

AREA PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
approfondimento del  
QUADRO CONOSCITIVO PRELIMINARE  
DEL NUOVO PSC



**Demo 1**  
**PREMESSA e definizioni**

**DEMO di SINTESI**

a cura di

Luciano Rizzi Rita Migliori Valli Baraldi



Costruire in Project S.r.l.  
società di ingegneria  
Via delle Monache, 2 - 41057 Spilamberto (Modena)  
Tel. 059.78.54.22 - fax. 059.78.57.34

Capitale Sociale €15.000 interamente versato  
Registro Imp. Modena 02722870363  
C.f. e P.IVA 02722870363  
<http://www.costruireinproject.it> - email: [info@costruireinproject.it](mailto:info@costruireinproject.it)



**STUDIO DEL  
SISTEMA SPORTIVO TERRITORIALE  
PER LA PIANIFICAZIONE DELLO SPORT**  
unitamente alla pianificazione territoriale e urbanistica

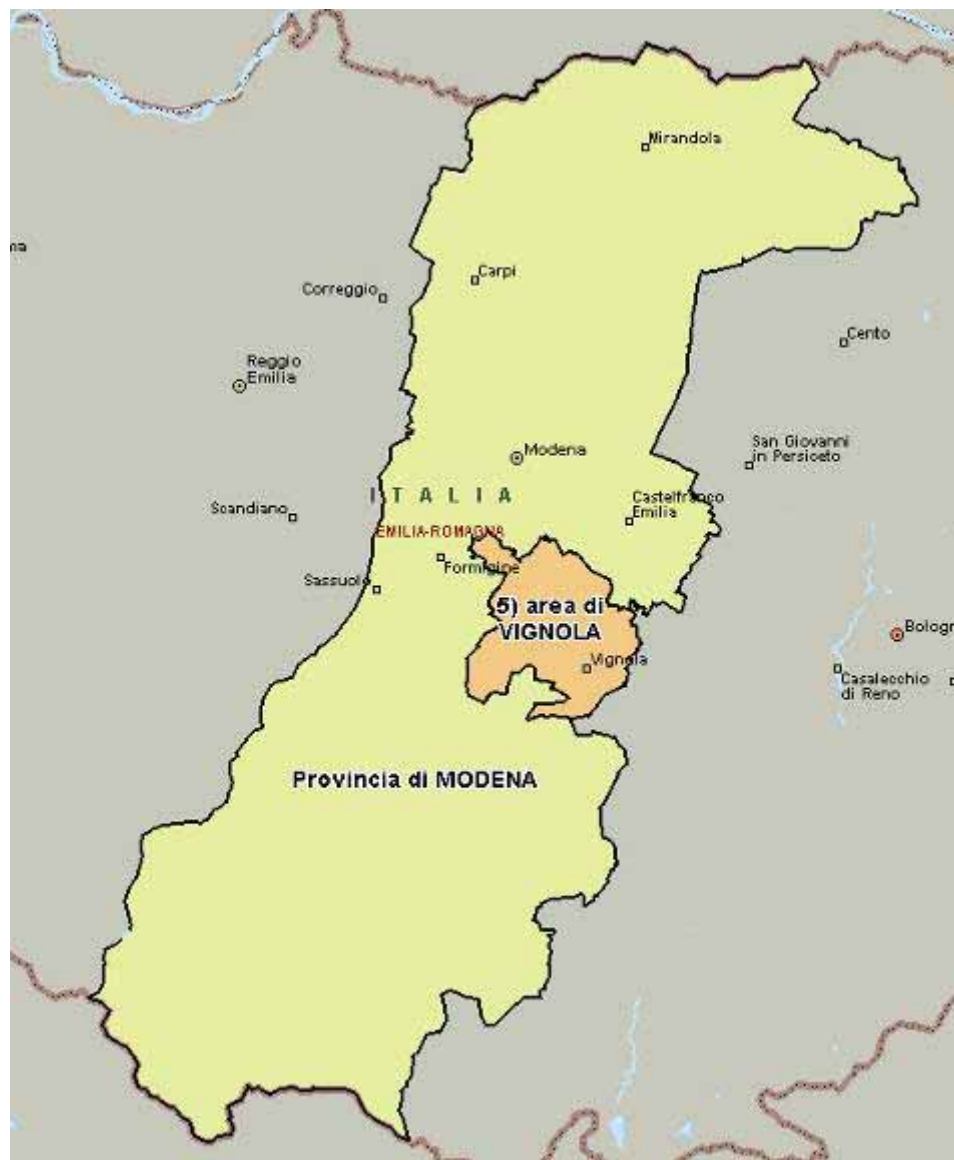
il sistema degli impianti sportivi  
le indagini ufficiali ISTAT e CONI  
e il movimento sportivo locale

