

prot. 2070 / 6/6/2008

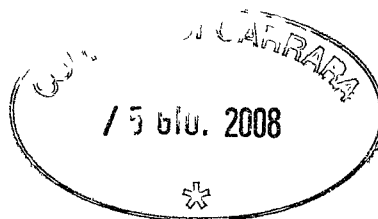
ASSESSORE

ING. Vannini

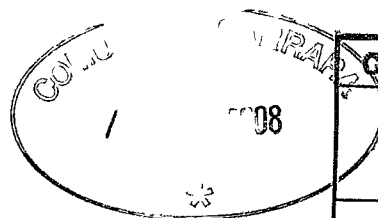
IL DIRIGENTE

Pr.

Vannini Ing. Sergio
 Studio di Ingegneria Civile
 Via Rivizzano, 46
 54031 Avenza (MS)
 cell. 398 7191209
 fax 0585 505091
 e.mail servann@tin.it



**Studio
 di
 Ingegneria**



COMUNE DI CARRARA	
15 GIU. 2008	Cat.
Prot. n° 25365	VI 3

**ENTE DIOCESANO OPERE RELIGIONE E CULTO
 (E.D.O.R.C.)
 COLONIA DIOCESANA
 MARINA DI CARRARA – V.le COLOMBO**

CERTIFICATO DI AGIBILITA'

**AMPLIAMENTO PER IL COMPLETAMENTO
 DI CASA PER FERIE
 (PIANO ATTUATIVO DELL'ARENILE)**

**IL PROGETTISTA
 Dott. Ing. Sergio Vannini**

**LA DITTA PROPRIETARIA
 Il Presidente dell'E.D.O.R.C.
 Mons. Eugenio Binini**

AMPLIAMENTO COLONIA DIOCESANA – CASA PER FERIE



CERTIFICAZIONI:

1) CERTIFICAZIONI DI COLLAUDO STATICO E STRUTTURALE

- a) Certificato di collaudo dell'Ing. P. Pregliasco del 08/06/05,
- b) Certificato di collaudo dell'Ing. A. Cirillo del 10/06/07.

2) CERTIFICAZIONI VIGILI DEL FUOCO

- a) VV.F. – Certificato di conformità dell'Ing. Cirillo del 15/03/2008
- b) VV.F. RICHIESTA C.P.I. – 20/05/2008
- c) VV.F. DICHIARAZIONE DI INIZIO ATTIVITA' -

3) STRUTTURE E MATERIALI DI COMPLETAMENTO:

- a) Relazione dell' Ing. A. Cirillo per le Strutture portanti in acciaio,
- b) Dichiarazione Ditta Tecnedil per corretta posa in opera;
- c) pannelli "METECNO – Hipertec Roof della METECNO : classe 0 per i paramenti esterni , classe 1 per il coibente interno – All. 1.c;
- d) pannelli in cartongesso della BPB ITALIA S.p.A. – lastra LISAPLAC MO BA: classe 0 - All. 1.d;
- e) pannelli isolanti della Saint Gobain Euroacustic – pannelli TONGA / ATHENA etc: classe 0
- f) pannelli traslucidi per copertura precaria della GALLINA S.r.l. tipo ARCOPLUS 626 e 684: classe 1.

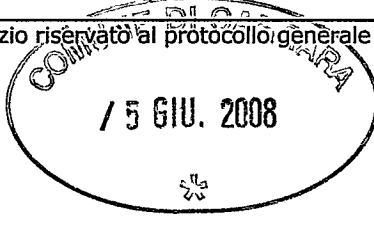
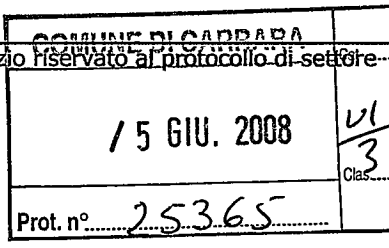
4) CERTIFICAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E GAS

- a) Impianto luce: alimentazioni, prese, luce, quadri – 30/06/05, Ditta CECI MINO
- b) Impianto elettrico climatizzazione - 31/05/04, Ditta CECI MINO
- c) Impianti c.s. – 31/05/07, Ditta CECI MINO
- d) Impianti c.s. – 03/07/00, Ditta CECI MINO
- e) Impianto di messa a terra omologazione del 28/09/02.. Ditta CECI MINO
- f) Impianto di rilevazione incendio ditta S.I.M.E. del 05/10/07
- g) Impianto di ventilazione forzata – certificazione Geom. W. Vatteroni del 11/06/07.
- h) Impianto adduzione gas metano per caldaie e cucina - Ditta I.S.T.I., 05.05.08

5) CHIUSURE ANTINCENDIO

- a) Porta tagliafuoco Centrale termica corpo A- 4 n. 838805 NINZ / Tecnedil
- b) Portatagliafuoco 2^ Centr. Termica corpo A – 3 n. 777052 NINZ / Tecnedil,
- c) Portatagliafuoco Mensa – cucina n. 801001 NINZ / Tecnedil
- d) Portatagliafuoco Dispensa – cucina n. 800990 NINZ / Tecnedil,
- e) Portatagliafuoco 1^ Disp. – cucina n. 777054 NINZ / Tecnedil,
- f) Passavivande Mensa – Cucina 120PO26F1 DIERRE /Luisotti.
- g) Dichiarazione Ditta Tecnedil per corretta installazione

Comune - 02.06.08

spazio riservato al protocollo generale	spazio riservato al protocollo di settore
 / 5 GIU. 2008	 / 5 GIU. 2008 Prot. n° 25365



COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

CERTIFICATO DI ABITABILITA'/AGIBILITA'
Art. 86, comma 3, L.R. 03/01/05 n° 1

Il sottoscritto...SERGIO VANNINI
 nato aLivorno. il .08.10.1930.... iscritto... all'Albo Professionale dell'Ordine
 degli Ingegneri della provincia di Massa Carrara.. al n° .63... (C.F. .VNN SRG
 30R08 E625N.), con studio professionale in .Carrara. Avenza... via.Fivizzano.
 n° .46. (tel .0585 857922. - fax ..0585 505091 -. e-mail servann@tin.it), in
 qualità di Collaudatore dei Lavori e con riferimento all'incarico progettuale
 ricevuto da Mons. Eugenio Binini Vescovo di Massa Carrara e Pontremoli.
 residente in .Massa..., via ..Zoppi.. n° .14..

considerato che la Ditta "Ente Diocesano Opere di Religione e culto"
 (E.D.O.R.C.) con sede in Massa... via Zoppi 14 legalmente rappresentata da
 Mons. Eugenio Binini... nato a Traversatolo (PR)... il 23/12/1934...ha eseguito
 lavori di AMPLIAMENTO... sull'immobile posto in ...MARINA DI CARRARA.... Viale
 C. Colombo 58, censito catastalmente al foglio ...100..., mappale ...3.....,

dato atto che i lavori di cui si tratta sono stati ultimati in data 29/03/07 ed in
 conformità agli atti amministrativi nel seguito elencati, come da certificato
 emesso in data 12/05/07 da Sergio Vannini iscritto all'albo professionale
 dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Massa Carrara al n° 63... e
 depositato presso il Comune di Carrara in data 12/05/07.....;

preso atto che occorre procedere all'attestazione dell'abitabilità/agibilità degli
 immobili suddetti ai sensi dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1,

unitamente all'attestazione della conformità delle opere con il progetto e con le norme igienico-sanitarie;

visto l'art. 221 del D.P.R. 27/7/1934 n° 1265, e successive modifiche ed integrazioni;

visto il D.P.R. 22/4/1994 n° 425;

vista la L.R. 14/10/1999 n° 52;

vista la L. 5/3/1990 n° 46, e successive modifiche ed integrazioni;

visto l'art. 52, comma 1, della L. 28/2/1985 n° 47, e successive modifiche ed integrazioni;

visto il D.M. 14/6/1989 n° 236;

vista la L. 2/2/1974 n° 64;

vista la L. 5/11/1971 n° 1086

vista la L.R.03/01/05 n°1;

consapevole delle responsabilità previste dall'art. 26 della L. 4.1.1968 n° 15 in caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze stabilite dall'art. 11, comma 3, del D.P.R. 20.10.1998 n° 403

C E R T I F I C A

sotto la propria personale responsabilità che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa risultano conformi al progetto approvato con:

- autorizzazione edilizia n° ...05..... del ...29/03/04.....;
- variante n° ...06..... del 29/03/06..... all'autorizzazione edilizia n° ...05..... del ...29/03/04.....;
- parere favorevole del Collegio degli Esperti riunione n. 10 del 28.04.08 per la compatibilità paesaggistica,

risultano conformi con le vigenti norme nazionali, regionali e del regolamento edilizio comunale in materia igienico - sanitaria e pertanto,

C E R T I F I C A

1) ai sensi e per gli effetti dell'art. 109 della L.R. 03/01/05 n° 1, la conformità del progetto e delle opere relative all'immobile posto in ...Marina di Carrara., viale C. Colombo ... n° 58... e censito catastalmente al foglio 100... mappale3.....sub.1.... alle prescrizioni antisismiche di cui alla legge 2/2/1974 n° 64, e successive modifiche ed integrazioni, ed alle prescrizioni di cui alla Legge 5/11/1971 n° 1086, e successive modifiche ed integrazioni;

2) che le murature risultano prosciugate e gli ambienti sono convenientemente salubri;

3) che le opere sono state eseguite nel rispetto dei criteri di progettazione prescritti dalla L. 9.1.1989 n° 13 e del D.P.R. 14.6.1989 n° 236 (*oppure* nel rispetto dei criteri di progettazione prescritti dalla L. 5.2.1992 n° 104 e del D.P.R. 24.7.1996 n° 503);

4) che le opere sono state eseguite nel rispetto dei criteri di progettazione prescritti dalla L. 9.1.1991 n° 10 e del D.P.R. 26.8.1993 n° 412.

5) ai sensi e per gli effetti dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1, l'abitabilità/agibilità dei locali dell'immobile posto in ...Marina di Carrara....., viale ...C. Colombo..... n° ...58.... e censito catastalmente al foglio ...100... mappale3....sub. ...1....., nel seguito descritti:

PIANO TERRENO		UNITA' IMM. UNICA	FABBRICATI ESISTENTI E IN AMPLIAMENTO		
		Corpo A-1			
Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc	
2	camera	12,35	2,72	33,59	
	bagno	2,64	2,72	7,18	
3	camera	14,60	2,72	39,71	
	bagno	2,96	2,72	8,05	
4	camera	12,01	2,72	32,67	
	bagno	2,64	2,72	7,18	
5	camera	14,57	2,72	39,63	
	bagno	2,64	2,72	7,18	
6	camera	14,60	2,72	39,71	
	bagno	2,96	2,72	8,05	
7	camera	12,35	2,72	33,59	
	bagno	2,64	2,72	7,18	
8	camera	14,57	2,72	39,63	
	bagno	2,64	2,72	7,18	
9	camera	12,01	2,72	32,67	
	bagno	2,64	2,72	7,18	
		Corpo A-2			
Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc	
10	camera	10,22	3,05	31,17	
	bagno	3,25	3,05	9,91	
11	camera	13,46	3,32	44,69	
	bagno	3,25	3,32	10,79	
12	camera	12,13	3,32	40,27	
	bagno	3,60	3,32	11,95	
13	camera	13,69	3,32	45,45	
	bagno	3,68	3,32	12,22	
	sacrestia	3,00	2,70	8,10	
14	cappella	18,00	2,70	48,60	
	camera	20,24	2,70	54,65	
	bagno	3,08	2,70	8,32	

15	camera	18,40	2,70	49,68
	bagno	3,08	2,70	8,32
16	camera	16,34	2,70	44,12
	bagno	3,50	2,70	9,45
17	camera	13,13	2,70	35,45
	bagno	2,15	2,70	5,81
18	camera	12,43	2,70	33,56
	bagno	2,15	2,70	5,81
19	camera	9,80	2,70	26,46
	bagno	2,15	2,70	5,81
20	camera	9,13	2,70	24,65
	bagno	2,93	2,70	7,91
21	camera	13,09	2,47	32,33
	bagno	3,14	2,47	7,76

Corpo A-3

Vano	Uso	pavimento mq	Superficie netta ml	Altezza mc
22	camera	16,00	2,75	44,00
	bagno	2,82	2,75	7,76
23	camera	16,00	2,75	44,00
	bagno	2,82	2,75	7,76
24	camera	20,15	2,75	55,41
	bagno	2,71	2,75	7,45
25	camera	20,15	2,75	55,41
	bagno	4,24	2,75	11,66
26	camera	18,53	2,75	50,96
	bagno	2,71	2,75	7,45
27	camera	18,53	2,75	50,96
	bagno	4,24	2,75	11,66
28	camera	20,09	2,75	55,25
	bagno	3,08	2,75	8,47
29	camera	20,09	2,75	55,25
	bagno	3,08	2,75	8,47

Corpo A-4

Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc
G	cam.gest.	9.18	3,35	30.75
	bagno	2.93	3,35	9.81
D + office	direz.	12,92	3,35	42,18
CG	cam. C.G.	7.10	3,35	23.78
	bagno	2,55	3,35	8.54
	ufficio	6,35	3,35	21,27
	bar	28.82	3,70	106.63
30	camera	9,66	2,74	26,47
	bagno	2,94	2,74	8,06
31	camera	12,21	2,74	33,46
	bagno	2,77	2,74	7,59
32	camera	12,91	2,74	35,37
	bagno	2,71	2,74	7,43

33	camera	13,07	2,55	33,33
	bagno	2,81	2,55	7,17
	bagno disabili	6,07	2,55	15,47
	infirm.	13,07	2,55	
Corpo A-5				
	Mensa, Serv. Ig.	337,61	3,25	1.097,23
	sala giochi			
Corpo A-6				
Vano	Uso	Superficie pavimento	Altezza netta	Volume
		mq	ml	mc
	lab.disp.	24,09	3,40	81,91
	cucina	69,60	3,40	236,64
	magazzino	27,40	2,70	73,98
	magazzino	5,00	2,82	14,10
	guardaroba	14,61	2,82	41,20
	lavanderia	14,46	2,82	40,78
35	camera	10,13	2,82	28,57
	bagno	3,71	2,82	10,46
	spogl.	7,90	2,82	22,28
	bagno	3,13	2,82	8,83
36	camera	13,13	2,82	37,03
	bagno	4,13	2,82	11,65
37	camera	12,00	2,75	33,00
	bagno	3,00	2,75	8,25
38	camera	11,80	2,75	32,45
	bagno	3,10	2,75	8,53
39	camera	11,80	2,75	32,45
	bagno	3,10	2,75	8,53
40	camera	8,11	2,75	22,30
	bagno	3,10	2,75	8,53
41	camera	11,80	2,75	32,45
	bagno	3,10	2,75	8,53
42	camera	7,97	2,75	21,92
	bagno	3,10	2,75	8,53
43	camera	11,83	2,75	32,53
	bagno	3,46	2,55	8,82
44	camera	8,73	2,75	24,01
	bagno	3,46	2,55	8,82
45	camera	14,54	2,55	37,08
	bagno	3,04	2,55	7,75

Vano	Uso	AMPLIAMENTO		
		Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc
	Corpo A-8			
	spogliatoi	23,81	2,70	64,29
	Corpo A-9			
46	camera	13,88	2,70	37,48
	bagno	2,82	2,70	7,61
47	camera	16,41	2,70	44,31
	bagno	2,82	2,70	7,61
48	camera	17,61	2,70	47,55
	bagno	2,82	2,70	7,61
49	camera	17,61	2,70	47,55
	bagno	2,82	2,70	7,61
	docce -WC	12,06	2,70	32,56
	spog.cab.	12,96	2,70	34,99
	spog.cab.	10,19	2,20	22,42
	Corpo A-10			
50	camera	13,55	2,70	36,59
	bagno	3,30	2,70	8,91
51	camera	13,55	2,70	36,59
	bagno	3,30	2,70	8,91
	saloncino	86,60	3,50	303,10
	spog.cab.	10,19	2,20	22,42

Gli immobili risultano così descritti al N.C.E.U. del Comune di Carrara:

PARTITA	FOGLIO	PARTICELLA	SUBALTERNO	PIANO
	100	3	1	TERRENO

Si allegano alla presente, per farne parte integrante:

- certificato di conformità delle opere realizzate al progetto approvato, depositato in data30.05.08.....;

- certificati di collaudo, ai sensi e per gli effetti della Legge 5/11/1086 e dell'art. 28 della Legge 2/2/1974 n° 64, restituiti dall'Ufficio del Genio Civile con l'attestazione dell'avvenuto deposito;

- dichiarazioni di conformità degli impianti installati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11 della Legge 5/3/1990 n° 46 e del D.P.R. 6.12.1991 n° 447;

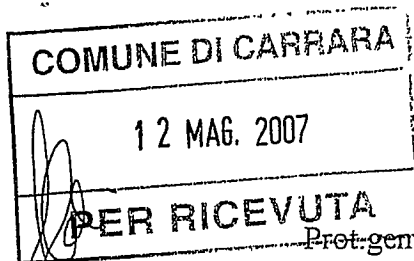
- copia dell'istanza inoltrata al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco in data20/05/2008..... per il conseguimento del certificato di prevenzione incendi e dichiarazione di inizio attività di cui all'art. 3, comma 5, del D.P.R. 12.1.1998 n° 37) trattandosi di immobile interessato dall'attività n° 84 elencata al D.M. 16.2.1982;

- pianta del piano terreno (unico) con indicazioni dei vani e delle destinazioni d'uso;

Carrara, lì

IL TECNICO





COMUNE DI CARRARA
SETTORE URBANISTICA

Prot. gen. n. Prot. SUAP N.
Autorizzazione Unica a titolo oneroso n° del

TAGLIANDO C
DICHIARAZIONE DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI
(art. 16-17-18 del Regolamento Edilizio Comunale)

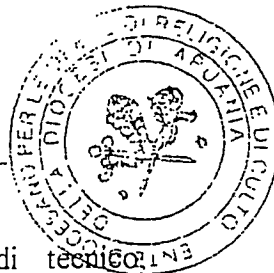
COPIA DA RESTITUIRE AL COMUNE DI CARRARA SETTORE URBANISTICA.
COPIA PER IL TITOLARE DELL'ATTO AMMINISTRATIVO.

Al Sig. **Sindaco**
del Comune di
CARRARA

Il sottoscritto MONS. EUGENIO BININI in
qualità di titolare della autorizzazione n° 05 del 29/03/04 * rilasciata dallo
Sportello Unico, dichiaro sotto la mia personale responsabilità in modo inequivocabile e
senza possibilità di errore e di ulteriori correzioni che in data 29/03/04 ho **ULTIMATO**
I LAVORI di costruzione di cui al citato provvedimento amministrativo.

* e 06 del 05/04/06.

In fede il proprietario
* Eugenio Binini



Il sottoscritto ING. SERGIO VANNINI in qualità di tecnico
abilitato dalla legge, accettato l'incarico affidatomi dal Sig.
MONS. EUGENIO BININI quale direttore dei lavori dichiaro che i lavori
eseguiti ed ultimati sotto la mia personale responsabilità rispondono alla autorizzazione
n° 05 del 29/03/04 * 06 del 05/04/06.

timbro

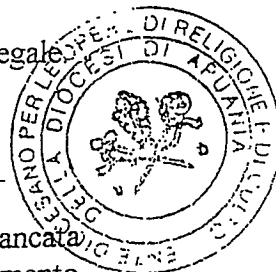


In fede il tecnico
Sergio Vannini

La presente dichiarazione ha validità unica ed assoluta ed è dovuta ad uso legale.

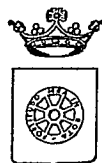
In fede il tecnico
Sergio Vannini

In fede il proprietario
* Eugenio Binini

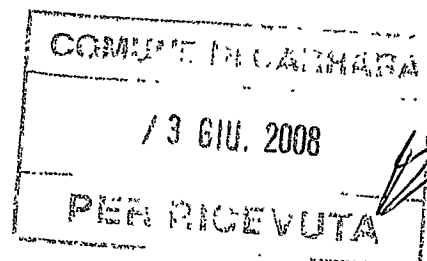


E' d'obbligo la restituzione al Settore Assetto del territorio. La mancata
presentazione del tagliando o la sua presentazione senza preventivo ottenimento
dell'allineamento comporta ai sensi dell'art.32 legge 17.8.42 n° 1150 le sanzioni
previste dall'art. 41 della stessa legge modificata dall'art.13 della legge 6.8.67 n° 765, ed
inoltre quelle previste dall'art.17 della legge 28.1.77 n° 10 nonché legge 28.2.85 n° 47.

spazio riservato al protocollo generale	spazio riservato al protocollo di settore
---	---



COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA



Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

CERTIFICATO DI CONFORMITA'
Art. 86, comma 1, L.R. 03.01.05 n° 1

Il sottoscrittoSERGIO VANNINI..... nato... ..Livorno.... il ..08/10/1930.. iscritto... all'Ordine Professionale degli _ Ingegneri...della provincia di ..Massa Carrara.. al n° .63.. (C.F. .VNN SRG 30R08 E625N..), con studio professionale in ..Carrara.Avenza..via...Fivizzano...n°...46..(tel.0585.857922..cell.3387191209...- fax ..0585 505091.. e-mail ...servann@tin.it., in qualità di Tecnico abilitato e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto da ..Mons. Eugenio Binini Vescovo della Diocesi di Massa Carrara e Pontremoli... residente in ...Massa.., via..Zoppi.. n° .12..

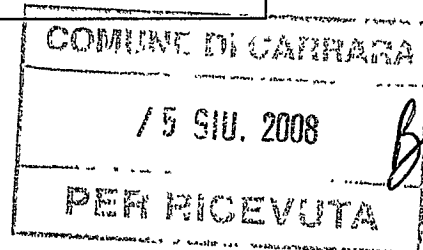
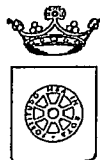
considerato la Ditta "Ente diocesano Opere di Religione e Culto" (E.D.O.R.C.)...., con sede in Massa... via ...Zoppi 14....., legalmente rappresentata da Mons. Eugenio Binini... nato a ...Traversetolo (PR).. il ...21.12.1934....) ha eseguito lavori di ...AMPLIAMENTOsull'immobile posto inMARINA DI CARRARA.... Viale C. COLOMBO 58 censito catastalmente al foglio ...100...., mappale...3....sub.....1.....,

dato atto che i lavori di cui si tratta sono stati ultimati in data ...29/03/2007.... ed in conformità agli atti amministrativi nel seguito elencati,

preso atto che ai sensi dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1 occorre procedere alla certificazione di conformità dell'opera al progetto presentato,

vista la L.R. 03/01/05 n° 1,

spazio riservato al protocollo generale	spazio riservato al protocollo di settore
---	---



COMUNE DI CARRARA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO-URBANISTICA

Al Signor Sindaco del Comune di Carrara

CERTIFICATO DI ABITABILITA'/AGIBILITA'
Art. 86, comma 3, L.R. 03/01/05 n° 1

Il sottoscritto...SERGIO VANNINI
nato aLivorno. il .08.10.1930.... iscritto... all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Massa Carrara.. al n° .63... (C.F. .VNN SRG 30R08 E625N.), con studio professionale in .Carrara. Avenza... via.Fivizzano. n° .46. (tel .0585 857922. - fax ..0585 505091 -. e-mail servann@tin.it), in qualità di Collaudatore dei Lavori e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto da Mons. Eugenio Binini Vescovo di Massa Carrara e Pontremoli. residente in .Massa..., via ..Zoppi.. n° .14..

considerato che la Ditta "Ente Diocesano Opere di Religione e culto" (E.D.Ø.R.C.) con sede in Massa... via Zoppi 14 legalmente rappresentata da Mons. Eugenio Binini... nato a Traversatolo (PR)... il 23/12/1934...ha eseguito lavori di AMPLIAMENTO... sull'immobile posto in ...MARINA DI CARRARA.... Viale C. Colombo 58, censito catastalmente al foglio ...100..., mappale ...3.....,

dato atto che i lavori di cui si tratta sono stati ultimati in data 29/03/07 ed in conformità agli atti amministrativi nel seguito elencati, come da certificato emesso in data 12/05/07 da Sergio Vannini iscritto all'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Massa Carrara al n° 63... e depositato presso il Comune di Carrara in data 12/05/07.....;

preso atto che occorre procedere all'attestazione dell'abitabilità/agibilità degli immobili suddetti ai sensi dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1,

unitamente all'attestazione della conformità delle opere con il progetto e con le norme igienico-sanitarie;

visto l'art. 221 del D.P.R. 27/7/1934 n° 1265, e successive modifiche ed integrazioni;

visto il D.P.R. 22/4/1994 n° 425;

vista la L.R. 14/10/1999 n° 52;

vista la L. 5/3/1990 n° 46, e successive modifiche ed integrazioni;

visto l'art. 52, comma 1, della L. 28/2/1985 n° 47, e successive modifiche ed integrazioni;

visto il D.M. 14/6/1989 n° 236;

vista la L. 2/2/1974 n° 64;

vista la L. 5/11/1971 n° 1086

vista la L.R.03/01/05 n°1;

consapevole delle responsabilità previste dall'art. 26 della L. 4.1.1968 n° 15 in caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze stabilite dall'art. 11, comma 3, del D.P.R. 20.10.1998 n° 403

C E R T I F I C A

sotto la propria personale responsabilità che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa risultano conformi al progetto approvato con:

- autorizzazione edilizia n° ...05..... del ...29/03/04.....;
- variante n° ...06..... del 29/03/06..... all'autorizzazione edilizia n° ...05..... del ...29/03/04.....;
- parere favorevole del Collegio degli Esperti riunione n. 10 del 28.04.08 per la compatibilità paesaggistica,

risultano conformi con le vigenti norme nazionali, regionali e del regolamento edilizio comunale in materia igienico - sanitaria e pertanto,

C E R T I F I C A

1) ai sensi e per gli effetti dell'art. 109 della L.R. 03/01/05 n° 1, la conformità del progetto e delle opere relative all'immobile posto in ...Marina di Carrara., viale C. Colombo ... n° 58... e censito catastalmente al foglio 100... mappale3.....sub.1.... alle prescrizioni antisismiche di cui alla legge 2/2/1974 n° 64, e successive modifiche ed integrazioni, ed alle prescrizioni di cui alla Legge 5/11/1971 n° 1086, e successive modifiche ed integrazioni;

2) che le murature risultano prosciugate e gli ambienti sono convenientemente salubri;

3) che le opere sono state eseguite nel rispetto dei criteri di progettazione prescritti dalla L. 9.1.1989 n° 13 e del D.P.R. 14.6.1989 n° 236 (*oppure* nel rispetto dei criteri di progettazione prescritti dalla L. 5.2.1992 n° 104 e del D.P.R. 24.7.1996 n° 503);

4) che le opere sono state eseguite nel rispetto dei criteri di progettazione prescritti dalla L. 9.1.1991 n° 10 e del D.P.R. 26.8.1993 n° 412.

