# COMUNE DI BRENTONICO

BENEDETTI & SANTINI
PROGETTI ABBIGLIATI

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTI riscaldamento e condizionamento, elettrici e speciali, sicurezza e antincendio, acustica

*Via Cardinale di Mathurana 1000 – 47522 Cesena (FC)*
*Tel. 0547/608975 Fax 0547/608811*
*email info@benedettisantini.it*

*—Committente—*
REAL s.r.l.
Via Lungomare G. Deleddo, 130
48015 Cervia (RA)

*Il Committente*

*—Oggetto—*
**PROGETTO DI PREVENZIONE INCENDI DELL' EDIFICIO AD USO ALBERGHERO DENOMINATO "HOTEL DOLOMITI" SITO A POLSA DI BRENTONICO (TN) IN VIA LUCCIOLE 2**
**POS. 12445 (8031-H)**

*Tavola*
V01 – PLANIMETRIA PREVENZIONE INCENDI

*—Cronologia emissioni progettuali—*
*Data:* Dicembre 2015 *Versione/Nome File:* SCIA – V04775CIAOEP
*N° Revisione:* 04/77 *Data:* Dicembre 2015 *Scala:* 1:100 *Nome File:* V04775CIAOEP

*—Progettista—*
Ing. GIOVANNI BENEDETTI

*Vietata riproduzione e diffusione a terzi senza autorizzazione. Art. 1175 - 2598 c.c./Legge 22-04-1941 n° 633*

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| PL | Numero di piano/Livello |
| L | Lunghezza percorsi in m (in Galleria/in TN) |
| L.V. | L.V. Lunghezza percorso d'esodo |
| L.V.C. | Carico di incendio massimo del locale in legno equivalente / mq |
| | Massa CM2 di cartone di tutta ventoglio/m lineare |
| | Estintore a polvere |
| | Estintore a CO2 |
| | Sovracarico legittimato |
| | Porta REI |
| | Apertura di evacuazione |
| | Uscita di micrcallarma gas GPL |
| | Attacco motopompa VVF |
| | Percorso di uscita orizzontale |
| | Percorso di uscita in salita |
| | Percorso di uscita in dis. |
| | Attivatore vano scala S-1 / mq |
| | Quadro elettrico |
| | Pulsante di sgancio elettrico generale (zona o dipito specifico) |
| ZCV | Cortina/e EMDL |
| | Tubazione gas GPL |

# PIANTA PIANO TERRA

CUCINA (P=110 kw) COMPOSTA DALLE SEGUENTI APPARECCHIATURE FUNZIONANTI A GPL:
1. CUCINA A 4 FUOCHI 21 Kw
2. CUCINA A 4 FUOCHI 23 Kw
3. BOLLITORE A 2 VASCHE 33 Kw
4. FORNO 18 Kw
5. GRIGLIA 7 KW
TOTALE 112 Kw

ATTIVITA' 74/B INVARIATA RISPETTO A QUANTO DA' APPROVATO IN VERBALE DI SOPRALLUOGO DEL 14/12/2009 PROT. N° 23205

# PIANTA PIANO PRIMO

NUMERO DI POSTI LETTO 37

TUTTE LE PORTE DI ACCESSO ALLE CAMERE SONO DOTATE DI MOLLA DI AUTOCHIUSURA

IN TUTTE LE CAMERE:
- PAVIMENTO IN MOQUETTE CLASSE 1
- SOFFITTO IN SOLETTA DI LATERIZIO INTONACATA (incombustibile)
- PARETI IN MURATURA (incombustibile)
- TENDE CERTIFICATE CLASSE 1
- MATERASSI CERTIFICATI IN CLASSE 1IM

CORRIDOIO:
- PAVIMENTO IN MOQUETTE CLASSE 1
- SOFFITTO IN SOLETTA DI LATERIZIO INTONACATA (incombustibile)
- PARETI IN MURATURA (incombustibile)

PANEROTTOLO SCALE:
- PAVIMENTO IN PIASTRELLE (incombustibile)
- SOFFITTO IN SOLETTA DI LATERIZIO INTONACATA (incombustibile)
- PARETI IN MURATURA (incombustibile)

VERNICE IGNIFUGA IN CLASSE 1 APPLICATA A SUPERFICE LEGNOSA (grand e soffitto) RIVESTIMENTO IN ERBA SINTETICA IN CLASSE 1 DI REAZIONE AL FUOCO

