

Ing.Giorgio Demontis

Iscrizione ordine ingegneri Oristano , numero 501, Iscrizione Albo Ministero interni : OR 501 00132

Curriculum Prevenzione incendi

1998-

Trasformazione depositi serbatoi metallici Snia Villacidro in deposito commerciale oli minerali. categoria C (Gasolio, Olio combustibile, Oli lubrificanti).

Indice: 2.000 mc in 8 serbatoi cilindrici verticali Fuori terra, Progetto AI, autorizzazione prefettizia.

Committente Fratelli Demontis Srl, Villacidro

2000-

Serbatoi per olio combustibile fluido

Realizzazione di un deposito per olio combustibile .

Indice: 100 mc in 4 serbatoi cilindrici verticali fuori terra. Progetto Antincendio

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta.

Distributore Stradale GPL

Realizzazione di un distributore stradale

Indice: 30 mc, un'isola, in adiacenza distributore stradale carburanti. Progetto Antincendio

Committente DENTI M.A, Ottana

2004-

Deposito merci alimentari.

Nuovo Deposito pasta alimentare in scaffali e nuovo deposito imballaggi

Indice deposito alimentare 1800 mq, 1125 posti pallet, imballaggi 200 mq. Progetto Antincendio

Committente Pastificio fratelli Cellino, Santa Giusta

Stabilimento produzione pasta

Modifica al sistema di trasporto automatico.

Indice: Modifiche di 4 comparti REI in due comparti REI da 2390 mq e 1500 mq. Progetto AI.

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

2005-

Deposito GPL

Realizzazione di un deposito GPL ad uso commerciale.

Indice: 50 mc, Ricoperto. due isole di carico. Progettazione, progettazione AI, DL, rilascio CPI.

Committente Sardagas, Villacidro.

2007-

Realizzazione nuovi silos cereali

Nuovi 8 silos per complessivi 24.000 mc

Indice: 8 silos cilindrici verticali diametro 16,5 m, altezza 14 m fuori terra, progettazione AI

Committente Simec Spa Santa Giusta.

Richiesta deroga commissione regionale VVF per eliminazione prescrizione sprinkler su anello toroidale sui silos.

Da quanto presentato ai fini della deroga sono scaturite due pubblicazioni:

- L'autocombustione negli stoccaggi di cerali, 62 pagine. ISBN 978-1409209027
- Statistiche delle esplosioni nei cerali e valutazione del rischio, 128 pagine. ISBN 978-1445244594

Deposito alimentare
Deposito pasta alimentare in scaffali , HACCP
Indice
Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Nuovi depositi Semole
Inserimento di due nuovi silos da 80 mc ognuno.
Indice: Inserimento di silos in locale esistente con presenti due silos da 113 mc ognuno. Prog.AI.
Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

2008-

Articolazione di un capannone in tre depositi .
Compartimentazione di un Capannone in tre depositi commerciali, alimentare, mangimi, alimentare
Progettazione AI, HACCP, Rilascio CPI.
Indice: capannone da 3000 mq del 1980
Committente Costan Depositi srl, Santa Giusta.

Realizzazione unità insacco farine
Capannone dedicato insacco farine 1 kg.
Indice: Deposito bobine, locale insacco, deposito prodotti finiti, progettazione AI , HACCP
Committente Simec Spa Santa Giusta.

Riconfigurazione stabilimento esistente
Nuovi depositi imballaggi e merci, nuove linee produzione
Indice: nuovi deposito imballi 800 mq e pasta 2400 mq, 2 nuove linee produzione. Progetto AI
Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

2009-

Fabbricato commerciale
Fabbricato aperto al pubblico su due piani, officina riparazione, abitazione.
Indice 501 mq piano terra, 230 mq officina Piano terra, 736 mq piano primo. Progetto Antincendio.
Committente: Cucciari Srl

Gruppo elettrogeno
Gruppo elettrogeno Caterpillar 400 kW
Indice Gruppo elettrogeno a servizio stabilimento industriale di soccorso ed emergenza. Progett.AI
Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Caldaie a servizio di uno stabilimento industriale.
2 caldaie Bono Energia SM 500 per generazione acqua surriscaldata.
Indice: due caldaie da 3,5 MW ognuna. Progetto Antincendio.
Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Depositi
Verifica aerazione depositi.
Indice: 50.000 mc di volume. Pratica ASL.
Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta
Dalla verifica è scaturito un articolo (Rivista Ordine Ingegneri di Cagliari n.115:
La qualità dell'aria negli impianti industriali tra ricambi prescritti e parametri specifici, 15 pagine.)

2010-

Ricarica muletti

Locale Ricarica muletti elettrici a servizio del pastificio, progetto antincendio

indice: 90 mq.

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Valutazione rischi

Rischi collegati al travaso di autocisterne in silos metallici al chiuso

Indice : valutazione del rischio esplosione legato al travaso. Individuazione misure di sicurezza

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Emissioni in atmosfera

Emissioni in atmosfera pastificio industriale.

Indice: 2 caldaie da 3,5 MW alimentate olio combustibile.

Piano emergenza

Piano emergenza stabilimento produzione e deposito pasta alimentare

indice : 11040 mq, organizzazione dell'emergenza e procedura operativa di emergenza ed evacuazione

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Realizzazione nuovi silos cereali

Nuovi silos e linee di trasporto.

Indice: 4 silos cilindrici verticali da 3000 mc, vasca soia. Progettazione AI.

Committente Simec Spa Santa Giusta.

2011-

Emissioni in atmosfera

Emissioni in atmosfera pastificio industriale.

