



COMUNE DI CARRARA
Decorato di Medaglia d'Oro al Merito Civile

Settore Urbanistica e S.U.A.P

Spazio riservato al protocollo generale	Spazio riservato al protocollo del Settore
COMUNE DI CARRARA 18 APR. 2010 Prot. n° 16674 Cat. VI 3 Clas.	

CERTIFICATO DI ABITABILITA' O AGIBILITA'
ai sensi dell'art. 86 comma 3 legge regionale n. 1 del 03/01/2005

☐ Edilizia Privata	☐ Sportello Unico Attività Produttive (S.U.A.P.)
---	---

☐ Autorizzazione unica n° 05	rilasciata il 29 marzo 2004		
☐ Variante n° 06	rilasciata il 29 marzo 2006		
☐ Autorizzazione unica n° 07	rilasciata il 15 marzo 2010		

Responsabile del procedimento istruttorio è il Geom./Arch./Ing. _____

Al Dirigente del Settore Urbanistica e S.U.A.P. del Comune di Carrara

Il sottoscritto Sergio Vannini
nome *cognome*

nato a Livorno Provincia LI il 08/10/1930

Iscritto all'Ordine/Albo Professionale Ingegneri e Architetti Provincia MS al n. 63

con studio prof. in Carrara Provincia MS in via Fivizzano

n. 46 C.A.P. 54033 telefono 0585 857922 fax 0585 505091

e-mail servann@tin.it Codice Fiscale VNN SRG 30R08 E625N

nella sua qualità di: Direttore dei lavori
specificare: direttore dei lavori, collaudatore, altro, ecc.

in riferimento alle opere di cui ai titoli abilitativi in epigrafe, sull'immobile sito in VialeC. Colombo 58..... 54033 Carrara (MS), estremi di identificazione catastale:

Catasto terreni	sezione		foglio		particella			
Catasto fabbricati	sezione		foglio	100	particella	3	sub	1

jean, anderson
12/20/10
Jen

26/01/10
for 14/01/10
for 14/01/10

Di proprietà della ditta :	Ente Diocesano Opere di Religione e Culto per la Diocesi di Massa Carrara e Pontremoli (E.D.O.R.C.)
----------------------------	--

con sede in Massa Provincia MS in via Zoppi

n. 12 C.A.P. 54100 telefono _____ fax _____

e-mail _____ C.F. 80000470452

consapevole delle responsabilità previste dall'art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze stabilite dall'art. 11, comma 3 del D.P.R. 20/10/1998 n° 403 (decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere),

DICHIARA CHE

a) la consistenza dell'edificio risulta composta da: (All. 1 – All. 2)

UNITA' IMM.

PIANO TERRENO UNICA

FABBRICATI ESISTENTI E IN AMPLIAMENTO

Vano	Corpo A-1 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
	cappella	18,00	2,70	48,60
14	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
Uso

Vano		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
Uso

Vano		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	

Vano	Corpo A-6 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

AMPLIAMENTO				
Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume Mc
	Corpo A-5			
	Mensa e			
	Serv. Igien.	335.93	3,25 / 2.80	1.073,53
	Corpo A-7			
	sala giochi	269.36		
	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

b) gli immobili risultano così descritti al N.C.E.U. del Comune di Carrara:

partita	foglio	particella	sub	piano ¹
	100	3	1	

- c) le murature risultano prosciugate e i vari ambienti sono convenientemente salubri;
- d) le strutture, le parti murarie, gli elementi secondari (ad esempio: gradini, ringhiere, elementi decorativi esterni, grate, parapetti, vetrate e relative eventuali protezioni) sono idonei e conformi all'uso a cui sono destinati;
- e) i lavori eseguiti sull'edificio in oggetto sono rispondenti alla documentazione depositata dal Committente ai sensi dell'art. 123 del DPR 380/01 (ex art. 26 della Legge 09/01/1991 n. 10) "Norme per l'attuazione del Piano energetico nazionale in materia d'uso razionale dell'energia, di risparmio energetico e di sviluppo delle fonti rinnovabili di energia e relativi regolamenti;
- f) le opere eseguite rispettano i criteri di progettazione previsti dalla parte II – Capo III – "disposizioni per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati, pubblici e privati

¹ In caso di mancanza di spazio, allegare elenco;

aperti al pubblico”, del Testo Unico per l’Edilizia di cui al D.P.R. n. 380/01, della l.r. n. 47/1991 e dell’allegato I del Regolamento edilizio;

- g) lo stato di fatto dell’immobile è conforme alle Norme igienico-sanitarie² e corrisponde nello stato attuale alla “scheda requisiti igienico sanitari” allegata al presente certificato.

Vista ed allegata la seguente documentazione:³

- ☒ Collaudo statico di tutte le strutture dell’edificio, in originale o copia autenticata, vistato dall’Ufficio Tecnico del Genio Civile di Massa Carrara; (All. 1/a - All. 2/b)
- ☐ Certificazione di conformità dell’opera al progetto presentato e successivi atti, e alle norme igienico sanitarie, secondo quanto previsto dal 1° e 3° comma dell’art. 86 L.R.n.1 del 3/01/05;
- ☒ Dichiarazioni di conformità o certificato di collaudo degli impianti installati ove previsto, ai sensi dell’art. 7 del DM 37/08, depositati presso il Comune di Carrara con gli atti appresso indicati:

...All. 3...Nota di trasmissione al SUAP del Comune di Carrara consegnata in data 17 giugno 2009 con quanto richiesto.....

- ☐ Documentazione di previsione di impatto acustico ai sensi dell’art. 8, comma 4, L. 447/95 (per le attività che rientrano nei disposti della stessa legge) e secondo quanto previsto dal relativo Regolamento Comunale approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n°16 del 09/03/2007; ovvero il documento è depositato presso il Comune di Carrara con nota prot. n° del; ovvero, nei casi non previsti dalla normativa, dichiarazione sostitutiva ai sensi dell’art. 4 L. 15/68;
- ☐ Copia del “fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi” di cui all’art.91 comma 1 lett.b del D.Lgs. n.81 del 09-04-2008 ove, ai sensi del medesimo decreto ne sia prevista la formazione come previsto all’art. 86 comma 3 della L.R. n.1 del 3.01.2005 (Al fascicolo non dovranno essere allegati eventuali manuali tecnici di cui si dovrà fornire il solo elenco con l’indicazione del luogo dove questi ultimi sono reperibili);

Con riferimento alla normativa in materia antincendio (*barrare la casella che interessa*):

- ☐ certificato di prevenzione incendi rilasciato dal Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Massa Carrara, trattandosi di attività soggetta alle visite ed ai controlli di prevenzione incendi di cui al D.M. 16 febbraio 1982;
- ☒ domanda indirizzata al Comando provinciale dei Vigili del Fuoco per l’ottenimento del certificato di prevenzione incendi e dichiarazione di inizio attività ai sensi dell’art. 3, comma 5, del DPR 12.01.1998 n° 37 (All. 2/d);
- ☐ dichiarazione del titolare in cui si esclude che nell’immobile verranno esercitate attività soggette al rilascio di certificato prevenzione incendi elencate nel D.M. 16 febbraio 1982;
- ☐

ATTESTA

sotto la propria responsabilità, l’attuale sussistenza delle condizioni di sicurezza, igiene, salubrità, risparmio energetico della costruzione e degli impianti in essa installati, valutati secondo quanto dispone la normativa vigente, e pertanto l’immobile in oggetto risulta:⁴

☐ ABITABILE	☐ AGIBILE
---	---

Si dichiara che il modello è conforme all’originale predisposto dal Comune di Carrara e pubblicato sul sito internet dello stesso.

CARRARA, li 02 04 2010
data

Il Professionista abilitato

(Timbro e Firma per esteso e leggibile)



² Barrare le parole successive e non compilare la scheda se i rapporti aereo-illuminanti sono stati indicati nell’atto abilitativi citato in premessa;

³ Cancellare la voce che eventualmente non interessa;

⁴ Barrare la voce che interessa;

SCHEDA DEI REQUISITI IGIENICO-SANITARI

In riferimento all'attuale stato di fatto rappresentato nelle planimetrie allegate, si allegano le Tabelle di cui alla documentazione in atti per l'Accertamento di compatibilità, che contengono quanto richiesto. (n.ro 5 pagine)

All. 4

(*) Riportare il numero di identificazione dei locali in pianta

Sp = Superficie pavimento

Sf_a = Superficie finestrata apribile

Sf_i = Superficie finestrata Illuminante

Relazione sul sistema smaltimento liquami

- ☐ Recapito in pubblica fognatura
(allegata autorizzazione gestore pubblica fognatura n°..... del)

Tipo: ☒ allaccio diretto
☐ Fossa biologica tricamerale
☐ Fossa biologica ticameale e pozzetto sgrassatore
☐

- ☐ Recapito al di fuori della pubblica fognatura
(allegata autorizzazione Comune/Provincia n°..... del)

Tipo: ☐ Fossa biologica tricamerale e pozzetto sgrassatore con sub-irrigazione con affinamento di fitodepurazione
☐ Impianto ad ossidazione totale con sub-irrigazione
☐

Relazione sul sistema di approvvigionamento di acqua potabile

- ☒ Approvvigionamento da acquedotto pubblico

- ☐ Approvvigionamento diverso da acquedotto pubblico
(allegato certificato di analisi potabilità dell'acqua di data non antecedente 6 mesi)

Tipo: ☐ Pozzo
☐ Sorgente
☐ Acquedotto privato
☐

CARRARA, li 07 - 04 - 2010

**Il Professionista abilitato
in qualità di tecnico rilevatore**

(Timbro e firma per esteso e leggibile)



Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
Massa

Dichiarazione protocollo n. _____ del _____
Planimetria di u.i.u. in Comune di Carrara
Viale Cristoforo Colombo

civ. 58

Identificativi Catastali:

Sezione:
Foglio: 100

Particella: 3

Subalterno:

Compilata da:
Vatteroni Walter
Iscritto all'albo:
Geometri

Prov. Massa

N. 1119

Scheda n. 1

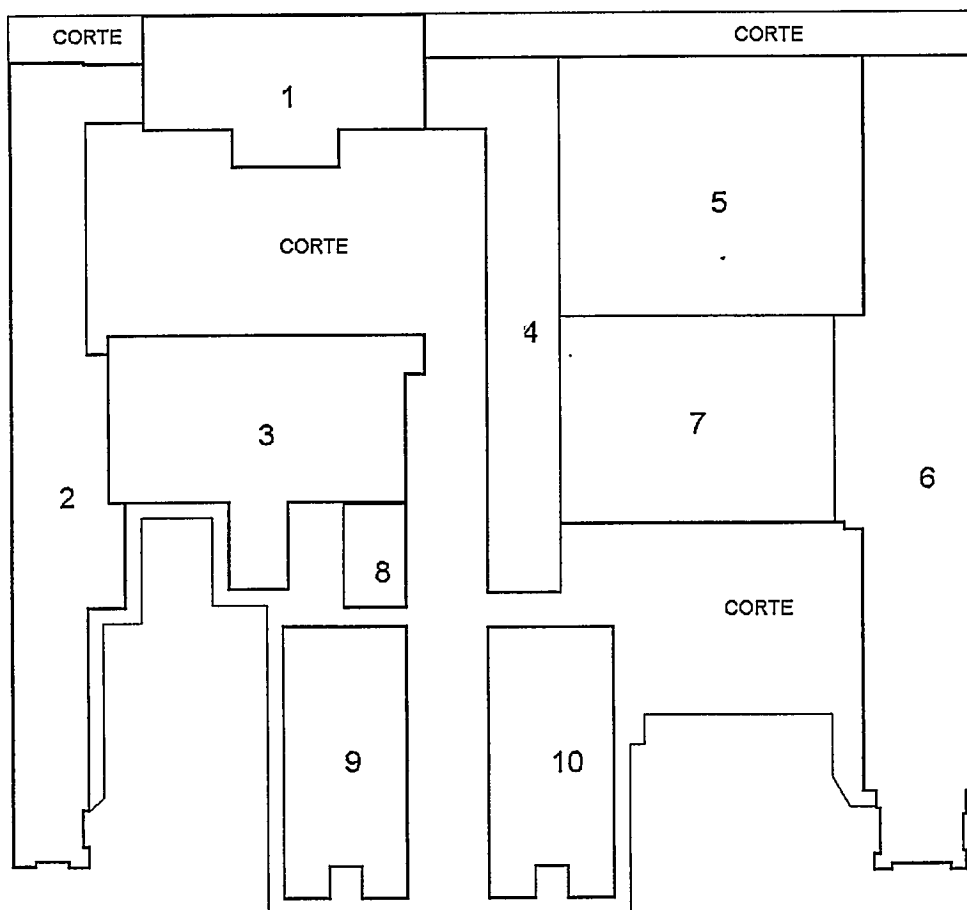
Scala 1:500



All. 1

V.LE CRISTOFORO COLOMBO

FG. 100
MAPP. 50

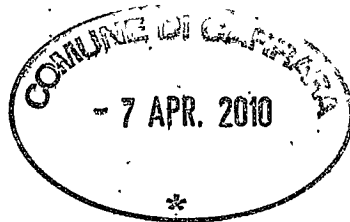


FG. 100
MAPP. 50

FG. 100 MAPP. 50

PLANIMETRIA GENERALE





All. 1/a

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 Ferrera" 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 è 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.