5) ai sensi e per gli effetti dell'art. 86, comma 3, della L.R. 03/01/05 n° 1, l'abitabilità/agibilità dei locali dell'immobile posto in ...Marina di Carrara....., viale ...C. Colombo..... n° ...58.... e censito catastalmente al foglio ...100... mappale3....sub. ...1....., nel seguito descritti:

**UNITA' IMM.
UNICA**

PIANO TERRENO

FABBRICATI ESISTENTI E IN AMPLIAMENTO

Corpo A-1				
Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc
2	camera	12,35	2,72	33,59
	bagno	2,64	2,72	7,18
3	camera	14,60	2,72	39,71
	bagno	2,96	2,72	8,05
4	camera	12,01	2,72	32,67
	bagno	2,64	2,72	7,18
5	camera	14,57	2,72	39,63
	bagno	2,64	2,72	7,18
6	camera	14,60	2,72	39,71
	bagno	2,96	2,72	8,05
7	camera	12,35	2,72	33,59
	bagno	2,64	2,72	7,18
8	camera	14,57	2,72	39,63
	bagno	2,64	2,72	7,18
9	camera	12,01	2,72	32,67
	bagno	2,64	2,72	7,18

Corpo A-2				
Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc
10	camera	10,22	3,05	31,17
	bagno	3,25	3,05	9,91
11	camera	13,46	3,32	44,69
	bagno	3,25	3,32	10,79
12	camera	12,13	3,32	40,27
	bagno	3,60	3,32	11,95
13	camera	13,69	3,32	45,45
	bagno	3,68	3,32	12,22
	sacrestia	3,00	2,70	8,10
14	cappella	18,00	2,70	48,60
	camera	20,24	2,70	54,65
	bagno	3,08	2,70	8,32

15	camera	18,40	2,70	49,68
	bagno	3,08	2,70	8,32
16	camera	16,34	2,70	44,12
	bagno	3,50	2,70	9,45
17	camera	13,13	2,70	35,45
	bagno	2,15	2,70	5,81
18	camera	12,43	2,70	33,56
	bagno	2,15	2,70	5,81
19	camera	9,80	2,70	26,46
	bagno	2,15	2,70	5,81
20	camera	9,13	2,70	24,65
	bagno	2,93	2,70	7,91
21	camera	13,09	2,47	32,33
	bagno	3,14	2,47	7,76

Corpo A-3

Vano	Uso	pavimento mq	Superficie netta ml	Altezza mc
22	camera	16,00	2,75	44,00
	bagno	2,82	2,75	7,76
23	camera	16,00	2,75	44,00
	bagno	2,82	2,75	7,76
24	camera	20,15	2,75	55,41
	bagno	2,71	2,75	7,45
25	camera	20,15	2,75	55,41
	bagno	4,24	2,75	11,66
26	camera	18,53	2,75	50,96
	bagno	2,71	2,75	7,45
27	camera	18,53	2,75	50,96
	bagno	4,24	2,75	11,66
28	camera	20,09	2,75	55,25
	bagno	3,08	2,75	8,47
29	camera	20,09	2,75	55,25
	bagno	3,08	2,75	8,47

Corpo A-4

Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc
G	cam.gest.	9.18	3,35	30.75
	bagno	2.93	3,35	9.81
D + office	direz.	12,92	3,35	42,18
CG	cam. C.G.	7.10	3,35	23.78
	bagno	2,55	3,35	8.54
	ufficio	6,35	3,35	21,27
	bar	28.82	3,70	106.63
30	camera	9,66	2,74	26,47
	bagno	2,94	2,74	8,06
31	camera	12,21	2,74	33,46
	bagno	2,77	2,74	7,59
32	camera	12,91	2,74	35,37
	bagno	2,71	2,74	7,43

33	camera	13,07	2,55	33,33
	bagno	2,81	2,55	7,17
	bagno disabili	6,07	2,55	15,47
	infern.	13,07	2,55	

Corpo A-5

Mensa, Serv. Ig.	337,61	3,25	1.097,23
sala giochi			

Corpo A-6

Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc
	lab.disp.	24,09	3,40	81,91
	cucina	69,60	3,40	236,64
	magazzino	27,40	2,70	73,98
	magazzino	5,00	2,82	14,10
	guardaroba	14,61	2,82	41,20
	lavanderia	14,46	2,82	40,78

35	camera	10,13	2,82	28,57
	bagno	3,71	2,82	10,46
	spogl.	7,90	2,82	22,28
	bagno	3,13	2,82	8,83
36	camera	13,13	2,82	37,03
	bagno	4,13	2,82	11,65

37	camera	12,00	2,75	33,00
	bagno	3,00	2,75	8,25

38	camera	11,80	2,75	32,45
	bagno	3,10	2,75	8,53

39	camera	11,80	2,75	32,45
	bagno	3,10	2,75	8,53

40	camera	8,11	2,75	22,30
	bagno	3,10	2,75	8,53

41	camera	11,80	2,75	32,45
	bagno	3,10	2,75	8,53

42	camera	7,97	2,75	21,92
	bagno	3,10	2,75	8,53

43	camera	11,83	2,75	32,53
	bagno	3,46	2,55	8,82

44	camera	8,73	2,75	24,01
	bagno	3,46	2,55	8,82

45	camera	14,54	2,55	37,08
	bagno	3,04	2,55	7,75

Vano	Uso	AMPLIAMENTO		Volume
		Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	
	Corpo A-8			
	spogliatoi	23,81	2,70	64,29
	Corpo A-9			
46	camera	13,88	2,70	37,48
	bagno	2,82	2,70	7,61
47	camera	16,41	2,70	44,31
	bagno	2,82	2,70	7,61
48	camera	17,61	2,70	47,55
	bagno	2,82	2,70	7,61
49	camera	17,61	2,70	47,55
	bagno	2,82	2,70	7,61
	docce -WC	12,06	2,70	32,56
	spog.cab.	12,96	2,70	34,99
	spog.cab.	10,19	2,20	22,42
	Corpo A-10			
50	camera	13,55	2,70	36,59
	bagno	3,30	2,70	8,91
51	camera	13,55	2,70	36,59
	bagno	3,30	2,70	8,91
	saloncino	86,60	3,50	303,10
	spog.cab.	10,19	2,20	22,42

Gli immobili risultano così descritti al N.C.E.U. del Comune di Carrara:

PARTITA	FOGLIO	PARTICELLA	SUBALTERNO	PIANO
	100	3	1	TERRENO

Si allegano alla presente, per farne parte integrante:

- certificato di conformità delle opere realizzate al progetto approvato, depositato in data30.05.08.....;

- certificati di collaudo, ai sensi e per gli effetti della Legge 5/11/1086 e dell'art. 28 della Legge 2/2/1974 n° 64, restituiti dall'Ufficio del Genio Civile con l'attestazione dell'avvenuto deposito;

- dichiarazioni di conformità degli impianti installati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11 della Legge 5/3/1990 n° 46 e del D.P.R. 6.12.1991 n° 447;

- copia dell'istanza inoltrata al Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco in data20/05/2008..... per il conseguimento del certificato di prevenzione incendi e dichiarazione di inizio attività di cui all'art. 3, comma 5, del D.P.R. 12.1.1998 n° 37) trattandosi di immobile interessato dall'attività n° 84 elencata al D.M. 16.2.1982;

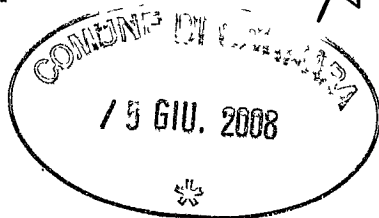
- pianta del piano terreno (unico) con indicazioni dei vani e delle destinazioni d'uso;

Carrara, lì

IL TECNICO

..... *S. Vannini*





REGIONE TOSCANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI MASSA CARRARA

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

oooooooooooooooooooo

LEGGE 02.02.74 N° 64

LEGGE 05.11.71 N° 1086

oooooooooooooooooooo

Lavori : Realizzazione di fabbricati in ampliamento uso Colonia estiva in
Viale Colombo, n° 58, Marina di Carrara.

Proprietà : Ente Diocesano Opere di Religione e Culto , E.D.O.R.C., con
sede in Via Francesco Maria Zoppi, 12, Massa

Progettista Architettonico : Ing. Sergio Vannini, iscritto all'Ordine degli
Ingegneri della Provincia di Massa Carrara al n° 63, con studio in Avenza
Carrara, Via Fivizzano, 46.

Progettista Strutturale : Ing. Antonio Cirillo, iscritto all'Ordine degli
Ingegneri di Massa Carrara al n° 319, residente in Via Gorizia, 42, Massa.

Direttore dei Lavori : Ing. Sergio Vannini

Impresa Costruttrice : Impresa "La Fennera" di Piaggio Paolo, con sede in
Soliera Apuana, Comune di Fivizzano. .

Collaudatore : Ing. Piero Pregliasco, iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Massa Carrara al n° 246, con studio in Via Colombo, 23,
Marina di Carrara.

Attestato di deposito presso l'Ufficio Regionale per la Tutela del Territorio
di Massa Carrara; Pratica S. N° 330, Prot. 554002 in data 06.05.04,
variante del 13.05.05

Certificati di prove sui materiali eseguiti dal laboratorio Geoconsult di
Sarzana (SP) n° 6298/05 per l'acciaio n° 6297/05 per il calcestruzzo in data
19.05.05.

Relazione a struttura ultimata in data 06.06.05

DESCRIZIONE DELL'OPERA

I lavori di cui all'oggetto risultano formati da tre nuovi corpi di fabbrica
in ampliamento ad un solo piano fuori terra denominati rispettivamente A8
di dimensioni di ml. 7.00 x 4.25 e due corpi uguali A9 e A10 di dimensioni
18.42 x 8.80, realizzati in struttura metallica portante con tamponamenti in
laterizio.

Gli ampliamenti hanno struttura portante in acciaio e sono stati realizzati
con profili correnti tipo HE per i pilastri ed IPE per le travi.

I pilastri sono realizzati con HEA 180 e HEA 220, ancorati alla platea
armata di spessore cm. 25.00 con piastre e tirafondi, le travi con IPE 240 e
IPE 180, gli arcarecci con IPE 160

La copertura è stata realizzata con arcarecci e pannello in lamiera grecata
tipo sandwich con massetto di calcestruzzo alleggerito tipo Leca e guaina
impermeabilizzante doppio strato.

NOTE DI COLLAUDO

Lo scrivente collaudatore, incaricato di provvedere ai sensi e per gli effetti di legge al collaudo statico delle strutture in oggetto si é recato in cantiere varie volte in presenza del Direttore dei Lavori, procedendo a numerosi saggi sclerometrici sulle parti realizzate in cemento armato (fondazioni), che hanno dato risultati soddisfacenti ed in accordo con le successive prove di laboratorio e procedendo al controllo delle dimensioni delle strutture in carpenteria metallica.

Sono state eseguite numerose misurazioni delle strutture e degli spessori riscontrando la rispondenza con quanto previsto nel progetto depositato.

Documentazione esaminata

- a) denuncia di esecuzione delle opere in acciaio, relazioni di calcolo, disegni esecutivi, relazioni sui materiali da impiegare.
- b) certificati relativi alle prove di compressione eseguiti sui prelievi di cubetti di calcestruzzo effettuati durante i getti delle fondazioni.
- c) certificati relativi alle prove eseguite su campioni di acciaio provenienti dalle partite impiegate nella costruzione.

Tali certificati forniscono risultati ampiamente positivi per i materiali provati, per il calcestruzzo in pieno accordo con le prove sclerometriche effettuate.

CERTIFICATO DI COLLAUDO

A seguito di quanto fin qui esposto ed inoltre considerando che la documentazione esaminata é nel suo complesso correttamente formalizzata, che i calcoli sono stati condotti secondo i metodi della Scienza delle Costruzioni, che i conseguenti disegni esecutivi sono stati correttamente redatti, che le strutture esaminate, sia in cemento armato per le fondazioni che in acciaio per l'elevazione, per quanto riscontrabile, sono a questi corrispondenti e realizzate a regola d'arte, con gli opportuni magisteri ed attenta direzione, che tutte le prove effettuate hanno avuto esito soddisfacente, si conclude che le strutture realizzate sono idonee a svolgere le funzioni per le quali sono state progettate, sono collaudabili, come in effetti con il presente atto si

COLLAUDANO

le strutture in esame relative ai fabbricati siti in Viale Colombo, n° 58, Marina di Carrara, di proprietà dell'E.D.O.R.C., dichiarandole altresì CONFORMI alle vigenti norme riguardanti le costruzioni in zona sismica.

Carrara, li 08 Giugno 2005

REGIONE TOSCANA

Ufficio Regionale per la Tutela del Territorio

MASSA-CARRARA

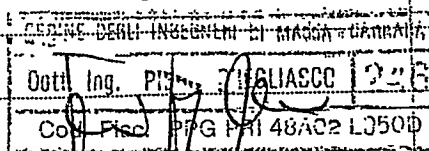
Depositato presso questo Ufficio ai sensi della L. Regionale 5.12.1982 n. 88 e L. 2.2.1971 n. 64 e 5.11.1971 n. 1086.

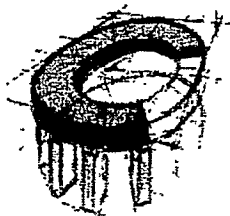
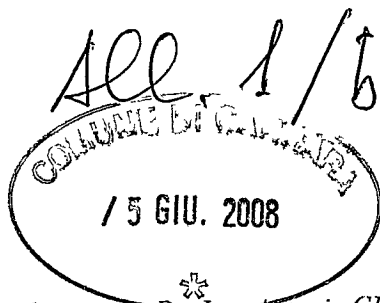
Pratica S. n. 339/04 c. a. n.

Co. Gest. le
Geom. Stefano Ciampi

Massa, li 8 GIU. 2005

Dott. Ing. Piero Pregliasco





Studio tecnico Dr. Ing. Antonio CIRILLO
via Gorizia, 42, Massa tel. 242806

AI GENIO CIVILE
di
MASSA CARRARA
Via Democrazia, 54100

Pratica 95/2007

Ditta **E.D.O.R.C. colonia diocesana**
Progetto **ristrutturazione copertura mensa e spazio giochi**
Comune di Carrara, via .le Colombo f.3 mapp.le 100

Certificato di collaudo

Premessa

Il sottoscritto dr ing. **Antonio CIRILLO**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Carrara Carrara al n. 319, con studio in Carrara, loc. Marina, via Gorizia 42 redige il presente certificato di collaudo su incarico della Ditta **E.D.O.R.C. colonia diocesana**

Il presente collaudo viene redatto ai sensi delle leggi 1086 del 1971 e 64 del 1974 relative alle strutture in c.a. e acciaio e alle norme sismiche e tenuto conto dei DDMM promulgati in attuazione delle disposizioni specifiche delle suddette leggi.

Figure interessate

Progettista : Dott. Ing. Sergio Vannini, albo Ing. N. 63, res. Marine di Carrara via Fivizzano 46

Direttore dei lavori : Dott. Ing. Sergio Vannini, albo Ing. N. 63, res. Marine di Carrara via Fivizzano 46

Direttore delle opere strutturali: Dott. Ing. Sergio Vannini, albo Ing. N. 63, res. Marine di Carrara via Fivizzano 46

Calcolatore: Dr. Ing. ORSINI Pietro, res. Marina di Carrara viale Terrazzano 13

IMPRESA che ha eseguito i lavori: **TECNOLOGIE IMPIANTI**
srl via provinc. Avenza-Sarzana 9/bis
res. v.le Taccagna, 6, Avenza-Carrara.
Ufficio Provinciale per la Tutela
dell'acqua e del territorio
di MASSA - CARRARA

Depositato presso questo Ufficio ai sensi della
L. Regionale 3.01.2005 n. 1 e DPR 6.06.2001 n. 380 1

Pratica n. 95/07
Coll. Gest. le
Paolo Marzuoli

...Massa, li 18 GIU. 2007

Descrizione dei lavori

Le opere in oggetto riguardano la ristrutturazione della copertura della zona mensa e dell'area giochi della colonia.

La costruzione è composta da strutture in acciaio.

La superficie coperta dei lavori in oggetto riguarda la sala mensa e la zona antistante coperta.

La costruzione è composta da strutture reticolari in acciaio.

Le fondazioni sono state realizzate in c.a. con plinti collegati da travi in c.a.

Per le strutture in elevato sono stati impiegati colonne con tubi in acciaio.

La costruzione è stata realizzata a seguito di permesso di costruire rilasciato dal Comune di Carrara

- Presso il Genio Civile di Carrara è stato depositato il progetto esecutivo delle strutture in oggetto in data 15/02/2007 e al progetto è stato attribuito il numero 95/2007

- Le strutture delle opere in oggetto sono state completate in data 25/05/2007 come risulta dalla relazione a strutture ultimate depositata presso il Genio Civile di Carrara a cura del Direttore delle strutture.

- Nella presente sono utilizzati i risultati delle prove allegati alla relazione a strutture ultimate effettuate presso il laboratorio

verbale di sopralluogo

L'anno duemilasette, il giorno 20 del mese di aprile il sottoscritto si è recato sul posto allo scopo di acquisire le informazioni necessarie alla redazione del presente collaudo.

In occasione del sopralluogo erano presenti i signori:

- Dott. Ing. Sergio Vannini in qualità di direttore dei lavori strutturali

- L'Ing. Viani in vece del calcolatore ing. Pietro Orsini

Il sottoscritto ha effettuato accurato esame delle strutture in oggetto nelle parti ispezionabili, accertando la rispondenza tra le opere oggetto di deposito con quelle effettivamente realizzate e verificando la corretta esecuzione delle opere stesse, con particolare attenzione alle strutture verticali e orizzontali delle strutture stesse.

Nel corso del sopralluogo è stata effettuata qualche misurazione delle dimensioni trasversali delle sezioni delle strutture portan-

ti citate nei disegni esecutivi allo scopo di verificarne la correttezza dimensionale e la rispondenza con quanto previsto in progetto.

Esiti del sopralluogo

Dall'analisi del calcestruzzo gettato in opera si può dire che esso appare sufficientemente costipato, di lavorazione ben eseguita e compatto. I getti non presentano in modo evidente effetti dovuti a disuniformità di composizione del getto in opera tali da influire negativamente sulla risposta globale della struttura.

Le strutture in acciaio risultano correttamente eseguite e poste in essere.

Allo scopo di acquisire informazioni sulla resistenza del calcestruzzo in sito sono stati effettuati vari saggi sclerometrici;

i risultati di tali prove sclerometriche sono stati variabili, con valori compresi tra 32 e 42 N/mm².

Dall'analisi visiva delle strutture non sono state riscontrate sulle strutture verticali e orizzontali costituenti la struttura in oggetto segni di dissesto quali lesioni o gravi difetti di esecuzione.

Controllo di accettazione

il sottoscritto, a seguito dell'analisi dei risultati delle resistenze di prelievo ottenute dalle prove a rottura dei cubetti di calcestruzzo effettuate presso il laboratorio per prove dei materiali Geoconsult di La Spezia

e allegata alla relazione a strutture ultimate, ha provveduto a verificare che la resistenza media delle resistenze di prelievo supera di almeno 3,5 N/mm² il valore della resistenza caratteristica di progetto R_{ck} , mentre la minima resistenza di prelievo non è minore di 3,5 N/mm² dello stesso R_{ck} , che i materiali usati per le fondazioni sono conformi; è stata presa visione dei certificati di produzione dei profilati in acciaio impiegati S235 (Fe360)

Conclusioni

il sottoscritto, a seguito dell'analisi degli elaborati progettuali esecutivi depositati presso il Genio Civile di Massa, a seguito dei risultati delle prove di laboratorio effettuate e allegata alla relazione di strutture ultimate dal direttore delle strutture, del controllo di ac-

cettazione, a seguito delle risultanze degli accertamenti e delle prove in sito effettuate sul posto e citate in precedenza

CERTIFICA

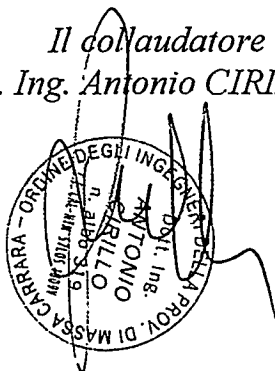
che le strutture portanti delle opere in oggetto di proprietà della ditta E.D.O.R.C. colonia diocesana, costruite in comune di ccc in via .le Colombo f.3 mapp.le 100 sono collaudabili; il sottoscritto, tenuto conto di quanto illustrato in precedenza e delle normative vigenti

COLLAUDA

Le strutture portanti delle opere in oggetto e dichiara che esse sono state realizzate conformemente a quanto previsto nei disegni esecutivi di progetto e che esse sono conformi alle disposizioni legislative relative alla zona sismica di cui alla legge 64/1974 e alle norme tecniche vigenti relative alle strutture in c.a. e metalliche.

Carrara 10/06/2007

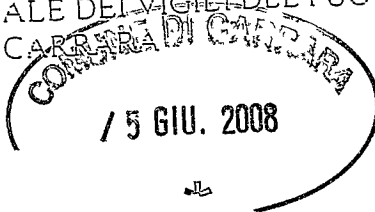
Il collaudatore
Dr. Ing. Antonio CIRILLO



Att. 2/a)

Mod. Dich. Dir. Lavori

AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI
MASSA - CARRARA



Rif Pratica VV.F. n° 14423/2004

CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA' DEI LAVORI ESEGUITI AL PROGETTO
APPROVATO

(Art. 3, comma 5 del D.P.R. n° 37 del 12.01.1998)

Certificazione di conformità dei lavori eseguiti al progetto approvato, per quanto attiene agli aspetti di sicurezza antincendio dell'attività:

sita in CARRARA, soggetta ai controlli di prevenzione incendi
come attività n° 84 del D.M. 16.02.1982, e comprendente anche attività di cui ai
nn. _____ del decreto medesimo.

Il sottoscritto D. L. Antonio Cirillo, iscritto all'Ordine regio leg.
della provincia di Massa-Carrara col n° 318 ed inserito negli elenchi del Ministero
dell'Interno di cui agli artt. 1 e 2 del D.M. 25.03.1985 col seguente codice effettuati gli
accertamenti ritenuti necessari.

CERTIFICA

Che i lavori eseguiti sono conformi al progetto approvato dai Vigili del Fuoco in data 26/1/04
Prot. 213 e 20881 e che l'attività di cui in premessa è stata realizzata nel rispetto delle
prescrizioni vigenti in materia di sicurezza antincendio.

La presente certificazione è redatta, a seguito di incarico conferito dal titolare dell'attività di cui in
premessa, al fine del rilascio del certificato di prevenzione incendi e/o dell'autorizzazione
all'esercizio provvisorio dell'attività stessa.

Massa, 15/3/2008

CONTI CORRENTI POSTALI - Abbattimento di Versamento

BancoPosta

€ sul C/n. 10714541

di Euro

IMPORTO IN LETTERE duecentottanta/100

INTESTATO A TESS. PROV. DELLO STATO DI MASSA

CAUSALE

SOPRALUOGO VIGILI DEL FUOCO

SERV. A PAGAMENTO - ATT. 84

36/011 03 11-03-08 R1
10055 €*288,00*
VCY 0001 €*1,00*
C/C 10714541 P 0031

ESEGUITO DA MONS. EUGENIO BININI

VIA - PIAZZA ZOPPI 14

CAP 54100 LOCALITA' MASSA (MS)

CONTI CORRENTI POSTALI - Ricevuta di Versamento

BancoPosta

€ sul C/n. 10714541

di Euro

IMPORTO IN LETTERE duecentottanta/100

INTESTATO A TESS. PROV. STATO DI MASSA

CAUSALE

SOPRALUOGO VIGILI DEL FUOCO

SERV. A PAGAMENTO - ATT. 84

36/011 03 11-03-08 R2
10055 €*288,00*
VCY 0001 €*1,00*
C/C 10714541 P 0031

ESEGUITO DA MONS. EUGENIO BININI

VIA - PIAZZA ZOPPI 14

CAP 54100 LOCALITA' MASSA (MS)

Rif. Pratica VV.F. n.
14423/2004

15 GIU. 2008

marca da
bollo
(solo sull'originale)

AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI
MASSA CARRARA

Il sottoscritto Floris BINI Eugenio
cognome nome
domiciliato in via Joppi 14 54100 MASSA
via - piazza n. civico c.a.p. comune
MS 43018 C.F. BININI GEMEB 45211L346X
provincia telefono codice fiscale della persona fisica
nella sua qualità di Presidente Pro tempore
qualifica rivestita (titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.)
della ENTE DIOCESANO OPERE RELIGIOSE E CULTO
ragione sociale-ditta, impresa, ente, società
con sede in via Joppi 14 54100
via - piazza n. civico c.a.p.
MASSA MS
comune provincia telefono

avendo realizzato le opere e gli impianti in conformità (barrare con ☒ almeno una delle due ipotesi seguenti):

☒ ai progetti approvati dal Comando VV.F.

in data	<u>26/1/04</u>	prot. n.	<u>713</u>
in data	<u>12/10/2002</u>	prot. n.	<u>10881</u>
in data	<u>28/8/2005</u>	prot. n.	<u>10893</u>
in data		prot. n.	
in data		prot. n.	
in data		prot. n.	

☐ alle prescrizioni impartite con nota/e del Comando VV.F.

CHIEDE

a codesto Comando Provinciale, ai sensi della legge 26/7/1965 n. 966, del DPR 29/7/1982 n. 577 e del DPR 12/1/1998 n. 37 di voler disporre il sopralluogo per il

RILASCIO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI

per l'attività CASA PER RENTÈ EQUIP. AD ALBERGO con blocco con > 25 p.
tipo di attività (albergo, scuola, centrale termica, etc.)
sita in viale Colombo
via - piazza n. civico c.a.p.
MASSA MS
comune provincia telefono
individuata al n. 84 del decreto del Ministro dell'Interno 16/2/1982 e comprendente anche le attività di cui ai
numeri del decreto medesimo.

Spazio riservato al Comando Provinciale

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
MASSA CARRARA

addetto all' Isola
consegnato a mano il 20.05.08
da F. G. C. G. G.
(firma)

RICHIESTA DI RILASCIO CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI
da presentare in duplice copia di cui una in bollo

Allega i seguenti documenti:

Copia della lettera di approvazione del Comando relativa ai progetti citati



DISTINTA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA ALLEGATA

(In caso di ampliamenti o modifiche le documentazioni da produrre vanno riferite alle parti ampliate o modificate)

La documentazione tecnica è atta a comprovare la conformità delle opere alla normativa vigente ed ai progetti approvati dai VV.F. è riferita a: strutture, finiture, impianti, attrezzature e componenti d'impianti con specifica funzione ai fini della sicurezza antincendi, secondo quanto di seguito specificato.

1. ELEMENTI STRUTTURALI PORTANTI E/O SEPARANTI CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO (CON ESCLUSIONE DELLE PORTE E DEGLI ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA)

CERTIFICAZIONI DI RESISTENZA AL FUOCO DELL'ELEMENTO (utilizzare mod. CERT. REI)

1.a) ☐ n° (n° dei documenti allegati – ogni documento può riferirsi a più elementi)

(I rapporti di prova e le relazioni di calcolo relativi agli elementi di cui ai suddetti punti, acquisiti dal titolare in allegato alle relative certificazioni, sono trattenuti dal titolare stesso e tenuti a disposizione del Comando per eventuali controlli)

DICHIARAZIONI DI CORRISPONDENZA DELL'ELEMENTO IN OPERA, COMPRESO L'EVENTUALE RIVESTIMENTO PROTETTIVO, CON QUELLO CERTIFICATO (utilizzare mod. DICH. CORRISP.)

1.b) ☐ n° (n° dei documenti allegati – ogni documento può riferirsi a più elementi)

per rivestimenti protettivi il titolare dovrà trattenere presso di sé la dichiarazione di corretta installazione redatta mod. DICH. RIV. PROT.

2. MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO E PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

DICHIARAZIONI DI CORRETTA POSA IN OPERA (utilizzare mod. DICH. POSA IN OPERA). a firma dell'installatore con allegate dichiarazioni di conformità del materiale o del prodotto da parte del fornitore e copie dell'omologazione del prototipo.

