

comune

S. PANCRAZIO VALENTINO - BR -

progetto

DER LA COSTRUZIONE DI ALLOGGI POPOLARI . N. 20

progettista

UFFICIO I.A.C.P. BRINDISI

impresa

EDIL SAR TOM s.r.l.

dir. lavori

ING. LONGO I.A.C.P. BRINDISI

calcolatore s.s.

ING. GIOVANNI VALENTINI

OGGETTO:

TABELLA DI PRESTAZIONI PREFABBRICATI SISTEMA "K" costruiti e corredati in opera secondo allefati da 1 a 9 CORPO A-B-C

tavola n

10

data

IX - 1983

seg. ti

scala

PRESCRIZIONI

R'bk

250

kg/cmq

scala

FEB 44 k

Il comportamento a nodi fissi di tutta la struttura deve essere garantito dalle caratteristiche costruttive del vano scala realizzato in opera, che deve assorbire interamente tutte le azioni orizzontali.



Impresa EDIL-SAR-TOM s.r.l.
L'Amministratore Unico

UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depositato presso questo Ufficio ai sensi della Legge N° 1086/74

Brindisi, il 5 DIC 1983 FUNZIONARIO ADDETTO

Visto: IL COORDINATORE DELL'UFFICIO
(Ing. Francesco Santostasi)

STRUTTURE PREFABBRICATE SISTEMA "K" REALIZZATE DALLO STABILIMENTO A.L.A. SYSTEM s.p.a. S.S. 98 KM. 118 MODUGNO (BARI) TEL. 080/56835

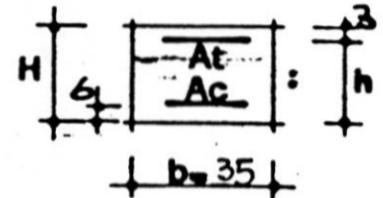


IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. Antonio Longo

MOMENTI RESISTENTI Kgm

ARM. TESA (A_t)		ARMATURA COMPRESSA (A_c)					
$n \phi$	cmq	$2\phi 14$	$2\phi 16$	$2\phi 18$	$2\phi 20$	$2\phi 22$	$3\phi 20$
		3.08	4.02	5.09	6.28	7.60	9.42
$2\phi 14$	3.08.	1341					
$2\phi 16$	4.02	1722	1719				
$4\phi 16$	8.04	2759	2198	2840			
$4\phi 18$	10.18	2977	3024	3077	3133		
$2\phi 18 + 2\phi 20$	11.31	3079	3130	3187	3248		
$4\phi 20$	12.57	3171	3226	3287	3353		
$2\phi 20 + 2\phi 22$	13.88	3262	3320	3385	3456	3532	3635
$4\phi 22$	15.21	3345	3407	3475	3550	3631	3738
$1\phi 20 + 4\phi 22$	18.35	3512	3581	3657	3740	3830	3951
$5\phi 22$	19.01	3544	3613	3691	3775	3867	3991
$1\phi 20 + 5\phi 22$	22.15	3676	3750	3834	3925	4025	4159
$6\phi 22$	22.80	3701	3776	3861	3954	4054	4190
$1\phi 20 + 6\phi 22$	25.94	3808	3888	3977	4076	4183	4327
$7\phi 22$	26.60	3829	3910	4000	4099	4208	4353

