie stradali di lunghezza superiore a 500 m relativamente ai lavori "Autostrada A3 SA/RC - ammodernamento ed adeguamento al tipo 1/a delle norme CNR/80 dal Km 173+900 al Km 185+000, Macrolotto 3 Parte III" - *Impresa appaltatrice: UNITER Consorzio Stabile a.r.l. – via G. Almirante, 21 – 95030 Tremestieri Etneo (CT)*

**Incarico di consulenza tecnica per la redazione della scia attività 80 conferito dalla impresa esecutrice in data 15/06/2015 (incarico concluso)**

**INCARICHI PER COMMITTENTI PUBBLICI****PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA  
PROGETTAZIONE STRUTTURE  
DIREZIONE DEI LAVORI – MISURA E CONTABILITÀ  
RILIEVI TOPOGRAFICI E CATASTALI**

- ❖ **PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI** di "Ristrutturazione bagni pubblici e adeguamento di essi all'utilizzo di persone di ridotte capacità fisiche ai sensi dell'art. 14 del D.P.R. 384/78" – **committente: Comune di Randazzo (CT)** incarico con delibera di G.M. del 08.07.1996 – importo dei lavori € 41.498,35 - cat. Ic – Approvazione progetto con delibera di G.M. n. 644 del 31.12.1996 – Approvazione Perizia di Variante n. 466 del 05.11.1998 - Autorizzazione (art. 18 L.64/74) dell'Ufficio del Genio Civile di Catania prot. n. 12742 del 06.06.1997, Pos. n. 56869 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) del 12.09.1997 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 26.04.2000
- ❖ **PROGETTO E DIREZIONE DEI LAVORI** di "Rifacimento pavimentazione in pietra lavica con interventi di arredo urbano ed illuminazione pubblica nello slargo posto in via Fumarì" – **committente: Comune di Randazzo (CT)** – incarico con provvedimento sindacale n. 216 del 17.10.1997 – importo dei lavori € 29.694,41 - anno 1999 – classe e categoria Id – nulla osta Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Catania prot. n. 8861/II del 02.10.1998
- ❖ **RESPONSABILE UFFICIO TECNICO DI CANTIERE**, con l'impresa SIRE S.p.A. con sede in Roma, via Alessandria n. 112, nel lavoro di realizzazione di un ospedale denominato "Ristrutturazione di Villa delle Ginestre da adibire a Centro Regionale per la diagnosi, cura e riabilitazione dei medullosei spinali" in Palermo - importo lavori a base d'asta L.19.930.859.692 (€ 10.293.429,99) – **Committente: Regione Siciliana - Assessorato alla Sanità - A.U.S.L. n.6 di Palermo**
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURE IN MURATURA PORTANTE E PROGETTO DELLE STRUTTURE DELLA COPERTURA A CAPRIATE IN LEGNO LAMELLARE** del Torrione per l'impresa Casal S.p.A. – con sede in Varese - Appalto concorso per il "Restauro ed il recupero del complesso abbaziale di San Salvatore Maggiore – importo complessivo presunto dei lavori € 1.200.000,00 circa, Stralcio di adeguamento sismico - importo presunto dei lavori € 350.000,00 circa – **Committente: Comune di Concerviano (Rieti)** – anno 2000
- ❖ **Prestazione: Ufficio Direzione Lavori** nella predisposizione di atti contabili delle "Opere di urbanizzazione primaria nell'agglomerato urbano Margi (Viabilità, rete fognaria, rete idrica, rete elettrica, impianto di illuminazione, rete telefonica, verde pubblico - Il lotto funzionale" – **Committente: Comune di Maletto (CT)** - importo dei lavori a base d'asta L. 2.271.834.416 (€1.173.304,56) – anno 2002
- ❖ **Progetto delle strutture portanti** in conglomerato cementizio armato per lavori di "Realizzazione di n.45 alloggi in edilizia economica e popolare in C.da S. Lorenzo nel comune di Randazzo (CT)" – committente **Comune di Randazzo (CT)** - importo totale delle strutture L.1.772.007.885 (€ 915.165,70 ) in cat. Ig (strutture) – anno 2003 – Autorizzazione (art. 18 L.64/74) dell'Ufficio del Genio Civile di Catania prot. n. 31420 (fabbricati tipo 1 e 1°, vasca e muri) del 04.02.2003, prot. 9938 (fabbricati tipo 2 e tipo 3) del 21.05.2003, prot. 23905 (variante solai fabbricati tipo 1 e 1a) del 30.10.2003, prot. 12694 (Variante solai fabbricati tipo 2 e tipo 3) - Pos. n. 70568 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. n. 6279 del 20.02.2006 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. 31221 del 11.09.2006
- ❖ **PROGETTO DEGLI IMPIANTI** per lavori di "Realizzazione di n.45 alloggi in edilizia economica e popolare in C.da S. Lorenzo nel Comune di Randazzo (CT)" – committente **comune di Randazzo (CT)** - importo totale degli impianti L. 1.079.238.429 (€ 557.380,13) in cat. IIIc (impianti)
- ❖ **DIREZIONE DEI LAVORI** per la "Realizzazione di n.45 alloggi in edilizia economica e popolare in C.da S.Lorenzo nel comune di Randazzo (CT)" – committente **comune di Randazzo (CT)** - importo dei lavori di perizia L. 5.257.472.548 (€ 2.715.257,97) – di cui in cat. Ic (parte edile) per L. 2.406.226.234 (€1.242.712,14), in cat. Ig (strutture) per L. 1.772.007.885 (€ 915.165,70) e in cat. IIIc (impianti) per L. 1.079.238.429 (€ 557.380,13).
- ❖ **REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA** per la "Realizzazione di n.45 alloggi in edilizia economica e popolare in C.da S.Lorenzo nel comune di Randazzo (CT)" - committente **comune di Randazzo (CT)** - importo dei lavori di perizia L. 5.257.472.548 (€ 2.715.257,97) – di cui in cat. Ic (edile) per L. 2.406.226.234 (€1.242.712,14), in cat. Ig (strutture) per L. 1.772.007.885 (€ 915.165,70) e in cat. IIIc (impianti) per L. 1.079.238.429 (€ 557.380,13) – anno 2005 - Approvazione in linea tecnica dal Genio Civile di Catania prot. 21149 14.06.2006.
- ❖ **DIREZIONE DEI LAVORI** per la "Costruzione di n.60 alloggi, n. 5 uffici, n. 3 botteghe e rimessa nel quartiere Librino del comune di Catania – programma d'intervento n. 215/CT – Fondi ex Gescal – quadriennio 92/95 – delibera CIPE 21/12/93", committente **ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI CATANIA** – importo dei lavori a base d'asta L. 8.664.784.000 (€ 4.474.987,48) di cui per oneri sicurezza L. 250.000.000 (€ 129.114,22), in cat. Ib (edile) per L. 3.019.000.000 (€1.559.183,38), in cat. Ig (strutture) per L. 4.036.000.000 (€ 2.084.420,05) e in cat. IIIb (impianti) L. 1.360.000.000 (€ 702.381,38) – Certificato di ultimazione dei lavori in data 21.11.2005 - deposito relazione a strutture ultimate (art. 6 L.1086/71) prot. n. 115 del 02.01.2006 - deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) del 02.03.2006
- ❖ **REDAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA** nei lavori per la "Costruzione di n.60 alloggi, n. 5 uffici, n. 3 botteghe e rimessa nel quartiere Librino del comune di Catania – programma d'intervento n. 215/CT – Fondi ex Gescal – quadriennio 92/95 – delibera CIPE 21/12/93" su incarico con determina dirigenziale - committente **ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI CATANIA** – importo di perizia dei lavori L. 9.052.563.434 (€ 4.675.258,54) -

approvazione in linea tecnica dall'Ufficio del Genio Civile di Catania prot. n. 36755 del 27.10.2005 – approvazione amministrativa dell' I.A.C.P. con Determina Dirigenziale n. 282 del 27.10.2005.

- ❖ **DIREZIONE DEI LAVORI** per la "Costruzione di n. 30 alloggi – prolungamento via A. De Gasperi – nel comune di Mazzarrone (CT) – Programma d'intervento n. 211/CT – Fondi ex Gescal – quadriennio 92/95 – delibera CIPE 21/12/93" su incarico con determina dirigenziale - committente **ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI CATANIA** – Importo dei lavori a base d'asta L. 3.063.980.000 (€1.582.413,61) di cui L. 982.525.100 (€ 507.431,87) in cat. Ib (edile), L. 1.254.752.000 (€ 648.025,33) in cat. Ig (strutture), L. 826.702.900 (€ 426.956,42) in cat. IIIa (impianti).

- ❖ **PROGETTO ESECUTIVO**, in Raggruppamento Temporaneo di Professionisti, dei lavori di "REALIZZAZIONE DI UN CENTRO CULTURALE E DIREZIONALE DEL P.R.U.S.S.T VALDEMONA MEDIANTE IL RECUPERO E LA RISTRUTTURAZIONE DELL'EX CINEMA MODERNO – committente **P.R.U.S.S.T. VALDEMONA**, Ente Promotore comune di Randazzo (CT) – incarico con provvedimento sindacale n. 41 del 10/10/2002 - importo dei lavori a base d'asta € 1.203.021,98, di cui € 413.835,47 in cat. Id (edile), € 372.808,27 in cat. Ig (strutture) ed € 411.819,84 in cat. IIIc (impianti).