☐ n° (n° dei documenti allegati – ogni documento può riferirsi a più materiali/porte/elementi)

(I rapporti di prova relativi ai prodotti di cui al presente punto, per i quali non sia prevista l'omologazione del prototipo, acquisiti dal titolare in allegato alle relative certificazioni, sono trattenuti dal titolare stesso e tenuti a disposizione del Comando per eventuali controlli)

3. IMPIANTI

IMPIANTI RILEVANTI AI FINI DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ previste dall'art. 9 della legge n° 46/90 e DPR 380/2001 e redatte secondo la modulistica appositamente predisposta con D.M.20.2.92 – indicare il numero di dichiarazioni in corrispondenza dell'impianto e della colonna DC. Le dichiarazioni di conformità devono specificare anche il rispetto degli obblighi per quanto riguarda la marcatura CE delle apparecchiature/prodotti/materiali.

Per impianti non ricadenti nel campo di applicazione della legge 46/90 la dichiarazione di conformità può essere sostituita da dichiarazione di corretta installazione e funzionamento da compilarsi sul modello mod. DICH. IMP. da parte dell'installatore, corredata di progetto a firma di professionista, riferito alle eventuali norme di prodotto e/o agli eventuali requisiti prestazionali previsti da disposizioni vigenti, o da prescrizioni del Comando Provinciale VV.F. – indicare il numero di dichiarazioni in corrispondenza dell'impianto e della colonna DI.

In assenza di progetto si possono produrre certificazioni redatte sul modello mod. CERT. IMP. a firma di professionista iscritto negli elenchi del M.I. di cui alla legge 7 dicembre 1984, n. 818 corredata di documentazione tecnica illustrativa, espressamente specificante il rispetto dei requisiti tecnici e prestazionali previsti da disposizioni vigenti o da prescrizioni del Comando Provinciale VV.F. – indicare il numero di dichiarazioni in corrispondenza dell'impianto e della colonna CI.

Relativi ai seguenti impianti:

	DC	DI	CI	
☐ 3.I)	n° <u>3</u>			di produzione, di trasporto, di distribuzione e di utilizzazione DELL'ENERGIA ELETTRICA;
☐ 3.II)	n° <u>1</u>			di protezione contro le SCARICHE ATMOSFERICHE (quando è previsto l'impianto);
☐ 3.III)	n° <u>1</u>			di trasporto e utilizzazione di GAS allo stato liquido e aeriforme;
☐ 3.IV)	n° <u> </u>			di utilizzazione, trasporto e distribuzione di FLUIDI INFIAMMABILI, COMBUSTIBILI O COMBURENTI.
☐ 3.V)	n° <u>1</u>			di RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE; (relativamente al generatore di calore)
☐ 3.VI)	n° <u> </u>			per l'ESTINZIONE degli incendi;
☐ 3.VII)	n° <u> </u>			per l'EVACUAZIONE del fumo e del calore;
☐ 3.VIII)	n° <u>1</u>			per la RIVELAZIONE di fumo, gas e incendio;
☐ 3.IX)	n° <u> </u>			per la COMUNICAZIONE E L'ALLARME

PROTEZIONE
ANTINCENDIO

☐ 4.a) N. 7 dichiarazioni di corretta installazione (utilizzare mod. DICH. IMP.), da parte dell'installatore, alle quali è allegata la conformità del prodotto al prototipo approvato, certificato od omologato dal M.I. e la documentazione attestante la conformità del prodotto alla norma tecnica di riferimento.

Il progetto e gli allegati obbligatori sono tenuti a disposizione, per eventuali controlli, presso l'attività.

N.B.: la compilazione della distinta di versamento e' obbligatoria

attività n.	84	tipologia ⁽¹⁾	ALBERGO > 25P	n. ore	6	€ 288
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
attività n.		tipologia ⁽¹⁾		n. ore		€
				totale n. ore		€ 288,00

☐ Altro: _____

Il sottoscritto

DICHIARA

sotto la propria responsabilità civile e penale di essere a conoscenza e di impegnarsi ad osservare con la messa in esercizio dell'attività gli obblighi di cui all'art. 5 del D.P.R. 12.1.1998 n. 37, nonché i divieti, le limitazioni e le prescrizioni delle specifiche disposizioni di prevenzione incendi e di sicurezza antincendio vigenti disciplinanti l'attività medesima, ovvero le attività che si svolgono al suo interno e che sono state messe in atto le misure proprie della regola dell'arte. Si impegna altresì ad osservare le eventuali prescrizioni impartite dal Comando VV.F.

Il sottoscritto inoltre

DICHIARA

che la documentazione tecnica comprende **tutti** gli elementi, materiali ed impianti, previsti nei progetti approvati dal Comando VV.F. i cui dati sono riportati nel frontespizio e che copia integrale della documentazione è tenuta a disposizione presso l'attività,

Allega l'elenco da riportarsi nel Certificato di Prevenzione Incendi relativo a:

- impianti ed apparecchiature che presentano pericolo di incendio, tipo e quantitativi delle sostanze pericolose ai fini dell'incendio (ad es.: generatori di calore, ecc.)
- sistemi, dispositivi ed attrezzature antincendio (ad. es.: attacchi motopompa, idranti UNI 45, 70 ecc., estintori)

Ulteriore eventuale indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

C. Nizio		Autunno	
we Gaurie	42	54074	MSA
cognome	n. civico	c.a.p.	nome
via - piazza			comune
			provincia

10/12/2008
Data

Eugenio Sturaro
Firma

Spazio riservato al delegante Il sottoscritto per le procedure di cui alla presente istanza delega il/la sig. _____ _____ titolo profess. _____ cognome _____ nome _____ domiciliato in _____ _____ via - piazza _____ _____ n. civico _____ c.a.p. _____ comune _____ _____ provincia _____ telefono _____ _____ Data _____ Firma _____	Spazio riservato al Comando Provinciale (da compilare solo in assenza di fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente) Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 403 del 20/10/1998, io sottoscritto _____ addetto incaricato con qualifica di _____ in data ____/____/____ a mezzo documento _____ n. _____ rilasciato in data ____/____/____ a _____ ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. _____ che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza. Data ____/____/____ Firma _____
---	---

N.B.: In caso di delega, ove la firma non sia apposta in presenza del pubblico ufficiale addetto alla ricezione del modello, la persona delegata deve allegare all'istanza una fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (DPR 445 del 28 dicembre 2000). In caso di inoltro dell'istanza a mezzo posta, deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente.

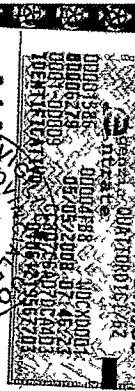
Rif. Pratica VV.F. n.

14423/2004

AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL FUOCO DI

NASSA CAMANA

provincia



DICHIARAZIONE DI INIZIO ATTIVITÀ

Il sottoscritto MONS. BININI Francesco
 domiciliato in via Zoppi 14 54100 NASSA
NS 43018 CF. BINI GN E 3412114346X
 titolare dell'attività CASA PER FENIS Spulp. Albugo 25p
 sita in viale COLOMBO NASSA NS 54100
 soggetta al controllo
 dei Vigili del Fuoco ai sensi del decreto del Ministro dell'Interno del 16/2/1982, nella sua qualità di
Proprietario e no tempo
 della ENTE DOCCIANO OPERE NECESSARIE E CURE
 con sede in via Zoppi NASSA NS 0585.42018

PREMESSO CHE

- a) in data 20/5/08 è stato richiesto a codesto Comando Provinciale l'accertamento - sopralluogo per il rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi, secondo le vigenti procedure inoltrando mod. PIN 3 sottoscritto dal titolare, per l'attività di cui sopra individuata al n. 84 del decreto del Ministro dell'Interno 16/2/1982 e comprendente anche le attività di cui ai numeri del decreto medesimo.
- b) alla citata istanza sono allegate le dichiarazioni e certificazioni di conformità dei lavori eseguiti ai progetti approvati

in data	<u>26/1/04</u>	prot. n.	<u>713</u>
in data	<u>12/10/04</u>	prot. n.	<u>40881</u>
in data	<u>29/9/05</u>	prot. n.	<u>40887</u>
in data		prot. n.	

consapevole delle responsabilità penali previste dall'art.26 della Legge 04/01/68 n.15 in caso di dichiarazione mendace, nonché delle conseguenze stabilite dall'art.11 comma 3 del DPR 20/10/98 n. 403 (decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera),

DICHIARA

ai sensi dell'art. 3, comma 5, del DPR 12/1/98 n. 37, al fine di dare inizio all'esercizio dell'attività medesima in attesa dell'accertamento - sopralluogo da parte di codesto Comando, che l'attività di cui in premessa, è stata realizzata nel rispetto delle prescrizioni vigenti in materia di sicurezza antincendio; tale conformità è comprovata dalle dichiarazioni e certificazioni allegate alla domanda di sopralluogo secondo quanto previsto dall'allegato II al D.M. 4/5/1998. Il sottoscritto dichiara altresì, di essere a conoscenza degli obblighi di cui all'art. 5 del DPR 12/1/1998 n° 37 (*) ed all'art. 4 del D.M. 10/3/1998 (**), alla cui osservanza darà corso con la messa in esercizio dell'attività.

 DICHIARAZIONE DI INIZIO ATTIVITÀ
 da presentare in duplice copia di cui una in bollo

Ulteriore eventuale indirizzo presso il quale si chiede di inviare la corrispondenza:

cognome enrico		nome Antonio	
via - piazza via Garibaldi	n. civico 42	c.a.p. 54032	provincia Massa

10882 16/3/2008
Data

Firma
Enrico Antonio

Spazio riservato al Comando Provinciale (da compilare solo in assenza di fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente)

Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 403 del 20/10/1998, io sottoscritto _____
 addetto incaricato con qualifica di _____
 in data ____/____/____ a mezzo documento _____
 n. _____ rilasciato in data ____/____/____
 ho proceduto all'accertamento dell'identità personale del sig. _____
 che ha qui apposto la sua firma alla mia presenza.
 Data ____/____/____ Firma _____

N.B.: La firma deve essere apposta di fronte al pubblico ufficiale addetto alla ricezione della dichiarazione (art. 3 - comma 1 - D.P.R. 20/10/1998, n.403).

In alternativa, la dichiarazione può essere presentata da altra persona o inoltrata a mezzo posta; in tali casi, alla dichiarazione deve essere allegata fotocopia del documento di riconoscimento del richiedente (DPR 445 del 28 dicembre 2000).

(*)

1. mantenere in stato d'efficienza i sistemi, i dispositivi, le attrezzature e le altre misure di sicurezza antincendio adottate ed effettuare verifiche di controllo ed interventi di manutenzione secondo le scadenze temporali che sono indicate dal Comando nel Certificato di Prevenzione Incendi o all'atto del rilascio della ricevuta a seguito della presente dichiarazione.
2. Assicurare una adeguata informazione e formazione del personale dipendente sui rischi di incendio connessi con la specifica attività, sulle misure di prevenzione e protezione adottate, sulle precauzioni da osservare per evitare l'insorgere di un incendio e sulle procedure da attuare in caso di incendio.
3. Predisporre ed aggiornare l'apposito registro relativo ai controlli di cui alla voce n.1.
4. Obbligo di avviare le procedure previste dagli articoli 2 e 3, in caso di modifica delle strutture e degli impianti ovvero delle condizioni di esercizio dell'attività, che comportino un'alterazione delle preesistenti condizioni di sicurezza antincendio.

(**)

Ricevuta di presentazione della dichiarazione attestante la conformità dei
 "Gli interventi di manutenzione ed i controlli sugli impianti e sulle attrezzature di protezione antincendio sono
 effettuati nel rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti, delle norme di buona tecnica emanate dagli
 organismi di normalizzazione nazionali e comunitari e delle norme di buona tecnica, delle istruzioni fornite
 dal fabbricante e/o dall'installatore".

La presente dichiarazione costituisce, ai soli fini antincendi, autorizzazione provvisoria all'esercizio dell'attività.

Il titolare è tenuto all'osservanza degli obblighi connessi con l'esercizio e la gestione dell'attività, di cui all'art. 5, comma 1 e 2, del D.P.R. n. 37 del 12 gennaio 1998 ed al rispetto di quanto previsto dal D.M. 10 marzo 1998

Massa, il 20.05.2008

prot. 6658



Rif. Pratica VV.F. n. 14423/2004

COMUNE DI CARRARA
15 GIU. 2008

All. 3/a

RELAZIONE VALUTATIVA DELLA RESISTENZA AL FUOCO DI ELEMENTI COSTRUTTIVI PORTANTI E/O SEPARANTI
(con esclusione delle porte e degli elementi di chiusura)
(punto 1.2 dell'allegato II del D.M. 4 maggio 1998)

Il sottoscritto professionista		ing		CIRILLO		ANTONIO	
		titolo professionale		cognome		nome	
iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio di		MASSA CARRARA		con il numero		319	
		provincia				n. iscrizione	
iscritto negli elenchi del M.I. ai sensi della legge 7 dicembre 1984, n. 818		MST00319I00096					
		iscrizione necessaria per la valutazione della resistenza al fuoco determinata non per via tabellare				n. iscrizione	
domiciliato in		MASSA				42	
		via - piazza				n. civico	
54037		MASSA		MS		0585 242806	
c a p.		comune		provincia		telefono	
ai fini di quanto previsto dal D.P.R. 12/1/1998 n. 37 e dal D.M. 4/5/1998, per l'edificio							
CASA PER FERIE							
identificazione dell'edificio, complesso, etc							
LOCALE MENSA PIANO TERRA							
piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione							
sito in		VIALE COLOMBO				54032	
		via - piazza				n. civico c a p	
CARRARA		MS				telefono	
		comune		provincia			
di proprietà di		ENTE DIOCESANO RELIGIOSO PER IL CULTO					
		ditta, società, ente, impresa, etc					
con sede in		VIA ZOPPI		14		54100	
		via - piazza				n. civico c a p	
MASSA		MS		43018		telefono	
		comune		provincia			

ATTESTA

che, operando nell'ambito delle competenze tecniche della propria qualifica professionale, ha provveduto a stendere le seguenti relazioni, in conformità a quanto previsto al punto 1.2 dell'allegato II del D.M. 4/5/1998, riportando ogni dato necessario per la eventuale riproducibilità della valutazione.

Numero Identificativo adottato nel MOD CERT REI	Relazione valutativa
---	----------------------

1

PILASTRI IN ACCIAIO CON RIVESTIMENTO INTONACO CEMENTO E VERMICULITE
VALUTAZIONE ANALITICA

2

MURI IN MATTONI SEMIMPIENI DA 25 CON INTONACO IN MALTA BASTARDA SUI DUE LATI
REI 60 TABELLARE

3

COPERTURA MENSA IN ACCIAIO PROTETTA CA CONTROSOFFITTO RESISTENTE AL
FUOCO, CERTIF. RESISTENZA AL FUOCO DEL CONTROSOFFITTO

4

5

6

7

8

9

10

11

12

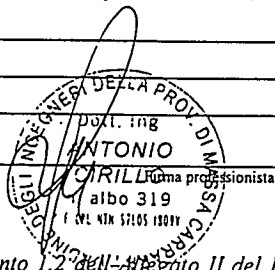
13

14

La presente relazione è composta da n. 3 pagine, tutte siglate dal sottoscritto professionista, a cui si allegano:
RELAZIONE DI CALCOLO PILASTRO RIVESTITO

12/3/2008

Data



N.B. La presente relazione di calcolo, in conformità con quanto disposto dal punto 1.2 dell'Allegato II del D.M.4.5.98, deve essere trattenuta dal titolare dell'attività a disposizione per eventuali controlli.

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AL FUOCO DI UN PILASTRO IN ACCIAIO RIVESTITO DELLA SALA DA PRANZO

Relazione sottoscritta dal Dr. Ing. Antonio CIRILLO albo MS 319 , iscritto alle liste l. 818 al n. MS00319I00096, via Gorizia 42, Massa, redatta secondo DM 9 marzo 2007.

La relazione riguarda i pilastri di sostegno della mensa dei locali EDORC.

I pilastri sono in acciaio S235 rivestiti con 2 cm. di intonaco con cemento e vermiculite.

LA CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO è MAGGIORE DI R30, per cui la resistenza dell'elemento strutturale è conforme alle disposizioni di legge vigenti.

Si allega calcolo

- Carico di incendio

1. Il valore del carico d'incendio specifico di progetto $q_{p,r}$ è determinato secondo la seguente relazione:

$$q_{p,r} = k_{p,r} \cdot k_{d,r} \cdot k_{e,r} \cdot q_{f,r}$$

dove:

- $k_{p,r}$ è il fattore che tiene conto del rischio di incendio in relazione alla destinazione del compartimento e i cui valori sono definiti in tabella 1

Descrizione e natura della destinazione (m²)	$k_{p,r}$	Descrizione e natura della destinazione (m²)	$k_{p,r}$
4 < 500	1,0	2.500 < 4 < 5.000	1,40
500 < 4 < 1.000	1,20	5.000 < 4 < 10.000	1,60
1.000 < 4 < 2.500	1,40	4 > 10.000	2,00

Tabella 1

- $k_{d,r}$ è il fattore che tiene conto del rischio di incendio in relazione al tipo di struttura svolta dal compartimento e i cui valori sono definiti in tabella 2

Classe di rischio	Descrizione	$k_{d,r}$
I	Area che rappresenta un unico rischio d'incendio e i termini di pericolo di incendio relativi al propagarsi di fiamme e possibilità di sviluppo del incendio da parte della struttura e dell'energia	0,80
II	Area che rappresenta un unico rischio d'incendio e i termini di pericolo di incendio relativi al propagarsi di fiamme e possibilità di sviluppo del incendio da parte della struttura e dell'energia	1,00
III	Area che rappresenta un unico rischio d'incendio e i termini di pericolo di incendio relativi al propagarsi di fiamme e possibilità di sviluppo del incendio da parte della struttura e dell'energia	1,40

Tabella 2

- $k_{e,r}$ è il fattore che tiene conto delle differenti misure di protezione e i cui valori sono definiti in tabella 3

$$k_{e,r} = \frac{1}{1 + \sum_{i=1}^n k_{e,i}}$$

$k_{e,r}$ Fattori delle misure di protezione								
Sistemi automatici di estinzione		Sistemi di evacuazione automatica di fumo calore	Sistemi automatici di allarme, segnalazione e allarme di incendio	Sistemi automatici di estinzione alla base strutturale	Protezioni strutturali		Fattori protetti di incendio	Accettabilità di rischio di incendio VdF
ad acqua	ad gas				interna	interna e esterna		
$k_{e,1}$	$k_{e,2}$	$k_{e,3}$	$k_{e,4}$	$k_{e,5}$	$k_{e,6}$	$k_{e,7}$	$k_{e,8}$	$k_{e,9}$
0,10	0,50	0,30	0,15	0,00	0,02	0,30	0,00	0,00

Tabella 3

$q_{f,r}$ è il valore nominale del carico d'incendio specifico da determinarsi secondo la formula

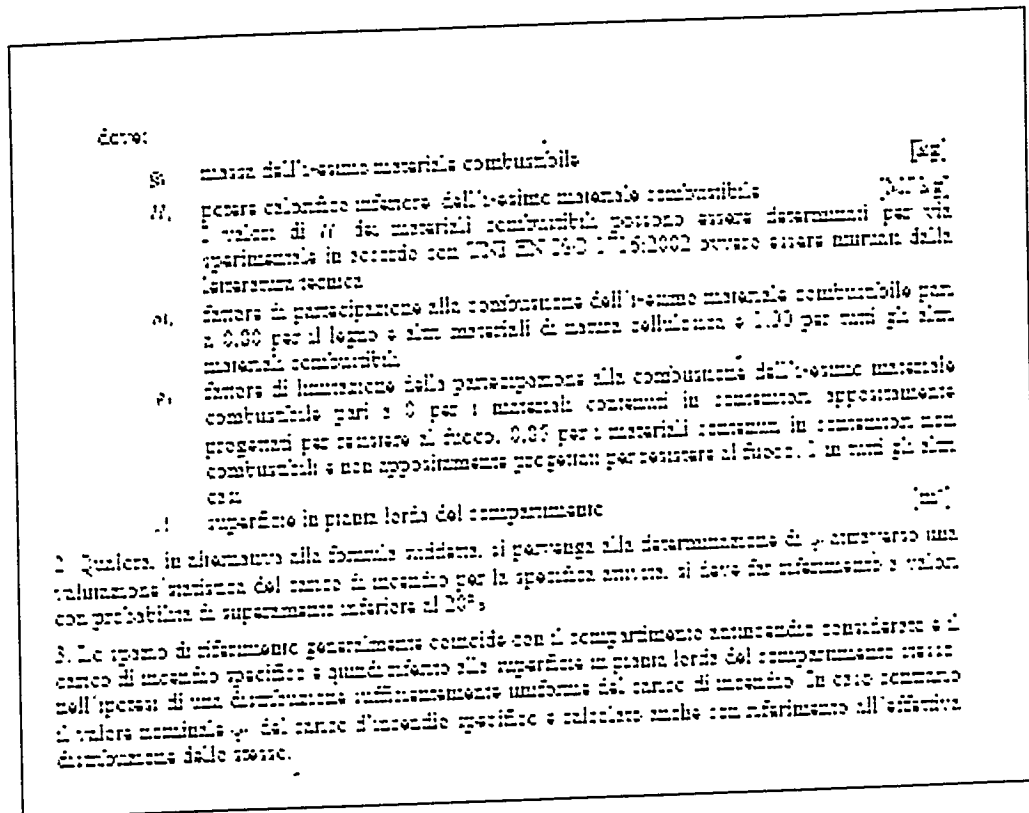
$$q_f = \frac{\sum_{i=1}^n q_{f,i} \cdot V_i \cdot m_i}{A}$$

Nello specifico

$$q_f = 170 \text{ MJ/mq}$$

Il valore del carico d'incendio specifico è dato da:

$$q_{f,d} = 1 \cdot 0,8 \cdot 0,8 \cdot 170 = 108 \text{ MJ/mq}$$



Il locale in oggetto è considerato a livello III

Livello III : Mantenimento dei requisiti di resistenza al fuoco per un periodo congruo con la gestione dell'emergenza

3.3 Livello III di prestazione

1. Il livello III di prestazione può ritenersi adeguato per tutte le costruzioni rientranti nel campo di applicazione del presente decreto fatte salve quelle per le quali sono richiesti i livelli IV o V.
2. Le classi di resistenza al fuoco necessarie per garantire il livello III sono indicate nella tabella 4, in funzione del carico d'incendio specifico di progetto ($q_{f,d}$) definito al punto 2.

Carichi d'incendio specifici di progetto ($q_{f,d}$)	Classe
Non superiore a 100 MJ/m ²	0
Non superiore a 200 MJ/m ²	15
Non superiore a 300 MJ/m ²	20
Non superiore a 450 MJ/m ²	30
Non superiore a 600 MJ/m ²	45
Non superiore a 900 MJ/m ²	60
Non superiore a 1200 MJ/m ²	90
Non superiore a 1800 MJ/m ²	120
Non superiore a 2400 MJ/m ²	180
Superiore a 2400 MJ/m ²	240

Tabella 4

In questo caso la classe richiesta è R15.

5. CRITERI DI PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI RESISTENTI AL FUOCO

1. La capacità del sistema strutturale in caso di incendio si determina sulla base della capacità portante propria degli elementi strutturali singoli, di porzioni di struttura o dell'intero sistema costruttivo, comprese le condizioni di carico e di vincolo, tenendo conto della eventuale presenza di materiali protettivi.

2. Le deformazioni ed espansioni imposte o impedita dovute ai cambiamenti di temperatura per effetto dell'esposizione al fuoco producono sollecitazioni indirette, forze e momenti, che devono essere tenuti in considerazione, ad eccezione dei casi seguenti:

è riconoscibile a priori che esse sono trascurabili o favorevoli;

sono implicitamente tenute in conto nei modelli semplificati e conservativi di comportamento strutturale in condizioni di incendio.

3. Le sollecitazioni indirette, dovute agli elementi strutturali adiacenti a quello preso in esame, possono essere trascurate quando i requisiti di sicurezza all'incendio sono valutati in riferimento alla curva nominale d'incendio e alle classi di resistenza al fuoco.

4. Nel progetto e nelle verifiche di sicurezza all'incendio si deve tener conto anche della presenza delle azioni a temperatura ordinaria permanenti e di quelle azioni variabili che sia verosimile agiscano contemporaneamente all'incendio. Esse dovranno essere prese in conto con i propri coefficienti parziali relativi allo stato limite in esame che di norma è lo stato limite di esercizio con combinazione quasi-permanente.

5. Non si prende in considerazione la possibilità di concomitanza dell'incendio con altre azioni accidentali.

6. Per i soli elementi strutturali secondari contenuti in costruzioni che devono garantire il livello III di prestazione è consentito limitare il requisito di resistenza al fuoco alla classe 30, purché siano verificate tutte le seguenti condizioni:

a) l'eventuale crollo degli elementi strutturali secondari non compromette la capacità portante di

- altre parti della struttura;
- b) l'eventuale crollo degli elementi strutturali secondari non compromette l'efficacia di elementi costruttivi di compartimentazione e di impianti di protezione attiva;
- c) l'eventuale crollo degli elementi strutturali secondari non deve costituire un significativo rischio per gli occupanti e per i soccorritori.

VERIFICA RESISTENZA AL FUOCO

CON UNI 9503

COLONNA A SEZIONE CIRCOLARE CON 2 CM. DI VERMICULITE E CEMENTO

CARATTERISTICHE GENERALI			
Massa Volumica	γ	7850	Kg/m ³
Calore specifico	Ca	VAR.	J/Kg°C
S/V		126	m ⁻¹
To (°C)		20	°C
CARATTERISTICHE ISOLANTE			
Massa Volumica	γ	200	Kg/m ³
Calore specifico	Ci	1200	J/Kg°C
Conduct. Term.	λ	0,1	W/m°C
Umidità	(p)	1	%
Spessore	(di)	0,02	m
ξ		0,06	
l/l _{cr}		0,94	
S/V		126	m ⁻¹
STATO TENSIONALE			
Carico di Esercizio (P)		0,459	
Carico Ultimo (Pu)		1	
(P/Pu)		0,459	
γ		0,85	
ψ_1		-	
ψ_2		-	
Pe		-	
$\gamma^* (P/Pu)$		0,39	
RESISTENZA AL FUOCO			
Temperatura critica (Ocr)		546	°C
Tempo di raggiung. Ocr (profilo non protetto)		13	min
Tempo di raggiung. Ocr (profilo protetto)		111	min
Ritardo vaporizz. acqua		0	min
RESISTENZA AL FUOCO		111	min

CARATTERISTICHE GENERALI

Massa Volumica	γ	7850	Kg/m ³
Calore specifico	Ca	VAR.	J/Kg°C
S/V		126	m ⁻¹
To (Θ_f)		20	°C

CARATTERISTICHE ISOLANTE

Massa Volumica	γ	200	Kg/m ³
Calore specifico	C ₁	1200	J/Kg°C
Condutt. Term.	λ	0,1	W/m°C
Umidità	p	1	%
Spessore	d ₁	0,020	m
ϕ		0,12	
S/V		126	m ⁻¹

STATO TENSIONALE

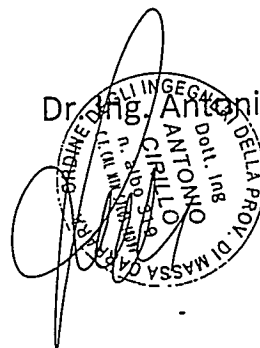
Sollecitaz. agente	0,459	tm
Sollecitaz. resistente	1,00	tm
μ	0,459	
κ	0,70	
$\kappa*\mu$	0,32	

Temper. critica (Θ_{cr})	653	°C
Tempo di raggiung. Θ_{cr} (profilo non protetto)	17	min
Tempo di raggiung. Θ_{cr} (profilo protetto)	148	min
Ritardo vaporizz. acqua	0	min
RESISTENZA AL FUOCO	148	min

La resistenza al fuoco è maggiore di 30.