AG. 4-3)

CERTIFICATO DI COLLAUDO

A seguito di quanto fin qui esposto ed inoltre considerando che la

documentazione esaminata é nel sub 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 5.12.1983 n. 83 e L. 23.1.1971 n. 64
e 5.11.1971 n. 1086.

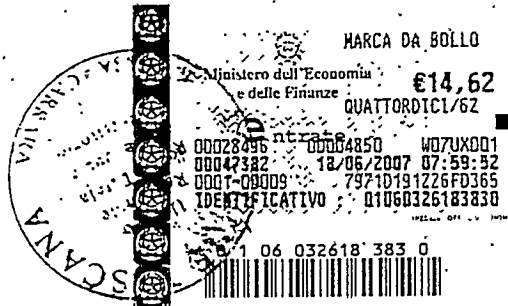
Pratica S. n. 339/04 c. a. n.

Geom. [firma] Massa, li 8 GIU 2005
Geom. [firma] Clampi

Dott. Ing. Piero Pregliasco

REGIONE DELL'INGEGNERI DI MASSA-CARRARA			
08/06/05	Ing. PIERO	PREGLIASCO	223
Col. Pico	P7G PPI 48A02 L3500		

ALL. 4-B)



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** A
srl via provinc. Avenza-Sarzana 9/bis rappr. **Da Pellistri Mauro**
res. v.le Taccagna, 6, Avenza-Carrara. 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 l

Pratica n. 95/07

Coll. Gest. le

Pado Marzuoli

18 GIU. 2007
...Massa, li...

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-

ate 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. allegate 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 allegate 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

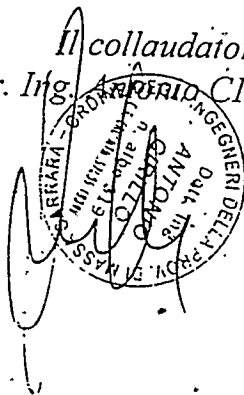
che le strutture portanti delle opere in oggetto di proprietà della ditta E.D.O.R.C. colonia diocesana, costruite in comune di ccc in via .le Colombo f.3 mapp.le 100 sono collaudabili; il sottoscritto, tenuto conto di quanto illustrato in precedenza e delle normative vigenti

COLLAUDA

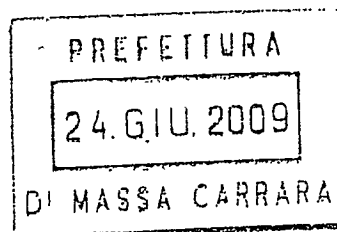
Le strutture portanti delle opere in oggetto e dichiara che esse sono state realizzate conformemente a quanto previsto nei disegni esecutivi di progetto e che esse sono conformi alle disposizioni legislative relative alla zona sismica di cui alla legge 64/1974 e alle norme tecniche vigenti relative alle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

Carrara 10/06/2007

Il collaudatore
Dr. Ing. ANTONIO CIRILLO



All: 3



**E.D.O.R.C.
ENTE DIOCESANO PER LE OPERE DI
RELIGIONE E CULTO PER LA
PROVINCIA DI MASSA CARRARA
Via Zoppi, 14, Massa**

Al SUAP del Comune di Carrara
54033 CARRARA (MS)

Al Comando Prov.le VV.F. di Massa Carrara
Ufficio Prevenzione (Prat. 14423/2004)

e p.c. Prefettura di Massa Carrara
Piazza Aranci
54100 MASSA (MS)

OGG.: EDORC (Ente diocesano Opere di Religione e Culto) – COLONIA DIOCESANA IN
MARINA DI CARRARA – VIALE C. COLOMBO 58 – AMPLIAMENTO
Completamento documentazione.

Si trasmettono a codesto Ufficio le integrazioni delle documentazioni inerenti il Complesso in
oggetto al fine di completare quella già consegnata in data 03.06.2008: con questa operazione si
perfeziona tutto il quadro da allegare ai Certificati di conformità e di agibilità, nella massima
chiarezza e disponibilità ad ulteriori interventi secondo quanto potrà essere eventualmente
necessario.

AMPLIAMENTO COLONIA DIOCESANA – CASA PER FERIE

CERTIFICAZIONI

(Le documentazioni in nero riguardano elementi già consegnati in data 03-06-2008 tuttora
validi e pertanto qui non allegati; quelli con l'indicazione in rosso "Integrato" vengono qui
consegnati per poter provvedere alla sostituzione di quelli già in atti; infine gli elementi scritti
totalmente in rosso sono nuovi e da inserire nella documentazione generale)

DOCUMENTAZIONE GENERALE INTEGRATA – (D.G.I. – in rosso) :

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' –

- d) VV.F Nuova dichiarazione inizio attività in data 16/06/2009..
- e) VV.F. – Certificato di collaudo per l'impianto antincendio dell'Ing. Cirillo in data 22.04.09.

3) STRUTTURE E MATERIALI DI COMPLETAMENTO:

- a) Relazione dell' Ing. A. Cirillo per le Strutture portanti in acciaio, INTEGRATA
- b) Dichiarazione Ditta Tecnedil per corretta posa in opera INTEGRATA;
- c) pannelli "METECNO – Hipertec Roof della METECNO – All. 1.c;
- d) pannelli in cartongesso della BPB ITALIA S.p.A. – lastra LISAPLAC MO BA - All. 1.d;
- d) bis. pannelli in cartongesso della BPB ITALIA S.p.A. – Lastre LISAFAM .
- e) pannelli isolanti della Saint Gobain Eurocortic – pannelli TONGA / ATHENA etc:
- f) pannelli traslucidi per copertura precaria della GALLINA S.r.l. tipo ARCOPLUS 626 e 684: classe 1.
- f) bis. Copriplafoniere della Ditta Electrix Distribuzione
- f) ter. Pannelli in lana di roccia TERVOL B 210
- f) quater Cupole espansive altoparlanti Ditta Electrix Distribuzione
- f) quinquies Protezione unità interne Ditta Electrix Distribuzione
- g) Dichiarazione Ditta Venturotti per corretta posa in opera controsoffitti –.
- h) Dichiarazione Ditta BIESSE per corretta posa in opera controsoffitti.
- i) Dichiarazione Ditta Ceci Mino per corretta installazione copriplafoniere .
- j) Dichiarazione corretta installazione coprialtoparlanti e unità interne
- k) Dichiarazione Ditta Tecnedil per corretta posa in opera METECNO
- l) Dichiarazione Ditta Tecnologie Impianti per corr. P. in o. ARCOPLUS
- m) Certificato per copriunità interne Ditta Electrix
- n) Certificato per coprigriglie Ditta Electrix
- o) Dichiarazione ISTI per corretta posa in opera copriunità e coprigriglie.

4) CERTIFICAZIONI IMPIANTI ELETTRICI E GAS

- a) Impianto luce: alimentazioni, prese, luce, quadri – 30/06/05, Ditta CECI MINO INTEGRATA
- b) Impianto elettrico climatizzazione - 31/05/04, Ditta CECI MINO INTEGRATA
- c) Impianti c.s. – 31/05/07, Ditta CECI MINO INTEGRATA
- d) Impianti c.s. – 03/07/00, Ditta CECI MINO INTEGRATA
- d) bis Impianti elettrici c.s. 07/06/01 Ditta CECI MINO
- d) ter Var. Imp. Elet. (M.S.) 21/04/08 Ditta SIME (progetto Favret e dichiarazione SIME)
- e) Impianto di messa a terra VERIFICA USL 1 DEL 19.01.07.
- f) Impianto di rivelazione incendio (progetto e collaudo Favret aprile 09 e dichiarazione SIME)
- g) Impianto di ventilazione forzata – progetto Geom. W. Vatteroni del 20/02/07.
- g) bis Impianto c.s. – Certificazione Ditta TECNOLOGIA IMPIANTI
- h) Impianto adduzione gas metano per caldaie e cucina (progetto Ing. Menchelli e certificazione Ditta I.S.T.I.).
- i) Tubazioni acciaio BEZA e dichiarazione BIESSE.
- k) Impianto tubazione antincendio (progetto Menchelli e certificazione ISTI)

5) CHIUSURE ANTINCENDIO

- a) Porta tagliafuoco Centrale termica corpo A-4 n. 838805 NINZ / Tecnedil
- b) Porta tagliafuoco 2^ Centr. Termica corpo A-3 n. 777052 NINZ / Tecnedil,
- c) Porta tagliafuoco Mensa - cucina n. 801001 NINZ / Tecnedil
- d) Porta tagliafuoco Dispensa - cucina n. 800990 NINZ / Tecnedil,
- e) Porta tagliafuoco 1^ Disp. - cucina n. 777054 NINZ / Tecnedil,
- f) Passavivande Mensa - Cucina 120PO26F1 DIERRE / Luisotti.
- g) Dichiarazione Ditta Tecnedil per corretta installazione.
- h) Porta tagliafuoco Corpo A-6 n° 174635 Locher/ BIESSE
- i) Dichiarazione Ditta BIESSE per corretta installazione porta C.T. A-6
- j) Porta tagliafuoco Off. Cucina/mag. (Corpo A-6) n° 1018934 NINZ / BIESSE
- k) Dichiaraz. Ditta BIESSE per corretta installazione porta Off.Cuc./mag. (corpo A-6)

6) CERTIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO

- a) Certificazione resistenza strutture portanti Mensa e Camere nuove (Ing. Caridi)
- b) Certificazione resistenza strutture portanti per i vari Corpi (Ing. Menchelli)
- c) Certificato collaudo imp. climatizzazione (P.to Guastini)
- d) Certificato controsoffitto mensa (Ing. Menchelli)

7) PIANO DI EMERGENZA

Nel presente elenco si sono inserite le nuove documentazioni con modifiche e/o integrazioni, derivate anche da ulteriori richieste del Comando VV.F. nei vari protocolli (vedi nota esplicativa trasmessa con altro protocollo).



Ing. Guido Lenzi



Rif. Pratica VV.F. n.

14423/2004

AL COMANDO PROVINCIALE DEI VIGILI DEL

provincia

DICHIARAZIONE DI INIZIO ATTIVITÀ

Il sottoscritto BININI EUGENIO
 cognome nome
 domiciliato in VIA ZOPPI 12 54100 MASSA
 via - piazza n. civico c.a.p. comune
MS C.F. BINWGNIE34T21L346X
 provincia telefono codice fiscale della persona fisica
 titolare dell'attività COLONIA - CASA PER FERIE
 tipo di attività (albergo, scuola, centrale termica, etc.)
 sita in VIALE C. COLOMBO 58 54036
 via - piazza n. civico c.a.p.
CARRARA MS soggetta al controllo
 comune provincia telefono
 dei Vigili del Fuoco ai sensi del decreto del Ministro dell'Interno del 16/2/1982, nella sua qualità di
LEGALE RAPPRESENTANTE
 proprietario, legale rappresentante, amministratore, etc.
 della ENTE DIOC. OP. RELIGIONE E CULTO (E.D.O.R.C.)
 ragione sociale ditta, impresa, ente, società
 con sede in VIA ZOPPI 12 54100
 via - piazza n. civico c.a.p.
MASSA MS
 comune provincia telefono

PREMESSO CHE

- a) in data 25-05-08 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 da codesto Comando con previsioni indicate in data 26-01-08 prot. n. 713
 in data 12-10-07 prot. n. 10881
 in data 18-06-08 prot. n. 7773
 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:

ING. VANNINI		PERGIO		
cognome		nome		
VIA FIVIZZANO	46	54033	CARRARA	MS
via - piazza	n. civico	c.a.p.	comune	provincia

10-06-09

Data

[Firma]

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.: 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 cadenze 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.

(**)

"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 o europei o, in assenza di dette norme di buona tecnica, delle istruzioni fornite dal fabbricante e/o dall'installatore."

