



Laboratorio in concessione
ministeriale con D.M.56074

LA.TE.MA. s.r.l.

Via M.Massini 6

63833 Montegiorgio(FM)

Tel./Fax ++39/073496723

e-mail info@latema.it

pec latema@arterapec.it

Cod.Fisc./Patr.IVA 01769480441

R.E.A. c/o C.C.I.A.A.(A.P.)156766

Registro imprese (A.P.) n°00549540409

Cap.Soc. € 10.000,00

web site: www.latema.it



CERTIFICATO DI PROVA N° 0839/18

LUOGO E DATA DI EMISSIONE : Montegiorgio, li 08/06/18

COMMITTENTE : Comune di Pollenza

P.zza della Libertà, 16 - 62010 Pollenza (MC)

DATA DELLA PROVA : 08/06/2018

OGGETTO DELLA PROVA : Determinazione della resistenza alla compressione dei provini di calcestruzzo secondo la norma
UNI EN 12390-3:2009, UNI EN 12390-1:2002 ed il D.M. 17/01/2018 sezione 11.2.

LUOGO DELLA PROVA: Laboratorio LA.TE.MA. Srl

PROVENIENZA DEL CAMPIONE : Fornito dal committente.

ATTREZZATURA DI PROVA : Pressa Tecnotest da 3000 KN - modello KC300/EUR - matricola 1862 (classe 1).

NUMERO E DATA DEL VERBALE DI ACCETTAZIONE : 450 del 07/06/2018

DIRETTORE LAVORI : Ing. Orazi Marco

CANTIERE : Sistemazione parcheggio cimitero sito in c.da Santa Lucia a Pollenza (MC).

Dati dichiarati			Risultati di prova					
Sigla e posizione in opera	Data prelievo	n° verbale prelievo	Dimensioni	massa volumica	Carico rottura	Resistenza	Rottura	Rettifica
			mm	Kg/mc	F KN	fc o Rc N/mm ²		
C1 - Fondazione	29/03/2018	/	150x150x150	2340	967,9	43,0	Soddisfacente	No
C2 - Fondazione	29/03/2018	/	150x150x150	2330	960,2	42,7	Soddisfacente	No
C3 - Fondazione	29/03/2018	/	150x150x150	2330	973,6	43,3	Soddisfacente	No
C4 - Paretina	29/03/2018	/	150x150x150	2340	960,6	42,7	Soddisfacente	No
C5 - Paretina	29/03/2018	/	150x150x150	2360	923,4	41,0	Soddisfacente	No
C6 - Paretina	29/03/2018	/	150x150x150	2350	945,8	42,0	Soddisfacente	No

Lo Sperimentatore
(Geom. Liberati Valerio)

Il Direttore del laboratorio
(Dott. Ing. Lino Angelelli)

Il presente certificato di prova è composto da n° 1 foglio.

Foglio n° 1 di 1

PROT. 2019 del 08/06/2018



Laboratorio in concessione
ministeriale con D.M.56074

LA.TE.MA. s.r.l.

Via M.Massini 6
63833 Montegiorgio(FM) Ita
Tel./Fax ++39/0734967232
e-mail info@latema.it
pec latema@arterapec.it

Cod.Fisc./Patr.IVA 01769480441
R.E.A. c/o C.C.I.A.A.(A.P.)156766
Registro imprese (A.P.) n°00549540409
Cap.Soc. € 10.000,00
web site: www.latema.it



CERTIFICATO DI PROVA N° 0840/18

LUOGO E DATA DI EMISSIONE : Montegiorgio, li 08/06/18

COMMITTENTE : Comune di Pollenza
P.zza della Libertà, 16 - 62010 Pollenza (MC)

DATA DELLA PROVA : 08/06/2018

OGGETTO DELLA PROVA : Prova di trazione e piegamento su barre, rotoli e fili percalcestruzzo armato secondo le norme
ISO 6892:1998, UNI EN 10002-1:2004, UNI EN ISO 15630-1:2010, UNI EN ISO 7438:2005 E D.M. 17/01/18.

LUOGO DELLA PROVA : Laboratorio LA.TE.MA. Srl

PROVENIENZA DEL CAMPIONE : Fornito dal committente.

ATTREZZATURA DI PROVA : Pressa Tecnotest da 600 KN - modello F060/U - matricola 2004/1 (classe 1).

NUMERO E DATA DEL VERBALE DI ACCETTAZIONE : 450 del 07/06/2018

DIRETTORE LAVORI : Ing. Orazi Marco

CANTIERE : Sistemazione parcheggio cimitero sito in c.da Santa Lucia a Pollenza (MC).

DESCRIZIONE DEL MATERIALE : Barre d'acciaio ad aderenza migliorata per cemento armato.