Tutta la struttura portante è stata progettata in n. 5 corpi di fabbrica in conglomerato cementizio armato posti internamente alla struttura in muratura esistente; i corpi strutturali sono stati giuntati con giunto tecnico rispetto alla muratura perimetrale esterna esistente; puntualmente i corpi strutturali interni sono stati collegati alla stessa muratura perimetrale con dispositivi sismici dissipatori viscosi che hanno funzione di vincolare lo spostamento in sommità della stessa muratura in caso di sisma. Pertanto nel nuovo organismo strutturale la struttura esistente in muratura non assolverà, funzione portante, ma attraverso i dissipatori viscosi verrà vincolata alla struttura in conglomerato cementizio armato. Questa muratura perimetrale esterna è stata lasciata in loco per esigenze architettoniche, imposte dalla Soprintendenza ai Beni Culturali ed Ambientali di Catania, vista la presenza di aperture di particolare interesse artistico. I calcoli strutturali sono stati eseguiti in applicazione all'O.P.C.M. 3274 modificata con l'O.P.C.M. 3431 del 03.05.2005 e del D.M. 14.09.2005. Tutta la struttura portante della copertura è stata progettata in legno lamellare con travi principali centinate, ad asse parzialmente curvilineo, arcarecci anch'essi in legno lamellare e tavolato in legno massiccio KVH maschiato doppio.

- ❖ **PROGETTO DEFINITIVO** per gli interventi di "Riqualificazione urbana della piazza S. Vincenzo. Piazza Oratorio, tratto piazza S. Nicolò, via Fontana, via Clarentano, via Fisauli, via Branciforte, via Cosenza, via Campo, vico Juvarra, vico Vaccarini, vico Gagini, via Amato, via Fiera, vico Giollitti, via S. Vincenzo" – committente: **COMUNE DI RANDAZZO (CT)**, incarico con determina sindacale n. 30 del 05.07.2005 – importo a base d'asta € 1.169.625,35 di cui € 722.534,70 in cat. Vlb (strade e opere urbanizzazioni) ed € 447.090,65 in cat. VIII - Nulla osta Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Catania prot. n. 1380/06 del 15.09.2006 – Approvazione progetto definitivo con Determina Dirigenziale in data n. 50 del 24.10.2006

- ❖ **PROGETTO ESECUTIVO** per "Interventi di Riqualificazione urbana e miglioramento della qualità della vita nelle zone "A" e "B" del centro abitato e ne quartiere "Vanella Mojo" particolarmente degradato – 1° Stralcio -" committente: **COMUNE DI MOJO ALCANTARA (ME)** – incarico con determina sindacale n. 04 del 05.01.2005 ed estensione dell'incarico del 14.01.2005 – approvazione progetto con Delibera G.M. n. 84 del 13.10.2005 – Importo presunto a base d'asta € 1.156.664,97 – cat. VIa (strade)

- ❖ **UFFICIO DIREZIONE LAVORI** con incarico di **DIRETTORE OPERATIVO** e **ISPETTORE DI CANTIERE** – ITALFERR S.p.A. – Gruppo FERROVIE DELLO STATO – via Marsala 53, Roma, nei lavori di "INTERVENTI DI RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA INTERESSATA DAL DISSESTO DEL RILIEVO ATTRAVERSATO DAL TRATTO INIZIALE LATO MESSINA DELLA GALLERIA SCIANINA-TRACOCIA DELLA NUOVA LINEA FERROVIARIA PALERMO-MESSINA TRA LE PROGRESSIVE DI PROGETTO KM 4+331 E KM 4+730 DELLA TRATTA ROMETTA-PACE DEL MELA" – Committente: **R.F.I. S.p.A. (Rete Ferroviaria Italiana - Gruppo FERROVIE DELLO STATO)** – importo dei lavori € 41.882.789,36 - cat. IXb (ponti) e IXc (gallerie) - anno 2005-2006-2007-2008. I lavori sono ultimati

I lavori hanno riguardato la realizzazione Galleria Ferroviaria denominata "Scianina-Tracocia" nella nuova linea a doppio binario Palermo-Messina.

I lavori hanno previsto l'esecuzione in due distinte parti:

- la prima si è articolata in varie fasi successive necessarie a bonificare una discarica di RSU di circa 2.000.000 mc, a stabilizzare un pendio in frana in modo da metterlo in sicurezza;
- la seconda parte invece, è stata finalizzata a costruire una galleria ferroviaria ed a completare la sistemazione del versante. In particolare le varie fasi sono state così distinte:

**FASE 0** – È la fase iniziale dell'intervento, nella quale sono state poste in opera tubazioni, condotte e pozzetti. Si è provveduto, in questa fase alla realizzazione della vasca circolare metallica per lo stoccaggio del percolato di discarica, di capacità di circa 300 mc, prima del trasporto dello stesso all'impianto di smaltimento. Contemporaneamente è stato realizzato il primo pozzo (PP1) per la raccolta del percolato di discarica.

**FASE 1** – In tale fase, è stata realizzata la copertura dell'area di discarica con materiale proveniente da cave qualificate per la stabilizzazione del piede della frana. In questa fase sono stati realizzati un'altro pozzo (PP2) per l'estrazione del percolato di discarica e n.16 pozzi per la captazione del biogas della discarica. La copertura della discarica è stata realizzata con uno strato di argilla di spessore pari ad 1 m, con lo scopo di impedire l'infiltrazione della pioggia nella discarica e di allontanare le acque di ruscellamento superficiali.

**FASE 1B** – In tale fase sono state proseguite le operazioni di ricarica del sito con i materiali provenienti da cave autorizzate, fino a raggiungere la quota di 45 m s.l.m.m. In questa fase è stato eseguito il terzo ed ultimo pozzo (PP3) per l'estrazione del percolato

**FASE 2** – In tale fase si sono proseguite le operazioni di risagomatura del pendio portando la quota di sommità del nuovo riempimento a 51 m s.l.m.m. Le zone non più interessate dalle fasi successive e da ulteriori movimenti terra sono state completate con uno strato di 1 m di terreno vegetale in modo da raggiungere le quote finali di progetto.

**FASE 3** – Con questa fase è stata l'ultima realizzata per il completamento della messa in sicurezza del pendio interessato dal movimento franoso. Si è raggiunta la quota di 75 m s.l.m.m. Con la geometria di tale fase si è ottenuto il fattore di sicurezza per la stabilità del pendio previsto nel rispetto della normativa vigente, consentendo di affrontare in sicurezza la fase successiva dei lavori previsti in progetto che ha previsto la realizzazione della galleria SCIANINA del raddoppio della linea ferroviaria Messina-Palermo.

**FASE 4** – È la fase, durante la quale è stata realizzata la galleria ferroviaria e previa esecuzione dei consolidamenti dall'alto necessari per poter procedere allo scavo dell'opera in sotterraneo. In particolare il trattamento di consolidamento preliminare è stato eseguito per dare all'ammasso delle caratteristiche meccaniche tali da poter poi procedere con lo scavo della galleria. Questo trattamento è stato realizzando praticando dal nuovo piano campagna delle iniezioni di consolidamento e con la realizzazione un trattamento di consolidamento dall'alto realizzato con colonne in jet-grouting di diametro Ø 1600 mm.

**FASE 5** – Questa fase è la fase che raggruppa la realizzazione di diverse opere. Innanzitutto è stato realizzato l'**imbocco della galleria lato Messina**. Per fare ciò sono state poste in opera **berlinesi parallele** all'asse ferroviario e una **frontale all' imbocco**.

Completate tali opere di consolidamento si è passati allo **scavo della galleria** procedendo principalmente dal fronte lato Messina e in misura ben minore da quello lato Palermo. È stato realizzato preventivamente in concio di attacco con la relativa dima. Le sezioni tipo della galleria sono caratterizzate da consolidamenti con elementi in VTR del solo fronte ed altre sezioni tipo che invece hanno previsto il trattamento al contorno dello scavo e al piede delle centine. Il priverivestimento è stato realizzato con centine singole HEB200. In entrambi i casi tuttavia per garantire delle sollecitazioni accettabili sui materiali costituenti il priverivestimento e per garantire ulteriormente la stabilità dello scavo, si è optato per la chiusura della sezione del priverivestimento stesso con un puntone metallico messo in opera a ridosso del fronte e collegato con il piede di ciascuna centina.

Realizzata la **galleria naturale**, è stata realizzata la **galleria artificiale** di lunghezza pari a 80 m circa.

**FASE 6** – Tale fase ha rappresentato la conclusione della sistemazione del versante di frana ed ha previsto il proseguimento delle operazioni di risagomatura del pendio interrotte alla fase 3 per consentire la realizzazione della galleria. In particolare è stato eseguito il riporto a partire dalla quota 51 m l.m.m. raggiunta precedentemente, portandosi ad una quota prossima a 94 m l.m.m.

I lavori hanno visto la realizzazione del **viadotto sul torrente Macria**, costituito da un impalcato realizzato mediante travi a doppio T incorporate nel calcestruzzo che poggiano su due spalle identiche fondate su pali. Le travi sono state incorporate in una soletta di spessore variabile gettata in opera su tavelle. Le spalle del viadotto sono state realizzate con fondazioni su pali.