ALL. 4

E.D.O.R.C. - Colonia Diocesana in Marina di Carrara - Viale Colombo - Destinazione, superfici nette, altezza interna, volumi interni													
Rapporti per aereazione e illuminazione													
FABBRICATI ESISTENTI E IN AMPLIAMENTO													
Corpo A-1													
Vano	Uso	Superficie pavimento	Altezza netta	Volume	Posti letto	largh.	Finestre altezza	superficie	Rapporto Pav./8	Superficie finestre	Superficie finestre	largh. Fin.	
		mq	ml	mc	num.	ml	ml	mq		mq	mancante		
2	camera	12,35	2,72	33,59	2	1,20	1,20	1,44	1,54	0,10	0,09		
	bagno	2,64	2,72	7,18			Aer. Mec.						
3	camera	14,60	2,72	39,71	3	1,20	1,20	1,44	1,83	0,39	0,32		
	bagno	2,96	2,72	8,05			Aer. Mec.						
4	camera	12,01	2,72	32,67	2	1,65	1,20	1,98	1,50				
	bagno	2,64	2,72	7,18		0,75	1,20	0,90	0,33				
5	camera	14,57	2,72	39,63	3	2,40	1,20	2,88	1,82				
	bagno	2,64	2,72	7,18			Aer. Mec.						
6	camera	14,60	2,72	39,71	3	1,20	1,20	1,44	1,83	0,39	0,32		
	bagno	2,96	2,72	8,05			Aer. Mec.						
7	camera	12,35	2,72	33,59	2	1,20	1,20	1,44	1,54	0,10	0,09		
	bagno	2,64	2,72	7,18			Aer. Mec.						
8	camera	14,57	2,72	39,63	3	1,65	1,20	1,98	1,82				
	bagno	2,64	2,72	7,18			Aer. Mec.						
9	camera	12,01	2,72	32,67	2	1,65	1,20	1,98	1,50				
	bagno	2,64	2,72	7,18		0,75	1,20	0,90	0,33				
numero camere				8	20								
Corpo A-2													
Vano	Uso	Superficie pavimento	Altezza netta	Volume	Posti letto	largh.	Finestre altezza	superficie	Rapporto Pav./8	Superficie finestre	Superficie finestre	largh. Fin.	
		mq	ml	mc	num.	ml	ml	mq		mq	mancante		
10	camera	10,22	3,05	31,17	2	0,80	1,10	0,88	1,28	0,40	0,36		



	bagno	3,25	3,05	9,91		Aer. Mec.				
11	camera	13,46	3,32	44,69	3	1,15	2,19	1,68		
	bagno	3,25	3,32	10,79		Aer. Mec.				
12	camera	12,13	3,32	40,27	3	1,15	1,15	1,52	0,37	0,32
	bagno	3,60	3,32	11,95		0,70	0,35	0,45		
13	camera	13,69	3,32	45,45	3	1,15	2,19	1,71		
	bagno	3,68	3,32	12,22		0,70	0,35	0,46		
	sacrestia	3,00	2,70	8,10						
	cappella	18,00	2,70	48,60		2,05	5,13	2,25		
14	camera	20,24	2,70	54,65	5	0,70	1,26	2,53	1,27	1,81
	bagno	3,08	2,70	8,32		Aer. Mec.				
15	camera	18,40	2,70	49,68	5	0,70	0,35			
						0,70	0,67			
							1,02	2,30	1,29	1,84
	bagno	3,08	2,70	8,32		0,70	0,35	0,39		
16	camera	16,34	2,70	44,12	3	0,70	1,16	2,04	0,89	1,27
	bagno	3,50	2,70	9,45		Aer. Mec.				
17	camera	13,13	2,70	35,45	3	0,70	1,16	1,64	0,49	0,69
	bagno	2,15	2,70	5,81		Aer. Mec.				
18	camera	12,43	2,70	33,56	2	0,70	1,16	1,55	0,40	0,57
	bagno	2,15	2,70	5,81		Aer. Mec.				
19	camera	9,80	2,70	26,46	2	0,70	1,16	1,23	0,07	0,10
	bagno	2,15	2,70	5,81		Aer. Mec.				
20	camera	9,13	2,70	24,65	2	0,70	0,63	1,14	0,51	0,73
	bagno	2,93	2,70	7,91		Aer. Mec.				
21	camera	13,09	2,47	32,33	2	0,50	0,70	1,64	0,94	1,88
	bagno	3,14	2,47	7,76		0,50	0,35	0,39	0,04	0,09
					35					
	numero camere			12						
	Corpo A-3									
Vano	Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc	Posti letto num.	Finestre altezza ml	superficiè mq	Rapporto Pav./8	Superficie finestre mancante	maggiore largh. Fin.
22	camera	16,00	2,75	44,00	3	0,90	1,49	2,00	0,52	0,57

[illegible]

		bagno	2,77	2,74	7,59		0,70	0,50	0,35	0,35	0,35		0,00
32		camera	12,91	2,74	35,37	3	1,40	1,00	1,61	1,40	1,61	0,21	0,21
		bagno	2,71	2,74	7,43		0,70	0,50	0,35	0,35	0,34		
33		camera	13,07	2,55	33,33	3	1,40	1,00	1,63	1,40	1,63	0,23	0,23
		bagno	2,81	2,55	7,17		0,70	0,50	0,35	0,35	0,35		
		bagno disa.	6,07	2,55	15,48						0,76		
		-intern.	13,07	2,55			0,70	0,50	0,35				
						12.							
		Corpo A-5											
	mensa		40,50	2,80	113,40		4X2,50	1,45	14,50	14,50			
			295,43	3,25	960,13		2X1,00	1,45	2,90	2,90			
							2X1,50	2,40	7,20	7,20			
							3X3,00	1,50	13,50	13,50			
							1X2,00	1,50	3,00	3,00			
							2X1,45	2,50	7,25	7,25			
	servizi	2,85	13,82	2,80	38,70		4 R=0,50		3,14	3,14			
									51,49	43,50			
	sala giochi		269,36					ambiente aperto totalmente					
		Corpo A-6											
Vano		Uso	Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	Volume mc	Posti letto num..	largh. ml	Finestre altezza ml	superficie mq	Rapporto Pav./8	Superficie finestre mancante	maggior largh. Fin.	
		lab disp.	24,09	3,40	81,91		2,50	1,20	3,00	3,01	tutti i locali di servizio alla mensa sono serviti da aerazione forzata		
		cucina	69,60	3,40	236,64		2,00	1,20	2,40				
							2x2,00	2,05	8,20				
									10,60	8,70			
		magazzino	27,40	2,70	73,98		1,20	2,05	2,46	3,43			
		magazzino	5,00	2,82	14,10		0,40	1,00	0,40	0,63			
		guardaroba	14,61	2,82	41,20		0,90	0,80	0,72	1,83			
							0,70	2,05	1,44				

[illegible]

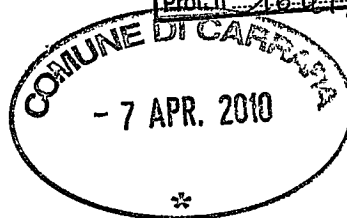
Vano	Uso	AMPLIAMENTO			Volume mc	Posti letto num.	largh. ml	Finestre		superficie mq	Rapporto Pav./8	Superficie finestre mancante	maggiore largh. Fin.
		Superficie pavimento mq	Altezza netta ml	altezza ml									
	Corpo A-8												
	spogliatoi	23,81	2,70		64,29								
	Corpo A-9												
46	camera	13,88	2,70		37,48	3	1,65	1,40		2,31	1,74		
	bagno	2,82	2,70		7,61		0,55	0,80		0,44	0,35		
47	camera	16,41	2,70		44,31	3	1,65	1,40		2,31	2,05		
	bagno	2,82	2,70		7,61		0,55	0,80		0,44	0,35		
48	camera	17,61	2,70		47,55	3	1,65	1,40		2,31	2,20		
	bagno	2,82	2,70		7,61			Aer.Mec.					
49	camera	17,61	2,70		47,55	3	1,65	1,40		2,31	2,20		
	bagno	2,82	2,70		7,61			Aer.Mec.					
	docce -WC	12,06	2,70		32,56								
	spog.cab.	12,96	2,70		34,99			porta griglia					
	spog.cab.	10,19	2,20		22,42			porta griglia					
	Corpo A-10												
50	camera	13,55	2,70		36,59	2	1,40	1,25		1,75	1,69		
	bagno	3,30	2,70		8,91			Aer.Mec.					
51	camera	13,55	2,70		36,59	2	1,40	1,25		1,75	1,69		
	bagno	3,30	2,70		8,91			Aer.Mec.					
	saloncino	86,60	3,50		303,10		6x1,25	1,60		12,00	10,83		
	spog.cab.	10,19	2,20		22,42			porta griglia					
						16							
	numero camere				6								
	Numero totale posti letto					136							
	Numero totale camere				51								
	SUL (sup. comprensiva di disimpegni, corridoi etc.) = mq 1.717,07												
	In ogni camera, o ambiente con parametri non sufficienti era stato previsto un impianto di aereazione e condizionamento autonomo, per supplire alle pur modeste carenze.												
	Tali impianti autonomi sono stati installati invece per ogni camera e luogo di vita.												

COMUNE DI C...

- 7 APR. 2023

COMUNE DI C.
- 7 APRILE 2003

spazio riservato al protocollo generale		spazio riservato al protocollo di settore	
COMUNE DI CARRARA 18 APR. 2010 Prot. n° 16676		prot. 1068 P-6-2010 ASSIGNATA AL RESPONSABILE SIG. PERAZZO IL DIRIGENTE LI _____	




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 sottoscritto... ..SERGIO VANNINI.....
 nato... aLIVORNO..... il ...08-10-1930..... iscritto...
 all'Albo Professionale degli_Ingegneri e Architetti..... della
 provincia diMassa Carrara..... al n° ..63..... (C.F.
 .VNNSRG30R08E625N.....), con studio professionale in
Carrara..... via....Fivizzano (Avenza).. n° ...46..... (tel
 0585 857922. cell. 338 7191209- fax .0585 505091..... e-mail
 servano@tin.it....., in qualità di Tecnico abilitato e con riferimento
 all'incarico progettuale ricevuto dal Vescovo ...Mons. Eugenio Binini.... residente
 in ...Massa....., via...Zoppi n° .12....

considerato che la Ditta Ente Diocesano Opere di Religione e Culto di Massa
 Carrara con sede inMassa..... via
 14....., legalmente rappresentata da ...Mo
 Massa Carrara..... nat 26/04/10
 (Parma)..... il 21-12-1934.....
 diampliamento.....sull'immobile posto
 Carrara..... Viale C
 58....., censito catastalmente al fo
3...sub 1.....

dato atto che i lavori di cui si tratta sono
 ...29/03/2007..... ed in conformità agli atti
 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,

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

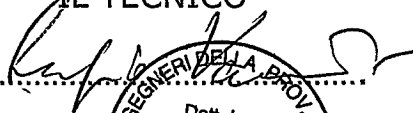
1) che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa risultano conformi al progetto approvato con:

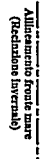
- autorizzazione edilizia n° 05.... del 29/03/2004.....;
- variante n° 06..... del ...29/03/2004..... all'autorizzazione edilizia n° 05.... del ...29/03/2004.....;
- autorizzazione edilizia unica in sanatoria n° 07.... del ...15/03/2010.....;

2) che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa, in forza degli atti abilitativi indicati al precedente punto, sono state ultimate in data 29/03/2007.....come da dichiarazione consegnata il 12/05/2007

3) che le opere realizzate nell'immobile descritto in premessa hanno comportato variazione del classamento dell'unità immobiliare come da certificazione di variazione catastale presentata all'Agenzia del Territorio di Massa Carrara con n° di prot. 83171-4589 del 05.07.2007 vidimato il 13/08/2007. Si rappresenta inoltre che il tipo mappale per il frazionamento è stato già depositato presso gli uffici comunali con prot. n° 30404 del 27/06/2007.

Carrara, lì 07.04.2010

IL TECNICO

.....

