



*Banca Nazionale di Prova*

*Per le Armi da Fuoco Portatili 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 Ballistiche N. 29473**  
**Gardone V.T., 29 marzo 2013**

## TIRO A SEGNO NAZIONALE SEZIONE DI ROMA

CARTUCCE RICARICATE CAL. 9x21 LOTTO N. 13

PARAMETRI STABILITI DALLA C.I.P. :  $PT_{max} \leq 2350$  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.

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

N	V1 [m/s]	P1 [bar]	T1 [us]
1	335.4	1942	135
2	333.9	1666	165
3	327.7	1604	175

<b>MEDIA</b>	332.3	1737.2	158.3
<b>MIN</b>	327.7	1603.7	135.0
<b>MAX</b>	335.4	1942.4	175.0
<b>RANGE</b>	7.7	338.7	40.0
<b>DEV.SD.</b>	4.1	180.4	20.8
<b>C95%</b>	7.5	331.4	38.2

