



**Procedura negoziata sotto soglia ex art. 36 comma 2 lettera b) del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura di un calibro profilo rotaia. Richiesta di offerta.  
Procedura n. 26/2018 - CIG: ZC2233BA8A – CUP E52F11000240001.**

**Scheda tecnica calibro profilo rotaia (Allegato A)**

Si riportano, di seguito, le **caratteristiche minime** del calibro e suoi accessori.

Misuratore profili senza contatto

<b>Durata batteria</b>	> 4 ore
<b>Campo misurazione</b>	150mm x 130mm
<b>Display</b>	LCD TFT
<b>Laser</b>	660 nm, classe 6
<b>Grado di protezione</b>	IP 54

Tablet - PC

<b>Autonomia della batteria</b>	> 5 ore
<b>Display</b>	WUXGA 10 pollici
<b>Sistema operativo</b>	Windows 10
<b>Grado di protezione</b>	IP 65

Trasferimento dati

<b>Connessione sensore e Tablet-PC</b>	WLAN
<b>Tablet-PC verso reti</b>	WLAN, Bluetooth, Ethernet

Precisione

<b>Precisione di profilo</b>	< +/- 15 µm
<b>Precisione assoluta</b>	< +/- 80 µm
<b>Precisione di ripetibilità</b>	< +/- 35 µm

Interfacce di esportazione

<b>Risultati di misurazione</b>	Xml, csv, personalizzabile
<b>Dati di profilo</b>	Csv, dxf

Oggetti misurabili

<b>Profilo rotaie Vignole</b>	Tipo UNI27, UNI36,
<b>Profilo rotaie a gola</b>	Tipo RI59, 67R1
<b>Deviatoi (cuore, aghi, controrotaia)</b>	Tipo UNI27, UNI36, tipo tranviario

Espandibilità

<b>Profilo ruote</b>	
<b>Diametro ruote</b>	
<b>Spessore cerchioni</b>	
<b>Dischi freno</b>	

