

comune

S. PIETRO JALENTINO - 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.e. ING. GIOVANNI VALENTINI

OGGETTO:

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

tavola n

10

data

IX - 1963

seg. di

scala

1/100 = 1/1000

PRESCRIZIONI

R'bk 250 kg/cmq

scalo

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.



Giovanni Valentini

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

[Signature]

UFFICIO DEL GENIO CIVILE BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depositato presso questo Ufficio ai sensi della Legge N° 1086/72



IL FUNZIONARIO ADDETTO
IL COORDINATORE DELL'UFFICIO
(*Francesco SantoStasi*)

[Signature]

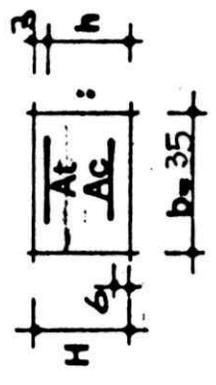
STRUTTURE PREFABBRICATE SISTEMA "K" REALIZZATE DALLO STABILIMENTO A.L.A. SYSTEM S.p.a. S.S. 98 KM. 118 MODUGNO (BARI) TEL. 080 468393



IL DIRETTORE DEI LAVORI
Dott. Ing. Antonio Longo

[Signature]

ARPROGGIO



H = 75 h = 72

m = 15

σ_A : R_{yk} = 0.50 kg/cm²
 Acciaio = FeB 44 K

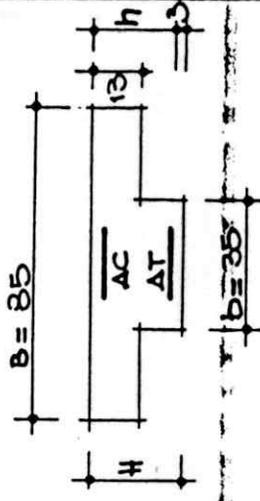
ARM. TESA (AT)		MOMENTI RESISTENTI Kg _m							
n φ	cm ²	ΔRMATURA COMPRESA (Ac)							
		2φ14	2φ16	2φ18	2φ20	2φ22	3φ20		
2φ14	3.08	1341						3φ20	9.42
2φ16	4.02	1722	1719						
4φ16	8.04	2759	2198	2840					
4φ18	10.18	2977	3024	3077	3133				
2φ18+ 2φ20	11.31	3079	3130	3187	3248				
4φ20	12.57	3171	3226	3287	3353				
2φ20+ 2φ22	13.88	3262	3320	3385	3450	3522	3592	3635	
4φ22	15.21	3345	3407	3475	3550	3631			3738
1φ20+ 4φ22	18.35	3512	3581	3657	3740	3830			3951
5φ22	19.01	3544	3613	3691	3775	3867			3991
1φ20+ 5φ22	22.15	3676	3750	3834	3925	4025			4159
6φ22	22.80	3701	3776	3861	3954	4054			4190
1φ20+ 6φ22	25.94	3808	3888	3977	4076	4183			4327
7φ22	26.60	3829	3910	4000	4099	4208			4353

MOMENTI RESISTENTI (KgM)

ARM. TESA (AT)		ARMATURA COMPRESSA (AC)									
		2φ14	2φ16	3φ14	2φ18	3φ16	3φ18	3φ20	3φ22		
φ	cmq.	3.08	4.02	4.63	5.09	6.03	7.63	9.42	11.40		
4φ12	4.52	2011	2010	2009	2009	2007	2005	2003	2001		
2φ12+ 2φ14	5.34	2363	2362	2360	2360	2360	2357	2355	2353		
4φ14	6.16	2712	2711	2709	2710	2709	2708	2705	2703		
2φ14+ 2φ16	7.10	3108	3108	3108	3108	3106	3106	3104	3102		
4φ16	8.04	3503	3503	3502	3502	3502	3502	3501	3499		
2φ16+ 2φ18	9.11	3948	3949	3947	3948	3950	3948	3950	3949		
4φ18	10.18	4390	4392	4393	4393	4394	4395	4396	4397		
2φ18+ 2φ20	11.37	4879	4881	4883	4884	4885	4888	4890	4892		
4φ20	12.57	5283	5364	5374	5375	5378	5382	5385	5389		
2φ20+ 2φ22	13.88	5461	5546	5601	5642	5726	5866	5923	5928		
4φ22	15.21	5628	5716	5773	5814	5902	6048	6209	6384		
1φ20+ 4φ22	18.35										
5φ22	19.01										