Massa 11/3/2008

Dr. Ing. Antonio CIRILLO



Rif. Pratica VV.F. n.

14 423/2004

15 GIU. 2008

**DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA DEI RIVESTIMENTI PROTETTIVI
(vernici intumescenti, intonaci, lastre) PER ELEMENTI COSTRUTTIVI PORTANTI
E/O SEPARANTI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO
(punto 1.1, lettera b), dell'Allegato II del D.M. 4 maggio 1998)**

Il sottoscritto installatore ANNO GIACCI ANNO
cognome nome
 domiciliato in MARINUS M. LAERDAR U. LUCUS 10 54034 CASANOVA
via - piazza n. civico c.a.p. comune
MS 0585 633144 nella sua qualità di ADD. U. S. IN STABILIMENTO U. LUCUS
provincia telefono titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.
 della impresa I. B. C. S. M. S. R. L.
ragione sociale ditta, impresa, ente, società
 con sede in U. S. GIACCI 15 54033
via - piazza n. civico c.a.p.
CASANOVA MS 0585 633144
comune provincia telefono
 avendo eseguito i lavori di applicazione di rivestimenti protettivi per alcuni elementi strutturali per l'edificio
CASA PER FEMO PROV. TERNA CORRETTA
identificazione dell'edificio, complesso, etc. piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione
 sito in VIALE EOLONO MS
via - piazza n. civico c.a.p.
CASANOVA MS
comune provincia
 di proprietà di ENRICO CASANOVA OPERA NEI GIORNI 8 CULTO
ditta, società, ente, impresa, etc.
 con sede in W. A. Zoppi 14
via - piazza n. civico c.a.p.
NASSA MS
comune provincia telefono

per gli elementi dal sottoscritto protetti

DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA

secondo quanto previsto dal fornitore/produttore del rivestimento protettivo e secondo le procedure da questo indicate per il tipo di supporto dell'elemento protetto (pulizia, tipo e quantitativo di protettivo, ciclo/i di applicazione, modalità di giunzione delle lastre etc.) in conformità inoltre alle eventuali disposizioni ed ipotesi adottate dal professionista che ha valutato la resistenza al fuoco.

Per una puntuale individuazione dei singoli elementi costruttivi protetti dal sottoscritto installatore, per l'individuazione del tipo di protezione adottata, per la tipologia del prodotto protettivo installato, si unisce, sul retro della presente dichiarazione, l'elenco degli elementi costruttivi stessi con i riferimenti di identificazione numerici e di individuazione esattamente corrispondenti a quanto rilevabile dalla relazione valutativa mod. REL.REI a firma del professionista:

F. J. Linus Andreas
titolo professionale cognome nome
 iscritto all'Albo professionale dell'Ordine/Collegio di F. J. MS con il numero 319
provincia n. iscrizione
 iscritto negli elenchi del M.I. ai sensi della legge 7 dicembre 1984, n. 818 MS00319 500036
n. iscrizione
 domiciliato in VIA GONZALE MS 0585 292806
c.a.p. comune provincia telefono

Data

Firma installatore

sigla installatore

CORRETTA POSA DEI RIVESTIMENTI PROTETTIVI PER ELEMENTI PORTANTI/SEPARANTI da trattarsi, in carta semplice ed in originale, da parte del titolare dell'attività

ELENCO DEGLI ELEMENTI PROTETTI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

Quando lo spazio a disposizione per ciascun elemento non è sufficiente, rimandare ad apposito documento allegato. Qualora inoltre il numero degli elementi è superiore a quelli previsti, accludere elencazione aggiuntiva che forma parte integrante della presente.

Numero identificativo adottato nel MOD CERT REI	Elemento tipo e sua posizione
---	-------------------------------

--	--

ITALIA CERTIFICAZIONE - VERIFICAZIONE QU. 2	
Identificazione del prodotto protettivo	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

ITALIA				
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia

Modalità applicative (descrizione sintetica)

MAZZARENO SUPERFICIALE, PIANO DI AMMONTAMENTO, ITALIA CERTIFICAZIONE - VERIFICAZIONE QU. 1

Con la sottoscrizione del seguente documento attesta inoltre:

- ☒ che le modalità applicative corrispondono a quanto disposto dal produttore del rivestimento
☐ che l'elemento è stato protetto secondo quanto previsto nella relazione valutativa del professionista citato

--	--

Identificazione del prodotto protettivo	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
---	---

Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia

Modalità applicative (descrizione sintetica)

Con la sottoscrizione del seguente documento attesta inoltre:

- ☐ che le modalità applicative corrispondono a quanto disposto dal produttore del rivestimento
☐ che l'elemento è stato protetto secondo quanto previsto nella relazione valutativa del professionista citato

--	--

Identificazione del prodotto protettivo	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)
---	---

Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia

Modalità applicative (descrizione sintetica)

Con la sottoscrizione del seguente documento attesta inoltre:

- ☐ che le modalità applicative corrispondono a quanto disposto dal produttore del rivestimento
☐ che l'elemento è stato protetto secondo quanto previsto nella relazione valutativa del professionista citato

La presente dichiarazione si sviluppa dalla pagina 1 alla pagina tutte siglate dal sottoscritto installatore.

Data

Firma installatore

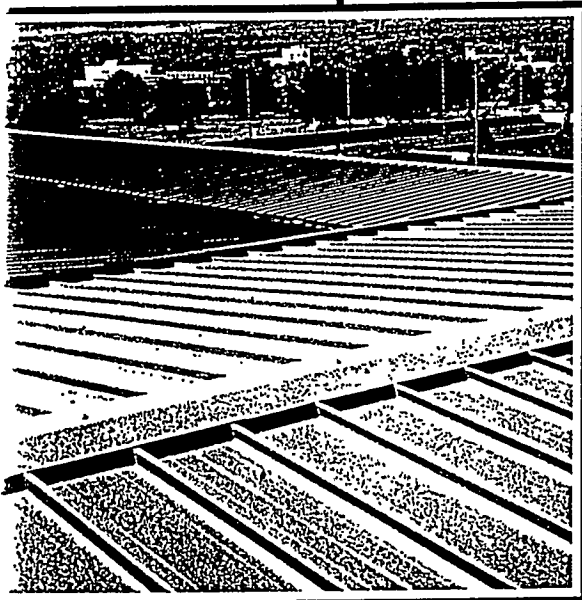
N.B. La presente dichiarazione deve essere prodotta al titolare dell'attività che la consegnerà al professionista incaricato della redazione della dichiarazione di corrispondenza dell'elemento in opera compreso l'eventuale rivestimento protettivo mod. DICH.CORRISP., secondo quanto disposto dal punto 1.1, lettera b), dell'Allegato II del D.M. 4.5.1998.

sigla installatore

TRADIZIONALE

15 GIU. 2008

Hipertec® Roof



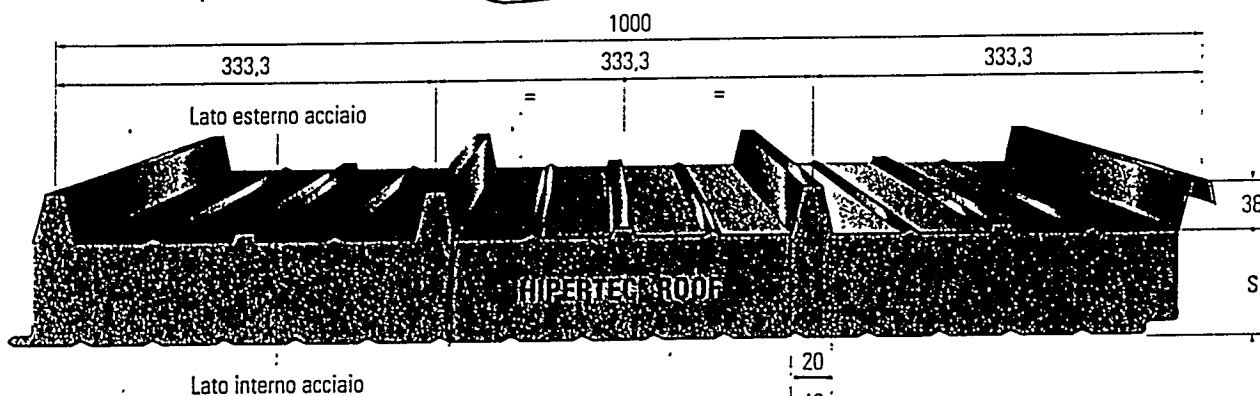
Pannello metallico autoportante coibentato in lana di roccia destinato alle coperture e alle pareti che richiedono elevate prestazioni di resistenza al fuoco ed elevate prestazioni fonoisolanti.

Il pannello HIPERTEC® ROOF realizzato secondo un sistema produttivo brevettato Metecno, è costituito da una lamiera esterna in acciaio grecata e da una interna micronervata con interposto uno strato isolante in lana di roccia. La lana di roccia, a fibre orientate disposte ortogonalmente rispetto al piano delle lamiere, è posizionata in listelli a giunti sfalsati longitudinalmente e compattati trasversalmente che rendono perfettamente monolitico il pannello. Le greche della lamiera esterna sono riempite con listelli sagomati in lana di roccia.

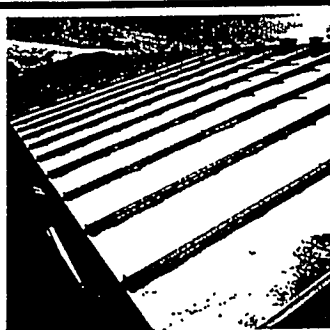
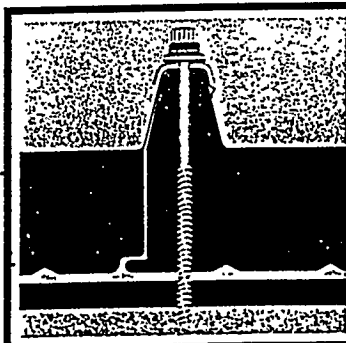
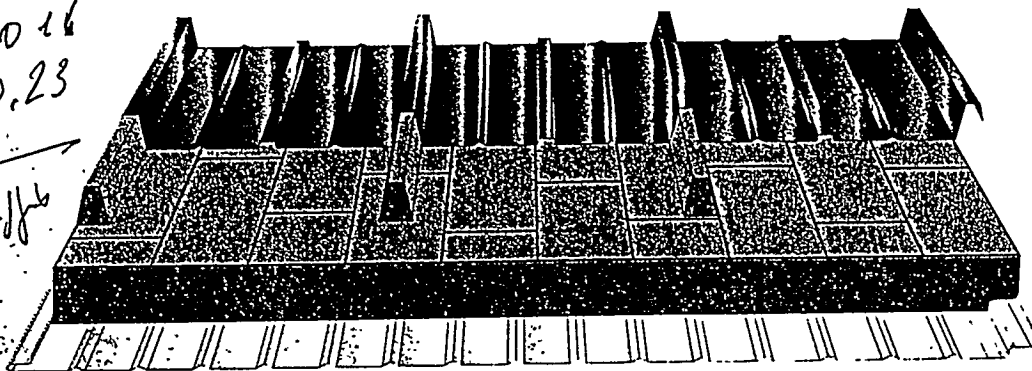
La lunghezza massima producibile dei pannelli è: L = 15.500 mm.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il manuale tecnico HIPERTEC® ROOF.

MISURE ENTRO IL 10



spessore: 0,16
 modello Ø, 0,16
 rta 100 0,23
 spessore di fissaggio
 Ø, 40



≥ 7% isolate in lana di roccia resistenti al fuoco fonoisolanti



Resistenza al fuoco

La resistenza al fuoco è l'attitudine di un elemento da costruzione a mantenere la sua stabilità meccanica, a non propagare la fiamma e a conservare l'isolamento termico per un certo periodo di tempo. La resistenza al fuoco è espressa in minuti, dall'inizio del periodo di riscaldamento fino al momento in cui il componente in prova cessa di soddisfare i requisiti ai quali deve essere conforme. Le prestazioni significative della prova sono:

RESISTENZA MECCANICA (R) IMPERMEABILITÀ AI GAS (E) ISOLAMENTO TERMICO (I)

I pannelli HIPERTEC® ROOF sono stati testati presso l'Istituto Giordano S.p.A. su struttura non caricata in conformità alla circolare n° 91 del 14/09/61 e hanno ottenuto i seguenti risultati:

POSIZIONAMENTO IN COPERTURA

HIPERTEC® ROOF sp. 100 REI 120 certificato n° 93595 / 1463 RF
 HIPERTEC® ROOF sp. 80 REI 60 certificato n° 93594 / 1462 RF
 HIPERTEC® ROOF sp. 50 REI 30 certificato n° 93593 / 1461 RF

POSIZIONAMENTO IN PARETE

HIPERTEC® ROOF sp. 100 REI 120 certificato n° 110355 / 1693 RF
 HIPERTEC® ROOF sp. 80 REI 45 certificato n° 109609 / 1682 RF
 HIPERTEC® ROOF sp. 50 REI 30 certificato n° 109608 / 1681 RF

CERTIFICATI TECNICI DI PRODOTTO PRINCIPALI

Agrément Tecnico ITC 629 / 04
 Zulassung Dibt Z - 10.4 - 237

Reazione al fuoco

La reazione al fuoco è il grado di partecipazione di un materiale alla combustione. In relazione a questa attitudine, ai materiali è assegnata una classe (da 0 a 5), che aumenta con il grado di partecipazione alla combustione. I pannelli HIPERTEC® ROOF spessore 50 - 80 - 100 mm testati presso l'Istituto Giordano S.p.A. in conformità al Decreto Ministeriale del 26/06/84 hanno ottenuto la classe di reazione al fuoco 0/1 sia con posizionamento in copertura che in parete.

Trattandosi di un pannello costituito da due lamiere in acciaio con interposta lana di roccia, la classe 0 si riferisce al paramento esterno e la classe 1 al coibente. Sono stati testati anche presso Istituti Esteri ottenendo: Germania - Pannello classe B1, isolamento classe A1 - Francia - classe M0

Fonoisolamento

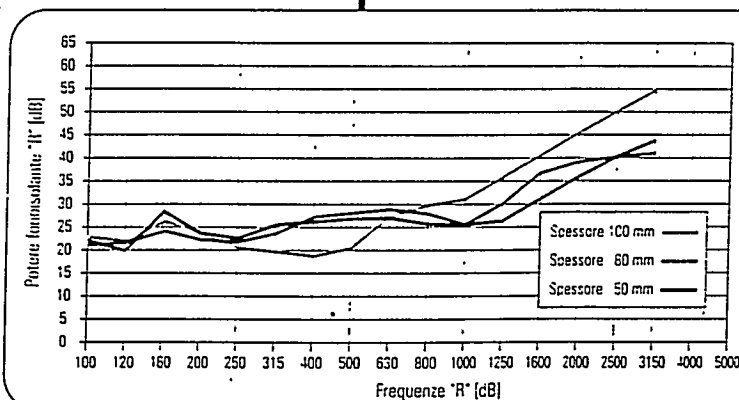
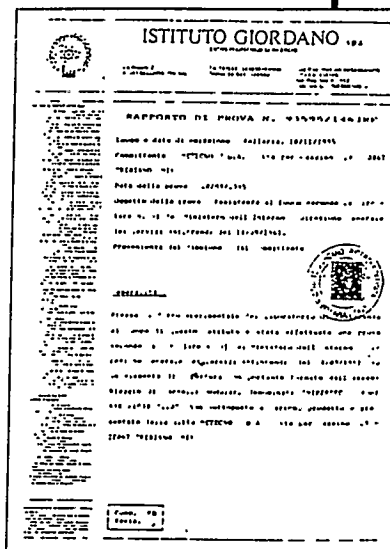
L'isolamento acustico di un materiale (es. pannello) è dato dalla sua capacità di ridurre il passaggio di energia sonora fra due ambienti. I pannelli HIPERTEC® ROOF sono stati testati in conformità alle norme UNI 8270/7 e ISO 717/82 ed hanno ottenuto, con riferimento agli spessori 50 - 80 - 100 mm, indici di valutazione $R_w = 29 \pm 30$ dB.

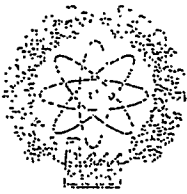
Tabella delle luci ammissibili

Valori garantiti con lati in acciaio sp. 0,6 + 0,5 mm. Le luci l in metri, relative al sovraccarico p (daN/m²) uniformemente distribuito, sono state ricavate da prove strutturali eseguite presso laboratori dell'ITC, e calcolate in modo da garantire contemporaneamente:

- limite di deformabilità: freccia f pari a $l/200$ della luce.
- tensioni di esercizio: valori corrispondenti a $1/2.5$ del momento di rottura e $1/2.5$ del taglio di rottura.

S mm	K		Peso pannello kg/m² Spessore acciaio 0,6+0,5	p (daN/m²)										p						
	Kcal m²h °C	Watt m² °C		80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300	80	100	120
50	0,61	0,71	16,22	$l =$	4,55	3,78	3,23	2,65	2,02	1,67	1,32	3,98	3,65	3,23	2,65	2,02	1,67	1,32		
80	0,41	0,47	19,22	$l =$	5,96	5,56	4,83	3,96	3,06	2,49	2,12	5,14	4,81	4,51	3,96	3,06	2,49	2,12		
100	0,33	0,39	21,22	$l =$	6,06	5,76	5,46	4,83	3,75	3,05	2,58	5,66	5,28	4,96	4,59	3,75	3,05	2,58		
120	0,28	0,33	23,22	$l =$	6,10	5,87	5,64	5,28	4,41	3,60	3,04	6,15	5,73	5,39	4,97	4,39	3,60	3,04		
150	0,23	0,27	26,22	$l =$	6,71	6,46	6,20	5,31	4,85	3,96	3,34	6,77	6,30	5,93	5,47	4,83	3,96	3,34		





ISTITUTO GIORDANO

CENTRO POLITECNICO DI RICERCA E CERTIFICAZIONI

Via Fossini, 2

47814 BELLARIA (RN) Italy

Tel. ++ 39/(0) 541/343030 (9 linee)

Telefax ++ 39/(0) 541/345540

e-mail: istitutogiordano@giordano.it

Web site: www.giordano.it

Cod. Fisc./Part. IVA: 00548540403

R.E.A. c/o C.C.I.A.A. RN 159735

Registro Imprese Rimini n. 1852

Cap. Soc. L. 722.000.000 i.v.

15 GIU. 2001

CERTIFICATO DI PROVA N. 145805/RF2933

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" (Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 234 del 25 agosto 1984).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che all'elemento strutturale

prodotto da: BPB ITALIA S.p.A. - Viale Matteotti, 62 - 20092 CINISELLO BALSAMO (MI);

denominato: LASTRA LISAPLAC M0 BA;

è attribuita la

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 0 (ZERO)

Bellaria, 07/03/2001



Il Presidente o
l'Amministratore Delegato

Dott. Ing. Vincenzo Iommi

Comp. PM

Revis. *DA*

Il presente certificato di prova è composto da n.1 foglio, da n.1 allegato e dalla documentazione tecnica del produttore ed è integrato dalla campionatura testimone ricavata dal materiale in prova.

Foglio

n. 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA
METODO ISO/DIS 1182.2 - D.M. 26/06/1984

Descrizione	elemento strutturale
Denominazione commerciale	LASTRA LISAPLAC M0 BA
Data della prova	20/02/2001

Provetta	Temperatura iniziale del forno	Temperatura massima del forno	Temperatura massima sulla superficie della provetta	Temperatura massima al centro della provetta	Perdita di massa percentuale	Somma delle durate delle fiamme continuative
[n.]	T _{Finiz} [°C]	T _{Fmax} [°C]	T _{Smax} [°C]	T _{Cmax} [°C]	[%]	[s]
1	723,6	761,1	771,9	707,9	22,2	0
2	720,5	759,8	769,7	699,4	23,6	0
3	720,1	765,1	768,8	715,9	21,4	0
4	722,3	765,1	770,7	701,9	23,2	0
5	720,7	764,9	767,6	727,3	21,8	0
Media	721,4	763,2	769,7	710,5	22,4	0,0

Note: //



Il Presidente o
 l'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Iommi

15 GIU. 2003



ALL. 3/10/02



CSI

CSI S.p.A.
Sece Legale - Uffici Laboratori
Via Lombardia, 20
20021 BOLLATE (MI)
Tel. 02383301
Fax 023503940
www.csi-spa.com

R.E.A. 1466310
Registro imprese 352168/8620/18
C.F./P.I.: 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000

CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0127/02/RF

Pratica n.426/02

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi e successive modificazioni di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001" (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84 - S.O. alla G.U. n. 242 del 17 ottobre 2001)

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **MATERIALE: Isolante.**

prodotto da: Saint-Gobain Eurocoustic
F-92415 Courbevoie Cedex

denominato: TONGA/ATHENA/VEGA/ATOLL+/CORAL+,,

è attribuita la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 0 (ZERO)**

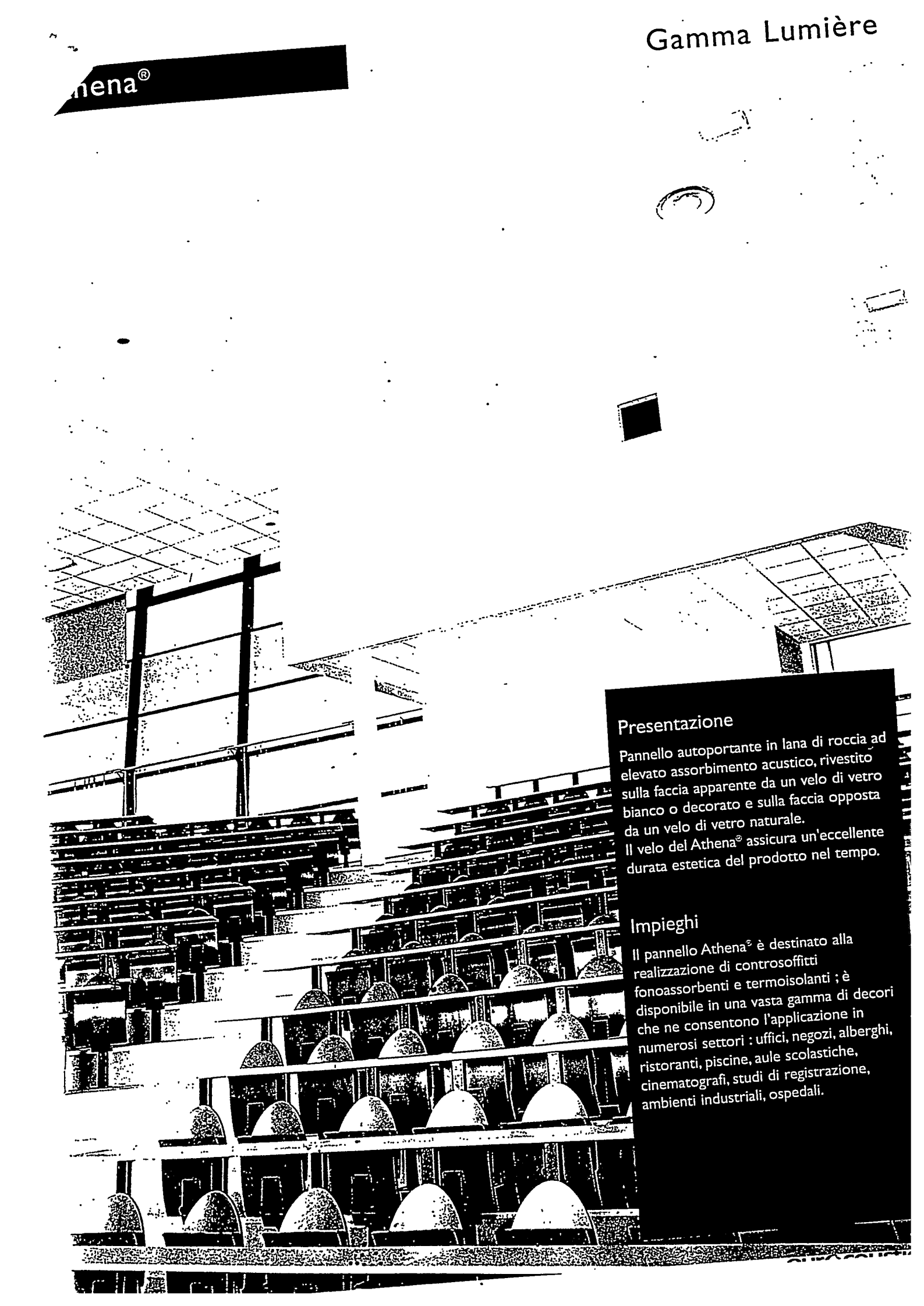
Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Data 18/06/2002

Il Direttore del Laboratorio

Ing. P. CAU

P. Cau



Gamma®

Gamma Lumière

Presentazione

Pannello autoportante in lana di roccia ad elevato assorbimento acustico, rivestito sulla faccia apparente da un velo di vetro bianco o decorato e sulla faccia opposta da un velo di vetro naturale. Il velo del Athena® assicura un'eccellente durata estetica del prodotto nel tempo.

Impieghi

Il pannello Athena® è destinato alla realizzazione di controsoffitti fonoassorbenti e termoisolanti; è disponibile in una vasta gamma di decori che ne consentono l'applicazione in numerosi settori: uffici, negozi, alberghi, ristoranti, piscine, aule scolastiche, cinematografi, studi di registrazione, ambienti industriali, ospedali.



Dimensioni (moduli), T15/T24 mm

Lunghezza	1200 mm	600 mm
Larghezza	600 mm	600 mm
Spessori	25 mm	25 mm



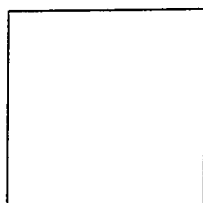
Prestazioni termiche

λ misurato a 10°C : 0,037 W / m°C.

Spessore	Resistenza termica
25 mm	0,71 m²K/W



Colori disponibili



Bianco (cod. 06)



Tenuta all'umidità

I nostri soffitti hanno una perfetta planarità (al 100%) qualunque sia il grado di umidità. Rapporto CRIR n° 378 MI.

Prova di invecchiamento accelerato : 7 giorni a 35°C e 95% d'umidità relativa.

Deformazione : 0,00 mm certificato CRIR 378 MI.



Riflessione luminosa

Athena® Bianco (cod. 06) : > 80 %



Proprietà batteriologiche

I controsoffitti Athena® non contengono alcun elemento che possa favorire lo sviluppo di microbi
certificato IRM 117 1189



Pulizia dei pannelli

I pannelli possono essere puliti con una spazzola soffice aspirante.



Messa in opera

I controsoffitti Athena® sono montati su un'orditura apparente facilmente smontabile (profilo a T24 mm o T15 mm di larghezza) secondo il modulo 1200 x 600 o 600 x 600 mm.

- Si consiglia di prevedere che l'aria circoli tra i locali e il plenum
- per equilibrare la temperatura e le pressioni da una parte all'altra del soffitto.