Indice: 2 caldaie da 3,5 MW alimentate olio combustibile, 37 punti emissione

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Produzione e deposito alcolici

Stabilimento per la produzione ed il deposito di bevande alcoliche

Indice: stabilimento 12.000 mq coperti. Caldaia gas 1010 KW, Nuovi depositi 3880 mq, deposito infusioni idro alcoliche, Gruppo elettrogeno, modifiche del layout stabilimento. Progetto AI

Committente: Silvio Carta srl, Zeddiani

Deposito GPL

Stabilimento per la produzione di bevande alcoliche

Indice: deposito GPL 10 mc e relative linee. Progetto AI

Committente: Silvio Carta srl, Zeddiani

Locali adibiti a deposito di merce e materiale vario.

Deposito merci alimentari

Indice: deposito 3800 mq, progettazione antincendio, HACCP, rilascio CPI.

Committente: Gabriele Frongia Autotrasporti, ZI Santa Giusta

Officina automezzi

Capannone a servizio attività autotrasporti, per attività manutenzione mezzi.

Indice: capannone 600 mq. Progetto Antincendio.

Committente: EuroPro Edil, Cagliari

Bitumi

Valutazione rischi

Indice: scarico da nave su autobotti

Committente Sardabitumi, Santa Giusta.

2012-

Emissioni in atmosfera

Inserimento nuovo filtro a manica

Indice: inserimento torre esterna con filtro Anti-esplosione su trasporto pneumatico.

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Separazione linee scarico

Modifica degli scarichi esistenti per distinzione acque bianche e nere potabili fra vari soggetti.

Indice: modifica sistema fognario in piazzale 10,000 mq per separazione utenze.

Committente Costan depositi, Santa Giusta

Albergo

Adesione al piano straordinario, verifica di ammissibilità

indice: Albergo 69 camere su tre livelli, 140 posti letto.

Committente Due lune Spa, Puntaldia (OT)

Albergo

Villaggio albergo con sale convegni, ristoranti, piscina

indice: Albergo 119 camere 308 posti letto, 3 corpi edifici servizi. Area 3.9 ettari. Progetto AI, CPI.

Committente Quercia srl, Puntaldia.

2013-

Stabilimento industriale produzione pasta.

Nuova linea di produzione

Inserimento di una nuova linea di produzione di pasta lunga e fotovoltaico in copertura

Indice: Nuova linea produzione in mezzo a due linee esistenti, progettazione AI, HACCP

Committente Pastificio Fratelli Cellino, Santa Giusta

Stabilimento industriale

Nuovo stabilimento produzione fette biscottate

Indice: 7600 mq coperti. Forni e caldaia GPL. progetto AI,AUA, ISPESL, HACCP, rilascio CPI.

Committente Fette di sole SRL

2014-

Deposito GPL

Deposito a servizio stabilimento produzione fette biscottate

Indice: 50 mc, rete distribuzione gas alle utenze. Progetto AI,ISPESL,rilascio CPI.

Committente Fette di sole SRL

Albergo

Variazioni al layout dell'albergo

indice: 65 camere, 134 posti letto, 3 livelli, 8 corpi fabbrica. 1,5 ha. Progettazione AI.

Committente Ametista srl, San Teodoro

Deposito

Deposito concimi chimici

indice deposito 3200 mq. 5.000 tonnellate concimi base nitrato ammonio. Progetto AI, Rilascio CPI

Committente Sarda Fertilizzanti srl, Santa Giusta.

2015-

Deposito

Deposito commerciale concimi chimici

indice deposito 5.000 tonnellate concimi base urea. Progettazione AI, Rilascio CPI

Committente: Fertisem srl, Santa Giusta.

Deposito

Deposito commerciale concimi chimici

Nuovo fabbricato 1800 mq. Deposito Urea, Locali insacco, Nuova area deposito. Progetto AI.

Committente Sarda Fertilizzanti srl, Santa Giusta.

Distributore carburanti

Distributore carburanti autotrazione

indice: 2 isole, 2 colonne 10 pistole. 2000 mq. Progettazione AI, scarichi.

Committente Sardegna carburanti distribuzioni, Uras

2016-

Deposito

separazione REI di un capannone in due unità da 2000 mq,

Indice: Adeguamento impianti antincendio alla norma 2015 e separazione impianti fognari

Committente: Costan depositi Oristano. Santa Giusta

Deposito

Deposito rifiuti non pericolosi.

Indice: 200 mq, 88 tonnellate, progettazione AI. Rilascio CPI. Autorizzazione provinciale.

Committente: ECO RMP sarl. Santa Giusta

2017-

Attività ricettiva

Agriturismo

Indice: 25 posti letto. Deposito GPL e cucina. Rinnovo CPI

Committente: Agriturismo I Ferrari, Cabras.

Impianto produttivo

Molino industriale.

Indice: Riordino pratiche di prevenzione incendi, analisi rischi esplosione, aggiornamento dei macchinari e degli impianti, analisi interazioni fra corpi fabbrica, attività, impianti Fotovoltaici

Progetto misure prevenzione incendi ed esplosioni..

Committente: SIMEC spa. Santa Giusta.

Attività al pubblico

Deposito e vendita al pubblico.

Indice. Magazzino 750 m, vendita 1300 mq. Rilascio CPI.

Committente MACRO srl. Santa Giusta

Deposito

Deposito materiali Edili

Indice. Deposito 4000 mq, rinnovo CPI

Committente: CEO Srl, Oristano

Deposito
Autodemolizioni
Indice. Deposito 2400 mq, rinnovo CPI
Committente: Autodemolizioni Curreli, Oristano

Oristano 25/05/2018
Giorgio Demontis.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giorgio Demontis". The signature is written in a cursive, flowing style.