❖ **DIREZIONE TECNICA DEL CANTIERE e PROGETTISTA DELLE STRUTTURE** in c.a. su procura speciale della Tecnis S.p.A. con sede in Tremestieri Etneo (CT), conferita in data 25.09.2009, per i lavori di **"ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL CANALE CAVAZZINI – 4° STRALCIO – RISTRUTTURAZIONE DELLE TRATTE DI ATTRAVERSAMENTO PENSILE FINO ALLA PROGRESSIVA 32.363,90 – Contratto di appalto del 07.11.2008 – Importo dei lavori a base d'asta € 16.856.317,77 – committente: Consorzio di Bonifica n. 9 Catania, via Centuripe n. 1/A Catania.**

❖ **INCARICO DI DIRETTORE OPERATIVO** nell' APPALTO CONCORSO PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE S. MARCO E CENTRO DI ECCELLENZA ORTOPEDICO – LOCALITA' LIBRINO CATANIA - **Importo dei lavori a base d'asta € 141.503.000,00** - *Impresa appaltatrice: UNITER CONSORZIO STABILE a.r.l. – via G. Almirante, 21 – 95030 Tremestieri Etneo (CT) – Contratto del 10.10.2002 Rep. n. 1742 registrato a Giarre il 25.10.2002 al n.2169 – Committente: Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania.*

**Incarico libero professionale conferito dalla Impresa esecutrice dei lavori con incarichi annuali dal 2009 ad oggi (incarico tutt'ora in corso) per i seguenti specifici argomenti:**

- 1) studio di eventuali varianti tecniche migliorative che ottimizzano le qualità delle varie lavorazioni previste, ovvero prospettino l'utilizzo di materiali più funzionali al complesso ospedaliero
- 2) verifiche di parti strutturali
- 3) studi preliminari, progettazione, verifiche e prove termo-acustiche su elementi singoli del complesso ospedaliero
- 4) redazione studi e relazioni previsionali di impatto acustico e valutazione previsionale del clima acustico
- 5) studi preliminari, progettazioni e varianti per pratiche di prevenzione incendi presso il comando provinciale VVF
- 6) redazione certificazioni e documentazione tecnica a corredo delle SCIA da inoltrare al comando provinciale VVF, in qualità di "professionista antincendio" per l'ottenimento del CPI
- 7) coordinamento e supervisione dell'ufficio direzione dei lavori in stretta collaborazione con il Direttore dei lavori Ing. Pietro Nicolosi
- 8) svolgimento delle funzioni di direttore operativo così come previste dall'art. 125 del D.P.R. 554/99 e s.m.i.,
- 9) rapporti tecnici con il RUP dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele
- 10) eventuale redazione di disegni per architetture, strutture ed impianti
- 11) eventuali ricerche di mercato con vaglio delle fattibilità ed ottimizzazioni tecnico-economiche
- 12) studi ed approfondimenti vari per il miglioramento delle prestazioni tecniche del plesso ospedaliero in corso di realizzazione

come di seguito descritto nel dettaglio

❖ **UFFICIO DIREZIONE LAVORI** con incarico di **DIRETTORE OPERATIVO**, ai sensi dell'art.125 del D.P.R. 554/99, da parte del Direttore dei Lavori Ing. Pietro Nicolosi, nei **LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE S. MARCO E CENTRO DI ECCELLENZA ORTOPEDICO – LOCALITA' LIBRINO CATANIA - Importo dei lavori a base d'asta € 141.503.000,00** - *Impresa appaltatrice: UNITER CONSORZIO STABILE a.r.l. – via G. Almirante, 21 – 95030 Tremestieri Etneo (CT) – Contratto del 10.10.2002 Rep. n. 1742 registrato a Giarre il 25.10.2002 al n.2169 – Committente: Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania.* I lavori sono in corso.

**Incarico di direttore operativo e di consulenza tecnica conferito dalla impresa esecutrice con incarichi annuali anno 2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016 (incarico incorso)**

❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE PORTANTI IN C.A. CON ISOLATORI SISMICI** nei **LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE S. MARCO E CENTRO DI ECCELLENZA ORTOPEDICO – LOCALITA' LIBRINO CATANIA - Importo dei lavori a base d'asta € 141.503.000,00** - *Impresa appaltatrice: UNITER CONSORZIO STABILE a.r.l. – via G. Almirante, 21 – 95030 Tremestieri Etneo (CT) – Committente: Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania.* Importo delle strutture isolate progettate cat. Ig € 33.957.353,01. I lavori sono in corso.

**Incarico di direttore operativo e di consulenza tecnica conferito dalla impresa esecutrice con incarichi annuali anno 2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016 (incarico incorso)**

#### 1. DESCRIZIONE DEL COMPLESSO OSPEDALIERO

L'Azienda ospedaliera universitaria Policlinico Vittorio Emanuele ha appaltato i lavori, in corso di realizzazione, per la costruzione un nuovo presidio ospedaliero denominato NUOVO OSPEDALE SAN MARCO. Il complesso ospedaliero in argomento, individuato nelle immagini riportate di seguito, risulta in corso di realizzazione la cui struttura interamente realizzata in conglomerato cementizio armato è composta da tre blocchi lineari che accolgono rispettivamente:

- a) il **blocco nord** - corpo **NC1a** un edificio multifunzionale con parcheggio, auditorium, mensa, uffici, albergo e servizi vari e corpo **NC1b** con i servizi territoriali ASP.
- b) il **blocco centrale**, denominato **NC2-NC3-NC4**, con tutte le sue più importanti funzioni quali pronto soccorso, sale operatorie, reparto radiologico, medicina nucleare, vari reparti, supporti dipartimentali e degenze

C) il blocco a sud, il reparto Materno Infantile, con sale parto, reparti annessi e degenze pediatriche.



*Planimetria rendering complesso ospedaliero San Marco in corso di costruzione*

L'intero complesso ospedaliero è stato inserito in un'area posta a sud del quartiere Librino di Catania, in prossimità dei principali assi viari del quartiere - viale Moncada-Bummacaro) - e non molto distante dalla tangenziale, dall'asse dei servizi e dal nuovo asse attrezzato di penetrazione nei quartieri sud della Città di Catania.

Il progetto del complesso ospedaliero è stato finalizzato ad assicurare la conformità alle regole e norme tecniche stabilite dalle normative vigenti, per le materie indicate nell'elenco successivo, da intendersi, comunque, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- caratteristiche ambientali e di accessibilità
- protezione antincendio
- protezione acustica
- sicurezza elettrica e continuità elettrica
- sicurezza antinfortunistica
- igiene dei luoghi di lavoro
- protezione dai rischi di radiazioni ionizzanti
- barriere architettoniche
- miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori
- smaltimento dei rifiuti
- condizioni microclimatiche
- impianti di distribuzione dei gas o inquinamento elettromagnetico o materiali esplosivi
- protezione antisismica.

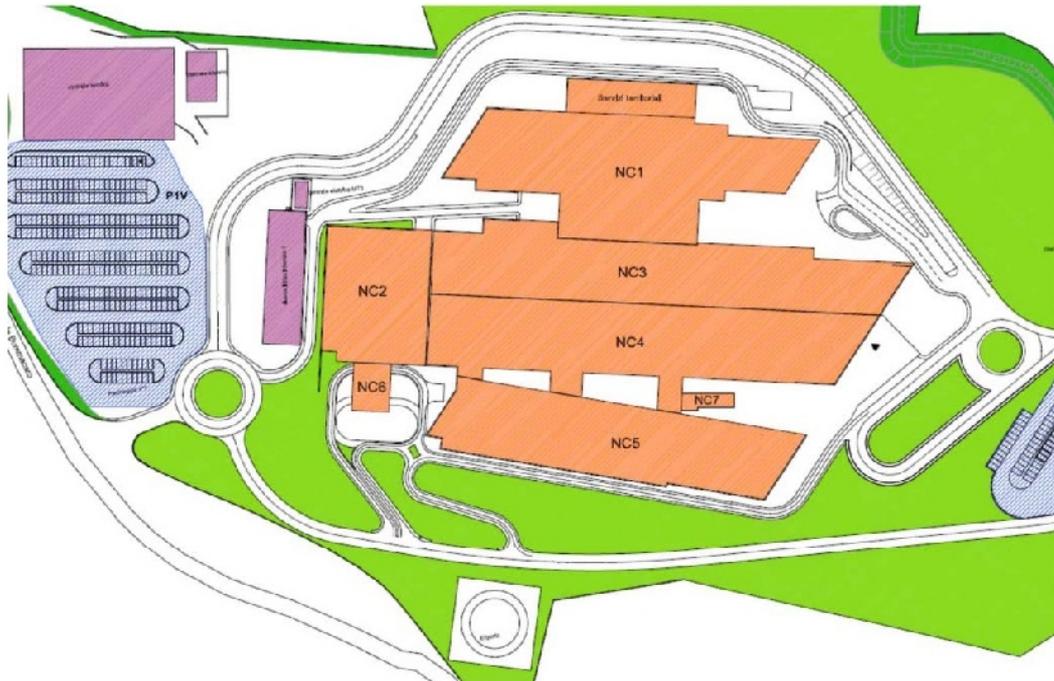
Il progetto generale in materia antincendio del complesso ospedaliero in corso di realizzazione è stato approvato in conferenza dei servizi prima di espletare la gara di appalto.

Successivamente per effetto della **VARIANTE N.1** al progetto resasi necessaria per intervenuta normativa regionale in materia sanitaria, che ha rideterminato il numero dei posti letto, con conseguente modifiche ai layout architettonici, è stato richiesto ed ottenuto nuovo **Parere prot. 29228 del 22.09.2012 – prat. 22137**, richiamato nella approvazione della stessa **VARIANTE N.1**, in sede di conferenza dei servizi del 28.09.2012.