APPOGGIO



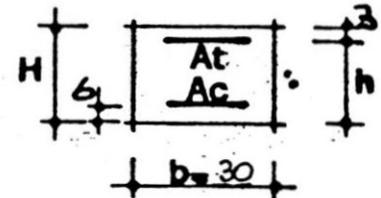
~~$H = 25$ $h = 22$~~

$m = 15$

~~$f_{yk} = 0.50 \text{ Kg/cm}^2$~~
~~acciaio = Fe B 44 K~~

ARM. TESA (Δt)		ARMATURA COMPRESSA (Δc)				
$n \phi$	cmq	$2\phi 14$	$2\phi 16$	$2\phi 18$	$2\phi 20$	$2\phi 22$
		3.08	4.02	5.09	6.28	7.60
$2\phi 14$	3.08	2286				
$2\phi 16$	4.02	2955				
$3\phi 16$	6.03	4361				
$4\phi 16$	8.04	5741				
$4\phi 18$	10.18	6593	6735			7198
$2\phi 18 + 2\phi 20$	11.37	6828	6978	7146	7331	7532
$4\phi 20$	12.57	7043	7199	7374	7567	7777
$2\phi 20 + 2\phi 22$	13.88	7255	7417	7600	7800	8019
$4\phi 22$	15.21	7451	7619	7808	8015	8243
$1\phi 20 + 4\phi 22$	18.35	7852	8031	8232	8454	8698
$5\phi 22$	19.01	7927	8108	8312	8537	8783
$1\phi 20 + 5\phi 22$	22.15	8249	8439	8653	8889	9149
$6\phi 22$	22.81	8311	8502	8718	8956	9218

APPOGGIO



~~$H = 20$~~ ~~$h = 37$~~

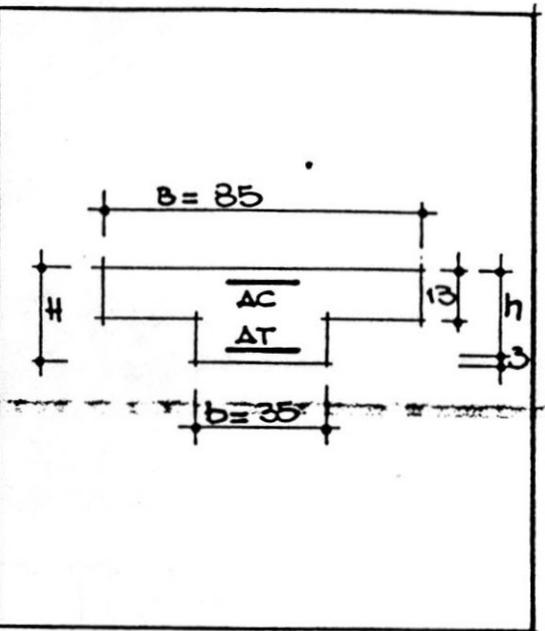
$m = 15$

~~$f_{yk} = 250 \text{ kg/cm}^2$~~
~~Acciaie = Fe B 44 K~~

MOMENTI RESISTENTI (KgM)

ARM. TESA (AT)		ARMATURA COMPRESSA (AC)							
$n\phi$	cmq.	$2\phi 14$	$2\phi 16$	$3\phi 14$	$2\phi 18$	$3\phi 16$	$3\phi 18$	$3\phi 20$	$3\phi 22$
		3.08	4.02	4.63	5.09	6.03	7.63	9.42	11.40
$4\phi 12$	4.52	2011	2010	2009	2009	2007	2005	2003	2001
$2\phi 12+$ $2\phi 14$	5.34	2363	2362	2360	2360	2360	2357	2355	2353
$4\phi 14$	6.16	2712	2711	2709	2710	2709	2708	2705	2703
$2\phi 14+$ $2\phi 16$	7.10	3108	3108	3108	3108	3106	3106	3104	3102
$4\phi 16$	8.04	3503	3503	3502	3502	3502	3502	3501	3499
$2\phi 16+$ $2\phi 18$	9.11	3948	3949	3947	3948	3950	3948	3950	3949
$4\phi 18$	10.18	4390	4392	4393	4393	4394	4395	4396	4397
$2\phi 18+$ $2\phi 20$	11.37	4879	4881	4883	4884	4885	4888	4890	4892
$4\phi 20$	12.57	5283	5364	5374	5375	5378	5382	5385	5389
$2\phi 20+$ $2\phi 22$	13.88	5461	5546	5601	5642	5726	5866	5923	5928
$4\phi 22$	15.01	5628	5716	5773	5814	5902	6048	6209	6384
$1\phi 20+$ $4\phi 22$	18.35								
$3\phi 22$	19.01								

