



DITTA PIETRO ANCIANI

INDUSTRIA CEMENTI ARMATI PREFABBRICATI

CONCESSIONARIA per le provincie
di BRINDISI, BARI, LECCE e TARANTO

SOLAI E TRAVI "VARESE"

sede:

BRINDISI

Via Cesare Braico, 15
Telefono 22.544
Casella Postale 80
c/c Postale 26/2269

ufficio di

LECCE

Via Oberdan 58-60

Spett./le

CONSORZIO RAVENNATE Coop

Via Marco Pacuvio

BRINDISI

Brindisi, 8 Gennaio 1966

c.c.l.e. 7194

LAVORO di ORIA(Br) - Cantiere B-148.-

SOLAI "VARESE", (Boll. Off. del Ministero dei LL. PP. n. 32 dell'11-11-1940).

RELAZIONE DI CALCOLO: per la copertura si prevede l'impiego di travi « Varese » prefabbricate con calcestruzzo vibrato a ricco dosaggio di cemento a. r. (tipo 730) ed armate con acciaio speciale a grande aderenza Rumi LU 3/5000 (Sf = kg. 2400/cmq.).

Dati di calcolo:

Luce netta (L)	m.	4,70
Sovracc. accidentale	kg./mq.	250
Profilo della trave (p) Soletta	cm.	3
Altezza tot. (pdi + soletta)	cm.	19
Altezza utile (h)	cm.	17,5
Interasse (B)	cm.	80

Analisi dei carichi:

Peso proprio solaio	kg/ml.	156
Pavimento ed intonaco	"	80
Sovracc. accidentale	"	200
p =	kg./ml.	436

Momento massimo - sollecitaz. teor. max. ed armatura travi:

$M_{max} = 1/12 p \cdot L^2$	=	kgcm	80.260
$r = h: \frac{VM}{max:} B$	=		0,5525
$Sc_{max:}$	=	kg./cmq.	44
$t_{max:}$	=		0,0007955
$Af = t - B \frac{VM}{max:} B$	=	cmq.	2,015
$2 \varnothing 8 + 1 \varnothing 12$	piegato =	cmq.	2,140

IL CALCOLATORE:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di BRINDISI

Dott. Ing.
PERRETTI Italo
N. 88

LA DITTA FORNITRICE

Lino Anciani