



COMUNE DI CASNIGO

COMUNE DI CASNIGO

PROVINCIA DI BERGAMO

Comune di Casnigo
via S. Maria 10 - 24030 Casnigo (BG)
tel. 035/240111 - fax 035/240112
N. di protocollo 139

Relazione con certificato di collaudo statico relativo alle o...

139
2007
DA prot. 7576/08

per costituenti le strutture portanti per la ristrutturazione

Casnigo 30 MAR 2009

e l'ampliamento di un fabbricato industriale sito in via S. Car-

lo,75,di proprietà della ditta CILAS ALPINA s.r.l.ivi residente.

Progettista,D.L.della parte architettonica:geom.Nodari Carlo Ma-

ria iscritto all'Albo dei Geometri di Bergamo al n°3832

Progettista,D.L.delle strutture gettate in opera:dott.ing.Cal-

deroni G.franco iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo

al n°915

Progettista delle strutture prefabbricate:dott.ing.Rossetti Ugo

iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia al n°1186

D.L.delle strutture prefabbricate(solo montaggi):dott.ing.Milesi

Angelo iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bergamo al n°1404.

Costruttore delle strutture gettate in opera:Impresa Edile Torri

Vittorino-Gandino(Bg)-via Ruviali,41

Costruttore delle strutture prefabbricate:Ditta A.V.Strutture

s.p.a. -Bergamo-via Cucchi,3.

Denuncia al Comune di Casnigo:pos.ne n°139 del 1/8/2007/ e del

19/9/2007(strutture prefabbricate) con successiva variante del

4/12/2008/ prot. n°6359.

Relazione a struttura ultimata:effettuata in data 23/3/2009/

Visita di collaudo:il sopralluogo é stato effettuato in data

COMUNE DI CASNIGO		Fasc.	
PROVINCIA DI BERGAMO		30 MAR. 2009	
Prot. n.	CI.	messaggio	<input type="checkbox"/>
Cat.	albo	<input type="checkbox"/>
		assessori	<input type="checkbox"/>
		commercio	<input type="checkbox"/>
		S.U.A.P.	<input type="checkbox"/>
		edilizia	<input type="checkbox"/>
		privata	<input type="checkbox"/>
		lavori	<input type="checkbox"/>
		pubblici	<input type="checkbox"/>
		servizi demografici	<input type="checkbox"/>
		servizi sociali	<input type="checkbox"/>
		pubblica istruzione	<input type="checkbox"/>
		biblioteca	<input type="checkbox"/>
		polizia locale	<input type="checkbox"/>
		sindaco	<input type="checkbox"/>
		giunta	<input type="checkbox"/>
		consiglio	<input type="checkbox"/>
		segretario	<input type="checkbox"/>
		affari gen.	<input type="checkbox"/>
		ragioneria	<input type="checkbox"/>
		personale	<input type="checkbox"/>
		tribuni	<input type="checkbox"/>
		ufficio	<input type="checkbox"/>
		cittadine	<input type="checkbox"/>

25/3/2009/ alla presenza del geom.Nodari Carlo Maria

Incarico:collaudo eseguito su incarico della proprietà

Collaudatore:dott.ing.Cantini Piero con recapito a Gandino(Bg)

in via G.B.Castello,11,iscritto all'Ordine degli Ingegneri di

Bergamo al n°1326 da oltre dieci anni che dichiara di non essere

intervenuto in alcun modo nella progettazione,direzione ed ese-

cuzione dell'opera in oggetto.

Descrizione dell'opera,delle strutture portanti e delle opera-

zioni di collaudo:

Trattasi della ristrutturazione e dell'ampliamento di un edifi-

cio industriale distribuito su due livelli come da elaborati

grafici del progetto architettonico

Strutturalmente abbiamo:

Fondazioni:dirette continue a travi rovesce su pali e a plinti

Struttura verticale:muri e pilastri in c.a.gettati in opera;pi-

lastri e pannelli prefabbricati

Struttura orizzontale:travi e solai prefabbricati;travi di co-

pertura e stegos prefabbricati

=====

Durante il sopralluogo non sono stati notati difetti apparenti

di costruzione e neppure lesioni denuncianti eventuali cedimenti

differenziati od insufficienza nelle strutture portanti;queste

appaiono,nel complesso,eseguite con cura,con buona tecnica e di-

mensionalmente adeguate.

Il sottoscritto ha pure effettuato il controllo non distruttivo

del calcestruzzo mediante uno sclerometro a molla tarata: le prove sclerometriche hanno evidenziato resistenze caratteristiche maggiori di quelle previste dal Progettista e superiori ai 300Kg/cmq.

Per le strutture prefabbricate, in considerazione che sono state progettate e costruite da Ditta specializzata, si è controllata la messa in opera che risulta eseguita a regola d'arte.

Il sottoscritto ha inoltre preso visione dell'impostazione generale della progettazione strutturale che ha trovato chiara e senza possibilità di errata interpretazione; per quanto attiene a verifiche di stabilità si è accertato, sulle più significative sezioni resistenti, con i dati di progetto, che le tensioni del ferro e del calcestruzzo sono contenute entro limiti ammissibili.

Sui materiali impiegati nella costruzione delle strutture sono state eseguite prove di laboratorio che hanno dato esiti positivi.

Per quanto sopra esposto non si è ritenuto di dovere procedere ad operazioni di carico.

===== CERTIFICATO DI COLLAUDO =====

Il sottoscritto ingegnere, a seguito di quanto accertato nelle prove e rilievi di collaudo, visti i risultati delle prove di laboratorio, non avendo motivo di pensare che le stesse modalità costruttive usate in quelle parti di strutture sottoposte a prove e indagini non siano state usate anche per le rimanenti strut-

ture, fatti salvi i vizi occulti, dichiara collaudabili, dal punto di vista statico, le strutture dell'opera in oggetto, realizzate per i sovraccarichi accidentali indicati dai Progettisti, come effettivamente le collauda ai sensi ed effetti dell'art.7 della legge n°1086 del 5 Novembre 1971.



GANDINO, 27 Marzo 2009