5303

REGIONE EMILIA - ROMAGNA
SERVIZI PROVINCIALI PER LA DIFESA DEL SUOLO
RISORSE IDRICHE E RISORSE FORESTALI - REGGIO EM.
Data di arrivo 14 GEN. 1987
Prot. N. 1700

COMUNE DI REGGIO EMILIA.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO.

LAVORI: ristrutturazione di un fabbricato da adibire a casa protetta per anziani in via Cella all'Oldo n. 4, villa Cella.

PROPRIETARIA: Coopsette s.c.r.l., via S. Biagio n. 5 Castelnovo di Sotto.

PROGETTO: approvato dal sig. sindaco del comune di Reggio Emilia; concessione edilizia n. 28324/84 del 29/5/1985, intestata a Caffarri Cesarina e istanza di volturazione n. 33406/86, approvata in data 17 novembre 1986, per la concessione del cambio di intestazione dalla ditta Caffarri alla Coopsette s.c.r.l.

PROGETTISTA GENERALE DELLE OPERE E DIRETTORE DEI LAVORI: Menozzi arch. Giorgio, iscritto all'ordine degli architetti della provincia di Reggio Emilia al n.65.

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE DA REALIZZARSI IN OPERA: Catellani ing. Osvaldo, iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Reggio Emilia al n.447.

DIRETTORE DEI LAVORI PER LE STRUTTURE DA REALIZZARSI IN OPERA E PER IL MONTAGGIO DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE: Grasselli ing. Carlo, iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Reggio Emilia al n.521.

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE IN ACCIAIO:

REGIONE EMILIA - ROMAGNA
SERVIZI PROVINCIALI PER LA DIFESA DEL SUOLO
RISORSE IDRICHE E RISORSE FORESTALI - REGGIO EM.
(Legge 5-11-1971 n. 1086)
VISTO: per l'avvenuta presentazione e deposito con N° Prot. di Reparto 5303
Reggio E. li 16 DIC. 1986
L'INCARICATO

DIFESA SUOLO

Gualdi ing. Aldo, iscritto all'albo degli ingegneri della provincia di Reggio Emilia al n. 656.

IMPRESA: Coopsette s.c.r.l., via S. Biagio n. 75, Castelnovo di Sotto, Reggio Emilia.

IMPRESA PRODUTTRICE DELLE STRUTTURE PREFABBRICATE IN ACCIAIO E RESPONSABILE DEL RELATIVO MONTAGGIO: Metalcoopre 3, via D'Este, Santa Vittoria di Gualtieri, Reggio Emilia.

I lavori eseguiti consistono nella ristrutturazione, nell'ampliamento e nella parziale sopraelevazione di un fabbricato esistente per ricavare un edificio da adibire a casa protetta per anziani.

Il fabbricato finito si sviluppa su tre piani, ha una superficie coperta di mq. 548,41 e un'altezza utile di m. 11,15.

La struttura portante esistente é stata integrata con aggiunta di fondazioni a trave rovescia e di due plinti nuovi; sono stati allargati e rinforzati alcuni plinti esistenti ed é stata eseguita una fondazione a platea sotto al vano ascensore: tutte le suddette fondazioni sono in calcestruzzo di c.a. gettate in opera.

Struttura in elevazione: la fossa del vano ascensore é delimitata perimetralmente da muratura in c.a., gettata in opera, avente, su due lati, lo spessore di cm.

15 e,sugli altri due lati,lo spessore di cm. 25;il vano ascensore sovrastante é delimitato da pareti in muratura laterizia con spessore di cm. 15 su due lati e spessore di cm. 25 sugli altri due lati.

Sono stati costruiti due nuovi pilastri in c.a.,gettati in opera e due pilastri esistenti sono stati rinforzati con aggiunta di muratura di mattoni pieni in modo tale da raddoppiarne la sezione.

La muratura portante nuova é in parte in mattoni laterizi tipo Doppio UNI dello spessore di cm.12 e 25 e in parte in calcestruzzo di cemento armato dello spessore di cm.20.

I solai nuovi sono del tipo laterocementizio dello spessore di cm. 20 e sovrastante caldana collaborante in cls. dello spessore di cm. 3.