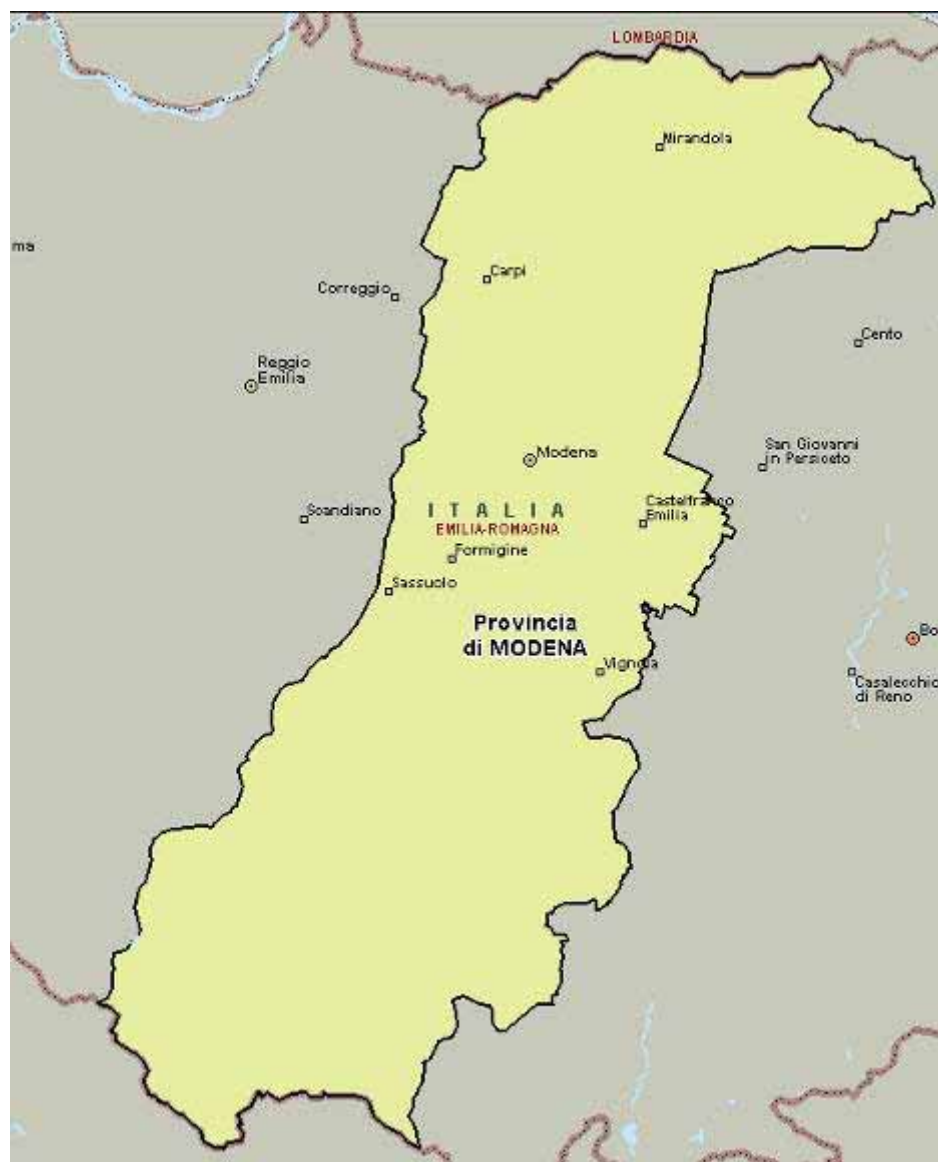
## le aree sovracomunali in Provincia di Modena