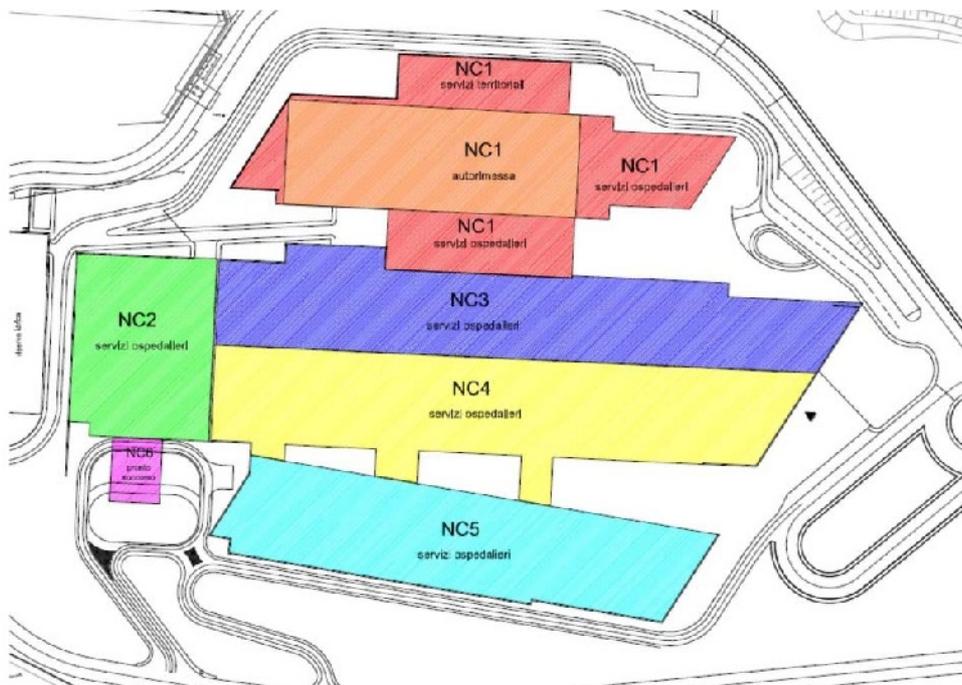
Pertanto, ove non esplicitamente riportate, nella presente relazione si richiamano integralmente tutte le indicazioni progettuali antincendio riguardo alle finiture edili ed agli impianti tecnologici (elettrici, climatizzazione, idrici, fognari, antincendio, gas medicali, speciali, ecc.) che formano oggetto di specifici elaborati progettuali che sono già in possesso del comando provinciale VVF riferendosi alla citata **pratica n. 22137** di cui al **parere prot. n. 29228 del 22.09.2012**. Oltre al citato parere ad oggi sono stati ottenuti, dal comando provinciale VVF, i seguenti ulteriori pareri:

- 1) **Parere prot. n. 25509 del 04.09.2013 per le attività**
  - 49.3.C – Gruppi elettrogeni
  - 15.2.B – Deposito alcoli
  - 5.1.B – 5.2.C – Centrali gas medicali
- 2) **Parere prot. 4637 del 17.02.2014 per l'attività 58.1 categoria B – medicina nucleare e radiologia)**
- 3) **Parere prot. n. 23092 del 29.08.2014 per l'attività 74.3.C – 49.3.C – centrale termica e cogeneratore**

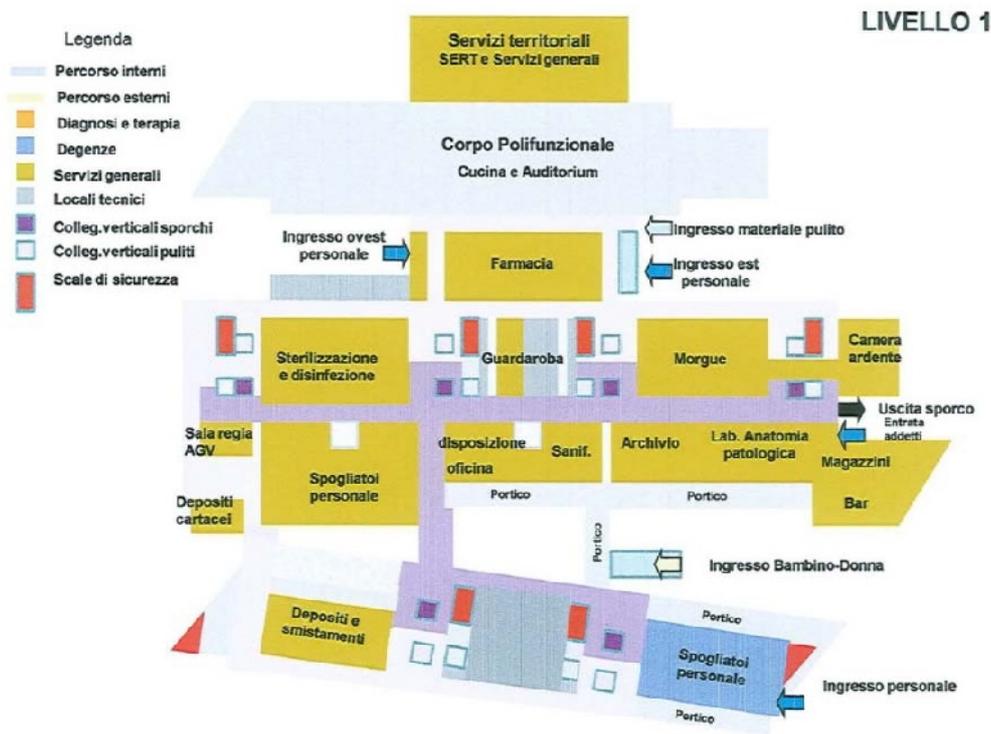
Di seguito si riportano immagini del complesso ospedaliero del NUOVO OSPEDALE SAN MARCO relative alle funzioni ospedaliere di ogni Livello L1-L2-L3-L4-L5- L6 di piano che in esso, a lavori finiti, si attiveranno.



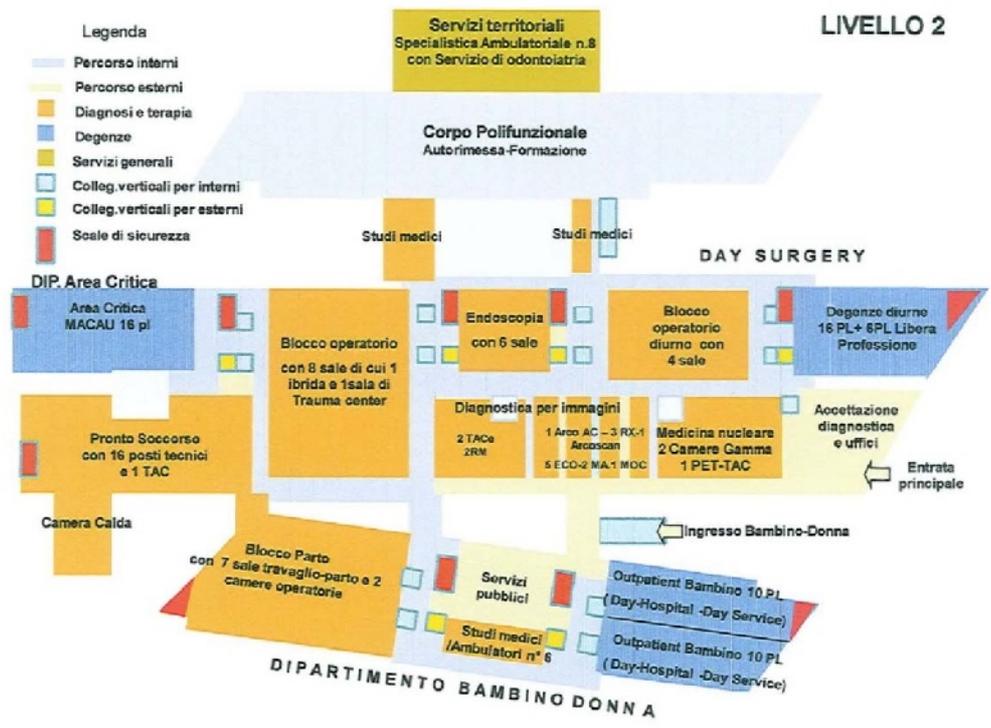
PLANIMETRIA GENERALE NUOVO OSPEDALE SAN MARCO – CORPI DI FABBRICA E SISTEMAZIONE ESTERNA



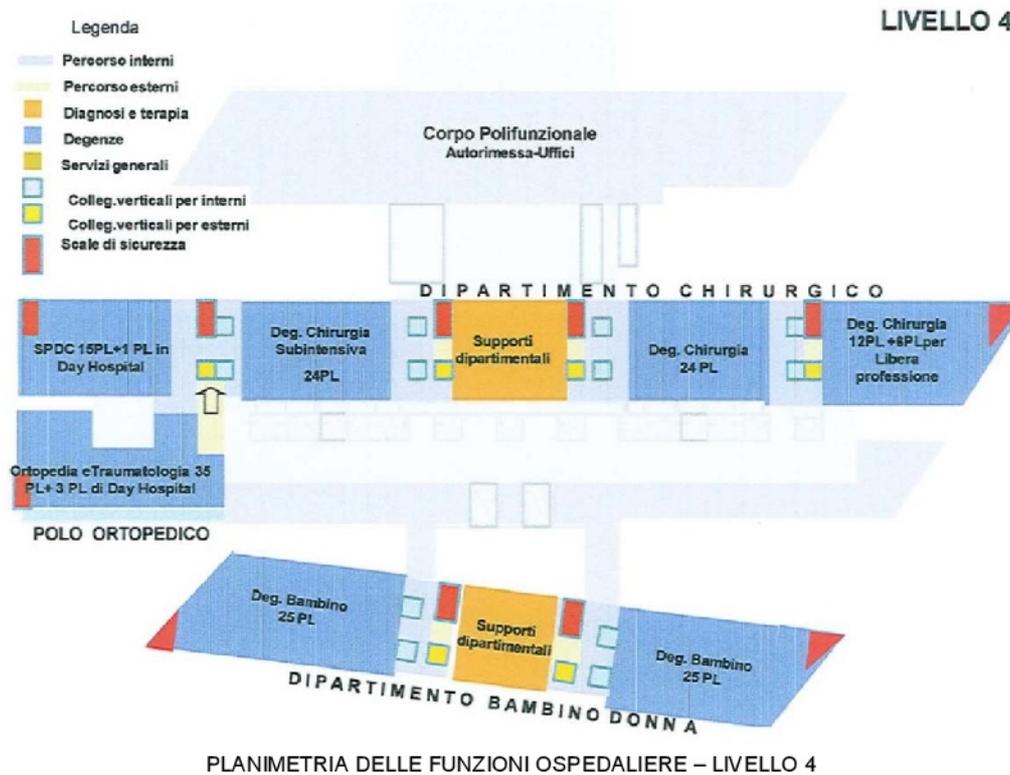
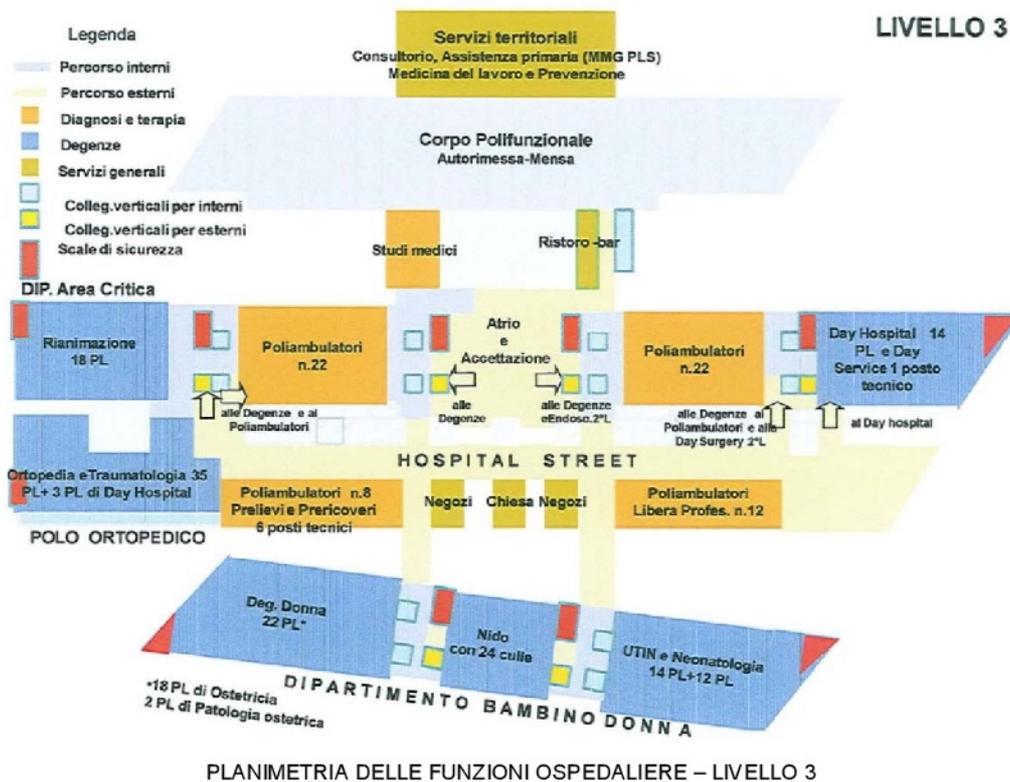
PLANIMETRIA GENERALE NUOVO OSPEDALE SAN MARCO – CORPI DI FABBRICA E FUNZIONI GENERALI

