

Data lavoro : 090490

Nome commessa : R I P E M  
Localita' : Cant. MILANO 50.00 MI. COPERTURE ITTICO - F2022C020  
Titolo calcolo : LASTRE H 4+20+4  
Cod.prepar.dat : VIT

N. travata : 1  
N. vincoli : 2  
Sbalzo iniziale (1-SI 0-NO) : 0  
Sbalzo finale (1-SI 0-NO) : 0  
Incastro iniziale (1-SI 0-NO) : 0  
Incastro finale (1-SI 0-NO) : 0  
% riduzione momento per incastro : 0  
% riduzione momenti negativi appoggi : 15  
limiti prima e ultima campata : 14  
limiti campate centrali : 16  
limiti appoggi : 30  
modulo elastico (kg/cmq) : 300000  
sigma calcestruzzo : 300.00  
sigma acciaio : 2500.00  
Copritore super. (cm) : 2.50  
Copritore infer. (cm) : 2.00  
Rapporto armature : 0.00  
Bordo iniziale travo : 10.00  
Bordo finale travo : 10.00  
Tan ammissibile : 6.00

C A M P A T A n. : 1

\*\*\*\*\*

Luce (cm) : 382.50  
Sperto sin. (b/2) : 10.00  
Sperto des. (b/2) : 10.00

DESCRIZ. SEZIONE cm:  
S1  
H1  
B2  
H2  
B3  
H3

CARICHI DISTR. kg/m:  
peso proprio 440.00  
permanenti 84.00  
accidentali 180.00

CARICHI SPEC. DISTR.: X iniz X fin Perm iniz Perm fin Accid iniz Accid fin  
carico 1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
carico 2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
CARICHI SPEC. CONC. : acciaio Carico perm Carico accid  
carico 1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
carico 2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
carico 3 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

VITACOS.RIS

IL MANUTENTORE DEL SOLAIO  
Dott. Ing.  
MARCO LOCATELLI  
H3 N° 1379  
4.00bpo  
VITACOS.RIS

Comp. H. 1 (M1- 4.0 M2- 20.0 M3- 4.0 M4- 120.0 M5- 40.0 M6- 120.0 M7- 2.50 M8- 2.00)

SEZ	ASCLN	MMN	X	SC	CF	AF	AF0	MMN	X	SC	CF	AF	AF0	INCLD	INU	SCOR	ACT
1	0.00	0.	0.	0.00	0.	0.00	0.00	-343.*	-1.9	12.7	2500.	.55	0.00	1346.	1.47	0.	0.00
2	1.00	131.	-1.1	7.56	2500.	.20	0.00	-203.*	-1.4	0.7	2500.	.32	0.00	1279.	1.30	571.	.23
3	3.00	372.	-1.0	13.00	2500.	.60	0.00	-74.*	-0	5.9	2500.	.12	0.00	1135.	1.24	1051.	.42
4	5.00	665.	-2.3	16.64	2500.	.03	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	004.	1.06	010.	.36
5	7.00	770.	-2.7	19.11	2500.	1.23	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	954.	0.01	700.	.32
6	9.00	834.	-2.0	21.20	2500.	1.40	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	706.	.75	700.	.28
7	1.10	1061.	-3.1	22.71	2500.	1.70	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	665.	.60	543.	.22
8	1.30	1160.	-3.3	23.84	2500.	1.96	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	424.	.45	423.	.17
9	1.50	1230.	-3.3	24.62	2500.	1.09	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	293.	.30	302.	.12
10	1.70	1273.	-3.4	25.09	2500.	2.05	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	143.	.15	182.	.07
11	1.90	1297.	-3.4	25.00	2500.	2.05	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	130.	.15	60.	.02
12	2.10	1274.	-3.4	25.00	2500.	2.05	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	130.	.15	60.	.02
13	2.30	1220.	-3.3	24.61	2500.	1.97	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	297.	.01	101.	.08
14	2.50	1159.	-3.3	23.82	2500.	1.86	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	429.	.46	305.	.12
15	2.70	1056.	-3.1	22.69	2500.	1.60	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	639.	.61	406.	.17
16	2.90	030.	-2.0	21.15	2500.	1.40	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	700.	.76	546.	.22
17	3.10	774.	-2.7	19.17	2500.	1.23	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	950.	.01	666.	.27
18	3.30	630.	-2.4	16.69	2500.	.94	0.00	0.*	0.0	0.	0.	0.00	0.00	001.	1.06	787.	.31
19	3.50	379.	-1.0	13.10	2500.	.60	0.00	-70.*	-0.9	5.6	2500.	.11	0.00	1132.	1.23	005.	.37
20	3.70	125.	-1.1	7.37	2500.	.10	0.00	-269.*	-1.6	11.0	2500.	.41	0.00	1290.	1.30	1103.	.44
21	3.95	0.*	0.	0.00	0.	0.00	0.00	-343.*	-1.9	12.7	2500.	.55	0.00	1346.	1.47	543.	.22

IL CALCOGROFIRE DEL SOGNA  
Dott. Ing. MARCO LOZATELLI  
N° 1578  
Albo Ingeg. Prov. Bergamo  
C.F. 011001001578

RIPEM

COPERTURE ITTICO - FLORICOLOR

Localita' : Cant. MILANO SO. GE. MI.