La Provincia di Modena si suddivide in

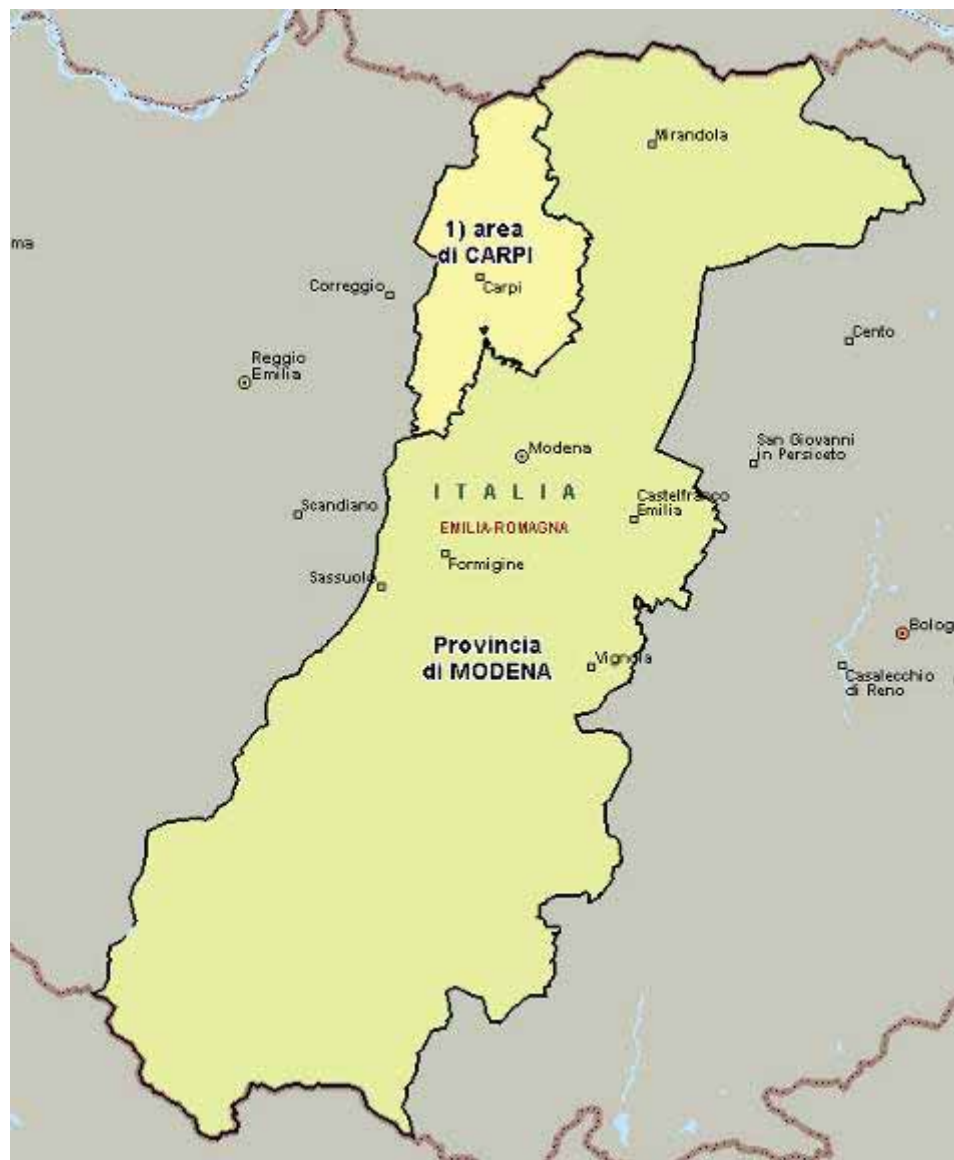
- **6** aree sovracomunali di pianura (8 considerando le aree di cinta del capoluogo)
- **3+3** aree sovracomunali per la zona collina-montana.