# PIANTA PIANO SECONDO

TUTTE LE PORTE DI ACCESSO ALLE CAMERE SONO DOTATE DI MOLLA DI AUTOCHIUSURA

NUMERO DI POSTI LETTO 24

# PIANTA PIANO TERZO

TUTTE LE PORTE DI ACCESSO ALLE CAMERE SONO DOTATE DI MOLLA DI AUTOCHIUSURA

NUMERO DI POSTI LETTO 24

# PIANTA PIANO QUARTO

TUTTE LE PORTE DI ACCESSO ALLE CAMERE SONO DOTATE DI MOLLA DI AUTOCHIUSURA

NUMERO DI POSTI LETTO 14

## TABELLA DEGLI ELEMENTI CERTIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

| Numero ELEMENTO PIANO | CODICE ELEMENTO DI CLASSE 1 (Vedi Relazione) | ELEMENTO TIPO E SUA POSIZIONE | SINTETICA DESCRIZIONE DELL'ELEMENTO TIPO |
|---|---|---|---|
| 1 | Classe 1 EI 60 | PARETE PREGIFUGA<br>- Pareti fisse<br>- Pareti che disgiunte e distinguono<br>- Pareti<br>- Pareta tra locale cuba e spogliatoio<br>- Pareta tra fisso e magazzino | Pareta non portante composta da una struttura metallica rivestita su entrio le facce con un doppio strato di pannelli denominati "PREGYLAN BA 13", spessore nominale 12,5 mm(cm), certificabile almeno EI 60 secondo certificato di classificazione n.GB-4-270 |
| 2 | Classe 1 EI 60 | PARETE PREGIFUGA<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra locale bar e sala polifunzionale<br>- Pareta tra locale bar e sala polifunzionale<br>- Pareta tra locale polifunzionale e distinguono<br>- Pareti, anche di disgiunzione<br>- Pareta tra locale cucina e locale sovrcrosso e scale | Pareta non portante composta da una struttura metallica rivestita su entrio le facce con un doppio strato di pannelli denominati "PREGYLAN BA 13", spessore nominale 12,5 mm(cm), certificabile almeno EI 60 secondo certificato di classificazione n.GB-4-270 |
| 3 | Classe 1 EI 60 | PARETE DIVIDONA CARRARO DP 1003<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra cucina e sala da pranzo/hall<br>- Pareta tra cucina e sala<br>- Pareta tra cucina e locale lavanderia<br>- Pareta tra distinguono cucina e office<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra cucina e sala<br>- Pareta tra cucina e locale lavanderia<br>- Pareta tra cucina e centrale termica | Pareta non portante denominata "PARETE DIVIDONA CARRARO DP 1003", spessore complessivo 100 mm, composta da una struttura metallica rivestita su entrio le facce con un doppio strato di pannelli denominati "PLACCA CARRARO DP 100", spessore nominale 12,5 mm(cm), certificabile almeno EI 60 secondo rapporto di classificazione n.GB-4-270 del 14/12/2009 |
| 4 | Classe 1 EI 60 | CONTROSOFFITTO A MEMBRANA<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse | Controsoffitto a membrana realizzato con due lastre PREGYFLAM BA 15 (spessore 15 mm cadauna, totale 30 mm) fissate ad apposita struttura metallica, spessore complessivo 100 mm, certificabile EI 60 secondo rapporto di classificazione n.G. 2006/0320/PR. |
| 5 | Classe 1 EI 60 | PARETE LATERIZIO + LASTRA SUPALUX 18<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti locale lavaglio materiale plastica<br>- Pareta tra distinguono cucina e vano tecnico<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra cucina e sala<br>- Pareta tra cucina e locale lavanderia<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra cucina e centrale termica<br>- Pareta tra cucina e camera<br>- Pareta tra cucina e locale lavanderia<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra cucina e camera<br>- Pareta tra cucina e camera | Pareta in blocchi di laterizio intonacato su entro i lati, di spessore complessivo non inferiore a 10 cm, con applicato lastra ERALIT SUPALUX 18 mm, certificabile almeno EI 60 secondo rapporto di classificazione CSI 142/97 |
| 6 | Classe 1 EI 60 | PARETE LATERIZIO + LASTRA SUPALUX 18<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra magazzino e lavanderia<br>- Pareta tra lavanderia e Bar | Pareta in blocchi di laterizio intonacato su entro i lati, di spessore complessivo non inferiore a 10 cm, con applicato lastra ERALIT SUPALUX 18 mm, certificabile almeno EI 60 secondo rapporto di classificazione CSI 142/97 |
| 7 | Classe 1 EI 60 | PARETE LATERIZIO + LASTRA FIBRIGLIAND 15<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra Bar e sagoteria personale<br>- Pareta tra distinguono cucina e vano tecnico<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareta tra cucina e camera<br>- Pareta tra distinguono baby room e combina camera | Parete in laterizio forato di spessore 80 mm, intonacato sul lato non esposto al fuoco, con applicato sul lato esposto al fuoco lastra GLOBAL BUILDING FIBRIGLIAND 15 (spessore 12,7 mm), certificabile EI 60 secondo rapporto di classificazione CL 262/10-3303 PR |
| 8 | Classe 1 EI 60 | PARETE LATERIZIO + LASTRA FIBRIGLIAND 15<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse di magazzino e vano tecnico pompe e accessori<br>- Pareta tra magazzino e Bar<br>- Pareta tra Bar e spazio di servizio e personale<br>- Pareta tra lavanderia e spazio di servizio e personale<br>- Pareta tra spogliatoio personale e spazio di servizio<br>- Pareta tra spogliatoio personale e locale lavanderia | Parete in laterizio forato di spessore 80 mm, intonacato sul lato non esposto al fuoco, con applicato sul lato esposto al fuoco lastra GLOBAL BUILDING FIBRIGLIAND 15 (spessore 12,7 mm), certificabile EI 60 secondo rapporto di classificazione CL 262/10-3303 PR |
