

REGIONE EMILIA ROMAGNA
Unità Sanitaria Locale n°9
Reggio Emilia

APPALTO CONCORSO PER L'AMPLIAMENTO E LA
RISTRUTTURAZIONE DELL'OSPEDALE "S. M. NUOVA"

PROGETTO ESECUTIVO



elaborato:

**EDIFICI B - B' - C - C' :
CRITERI GENERALI DI CALCOLO
ED INDIVIDUAZIONE DEI CARICHI
AGENTI SULLE FONDAZIONI**

oggetto:

OPERE STRUTTURALI

tav.:

R 01

scala:

REV. N°	DATA	MODIFICHE
---------	------	-----------

	31/07/97	

Dr. Ing. CLAUDIO CECCOLI
Via E. Masi n. 20 - BOLOGNA
Iscritto all'Albo Ingegneri di Bologna
Cecoli 429

Coord. tecnico generale: Dott. Ing. Gianfranco Fantini

Progetto architettonico Dott. Arch. Ing. Alberto Manfredini
ampliamento: Dott. Arch. Enea Manfredini
Dott. Ing. Giovanni Manfredini

Progetto architettonico Dott. Arch. Eva Cuccatto
ristrutturazione: Dott. Ing. Egisto Grifa

D. Lavori Generale: Dott. Ing. Rolando Angeletti

Progetto strutturale: Prof. Ing. Claudio Ceccoli
Dott. Ing. Daniele Biondi

Progetto impiantistico: Dott. Ing. Silvano Davoli
AER.CO.FI. s.r.l. Piacenza

Progetto sanitario: Dott. Augusto Cavina
Esperto qualificato Dott. Claudio Danielli

D. Lavori Strutture c.a.: Dott. Ing. Emilio Melioli

gennaio 1997

Associazione Temporanea di Imprese:



CONSORZIO
COOPERATIVE
COSTRUZIONI Bologna

MANDATARIA

coopsette



UNIECO

X CER

CONSORZIO
EMILIANO ROMAGNOLO
FRA LE COOPERATIVE
DI PRODUZIONE E
LAVORO



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
CIRO MENOTTI

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI
Geom. H. & G. Bigliardi

2.1. Azioni verticali

Coerentemente con le prescrizioni del Capitolato Tecnico delle Opere edili, sono stati adottati, oltre ai pesi propri ed ai sovraccarichi permanenti, i seguenti sovraccarichi accidentali di progetto:

- per le degenze, gli uffici e gli ambulatori: 4.00 kN/m²,
- per le radiologie, le sale operatorie, gli archivi, le biblioteche, etc (e per i solai sovrastanti a tali ambienti): 10.00 kN/m²,
- per le coperture 6.00 kN/m².

Per quanto attiene quest'ultimo valore del sovraccarico accidentale, esso è stato adottato per tutte le coperture consentendo così la massima libertà di disporre, sulle coperture medesime, attrezzature di carattere impiantistico.

2.2. Azioni di natura sismica

Il Capitolato Tecnico delle Opere edili richiede la adozione di una accelerazione orizzontale di progetto

$$a = 0.056 \text{ g} = 55 \text{ cm / sec}^2.$$

Come apparirà più chiaro nel seguito, il progetto delle strutture è stato condotto dagli scriventi con riferimento ad un valore della accelerazione orizzontale pari a: