



CONCESSIONARIA
BREVETTI ERREDIBI
PIACENZA

SEDE LEGALE E
AMMINISTRAZIONE

ALA Spa
Viale Pindaro 87 - 65100 Pescara
Telefono (085) 60241 (5 linee)
Telegrammi: ALA Pescara
Telex 60202 ALA PE
C/C Postale n. 20/4308
Casella Postale 225
C.F. - P. IVA 0006176-068-2

24/8
AZIONARIA LATERIZI ADRIATICA S.p.A.
Capitale sociale interamente versato L. 975.000.000
CCIAA Pescara n. 22257 - Reg. Soc. Trib. di PE n. 856

ELABORATI TECNICI

data

Cliente CAPETo geom. ANTONIO
Cantiere d'impiego S. ELIA - BRINDISI
Applicazione Edilizia Civile "I.A.C.P."
Commissione 303 Zona 001 BRINDISI

Allegati

N° 1 copia calcol. verifiche
CORPO "B" Mq 104

UFFICIO DEL GENIO CIVILE

SI ATTESTA CHE COPIA DEL PRESENTE ATTO

RISULTA DEPOSITATO PRESSO QUESTO UFFICIO

AI SENSI DELL'ART. 511

DEL R.D. 11 MARZO 1933

IL COORDINATORE DEL LAVORO

(ING. FRANCESCO SANTOSTA)



Gli elaborati tecnici che accompagnano le forniture di componenti strutturali devono essere preventivamente esaminati e approvati dal Progettista del Committente, al quale competono le responsabilità precisate nelle « Condizioni generali di vendita », con facoltà di richiedere tutte le notizie necessarie per una chiara valutazione di ordine statico e funzionale dei manufatti forniti. Il Committente è tenuto a trasmettere all'A.L.A. il benestare o le eventuali osservazioni nel termine di giorni 10 trascorso il quale gli elaborati tecnici (schemi di montaggio e computi metrici) si intenderanno accettati e diventeranno esecutivi.

1.

COMMISSIONE : 00303 ORIZZONTAMENTO : PI DATA: 24 5 83
CLIENTE : 009728CAPEPO GEOM. ANTONIO*BRINDISI-CORPO 8*FL*

N° MODULO = 4

TRAVE CONTINUA A 2 CAMPATE

=====

VANI :
A1 A2

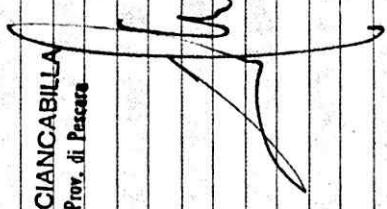
Luci..... [M.] = 4.00 4.79
MOM. D'INERZIA..[CM**4] = 86881. 86881.
PESO PROPRIO...[KG/MQ.] = 320. 320.
SOVR. PERMAN...[KG/MQ.] = 150. 150.
SOVR. ACCIDEN...[KG/MQ.] = 250. 250.
VINCOLI DI ESTREMITA' = 1/30. 1/30.

CRITERI DI CALCOLO
=====

PER IL CALCOLO DELLE IPERSTATICHE SI E' ADOTTATO IL METODO DELL' EQUAZIONE DEI 3 MOMENTI
RISOLVENDO IL SISTEMA DI EQUAZIONI COL METODO DI ITERAZIONE (GAUSS-SEIDEL).

VENGONO ESAMINATE LE CONDIZIONI DI CARICO PIU' GRAVOSI INTENDENDO :
"0" CAMPATA COL SOLO CARICO PERMANENTE
"1" CAMPATA COL CARICO PERM. PIU' ACC.

Dott. Ing. LUIGI CIANCABILLA
N. 142 Ord. Ing. Prov. di Pescara



CONDIZIONE DI CARICO : 1. 1.