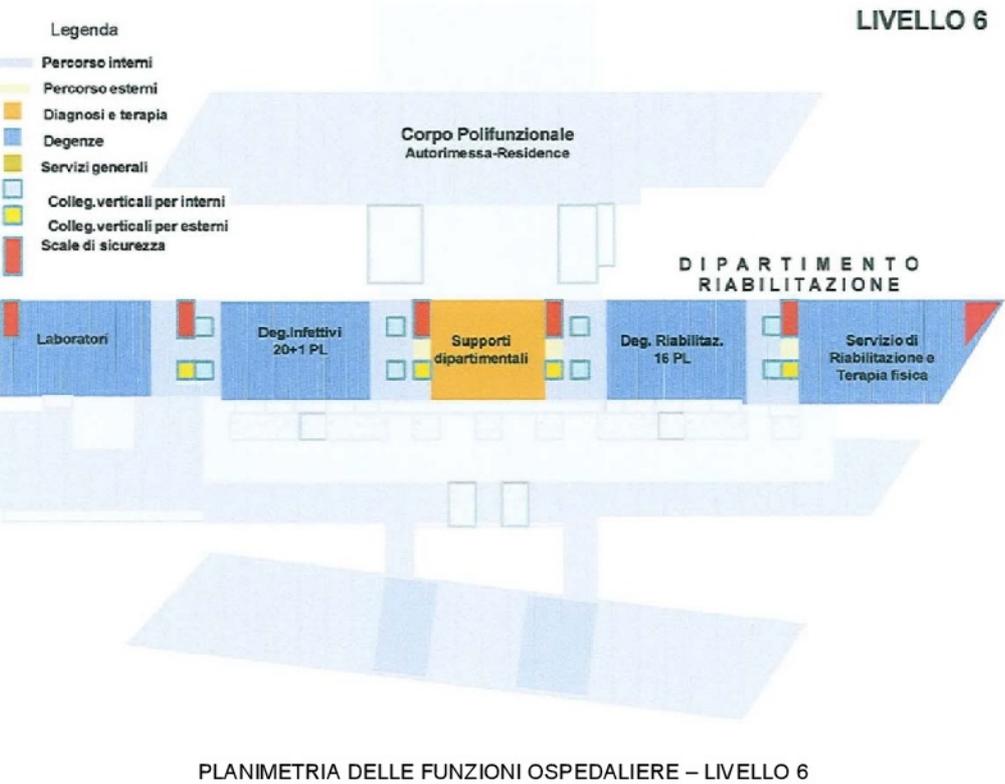
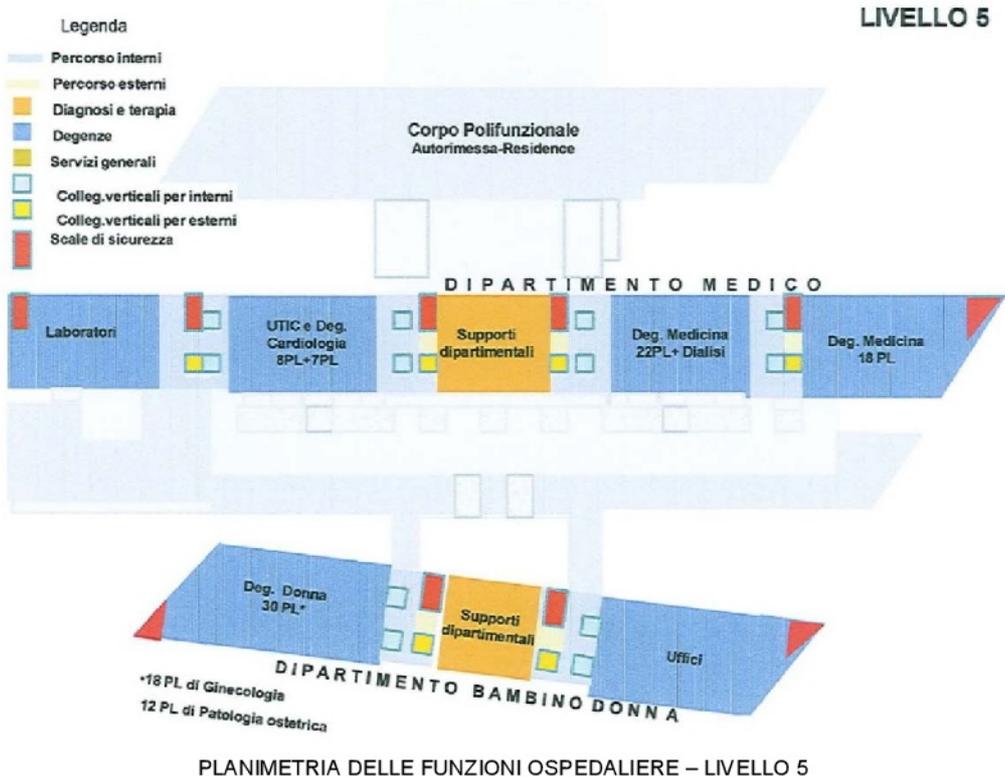