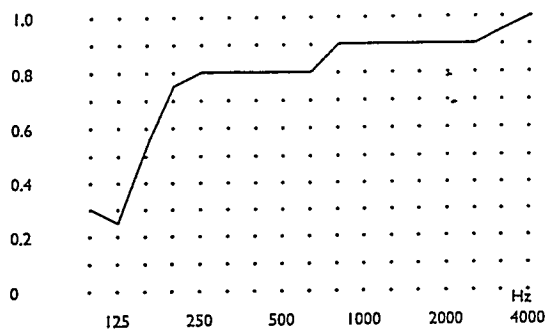


Prestazioni acustiche

Grazie alle proprietà fonoassorbenti della lana di roccia ed allo speciale trattamento della superficie apparente, i pannelli Athena® presentano coefficienti di assorbimento acustico elevati su tutta la gamma di frequenze.

Riportiamo di seguito i valori di Tali coefficienti ottenuti in camera riverberante con un plenum di 300 mm

Coefficienti di assorbimento acustico
 α Sabine



■ Spessore 25 mm : $\alpha_w = 0,90$; classe A.
Certificato CSTB n° 284743 .



Reazione al fuoco

I pannelli Athena® appartengono alla classe 0.



Resistenza al fuoco

I pannelli Athena® hanno una resistenza al fuoco REI 120, sulla base delle prove effettuate.

NB : consultare i certificati relativi alle prove effettuate per verificare gli spessori, le dimensioni e gli schemi di montaggio che rientrano nella certificazione.

COMUNE DI CARRARA

/ 5 GIU. 2008



21776

Nr. 5253

P. 2/2

*Ministero dell'Interno*

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA V - PROTEZIONE PASSIVA

VISTO il Decreto Ministeriale 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi";

VISTI il Decreto Ministeriale 03 Settembre 2001, recante "Modifiche ed integrazioni al Decreto 26 giugno 1984 concernente classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi" e il Decreto Ministeriale 28 maggio 2002 recante rettifiche al decreto medesimo;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta Dott. GALLINA S.r.l. sita in Strada Carignano, 104 - 10040 LA LOGGIA (TO), produttrice del materiale denominato "ARCOPLUS 626" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n° 177851/RF3770 del 28/11/2003 emesso per il predetto materiale dall'Istituto GIORDANO S.p.A. di Gatteo (FO);

VISTA la scheda tecnica, allegata al predetto certificato, prodotta dalla ditta Dott. GALLINA S.r.l. di LA LOGGIA (TO)

SI OMOLOGA

con il numero di codice TO106A60D100026, il prototipo del materiale denominato "ARCOPLUS 626" prodotto dalla ditta Dott. GALLINA S.r.l. di LA LOGGIA (TO), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 1 (UNO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi dei decreti ministeriali citati in premessa, conformemente a tutte le caratteristiche apparenti e non apparenti, nonché a quelle dichiarate dalla predetta ditta nella scheda tecnica parimenti citata in premessa.

Sul marchio o sulla dichiarazione di conformità, da allegarsi ad ogni tipo di fornitura del materiale oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati:

- NOME DEL PRODUTTORE: Ditta Dott. GALLINA S.r.l. (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE: (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: TO106A60D100026;
- POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU UNA SOLA FACCIA;
- IMPIEGO: COPERTURA;
- MANUTENZIONE: METODO "D" COME DA UNI 9176 (1998).

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e dei decreti ministeriali 26 giugno 1984 e 3 settembre 2001.

Il presente atto, ad eccezione dei casi di decadenza e revoca dell'omologazione previsti dall'art. 9, punti 2 e 3, del D.M. 26/6/84, ha una validità di 5 anni dalla data di rilascio ed è rinnovabile alla sua scadenza.

Roma, 01 DIC. 2006

Fasc. 3807 sott. 143

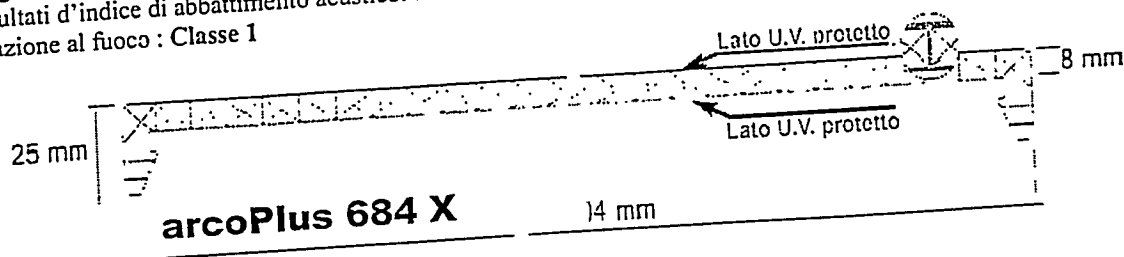
N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dott. Ing. Roberto BARZI)

3. I PANNELLI ARCOPLUS AD INCASTRO

3.1. arcoPlus 684X

Pannelli modulari alveolari a quadrupla parete ad X coestruse a base di polycarbonato con protezione U.V.
Lo spessore dello strato di protezione è superiore ai 40 micron su due lati.
Spessore del pannello 8 mm con 4 pareti ad X portando un isolamento termico di $2.7 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Larghezza dei pannelli 604 mm con sistema di connettori in alluminio o polycarbonato.
Risultati d'indice di abbattimento acustico: 18.0 R,W(C; Ctr) test CFI Andrésy 10/09/2003.
Reazione al fuoco : Classe 1



STANDARD DI PRODUZIONE

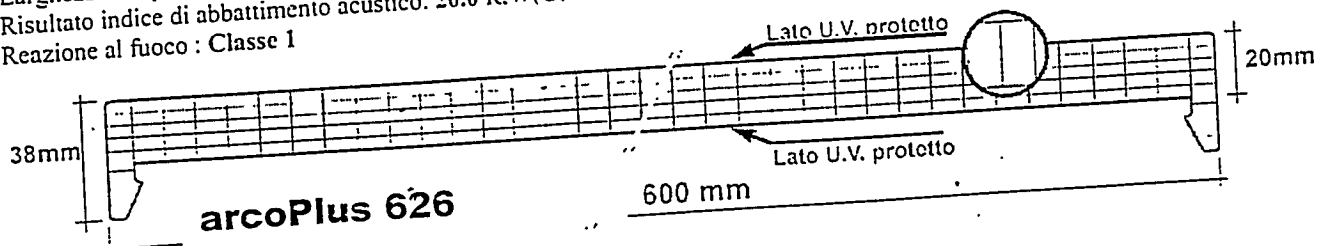
Larghezza modulo		604 mm
Lunghezza pannello		Senza limiti
Colore	Trasm. Luminosa	Fattore solare
Cristallo satinato	72%	72%
Opale satinato	47%	58%
Bronzo satinato	50%	58%

CARATTERISTICHE

Trasmissione termica	$2.3 \text{ Kcal/hm}^2\text{°C}$ - $2.7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico	$18(-1 ; -2) \text{ R',W(C;Ctr)}$
Dilatazione termica lineari	$0.065 \text{ mm/m}^{\circ}\text{C}$
Temperatura di utilizzo	$-40^{\circ}\text{C} + 120^{\circ}\text{C}$
Reazione al fuoco	Classe 1
Raggio di curvatura mini	3 000 mm
Con Connettore PC 2146	2 000 mm
Con Connettore Alluminio 4243	15 000 mm
Con Connettore Alluminio 4310	

3.2. arcoPlus 626

Pannelli modulari alveolari a 6 pareti di polycarbonato con protezione U.V.
Lo spessore dello strato di protezione è al meno superiore di 40 micron su 2 lati.
Spessore del pannello 20 mm con 6 pareti rettangolari che porta un isolamento termico di $1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Larghezza dei pannelli 600 mm con sistema a connettori in alluminio o polycarbonato.
Risultato indice di abbattimento acustico: 20.0 R,W(C; Ctr) test CFI Andrésy 10/09/2003.
Reazione al fuoco : Classe 1



STANDARD DI PRODUZIONE

Larghezza utile al modulo		600 mm
Lunghezza pannello		Senza limite
Colore	Trasm. Luce	Fattore solare
Cristallo satinato	65%	68%
Opale satinato	40%	45%
Opale reflecto	30%	38%
Bronzo satinato	30%	50%
Verde	48%	53%
Blue	52%	56%

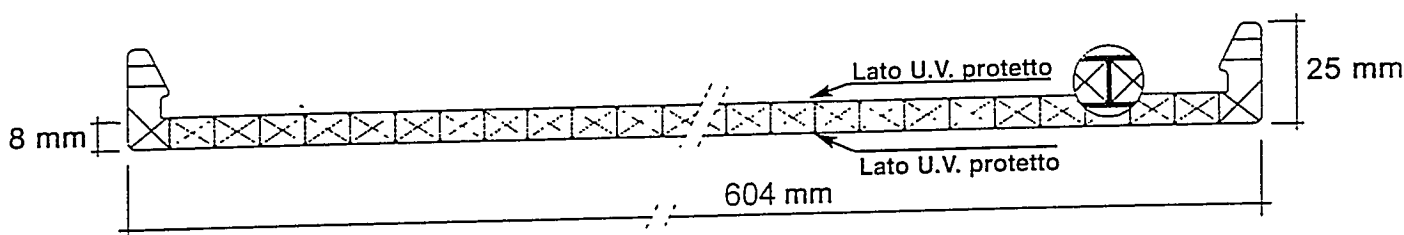
CARATTERISTICHE

Trasmissione termica	$1.3 \text{ Kcal/hm}^2\text{°C}$ - $1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Isolamento acustico	$20(-1 ; -2) \text{ R',W(C;Ctr)}$
Dilatazione termica lineare	$0.065 \text{ mm/m}^{\circ}\text{C}$
Temperature di utilizzo	$-40^{\circ}\text{C} + 120^{\circ}\text{C}$
Reazione al fuoco	C1
Raggio di curvatura minimo	5 000 mm
Con Connettori PC 2146	4 000 mm
Con Connettori Allu 4243	15 000 mm
Con Connettori Allu 4310	

arcoPlus® 684x REVERSÒ

Sistema modulare di polycarbonato alveolare biprotetto per coperture traslucide

arcoPlus®684x reversò è un sistema modulare composto da pannelli di polycarbonato coestruso (UV protetto) a quadrupla parete, dello spessore di 8+25mm, con modulo 604mm, ancorati alle strutture esistenti mediante apposite staffe in acciaio inox. I pannelli sono resi solidali tra loro mediante un profilo coprigiunto in polycarbonato protetto, assemblabile a scatto che garantisce una perfetta tenuta all'acqua.



VOCE DI CAPITOLATO

Copertura realizzata con pannelli modulari in Polycarbonato alveolare coestruso (con protezione ai raggi UV), spessore 8+25mm. Coefficiente di trasmissione termica $K=2,7$ W/m^2K , ottenuto con camere d'aria all'interno del pannello (minimo 4), completo di profili coprigiunto in polycarbonato protetto, assemblabile a scatto.

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessore del pannello	8 + 25 mm
Struttura	Quadrupla parete
Larghezza modulo	604 mm
Lunghezza pannello	Senza limiti

CARATTERISTICHE

Protezione ai raggi U.V.	COESTRUSIONE su due lati	
Trasmittanza termica	2,3 Kcal/hm ² °C	- 2,7 W/ m ² K
Dilatazione lineare	6,5 x 10 ⁻⁵ m/m°C	- (0,065mm/m°C)
Temperatura d'impiego	-40°C + 120 °C	
Reazione al fuoco	Classe I	
Colore	Trasmissione luminosa	Fattore solare
Cristallo satinato	72%	72%
Opale satinato	47%	58%
Bronzo satinato	50%	58%

"I PUNTI DI FORZA"

- **CURVABILITÀ**
Gli elementi di tamponamento curvano perfettamente sino a un raggio di curvatura di 2,5m
- **FACILITA' DI POSA**
- **TRASMISSIONE DELLA LUCE**
- **FATTORE SOLARE**
- **RESISTENZA AI RAGGI U.V. ED ALLA GRANDINE**
- **ISOLAMENTO TERMICO**
(vedi "caratteristiche generali prodot. pag.6/7)

I valori sotto riportati fanno riferimento al prodotto installato secondo le prescrizioni descritte nel manuale tecnico

CARICHI AMMISSIBILI SU PIU' APPOGGI



Freccia massima 1/50 della luce

Distanza appoggi (mm)	Carico (daN/m²)
1.500	90
1.000	130

COLORE	cod. arcoPlus®684x reversò
Cristallo satinato	2157/5028
Opale satinato	2157/5015
Bronzo satinato	2157/5027

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COMUNE
15 GIU. 2005

n. _____

Il sottoscritto

CECI MINO

titolare e/o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale)

CECI MINO IMPIANTI ELETTRICI

operante nel settore

ELETTICO

con sede in via

SOLIERA

n. _____

Comune

00 FIVIZZANO

(Prov.)

MS

tel.

0585-93073

part. IVA

01085750451

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581)

della Camera C.I.A.A. di

MASSA CARANNA

n. 22319

☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di

MASSA CARANNA

n. 22319

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

IMPIANTO ELETTRICO LINEE - PRESE -

LINEE ALIMENTAZIONE CLIMATIZZATORI

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso

commissionato da

DON GUIDO CECI

, installato nei locali siti

nel Comune di

CARANNA

(prov.)

MS

VIA V. LE COLOMBE

n. 26

scala _____

piano _____

interno _____

di proprietà di (nome, cognome, o ragione sociale, e

indirizzo)

DIRETTORE ARVANA V. ZOPP. 14 MASSA

in edificio adibito ad uso:

☐ industriale;

☐ civile ⁽²⁾;

☐ commercio;

☒ altri usi;

COLOMBE

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ rispettato il progetto (per gli impianti con abbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge 46/1990);

☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾: CEI 64/8

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 46/1990;

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☒ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) ⁽⁴⁾;

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;

☒ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;

Allegati facoltativi ⁽⁸⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data _____ il resp. tecnico

(firma)

il dichiara

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 ⁽⁹⁾.

data 30/06/2005

firma

CECI MINO

DICHIARAZIONE DI	ALLEGATO	SCHEDA RELATIVA A	RIFERIMENTO ALLO SCHEMA
CONFORMITA' N°...	N°	COMPONENTI	O DISEGNO N°

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

30/06/2005

Lee Miw

NOTE: La presente scheda è utilizzabile sia per l'impianto elettrico, sia per altri tipi di impianti.

- A - Dotato di Marchio IMQ
B - Dotato di altro Marchio (indicare quale)
C - Dichiarato conforme alle norme relative in catalogo del Produttore
D - Dichiarato conforme alle norme relative con apposita dichiarazione del costruttore (da allegare)
E - Altro documento utile ai sensi della Legge 791/77 (da allegare).

DIOSCANE N. d.: CANAAN

Distrib. FAOB 92, pp. 83-89

ALLEGATO N

30/06/2005 - DATA :

IMPIANTI ELETTRICI

Partita IVA 01085750451

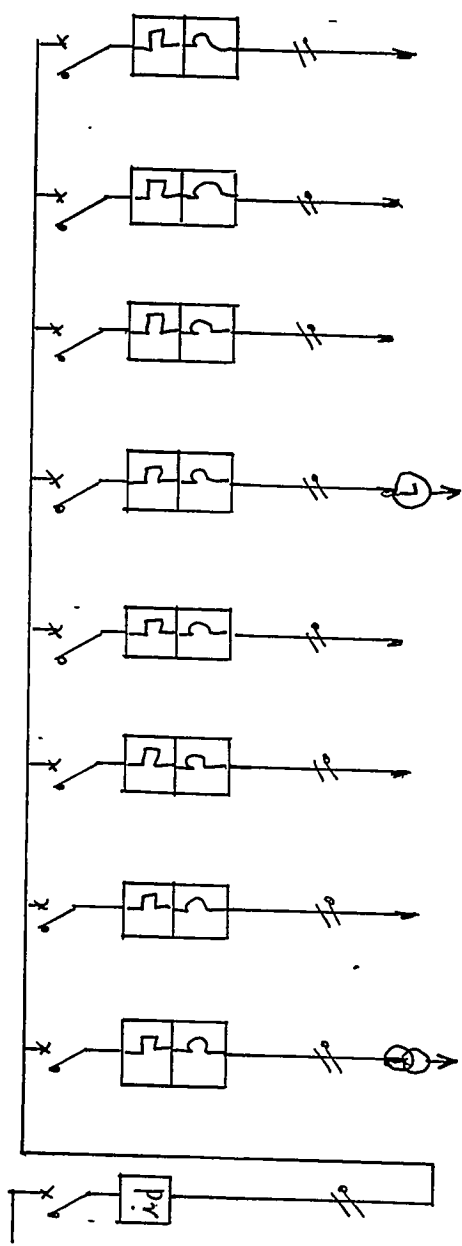
~~Tel: e Fax-0585-93073~~

CARICO	DENOMINAZIONE CIRCUITO		GEN. CANALE	Luei est.	ALLANHE DAGUI	Luce SPOGLIATOI	Luce SPOGLIATOI	Luei DOCC.	Luei CAMERA 29	Luei CAMERA 30	Luei CAMERA 31	Luei CAMERA 32	PNEU SAMPIONE
	POTENZA (KW)	TENSIONE (V)											
	Ib (A)		220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
	MARCA		ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
	TIPO		#362	S941 N	S941 N	S941 N	S941 N	S941 N	S941 N	S941 N	S941 N	S941 N	S941 N
	Ith (A) / Im (A)		25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	16
	SCANCIATORE DIFFERENZIALE (A)		903	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	RITARDO DI INTERVENTO (SEC)		15	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	POTERE DI INTERRUZIONE (KA)		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	SEZIONE (mm²)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	TIPO DI CAVO		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	SIGLA		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	TIPO DI POSA		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	LUNGHEZZA (m)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Iz (A)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

NOTE: T=tubo - C=canale - U=cavo unipolare - M=cavo multipolare - l=cavo interrato

IMPIANTO : Colosie
 DIODESANE
 H. di: CARMANA
OGGETTO : O. Distribuzione
 TAB. GRUPPO A/B
 DISEGNO N.
 ALLEGATO N.
 FOGLIO N.
 30/06/2005 - DATA :

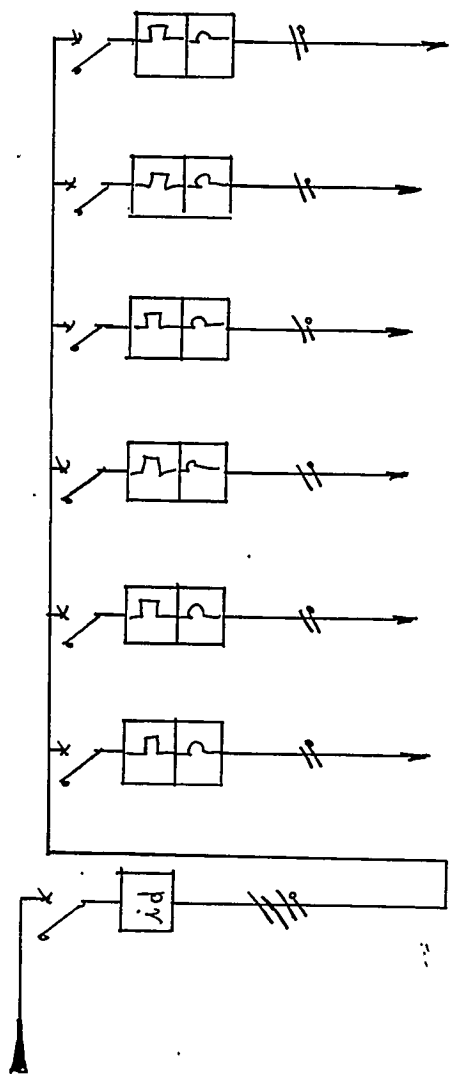
CECI MINO
 IMPIANTI ELETTRICI
 Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
 Partita IVA 01085750451
 Tel. e Fax 0585-93073



CARICO	DENOMINAZIONE CIRCUITO							
	POTENZA (KW)	TENSIONE (V)	Ib (A)	MARCA	TIPO	In (A)	Im (A)	Ith (A)
APPARECCHIO	GEN	220		ABB	#362	25		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	6		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
LINEA	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
LINEA	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03
	EMERG	220		ABB	S941N	10		0,03

NOTE: T=tubo - C=canale - U=cavo unipolare - M=cavo multipolare - I=cavo interrato

IMPIANTO : Colonnelle
PROGETTARE : M. DI CARANNA
OGGETTO : QUANDO
 Distribuzione Climatizzatori
 FABBRICAZIONE ALD-AG-AB
DISEGNO N°
FOGLIO N°
 30/06/2005 - DATA :
CECI MINO
 IMPIANTI ELETTRICI
 Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
 Partita IVA 01085750451
 Tel. e Fax 0585-93073



CARICO	DISTRIBUTORI																
	DA R. SHIST.																
APPARECCHIO	DENOMINAZIONE CIRCUITO	POTENZA (KW)	TENSIONE (V)	IB (A)	MARCA	Tipo	In (A)	Ith (A) / Im (A)	SCANDITORE DIFFERENZIALE (A)	RITARDO DI INTERVENTO (SEC)	POTERE DI INTERRUZIONE (KA)	SEZIONE (mm²)	Tipo di cavo	SIGLA	Tipo di posa	lunghezza (m)	Iz (A)
	Generale		380/220		ABB	F 204	40			0,03	1,5						
LINEA	CAMERA 29		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 30		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 31		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 32		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 33		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 34		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 35		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 36		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 37		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			
	CAMERA 38		220		ABB	S941 N	10				4,5	1,5	U	107VK			

NOTE: T=tubo - C=canale - U=cavo unipolare - M=cavo multipolare - I=cavo interrato

Ceci Mino

Impianti Elettrici

FIVIZZANO 54018 VIA SOLIERA (MS)
P.iva 01085750451
TEL. E FAX. 0585/93073

SOLIERA 30/06/05.....

COLONIE DIOCESANE
MARINA DI CARRARA

SCHEMA IMPIANTO REALIZZATO ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA

L'IMPIANTO ELETTRICO REALIZZATO PRESSO IL FABBRICATO ADIBITO A COLONIE SITO NEL COMUNE DI CARRARA FRAZ: MARINA, E' DEI TIPO SOTTOTRACCIA ED ESTERNO PROTETTO DA TUBO CORRUGATO E TUBO RIGIDO IN PVC:

L'IMPIANTO E' PROTETTO ELETTRICAMENTE DA QUADRI CONTENENTE INTERRUITORI DIFFERENZIALI E MAGNETOTERMICI COME DA SCHEMA ALLEGATO:

L'IMPIANTO IN OGGETTO E' STATO REALIZZATO IN:

N°6 CAMERE DA LETTO CON RISPETTIVI SERVIZI IGIENICI, SALONE GIOCHI, SPOGLIATOI, SERVIZI IGIENICI SPIAGGIA:

GLI INTERRUITORI, PRESE, DEVIATORI ECC: SONO DELLA DITTA B: TICINO SERIE MAGIC:

I CONDUTTORI DELLA DITTA BALDASSARRI SONO DEL TIPO NO7VK CEI 20/22:

I CORPI ILLUMINANTI DELLE CAMERE SONO DELLA DITTA LOMBARDO CLASSE II:

I CORPI ILLUMINANTI DEL SALONE (PLAFONIERE 2 X 58 W) SONO DELLA DITTA FILIPPI:

I CORPI ILLUMINANTI ESTERNI (PLAFONIERE STAGNE 2 X 18 W) SONO DELLA DITTA GEWISS:

NELLE CAMERE SONO STATI INSTALLATI N°6 CLIMATIZZATORI DELLA DITTA ELETTRA:

IL CONDUTTORE DI TERRA E' DI PARI SEZIONE AL CONDUTTORE DI FASE:

TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI SONO CONTRASSEGNA TI DAL MARCHIO DI QUALITA' E SONO ADATTI PER IL TIPO DI IMPIANTO REALIZZATO:

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER SINISTRI A COSE O PERSONE DERIVANTI DA MANOMISSIONI DELL'IMPIANTO DA PARTE DEL COMMITTENTE O DA TERZI:

IL COMMITTENTE

LA DITTA INSTALLATRICE

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

Ceci Mino

Ceci Mino

Impianti Elettrici

FIVIZZANO 54018 VIA SOLIERA (MS)
P.iva 01085750451
TEL. E FAX. 0585/93073

SOLIERA 30/06/05.....

COLONIE DIOCESANE
MARINA DI CARRARA

SCHEMA IMPIANTO REALIZZATO ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA

L'IMPIANTO ELETTRICO REALIZZATO PRESSO IL FABBRICATO ADIBITO A COLONIE SITO NEL
COMUNE DI CARRARA FRAZ: MARINA, E' DEI TIPO SOTTOTRACCIA ED ESTERNO PROTETTO DA TUBO
CORRUGATO E TUBO RIGIDO IN PVC:
L'IMPIANTO E' PROTETTO ELETTRICAMENTE DA QUADRI CONTENENTE INTERRUTTORI DIFFERENZIALI
E MAGNETOTERMICI COME DA SCHEMA ALLEGATO:
L'IMPIANTO IN OGGETTO E' STATO REALIZZATO IN:
N°6 CAMERE DA LETTO CON RISPETTIVI SERVIZI IGIENICI, SALONE GIOCHI, SPOGLIATOI, SERVIZI
IGIENICI SPIAGGIA:
GLI INTERRUTTORI, PRESE, DEVIATORI ECC. SONO DELLA DITTA B: TICINO SERIE MAGIC:
I CONDUTTORI DELLA DITTA BALDASSARRI SONO DEL TIPO NC7VK CEI 20/22:
I CORPI ILLUMINANTI DELLE CAMERE SONO DELLA DITTA LOMBARDO CLASSE II.
I CORPI ILLUMINANTI DEL SALONE (PLAFONIERE 2 X 58 W) SONO DELLA DITTA FELIPPI:
I CORPI ILLUMINANTI ESTERNI (PLAFONIERE STAGNE 2 X 18 W) SONO DELLA DITTA GEWISS:
NELLE CAMERE SONO STATI INSTALLATI N°6 CLIMATIZZATORI DELLA DITTA ELETTRA:
IL CONDUTTORE DI TERRA E' DI PARI SEZIONE AL CONDUTTORE DI FASE:
TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI SONO CONTRASSEGNA TI DAL MARCHIO DI QUALITA' E SONO
ADATTI PER IL TIPO DI IMPIANTO REALIZZATO:

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER SINISTRI A COSE O PERSONE DERIVANTI DA
MANOMISSIONI DELL'IMPIANTO DA PARTE DEL COMMITTENTE O DA TERZI:

IL COMMITTENTE

LA DITTA INSTALLATRICE

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

Ceci Mino

**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
di Massa-Carrara**

Prot.:CEW/1099/2004/CMS0067

23/3/2004

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO ANAGRAFICO

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero di annotazione: CCEMNI48E24D629E
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di annotazione: 27/01/2004

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale: il 27/01/2004
con il numero Albo Artigiani: 22319.

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 111963

Ditta: CECI MINO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
FIVIZZANO (MS) VIA ORTI, 7/A CAP 54018
Frazione SOLIERA

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 13/01/2004

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONI, RIPARAZIONI E MANUTENZIONI DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED
INDUSTRIALI, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 22319
Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Provincia: MS Data dom./accert.: 13/01/2004 Data delibera: 09/02/2004
Data inizio attività artigiana: 13/01/2004

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* CECI MINO
nato a FIVIZZANO (MS) il 24/05/1948
codice fiscale: CCEMNI48E24D629E
- TITOLARE FIRMATARIO
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 13/01/2004

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la
sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni
più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e
alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come
segue:

**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

Prot.:CEW/1099/2004/CMS0067

23/3/2004

1) lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL
PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

RESPONSABILI TECNICI:

* CECI MINO

nato a FIVIZZANO (MS) il 24/05/1948

Codice Fiscale: CCEMII48E24D629E

residente a FIVIZZANO (MS) VIA ORTI 7/A CAP 54018

frazione SOLIERA

- TITOLARE FIRMATARIO

- RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A

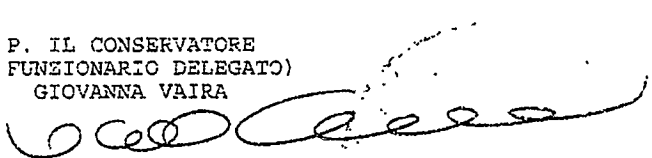
Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data
odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI	EURO	5,00
TOTALE	EURO	5,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE: 9681		

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
DELL'UTENTE

P. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
GIOVANNA VAIRA

*** fine certificato ***



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 – D.M. 20 FEBBRAIO 1992 – D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n.