Sui lati est e sud é stata ricavata una tettoia a sbalzo con sporgenza massima di m. 4,00:la tettoia ha struttura portante in acciaio e manto di copertura in lastre traslucide tipo "ondulit",é incastrata nel cordolo del primo solaio e ancorata con tiranti in acciaio al cordolo del secondo solaio.

La scala interna di accesso ai piani superiori ha struttura portante in soletta in c.a. dello spesso= di cm. 12,rinforzata da travi in c.a.:tali strutture sono state gettate in opera.

Sul lato nord é stata costruita una scala di sicurez=
za con struttura portante in acciaio,per collegare
il piano terra al primo piano.
La parte di copertura esistente mantenuta in effici=
enza é stata protetta con un ulteriore strato di la=
stre ondulate di fibrocemento;la copertura nuova é
in parte ottenuta con l'ultimo solaio superiormente
impermeabilizzato con telo di p.v.c.,coibentato con
lastre di poliuretano dello spessore di cm. 3 e ulte=
riore protezione con uno strato di ghiaietto dello
spessore di cm. 5;la parte più alta del fabbricato
ha copertura a cupola in muratura laterocementizia
con sovrastante manto in lastre ondulate di rame e
interposto strato isolante di poliuretano dello spes=
sore di cm. 3.
Le pareti divisorie sono in muratura di laterizio fo
rato dello spessore di cm. 8.
i serramenti esterni sono in profilati di alluminio;
i serramenti interni sono in laminato plastico con
cassonetti metallici.
Il sottoscritto ingegnere,per incarico ricevuto dal
proprietario,si é recato sul luogo dei lavori il gior
no 11/12/1986 per eseguire le operazioni di collaudo
statico delle opere in oggetto.
Con la scorta dei disegni d'insieme e dei particola=

ri esecutivi delle opere,visti gli elaborati tecni=
ci,copia di quelli presentati al Servizio Provincia=
le per la Difesa del Suolo,Risorse Idriche e Risorse
Forestali della Provincia di Reggio Emilia e regi=
strati alla pratica n.5303 del 14/6/1985 e successi=
ve integrazioni in data 29/11/1985 e in data 19/6/
1986,il sottoscritto ha effettuato preliminarmente
un esame generale delle opere ultimate,quindi ha ef=
fettuato prove e saggi per costatare la stabilità
e la buona esecuzione delle opere.
Dai dati emersi e dall'esame delle opere é risulta=
to evidente che non era necessario ricorrere alla
prova di carico,in quanto le strutture sono sovradi=
mensionate,ben eseguite e sono state ben dirette.
Pertanto:
-accertato che la struttura portante non ha presen=
tato alcuna anormalità;
-costatata la buona presa fatta dal calcestruzzo di
cemento e dalla malta di calce;
-rilevato che i materiali impiegati sono di buona
qualità;
-controllato che i lavori sono stati eseguiti a re=
gola d'arte,secondo le leggi ed i regolamenti vigen=
ti in materia,tutto ciò premesso il sottoscritto in=
gegnere

DICHIARA

collaudabili e con il presente atto

COLLAUDA

agli effetti statici i lavori di ristrutturazione di un fabbricato da adibire a casa protetta per anziani in via Cella all'Oldo n. 4,Villa Cella,per conto del= Coopsette s.c.r.l. di Castelnovo di Sotto.

Reggio Emilia lì 15/12/1986. Il collaudatore.

(Dott. ing. Iotti Enrico,via E. Torricelli n.15, Reggio Emilia). Enrico Iotti

ORDINE DEGLI INGEGNERI DOTT. ING. ENRICO IOTTI N. 225 REGGIO E.

DICHIARAZIONE.

Ai fini di quanto prescritto al secondo comma dello art. 7 della legge n. 1086 del 5/11/1971 lo scriven= te collaudatore

DICHIARA

sotto la propria responsabilità di essere iscritto da più di dieci anni all'albo professionale degli ingegneri della provincia di Reggio Emilia e di non essere intervenuto in alcun modo nella progettazio= ne,direzione ed esecuzione dell'opera.

In fede

Enrico Iotti

Enrico Iotti

ORDINE DEGLI INGEGNERI DOTT. ING. ENRICO IOTTI N. 225 REGGIO E.