PLANIMETRIA DELLE FUNZIONI OSPEDALIERE – LIVELLO 1



PLANIMETRIA DELLE FUNZIONI OSPEDALIERE – LIVELLO 2





- ❖ **SERVIZI PER PROSPEZIONI GEOFISICHE, RILIEVI GEOSTRUTTURALI, VERIFICHE E STUDI GEOGNOSTICI E GEOTECNICI** funzionali alla verifica di stabilità delle scarpate in roccia in frana lungo la S.S. 113 in prossimità del km 65+060. Importo dei lavori a base d'asta € 200.000,00 – committente: **ANAS S.p.A. Roma**
- ❖ **PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO, DIREZIONE DEI LAVORI**, - Regione Siciliana – Comune di Tortorici - Provincia di Messina - Interventi Muri e barriere paramassi - Zona Batana – Pagliara - S. Leone - Codice Identificativo ME 128 A – **Importo dei lavori: € 334.628,08 cat. IXc - Committente:** UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010 ex OPCM 09 Luglio 2010, n. 3886 art. 1
- ❖ **CONSULENZA STRUTTURALE NELLE VERIFICHE TECNICHE DI VULNERABILITA' SISMICA FINALIZZATE ALLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA DEL CORPO B DELLA SCUOLA MEDIA "R. CALDARERA" DI VIA POZZO DANILE** **Committente:** Dott. Ing. Cardaci Basilio per conto del Comune di Sant'Angelo di Brolo (ME)
- ❖ **PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE DI LAVORI PER REALIZZAZIONE DI UN AREA MERCATALE PER PRODOTTI ARTIGIANALI ED AGROALIMENTARI ATTRAVERSO IL RIUSO DI UN FABBRICATO SITO IN VIA MAROTTA LOCALITA' DONNA BIANCA E LA SISTEMAZIONE DELL'AREA DI PERTINENZA – VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CON STUDIO DELLA VULNERABILITA' SISMICA ED ADEGUAMENTO SISMICO – COMMITTENTE:** Comune di Randazzo (CT) – importo lavori € 164.584,87 di cui € 91.754,88 in cat. Id (edile), € 48.602,29 in cat. Ig (strutture), € 21.106,76 in cat. IIIa (impianti).
- ❖ **PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURE PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VOLTI AL RECUPERO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E ADEGUAMENTO IGIENICO SANITARIO DELL'IMMOBILE DI PROPRIETA' COMUNALE DENOMINATO "CASERMETTA DI MONTE SPAGNOLO" DA ADIBIRE A RIFUGIO MONTANO PUBBLICO - PROGETTO ESECUTIVO – CALCOLI E VERIFICHE STRUTTURALI PER GLI INTERVENTI DI REALIZZAZIONE COPERTURA CON INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'INTERO IMMOBILE – VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CON STUDIO DELLA VULNERABILITA' SISMICA ED ADEGUAMENTO SISMICO – COMMITTENTE:** Comune di Randazzo (CT) – importo lavori € 107.560,48 di cui € 31.142,23 in cat. Id (edile), € 76.418,25 in cat. Ig (strutture).
- ❖ **PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONE DEI LAVORI** nell'APPALTO DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DI UN'AREA POLIFUNZIONALE E DI AGGREGAZIONE SITO IN C.DA MARGI del comune di Maletto (CT) – **Committente comune di Maletto (CT) – importo dei lavori € 880.870,38 di cui € 264.291,44 in cat. Ic (edile), € 243.985,56 in cat. Ig (strutture), € 167.995,24 in cat. IIIc (impianti), 204.597,44 in cat. IXb.**
- ❖ **PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURE PER I LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA PUBBLICA DA DESTINARE AD AGGREGAZIONE SOCIALE CON ANNESSI UFFICI** **COMMITTENTE:** Comune di San Teodoro (ME) – importo lavori € 832.336,28 di cui € 342.717,09 in cat. Id (edile), **€ 238.052,52 in cat. Ig (strutture), € 111.755,36 in cat. IXb,** € 114.408,41 in cat. IIIa (impianti), € 25.402,90 in cat. IIIb (impianti).
- ❖ **PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SCUOLA TOMASI DI LAMPEDUSA DI VIA ALDO MORO n. 20 – COMMITTENTE:** Comune di Gravina di Catania (CT) – importo lavori € 204.380,68 di cui € 178.626,18 in cat. Ic (edile), € 25.754,50 in cat. IIIa (impianti).
- ❖ **PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONE DEI LAVORI** per lavori di "REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI NEL CIMITERO COMUNALE MEDIANTE L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DELLA COSTRUZIONE E GESTIONE ECONOMICA ART. 3 COMMA 11, ART. 53, COMMA 2, LETTERA C) DEL D.LGS N. 163/2006" - **COMMITTENTE:** Comune di Randazzo (CT) – **importo lavori € 179.052,69 di cui € 122.530,01 in cat. Ig (strutture) € 48.649,65 in cat. Ib (edile), € 7.873,03 in cat. IIIa (impianti).**

**INCARICHI DI COORDINATORE SICUREZZA per committenti pubblici - D.Lgs n.81/08**

- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per i lavori di "*Lavori di consolidamento a protezione del centro abitato nella frazione di Rubino - 1° stralcio*", - committente **COMUNE DI FONDACHELLI FANTINA (ME)** – incarico con deliberazione G.M. n. 236 del 31.12.2001 - importo dei lavori **L. 1.195.780.415 (€ 617.569,05)**, oltre **L. 29.180.000 (€ 15.070,21)** per oneri sulla sicurezza finanziato dall'Assessorato Regionale Lavori Pubblici - anno 2001 - cat. IXc
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per i lavori di "*Riqualificazione e recupero del centro storico ai fini della valorizzazione e fruizione turistica*", su incarico del Comune di Roccella Valdemone (ME) - importo dei lavori a base d'asta **€ 2.065.800,00**.
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** - per i lavori di "*Realizzazione di n. 45 alloggi in Edilizia Economico Popolare – C.da S. Lorenzo*", - committente **COMUNE DI RANDAZZO (CT)** – incarico con determina sindacale n. 40 del 09.05.2003 – importo dei lavori **L. 5.257.472.548 (€ 2.715.257,97)**
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 494/96 E D.Lgs 528/99** per la "*Costruzione di n. 30 alloggi – prolungamento via A. De Gasperi – nel comune di Mazzarone – Programma d'intervento n. 211/CT – Fondi ex Gescal – quadriennio 92/95 – delibera CIPE 21/12/93*" su incarico con determina dirigenziale - committente **ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI CATANIA** – importo dei lavori a base d'asta **L. 3.063.980.000 (€1.582.413,61)**
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** - Regione Siciliana - Comune di Tortorici - Provincia di Messina - Interventi Muri e barriere paramassi - Zona Batana – Pagliara - S. Leone - Codice Identificativo ME 128 A – **Importo dei lavori: € 334.628,08** - **Committente:** UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010 ex OPCM 09 Luglio 2010, n. 3886 art.1.
- ❖ **COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN FASE DI ESECUZIONE AI SENSI DEL D.Lgs 81/08** per lavori di "REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI NEL CIMITERO COMUNALE MEDIANTE L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DELLA COSTRUZIONE E GESTIONE ECONOMICA ART. 3 COMMA 11, ART. 53, COMMA 2, LETTERA C) DEL D.LGS N. 163/2006" - **COMMITTENTE:** Comune di Randazzo (CT) – **importo lavori € 179.052,69** di cui € 122.530,01 in cat. Ig (strutture) € 48.649,65 in cat. Ib (edile), € 7.873,03 in cat. IIIa (impianti).

**INCARICHI MIGLIORAMENTO – ADEGUAMENTO SISMICO – VULNERABILITA' SISMICA**

- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Restauro, risanamento conservativo e manutenzione straordinaria mediante miglioramento e adeguamento sismico di fabbricati rurali esistenti, per la realizzazione di un'azienda vitivinicola" nell'ambito della richiesta di finanziamento "P.O.R. Sicilia 2000/2006 – Investimenti aziendali per l'irrobustimento delle filiere agricole e zootecniche – Misura 4.0.6 – Azione 1" - Castiglione di Sicilia (CT), Fraz. Passopisciaro - C.da Guardiola - **Committente: PASSOPISCIARO S.r.l.** via Val D'Orcia n.15 - CAP. 53047 Sarteano (SI) - **importo presunto lavori € 555.606,70** - anno **2002 2008** - **classi e categorie IXb, IIIa, IIIb** – Comune di Castiglione Di Sicilia – Concessione Edilizia n. 10 del 09.08.2002 – Concessione Edilizia (rinnovo) n. 19 del 27.06.2006 - Parco Etna - Autorizzazione n.10 del 09.08.2002 - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 (progetto originario) del 22.12.2003 Pos. n.74672 - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 (progetto in variante) Prot. n. 16248 del 07.05.2008 - Deposito Relazione struttura ultimata art. 6 L. 1086/71 Prot. 17348 del 15/05/2008 - Deposito Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. 17349 del 16/07/2008. Volumetria fabbricati: **Corpo A: 7000 mc** circa,
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori relativi agli "Interventi di rifacimento della copertura in legno di un fabbricato denominato "CORPO C" da destinare a locale di rappresentanza aziendale con miglioramento sismico della struttura in muratura portante esistente" - **Committente: PASSOPISCIARO S.r.l.** via Val D'Orcia n.15 - CAP. 53047 Sarteano (SI) - **importo presunto lavori € 124.0606,00** - anno **2011 - 2015** - **classi e categorie Ic, IXb, IIIa, IIIb** –Comune di Castiglione Di Sicilia –Autorizzazione edilizia Prot. n. 9576 del 09/03/2012; - Genio Civile Catania - Autorizzazione art. 17-18 L.64/74 Prot. n. 35356 del 04/10/2011 pos. n. 103266; - PARCO ETNA – Autorizzazione Prot. n. 5416 del 02/12/2011 Volumetria fabbricato **750 mc** circa
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "Interventi di Restauro e risanamento conservativo e miglioramento sismico di un fabbricato per civile abitazione" - **Committente: Mirabella Aldo**, Piazza San Nicola n. 23-25-26-27 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **220.000,00** - anno **2008** - **classi e categorie Ic, Ig, IIIa** - Autorizzazione Edilizia n. 71 del 12.06.2008; N.O. Soprintendenza prot. n. 1520/08 del 03.11.2008. Volumetria fabbricato **1150 mc** circa
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per i lavori di "RISTRUTTURAZIONE ai sensi della L.R. n.6/2010, di MIGLIORAMENTO SISMICO ai sensi del D.M. 14.01.2008 e di RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA ai sensi del D.Lgs n.192/2005 di un fabbricato sito Randazzo (CT) in via Piersanti Mattarella n. 35 in catasto al fg. 54 part. 2018"; previa valutazione della sicurezza con studio della vulnerabilità sismica e miglioramento sismico - **Committente: Sangani Vincenzo**, via Piersanti Mattarella n. 35 – Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **89.850,00** **classi e categorie Ic, IXb, IIIa, IIIb** – Anno 2013 - 2016 Concessione Edilizia assentita con comunicazione inizio lavori assentito 30.09.2013 – Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 713 del 07.01.2014 - Concessione Edilizia (Variante) - n. 16 del 30/04/2014. Volumetria fabbricato: **950 mc** circa
- ❖ **PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE DI LAVORI PER REALIZZAZIONE DI UN AREA MERCATALE PER PRODOTTI ARTIGIANALI ED AGROALIMENTARI ATTRAVERSO IL RIUSO DI UN FABBRICATO SITO IN VIA MAROTTA LOCALITA' DONNA BIANCA E LA SISTEMAZIONE DELL'AREA DI PERTINENZA – previa valutazione della sicurezza con studio della vulnerabilità sismica ed adeguamento sismico** - **COMMITTENTE: Comune di Randazzo (CT)** – importo lavori € 164.584,87 di cui € 91.754,88 in cat. Id (edile), € 48.602,29 in cat. Ig (strutture), € 21.106,76 in cat. IIIa (impianti). Volumetria fabbricato **600 mc** circa
- ❖ **PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURE PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA VOLTI AL RECUPERO, RISANAMENTO CONSERVATIVO E ADEGUAMENTO IGIENICO SANITARIO DELL'IMMOBILE DI PROPRIETÀ COMUNALE DENOMINATO "CASERMETTA DI MONTE SPAGNOLO" DA ADIBIRE A RIFUGIO MONTANO PUBBLICO – previa valutazione della sicurezza con studio della vulnerabilità sismica ed adeguamento sismico** – **COMMITTENTE: Comune di Randazzo (CT)** – importo lavori € 107.560,48 di cui € 31.142,23 in cat. Id (edile), € 76.418,25 in cat. Ig (strutture). Volumetria fabbricato **600 mc** circa
- ❖ **CONSULENZA STRUTTURALE** nelle verifiche tecniche di vulnerabilità sismica finalizzate alla valutazione della sicurezza sismica del **CORPO B della scuola media "R. CALDARERA"** di via Pozzo Danile **Committente: Dott. Ing. Cardaci Basilio** per conto del Comune di Sant'Angelo di Brolo (ME) - Volumetria fabbricato **6500 mc** circa
- ❖ **PROGETTO ARCHITETTONICO, PROGETTO DELLE STRUTTURE, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ** per "SANATORIA ai sensi dell'art. 13 della legge n. 47/85 e progetto di **COMPLETAMENTO ed ADEGUAMENTO SISMICO** di un fabbricato sito in via Leonardo Sciascia n. 13-15 in catasto al fg. 55 part. 1718" – **Committente: Gozzi Luigi e Lo Castro Annunziata** – via Carmine n. 22– Randazzo (CT) - importo presunto lavori € **73.900,00** **classi e categorie Ic, Ig,**– Anni **2015 – 2016** - Autorizzazione art. 18 L.64/74 Genio Civile di Catania prot. n. 189209 del 11.10.2016. Volumetria fabbricato **1300 mc** circa
- ❖ **CONSULENZA STRUTTURALE** nella verifica strutturale e di vulnerabilità sismica del **PALAZZETTO DELLO SPORT comunale di Gravina di Catania (CT) sito in via Don Bosco"** **Committente: Dott. Ing. Mariano Bordonaro** per conto del Comune di Gravina di Catania (CT). Volumetria fabbricato **9320 mc** circa
- ❖ **PROGETTO DELLE STRUTTURE PORTANTI IN C.A. CON ISOLATORI SISMICI** nei **LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE S. MARCO E CENTRO DI ECCELLENZA ORTOPEDICO – LOCALITA' LIBRINO CATANIA** - **Importo dei lavori a base d'asta € 141.503.000,00** - **Impresa appaltatrice: UNITER CONSORZIO STABILE a.r.l.** – via G. Almirante,