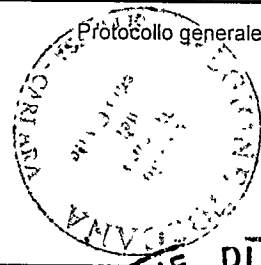
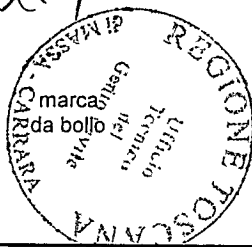
V.LE COLOMBO

1000000

Recluzione Colonia Regina Pacis

REGIONE TOSCANA
GIUNTA REGIONALE

**All'Ufficio Tecnico del GENIO CIVILE di
MASSA - CARRARA**



**PREAVVISO SCRITTO E
DEPOSITO progetto ai sensi:**

- ☐ D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94*, L.R. 1/05 art. 105 ter
- ☐ D.P.R. 380/01 artt. 65, 93 e 94**, L.R. 1/05 art. 105 ter
- * ex artt. 17 e 18 Legge 64/74
- ** ex art. 4 Legge 1086/71 e artt. 17 e 18 Legge 64/74

Nel rispetto di:

- ☐ D.M. 14/01/2008
- ☐ D.M. 14/09/2005*
- ☐ D.M. 16/01/1996*

* così come disposto dal
D.L. 284/07 art. 20,
convertito con L. 31/08

☐ Nuovo Progetto

- ☐ Variante/Integrazione n° _____ al progetto n° _____
- ☐ Conformità in sanatoria artt. 118 – 140 L.R. 1/05 _____
- ☐ Condono edilizio: _____

- ☐ L. 47/85 per opere abusive eseguite entro il 01/10/83
- ☐ L. 724/94 per opere abusive eseguite entro il 31/12/1993
- ☒ L. 326/03 e L.R. 53/04 per opere abusive eseguite entro il 31/03/2003

Zona di classificazione sismica
3s

Descrizione dell'intervento: Progetto di **DEPOSITO BLUES**

Comune	CARRARA	Estremi catastali	CARRARA	Foglio mapp. 3
Loc.	MARINA	Estremi Prat./Conc. Comunale		
Via	C. COLOMBO 58	Estremi Denuncia Inizio Attività		
Committente	EDONE	Ditta Costruttrice	ECONOMIA DIRETTA	
sede legale*: Comune	MASSA	sede legale*: Comune		
Via	ZOPPI 12	Via		
legale rappresentante*	MONS. E. BIANCHI VESCOVO	legale rappresentante*		
nato a	TRAVERSETOLO (PR)	nato a		
domiciliato in		domiciliato in		
Via		Via		
Tel.		Tel.		
e-mail		e-mail		
Codice Fiscale	BNNGNE34T21L346X	Codice Fiscale		

* indicare in caso di società o enti

Il committente per il progetto è domiciliato presso (facoltativo)

Progettista	RILEVAZIONE	DIRETTORE DEI LAVORI	CARCON SINDACATO
Strutturale	ARCH.	Strutturale	Mig. Augusto Quirio
nato a	LIVORNO il 08-10-1930	nato a	Salsomaggiore il
iscritto all'Albo	INGEGNERI	iscritto all'Albo	NS
prov. di	MS n. 63	prov. di	RG n. 614
domiciliato in	CARRARA CAP. 54033	domiciliato in	Nome CAP.
Viale	FIUZZANO 46	Viale	Galleria
Tel.	057922 Fax 505091	Tel.	422806 Fax.
e-mail		e-mail	andrea.celli@disipen.it
Codice Fiscale	REGIONE TOSCANA	Codice Fiscale	CLNTN57LPSJ893V

(timbro) Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA

Controllo obbligatorio

ATTESTATO DI DEPOSITO CONDONO EDILIZIO

Pratica n. 4462
Prot. n. 131598 Messa. **13 MAG. 2010**

IL DIRIGENTE
(Don. Ing. Alessandro Fignani)

- ☐ SI
- ☐ NO

TIPOLOGIA D'INTERVENTO			
☐ Nuova costruzione ☐ Interventi su costruzioni esistenti: ☐ Miglioramento sismico ☐ Adeguamento sismico ☐ Sopraelevazione ** ☐ Consolidamento * ☐ Riparazione *	Rispettando: ☐ D.M. 14/01/2008 ☐ D.M. 14/09/2005 ☐ D.M. 16/01/1996	Regolarità edifici ☐ Edificio regolare in altezza ☐ Edificio regolare in pianta ☐ Edificio non regolare	
* ai sensi D.M. 14/09/2005			
TIPOLOGIA DELLA COSTRUZIONE			
☐ In cemento armato ☐ In acciaio ☐ Mista c.a. e acciaio ☐ In muratura: ☐ ordinaria ☐ armata ☐ In legno ☐ A telaio ☐ A pareti ☐ Con dispositivi di isolamento sismico	☐ Misto a telaio e pareti ☐ A nucleo ☐ A ossatura pendolare in acciaio con pareti o nuclei ☐ Prefabbricato ☐ A telaio con controventi: ☐ concentrici ☐ eccentrici ☐ A mensola ☐ Intelaiato controventato		
** - Il/i sottoscritto/iin qualità di progettista/i , ai sensi art. 102 L.R. 1/05 modificato dall'art. 2 L.R. 24/2006 e art. 90 D.P.R. 380/01, certifica/certificano l'idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico per l'intervento di sopraelevazione. (timbro e firma) (timbro e firma) (timbro e firma)			
ALLEGATI:			
Il sottoscrittoin qualità di Committente dichiara sotto la propria personale responsabilità di aver allegato la seguente documentazione in duplice esemplare, firmata dal Progettista Strutturale e controfirmata dal Direttore dei Lavori Strutturale:			
☐ MA Asseverazione Mod. A - Attestazione versamento bollettino Conto Corrente Postale ☐ MV Prospetto calcolo volumi (obbligatorio in base al Decr. Dir. n° 4284 del 19/09/06); ☐ ME Elenco dettagliato, redatto dal progettista, degli elaborati presentati (obbligatorio); ☐ A Progetto architettonico e Planimetria Ubicativa *; elaborati n° ☐ S Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi; elaborati n° ☐ R1 Relazione geologica; elaborati n° ☐ R2 Relazione tecnica generale; elaborati n° ☐ R3 Relazione geotecnica (redatta dal progettista) elaborati n° ☐ R4 Relazione sulle fondazioni; elaborati n° ☐ R5 Relazione materiali impiegati; elaborati n° ☐ R6 Relazione di calcolo; elaborati n° ☐ F Fascicolo dei calcoli; elaborati n° ☐ C1 Copia del certificato previsto dall'art. 9 della L. 1086/71 (art. 58 D.P.R. 380/01) e dall'art. 7 della L. 64/74 (art. 56 D.P.R. 380/01) per le strutture prefabbricate; ☐ C2 Dichiarazione rilasciata dalla competente Amministrazione per edificio di speciale importanza artistica - art. 16 L. 64/74 (art. 92 D.P.R. 380/01); ☐ C3 Certificazione ai sensi Art. 118 L.R. 1/2005; ☐ C4 Autocertificazione sottoscritta dal Committente relativa all'epoca della realizzazione dell'abuso e copia Doc. Identità; ☒ C5 Altri (ad es. piano di manutenzione, altre relazioni specialistiche, ecc.) <i>CERT. ID. SCSR</i> ① N.B. nel caso di elaborati raggruppati in un fascicolo questo deve essere considerato come unico allegato. Es. R.. ----- R.. ----- -----1 R.. -----			
Totale allegati n° ①			
*obbligatorio, ove previsto, indicare le altezze dei fabbricati limitrofi e la larghezza delle "strade";			

Nomina del Collaudatore e Accettazione dell'incarico

Il sottoscritto in qualità di **Committente** dichiara di nominare **Collaudatore** dei lavori in oggetto:

Iscritto all'Albo Prov. di n.

Domiciliato in Via n.

Il sottoscritto in qualità di **Collaudatore** dichiara di accettare l'incarico conferitogli, di non aver partecipato alla progettazione dell'opera, di essere iscritto all'Albo professionale da almeno dieci anni e di impegnarsi a non prendere parte alla direzione e alla esecuzione dei lavori.

Il Collaudatore (timbro e firma)

☐ Trattandosi di opere di miglioramento sismico eseguite su un edificio esistente ai sensi del D.M. 16/01/96, punto C.9.1.2. non si effettuerà il Collaudo Statico.

Informazione utile alle attività dell'Ufficio - Inizio lavori

Il sottoscritto in qualità di **Committente** fa presente che l'inizio dei lavori strutturali relativi al progetto in oggetto:

☐ avverrà contestualmente al rilascio dell'attestato di avvenuto deposito del progetto.

☐ avverrà il giorno

Il/La sottoscritto/a in qualità di **Committente** dichiara di autorizzare il a svolgere tutte le funzioni amministrative presso i competenti Uffici Regionali

Firme

Eugenio Bruno
Il Committente

Il Costruttore (timbro e firma)

Dichiarazioni di responsabilità – asseverazione (art. 106 - art. 107 L.R. 1/2005)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **progettista/i**, ognuno per le rispettive competenze, assevera/asseverano che il progetto depositato è conforme alla vigente normativa indicata, esecutivo e completo in ogni suo elaborato, che sono state rispettate le prescrizioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e negli atti del governo del territorio con riferimento alla fattibilità degli interventi a seguito delle indagini geologiche-tecniche, e contestualmente assevera/asseverano la relazione di calcolo contenuta nel progetto.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **costruttore/i** dichiara/dichiarano che si impegna/impegnano a realizzare l'opera così come è descritta nel progetto.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **direttore dei lavori** dichiara/dichiarano che il progetto depositato è eseguibile ed è conforme alla vigente normativa.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Informativa art. 13 Codice in materia di protezione dei dati personali

Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n.196/2003), prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo quanto previsto dalla normativa, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza.

Ai sensi dell'art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n. 196/2003), Le forniamo le seguenti informazioni:

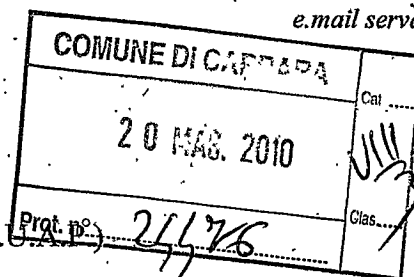
1. I dati da Lei forniti verranno trattati per le finalità previste dalla Legge Regionale n° 1/05 – capo V Disciplina dei controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico.
2. Il trattamento sarà effettuato con modalità manuali e informatizzate.
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai sensi delle leggi citate e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporterà la mancata prosecuzione del procedimento.
4. I dati saranno comunicati al Comune di competenza, ai sensi art. 105 bis della L.R. 1/05.
5. Il titolare del trattamento è la Regione Toscana – Giunta Regionale.
6. Il responsabile del trattamento è il dirigente responsabile della struttura regionale competente, ai sensi della L.R. 1/05 e successive integrazioni. Le strutture regionali sono inoltre riportate al sito web: <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/sismica/normativareg/index.htm>.
7. Gli incaricati sono individuati nei dipendenti assegnati all'ufficio del responsabile della struttura regionale competente, di cui al p.to 6.
8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003.

**Studio
di
Ingegneria**

Vannini Ing. Sergio
Studio di Ingegneria Civile
Via Fivizzano, 46
54031 Avenza (MS)
Italia
Part. IVA 00624390456



tel. 0585 857922
cell. 338 7191209
fax 0585 505091
e.mail servann@tin.it



Al Comune di Carrara
Sportello unico attività produttive (S.U.A.P.)

Palazzo comunale – CARRARA

OGG.: E.D.O.R.C. – Colonia diocesana in Marina di Carrara – Certificati di idoneità statica e sismica.

A completamento della documentazione allegata al “CERTIFICATO DI ABITABILITA” del Complesso in oggetto (Casa per ferie), posto in Viale C. Colombo 58, Marina di Carrara, consegnato a codesto Comune in data 07/apr./2010, si trasmettono gli originali delle pratiche di deposito presso il Genio Civile di Massa Carrara inerenti i blocchi preesistenti all’Ampliamento, e cioè:

- Blocco 1 e 3 – prot. 131598/13.5.10 G.C.,
- Blocco 2 - prot. 131555/13.5.10 G.C.,
- Blocco 4 - prot. 131579/13.5.10 G.C.,
- Blocco 6 - prot. 131543/13.5.10 G.C..

Con osservanza,

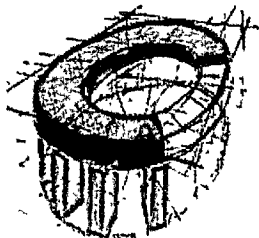
Il Professionista incaricato
Dr. Ing. Sergio Vannini

19/maggio/2010

4 fascicoli allegati.



Jean Anderson
2/5/19
Jefferson



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



Ditta E.D.O.R.C.

Progetto: BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE
Comune di Carrara via .le Colombo

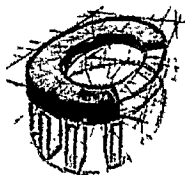
REGIONE TOSCANA
Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA
Elaborato allegato alla denuncia di
Condominio Edilizio.
Pratica S. n. 4452

COPIA PER IL COMUNE

**CERTIFICATO IDONEITA'
STATICA E SISMICA**

Studio tecnico Dr. Ing. Antonio CIRILLO

via Gorizia, 42, Carrara tel. 242806



Ditta E.D.O.R.C.

