

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO DELLA
NUOVA SEDE DEI SERVIZI DI RADIOTERAPIA E MEDICINA
NUCLEARE DEL S.A.O. DELL'U.S.L. N. 9 PRESSO
L'ARCISPEDALE SANTA MARIA NUOVA (REGGIO EMILIA)

* * * * *

COMMITTENTE:

INNO-TECS S.r.l.

Via Gandhi, 3 - 42100 Reggio Emilia

IMPRESA COSTRUTTRICE:

COOPSETTE S.c.r.l.

Via S. Biagio, 75 - 42024 CASTELNUOVO SOTTO (RE)

PROGETTISTI DELL'OPERA:

Dr. Ing. Arch. Alberto MANFREDINI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio
Emilia n. 539

Dr. Ing. Giovanni MANFREDINI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio
Emilia n. 727

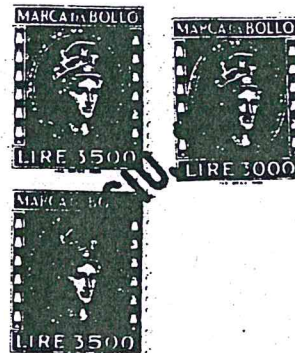
Dr. Arch. Enea MANFREDINI

Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio
Emilia n. 2

Direttore generale dei lavori:

Dr. Ing. Enrico BANFI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio
Emilia n. 358 -



7804

REGIONE EMILIA - ROMAGNA SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL SUOLO RISORSE IDRICHE E FORESTALI - REGGIO EM.	
(Legge 5-11-1971 n. 108)	
Data di arrivo	18 GIU 1991
Prot. N.	1055



REGIONE EMILIA - ROMAGNA
SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL SUOLO
RISORSE IDRICHE E FORESTALI - REGGIO EM.
(Legge 5-11-1971 n. 1086)

VISTO: per l'avvenuta presentazione
e deposito con N° Prot. di
7804
Repertorio 18 GIU 1991

L'INGEGNERE
Banfi

Direttore dei lavori delle strutture in c.a.:

Dr. Ing. Roberto FERRETTI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio
Emilia n. 822

Progettista delle strutture in c.a.:

Dr. Ing. Luigi SELETTI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio
Emilia n. 176

Progettisti delle strutture in acciaio:

Dr. Ing. Claudio CECCOLI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
n. 4429

Dr. Ing. Daniele BIONDI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì nu-
mero 995

Impresa costruttrice delle strutture in acciaio:

MECOOP S.c.r.l.

Via Strada Este - 42040 S. Vittoria di Gualtieri

**Direttore dei lavori per il montaggio delle strut-
ture in acciaio:**

Dr. Ing. Aldo GUALDI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio
Emilia n. 656

* * * * *

Si premette:

- 1 - In data 27.06.1989 sono state denunciate le opere in c.a. presso gli Uffici dell'Ex Genio Civile di Reggio Emilia con pratica n. 7804.
- 2 - In data 01.03.1991 sono state denunciate le opere in acciaio presso gli Uffici dell'Ex Genio Civile di Reggio Emilia con protocollo n. 416 - Pratica 7804 INT.
- 3 - In data 26.02.1991 è stata presentata presso gli Uffici dell'Ex Genio Civile di Reggio Emilia con n. Prot. 391 la Comunicazione di Ultimazione Lavori e la Relazione Finale del Direttore dei Lavori per le opere in c.a.
- 4 - Dalla relazione di ultimazione lavori di cui al punto precedente emerge che campioni di acciaio e di calcestruzzo sono stati prelevati ed inviati presso il Laboratorio Geo-Tecnologico di Parma per le prove di legge che risultano eseguite dai seguenti certificati:

- acciaio:

certificato n. 712/15 del 06.02.1991

" n. 713/15 del 06.02.1991

" n. 714/15 del 06.02.1991

" n. 715/15 del 06.02.1991

- calcestruzzo:

certificato n. 406/15 del 24.01.1991

certificato n. 407/15 del 24.01.1991

" n. 408/15 del 24.01.1991

" n. 409/15 del 24.01.1991

" n. 410/15 del 24.01.1991

" n. 411/15 del 24.01.1991

" n. 412/15 del 24.01.1991

5 - In data 12.04.1991 è stata presentata presso gli uffici dell'Ex Genio Civile con n. Prot. 653 la Comunicazione di Ultimazione Lavori e la Relazione Finale del Direttore dei Lavori per le strutture in acciaio.

6 - Alla Relazione di Ultimazione Lavori di cui al punto precedente risultano allegati Certificato di Provenienza (SIDERIMPEX S.p.a. - Cert. numero 31/1991 del 04.04.1991) e Certificato di Collaudo d'officina (Prove TECNOTUBI S.p.a. n. 3587 del 29.11.1990).

7 - Dalla relazione sopracitata risulta che in corso d'opera non sono state eseguite prove di carico.

8 - Le strutture, oggetto del collaudo, sono così costituite:

- fondazioni di tipo diretto a travi rovesce;
- sovrastrutture in c.a. gettato in opera sia per quanto riguarda i pilastri che le travi;

- elementi strutturali in calcestruzzo baritico per le zone con protezione da radioattività;
- solai in latero cemento o in solette di cls. baritico per le zone protette;
- murature di tamponamento in laterizio con pannello esterno in muratura faccia-vista;
- passerelle pedonali ai livelli superiori in struttura reticolare in acciaio;

il tutto come meglio descritto negli elaborati di progetto.

9 - Al sottoscritto Ingegnere veniva conferito l'incarico del collaudo statico con lettera della INNO-TECS S.r.l. in data 15 aprile 1991.

Ciò premesso il sottoscritto Ingegnere si è recato nel cantiere nei giorni 03.05.1991 e 14.05.1991 ed ha effettuato un attento esame dell'edificio eseguendo saggi in più parti di esso. Particolare attenzione è stata prestata all'esame degli elementi strutturali di calcestruzzo baritico, di notevole spessore; e quindi teoricamente più soggetti a fessurazioni da ritiro. Tutte le parti visibili appaiono prive di lesioni, fessurazioni o deformazioni anomale.

Sono state eseguite numerose prove sclerometriche su parti scoperte di struttura con ri-

sultati ovunque ampiamente superiori alle prescrizioni contenute nei calcoli statici.

E' stata eseguita il giorno 14.05.1991 con esito positivo una prova di carico su una delle passerelle pedonali a struttura in acciaio. Il risultato completo della prova è riportato in allegato.

Per quanto non è stato possibile ispezionare o provare direttamente si sono richieste informazioni al Direttore dei Lavori che ha dato ampia garanzia della buona e fedele esecuzione delle opere.

Dalle minuziose visite eseguite, dai risultati dei saggi fatti, dalle prove e dalle informazioni ricevute si traggono le seguenti conclusioni: le strutture esaminate risultano eseguite in ogni loro parte a regola d'arte e con buoni materiali. Pertanto, visto il favorevole esito delle prove, delle operazioni eseguite e sulla scorta delle indicazioni fornite il sottoscritto Ingegnere

D I C H I A R A

collaudabile ed effettivamente collauda l'edificio in oggetto.


Collaudatore
Ennio Corradi
(Dott. Ingeg. Ennio Corradi)

Reggio Emilia, 24 maggio 1991