Sigla	Data prelievo	n° verbale prelievo	Dimensioni nominali		Dimensioni reali				
			diametro d	sezione So	diametro d	sezione So	lunghezza Lt	massa m	massa lineica ml
			mm	mmq	mm	mmq	mm	g	g/m
F1	29/03/2018	/	8	50,27	8,02	50,53	600	238	397
F1	29/03/2018	/	8	50,27	8,05	50,96	600	240	400
F1	29/03/2018	/	8	50,27	8,02	50,53	600	238	397
F2	29/03/2018	/	12	113,10	12,16	116,14	600	547	912
F2	29/03/2018	/	12	113,10	12,18	116,56	600	549	915
F2	29/03/2018	/	12	113,10	12,17	116,35	600	548	913

Lo Sperimentatore
(Dott.Arch.Alessandro Angelelli)

Il Direttore del laboratorio
(Dott.Ing.Lino Angelelli)

Il presente certificato di prova è composto da n° 2 fogli.

Foglio n° 1 di 2

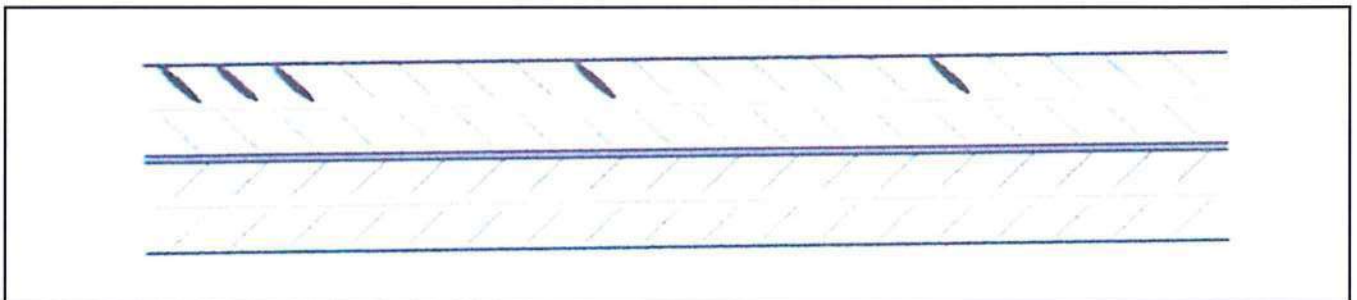
Prova di trazione					
Sigla	allungamento percentuale totale a carico massimo Agt	carico uni. di snervam. fy	resistenza a trazione ft	ft/fy	fy/fy(nom)
	%	N/mm ²	N/mm ²		
F1	8,4	500,3	580,7	1,16	1,11
F1	8,7	506,9	592,0	1,17	1,13
F1	8,1	494,6	571,3	1,15	1,10
F2	13,1	513,9	610,5	1,19	1,14
F2	13,5	507,5	601,8	1,19	1,13
F2	13,2	515,8	612,5	1,19	1,15

Prova di piegamento				
Sigla	diametro	mandrino	angolo di piegamento	esito della prova
	mm	mm	°	
F1	8	32	90°	assenza di cricche
F1	8	32	90°	assenza di cricche
F1	8	32	90°	assenza di cricche
F2	12	60	90°	assenza di cricche
F2	12	60	90°	assenza di cricche
F2	12	60	90°	assenza di cricche

Marchi di identificazione

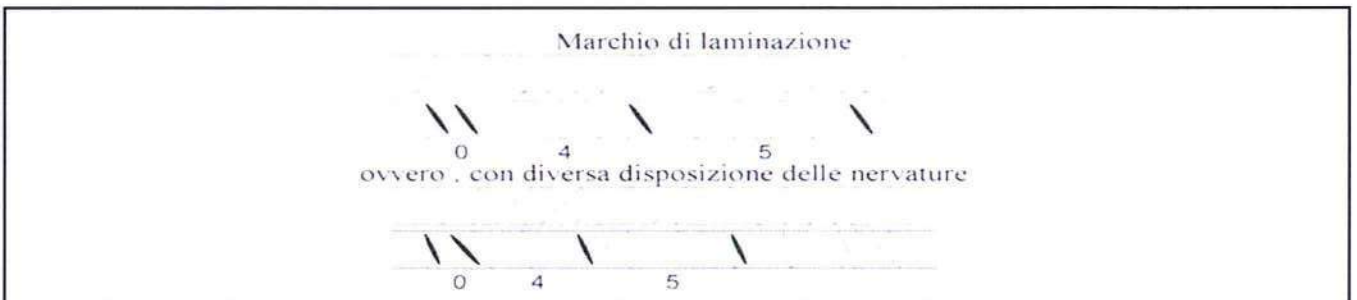
Barre d'acciaio: n° F1

Produttore: FERALPI SIDERURGICA S.p.a.



Barre d'acciaio: n° F2

Produttore: FERALPI SIDERURGICA S.p.a.



Lo Sperimentatore
(Dott. Arch. Alessandro Angelelli)

Il Direttore del laboratorio
(Dott. Ing. Lino Angelelli)