

**Subject:** schede di elettronica

**From:** Franco Grancagnolo <franco.grancagnolo@le.infn.it>

**Date:** 3/4/2019 10:57 AM

**To:** Franco Bedeschi <bed@fnal.gov>

Caro Franco,

queste sono le evaluation board che abbiamo individuato e che ci consentirebbero di realizzare quanto proposto con uno sforzo ragionevole.

Qualora riuscissimo ad essere finanziati in maniera ragionevole (non con i 2000 euro avuti finora!), ci sarebbe un forte interesse da parte del laboratorio di elettronica di Bari (ne abbiamo già discusso) per collaborare. Se necessario, ti invio anche i nomi.

ADC: AD9689-2600EBZ      costo \$1895.00

FPGA: ADS8-V1EBZ        costo \$3495.00

[in alternativa si potrebbe usare una FPGA meno performante (con maggiore sforzo da parte dei progettisti e ridotte performance):

ADS7-V2EBZ            costo \$1725.00]

se vuoi maggiori dettagli li trovi ai link seguenti:

<https://www.analog.com/en/design-center/evaluation-hardware-and-software/evaluation-boards-kits/EVAL-AD9689.html#eb-relatedhardware>

<https://www.analog.com/en/design-center/evaluation-hardware-and-software/evaluation-boards-kits/ADS8-V1EBZ.html#eb-buy>

<https://www.analog.com/en/design-center/evaluation-hardware-and-software/evaluation-boards-kits/EVAL-ADS7-V2.html#eb-relatedhardware>

Ciao,  
franco.