Il sottoscritto CFCI Milano titolare e/o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) CECI HIND IMPIANTI ELETTRICI

operante nel settore Elettronico

con sede in via Soliena n. Comune Fiorenzuola

(Prov.) MS tel. 0585-93073 part. IVA 01085750451

☒ iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581)

della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 22319

☒ iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di HASSA CARARA n. 22319

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO CLIMATIZZAZIONE

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro ⁽¹⁾ _____

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso

commissionato da D. Guido Ceci, installato nei locali siti

nel Comune di CARPANA (prov.) MS via LE COLOMBO

_____ n. _____ scala _____ piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome, o ragione sociale, e

Indirizzo) ENTE DIOCESANO U. ZOPPI no 14 MASSA

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale; ☐ civile ⁽²⁾; ☐ commercio; ☒ altri usi; *Colonia Diocesane*

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ rispettato il progetto (per gli impianti con abbigo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge 46/1990);☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾: Cei 64/8☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 46/1990;

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☒ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto)⁽⁴⁾:

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;

☒ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;

☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti⁽⁷⁾;

☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi ⁽⁸⁾:

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data _____ il resp. tecnico _____ il dichiarante _____
(firma) (timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10⁽⁹⁾.

data 31/05/2004 firma Lee Min

CECI MINO**IMPIANTI ELETTRICI**

Via Soliera - 54018 FIVIZZANO

Partita IVA 01085750451

Tel. e Fax 0585-93073

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

COPIA CONFORME

n. _____

Il sottoscritto

CECI MINO

titolare e/o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale)

CECI MINO IMPIANTI ELETTRICI

operante nel settore

ELETTRICO

con sede in via

SOLIERA

n. _____

Comune

FIVIZZANO

(Prov.)

MS

tel.

0585-93073

part. IVA

01085750451

iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581)

della Camera C.I.A.A. di

HASSA CARRARA

n.

22319

iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di

HASSA CARRARA

n.

22319

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica)

IMPIANTO ELETTRICO CLIMATIZZAZIONE

inteso come:



nuovo impianto



trasformazione



ampliamento



manutenzione straordinaria

altro ⁽¹⁾

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso

commissionato da

D. GUIDO CECI

, installato nei locali siti

nel Comune di

CARRARA

(prov.)

MS

via

COLOMBO

n. _____

scala _____

piano _____

interno _____

di proprietà di (nome, cognome, o ragione sociale, e

indirizzo)

ELTE DICCESANO U. ZOPPI n° 14 - HASSA

in edificio adibito ad uso:



industriale;

civile ⁽²⁾;

commercio;



altri usi;

colombe diccesane**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ rispettato il progetto (per gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge 46/1990);☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾; CEI 64/8☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 46/1990;☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☒ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) ⁽⁴⁾;☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;☒ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.Allegati facoltativi ⁽⁸⁾:**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da cause di natura casuale o fortuita

data _____

il resp. tecnico

(firma)

il dichiarante

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 ⁽⁹⁾.

data

31/05/2004

firma

Ceci Mino

COPIA PER IL COMMITTENTE da depositare in Comune per richiesta di abitabilità o agibilità



COPIA PER LA DITTA INSTALLATRICE da depositare in Comune se è già rilasciato certificato di abitabilità

Colonia Diocesana H. di Carrara

DICHIARAZIONE DI	ALLEGATO	SCHEDA RELATIVA A	RIFERIMENTO ALLO SCHEMA
CONFORMITA' N°...	N°	COMPONENTI	O DISEGNO N°

COMPONENTE	PRODUTTORE O IMPORTATORE (ex DPR 224/88)	MODELLO TIPO O ARTICOLO	CONFORMITA' DEI COMPONENTI ALLA REGOLA D'ARTE				
			A	B	C	D	E
QUADRO GENER.	GEWISS	GW 46006	X				
SOTTOQUADRO	GEWISS	GW 46003	X				
INTERRUZIONE	SACE	TAB 4P	X				
INTERRUZIONE	ABB	S254	X				
INTERRUZIONE	ABB	S941 N	X				
Contattori	ABB	ESB 40	X				
Orologi	THEBEN	TR 610	X				
CAVI MULTIP.	CATRIVENTA BALDASSARRI	F47 R	X				
CAVI MULTIP.	BALDASSARRI	F20 R	X				
Tubi rigidi	GEWISS	RK 15	X				
CAVALE	Bocchetti	TAE 150/6	X				
CAVALE Metallico	CABLOFIL	CF 54/150	X				

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Sollera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

Data 31/05/2004

Firma CECI MINO

NOTE: La presente scheda è utilizzabile sia per l'impianto elettrico, sia per altri tipi di impianti

A - Dettaglio di Marchio IMQ

B - Dettaglio di altro Marchio (indicare quale)

C - Dichiarato conforme alle norme relative in catalogo del Produttore

D - Dichiarato conforme alle norme relative con apposita dichiarazione del costruttore (da allegare).

E - Altro documento utile ai sensi della Legge 791/77 (da allegare).

Ceci Mino

Impianti Elettrici

SOLIERA 31/05/04.....

FIVIZZANO 54018 VIA SOLIERA (MS)
P.iva 01085750451
TEL. E FAX. 0585/93073

SPETT: COLONIA DIOCESANA
VIALE COLOMBO
MARINA DI CARRARA

DESCRIZIONE SCHEMATICA IMPIANTO REALIZZATO ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

L'IMPIANTO ELETTRICO REALIZZATO PER ALIMENTAZIONE IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE PRESSO LE COLONIE DIOCESANE SITE NEL COMUNE DI CARRARA, E' DEL TIPO MISTO; PARTE IN CANALE PVC BIANCA, PARTE IN PASSERELLA METALLICA, E PARTE IN TUBO RIGIDO.
L'IMPIANTO E' PROTETTO ELETTRICAMENTE DA INTERRUTTORI COME DA SCHEMI ALLEGATI.
I CONDUTTORI POSIZIONATI IN PASSERELLA A CIELO APERTO SONO DEL TIPO FG70R, QUELLI IN TUBO O IN PASSERELLA ALL'INTERNO SONO DEL TIPO FROR.
IL CONDUTTORE DI TERRA E' DI PARI SEZIONE A QUELLO DI FASE FACENTI CAPO A NODO EQUIPOTENZIALE NEL QUADRO GENERALE, E DA QUESTI CON TRECCIA DA 16 mmq. AI DISPERSORI ESISTENTI.
SONO STATI INSTALLATI N°47 CLIMATIZZATORI COMPOSTI CIASCUNO DA UNITA' ESTERNA ED INTERNA (MONOSPLIT) DELLA DITTA ELETTRA.
TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI PER L'IMPIANTO ELETTRICO SONO CONTRASSEGNA TI DAL MARCHIO DI QUALITA'.
I CLIMATIZZATORI SONO DOTATI DEL MARCHIO CE.
TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI SONO ADATTI PER IL TIPO DI IMPIANTO REALIZZATO.

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER DANNI A COSE O PERSONE DERIVANTI DA MANOMISSIONI DELL'IMPIANTO DA PARTE DI TERZI.

IL COMMITTENTE

LA DITTA INSTALLATRICE

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 0108575045
Tel. e Fax 0585-93073



CECI MINO**IMPIANTI ELETTRICI**

Via Soliera - 54018 FIVIZZANO

Partita IVA 01085750451

Tel. e Fax 0585-93073

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990 - D.M. 20 FEBBRAIO 1992 - D.P.R. 18 APRILE 1994 N. 392

n. AC. 7/eIl sottoscritto CECI MINO

titolare e/o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) CECI MINO IMPIANTI ELETTRICIoperante nel settore ELETTRICOcon sede in via SOLIERA

n. _____

Comune FIVIZZANO(Prov.) MStel. 0585-93073part. IVA 01085750451

iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934, n. 2011 - Art. 8, L. 29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 07.12.1995 n. 581)

della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARAn. MM963iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di MASSA CARRARAn. 22319esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) IMPIANTO ELETTRICO LUCE E PRESE-IMPIANTO CLIMATIZZATORI

inteso come:



nuovo impianto



trasformazione



ampliamento



manutenzione straordinaria

altro ⁽¹⁾

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1ª, 2ª, 3ª famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso

commissionato da DON GUIDO CECI

installato nei locali siti

nel Comune di CARRARA(prov.) MSvia COLombo 26

n. _____

scala _____

piano _____

interno _____

di proprietà di (nome, cognome, o ragione sociale, e

indirizzo) E.D.R.E. VIA Zoppi n° 14 MASSA

in edificio adibito ad uso:



industriale;

civile ⁽²⁾;

commercio;



altri usi;

Colonne**DICHIARA**

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ rispettato il progetto (per gli impianti con abbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge 46/1990);☒ seguito dalla normativa tecnica applicabile all'impiego ⁽³⁾: CET 648☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 46/1990;☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☒ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) ⁽⁴⁾;☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati ⁽⁵⁾;☒ schema di impianto realizzato ⁽⁶⁾;☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti ⁽⁷⁾;☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;Allegati facoltativi ⁽⁸⁾:**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 31-05-07 il resp. tecnico _____

(firma)

il dichiarante _____

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10 ⁽⁹⁾.**CECI MINO**
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

data _____

firma Ceci Mino

**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA
di Massa-Carrara**

Prot.:CEW/1099/2004/CMS0067

23/3/2004

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI MASSA CARRARA
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO ANAGRAFICO

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero di annotazione: CCEMNI48E24D629E
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
data di annotazione: 27/01/2004

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 27/01/2004
con il numero Albo Artigiani: 22319.

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 111963

Ditta: CECI MINO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede:
FIVIZZANO (MS) VIA ORTI, 7/A CAP 54018
Frazione SOLIERA

ATTIVITÀ

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 13/01/2004

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONI, RIPARAZIONI E MANUTENZIONI DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED
INDUSTRIALI, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 22319
Categ: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Provincia: MS Data dom./accert.: 13/01/2004 Data delibera: 09/02/2004
Data inizio attività artigiana: 13/01/2004

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

* CECI MINO
nato a FIVIZZANO (MS) il 24/05/1948
codice fiscale: CCEMNI48E24D629E
- TITOLARE FIRMATARIO
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 13/01/2004

CERTIFICAZIONE DI CUI ALLA LEGGE 46/90

ABILITAZIONI:

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la
sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni
più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e
alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come
segue:

**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
E AGRICOLTURA**
di Massa-Carrara

Prot.:CEW/1099/2004/CMS0067

23/3/2004

1) lettera A
PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI
UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL
PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

RESPONSABILI TECNICI:

* CECI MINO
nato a FIVIZZANO (MS) il 24/05/1948
Codice Fiscale: CCEMNI48E24D629E
residente a FIVIZZANO (MS) VIA ORTI 7/A CAP 54018
frazione SOLIERA
- TITOLARE FIRMATARIO
- RESPONSABILE TECNICO
per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A

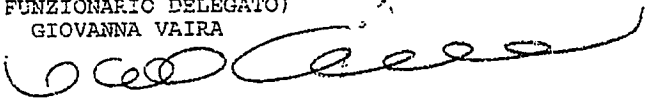
Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla data
odierna.

RISCOSSI PER DIRITTI	EURO	5,00
TOTALE	EURO	5,00
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE. 9681		

SI DICHIARA INOLTRE CHE A CARICO DELLA PREDETTA DITTA NON RISULTA
PERVENUTA NEGLI ULTIMI 5 ANNI A QUESTO UFFICIO DICHIARAZIONE DI
FALLIMENTO, LIQUIDAZIONE AMMINISTRATIVA COATTA, AMMISSIONE IN CONCORDATO
O AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA
A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCI IL PRESENTE CERTIFICATO IN
ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE.
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA'
DELL'UTENTE

F. IL CONSERVATORE
(IL FUNZIONARIO DELEGATO)
GIOVANNA VAIRA

*** fine certificato ***



Ceci Mino

Impianti Elettrici

FIVIZZANO 54018 VIA SOLIERA (MS)
P.iva 01085750451
TEL. E FAX. 0585/93073

SOLIERA 31/05/07
.....

COLONIA DIOCESANA
VIALE COLOMBO N°26
MARINA DI CARRARA

SCHEMA IMPIANTO REALIZZATO ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

IL LAVORO ESEGUITO PRESSO LA COLONIA DIOCESANA SITA NEL COMUNE DI CARRARA VIALE COLOMBO N°26 CONSISTE IN:
INSTALLAZIONE LOCALE MENSA DI N° 14 CLIMATIZZATORI DELLA DITTA ELECTRA 18.000 BTU COMPOSTE DA UNITA' ESTERNA POSTA SUL TETTO ED UNITA' INTERNA DA INCASSO NELLA CONTROSOFFITTATURA:
OGNI MACCHINA E' ALIMENTATA DAL PROPRIO INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO POSTO NEL CENTRALINO LATO SALA MENSA E CON CAVO MULTIPOLARE FROR 3G2,5mmq: ANCORATO CON FASCETTE A CAVO DI ACCIAIO SOTTO LA CONTROSOFFITTATURA.
SONO STATI INSTALLATI SUL TETTO N° 2 RECUPERATORI DI CALORE A FLUSSI INCROCIATI PER RICAMBIO ARIA:
TUTTI I MATERIALI UTILIZZATI SONO CERTIFICATI ED ADATTI PER IL TIPO DI IMPIANTO REALIZZATO:

SI DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER SINISTRI A COSE O PERSONE DERIVANTI DA MANOMISSIONI DELL'IMPIANTO DA PARTE DEL COMMITTENTE O DA TERZI:

IL COMMITTENTE

LA DITTA INSTALLATRICE

CECI MINO
IMPIANTI ELETTRICI
Via Soliera - 54018 FIVIZZANO
Partita IVA 01085750451
Tel. e Fax 0585-93073

Ceci Mino

DICHIARAZIONE ^{CE} DI CONFORMITA'
AI SENSI DELLA DIRETTIVA CE 89/392 ALLEGATO II A
^{CE} CONFORMITY DECLARATION
AS DEFINED BY MACHINERY DIRECTIVE 89/392 EEC ANNEX II A



NOI: **ITELCO-CLIMA S.r.l.**
WE: **Via XXV Aprile N° 29 – 20030 Barlassina (MI) ITALY**

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA SOLA RESPONSABILITA' CHE LA MACCHINA
DECLARE UNDER OUR OWN RESPONSIBILITY THAT MACHINE

DESIGNAZIONE / DESIGNATION	:		
TIPO / TYPE	:		
N°SERIE / LOTTO DI PRODUZIONE	:		
SERIE NUMBER / PRODUCT BATCH	:		SRP 190 3V SEVESO
ANNO DI COSTRUZIONE	:		07-0126
YEAR OF CONSTRUCTION	:		2007

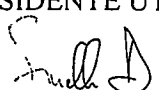
COSTRUTTORE/MANUFACTURER : UTEK s.r.l. Via Provinciale, 30 – 23030 Mazzo di Valtellina (SO) – Italy

E' CONFORME A QUANTO PRESCRITTO DALLA:
IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIEMENTS OF:

- **DIRETTIVA MACCHINE CEE 98/37**
(MACHINERY DIRECTIVE EEC 98/37)
- **DIRETTIVA BASSA TENSIONE CEE 73/23**
(LOW VOLTAGE DIRECTIVE EEC 73/23)
- **DIRETTIVA COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA CEE 89/336 COME**
MODIFICATA DALLA DIRETTIVA CEE 92/31
(ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE EEC 89/336 AS MODIFIED WITH
DIRECTIVES EEC 92/31)

E DA QUANTO PRESCRITTO NELLE SEGUENTI NORME ARMONIZZATE:
AND IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING HARMONIZED STANDARDS:

- **EN 292/1, EN 292/2, EN 60335-1, EN 50081-1, EN 50082-1**

NOME / NAME	:	DANILO
COGNOME / SURNAME	:	SINELLI
POSIZIONE / POSITION	:	PRESIDENTE UTEK s.r.l.
FIRMA / SIGNATURE	:	

IN CASE OF LEGAL DISPUTES REFER TO ITALIAN LANGUAGE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

art. 9, legge n. 46 del 5 marzo 1990

Il sottoscritto Ceci Miro ALL. Z. 1/1
titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) C.F.T. S.n.c.
operante nel settore ELETTRICO con sede in Via Soliera

n. _____ Comune FIVIZZANO (prov. MS) tel. 0585 - 93073
P. IVA 00543150452, (☒) iscritta nel registro delle Ditte (R. D. 20.09.1934 n. 2011)
della Camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA n. 89008 (☒) iscritta all'Albo Provinciale
delle Imprese Artigiane (Legge 8.3.1985 n. 443) di MASSA CARRARA n. 15741 esecutrice
dell'impianto (descrizione schematica): IMPIANTO ELETTRICO LUCE PRESE

inteso come: (☒) nuovo impianto; () trasformazione; () ampliamento; () manutenzione straordinaria;
() altro (1).

Nota - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1a - 2a - 3a famiglia
GPL da recipienti mobili. GPL da serbatoio fisso.

commissionato da: Dott. Guido Ceci, installato nei locali siti nel Comune di:
CARRARA (prov. MS) Via _____ n. _____ scala _____
piano _____ interno _____ di proprietà di (nome, cognome, indirizzo) EUTE DI CESANO PER LE OPERE DI
RELIGIOSE E DI CULTO DELLA PACE DI APUNNA VIA ZOPPI N° 14 MASSA
in edificio adibito ad uso: () industriale; () civile; (2) commercio; (☒) altri usi. Colonia

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola
d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della Legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio
e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☐ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art. 6 della Legge n. 46/1990);
☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3): Cei 64/8

☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione - art. 7
Legge n. 46/1990;

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le
verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☐ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4);
☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
☒ schema di impianto realizzato (6);
☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico - professionali.

Allegati facoltativi (8):

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di
terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 03-07-2000

C. F. T.

Impianti Elettrici Civili e Industriali
FIV. 54018 - Via Soliera (MS)
Cod. Fisc. e P.IVA 05450452

IL DICHIARANTE

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario - Legge n. 46/1990, art. 10 (9)



ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE
E LA SICUREZZA DEL LAVORO

LUCCA - Via Ezzardri, 107
DIPARTIMENTO DI tel. (0583) 418303 - fax 418300

NA: 4/e)

663

28 2002



SPETT.LE DITTA. COLONIA

NOCESANA

V.LE. COLOMBO, 53

56036 MARINA DI CARRARA
(MS)

OGGETTO: omologazione impianto di messa a terra/ dispositivi contro le scariche atmosferiche
D.I: 15.10.93, n. 519.

Si trasmette in allegato il verbale mod. B1/ A1 matr. MS. 109/95B

a seguito della verifica effettuata da un tecnico di questo Dipartimento in data 10-9-01

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Valerio VALERI)

Oggetto: impianto elettrico nei locali della colonia diocesana in Marina di Carrara.

Descrizione sommaria

I locali dello stabile in oggetto ed i relativi impianti tecnologici sono interessati da ristrutturazione completa, dilazionata in più stralci da eseguirsi nell'arco di alcuni anni.

Allo stato attuale la modernizzazione interessa circa i due terzi dell'intera struttura, come si può evincere dalla relativa documentazione progettuale. Nell'arco dell'anno 2002 è previsto, salvo impedimenti burocratici, il completamento degli alloggi e del salone da pranzo.

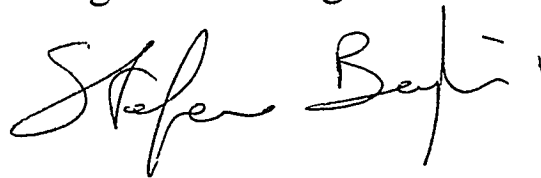
Compatibilità e mutue interazioni

Per quanto riguarda l'impianto elettrico ed i suoi componenti, si è optato per una soluzione modulare, al fine di ottenere la massima funzionalità ed indipendenza.

Ogni sezione di impianto installata, pur facendo capo ad un unico punto di fornitura, risulta indipendente dalle sezioni già esistenti.

Sono dunque evitate le mutue interazioni funzionali ed è garantita la perfetta compatibilità con quanto rimane, del vecchio impianto, conforme alla normativa esistente prima dell'entrata in vigore della L46/90.

Ing. Stefano Bugliani



Identificaz. dell'impianto di cui alla
denuncia n. 145109/185 /B e n. 2 /A

**ISPESL**

ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO

Dipartimento di

Lucca**Omologazione impianti di terra**

(Art. 328 del D.P.R. 27 aprile 1955, n. 547 - D.I. 23 dicembre 1982 - D.I. 15 ottobre 1993, n. 519)

VERBALE DI VERIFICA

Data

N. HS 109/95
10-09-01

Il sottoscritto funzionario dell'ISPESL ha proceduto alla verifica dell'impianto di terra nello stabilimento/cantiere della Ditta EDITE NIOCESANO PER LE OPERE RELIGIOSE E CIVILI esercente COLONIA ESTIVA nel Comune di CARRARA - MARINA DI C. (Prov. MS) Via COLOMBO n. 53 di cui alla scheda di denuncia N. HS 109/95 e, in seguito ai controlli effettuati, ha rilevato le seguenti caratteristiche:

a) Conduttori di terra CORDA ISOLATA IN POME DA 16 mm².

b) Connessioni BULLONI, MORSETTI, COP. CORDA.

c) Dispersori PROFILATI A CROCE IN FERRO ZINCATO. (50x50x5)

I valori della resistenza in Ω , misurata col metodo RESISTENZA GLOBALE risultano

1) per il complesso delle derivazioni a terra di ogni impianto:

impianto	<u>UNICO</u>	<u>/</u>						
R (Ω)	<u>6</u>	<u>/</u>						

2) per singoli dispersori (eventuale)

segue

In relazione a quanto accertato si sono riscontrate le seguenti deficienze che debbono essere eliminate:

Eventuali osservazioni

VISIONATA E TIMBRATA LA DOCUMENTAZIONE
TECNICA NECESSARIA ALLA VERIFICA OBLIGATORIA.

per ricevuta

Il rappresentante della Ditta

Il funzionario dell'ISPESL

Polivener Autammi

Dichiarazione di Conformità

Impresa installatrice

Titolare/legale rappresentante: **SALVETTI UGO**
Ragione sociale: **SIME DI UGO SALVETTI**
Indirizzo: **Via F. TURATI, 21bis**
Comune: **AVENZA CARRARA**
Provincia: **MASSA-CARRARA**
Telefono: **0585 859728**
P.IVA: **00294320452**
Settore: **ELETTRICO ELETTRONICO**
Iscritta: al Registro delle Imprese della Camera C.I.A.A. di **MASSA-CARRARA** al N. **MS-1996-32642**
all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane di **MASSA-CARRARA** al N. **17554**

Tipo di impianto e committente

Descrizione: **Impianto rilevazione incendio**
Tipo di impianto: **RILEVAZIONE INCENDIO**
Committente: **Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto**
Installato in: **Marina di Carrara (prov. MS)**
Indirizzo: **Via DIOCESI DI APUANIA V.le Colombo, 58**
Di proprietà di: **Diocesi di Massa Carrara Pontremoli via Zoppi, 14 MASSA 54100**
In edificio adibito ad uso: **Civile**

Documenti e allegati

- 1) Dichiarazione di Conformità
- 2) Progetto
- 3) All. 1 - Relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- 4) Copia certificato requisiti tecnico-professionali

La presente documentazione è composta da 13 pagine

Dichiarazione di Conformità dell'impianto alla regola d'arte

Art. 9 della legge n. 46 del 5 marzo 1990

Il sottoscritto **SALVETTI UGO** titolare/legale rappresentante dell'impresa **SIME DI UGO SALVETTI** operante nel settore **ELETTRICO ELETTRONICO** con sede in via **F. TURATI n. 21bis** comune **AVENZA CARRARA** (prov. **MASSA-CARRARA**) Tel. **0585 859728** Part. IVA **00294320452** iscritta al Registro delle Imprese (L. 29/12/1993, n. 580) della Camera C.I.A.A. di **MASSA-CARRARA** al N. **MS-1996-32642** e iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese artigiane (legge 8.8.1985, n. 443) di **MASSA-CARRARA** al N. **17554** esecutrice dell'impianto **Impianto rilevazione incendio** inteso come (1) **RILEVAZIONE INCENDIO** commissionato da **Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto** installato nei locali siti nel comune di **Marina di Carrara** (prov. **MS**) via **DIOCESI DI APUANIA V.le Colombo n. 58** di proprietà di **Diocesi di Massa Carrara Pontremoli via Zoppi, 14 MASSA 54100** in edificio adibito ad uso (2) **civile**

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- ☒ rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge 46/1990);
- ☒ seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3): CEI 68-8/54-45 UNI EN 54-4/, UNI 9795:1999
- ☒ installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 L. 46/1990;
- ☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- ☒ progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4);
- ☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);
- ☐ schema di impianto realizzato (6);
- ☐ riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);
- ☒ copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8):

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data 05/10/2007

SIME Il responsabile tecnico
IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti

SIME Il dichiarante
IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti

Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o del proprietario, legge n. 46/1990, art. 10 (9)

Legenda

- (1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con «altro» si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- (2) Per la definizione «uso civile» vedere D.P.R. 6 dicembre 1991, n. 447, art. 1, comma 1.
- (3) Citare la o le norme tecniche e di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione, all'esecuzione e alle verifiche.
- (4) Qualora l'impianto eseguito su progetto sia variato in opera, il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d'opera.
Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (ove richiesta).
- (5) La relazione deve contenere, per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse completata, ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.
Per gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 46. La relazione deve dichiarare l'idoneità rispetto all'ambiente d'installazione.
Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell'impianto, si devono fornire indicazioni sul numero o caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili [ad esempio per il gas:
 - 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi;
 - 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali;
 - 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione;
 - 4) indicazione sul collegamento elettrico degli apparecchi, ove previsto].
- (6) Per schema dell'impianto realizzato si intende la descrizione dell'opera come eseguita (si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste).
Nel caso di trasformazione, ampliamento e manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente.
Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto).
- (7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione.
Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto o di impianto costruito prima dell'entrata in vigore della legge.
Nel caso che parte dell'impianto sia predisposto da altra impresa (ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas), la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- (8) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- (9) Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all'art. 7 (legge n. 46/1990, art. 9).
Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 (legge n. 46/1990, art. 10).
Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità, (omissis) (legge n. 46/1990, art. 11).
Con l'emanazione del DPR 392 del 18/04/94 art. 3 comma 4 la disposizione è così modificata:
Copia della dichiarazione di conformità di cui all'articolo 9 della legge, sottoscritta anche dal responsabile tecnico, è inviata a cura dell'impresa alla Camera di Commercio nella cui circoscrizione l'impresa stessa ha la propria sede.

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dall'art. 7 della legge 46/90 ed all'art. 5 del DPR 447/91 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A.