| 9 | Classe 1 EI 60 | PLANITRO C.A. + LASTRA FIBRIGLIAND 15<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse | Pilastri in c.a. di dimensioni minime 30 x 30 cm, protetti con lastra GLOBAL BUILDING FIBRIGLIAND 15 (spessore 12,7 mm), certificabili R 60 secondo relazione di calcolazione n.12/2013/AC |
| 10 | Classe 1 R 60 | PILASTRO METALLICO + LASTRA FIBRIGLIAND 15<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse | Pilastri metallici protetti con lastra GLOBAL BUILDING FIBRIGLIAND 15, certificabile R 60 secondo Relazione di calcolazione n.1/12/2013/AMC |
| 11 | Classe 1 R 60 | PILASTRO METALLICO + LASTRA FIBRIGLIAND 15<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse di locale spazi di servizio e deposito | Pilastri metallici protetti con lastra GLOBAL BUILDING FIBRIGLIAND 15, certificabile R 60 secondo Relazione di calcolazione n.1/12/2013/AMC |
| 12 | Classe 1 REI 60 | SOLAIO IN LATERCEMENTO + SUPALUX<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Soleta<br>- Soleta<br>- Soleta ignifuga materiale plastica | Porzione di solaio in c.a. e solaio in laterocemento con applicata all'intradosso del solaio lastra ERALIT SUPALUX 18 mm, certificabile almeno REI 60 secondo rapporto di classificazione CSI 142/97. |
| 13 | Classe 1 REI 60 | SOLAIO LATERCEMENTO + LASTRA FIBRIGLIAND 15<br>- Pareti fisse<br>- Pareti locale depositi<br>- Soleta<br>- Soleta lavanderia<br>- Soleta lavanderia<br>- Soleta ignifuga magazzino<br>- Soleta ignifuga locale Bar<br>- Soleta locale cuba | Soletta in laterocemento di altezza minima 20 cm (16 cm altezza laterizi e 4 cm altezza soletta collaborante) con applicata all'intradosso del solaio lastra GLOBAL BUILDING FIBRIGLIAND 15 (spessore 12,7 mm), certificabile REI 60 secondo Relazione di calcolazione n.1/12/2013/AMC e relazione calcolatrice Ing. De Nardi del 22/05/2012 |
| 14 | Classe 1 REI 60 | PARETE CALCESTREZZO<br>- Vano corsa ascensore | Parete in calcestruzzo di spessore non inferiore a 10 cm, certificabile REI 60 secondo tabella 2 (Andate 5 M) |
| 15 | Classe 1 EI 30 | PARETE LATERIZIO INTONACATA sp. o 12<br>- Pareti pieno<br>- Pareti ascensore e pareti comuni<br>- Pareti ascensore e pareti comuni<br>- Pareti fisse<br>- Pareti ascensore e pareti comuni<br>- Pareti pieno | Parete di tamponamento di spessore 12 cm intonacata su entro le facce, certificabile EI 30 secondo tabella D.4.1 DM 16/02/2007 |
| 16 | Classe 1 EI 30 | PARETE LATERIZIO INTONACATA sp. o 15<br>- Pareti<br>- Pareti fra cucina e locale ascensore<br>- Pareti fra cucina e sala<br>- Pareti fra distinguono cucina e quarto lavaggio<br>- Pareti fra distinguono cucina e vano tecnico<br>- Pareti fra cucina e vano tecnico pompe e accessori e locale Bar<br>- Pareti fra distinguono cucina e locale Bar<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fra cucina e sala<br>- Pareti fra baby room e sala polifunzionale<br>- Pareti fra baby room e sala polifunzionale<br>- Pareti fra distinguono baby room e sala polifunzionale<br>- Pareti fra combina camera e scale ancesso<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fra cucina e camera<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fra cucina e camera<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fra cucina e camera | Parete di tamponamento di spessore 15 cm intonacata su entro le facce, certificabile EI 60 secondo tabella D.4.1 DM 16/02/2007 |
| 17 | Classe 1 EI 30 | PARETE LATERIZIO INTONACATA sp. o 15<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fisse disposto a scale di ancesso<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fra piscina e lavanderia<br>- Pareti fra piscina e spazio di servizio/locale pompe<br>- Pareti fra locale cuba e spogliatoio personale<br>- Pareti fra cucina e spogliatoio personale e locale lavanderia<br>- Pareti fra cucina tecnica pompe e accumuli e locale Bar | Parete di tamponamento di spessore 15 cm intonacata su entro le facce, certificabile EI 60 secondo tabella D.4.1 DM 16/02/2007 |
| 18 | Classe 1 EI 30 | PARETE LATERIZIO INTONACATA sp. o 20<br>- Pareti fisse<br>- Pareti fra centrale termica e portico<br>- Pareti fra centrale termica e vano tecnico con pompe<br>- Pareti fra centrale termica e deposito materiale manutenzione | Parete di tamponamento di spessore 20 cm intonacata su entro le facce, certificabile EI 120 secondo tabella D.4.1 DM 16/02/2007 |
| 19 | Classe 1 REI 60 | SOLAIO LATERCEMENTO 20 cm<br>- Solai interpiano | Soletta in laterocemento intonacato di spessore non inferiore a 20 cm, certificabile REI 60 secondo tabella 2 (Andate 5 M) |
| 20 | Classe 1 R 60 | STRUTTURE PORTANTI IN C.A. (TRAVI E PILASTRI)<br>- Strutture portanti edificio | Strutture portanti (travi e pilastri) in c.a. con copriferro minimo 3.5 cm, certificabile R 60 secondo tabella 2 (Andate 5 M) |