CAMDATA
TRAVE DI SPINA



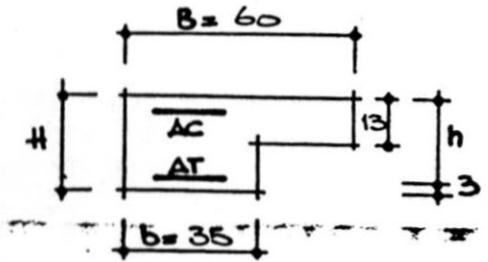
H = 25 h = 22
m = 15

$d_s : D_bK = 250 \text{ Kg/cm}^2$
ACCIAIO = F₀₈₄₄K

MOMENTI RESISTENTI (KgM)

ARM. TESA (AT)		ARMATURA COMPRESSA (AC)							
$n\phi$	cmq.	$2\phi 14$	$2\phi 16$	$3\phi 14$	$2\phi 18$	$3\phi 16$	$3\phi 18$	$3\phi 20$	$3\phi 22$
		3.08	4.02	4.63	5.09	6.03	7.63	9.42	11.40
$4\phi 12$	4.52	1986	1985	1984	1984	1983	1981	1980	1978
$2\phi 12+$ $2\phi 14$	5.34	2332	2331	2331	2331	2330	2329	2328	2326
$4\phi 14$	6.16	2675	2675	2675	2675	2675	2674	2674	2672
$2\phi 14+$ $2\phi 16$	7.10	3065	3066	3066	3067	3067	3068	3068	3068
$4\phi 16$	8.04	3452	3454	3455	3456	3457	3459	3460	3461
$2\phi 16+$ $2\phi 18$	9.11	3842	3892	3894	3895	3898	3901	3904	3906
$4\phi 18$	10.18	3987	4072	4127	4168	4251	4340	4344	4348
$2\phi 18+$ $2\phi 20$	11.37	4133	4222	4279	4322	4409	4555	4716	4837
$4\phi 20$	12.57	4267	4359	4419	4463	4553	4705	4873	5054
$2\phi 20+$ $2\phi 22$	13.88	4400	4496	4557	4603	4697	4854	5028	5217
$4\phi 22$	15.21	4524	4622	4685	4732	4829	4992	5171	5367
$1\phi 20+$ $4\phi 22$	18.35								
$5\phi 22$	19.01								

CAMDATA
TDAVE DI BODDO



$H = 25$ $h = 22$

 $m = 15$

$d_s : D_b K = 250 \text{ Kg/cm}^2$

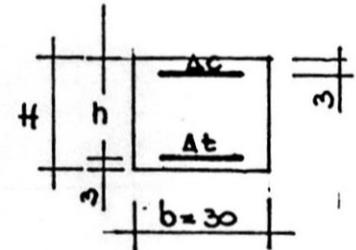
 $d_{acciaio} = F_{0.844 K}$

MOMENTI RESISTENTI (KgM)

ARM. TESA (AT)		ARMATURA COMPRESSA (AC)							
nφ	cmq	2φ14	2φ16	3φ14	2φ18	3φ16	3φ18	3φ20	3φ22
		3.08	4.02	4.63	5.09	6.03	7.63	9.42	11.40
4φ12	4.52	3353							:
2φ12+ 2φ14	5.34	3937							
4φ14	6.16	4515	4528						
2φ14+ 2φ16	7.10	5172	5189						
4φ16	8.04	5824	5845	5857	5866				
2φ16+ 2φ18	9.11	6560	6585	6600	6611				
4φ18	10.18	6859	7086	7233	7343				
2φ18+ 2φ20	11.37	7091	7323	7474	7587	7818	8210		
4φ20	12.57	7302	7540	7694	7810	8046	8447	8892	9160
2φ20+ 2φ22	13.88	7512	7755	7912	8030	8272	8681	9136	9637
4φ22	15.01	7706	7953	8113	8234	8480	8897	9362	9873
1φ20+ 4φ22	18.35	8101	8358	8524	8650	8905	9339	9822	10354
3φ22	19.01	8176	8434	8601	8727	8985	9421	9908	10444

TRAVE A SEZIONE
RETTANGOLARE

CAMPATA



H = 40 h = 37

m = 15

cls : RbK = 250 Kg/cm²

ACCIAIO = FeB44K