21 – 95030 Tremestieri Etneo (CT) – Committente: **Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania**. Importo delle strutture isolate progettate **cat. Ig € 33.957.353,01**. I lavori sono in corso.

**ATTIVITA' DI RUP E DI SUPPORTO AL RUP**

- ❖ **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO e PROGETTO DEFINIVO** dei lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA di cui all'art. 31 let. b, legge 475/78, del plesso sito nel comune di Giarre, Frazione S. Giovanni Montebello codice GI 026 ex programma di intervento 60/CT" su incarico con determina dirigenziale – committente **ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI CATANIA** – importo dei lavori a base d'asta € 500.000,00 in cat. Ib
- ❖ **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO** nel progetto per la "Manutenzione Straordinaria da eseguirsi negli edifici siti in Catania, via Cantone Santo n. 3-5" - Programma di intervento 255/RE/CT - su incarico con determina dirigenziale – committente **l'ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI DELLA PROVINCIA DI CATANIA** – importo dei lavori a base d'asta € 353.062,95 in cat. Ib
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** - Servizio di verifica della progettazione definitiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 - **AUTORITA' PORTUALE DI GIOIA TAURO - ADEGUAMENTO STRUTTURALE BANCHINE E - REALIZZAZIONE TERZA VIA DI CORSA TRATTO "D" - BANCHINA DI LEVANTE - PROGETTO DEFINITIVO** – Importo dei lavori: € 32.653.128,29 – Committente: **RINA Check S.r.l. - Genova**
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** - Servizio di verifica della progettazione definitiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 - **CONTRAENTE GENERALE EUROLINK - PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA - PROGETTO DEFINITIVO** – Importo dei lavori: € 4.425.175.627,85 – Committente: **RINA Check S.r.l. - Genova**
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** - Servizio di verifica della progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 - **CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO - NORD EUROPA / ITINERARIO AGRIGENTO – CALTANISSETTA - A19 / S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE" AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001 DAL KM 44+000 ALLO SVINCOLO CON L'A19 - PROGETTO ESECUTIVO** – Importo dei lavori: € 695.163.373,93 – Committente: **RINA Check S.r.l. - Genova**
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** - Servizio di verifica della progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 - **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI - FERROVIA CIRCUMETNEA - CATANIA - PROLUNGAMENTO DELLA RETE FERROVIARIA NELLA TRATTA METROPOLITANA DI CATANIA DALLA STAZIONE "GALATE" (e) ALLA STAZIONE "GIOVANNI XXIII" (I) - INTERVENTI DI COMPLETAMENTO** – Importo dei lavori: € 17.950.160,85 - Committente **RINA Check S.r.l. – Genova**
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** - Servizio di verifica della progettazione definitiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 - **PER APPALTO INTEGRATO DI UN SISTEMA DI COLLEGAMENTO METROPOLITANO TRA COSENZA – RENDE E UNIVERSITA' DELLA CALABRIA** – Importo dei lavori: € 115.309.392,14 - Committente **RINA Check S.r.l. – Genova**
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** - Servizio di verifica della progettazione definitiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 - **LAVORI DI RINNOVO DEL BINARIO A SCARTAMENTO RIDOTTO (950MM), CON ROTAIE 50 UNI E TRAVERSE IN CAP TIPO FS V35 SR., CON CONTEMPORANEO RISANAMENTO DELLA MASSICCIATA, FRA ADRANO (KM. 41+300) E BRONTE (KM. 54+533,75** – Importo dei lavori: € 8.227.668,76 - Committente **RINA Check S.r.l. – Genova**
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** - Servizio di verifica della progettazione definitiva ai sensi dell'art. 52, 53 e 54 del DPR 207/2010 – **MINISTERO DELL'INTERNO - DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA – COMPLESSO POLIFUNZIONALE PER LA POLIZIA DI STATO NELLA CITTA' DI PALERMO POLIVALENTE POLIZIA DI STATO – I stralcio - € 24.743.052,71 - Committente **RINA Check S.r.l. – Genova****
- ❖ **ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP** – PON FERS 2007-2013 Asse II "Qualità degli ambienti Scolastici – Obiettivo C Ambienti per l'Apprendimento 2 2007-2013 – Importo € 349.858,77 - Committente **III Circolo Didattico "Giovanni Paolo II" vico A. Majorana n. 3 – 95030 Gravina di Catania(CT).**

**COLLAUDI STATICI E AGIBILITA' PER COMMITTENTI PUBBLICI E PRIVATI**

- ❖ **COLLAUDO STATICO** della pensilina con struttura in acciaio nell'ambito dei "Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del fabbricato sito in Randazzo, via Carmine n. 76, adibito a centro di recupero e riabilitazione funzionale gestito dall'A.I.A.S. sez. di Acireale" **Committente: Comune di Randazzo (CT)** – incarico con determina sindacale n. 10 del 24.03.2005 – **deposito collaudo statico (art. 7 L. 1086/71) prot. n. 19635 del 08.06.2005, Pos. n. 75117**
- ❖ **COLLAUDO STATICO** delle opere in c.a. relative alla costruzione di "Fabbricato da destinare e laboratorio artigianale e civile abitazione" via Giovanni Paolo II – Randazzo (CT) - Ditta: Giordano Vincenzo e Nunzio – Autorizzazione artt. 17-18 L. n. 64/74 – POS. n. **82074**.
- ❖ **COLLAUDO STATICO** delle opere in c.a. relative alla costruzione di "Fabbricato da destinare a civile abitazione" in Randazzo (CT) - Ditta: Costanzo Chiattilla Santo e Di Vincenzo Nunziata.
- ❖ **COLLAUDO STATICO** delle opere in c.a. relative alla costruzione di "Costruzione di un monumento funerario sito nella ii zona del vecchio cimitero comunale di Bronte, posto n. 7 dell'elenco generale" in Bronte (CT) - Ditta: Camano Luigi - - Collaudo statico art. 7 L. 1086/71 Prot. n. 56899 del 05/08/2015
- ❖ **PRATICA ABITABILITA'**, per tre unità immobiliari ultimate facenti parte di un corpo di fabbrica, sito in Randazzo (CT), via Papa Giovanni Paolo II n.10 (ex prolungamento di via Capuana), realizzate nell'ambito dei lavori di "Costruzione di n. 3 villette residenziali da realizzare nell'ambito del Piano di Lottizzazione denominato "IL TULIPANO", in via Giovanni Paolo II, ex prolungamento di via L. Capuana, su un lotto di terreno in catasto al fg. 56, part. 707".
- ❖ **ATTESTAZIONE AGIBILITA'** art. 25 D.P.R n. 380 del 06.06.2001– art. 1 L.R. n. 14 del 23.06.2014 - Unità immobiliari poste al piano terra e al piano primo di un fabbricato - sito in Randazzo (CT) via Cairoli n. 79-81 in catasto fg. 103 mappale 3816 (ex3519) sub.4-5-6 - Ditta: Anzalone Maria Emanuela Alfia e Anzalone Vincenzo
- ❖ **ATTESTAZIONE AGIBILITA'** art. 25 D.P.R n. 380 del 06.06.2001– art. 1 L.R. n. 14 del 23.06.2014 Unità immobiliare posta al piano interrato e terra di un fabbricato sito in Randazzo (CT) via Sottotenente Saitta n. 31 in catasto fg. 55 part. 219 sub.1 Ditta: Virgilio Valentina
- ❖ **ATTESTAZIONE ABITABILITA'** ai sensi art. 3, comma 5 ter, L.R. 17/94, come modificata ed integrata con L.R. n. 14 del 23.06.2014 - Unità immobiliare posta al piano primo di un fabbricato sito in Randazzo (CT) via Buonarroti n. 111 in catasto al fg. n. 55 part. 1629 sub 3 - Ditta: Bordonaro Giuseppe