Progetto BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE 1-3

Comune di Carrara via .le Colombo

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA E SISMICA

Il sottoscritto Dr. Ing. Antonio CIRILLO, iscritto l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Carrara Carrara al n. 319, allega la presente alla pratica di deposito per la costruzione in oggetto ai sensi delle vigenti disposizioni per le zone sismiche.

Le opere di condono in oggetto, depositati dopo il 30/6/2009, risultano conformi alle norme tecniche vigenti al momento della loro realizzazione, la documentazione progettuale e la certificazione di idoneità statica e sismica fanno riferimento a tali normative.

PREMESSO

-che il sottoscritto è stato incaricato dalla Ditta committente di accertare l'idoneità sismica delle opere in oggetto,

-che tali opere riguardano il blocco 1-3 appartenente al complesso della Colonia diocesana di Marina di Carrara; la parte in oggetto è stata edificata prima del 1970, ovvero prima della 1086. L'edificio è a un piano fuori terra e coperto con solaio orizzontale; La struttura è realizzata in murature portanti e i solai sono in laterocemento. Il livello di conoscenza è limitato LC1; per l'intensità delle azioni sismiche si fa riferimento alla zonizzazione attuale introdotta dalla NTC08 ; per dimostrare che , pur non essendo le strutture conformi alle attuali norme, esse sono in grado di resistere senza collassare alle azioni sismiche previste allo SLU.

-che le opere sono in zona sismica di secondo grado;
- che la costruzione rispetta di massima le norme vigenti sulle costruzioni in zona sismica,

Avendo il sottoscritto effettuato quanto segue:

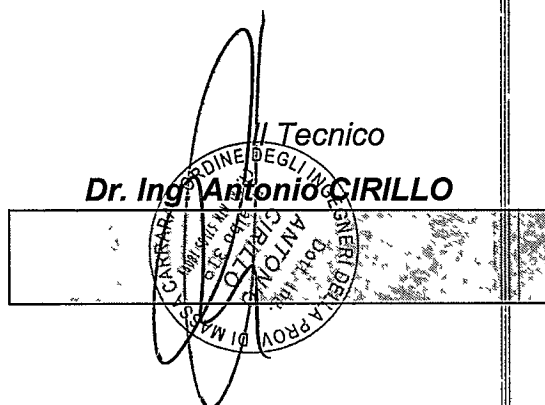
- 1) **Operazioni preliminari:** ricognizione generale delle opere per quanto visibile e acquisizione delle dichiarazioni della ditta proprietaria per quanto non visibile;
- 2) **Controllo dei materiali :** il sottoscritto nel sopralluogo effettuato non ha riscontrato segni evidenti di dissesto; i materiali rispondono di massima ai requisiti richiesti dalla pratica corrente;
- 3) **Verifica dimensionale e statica :** le dimensioni sono riportate nei disegni allegati.

Il sottoscritto, sulla scorta di quanto suddetto, accertato che la costruzione in oggetto in relazione all'epoca della costruzione possiede i requisiti per resistere alle azioni sismiche previste dalle norme sismiche

CERTIFICA

L' idoneità statica e sismica delle opere in oggetto.

Carrara 10/4/2010



Quanto citato nei documenti allegati è stato riportato sulla scorta delle dichiarazioni dei proprietari e del rilievo effettuato dal tecnico architettonico, che, controfirmano la presente pratica.



REGIONE TOSCANA
GIUNTA REGIONALE

All'Ufficio Tecnico del GENIO CIVILE di
MASSA - CARRARA



Protocollo generale



PREAVVISO SCRITTO E

DEPOSITO progetto ai sensi:

- ☒ D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94*, L.R. 1/05 art. 105 ter
☐ D.P.R. 380/01 artt. 65, 93 e 94**, L.R. 1/05 art. 105 ter
* ex artt. 17 e 18 Legge 64/74
** ex art. 4 Legge 1086/71 e artt. 17 e 18 Legge 64/74

Nel rispetto di:

- ☒ D.M. 14/01/2008
☐ D.M. 14/09/2005*
☐ D.M. 16/01/1996*

* così come disposto dal
D.L. 284/07 art. 20,
convertito con L. 31/08

☐ Nuovo Progetto

☐ Variante/Integrazione n° al progetto n°

☐ Conformità in sanatoria artt. 118 - 140 L.R. 1/05

☐ Condono edilizio:

☐ L. 47/85 per opere abusive eseguite entro il 01/10/83

☐ L. 724/94 per opere abusive eseguite entro il 31/12/1993

☒ L. 326/03 e L.R. 53/04 per opere abusive eseguite entro il 31/03/2003

Zona di classificazione sismica

3s

Descrizione dell'intervento: Progetto di **DEPOSITO BLOCCO 2**

Comune	CARRARA	Estremi catastali	CARRARA F° 100 M. 11. 3
Loc.	PANINA	Estremi Prat./Conc. Comunale	
Via	C. COLOMBO 58	Estremi Denuncia Inizio Attività	
Committente	EDONC	Ditta Costruttrice	(seguire a fianco)
sede legale*: Comune	MASSA	sede legale*: Comune	
Via	ZOPPI 12	Via	
legale rappresentante*	Mons. EUGENIO BININI	legale rappresentante*	
nato a	TRAVERSETOLO	nato a	
il	21.12.1934	il	
domiciliato in	MASSA	domiciliato in	CAP
Via	Zoppi 12	Via	
Tel.		Tel.	
Fax		Fax	
e-mail		e-mail	
Codice Fiscale	BUNNGNE34T21 L 346 X	Codice Fiscale	
* indicare in caso di società o enti		* indicare in caso di società o enti	

Il committente per il progetto è domiciliato presso (facoltativo) _____

Progettista	PIRELLA ZONE ING. SERGIO VANNINI	Direttore dei Lavori	CAROLI Ing. ANDREO CARLO
Strutturale	Archit.	Strutturale	
nato a	LIVORNO	nato a	SOPRACA
il	08-10-1930	il	
iscritto all'Albo	INGEGNERI	iscritto all'Albo	MS
prov. di	FS	prov. di	MS
n.	63	n.	614
domiciliato in	PANINA	domiciliato in	PANINA
CAP	54033	CAP	
Viale	FRANCESCO AVERSA 46	Viale	GAIVRE 46
Tel.	857822	Tel.	242806
Fax	505091	Fax	
e-mail	servanni@tin.it	e-mail	andrea.caroli@interfree.it
Codice Fiscale	VNNSRG30R08E625N	Codice Fiscale	ELLNNS7LOS580SV

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

(timbro)

REGIONE TOSCANA

Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA

Controllo obbligatorio

☐ SI

☐ NO

ATTESTATO DI DEPOSITO CONDONO EDILIZIO

Pratica n. **4450**

Prot. n. **131555** Massa, 13 MAG. 2010

IL DIRIGENTE
(Dott. Ing. Alessandro Signani)

Altri soggetti responsabili (vedi anche elenco allegato)

Committenti

Progettisti

Direttori dei Lavori

Ditte costruttrici

DESTINAZIONE

EDIFICI ORDINARI:

- | | |
|---|--|
| ☐ Civile abitazione; | ☐ Ponti di luce di mt. ; |
| ☐ Edifici industriali / artigianali (medio-piccoli); | ☐ Manufatti vari (garage, Annessi, Ripostigli, Loc. tecnici); |
| ☐ Palestra privata; | ☐ Opere idrauliche di sbarramento; |
| ☐ Muri di sostegno di h = mt , torri, ciminiere; | ☐ Altro |

EDIFICI "STRATEGICI" (del. G.R. 426/05):

- 1. Strutture Ospedaliere:**
- ☐ a) Ospedali;
- ☐ b) Case di Cura;
- ☐ c) Presidi sanitari – ambulatori;
- ☐ d) sedi A.S.L.;
- 2. Strutture Civili:**
- ☐ a) sedi Prefetture;
- ☐ b) sedi Regioni;
- ☐ c) sedi Province;
- ☐ d) Municipi;
- ☐ e) sedi Comunità Montane;
- ☐ f) Stato (Uffici Tecnici);
- 3. Strutture Militari:**
- ☐ a) Caserme delle Forze Armate, Carabinieri, Pubblica Sicurezza, Vigili del Fuoco, Guardia di Finanza, Corpo Forestale dello Stato;
- 4. Infrastrutture:**
- ☐ a) Centrali Elettriche;
- ☐ b) Centrali Operative;
- ☐ c) Impianti per le telecomunicazioni (radio, televisioni, ponti radio della rete nazionale).

EDIFICI "RILEVANTI" (del. G.R. 426/05):

1. Strutture per l'Istruzione:

- ☐ a) Asili Nido;
- ☐ b) Scuole Materne;
- ☐ c) Scuole Elementari;
- ☐ d) Scuole Medie Inferiori;
- ☐ e) Scuole Medie Superiori;
- ☐ f) Licei;
- ☐ g) Istituti Tecnici e Professionali;
- ☐ h) Palestre;
- ☐ i) Università;
- ☐ j) Accademie e Conservatori;
- ☐ k) Provveditorati e Rettorati;

2. Strutture Civili:

- ☐ a) Stato (uffici amministrativi, finanziari);
- ☐ b) Sedi comunali decentrate;
- ☐ c) Uffici con accesso al pubblico;
- ☐ d) Poste e Telegrafi;
- ☐ e) Centro civico – centro per riunioni;
- ☐ f) Musei – Biblioteche;
- ☐ g) Carceri – Uffici Giudiziari;

☐ h) Chiese;

- ☐ i) Sale per lo spettacolo, teatr, Cinema, sale da ballo, edifici per mostre;
- ☐ j) Edifici annessi agli impianti sportivi destinati al pubblico - Stadi;
- ☐ k) Grandi magazzini di vendita – Mercati coperti;
- ☐ l) Banche;
- ☐ m) Edifici con cubatura > di 5000 mc. per ogni scala;

3. Strutture Industriali:

- ☐ a) Edifici industriali con forte concentrazione di maestranze;
- ☐ b) Edifici a carattere industriale nei quali avvengono lavorazioni di materie pericolose;

4. Infrastrutture:

- ☐ a) Stazioni ferroviarie;
- ☐ b) Stazioni autobus e tranviarie – metropolitane;
- ☐ c) Stazioni aeroportuali e navali.

TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
☒ Nuova costruzione ☐ Interventi su costruzioni esistenti: ☐ Miglioramento sismico ☐ Adeguamento sismico ☐ Sopraelevazione ** ☐ Consolidamento * ☐ Riparazione *	Rispettando: ☒ D.M. 14/01/2008 ☐ D.M. 14/09/2005 ☐ D.M. 16/01/1996	Regolarità edifici ☐ Edificio regolare in altezza ☐ Edificio regolare in pianta ☐ Edificio non regolare
* ai sensi D.M. 14/09/2005		
TIPOLOGIA DELLA COSTRUZIONE		
☐ In cemento armato ☐ In acciaio ☐ Mista c.a. e acciaio ☒ In muratura: ☒ ordinaria ☐ armata ☐ In legno ☐ A telaio ☐ A pareti ☐ Con dispositivi di isolamento sismico	☐ Misto a telaio e pareti ☐ A nucleo ☐ A ossatura pendolare in acciaio con pareti o nuclei ☐ Prefabbricato ☐ A telaio con controventi: ☐ concentrici ☐ eccentrici ☐ A mensola ☐ Intelaiato controventato	
** - Il/i sottoscritto/iin qualità di progettista/i, ai sensi art. 102 L.R. 1/05 modificato dall'art. 2 L.R. 24/2006 e art. 90 D.P.R. 380/01, certifica/certificano l'idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico per l'intervento di sopraelevazione. (timbro e firma) (timbro e firma) (timbro e firma)		
ALLEGATI:		
Il sottoscrittoin qualità di Committente dichiara sotto la propria personale responsabilità di aver allegato la seguente documentazione in duplice esemplare, firmata dal Progettista Strutturale e controfirmata dal Direttore dei Lavori Strutturale:		
☐ MA Asseverazione Mod. A - Attestazione versamento bollettino Conto Corrente Postale ☐ MV Prospetto calcolo volumi (obbligatorio in base al Decr. Dir. n° 4284 del 19/09/06); ☐ ME Elenco dettagliato, redatto dal progettista, degli elaborati presentati (obbligatorio); ☐ A Progetto architettonico e Planimetria Ubicativa *; elaborati n° ☐ S Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi; elaborati n° ☐ R1 Relazione geologica; elaborati n° ☐ R2 Relazione tecnica generale; elaborati n° ☐ R3 Relazione geotecnica (redatta dal progettista) elaborati n° ☐ R4 Relazione sulle fondazioni; elaborati n° ☐ R5 Relazione materiali impiegati; elaborati n° ☐ R6 Relazione di calcolo; elaborati n° ☐ F Fascicolo dei calcoli; elaborati n° ☐ C1 Copia del certificato previsto dall'art. 9 della L. 1086/71 (art. 58 D.P.R. 380/01) e dall'art. 7 della L. 64/74 (art. 56 D.P.R. 380/01) per le strutture prefabbricate; ☐ C2 Dichiarazione rilasciata dalla competente Amministrazione per edificio di speciale importanza artistica - art. 16 L. 64/74 (art. 92 D.P.R. 380/01); ☐ C3 Certificazione ai sensi Art. 118 L.R. 1/2005; ☐ C4 Autocertificazione sottoscritta dal Committente relativa all'epoca della realizzazione dell'abuso e copia Doc. Identità; ☒ C5 Altri (ad es. piano di manutenzione, altre relazioni specialistiche, ecc.) CERT. ID. 115 dr.		N.B. nel caso di elaborati raggruppati in un fascicolo questo deve essere considerato come unico allegato. Es. R.. ----- R.. ----- -----1 R.. -----
Totale allegati n 1		
*obbligatorio, ove previsto, indicare le altezze dei fabbricati limitrofi e la larghezza delle "strade";		

Nomina del Collaudatore e Accettazione dell'incarico

Il sottoscritto in qualità di Committente dichiara di nominare Collaudatore dei lavori in oggetto:

Iscritto all'Albo Prov. di n.

