



*Banca Nazionale di Roma*  
*per lo Sviluppo del Fucile Portatile e per le Munizioni Commerciali*

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO

ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 20 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 186 E 14-3-1968 N. 317

Sede: 25063 GARDONE VALTROMPIA (Brescia) - ITALIA - Via Mameli, 23  
Tel. Centr.: (030) 8919800 Tel. Balipedio: (030) 8919823 Fax Balipedio: (030) 8913453  
E-mail: laboratorio.ballistico@bancoprova.it  
Codice Fiscale: 00299340174 - Partita IVA: 00552250987



**Certificato di Prove Balistiche N. 29471**  
**Gardone V.T., 29 marzo 2013**

## TIRO A SEGNO NAZIONALE SEZIONE DI ROMA

CARTUCCE RICARICATE CAL. 9x21 LOTTO N. 11

PARAMETRI STABILITI DALLA C.I.P. :  $P_{Tmax} \leq 2350$  bar  $PK1 \leq 2703$  bar

PRESSIONE ATMOSF. 734 mm. Hg. TEMPERATURA 20 GRADI C. UMIDITA' RELATIVA 60% :  
CANNA MANOMETRICA CAL. 9x21 MATR. 0533-1 LUNGHEZZA 150 mm

SIMBOLI:  $V1$  = velocità rilevata a 2,5 m (base 1m)  $T1$  = ritardo d'accensione  
 $P1$  = pressione quarzo KISTLER 6203 S.N. 443724 sensibilità -2,09 pC/bar rilevata a 12,5 mm.

N	V1 [m/s]	P1 [bar]	T1 [us]
1	344.9	1852	185
2	344.1	1908	145
3	346.8	2032	155

<b>MEDIA</b>	345.3	1930.9	161.7
<b>MIN</b>	344.1	1852.2	145.0
<b>MAX</b>	346.8	2032.3	185.0
<b>RANGE</b>	2.7	180.1	40.0
<b>DEV.SD.</b>	1.4	92.2	20.8
<b>C95%</b>	2.5	169.3	38.2

**IL DIRETTORE**  
**(Ing. Antonio Girlando)**