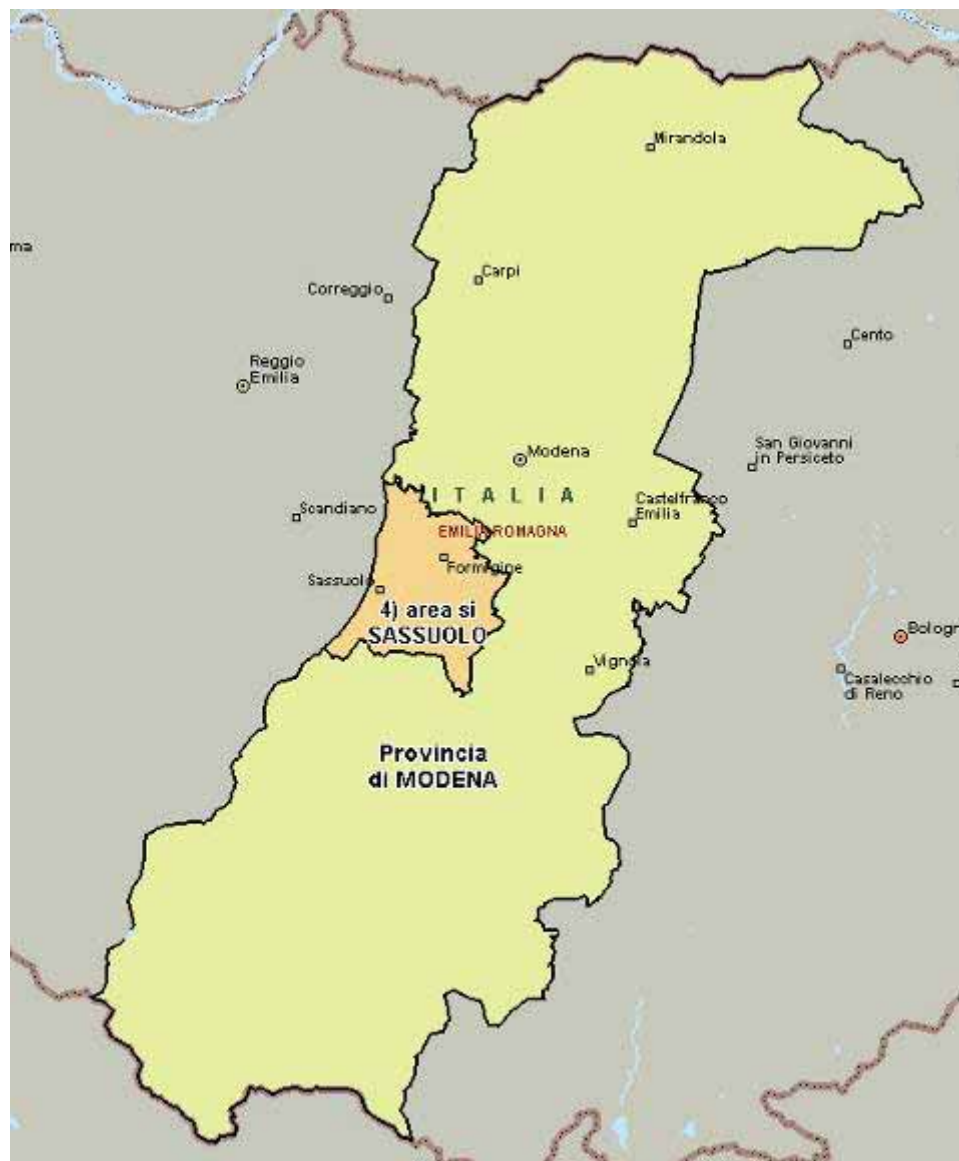