CAMPDATA

TRAVE DI SPILIA



$h = 25$

$h = 22$

$m = 15$

$\sigma_s : \sigma_{bK} = 250 \text{ Kg/cm}^2$

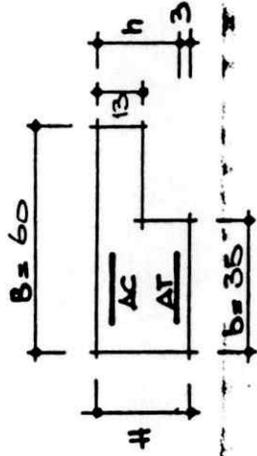
ACCIAIO = FeB44K

MOMENTI RESISTENTI (KgM)

ARM. TESA (AT)		ARMATURA COMPRESSA (AC)									
		2φ14	2φ16	3φ14	2φ18	3φ16	3φ18	3φ20	3φ22		
φ	cmq.	3.08	4.02	4.63	5.09	6.08	7.63	9.42	11.40		
4φ12	4.52	1986	1985	1984	1984	1983	1981	1980	1978		
2φ12+ 2φ14	5.34	2332	2331	2331	2331	2330	2329	2328	2326		
4φ14	6.16	2675	2675	2675	2675	2675	2674	2674	2672		
2φ14+ 2φ16	7.10	3065	3066	3066	3067	3067	3068	3068	3068		
4φ16	8.04	3452	3454	3455	3456	3457	3459	3460	3461		
2φ16+ 2φ18	9.11	3842	3892	3894	3895	3898	3901	3904	3906		
4φ18	10.18	3987	4072	4127	4168	4251	4340	4344	4348		
2φ18+ 2φ20	11.37	4133	4222	4279	4322	4409	4555	4716	4837		
4φ20	12.57	4267	4359	4419	4463	4553	4705	4873	5054		
2φ20+ 2φ22	13.88	4400	4496	4557	4603	4697	4854	5028	5217		
4φ22	15.21	4524	4622	4685	4732	4829	4992	5171	5367		
1φ20+ 4φ22	18.35										
5φ22	19.01										

CAMPATA

TRAVE DI BORDO



$h = 25$

$h = 22$

$m = 15$

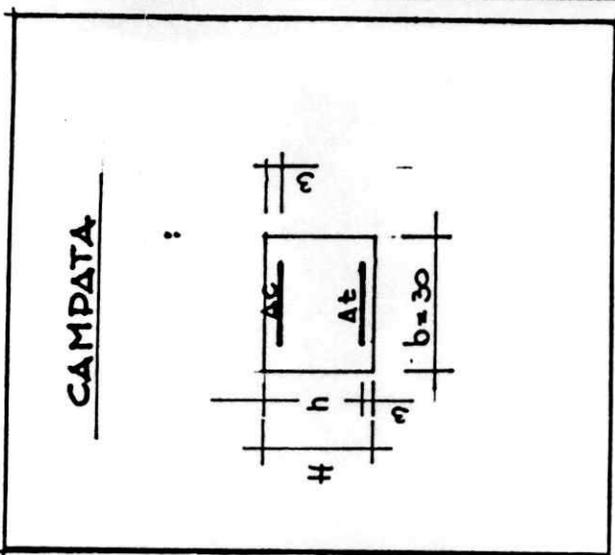
cls : Dbk = 250 Kg/cm²

ACCIAIO = F_{0.844}K

MOMENTI RESISTENTI (KgM)

ARM. TESA (AT)		ARMATURA COMPRESSA (AC)									
		2φ14	2φ16	3φ16	2φ18	3φ18	3φ16	2φ18	3φ18	3φ20	3φ22
φ	cmq	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	7691	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	15.21	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



-H= 40 η= 37

m= 15

cls : Dbk = 250 Kg/cm²

ACCIAIO = FeB44K