**COLLAUDI TECNICO-AMMINISTRATIVO PER COMMITTENTI PUBBLICI E PRIVATI**

- ❖ **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - Regione Siciliana - Comune di Tortorici - Provincia di Messina - Interventi Muri e barriere paramassi - Zona Batana – Pagliara - S. Leone - Codice Identificativo ME 128 A – Importo dei lavori: € 334.628,08 - Committente: UFFICIO DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO per l'attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia previsti nell'Accordo di Programma siglato il 30.03.2010 ex O.P.C.M. 09 Luglio 2010, n. 3886 art.1.**
- ❖ **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE - DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DI UN'AREA POLIFUNZIONALE E DI AGGREGAZIONE SITO IN C.DA MARGI del comune di Maletto (CT) – Committente comune di Maletto (CT) – importo dei lavori € 880.870,38 di cui € 264.291,44 in cat. Ic (edile), € 243.985,56 in cat. Ig (strutture), € 167.995,24 in cat. IlIc (impianti), 204.597,44 in cat. IXb.**
- ❖ **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE – per lavori di "REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI NEL CIMITERO COMUNALE MEDIANTE L'AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DELLA COSTRUZIONE E GESTIONE ECONOMICA ART. 3 COMMA 11, ART. 53, COMMA 2, LETTERA C) DEL D.LGS N. 163/2006" - COMMITTENTE: Comune di Randazzo (CT) – importo lavori € 179.052,69 di cui € 122.530,01 in cat. Ig (strutture) € 48.649,65 in cat. Ib (edile), € 7.873,03 in cat. IlIa (impianti).**
- ❖ **CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE – per lavori di REALIZZAZIONE DI UN AREA MERCATALE PER PRODOTTI ARTIGIANALI ED AGROALIMENTARI ATTRAVERSO IL RIUSO DI UN FABBRICATO SITO IN VIA MAROTTA LOCALITA' DONNA BIANCA E LA SISTEMAZIONE DELL'AREA DI PERTINENZA – COMMITTENTE: Comune di Randazzo (CT) – importo lavori € 164.584,87 di cui € 91.754,88 in cat. Id (edile), € 48.602,29 in cat. Ig (strutture), € 21.106,76 in cat. IlIa (impianti).**

**VARIE**

- ❖ **Idoneità al concorso pubblico per titoli ed esami a n.2 posti di Dirigente Ingegnere Civile**, bandito dalla Azienda Ospedaliera di rilievo nazionale e di alta specializzazione "Garibaldi - S Luigi - Currò - Ascoli - Tomaselli" di Catania in quanto classificato al 5° posto in graduatoria deliberata dalla stessa Azienda.
- ❖ **Collaborazione** relativa alla ricerca di documentazione su supporti cartacei e magnetici inerente l'inquinamento acustico per conto della M.A.Q. - Management, Ambiente, Qualità p.s.c. a r.l. - via Roma n.443 - Palermo
- ❖ **Valutazione del microclima in tutti gli ambienti di lavoro di pertinenza GESAP S.p.A. ubicati nella nuova aerostazione Falcone-Borsellino** (compreso tunnel di sottosuolo e centrali tecnologiche) nelle zone e fabbricati ancora operativi della vecchia aerostazione, nelle officine, nelle aree destinate al rifornimento carburanti ed al lavaggio automezzi per conto della M.A.Q. - Management, Ambiente, Qualità p.s.c. a r.l. - via Roma n.443 - Palermo
- ❖ **Relatore del seminario di "MECCANICA ED INGEGNERIA DELLE ROCCE"** nell'ambito del corso di "Geotecnica" alla Facoltà di Ingegneria di Catania, su incarico del Prof. ing. Michele MAUGERI, titolare della cattedra, tenutosi in data 11.01.1999 e 12.01.1999 per l'anno accademico 1998/1999 e in data 14.01.2000, 18.01.2000 e 25.01.2000 per l'anno accademico 1999/2000.
- ❖ **Relatore del seminario di "CENNI SULLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI GALLERIE"** nell'ambito del corso di "Fondazioni" alla Facoltà di Ingegneria di Catania, su incarico del Prof. ing. Francesco CASTELLI, assistente alla cattedra, tenutosi in data 25.05.1999 e 26.05.1999 per l'anno accademico 1998/1999.
- ❖ **Docente esterno del corso di AutoCAD e Tecnologie Grafiche**, su nomina del Preside, presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "Napoleone Colajanni" di Riposto (CT) - nell'anno scolastico 1998/1999 e nell'anno scolastico 1999/2000. L'insegnamento ha trattato le principali/ tecniche disegno al computer.
- ❖ **Docente esterno del corso di STRUMENTI URBANISTICI LOCALI**, su nomina del Preside, presso l'Istituto Professionale Statale per L'Agricoltura " E. Mazzei" di Randazzo (CT) – nell'anno scolastico 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004.
- ❖ Buona conoscenza della lingua inglese e conoscenza di base della lingua tedesca

**ATTREZZATURA TECNICA**

- ❖ **Attrezzatura, strumentazione e software di utilizzo:**
  - stazione totale Leica TCR 307 Reflectorless set, con misuratore di distanza ad infrarosso e raggio laser senza riflettore, porta seriale trasferimento dati, software di bordo e gestionale; software per scaricare i dati Leica SurveyOffice e software per elaborazione dati Leica Win Driver
  - n.2 ricetrasmittenti
  - n.6 comparatori centesimali per misura delle deformazioni in prove di carico su strutture orizzontali e di vario genere
  - misuratore di distanze laser DISTO
  - sclerometro SEB matricola 011045
  - pacometro HILTI PS 35 ferrodetecter
  - ultrasuoni NOVATEST NOVASONIC
  - fonometro
  - termometro elettronico
  - n. 2 computer fissi
  - n. 3 computer portatili
  - pocket computer Casio FX - 850P
  - stampante A3/A4 Epson stylus 1000 e stampate Epson color 440
  - stampante A3/A4 Hewlett Packard Deskjet 1125C
  - stampante A4 Epson Stylus 440
  - stampante A4 HP LaserJet1005
  - plotter A1/A3 Hewlett Packard Deskjet serie 500
  - telefono/fax Philips magic2 primo
  - fotocamera digitale HP 315
  - fotocamera digitale HP 735
  - fotocopiatrice digitale TOSHIBA E STUDIO 160
  - software con licenza: **Autocad LT** (grafica), **CDSWin** (per calcolo strutture in c.a., acciaio e legno), **CDFWin** (per calcolo solai), **CDBWin** (per il calcolo e la verifica di paratie e diaframmi flessibili, eventualmente tirantati, in terreni coerenti e/o incoerenti), **CDMaWin** (per il calcolo di strutture in muratura portante), **CDPWin** (per il calcolo ed il disegno degli esecutivi di plinti di fondazione diretti e su pali), **CDDWin** (per il calcolo della stabilità dei pendii), **CDWWin** (per il calcolo dei muri di sostegno), **ACRwin2009** (per computi metrici-contabilità lavori), **WinSafe2** (per piani sicurezza cantieri D.lgs 81/08), **Tecnosuite Blumatica** (per piani sicurezza cantieri D.lgs 81/08), **PHASES 2** (metodo F.E.M. per il calcolo e la geotecnica di gallerie e stabilità versanti), **CIVIL DESIGN, WINROAD, CADPillar2** (progettazione stradale, progettazione di cave e discariche, piani quotati e creazione modelli digitali del terreno DTM) **Autocad 2014, Docfa 4.0** (Catasto Fabbricati) e **Pregeo 10** (Catasto Terreni), **EASYCLIMA Secos** (verifiche dispersioni termiche – certificazione energetica - impianti di riscaldamento – L. n.10/91), **Tisystem** (impianti elettrici-Legge 46/90) e altri software applicativi di uso proprio.

- ❖ Conoscenza di alcuni linguaggi di programmazione (**VISUAL BASIC**); padronanza nell'uso del PC, del sistema operativo Windows, della video scrittura (**WINword**), nell'uso del foglio elettronico (**EXCEL**), e nella navigazione in Internet
- ❖ Ottimo utilizzo di software tecnici in particolare software per il disegno tecnico quali **AUTOCAD**; software per il calcolo strutturale e geotecnico che applicano il metodo degli elementi finiti e differenze finite quali **SAP2000** (strutture-elementi finiti), **CDSWin** (per calcolo strutture in c.a., acciaio e legno), **CDFWin** (per calcolo solai), **CDBWin** (per il calcolo e la verifica di paratie e diaframmi flessibili, eventualmente tirantati, in terreni coerenti e/o incoerenti), **CDMaWin** (per il calcolo di strutture in muratura portante), **CDPWin** (per il calcolo ed il disegno degli esecutivi di plinti di fondazione diretti e su pali), **CDDWin** (per il calcolo della stabilità dei pendii), **CDWWin** (per il calcolo dei muri di sostegno), **PHASES 2** (software F.E.M. per gallerie, stabilità dei versanti), **Paratie** (per l'analisi di paratie flessibili pluri-tirantate ad elementi finiti in campo non lineare); software per redazione computi metrici e contabilità lavori quale **ACRwin10**; software per redazione piani di sicurezza e coordinamento, programma lavori e di manutenzione quale **WinSafe528**; software per redazione di progettazione stradale, creazione modelli digitali del terreno, quali **CIVIL DESIGN**, **CADPillar2** e **WINROAD**.

Il sottoscritto Ing. Daniele Bisignani autorizza, ai sensi del D.Lgs 196/2003, il trattamento dei dati personali esclusivamente nell'ambito di cui trattasi.

Il presente curriculum è costituito da 35 pagine numerate e siglate.

Catania 30.01.2016

In Fede  
Dott. Ing. Daniele Bisignani