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP.	CE
1	TMC 25/1X17 W MINICANALE	BOCCHIOTT	00603	C	X
2	2AF75 CAVO ALLARME NPI	CEAM CAVI	0201076BIBX0500	C	X
3	NIAV 40X40 W ANG.INT.VAR.TA	BOCCHIOTT	02457	C	X
4	NPAN 40X40 W ANG.PIANO TA	BOCCHIOTT	02489	C	X
5	DLP-SC.DER.110X110 B	LEGRAND	030326	C	X
6	TA-EN 40X40 W CAN.PARETE	BOCCHIOTT	07584	C	X
7	DLP-I SC. DER. 150X150 B	LEGRAND	647922	C	X
8	BATTERIA 12V - 2AH AL PB-CA	STS ELETTR	AR02PC	C	X
9	BATTERIA 12V - 7,2AH AL PB-CA	STS ELETTR	AR07PC	C	X
10	PANNELLO LUMINOSO IP65	STS ELETTR	CL65XB	C	X
11	FK 15/20 NERO-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO	GEWISS	DX15020	C	X
12	FK 15/25 NERO-TUBO PIEGHEVOLE MEDIO	GEWISS	DX15025	C	X
13	FERMO ELETTRICOMAG.25-50 KG+PULSANTE S	STS ELETTR	EM05SP	C	X
14	CENTRALE INCENDIO 256 INDIRIZZI -4 LOOPS	STS ELETTR	FU74LC	C	X
15	CENTRALE INCENDIO 1 LOOPS	STS ELETTR	FU91XP	C	X
16	CAVO TWISTATO PER SISTEMI ANTINCENDIO	PROSPECTA	I231/R	C	X
17	CAVO TWISTATO PER SISTEMI ANTINCENDIO	PROSPECTA	I248	C	X
18	CONVERTITORE 24-12	STS ELETTR	MD24CV	C	X
19	SIRENA AUTOAL. ELETTRICOMAGNETICA IMQ	STS ELETTR	SA15EL	C	X
20	SIRENA AUTOAL. /UP ELETTRICOM.+LAMP IMQ	STS ELETTR	SA27EL	C	X
21	Scat.deriv. IP55 105x105x55 lati lisci	SAREL	SL05045	C	X
22	N 16 TUBO RIGIDO TIPO 3321	SAREL	SL40017	C	X
23	N 20 TUBO RIGIDO TIPO 3321	SAREL	SL40020	C	X
24	GUAINA SPIRALATA GRIGIA DIAM.16	SAREL	SL40716	C	X
25	GUAINA SPIRALATA GRIGIA DIAM.20	SAREL	SL40720	C	X
26	MI 16 MANICOTTO IRIS	SAREL	SL41317	C	X
27	MI 20 MANICOTTO IRIS	SAREL	SL41320	C	X
28	RTSI 16 RACC.TUBO SCATOLA IRIS	SAREL	SL44517	C	X
29	RACC.TUBO 20/GUAINA 20 IRIS IP67	SAREL	SL44720	C	X
30	RACC.GUAINA DIAM.10 METRICO 1,5X16	SAREL	SL45200	C	X
31	Scatola derivazione incasso 92x92x50mm	VIMAR	V70001	C	X
32	Scatola derivazione incasso 116x92x50mm	VIMAR	V70002	C	X

Legenda: C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore

M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti

A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ.

Relazione con tipologie dei materiali utilizzati

I materiali utilizzati sono rispondenti alla regola dell'arte come previsto dall'art. 7 della legge 46/90 ed all'art. 5 del DPR 447/91 ed in possesso di marchi, attestati, relazioni o certificati come indicato nella seguente Tabella A.

TABELLA A 'Tipologie dei materiali utilizzati'

N.	TIPO DI COMPONENTE	MARCA	ARTICOLO	RISP.	CE
33	MODULO DI COMANDO INDIRIZZATO IN/OUT	STS ELETTR	XP11MP	C	X
34	RIVELATORE OTTICO FUMO INDIRIZZATO XP	STS ELETTR	XP95OT	C	X
35	PULSANTE ROTTURA VETRO INDIRIZZATO XP	STS ELETTR	XP95PM	C	X
36	ZOCCOLO PER RIVELATORI INDIRIZZATI XP95	STS ELETTR	XP95UB	C	X
Legenda: C - il componente è dichiarato conforme alle relative norme dal costruttore M - il componente ha il marchio IMQ od altri marchi equivalenti A/R - il componente ha un attestato/relazione di conformità di un laboratorio riconosciuto (legge n. 791/77) o un certificato con sorveglianza rilasciato dall'IMQ.					

Si dichiara che: i materiali e componenti utilizzati sono idonei al luogo di installazione.

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti

Flash 99 [003259]

Descrizione aggiuntiva 'Relazione con tip. dei materiali'

RIFERIMENTO A PROGETTO:

DETTO IMPIANTO E' STATO REALIZZATO COME DA SPECIFICHE DI PROGETTO
(PROGETTO GENERALE VARIANTE DI SETTEMBRE 2007), REDATTO DA Ing. ANTONIO
CIRILLO STUDIO TECNICO via Gorizia, 42 Marina di Massa.

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

12/2007

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti

Flash 99 [003259]

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

12/2007

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti
Flash 99 [003259]



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa

SIME DI SALVETTI UGO

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede legale: CARRARA (MS) VIA F. TURATI 21 BIS cap 54031 frazione: AVENZA

Codice fiscale: SLVGUO63H08B832V

Numero REA: MS - 95130

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

12/2007

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti
Flash 99 [003259]

9/13



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale: **SLVGU063H08B832V**

Indice del documento

Sede	3
Informazioni costitutive	3
Estremi di costituzione	3
Titolari di cariche o qualifiche	3
Attività, albi ruoli e licenze	4
Attività	4
Albi e ruoli	4
Abilitazioni	5
Aggiornamento impresa	5

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle CCIAA
Protocollo n. NOV/3917/2007/CMS0097 del 07/05/2007

Pagina 2 di 5

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

12/2007

Il dichiarante

SIME

IMPIANTI ELETTRICI

di Ugo Salvetti

Massa 99 [003259]

10/13



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale: SLVGUO63H08B832V

Sede

Iscrizione REA Numero repertorio economico amministrativo (REA): 95130
Data iscrizione: 21/07/1994

Sede legale CARRARA (MS)
VIA F. TURATI 21 BIS cap 54031
frazione AVERSA
Telefono: 0585 859728

Informazioni costitutive

Estremi di costituzione

**Iscrizione Registro
Imprese** Codice fiscale e numero di annotazione: SLVGUO63H08B832V
del Registro delle Imprese di MASSA CARRARA
Precedente numero di iscrizione: MS-1996-32642
Data di annotazione: 19/02/1996

Sezioni Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 19/02/1996
con il numero albo artigiani 17554

Titolari di cariche o qualifiche

**TITOLARE FIRMATARIO
RESPONSABILE
TECNICO** **SALVETTI UGO**
Nato a CARRARA (MS) il 08/06/1963
Codice fiscale: SLVGUO63H08B832V
Residenza: CARRARA (MS) VIA PIAVE 13 D cap 54033 STADIO

Cariche e poteri **TITOLARE FIRMATARIO**
RESPONSABILE TECNICO
Nominato il 02/05/1994

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

12/2007

Il dichiarante

SIME IMPIANTI ELETTRICI

di Ugo Salvetti [003259]

11/13



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale: SLVGUO63H08B832V

Riconoscimento requisiti
tecnico-professionali
L.5/3/90 n.46

RESPONSABILE TECNICO per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, G
Limitatamente a LETTERE B - C - G A PARTIRE DAL 20.02.2003
Del 02/05/1994
Ente: ALBO ARTIGIANI

Attività, albi ruoli e licenze

Attività

Inizio attività
(informazione storica)

Data d'inizio dell'attività dell'impresa: 13/06/1994

Attività esercitata nella
sede legale

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI CIVILI ED INDUSTRIALI
DAL 31/3/1998 REALIZZAZIONE IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI, ANTENNE ED
IMPIANTI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E
RISCALDAMENTO, IMPIANTI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Classificazione ATECORI
2002 della descrizione
attività (informazione di
sola natura statistica)

Attività: 45.31.01 - Installazione e riparazione di impianti per la distribuzione dell'energia elettrica
Importanza: A - primaria Albo Artigiani
Data inizio: 13/06/1994
Attività: 45.33.01 - Installazione e riparazione di impianti di riscaldamento e di condizionamento
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Attività: 45.31.02 - Installazione e riparazione di impianti Radio TV, impianti d'allarme, impianti
telefonici ed altri impianti di telecomunicazione, antenne e parafulmini
Importanza: D - secondaria Albo Artigiani
Data inizio: 31/03/1998

Addetti
(informazione di sola
natura statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2005
Indipendenti: 2

Albi e ruoli

Albo Imprese Artigiane

Numero: 17554
Provincia: MS
Categoria: LAVORAZIONI NON MECCANIZZATE
Data domanda/accertamento: 05/07/1994
Data delibera: 05/09/1994

Attività

Data inizio attività: 13/06/1994

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

12/2007

12/13

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di UGO SALVETTI [003259]



Camera di Commercio
Massa-Carrara

Visura ordinaria dell'impresa
SIME DI SALVETTI UGO
codice fiscale: SLVGUO63H08B832V

Abilitazioni

Abilitazioni per gli
impianti legge 46/90

L'impresa, ai sensi della Legge 5 marzo 1990 n. 46 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento ed alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) Lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

Provincia: MS

Numero: 68

Data accertamento: 02/05/1994

Ente: ALBO ARTIGIANI

2) Lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

Provincia: MS

Data accertamento: 31/03/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

3) Lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

Provincia: MS

Data accertamento: 31/03/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

4) Lettera G

PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

Provincia: MS

Data accertamento: 31/03/1998

Ente: ALBO ARTIGIANI

Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo: 27/01/2005

Importo per Diritti: Euro 4,00

Data 05/10/2007

Titolare/legale rappr: SALVETTI UGO Committente: Ente Diocesano per le Opere di Religione e Culto

12/2007

Il dichiarante
SIME IMPIANTI ELETTRICI
di Ugo Salvetti
Flash 99 [003259]

13/13

Studio Tecnico

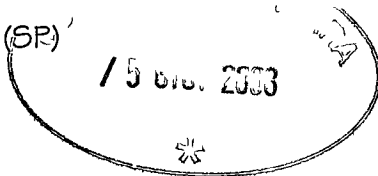
Geom. Walter Vatteroni

Via Aurelia n° 126 – 19034 Ortonovo (SP)

Tel. e Fax 0187 – 661516

Cell. 334 – 1151577

e – mail anticaluni@libero.it



Alle 4/8/1

PREMESSA

Il sottoscritto **WALTER VATTERONI** nato a **CARRARA** il **15 - 05 - 1981** iscritto all'Albo Professionale dei **GEOMETRI** della provincia di **MASSA - CARRARA** al n° **1119** (C.F. **VTT WTR 81E15 B 832L**), con sede operativa in **ORTONOVO** via **AURELIA** n° **126** (tel **0187 - 661516** cell. **334 - 1151577** - fax **0187 - 661516** e-mail **anticaluni@libero.it**, in qualità di Tecnico abilitato e con riferimento all'incarico progettuale ricevuto dall' **E. D. O. R. C.** Colonia Diocesana V.le Colombo per la realizzazione di un impianto di ventilazione forzata al servizio della nuova sala mensa.

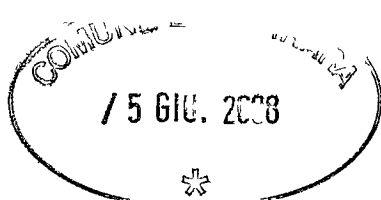
CERTIFICA

sotto la propria personale responsabilità

1) che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa risultano conformi al progetto **ALLEGATO TAV. 1.3 E RELAZIONE**

Ortonovo, lì 11 Giugno 2007





ALL. 4/b

ALLEGATO I

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto VERNAZZA GIOVANNI titolare o legale rappresentante

dell'impresa (ragione sociale) I.S.T.I. DI VERNAZZA GIOVANNI

operante nel settore: IDRO TERMO SANITARIO

con sede in via Provinciale Avenza Sarzana n115/b

comune CARRARA prov. (MS)

tel. 0585 / 857563 part., IVA 00431610450

☒ iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 07.12.1995, n. 581) della camera C.I.A.A. di MASSA CARRARA n.79537

☒ iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 8.8.1985 n. 443) di MASSA CARRARA n13062

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) NUOVA LINEA DI ADDUZIONE GAS METANO A SERVIZIO DI N°6 CALDAIE E N°1 CUCINA, PROVE DI TENUTA GAS.

inteso come: ☒ nuovo impianto ☐ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria ☐ altro (1)

N.B.: - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1°, 2°, 3° famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso

commissionato da ENTE DIOCESANO OPERE RELIGIONE E CULTO installato nei locali

della COLONIA DIOCESANA siti nel comune di CARRARA (prov. MS)

via V.LE COLOMBO n. 58 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo)

ENTE DIOCESANO OPERE RELIGIONE E CULTO

in edificio adibito ad uso: ☐ industriale ☐ civile ☐ commercio ☒ altri usi;

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da (2)

☒ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3): UNI 7129 D.M. 12/04/96

☒ installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6);

☒ controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

☒ progetto ai sensi degli articoli 5 e 7 (4);

☒ relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);

☐ schema di impianto realizzato (6);

☐ riferimento a dichiarazione di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);

☒ copie del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8)

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data, 05 Maggio 2008

il responsabile tecnico

di G. Vernazza

Via Provinciale Avenza Sarzana, 115

Tel. 0585 857563 - Fax 0585 851714

54031 AVENZA - CARRARA (MS)

C.F. VERN G. 00431610450

il dichiarante

I.S.T.I.

G. Vernazza

Via Provinciale Avenza Sarzana, 115

Tel. 0585 857563 - Fax 0585 851714

54031 AVENZA - CARRARA (MS)

C.F. VERN G. 00431610450

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario), art. 8 (9)

Allegati obbligatori
(legge 46/1990, D.M. 20 febbraio 1992)

Impresa/Ditta: I.S.T.I.
Resp. Tecnico/Titolare: VERNAZZA GIOVANNI

Sez. I: Riferimenti inerenti alla documentazione

Quadro A

Dichiarazione di conformità⁽¹⁾ n°
Committente: ENTE DIOCESANO OPERE RELIGIONE E CULTO
Progetti:
☒ Progetto impianto gas⁽²⁾ rif. ING. MENCHELLI
☐ Progetto camino/canna fumaria⁽³⁾ rif.
☐ Progetto di prevenzione incendi⁽⁴⁾ rif.

Quadro B: Dichiarazioni precedenti⁽⁵⁾

☐ Impianto gas: rif. n° data .../.../... impresa/ditta
☐ Camino/Canna fumaria: rif. n° data .../.../... impresa/ditta

Quadro C⁽⁶⁾ (facoltativo)

☐ Progetto impianto interno gas/camino o canna fumaria esistente rif.
☐ Certificato di prevenzione incendi (CPI) rif.
☐ Relazione tecnica (D.M. 13/12/93) rif.
☐ Allegato II al D.M. 26/11/98 (UNI 10738) rif.

Sez. II: Relazione schematica

Quadro A

Impianto gas di portata termica totale (Qn)⁽⁷⁾ = 315,4.. kW_{tot}

Tipo di intervento effettuato Scenario A ☒ Nuovo impianto gas ☐ Modifica impianto gas esistente ☒ Installazione/allacciamento di apparecchi gas ☒ Installazione di un tratto di tubazione ☐ Installazione di un pezzo speciale ☐ Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria ☐ Realizzazione delle aperture di ventilazione ☐ Realizzazione delle aperture di aera-zione ☐ Camino singolo ☐ Canna collettiva ☐ Canna collettiva ramificata ☐ Altro⁽⁷⁾	Scenario B ☐ Con apparecchi collegati kW_{tot} ☐ Solo predisposizione kW_{tot} (senza collegamento agli apparecchi con terminali chiusi con tappi avvitati). ☒ Collegamento di <u>CALDAIE E CUCINA</u> .. ☐ Sostituzione di ☐ Adeguamento alla norma/regola tecnica <u>UNI 7129</u> ☐ Altro⁽⁷⁾ <u>DM 12/04/96</u>	Scenario C ☒ Esecuzione effettuata in conformità di un progetto ☐ Esecuzione e dimensionamento a cura dell'installatore
	eseguito come:	

Nota: La relazione schematica dell'intervento effettuato può considerarsi esauriente sommando in modo sequenziale gli "Scenari A, B, C".

Quadro B: Disegno dell'impianto realizzato⁽⁸⁾

VEDERE PROGETTO
ING. MENCHELLI

Legenda:

Quadro A: Apparecchiature

[illegible]

nota:

notat

Sez. III: Tipologia dei prodotti

Quadro B: Materiali e componenti utilizzati

Quadro B: Materiali e componenti utilizzati
 Dichiaro che i materiali, le tubazioni, le giunzioni, i raccordi ed i pezzi speciali utilizzati sono previsti dalla norma di installazione:

☒ DM 12/04/96

☐ Altro (attestati, marchi e/o certificati di prova ecc.)

☐ Altro (attestati, marchi e/o certificati di prova ecc.)

Elenco materiali/pezzi speciali⁽¹⁰⁾. (Da compilare obbligatoriamente in mancanza del disegno e/o nel caso di utilizzo di materiali non riconducibili alla norma di installazione adottata).

	Attestati / marchi /

[illegible]

Notes

Sez. IV: Verifica della tenuta/collaudo⁽¹²⁾

Dichiaro di avere effettuato con esito positivo la prova di

☐ tenuta camino/canna fumaria a:.....

Notes:

Data della compilazione 05.05.98

VERNAZZA GIOVANNI

Finanç

X Gustav Lerer

Firming

Timbro

NR. OMOLCAZIONE: BZ050REI120P023F2



MODULARIO
Interno - 269

SERVIZIO TECNICO CENTRALE
ISPettorato ATTIVITA' NORMATIVE
SPECIALI DI PREVENZIONE INCENDI

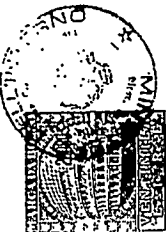


Mod. 3 PC

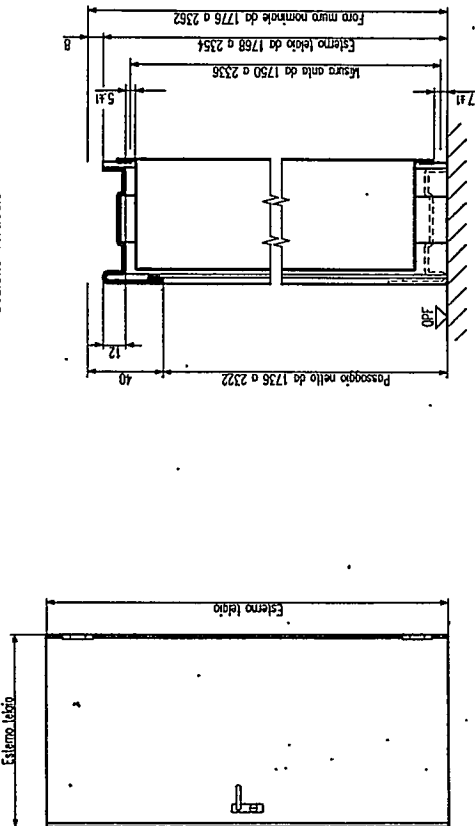
2086

Ministero dell'Interno

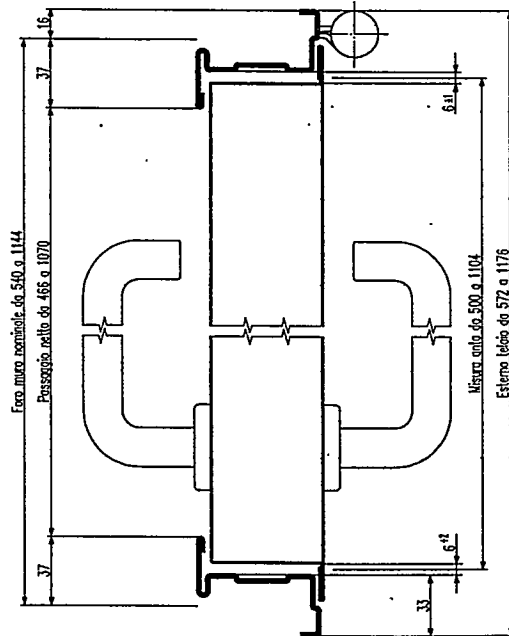
DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI
SERVIZIO TECNICO CENTRALE
ISPettorato PER LE ATTIVITA' E LE NORMATIVE
SPECIALI DI PREVENZIONE INCENDI



Sezione verticale



Sezione orizzontale



Riproduzione vietata!

*La frase tra asterischi deve intendersi soppressa

Roma, 09/09/1998
ISPettorato PER LE ATTIVITA'
E LE NORMATIVE/SPECIALI
DI PREVENZIONE INCENDI

L'ISPETTORE GENERALE CAPO
(Dott. S. M. F. I. A. I. N. I.)
Dott. S. M. F. I. A. I. N. I.

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLCAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

310684
CODICE DI OMOLCAZIONE: BZ050REI120P023F2
Copia conforme all'originale valida solo se protocollata
e firmata dalla società NINZ - Riproduzione vietata!

VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLCAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta NINZ S.p.a., sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA CON DIMENSIONI 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA *E RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI;

VISTI i certificati di prova n° CSI0735RF e CSI0739RF; emessi rispettivamente il 11/05/98 e il 13/05/98 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 20 - 20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

* SI OMOLCA

con il numero di codice BZ050REI120P023 il prototipo della porta denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli, avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA CON DIMENSIONI 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA *E RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI, prodotta dalla ditta NINZ S.p.a. sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO), e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto f) dell'art.3 del D.M. 14 dicembre 1993, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993.

Roma,
29 LUG. 1998
Fasc.4101/140/47

5005019 - 11/01



NINZ s.p.a. I-38061 ALA (TN) C.so Trento,2/A
P.I. IT01566290225 Tel/Fax 0464678300/679025
web: www.ninz.it e-mail: info@ninz.it
Cap.S.Euro 2.100.000 - Reg.Impr.TN 140033/97

vedi indirizzo

Conferma 2007/ 1731

PROGETTO 80 S.r.l.
Viale Zaccagna, 6 (ex Coke Apuana)
54031 AVENZA

MS

ALL. 5/e

Dichiarazione

Conformità 0000007392 / 12.04.2007

UNI / 1731 / 03.04.2007

Pag: 1
10724 /

Ai sensi dei decreti ministeriali 14 dicembre 1993 (in G.U. n.303 del 28.12.93), 27 gennaio 1999 (in G.U. n.43 del 24.02.99) e della lettera circolare NS 7014/4101 sott. 140/1 del 22/10/01, il firmatario della presente quale procuratore speciale del sig. Karl Ninz, giusta procura depositata presso C.C.I.A.A di TRENTO, in qualità di legale rappresentante della Ditta NINZ S.p.A.

D I C H I A R A

che le porte tagliafuoco sottoelencate fornite dalla NINZ S.p.A. con D.D.T. nr. 10724 del 12.04.2007 con destinazione come sopraindicato, sono conformi al relativo prototipo omologato per identità dei materiali e dei componenti costruttivi che le costituiscono, nonché per l'invariabilità delle modalità di assemblaggio degli stessi e delle specifiche di posa in opera degli interi infissi;

D I C H I A R A altresì

di garantire la classe di resistenza al fuoco per le porte tagliafuoco oggetto della presente dichiarazione di conformità ed inoltre che sono stati impiegati nell'estensione del risultato sperimentale al nuovo modello di porta i soli criteri previsti all'articolo 3 della norma UNI-9723 1990/A1.

Ente di certificazione: CSI

Qtà Foro Muro Classe (LxH)	Numero del certificato	Omologazione omologazione	Ot.omol. Est.	FM prova FM massimo	Numero di produzione	Anno
10 800x2150 REI120	CSI0739RF	BZ050REI120P023	29.07.1998	1000x2150	0777047-056	200
	CSI0735RF	BZ050REI120P023F2	14.09.2006	1000x2150		

Con osservanza
NINZ S.p.A.

777054

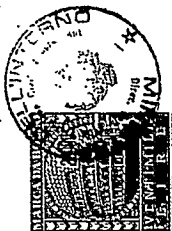
1° RIS. / CUCINA

[Signature]



Ministero dell'Interno

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI
SERVIZIO TECNICO CENTRALE
ISPettorato PER LE ATTIVITA' E LE NORMATIVE
SPECIALI DI PREVENZIONE INCENDI



VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta NINZ S.p.a., sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mmn applicata con zanche o tasselli avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA con dimensioni 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA *E' RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI;

VISTI i certificati di prova n° CSI0735RF e CSI0739RF, emessi rispettivamente il 11/05/98 e il 13/05/98 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 20 - 20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMOLOGA

con il numero di codice BZ050REI120P023 il prototipo della porta denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mmn applicata con zanche o tasselli, avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA CON DIMENSIONI 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA *E' RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI, prodotta dalla ditta NINZ S.p.a. sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto f) dell'art.3 del D.M. 14 dicembre 1993, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993.

9 LUG. 1998
Roma,
Fasc.4101/140/47

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

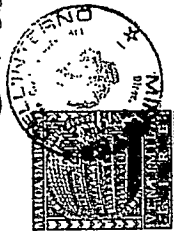
L'ISPETTORE GENERALE CAPO
(Dott. Ing. Salvatore FIADINI)

ISPettorato PER LE ATTIVITA'
E LE NORMATIVE SPECIALI
DI PREVENZIONE INCENDI

CODICE DI OMOLOGAZIONE: BZ050REI120P023F2
Riproduzione vietata! 1/5



Ministero dell'Interno



DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI
SERVIZIO TECNICO CENTRALE
ISPettorato PER LE ATTIVITA' E LE NORMATIVE
SPECIALI DI PREVENZIONE INCENDI

VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993 concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta NINZ S.p.a., sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA con dimensioni 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA *E* RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI;

VISTI i certificati di prova n° CSI0735RF e CSI0739RF, emessi rispettivamente il 11/05/98 e il 13/05/98 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 20 - 20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

S I O M O L O G A

con il numero di codice BZ050REI120P023 il prototipo della porta denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli, avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA CON DIMENSIONI 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA*E RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI, prodotta dalla ditta NINZ S.p.a. sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto f) dell'art.3 del D.M. 14 dicembre 1993, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993.

Roma, 9 LUG. 1998
Fasc. 4101/140/47

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

L'ISPETTORE GENERALE CAPO
(Dott. Ing. Salvatore FIADINI)

ISPettorato PER LE ATTIVITA'
E LE NORMATIVE/SPECIALI
DI PREVENZIONE INCENDI

Salvatore Fiadini

CODICE DI OMOLOGAZIONE: BZ050REI120P023F2
Riproduzione vietata! 1/5

MAGA

vedi indirizzo

Conferma 2007/ 2807



NINZ DIGITAL DECOR



FIRE DOORS

NINZ s.p.a. I-38061 ALA (TN) C.so Trento, 2/A
P.I. IT01566290225 Tel/Fax 0464678300/679025
web: www.ninz.it e-mail: info@ninz.it
Cap.S.Euro 2.100.000 - Reg.Impr.TN 140033/97

PROGETTO 80 S.r.l.
Viale Zaccagna, 6 (ex Coke Apuana)
54031 AVENZA-CARRARA

Rel. 5/c-d

MS

Dichiarazione
Conformità

0000011272 / 09.06.2007

UNI / 2807 / 30.05.2007

B01 /

Pag: 1
16487

Ai sensi dei decreti ministeriali 14 dicembre 1993 (in G.U. n.303 del 28.12.93), 27 gennaio 1999 (in G.U. n.43 del 24.02.99) e della lettera circolare NS 7014/4101 sott. 140/1 del 22/10/01, il firmatario della presente quale procuratore speciale del sig. Karl Ninz, giusta procura depositata presso C.C.I.A.A di TRENTO, in qualità di legale rappresentante della Ditta NINZ S.p.A.