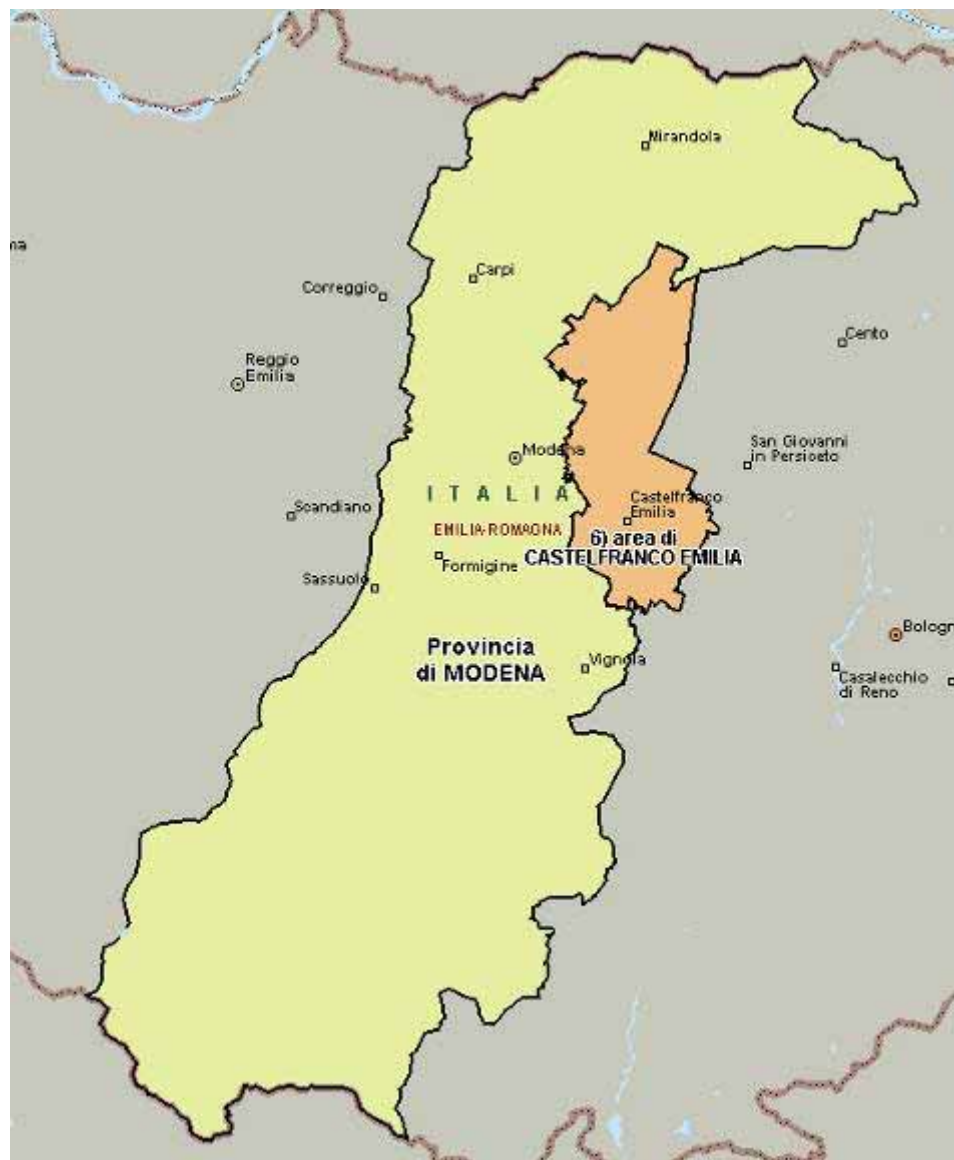