## DISTINTA PORTE TAGLIAFUOCO OGGETTO DELLA PRESENTE SCIA

| N. PORTA | TIPO PORTA | DITTA PRODUTTRICE | CODICE PORTA | LUOGO DI INSTALLAZIONE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | REI 60 | WITTUR S.p.A. | 133061.10 | PT - ASCENSORE – HALL |
| 2 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 307354 | PT – CUCINA – DISIMPEGNO CUCINA |
| 3 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 307355 | PT – CUCINA – DISIMPEGNO CUCINA |
| 4 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 307356 | PT – DISIMPEGNO CUCINA / DISIMPEGNO SALA PRANZO |
| 5 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 812437 | PT – DISIMPEGNO CUCINA / FILTRO |
| 6 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 812444 | PT – FILTRO / SPOGLIATOIO PERSONALE |
| 7 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 812446 | PT – FILTRO / SPAZI DI SERVIZIO E DISPENSE |
| 8 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 812449 | PT – FILTRO / MAGAZZINO |
| 9 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 812450 | PT – FILTRO / LAVANDERIA |
| 10 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 812445 | PT – RIPOSTIGLIO MATERIALI PISCINA / PISCINA |
| 11 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 1529642 | PT – PISCINA – LOCALE SAUNA |
| 12 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 812451 | PT – LAVANDERIA – MAGAZZINO |
| 13 | REI 120 | NINZ S.p.A. | 1450531 | RNT – DEPOSITO – DISIMPEGNO |
| 14 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 812454 | P1 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 15 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 142607 | P1 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 16 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 142656 | P1 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 17 | EI 60 | WITTUR S.p.A. | 210865.10 | P1 – ASCENSORE – CORRIDOIO CAMERE |
| 18 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 142656 | P1 – CORRIDOIO CAMERE – DISIMPEGNO BABY ROOM |
| 19 | REI 120 | DIERRE S.p.A. | 961 | P1 – DISIMPEGNO BABY ROOM / SALA POLIFUNZIONALE |
| 20 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 365884 | P1 – CORRIDOIO CAMERE / SCALA ACCESSO PISCINA |
| 21 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 365885 | P1 – SALA POLIFUNZIONALE / DISIMPEGNO SCALE USCITA DI SICUREZZA |
| 22 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 365887 | P1 – DISIMPEGNO SCALE USCITA DI SICUREZZA / SCALE |
| 23 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 812457 | P2 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 24 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 142660 | P2 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 25 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 812458 | P3 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 26 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 142661 | P3 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 27 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 812459 | P4 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |
| 28 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 812452 | P4 – VANO SCALA – STANZA |
| 29 | REI 60 | NINZ S.p.A. | 812453 | P4 – VANO SCALA – CORRIDOIO CAMERE |