Domiciliato in Via

Il sottoscritto in qualità di Collaudatore dichiara di accettare l'incarico conferitogli, di non aver partecipato alla progettazione dell'opera, di essere iscritto all'Albo professionale da almeno dieci anni e di impegnarsi a non prendere parte alla direzione e alla esecuzione dei lavori.

Il Collaudatore (timbro e firma)

☐ Trattandosi di opere di miglioramento sismico eseguite su un edificio esistente ai sensi del D.M. 16/01/96, punto C.9.1.2. non si effettuerà il Collaudo Statico.

Informazione utile alle attività dell'Ufficio - Inizio lavori

Il sottoscritto in qualità di Committente fa presente che l'inizio dei lavori strutturali relativi al progetto in oggetto:

- ☐ avverrà contestualmente al rilascio dell'attestato di avvenuto deposito del progetto.
☐ avverrà il giorno

Il/La sottoscritto/a in qualità di Committente dichiara di autorizzare il a svolgere tutte le funzioni amministrative presso i competenti Uffici Regionali

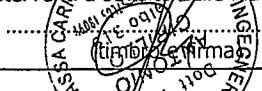
Firme

Eugenio Livi
Il Committente

Il Costruttore (timbro e firma)

Dichiarazioni di responsabilità – asseverazione (art. 106 - art. 107 L.R. 1/2005)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **progettista/i**, ognuno per le rispettive competenze, assevera/asseverano che il progetto depositato è conforme alla vigente normativa indicata, esecutivo e completo in ogni suo elaborato, che sono state rispettate le prescrizioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e negli atti del governo del territorio con riferimento alla fattibilità degli interventi a seguito delle indagini geologico-tecniche, e contestualmente assevera/asseverano la relazione di calcolo contenuta nel progetto.



(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **costruttore/i** dichiara/dichiarano che si impegna/impegnano a realizzare l'opera così come è descritta nel progetto.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Eugenio Livi
(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **direttore dei lavori** dichiara/dichiarano che il progetto depositato è eseguibile ed è conforme alla vigente normativa.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

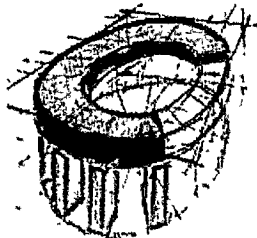
Informativa art. 13 Codice in materia di protezione dei dati personali

Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n.196/2003), prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo quanto previsto dalla normativa, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza.

Ai sensi dell'art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n. 196/2003), Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per le finalità previste dalla Legge Regionale n° 1/05 – capo V Disciplina dei controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico.
2. Il trattamento sarà effettuato con modalità manuali e informatizzate.
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai sensi delle leggi citate e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporterà la mancata prosecuzione del procedimento.
4. I dati saranno comunicati al Comune di competenza, ai sensi art. 105 bis della L.R. 1/05.
5. Il titolare del trattamento è la Regione Toscana – Giunta Regionale.
6. Il responsabile del trattamento è il dirigente responsabile della struttura regionale competente, ai sensi della L.R. 1/05 e successive integrazioni. Le strutture regionali sono inoltre riportate al sito web: <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/sismica/normativareg/index.htm>.
7. Gli incaricati sono individuati nei dipendenti assegnati all'ufficio del responsabile della struttura regionale competente, di cui al p.to 6.
8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 196/2003.



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



Ditta E.D.O.R.C.

Progetto: BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE

Comune di Carrara via .le Colombo

COPIA PER IL COMUNE

REGIONE TOSCANA
Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA

Elaborato allegato alla denuncia di
Condono Edilizio.
Pratica S. n. 4450

**CERTIFICATO IDONEITA'
STATICA E SISMICA**



Ditta **E.D.O.R.C.**

Progetto **BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE 2 (e 7)**
Comune di Carrara via .le Colombo

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA E SISMICA

Il sottoscritto Dr. Ing. **Antonio CIRILLO**, iscritto l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Carrara Carrara al n. 319, allega la presente alla pratica di deposito per la costruzione in oggetto ai sensi delle vigenti disposizioni per le zone sismiche.

Le opere di condono in oggetto, depositati dopo il 30/6/2009 , risultano conformi alle norme tecniche vigenti al momento della loro realizzazione, la documentazione progettuale e la certificazione di idoneità statica e sismica fanno riferimento a tali normative.

PREMESSO

-che il sottoscritto è stato incaricato dalla Ditta committente di accertare l'idoneità sismica delle opere in oggetto,

-che tali opere riguardano il blocco 2 (e 7) appartenente al complesso della Colonia diocesana di Marina di Carrara; la parte in oggetto è stata edificata prima del 1970, ovvero prima della 1086. L'edificio è a un piano fuori terra e coperto con solaio orizzontale; La struttura è realizzata in murature portanti e i solai sono in latero-cemento. Il livello di conoscenza è limitato LC1; per l'intensità delle azioni sismiche si fa riferimento alla zonizzazione attuale introdotta dalla NTC08 ; per dimostrare che , pur non essendo le strutture conformi al-

le attuali norme, esse sono in grado di resistere senza collassare alle azioni sismiche previste allo SLU.

-che le opere sono in zona sismica di secondo grado;
- che la costruzione rispetta di massima le norme vigenti sulle costruzioni in zona sismica,

Avendo il sottoscritto effettuato quanto segue:

- 1) **Operazioni preliminari:** ricognizione generale delle opere per quanto visibile e acquisizione delle dichiarazioni della ditta proprietaria per quanto non visibile;
- 2) **Controllo dei materiali :** il sottoscritto nel sopralluogo effettuato non ha riscontrato segni evidenti di dissesto; i materiali rispondono di massima ai requisiti richiesti dalla pratica corrente;
- 3) **Verifica dimensionale e statica :** le dimensioni sono riportate nei disegni allegati.

Il sottoscritto, sulla scorta di quanto suddetto, accertato che la costruzione in oggetto in relazione all'epoca della costruzione possiede i requisiti per resistere alle azioni sismiche previste dalle norme sismiche

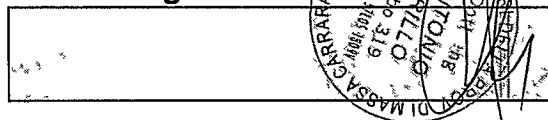
CERTIFICA

L' idoneità statica e sismica delle opere in oggetto.

Carrara 10/4/2010

Il Tecnico

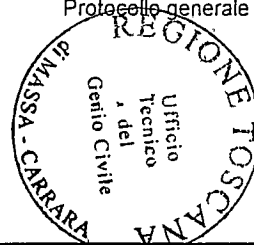
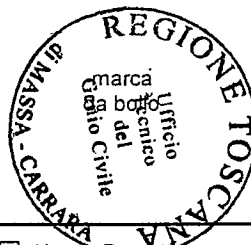
Dr. Ing. Antonio CIRILLO



Quanto citato nei documenti allegati è stato riportato sulla scorta delle dichiarazioni dei proprietari e del rilievo effettuato dal tecnico architettonico, che, controfirmano la presente pratica.

A.6

Protocollo generale

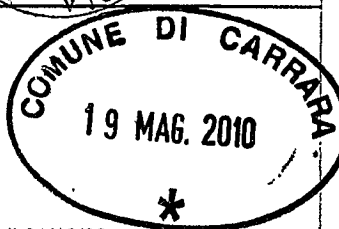
REGIONE TOSCANA
GIUNTAREGIONALEAll'Ufficio Tecnico del GENIO CIVILE di
MASSA - CARRARAPREAVVISO SCRITTO E
DEPOSITO progetto ai sensi:

- ☐ D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94*, L.R. 1/05 art. 105 ter
- ☐ D.P.R. 380/01 artt. 65, 93 e 94**, L.R. 1/05 art. 105 ter
- * ex artt. 17 e 18 Legge 64/74
- ** ex art. 4 Legge 1086/71 e artt. 17 e 18 Legge 64/74

Zona di classificazione sismica
3s

Nel rispetto di:

- ☐ D.M. 14/01/2008
- ☐ D.M. 14/09/2005*
- ☐ D.M. 16/01/1996*

* così come disposto dal
D.L. 284/07 art. 20,
convertito con L. 31/08☐ Nuovo Progetto☐ Variante/Integrazione n° _____ al progetto n° _____☐ Conformità in sanatoria artt. 118 - 140 L.R. 1/05☐ Condono edilizio:☐ L. 47/85 per opere abusive eseguite entro il 01/10/83☐ L. 724/94 per opere abusive eseguite entro il 31/12/1993☒ L. 326/03 e L.R. 53/04 per opere abusive eseguite entro il 31/03/2003Descrizione dell'intervento: Progetto di **DEPOSITO BLOCCO 4**

Comune	CARRARA	Estremi catastali	CARRARA F° 100 M. 11. 3
Loc.	PANINA	Estremi Prat./Conc. Comunale	
Via	C. COLOMBO 58	Estremi Denuncia Inizio Attività	
Committente	EDORC	Ditta Costruttrice	(semplice ditta)
sede legale*: Comune	MASSA	sede legale*: Comune	
Via	ZOPPI 12	Via	
legale rappresentante*	MONS. EUGENIO BIANCHI	legale rappresentante*	
nato a	TRAVERSETOLO	nato a	
domiciliato in	MASSA	domiciliato in	CAP
Via	Zoppi 12	Via	
Tel.		Tel.	
e-mail		e-mail	
Codice Fiscale	BUNGN34T21 L346X	Codice Fiscale	
* indicare in caso di società o enti		* indicare in caso di società o enti	

Il committente per il progetto è domiciliato presso (facoltativo) _____

Progettista	PIRELLA ZONE ING. SERGIO VANNINI	Direttore dei Lavori	CAICOLI
Strutturale	ARCHIT.	Strutturale	Ing. ANDREO CIVILIS
nato a	LIVORNO	nato a	SOPRACA
iscritto all'Albo	INGEGNERI	iscritto all'Albo	MS
prov. di	FS	prov. di	MS
domiciliato in	CARRARA	domiciliato in	CARRARA
Viale	PIRELLA ZONE	Viale	GOINVE
Tel.	857822	Tel.	242806
e-mail	servanni@tin.it	e-mail	andrea.civilis@interfuit
Codice Fiscale	VNNSRG36R08E625N	Codice Fiscale	ELLNNS72LOS5805V

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

(timbro)	REGIONE TOSCANA Ufficio Tecnico del Genio Civile di MASSA - CARRARA	Controllo obbligatorio
ATTESTATO DI DEPOSITO CONDONO EDILIZIO		☐ SI
Pratica n° 4451		☐ NO
Prot. n° 131679 Massa 19 MAG 2010		

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Alessandro Fignani)

TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
☒ Nuova costruzione ☐ Interventi su costruzioni esistenti: ☐ Miglioramento sismico ☐ Adeguamento sismico ☐ Sopraelevazione ** ☐ Consolidamento * ☐ Riparazione *	Rispettando: ☒ D.M. 14/01/2008 ☐ D.M. 14/09/2005 ☐ D.M. 16/01/1996	Regolarità edifici ☒ Edificio regolare in altezza ☒ Edificio regolare in pianta ☐ Edificio non regolare
* ai sensi D.M. 14/09/2005		
TIPOLOGIA DELLA COSTRUZIONE		
☐ In cemento armato ☐ In acciaio ☐ Mista c.a. e acciaio ☒ In muratura: ☒ ordinaria ☐ armata ☐ In legno ☐ A telaio ☐ A pareti ☐ Con dispositivi di isolamento sismico	☐ Misto a telaio e pareti ☐ A nucleo ☐ A ossatura pendolare in acciaio con pareti o nuclei ☐ Prefabbricato ☐ A telaio con controventi: ☐ concentrici ☐ eccentrici ☐ A mensola ☐ Intelaio controventato	
** - Il/i sottoscritto/iin qualità di progettista/i , ai sensi art. 102 L.R. 1/05 modificato dall'art. 2 L.R. 24/2006 e art. 90 D.P.R. 380/01, certifica/certificano l'idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico per l'intervento di sopraelevazione. (timbro e firma) (timbro e firma) (timbro e firma)		
ALLEGATI:		
Il sottoscrittoin qualità di Committente dichiara sotto la propria personale responsabilità di aver allegato la seguente documentazione in duplice esemplare, firmata dal Progettista Strutturale e controfirmata dal Direttore dei Lavori Strutturale:		
☐ MA Asseverazione Mod. A - Attestazione versamento bollettino Conto Corrente Postale ☐ MV Prospetto calcolo volumi (obbligatorio in base al Decr. Dir. n° 4284 del 19/09/06); ☐ ME Elenco dettagliato, redatto dal progettista, degli elaborati presentati (obbligatorio); ☐ A Progetto architettonico e Planimetria Ubicativa *; elaborati n° ☐ S Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi; elaborati n° ☐ R1 Relazione geologica; elaborati n° ☐ R2 Relazione tecnica generale; elaborati n° ☐ R3 Relazione geotecnica (redatta dal progettista) elaborati n° ☐ R4 Relazione sulle fondazioni; elaborati n° ☐ R5 Relazione materiali impiegati; elaborati n° ☐ R6 Relazione di calcolo; elaborati n° ☐ F Fascicolo dei calcoli; elaborati n° ☐ C1 Copia del certificato previsto dall'art. 9 della L. 1086/71 (art. 58 D.P.R. 380/01) e dall'art. 7 della L. 64/74 (art. 56 D.P.R. 380/01) per le strutture prefabbricate; ☐ C2 Dichiarazione rilasciata dalla competente Amministrazione per edificio di speciale importanza artistica - art. 16 L. 64/74 (art. 92 D.P.R. 380/01); ☐ C3 Certificazione ai sensi Art. 118 L.R. 1/2005; ☐ C4 Autocertificazione sottoscritta dal Committente relativa all'epoca della realizzazione dell'abuso e copia Doc. Identità; ☒ C5 Altri (ad es. piano di manutenzione, altre relazioni specialistiche, ecc.) CERT. LB. SCS ,	N.B. nel caso di elaborati raggruppati in un fascicolo questo deve essere considerato come unico allegato. Es. R.. ----- R.. ----- -----1 R.. -----	
Totale allegati n 2		
*obbligatorio, ove previsto, indicare le altezze dei fabbricati limitrofi e la larghezza delle "strade";		

Nomina del Collaudatore e Accettazione dell'incarico

Il sottoscritto in qualità di Committente dichiara di nominare Collaudatore dei lavori in oggetto:

Iscritto all'Albo Prov. di n.

Domiciliato in Via

Il sottoscritto in qualità di Collaudatore dichiara di accettare l'incarico conferitogli, di non aver partecipato alla progettazione dell'opera, di essere iscritto all'Albo professionale da almeno dieci anni e di impegnarsi a non prendere parte alla direzione e alla esecuzione dei lavori.

Il Collaudatore (timbro e firma)

☐ Trattandosi di opere di miglioramento sismico eseguite su un edificio esistente ai sensi del D.M. 16/01/96, punto C.9.1.2. non si effettuerà il Collaudo Statico.

Informazione utile alle attività dell'Ufficio - Inizio lavori

Il sottoscritto in qualità di Committente fa presente che l'inizio dei lavori strutturali relativi al progetto in oggetto:

☐ avverrà contestualmente al rilascio dell'attestato di avvenuto deposito del progetto.

☐ avverrà il giorno

Il/La sottoscritto/a in qualità di Committente dichiara di autorizzare il a svolgere tutte le funzioni amministrative presso i competenti Uffici Regionali

Firme

Il Committente

Il Costruttore (timbro e firma)

Dichiarazioni di responsabilità – asseverazione (art. 106 - art. 107 L.R. 1/2005)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **progettista/i**, ognuno per le rispettive competenze, assevera/asseverano che il progetto depositato è conforme alla vigente normativa indicata, esecutivo e completo in ogni suo elaborato, che sono state rispettate le prescrizioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e negli atti del governo del territorio con riferimento alla fattibilità degli interventi a seguito delle indagini geologico-tecniche, e contestualmente assevera/asseverano la relazione di calcolo contenuta nel progetto.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **costruttore/i** dichiara/dichiarano che si impegna/impegnano a realizzare l'opera così come è descritta nel progetto.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **direttore dei lavori** dichiara/dichiarano che il progetto depositato è eseguibile ed è conforme alla vigente normativa.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Informativa art. 13 Codice in materia di protezione dei dati personali

Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n.196/2003), prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo quanto previsto dalla normativa, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza.

Ai sensi dell'art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n. 196/2003), Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per le finalità previste dalla Legge Regionale n° 1/05 – capo V Disciplina dei controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico.

2. Il trattamento sarà effettuato con modalità manuali e informatizzate.

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai sensi delle leggi citate e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporterà la mancata prosecuzione del procedimento.

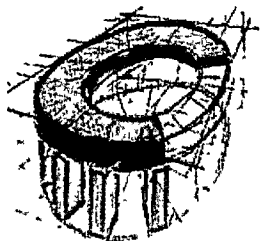
4. I dati saranno comunicati al Comune di competenza, ai sensi art. 105 bis della L.R. 1/05.

5. Il titolare del trattamento è la Regione Toscana – Giunta Regionale.

6. Il responsabile del trattamento è il dirigente responsabile della struttura regionale competente, ai sensi della L.R. 1/05 e successive integrazioni. Le strutture regionali sono inoltre riportate al sito web: <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/sismica/normativareg/index.htm>.

7. Gli incaricati sono individuati nei dipendenti assegnati all'ufficio del responsabile della struttura regionale competente, di cui al p.to 6.

8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003.



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



Ditta E.D.O.R.C.

Progetto: BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE

Comune di Carrara via .le Colombo

COPIA PER IL COMUNE

REGIONE TOSCANA

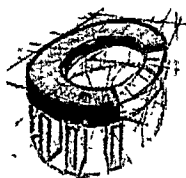
Ufficio Tecnico del Genio Civile

di MASSA - CARRARA

Elaborato allegato alla denuncia di
Condono Edilizio.

Pratica S. n. 4451

CERTIFICATO IDONEITA'
STATICA E SISMICA



Ditta **E.D.O.R.C.**

Progetto **BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE 4**

Comune di Carrara via .le Colombo

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA E SISMICA

Il sottoscritto Dr. Ing. **Antonio CIRILLO**, iscritto l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Carrara Carrara al n. 319, allega la presente alla pratica di deposito per la costruzione in oggetto ai sensi delle vigenti disposizioni per le zone sismiche.

Le opere di condono in oggetto, depositati dopo il 30/6/2009 , risultano conformi alle norme tecniche vigenti al momento della loro realizzazione, la documentazione progettuale e la certificazione di idoneità statica e sismica fanno riferimento a tali normative.

PREMESSO

-che il sottoscritto è stato incaricato dalla Ditta committente di accertare l'idoneità sismica delle opere in oggetto,

-che tali opere riguardano il blocco 4 appartenente al complesso della Colonia diocesana di Marina di Carrara; la parte in oggetto è stata edificata prima del 1970, ovvero prima della 1086. L'edificio è a un piano fuori terra e coperto con solaio orizzontale; La struttura è realizzata in murature portanti e i solai sono in laterocemento. Il livello di conoscenza è limitato LC1; per l'intensità delle azioni sismiche si fa riferimento alla zonizzazione attuale introdotta dalla NTC08 ; per dimostrare che , pur non essendo le strutture conformi alle attuali nor-

me, esse sono in grado di resistere senza collassare alle azioni sismiche previste allo SLU.

-che le opere sono in zona sismica di secondo grado;
- che la costruzione rispetta di massima le norme vigenti sulle costruzioni in zona sismica,

Avendo il sottoscritto effettuato quanto segue:

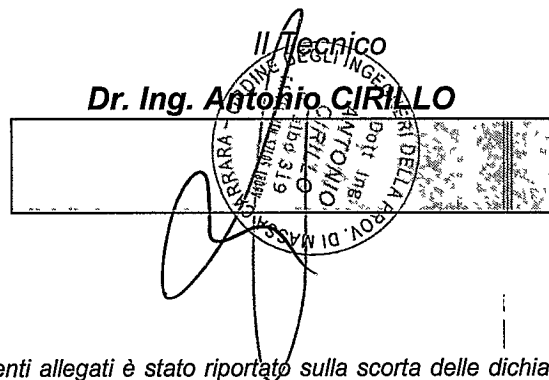
- 1) **Operazioni preliminari:** ricognizione generale delle opere per quanto visibile e acquisizione delle dichiarazioni della ditta proprietaria per quanto non visibile;
- 2) **Controllo dei materiali :** il sottoscritto nel sopralluogo effettuato non ha riscontrato segni evidenti di dissesto; i materiali rispondono di massima ai requisiti richiesti dalla pratica corrente;
- 3) **Verifica dimensionale e statica :** le dimensioni sono riportate nei disegni allegati.

Il sottoscritto, sulla scorta di quanto suddetto, accertato che la costruzione in oggetto in relazione all'epoca della costruzione possiede i requisiti per resistere alle azioni sismiche previste dalle norme sismiche

CERTIFICA

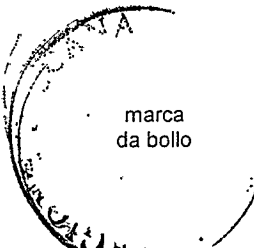
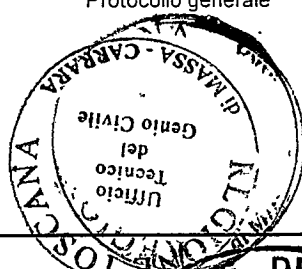
L' idoneità statica e sismica delle opere in oggetto.

Carrara 10/4/2010



Quanto citato nei documenti allegati è stato riportato sulla scorta delle dichiarazioni dei proprietari e del rilievo effettuato dal tecnico architettonico, che, controfirmano la presente pratica.

A. 7

 REGIONE TOSCANA GIUNTAREGIONALE		 marca da bollo		Protocollo generale  	
All'Ufficio Tecnico del GENIO CIVILE di MASSA - CARRARA					
PREAVVISO SCRITTO E DEPOSITO progetto ai sensi: ☐ D.P.R. 380/01 artt. 93 e 94*, L.R. 1/05 art. 105 ter ☐ D.P.R. 380/01 artt. 65, 93 e 94**, L.R. 1/05 art. 105 ter * ex artt. 17 e 18 Legge 64/74 ** ex art. 4 Legge 1086/71 e artt. 17 e 18 Legge 64/74		Nel rispetto di: ☐ D.M. 14/01/2008 ☐ D.M. 14/09/2005* ☐ D.M. 16/01/1996* * così come disposto dal D.L. 284/07 art. 20, convertito con L. 31/08		☐ Nuovo Progetto ☐ Variante/Integrazione n° al progetto n° ☐ Conformità in sanatoria artt. 118 - 140 L.R. 1/05 ☐ Condono edilizio: ☐ L. 47/85 per opere abusive eseguite entro il 01/10/83 ☐ L. 724/94 per opere abusive eseguite entro il 31/12/1993 ☒ L. 326/03 e L.R. 53/04 per opere abusive eseguite entro il 31/03/2003	
Zona di classificazione sismica 3s					
Descrizione dell'intervento: Progetto di DEPOSITO BLOCCO 6					
Comune	CARRARA		Estremi catastali CARRARA		F. 100 m. 3
Loc.	MARINA		Estremi Prat./Conc. Comunale		
Via	C. COLOMBO 58		Estremi Denuncia Inizio Attività		
Committente	EDONC		Ditta Costruttrice EDONC		
sede legale*: Comune	MASSA		sede legale*: Comune		
Via	ZORPI 12		Via		
legale rappresentante*	MONS. E. BINI VESCOVO		legale rappresentante*		
nato a	TRAVERSETTOLO (PR)		il		
domiciliato in	MASSA		CAP		
Via	ZORPI 12		Via		
Tel.			Tel.		
e-mail			e-mail		
Codice Fiscale	BNNGME34T2/L346 X		Codice Fiscale		
* indicare in caso di società o enti		* indicare in caso di società o enti			
Il committente per il progetto è domiciliato presso (facoltativo) _____					
Progettista	ING. PIERGIO VANNINI		Direttore dei Lavori		
Strutturale	ARCH.		Strutturale		
nato a	LIVORNO		nato a		
iscritto all'Albo	INGEGNERI		iscritto all'Albo		
prov. di	MS		prov. di		
domiciliato in	CARRARA		domiciliato in		
Via	FLUZZANO 46		Viale		
Tel.	854922		Tel.		
e-mail	alvanni@tin.it		e-mail		
Codice Fiscale	VNN3630008E625N		Codice Fiscale		
SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO					
REGIONE TOSCANA Ufficio Tecnico del Genio Civile di MASSA - CARRARA				Controllo obbligatorio ☐ SI ☐ NO	
ATTESTATO DI DEPOSITO CONDONO EDILIZIO					
Pratica n. 4449					
Prot. n. 131543 Massa, 13 MAG. 2010					
IL DIRIGENTE (Dott. Ing. Alessandro Fignani)					