Titolo calcolo : LASTRE H 6+28+5

Cod. prepar. dati : VIT

Data lavoro : 050290

N. travata : 1  
N. campate (sbalzi compresi) : 2  
N. vincoli : 3  
Sbalzo iniziale : 0 (1=SI, 0=NO)  
Sbalzo finale : 0  
Incastro iniziale : 0 (1=SI, 0=NO)  
Incastro finale : 0

% riduzione momento per incastro : 0  
% riduzione momenti negativi appoggi : 15  
limiti prime e ultima campate : 14  
limiti campate centrali : 16  
limiti appoggi : 30  
modulo elastico (kg/cmq) : 300000  
sigma calcestruzzo : 300.00  
sigma acciaio : 2500.00  
copritferro super. (cm) : 2.50  
copritferro infer. (cm) : 2.00  
Rapporto armatura : 0.00  
Bordo iniziale trave : 40.00  
Bordo finale trave : 25.00  
Fasce ammissibile : 6.00

C-A-M-P-A-T-A n. : 1

\*\*\*\*\*

Luce (cm) : 560.00

Sporto sin. (bt/2) : 20.00

Sporto des. (bt/2) : 30.00

DESCRIZ. SEZIONE cm :

B1 : H1 : B2 : H2 : B3 : H3

120.00 : 5.00 : 40.00 : 28.00 : 120.00 : 5.00

CARICHI DISTR. kg/m :

peso proprio : 580.00

permanenti : 84.00

accidentali : 180.00

CARICHI SPEC. DISTR. : X iniz X fin Perm iniz Perm fin Acid fin Acid iniz

carico 1 : 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

carico 2 : 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

carico 3 : 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

CARICHI SPEC. CONC. : asciassa

Carico perm

Carico acid

IL CALCOLATORE DEI SOLARI  
Dott. Ing.  
MARCO LOCATELLI  
N° 1379  
Albo Ingeg. Prov. Bergamo  
C.F. Locatelli Marco 00149340131

VITANCO.RIS

*****									
A.M.P.A.T.A n. : 2									
Luca (cm)	:	845.00							
Sporto sin. (bt/2)	:	30.00							
Sporto des. (bt/2)	:	25.00							
DESCRIZ. SEZIONE cm:		B1	H1	E2	H2	B3	H3		
(dal basso)		120.00	5.00	40.00	28.00	120.00	5.00		
CARICHI DISTR. kg/m:		peso proprio							
		580.00			84.00		180.00		
CARICHI SPEC. DISTR. : X iniz		X fin	Perm	iniz	Perm	fin	Accid	iniz	Accid fin
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		carico 1							
		carico 2							
		carico 3							
CARICHI SPEC. CONC. :		ascissa	Carico	perm	Carico	accid			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		carico 1							
		carico 2							
		carico 3							



Data lavoro : 010690

Nome commessa : RIPEM  
Localita' : Cant. MILANO SO.GE.MI. COPERTURE  
Titolo calcolo : LASTRE H 5+28+5  
Cod.prepar.dati : VIT

N. travata : 1  
N. vincoli : 2  
N. sezioni calcolo : 21  
Sbalzo iniziale : 0 (1=SI 0=NO) Sbalzo finale : 0  
Incastro iniziale : 0 (1=SI 0=NO) Incastro finale : 0  
% riduzione momento per incastro : 0  
% riduzione momenti negativi appoggi : 15  
Limiti prime e ultima campata : 14  
Limiti campate centrali : 16  
Limiti appoggi : 30  
modulo elastico (kg/cmq) : 300000  
Sigma calcestruzzo : 300.00  
Sigma acciaio : 2500.00  
Copriferro super. (cm) : 2.50  
Copriferro infer. (cm) : 2.00  
Rapporto armature : 0.00  
Bordo iniziale travata : 25.00  
Bordo finale travata : 12.50  
Tau ammissibile : 6.00

C A M P A T A n. : 1

\*\*\*\*\*

Luce (cm) : 827.50  
Sporto sin. (bt/2) : 25.00  
Sporto des. (bt/2) : 12.50

DESCRIZ. SEZIONE cm: B1 H1 B2 H2 B3 H3  
(dal basso)

CARICHI DISTR. kg/m: peso proprio 580.00  
permanenti 84.00  
accidentali 180.00

CARICHI SPEC. DISTR.: X iniz X fin Perm iniz Perm fin Accid iniz Accid fin  
carico 1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
carico 2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
CARICHI SPEC. CONC.: assissa Carico perm Carico acid  
carico 1 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
carico 2 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  
carico 3 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

VITON28.RIS

2

