

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

“La Qualità degli Impianti Sportivi”

MODULO 8

Riepilogo

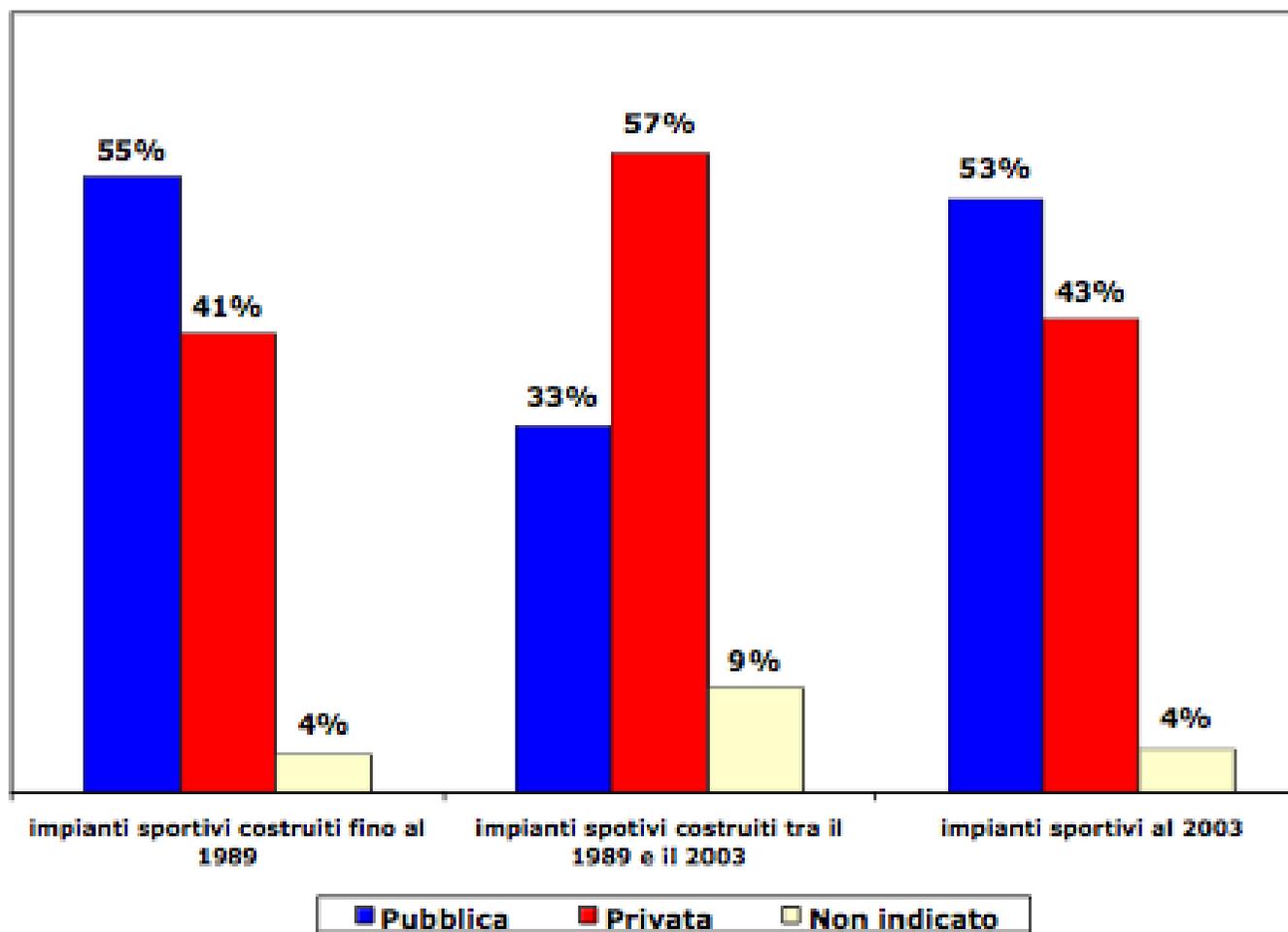
Conclusioni

Dibattito

di Franco Vollaro e Renato Beraldo

Roma – 3° anno, II° semestre a.a. 2011/2012

IMPIANTISTICA SPORTIVA - Proprietà: confronto anno 1989 - 2003



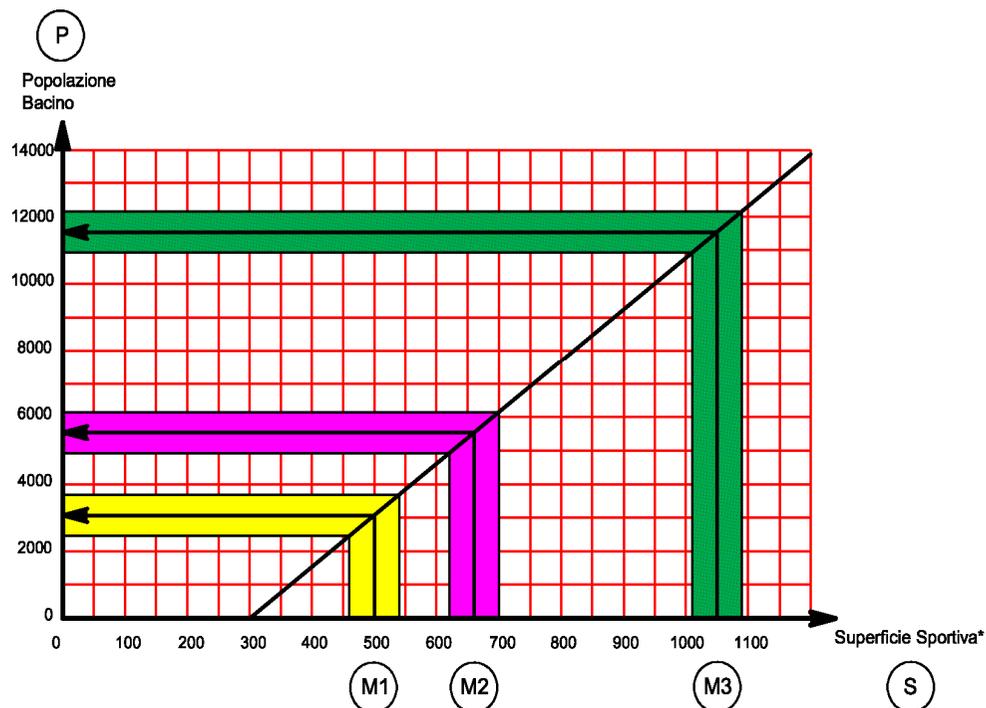
CNEL - Ministero Beni e Attività Culturali - CONI, La situazione degli impianti sportivi in Italia, 2003



LOCALIZZAZIONE NEL BACINO MEDITERRANEO

FASE PRELIMINARE – TIPOLOGIA PALESTRA

IL BACINO D'UTENZA. Il grafico rappresenta il risultato del calcolo utilizzando i parametri minimi illustrati in calce. Con esso si desume il tipo di palestra più adeguato in base alla popolazione del bacino d'utenza.



- Si considera come superficie sportiva **esclusivamente** la superficie della sala di attività (fasce di rispetto comprese) senza considerare gli spazi per il pubblico e le attrezzature.

- Utilizzo palestra = 100 ore Sport / mq. Anno
- Utilizzo palestra/abitante = 15 ore Sport / Anno
- Utenti palestra = 20 % della Popolazione
- Utenti Scolastici = 40 % degli Utenti palestra
- Utenti Scolastici = 8 % della Popolazione

L'UTILIZZO DELLE ENERGIE ALTERNATIVE – Il solare fotovoltaico

IMPIANTI SOLARI FOTOVOLTAICI PRODUZIONE E SCAMBIO DI ENERGIA

SISTEMI FOTOVOLTAICI

L'energia prodotta dai pannelli fotovoltaici, per essere utilizzata nell'utenza domestica, deve passare attraverso un inverter che trasforma la corrente elettrica da continua in alternata.

In qualsiasi momento si può verificare il quantitativo di corrente prodotta attraverso un contatore e successivamente questa andrà ad alimentare le apparecchiature elettriche presenti nell'abitazione.

Se la corrente prodotta risulta superiore al fabbisogno, il surplus viene ceduto alla rete di distribuzione elettrica locale e conteggiato attraverso un altro contatore.

Nel caso in cui la corrente elettrica prodotta dal sistema fotovoltaico è inferiore a quella richiesta dall'utenza, si utilizza quella del distributore della rete nazionale e a fine anno verrà effettuato il conguaglio.