TIPOLOGIA D'INTERVENTO		
☐ Nuova costruzione ☐ Interventi su costruzioni esistenti: ☐ Miglioramento sismico ☐ Adeguamento sismico ☐ Sopraelevazione ** ☐ Consolidamento * ☐ Riparazione * * ai sensi D.M. 14/09/2005	Rispettando: ☐ D.M. 14/01/2008 ☐ D.M. 14/09/2005 ☐ D.M. 16/01/1996	Regolarità edifici ☐ Edificio regolare in altezza ☐ Edificio regolare in pianta ☐ Edificio non regolare
TIPOLOGIA DELLA COSTRUZIONE		
☐ In cemento armato ☐ In acciaio ☐ Mista c.a. e acciaio ☐ In muratura: ☐ ordinaria ☐ armata ☐ In legno ☐ A telaio ☐ A pareti ☐ Con dispositivi di isolamento sismico	☐ Misto a telaio e pareti ☐ A nucleo ☐ A ossatura pendolare in acciaio con pareti o nuclei ☐ Prefabbricato ☐ A telaio con controventi: ☐ concentrici ☐ eccentrici ☐ A mensola ☐ Intelaiato controventato	
** - Il/i sottoscritto/iin qualità di progettista/i, ai sensi art. 102 L.R. 1/05 modificato dall'art. 2 L.R. 24/2006 e art. 90 D.P.R. 380/01, certifica/certificano l'idoneità della struttura esistente a sopportare il nuovo carico per l'intervento di sopraelevazione. (timbro e firma) (timbro e firma) (timbro e firma)		
ALLEGATI:		
Il sottoscrittoin qualità di Committente dichiara sotto la propria personale responsabilità di aver allegato la seguente documentazione in duplice esemplare, firmata dal Progettista Strutturale e controfirmata dal Direttore dei Lavori Strutturale: ☐ MA Asseverazione Mod. A - Attestazione versamento bollettino Conto Corrente Postale ☐ MV Prospetto calcolo volumi (obbligatorio in base al Decr. Dir. n° 4284 del 19/09/06); ☐ ME Elenco dettagliato, redatto dal progettista, degli elaborati presentati (obbligatorio); ☐ A Progetto architettonico e Planimetria Ubicativa *; elaborati n° ☐ S Disegni esecutivi delle strutture e particolari costruttivi; elaborati n° ☐ R1 Relazione geologica; elaborati n° ☐ R2 Relazione tecnica generale; elaborati n° ☐ R3 Relazione geotecnica (redatta dal progettista) elaborati n° ☐ R4 Relazione sulle fondazioni; elaborati n° ☐ R5 Relazione materiali impiegati; elaborati n° ☐ R6 Relazione di calcolo; elaborati n° ☐ F Fascicolo dei calcoli; elaborati n° ☐ C1 Copia del certificato previsto dall'art. 9 della L. 1086/71 (art. 58 D.P.R. 380/01) e dall'art. 7 della L. 64/74 (art. 56 D.P.R. 380/01) per le strutture prefabbricate; ☐ C2 Dichiarazione rilasciata dalla competente Amministrazione per edificio di speciale importanza artistica - art. 16 L. 64/74 (art. 92 D.P.R. 380/01); ☐ C3 Certificazione ai sensi Art. 118 L.R. 1/2005; ☐ C4 Autocertificazione sottoscritta dal Committente relativa all'epoca della realizzazione dell'abuso e copia Doc. Identità; ☒ C5 Altri (ad es. piano di manutenzione, altre relazioni specialistiche, ecc.) <i>CERT. ID. S. 1987</i> N.B. nel caso di elaborati raggruppati in un fascicolo questo deve essere considerato come unico allegato. Es. R.. ----- R.. ----- -----1 R.. ----- Totale allegati n ①		
*obbligatorio, ove previsto, indicare le altezze dei fabbricati limitrofi e la larghezza delle "strade";		

Nomina del Collaudatore e Accettazione dell'incarico

Il sottoscritto in qualità di Committente dichiara di nominare Collaudatore dei lavori in oggetto:

Iscritto all'Albo Prov. di n.

Domiciliato in Via

Il sottoscritto in qualità di Collaudatore dichiara di accettare l'incarico conferitogli, di non aver partecipato alla progettazione dell'opera, di essere iscritto all'Albo professionale da almeno dieci anni e di impegnarsi a non prendere parte alla direzione e alla esecuzione dei lavori.

Il Collaudatore (timbro e firma)

☐ Trattandosi di opere di miglioramento sismico eseguite su un edificio esistente ai sensi del D.M. 16/01/96, punto C.9.1.2. non si effettuerà il Collaudo Statico.

Informazione utile alle attività dell'Ufficio - Inizio lavori

Il sottoscritto in qualità di Committente fa presente che l'inizio dei lavori strutturali relativi al progetto in oggetto:

☐ avverrà contestualmente al rilascio dell'attestato di avvenuto deposito del progetto.

☐ avverrà il giorno

Il/La sottoscritto/a in qualità di Committente dichiara di autorizzare il a svolgere tutte le funzioni amministrative presso i competenti Uffici Regionali

Firme

[Firma]

Il Committente

Il Costruttore (timbro e firma)

Dichiarazioni di responsabilità – asseverazione (art. 106 - art. 107 L.R. 1/2005)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **progettista/i**, ognuno per le rispettive competenze, assevera/asseverano che il progetto depositato è conforme alla vigente normativa indicata, esecutivo e completo in ogni suo elaborato, che sono state rispettate le prescrizioni contenute negli strumenti della pianificazione territoriale e negli atti del governo del territorio con riferimento alla fattibilità degli interventi e seguito delle indagini geologico-tecniche, e contestualmente assevera/asseverano la relazione di calcolo contenuta nel progetto.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **costruttore/i** dichiara/dichiarano che si impegna/impegnano a realizzare l'opera così come è descritta nel progetto.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Il/i sottoscritto/i in qualità di **direttore dei lavori** dichiara/dichiarano che il progetto depositato è eseguibile ed è conforme alla vigente normativa.

(timbro e firma)

(timbro e firma)

(timbro e firma)

Informativa art. 13 Codice in materia di protezione dei dati personali

Il Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n.196/2003), prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo quanto previsto dalla normativa, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza.

Ai sensi dell'art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs n. 196/2003), Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per le finalità previste dalla Legge Regionale n° 1/05 – capo V Disciplina dei controlli sulle opere e sulle costruzioni in zone soggette a rischio sismico.

2. Il trattamento sarà effettuato con modalità manuali e informatizzate.

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai sensi delle leggi citate e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporterà la mancata prosecuzione del procedimento.

4. I dati saranno comunicati al Comune di competenza, ai sensi art. 105 bis della L.R. 1/05.

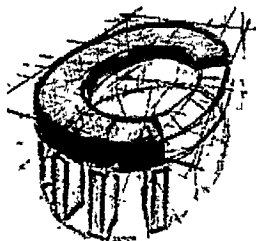
5. Il titolare del trattamento è la Regione Toscana – Giunta Regionale.

6. Il responsabile del trattamento è il dirigente responsabile della struttura regionale competente, ai sensi della L.R. 1/05 e successive integrazioni.

Le strutture regionali sono inoltre riportate al sito web: <http://www.rete.toscana.it/sett/pta/sismica/normativareg/index.htm>.

7. Gli incaricati sono individuati nei dipendenti assegnati all'ufficio del responsabile della struttura regionale competente, di cui al p.to 6.

8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003.



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

Ditta E.D.O.R.C.
Progetto: BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE
Comune di Carrara via .le Colombo

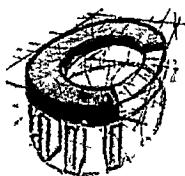
COPIA PER IL COMUNE

REGIONE TOSCANA
Ufficio Tecnico del Genio Civile
di MASSA - CARRARA

Elaborato allegato alla denuncia di
Condono Edilizio.

Pratica S. n. 4449

**CERTIFICATO IDONEITA'
STATICA E SISMICA**



Ditta **E.D.O.R.C.**

Progetto **BLOCCO FABBRICATO ESISTENTE 6**

Comune di Carrara via .le Colombo

CERTIFICATO DI IDONEITA' STATICA E SISMICA

Il sottoscritto Dr. Ing. **Antonio CIRILLO**, iscritto l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Carrara Carrara al n. 319, allega la presente alla pratica di deposito per la costruzione in oggetto ai sensi delle vigenti disposizioni per le zone sismiche.

Le opere di condono in oggetto, depositati dopo il 30/6/2009 , risultano conformi alle norme tecniche vigenti al momento della loro realizzazione, la documentazione progettuale e la certificazione di idoneità statica e sismica fanno riferimento a tali normative.

PREMESSO

-che il sottoscritto è stato incaricato dalla Ditta committente di accertare l'idoneità sismica delle opere in oggetto,

-che tali opere riguardano il blocco 6 appartenente al complesso della Colonia diocesana di Marina di Carrara; la parte in oggetto è stata edificata prima del 1970, ovvero prima della 1086. L'edificio è a un piano fuori terra e coperto con solaio orizzontale; La struttura è realizzata in murature portanti e i solai sono in laterocemento. Il livello di conoscenza è limitato LC1; per l'intensità delle azioni sismiche si fa riferimento alla zonizzazione attuale introdotta dalla NTC08 ; per dimostrare che , pur non essendo le strutture conformi alle attuali nor-

me, esse sono in grado di resistere senza collassare alle azioni sismiche previste allo SLU.

- che le opere sono in zona sismica di secondo grado;
- che la costruzione rispetta di massima le norme vigenti sulle costruzioni in zona sismica,

Avendo il sottoscritto effettuato quanto segue:

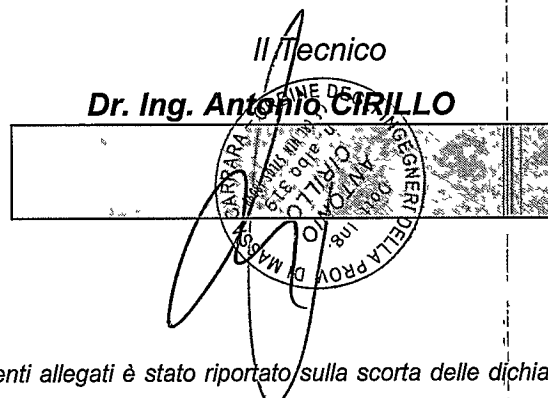
- 1) **Operazioni preliminari:** ricognizione generale delle opere per quanto visibile e acquisizione delle dichiarazioni della ditta proprietaria per quanto non visibile;
- 2) **Controllo dei materiali :** il sottoscritto nel sopralluogo effettuato non ha riscontrato segni evidenti di dissesto; i materiali rispondono di massima ai requisiti richiesti dalla pratica corrente;
- 3) **Verifica dimensionale e statica :** le dimensioni sono riportate nei disegni allegati.

Il sottoscritto, sulla scorta di quanto suddetto, accertato che la costruzione in oggetto in relazione all'epoca della costruzione possiede i requisiti per resistere alle azioni sismiche previste dalle norme sismiche

CERTIFICA

L' idoneità statica e sismica delle opere in oggetto.

Carrara 10/4/2010



Quanto citato nei documenti allegati è stato riportato sulla scorta delle dichiarazioni dei proprietari e del rilievo effettuato dal tecnico architettonico, che, controfirma, la presente pratica.