APPOGGIO	MOM. APP. (KGM)	TAGLIO SIN. (KG)	TAGLIO DES. (KG)	CAMPATA	MOM. CAMP. (KGM)	POSIZ. MOM. (M)	ZERO SINS. (M)	ZERO DESTR. (M)
1	-383.04	0.	1147.57	1	531.49	1.59	0.38	1.19
2	-1544.09	-1728.83	1933.14	2	1051.07	2.68	0.98	0.40
3	-551.81	-1519.26	0.					

CONDIZIONE DI CARICO : 0. 1.

APPOGGIO	MOM. APP. (KGM)	TAGLIO SIN. (KG)	TAGLIO DES. (KG)	CAMPATA	MOM. CAMP. (KGM)	POSIZ. MOM. (M)	ZERO SINS. (M)	ZERO DESTR. (M)
1	-250.04	0.	664.08	1	219.12	1.41	0.45	1.62
2	-1347.63	-1213.57	1892.17	2	1138.69	2.63	0.85	0.39
3	-551.81	-1560.23	0.					

CONDIZIONE DI CARICO : 1. 0.

APPOGGIO	MOM. APP. (KGM)	TAGLIO SIN. (KG)	TAGLIO DES. (KG)	CAMPATA	MOM. CAMP. (KGM)	POSIZ. MOM. (M)	ZERO SINS. (M)	ZERO DESTR. (M)
1	-383.04	0.	1232.60	1	672.03	1.71	0.34	0.91
2	-1204.40	-1643.80	1302.88	2	601.45	2.77	1.17	0.42
3	-360.21	-950.77	0.					

RIEPILOGO VALORI MASSIMI

APPOGGIO	M. MAX. (KGM)	T. SIN. MAX. (KG)	T. DES. MAX. (KG)	CAMPATA	M. MAX. (KGM)	ASC. M. (M)	M. MIN. (KGM)	ASC. M. (M)
1	-363.04	0.	1232.60	1	672.03	1.71	219.12	1.41
2	-1544.09	-1728.83	1933.14	2	1138.69	2.63	601.45	2.77
3	-551.81	-1560.23	0.					
CAMPATA								
	CONDIZ. M. MAX NEGATIVI	M. MIN IN CAMPATA	MASSIMI	FRECCHE ELASTICHE				
	ZERO S. (M)	ZERO D. (M)	ZERO S. (M)	ZERO D. (M)	PER SOVRAC. (CM)	PER	CAR. TOT. (CM)	
1	0.38	1.19	0.45	1.62	0.45	0.03439	0.04630	
2	0.98	0.40	1.17	0.42	1.17	0.07840	0.12813	

MOMENTI IN CAMPATA INCREMENTATI PER EFFETTO DEI CEDIMENTI PLASTICI DEGLI APPOGGI

CAMPATA	M. MASSIMO (KGM)	M. MINIMO (KGM)
1	672.03	219.12
2	1138.69	601.45

5.

VERIFICA DI STABILITA' DEL SOLAIO BISAP H 20.0 + 5.0 INTERASSE = 120.
=====

SCHEMA CONTINUO A1 A2

VERIFICA IN CAMPATA

CAMPATA	SEZIONE ACCIAIO (CMQ)	MOMENTO FLETT. (KGM)	WC (CM**3)	WF (CM**3)	COMPRESSIONE (KG/CMQ)	TRAZIONE ARMAT. (KG/CMQ)
A1	1.576	750.466	3373.220	34.638	22.248	2166.594
A2	2.579	1138.690	4180.063	56.018	27.241	2032.705

VERIFICA SUGLI APPOGGI

APPOGGIO	SEZIONE ACCIAIO (CMQ)	MOMENTO FLETT. (KGM)	MOMENTO ROTI. (KGM)	TRAZIONE ARM. (KG/CMQ)	COEFF. SICUR.	TENSIONE A TAG. (KG/CMQ)
1D	1.780	-638.401	1284.528	2043.332	2.012	2.416
2S	4.064	-1544.090	2888.461	2164.688	1.871	3.118
2D	4.064	-1544.090	2888.461	2164.688	1.871	3.529
3S	2.566	-919.681	1841.075	2042.516	2.002	3.075