D I C H I A R A

che le porte tagliafuoco sottoelencate fornite dalla NINZ S.p.A. con D.D.T. nr. 16487 del 09.06.2007 con destinazione come sopraindicato, sono conformi al relativo prototipo omologato per identità dei materiali e dei componenti costruttivi che le costituiscono, nonché per l'invariabilità delle modalità di assemblaggio degli stessi e delle specifiche di posa in opera degli interi infissi;

D I C H I A R A altresì

di garantire la classe di resistenza al fuoco per le porte tagliafuoco oggetto della presente dichiarazione di conformità ed inoltre che sono stati impiegati nell'estensione del risultato sperimentale al nuovo modello di porta i soli criteri previsti all'articolo 3 della norma UNI-9723 1990/A1.

Ente di certificazione: CSI

Qtà Foro Muro Classe (LxH)	Numero del certificato	Omologazione omologazione Est.	Dt.omol. Dt.om.Est.	FM prova FM massimo	Numero di An produzione
5 900x2150 REI120	CSI0739RF	BZ050REI120P023	29.07.1998	1000x2150	0800986-990 2
	CSI0735RF	BZ050REI120P023F2	14.09.2006	1000x2150	
10 1000x2150 REI120	CSI0739RF	BZ050REI120P023	29.07.1998	1000x2150	0800992-001 2
	CSI0735RF	BZ050REI120P023F2	14.09.2006	1000x2150	

Con osservanza
NINZ S.P.A.

DISP./CUCINA
800990

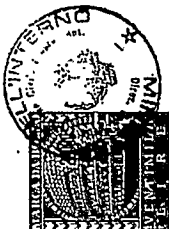
MENSA/CUCINA
80/001



SERVIZIO TECNICO CENTRALE
ISPettorato Attività e Normative
Speciali di Prevenzione Incendi

Ministero dell'Interno

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI
SERVIZIO TECNICO CENTRALE
ISPettorato per le Attività e le Normative
Speciali di Prevenzione Incendi



VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993 concernente "NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta NINZ S.p.a., sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA con dimensioni 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA *E* RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIATE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI;

VISTI i certificati di prova n° CS10735RF e CS10739RF, emessi rispettivamente il 11/05/98 e il 13/05/98 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 20 - 20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMOLOGA

con il numero di codice BZ050REI120P023, il prototipo della porta denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli, avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA CON DIMENSIONI 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA*E RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIATE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI, prodotta dalla ditta NINZ S.p.a. sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto f) dell'art.3 del D.M. 14 dicembre 1993, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993.

Roma,
29 LUG. 1998

Fasc. 4101/140/47

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

L'ISPETTORE GENERALE CAPO
(Dott. Ing. Salvatore FIADINI)

[Signature]

CODICE DI OMOLOGAZIONE: BZ050REI120P023F2
Riproduzione vietata! 1/5



NINZ DIGITAL DECOR



FIRE DOORS

NINZ s.p.a. I-38061 ALA (TN) C.so Trento,2/A
 P.I. IT01566290225 Tel/Fax.0464678300/679025
 web: www.ninz.it e-mail: info@ninz.it
 Cap.S.Euro 2.100.000 - Reg.Impr.TN 140033/97

vedi indirizzo

Conferma 2007/ 1731

PROGETTO 80 S.r.l.
 Viale Zaccagna, 6 (ex Coke Apuana)
 54031 AVENZA

MS

All. 5/6

Dichiarazione

Conformità

0000007392 / 12.04.2007

UNI / 1731 / 03.04.2007

B01 /

Pag: - 1

10724 /

Ai sensi dei decreti ministeriali 14 dicembre 1993 (in G.U. n.303 del 28.12.93), 27 gennaio 1999 (in G.U. n.43 del 24.02.99) e della lettera circolare NS 7014/4101 sott. 140/1 del 22/10/01, il firmatario della presente quale procuratore speciale del sig. Karl Ninz, giusta procura depositata presso C.C.I.A.A di TRENTO, in qualità di legale rappresentante della Ditta NINZ S.p.A.

D I C H I A R A

che le porte tagliafuoco sottoelencate fornite dalla NINZ S.p.A. con D.O.T. nr. 10724 del 12.04.2007 con destinazione come sopraindicato, sono conformi al relativo prototipo omologato per identità dei materiali e dei componenti costruttivi che le costituiscono, nonché per l'invariabilità delle modalità di assemblaggio degli stessi e delle specifiche di posa in opera degli interi infissi;

D I C H I A R A altresì

di garantire la classe di resistenza al fuoco per le porte tagliafuoco oggetto della presente dichiarazione di conformità ed inoltre che sono stati impiegati nell'estensione del risultato sperimentale al nuovo modello di porta i soli criteri previsti all'articolo 3 della norma UNI-9723 1990/A1.

Ente di certificazione: CSI

Qtà Foro Muro Classe (LxH)	Numero del certificato	Omologazione omologazione	Dt.omol. Est.	FM prova FM massimo	Numero di produzione	Anno
10 800x2150 REI120	CSI0739RF	BZ050REI120P023	29.07.1998	1000x2150	0777047-056	2007
	CSI0735RF	BZ050REI120P023F2	14.09.2006	1000x2150		

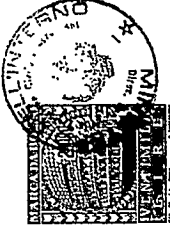
Con osservanza
 NINZ S.p.A.

777052 ✓ G & A = S I
 29 CT. corp 3



Ministero dell'Interno

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE
E DEI SERVIZI ANTINCENDI
SERVIZIO TECNICO CENTRALE
ISPettorato PER LE ATTIVITA' E LE NORMATIVE
SPECIALI DI PREVENZIONE INCENDI



VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993, concernente NORME TECNICHE E PROCEDURALI PER LA CLASSIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO ED OMOLOGAZIONE DI PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta NINZ S.p.a., sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO), intesa ad ottenere l'omologazione della porta resistente al fuoco di propria produzione denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA con dimensioni 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA *E* RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIATE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI;

VISTI i certificati di prova n° CSI0735RF e CSI0739RF, emessi rispettivamente il 11/05/98 e il 13/05/98 da C.S.I. S.p.a. - Viale Lombardia, 20 - 20021 BOLLATE (MI), nonché i documenti costituenti parte integrante del certificato stesso;

SI OMOLOGA

con il numero di codice BZ050REI120P023 il prototipo della porta denominata PORTA UNIVER ad un'anta REI 120 L=1000 x H 2150 mm applicata con zanche o tasselli, avente classe di resistenza al fuoco REI 120, tipo METALLICA CON DIMENSIONI 1032 x 2142 mm A 1 ANTA CIECA*E RIFINITA SU AMBEDUE LE FACCIATE CON LAMINATO PLASTICO MELAMINICO* CON TELAIO FISSATO AL SUPPORTO CON ZANCHE O TASSELLI, prodotta dalla ditta NINZ S.p.a. sita in Corso Trento 2/A - 38061 - ALA (TRENTO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione ai sensi del Decreto Ministeriale citato in premessa.

Sul marchio e sulla dichiarazione di conformità, afferenti ad ogni fornitura di porte resistenti al fuoco oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, oltre ai dati di cui al punto 5 dell'art.3 del D.M. 14 dicembre 1993, il numero di codice e la data dell'omologazione stessa.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del Decreto Ministeriale 14 dicembre 1993.

Roma, 9 LUG. 1998

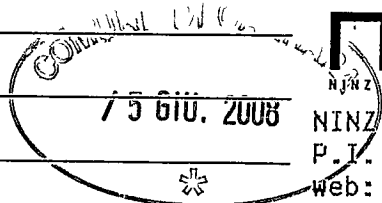
Fasc. 4101/140/47

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

L'ISPETTORE GENERALE CAPO
(Dot. Ing. *[firma]* FIADINI)

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO -
E LE NORMATIVE/SPECIALI
DI PREVENZIONE INCENDI
[firma]

CODICE DI OMOLOGAZIONE: BZ050REI120P023F2
Riproduzione vietata! 1/5



NINZ s.p.a. I-38061 ALA (TN) C.so Trento, 2/A
 P.I. IT01566290225 Tel/Fax 0464678300/679025
 Web: www.ninz.it e-mail: info@ninz.it
 Cap.S.Euro 2.100.000 - Reg.Impr.TN 140033/97

vedi indirizzo

Conferma 2007/ 4332

PROGETTO 80 S.r.l.
 Viale Zaccagna, 6 (ex Coke Apuana)
 54031 AVENZA-CARRARA

Alp. 5/a

MS

Dichiarazione
 Conformità 0000016710 / 10.09.2007 UNI / 4332 / 30.08.2007 B01 / Pag: 1
 24262 /

Ai sensi dei decreti ministeriali 14 dicembre 1993 (in G.U. n.303 del 28.12.93), 27 gennaio 1999 (in G.U. n.43 del 24.02.99) e della lettera circolare NS 7014/4101 sott. 140/1 del 22/10/01, il firmatario della presente quale procuratore speciale del sig. Karl Ninz, giusta procura depositata presso C.C.I.A.A di TRENTO, in qualità di legale rappresentante della Ditta NINZ S.p.A.

D I C H I A R A

che le porte tagliafuoco sottoelencate fornite dalla NINZ S.p.A. con D.D.T. nr. 24262 del 10.09.2007 con destinazione come sopraindicato, sono conformi al relativo prototipo omologato per identità dei materiali e dei componenti costruttivi che le costituiscono, nonché per l'invariabilità delle modalità di assemblaggio degli stessi e delle specifiche di posa in opera degli interi infissi;

D I C H I A R A altresì

di garantire la classe di resistenza al fuoco per le porte tagliafuoco oggetto della presente dichiarazione di conformità ed inoltre che sono stati impiegati nell'estensione del risultato sperimentale al nuovo modello di porta i soli criteri previsti all'articolo 3 della norma UNI-9723 1990/A1.

Ente di certificazione: CSI

ta	Foro Muro Classe (LxH)	Numero del certificato	Omologazione omologazione Est.	Dt.omol. Dt.om.Est.	FM prova FM massimo	Numero di produzione	Anno
10	1000x2150 REI120	CSI0739RF CSI0735RF	BZ050REI120P023 BZ050REI120P023F2	29.07.1998 14.09.2006	1000x2150 1000x2150	0838796-805	2007
5	1350x2150 REI120	CSI0741RF CSI0740RF	BZ050REI120P021 BZ050REI120P021F2	29.07.1998 14.09.2006	1330x2150 1524x2362	0838807-811	2007
2	1350x2150 REI120	CSI1211FR	BZ050REI120P030 BZ050REI120P030F1	19.04.2006 15.11.2006	2000x2150 2000x2150	0839049-050	2007

Con osservanza
 NINZ S.p.A.

[Signature]

C.T. 83 8805 Corp A-4

GLASS!

Spett.le
LUISOTTI MARCO
VIA AURELIA 2
54100 AVENZA

servizi cucina
All. 5.f)

Dichiarazione di Conformita'

La Societa' DIERRE Spa
con sede in Villanova d'Asti (AT), s.s. per Chieri 66/15. P.IVA 02333970016
In ottemperanza alla norma vigente UNI 9723:1990/A1,
art.6 del D.M. 14/12/1993, ed art.4 del D.M. 27/01/1999

DICHIARA :

- 1) Le chiusure tagliafuoco fornitevi della famiglia costruttiva e dimensionale i cui riferimenti sono sotto elencati, sono realizzate in conformita' al relativo certificato.
- 2) Di garantire la classe di resistenza al fuoco dichiarata.
- 3) Di aver apposto la marcatura in osservanza al par. 16 della UNI 9723
- 4) Di aver allegato ai manufatti copia del foglio di istruzione montaggio e posa, uso e manutenzione.

Cliente	*IDEM C.S.		
Destinazione	100000		
DDT / fattura immediata	IT00942 del 28/01/2003		
Denominazione le classe prodotto	ICROSS 1V REI 120/E		
Anno produzione	2003	Matricola da	0000005 a 0000005
Dimensioni	11000 X 1180 X		
Certificato nr.	IIG114343/1770RF		del 10/03/1998
Laboratorio autorizzato	Idall'Ist.Giordano Bellaria		
Omologazione manufatto nr.	ITD004REI120P026F1		del 22/07/1998

Villanova d'Asti , 28/01/2003

IN FEDE
DIERRE Spa

ATTENZIONE :

per la restituzione di porte tagliafuoco occorre rendere anche la copia originale della dichiarazione di conformita' a Voi consegnata.
In caso di lotti di piu' porte e' sufficiente copia della stessa con indicato il numero progressivo di costruzione della porta resa.



Rif. Pratica VV.F. n.

14423/2008

DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO (COMPRESI I PRODOTTI VERNICIANTI IGNIFUGHI DI CUI AL D.M. 6.3.92), DELLE PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA E DEI PRODOTTI CON FUNZIONE DI COMPARTIMENTAZIONE CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

(punti 2.1 e 2.2 dell'Allegato II del D.M. 4 maggio 1998)

Il sottoscritto installatore Luisoni Marco
cognome nome
 domiciliato in Via S. Quasimodo 33/2 54033 Carpi
via - piazza n. civico c.a.p. comune
Rs C.F.: LS. MRC 6722738322
provincia telefono Codice fiscale della persona fisica
 nella sua qualità di Titolare
titolare, legale rappresentante, amministratore, etc.
 della impresa Luisoni Marco
ragione sociale ditta, impresa, ente, società
 con sede in Via Aurelia 3 54031
via - piazza n. civico c.a.p.
Carpi Rs 0585/52325
comune provincia telefono
 avendo eseguito i lavori di: (descrizione sintetica)
2008 Intervento di posa in opera (escluse opere idrauliche)
anno descrizione
Di una passerivanda TAGLIAFUOCO 160 DIME
anno descrizione
CROSS Rei 120/E L. 1000 x 1180 U. in Acciaio zincato
anno descrizione
Completato di accessori
anno descrizione
Rit. Certificato UR. IG 114343/14700F
anno descrizione
Fert. di vendita n° 42 del 25/02/08
anno descrizione
 per l'edificio Colonia Diocesana
identificazione dell'edificio, complesso etc.
Neusa
piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione
 sito in Viale Colombo 58 R. Di Carpi 58 54036
via - piazza n. civico c.a.p.
Carpi Rs
comune provincia telefono
 di proprietà di
 con sede in
ditta, società, ente, impresa, etc.
via - piazza n. civico c.a.p.
comune provincia telefono

per i prodotti e/o materiali dal sottoscritto installati

DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA

secondo quanto previsto dal fornitore/produttore e secondo le procedure da questo fornite*.

Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti e/o materiali dal sottoscritto posti in opera si unisce, sul retro della presente dichiarazione, l'elenco con i riferimenti per l'individuazione, insieme alle dichiarazioni di conformità del fornitore/produttore ed alle omologazioni o, in assenza di queste, del rapporto di prova **.

*Si rammenta che le procedure debbono essere indicate dal fornitore/produttore in conformità alle omologazioni e/o prove di laboratorio.

**Certificato di prova per i prodotti classificati ai fini della reazione al fuoco ai sensi dell'art. 6 del D.M. 26/6/1984.

25/02/08

Data

M. LUISONI MARCO
 CEDENTE PIÙ CON
 Sede: Via Aurelia 33/2 54033 Carpi (MO)
 Tel./Fax 0585 52325
 C.F. LS. MRC 47R27B8322 P.I. 00189100456

sigla installatore

DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO (COMPRESI I PRODOTTI VERNICIANTI IGNIFUGHI), DELLE PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA E DEI PRODOTTI CON FUNZIONE DI COMPARTIMENTAZIONE CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

da presentare in semplice copia su carta semplice ed in originale, insieme alla richiesta di C.P.I. mod. PIN 3

**ELENCO E DESCRIZIONE DEI PRODOTTI/MATERIALI
PER I QUALI SI DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA**

(barrare le caselle corrispondenti ad una delle due possibilità omologazione o rapporto di prova ☒)

☒ Passivazione verticale tegolato L. 1000 x 1180 H Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
In acciaio zincato zincatura elettrolitica completa di peso, collato prosegue descrizione del prodotto/materiale				
di scorrimento, fissibile tecnico con meccanismo di prosegue descrizione del prodotto/materiale				
Regolazione laterale, guarnizioni termoisolanti ed Accessori Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
MOD. DIERRE "CROSS" REI 120/E CERT. UE: IG 114343/17707 proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
STRADA S. ZECCHER G. 66/15 14019 Villanova d'Is. AT Via - piazza n. civico c.a.p. comune provincia				
Uni 9423 REI 120/E Colonia Diocesane Classe di reazione R-RE-REI e n° identificativo luogo di installazione (locale etc.)				
Vice Costruttore R. Di Corra -RS- proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre: ☐ allega omologazione prototipo ☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

2 Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
Via - piazza n. civico c.a.p. comune provincia				
Classe di reazione R-RE-REI e n° identificativo luogo di installazione (locale etc.)				
proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre: ☐ allega omologazione prototipo ☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

3 Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
Via - piazza n. civico c.a.p. comune provincia				
Classe di reazione R-RE-REI e n° identificativo luogo di installazione (locale etc.)				
proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre: ☐ allega omologazione prototipo ☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

4

Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione

prosegue descrizione del prodotto/materiale

prosegue descrizione del prodotto/materiale

Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

Via - piazza

n. civico

c.a.p.

comune

provincia

Classe di reazione

R-RE-REI e n° identificativo

luogo di installazione (locale etc.)

proseguono dati sul luogo di installazione

per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:

☐ allega omologazione prototipo☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi

5

Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione

prosegue descrizione del prodotto/materiale

prosegue descrizione del prodotto/materiale

Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

Via - piazza

n. civico

c.a.p.

comune

provincia

Classe di reazione

R-RE-REI e n° identificativo

luogo di installazione (locale etc.)

proseguono dati sul luogo di installazione

per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:

☐ allega omologazione prototipo☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi

6

Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione

prosegue descrizione del prodotto/materiale

prosegue descrizione del prodotto/materiale

Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)

Via - piazza

n. civico

c.a.p.

comune

provincia

Classe di reazione

R-RE-REI e n° identificativo

luogo di installazione (locale etc.)

proseguono dati sul luogo di installazione

per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:

☐ allega omologazione prototipo☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi

7	Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
	prosegue descrizione del prodotto/materiale				
	prosegue descrizione del prodotto/materiale				
	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
	proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
	Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia
	Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo	luogo di installazione (locale etc.)		
	proseguono dati sul luogo di installazione				
	per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:				
	☐ allega omologazione prototipo				
	☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

8	Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
	prosegue descrizione del prodotto/materiale				
	prosegue descrizione del prodotto/materiale				
	Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
	proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
	Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia
	Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo	luogo di installazione (locale etc.)		
	proseguono dati sul luogo di installazione				
	per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:				
	☐ allega omologazione prototipo				
	☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

* Certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

Per ulteriori prodotti/materiali accludere analoga tabella proseguendo nella numerazione sia dei prodotti che delle pagine.

La collocazione dei singoli prodotti/materiali viene identificata con la stessa numerazione precedentemente adottata nella tavola/e allegata con sigla: _____

La presente dichiarazione si sviluppa dalla pagina 1 alla pagina 4 tutte siglate dal sottoscritto installatore.

25/02/08
Data

M LUISOTTI MARCO
SERVIZIO DI POSA
Sede: Via Aurelia 100 - 00148 Roma - Carrara (MS)
Tel/Fax 0585 52325
Q.F. LSTMAC47R27B832Z P.I. 00189100456

N.B. La presente dichiarazione deve essere prodotta al locale Comando dei Vigili del fuoco ai fini del rilascio del Certificato di prevenzione incendi completa, per ogni materiale e/o prodotto installato, delle relative dichiarazioni di conformità del venditore o produttore su mod. DICH.CONF. ed eventuale omologazione; ove quest'ultima non sia prevista, il relativo rapporto di prova sarà trattenuto dal titolare dell'attività a disposizione per eventuali controlli.

sigla installatore

Rif. Pratica VV.F. n.

14 423/2004

DICHIARAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO (COMPRESI I PRODOTTI VERNICIANTI IGNIFUGHI DI CUI AL D.M. 6.3.92), DELLE PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA E DEI PRODOTTI CON FUNZIONE DI COMPARTIMENTAZIONE CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

(punti 2.1 e 2.2 dell'Allegato II del D.M. 4 maggio 1998)

Il sottoscritto installatore	GROSSI		DINO	
domiciliato in	VIA LUCCA	10	54036	CARRARA
provincia	HS	C.F.: GRS DNI 54 A 25 B 832 9	Codice fiscale della persona fisica	
nella sua qualità di	AMMINISTRATORE UNICO			
della impresa	TECNEDIL SRL			
con sede in	VIA GENOVA	15	54036	CARRARA
comune	HS	0585	633144	telefono
avendo eseguito i lavori di: (descrizione sintetica)				
anno	2004	MONTAGGIO PORTE TAGLIA FUOCO		
anno		descrizione		
anno		descrizione		
anno		descrizione		
anno		descrizione		
anno		descrizione		
per l'edificio	COLONIA MOCOSANO			
identificazione dell'edificio, complesso etc.				
sito in	VIALE C. COLONIBO	54036	piano, locale, e quanto altro necessario per una corretta individuazione	
comune	CARRARA	HS	n. civico	c.a.p.
di proprietà di	E.D.O.R.C.			
con sede in	ZOPPI	14	ditta, società, ente, impresa, etc	
comune	MASSA	HS	n. civico	c.a.p.
per i prodotti e/o materiali dal sottoscritto installati				

DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA

secondo quanto previsto dal fornitore/produttore e secondo le procedure da questo fornite*.

Per una puntuale individuazione dei singoli prodotti e/o materiali dal sottoscritto posti in opera si unisce, sul retro della presente dichiarazione, l'elenco con i riferimenti per l'individuazione, insieme alle dichiarazioni di conformità del fornitore/produttore ed alle omologazioni o, in assenza di queste, del rapporto di prova **.

*Si rammenta che le procedure debbono essere indicate dal fornitore/produttore in conformità alle omologazioni e/o prove di laboratorio.

**Certificato di prova per i prodotti classificati ai fini della reazione al fuoco ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

8.12.2004
Data

TECNEDIL S.r.l.
L'Amministratore Unico

sigla installatore

DICHIAZIONE DI CORRETTA POSA IN OPERA DEI MATERIALI CLASSIFICATI AI FINI DELLA REAZIONE AL FUOCO (COMPRESI I PRODOTTI VERNICIANTI IGNIFUGHI), DELLE PORTE ED ALTRI ELEMENTI DI CHIUSURA E DEI PRODOTTI CON FUNZIONE DI COMPARTIMENTAZIONE CLASSIFICATI AI FINI DELLA RESISTENZA AL FUOCO

da presentare in semplice copia su carta semplice ed in originale, insieme alla richiesta di C.P.I. mod. PIN 3

**ELENCO E DESCRIZIONE DEI PRODOTTI/MATERIALI
PER I QUALI SI DICHIARA LA CORRETTA POSA IN OPERA**

(barrare le caselle corrispondenti ad una delle due possibilità omologazione o rapporto di prova ☒)

1	PORTA				
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione					
no di PRODUZIONE 838 805					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
NINZ S.p.A					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
FORNITORE: R.P.S. L. ROSSI SANDRO					
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
COVENTA		49	54033	CARRARA	MS
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia	
		CENTRALE TERMICA A4			
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo	luogo di installazione (locale etc.)			
proseguono dati sul luogo di installazione					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
☐ allega omologazione prototipo					
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

2					
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione					
PORTA					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
no di PRODUZIONE 444 054					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
NINZ S.p.A					
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
FORNITORE: R.P.S. L. ROSSI SANDRO					
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
COVENTA		49	54033	CARRARA	MS
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia	
		CUCINA			
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo	luogo di installazione (locale etc.)			
proseguono dati sul luogo di installazione					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
☐ allega omologazione prototipo					
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

3					
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione					
PORTA					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
no di PRODUZIONE 801 001					
prosegue descrizione del prodotto/materiale					
NINZ S.p.A					
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
FORNITORE: R.P.S. L. ROSSI SANDRO					
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)					
COVENTA		49	54033	CARRARA	MS
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia	
		CUCINA			
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo	luogo di installazione (locale etc.)			
proseguono dati sul luogo di installazione					
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:					
☐ allega omologazione prototipo					
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi					

TECNED S.p.A.
L'Amministratore Unico

Firma installatore

4	POPERA			
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
no. di produzione 777 052				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
VINZ S.r.l.				
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
Fornitore: R.P.S. di ROSSI SANDRO				
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
COUGNA		19	54033	CARRARA
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune
		provincia		
		2 ^a CENTRALE TECNICA "CORPO 3"		
Classe di reazione		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)
proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:				
☐ allega omologazione prototipo				
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

5	POPERA			
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
no. di produzione 800 990				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
VINZ S.r.l.				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
Fornitore: R.P.S. di ROSSI SANDRO				
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
COUGNA				
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
COUGNA		19	54033	CARRARA
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune
		provincia		
		CUCINA		
Classe di reazione		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)
proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:				
☐ allega omologazione prototipo				
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

6				
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
777 052				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
Via - piazza		n. civico	c.a.p.	comune
		provincia		
Classe di reazione		R-RE-REI e n° identificativo		luogo di installazione (locale etc.)
proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:				
☐ allega omologazione prototipo				
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

TECNEDIN S.r.l.
L'Amministratore Unico

sigla installat

7				
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo	luogo di installazione (locale etc.)		
proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:				
☐ allega omologazione prototipo				
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

8				
Riv. pavimento, pareti, soffitto, elementi suscettibili di prendere fuoco su entrambe le facce, porte, finestre, serrande, sipari, vernici ignifughe, prodotti con funzione di compartimentazione				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
prosegue descrizione del prodotto/materiale				
Dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
proseguono dati commerciali produttore (Società, Ditta etc.)				
Via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia
Classe di reazione	R-RE-REI e n° identificativo	luogo di installazione (locale etc.)		
proseguono dati sul luogo di installazione				
per il prodotto/materiale allega dichiarazione di conformità a firma del fornitore su mod. DICH.CONF.; inoltre:				
☐ allega omologazione prototipo				
☐ attesta di aver consegnato il rapporto di prova** al titolare che lo ha trattenuto per eventuali controlli e ne fornisce gli estremi				

* Certificato di prova per i prodotti classificati ai sensi dell'articolo 10 del D.M. 26/6/1984.

Per ulteriori prodotti/materiali accludere analogo tabella proseguendo nella numerazione sia dei prodotti che delle pagine.

La collocazione dei singoli prodotti/materiali viene identificata con la stessa numerazione precedentemente adottata nella tavola/e allegata con sigla: _____

La presente dichiarazione si sviluppa dalla pagina 1 alla pagina _____ tutte siglate dal sottoscritto installatore.

6.12.07

Data

TECNEDIL S.r.l.
L'Amministratore Unico
Firma installatore

N.B. La presente dichiarazione deve essere prodotta al locale Comando dei Vigili del fuoco al fini del rilascio del Certificato di prevenzione incendi completa, per ogni materiale e/o prodotto installato, delle relative dichiarazioni di conformità del venditore o produttore su mod. DICH.CONF. ed eventuale omologazione; ove quest'ultima non sia prevista, il relativo rapporto di prova sarà trattenuto dal titolare dell'attività a disposizione per eventuali controlli.