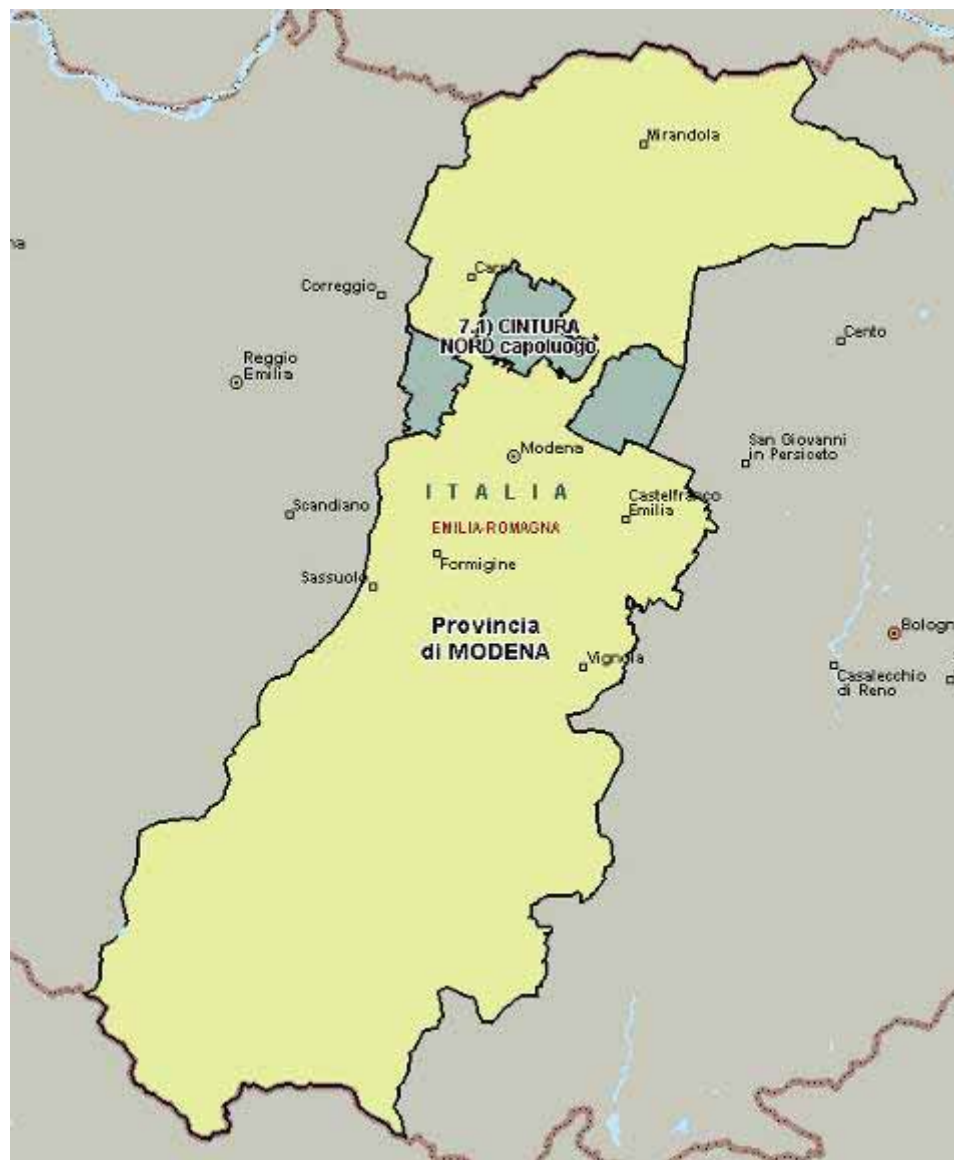








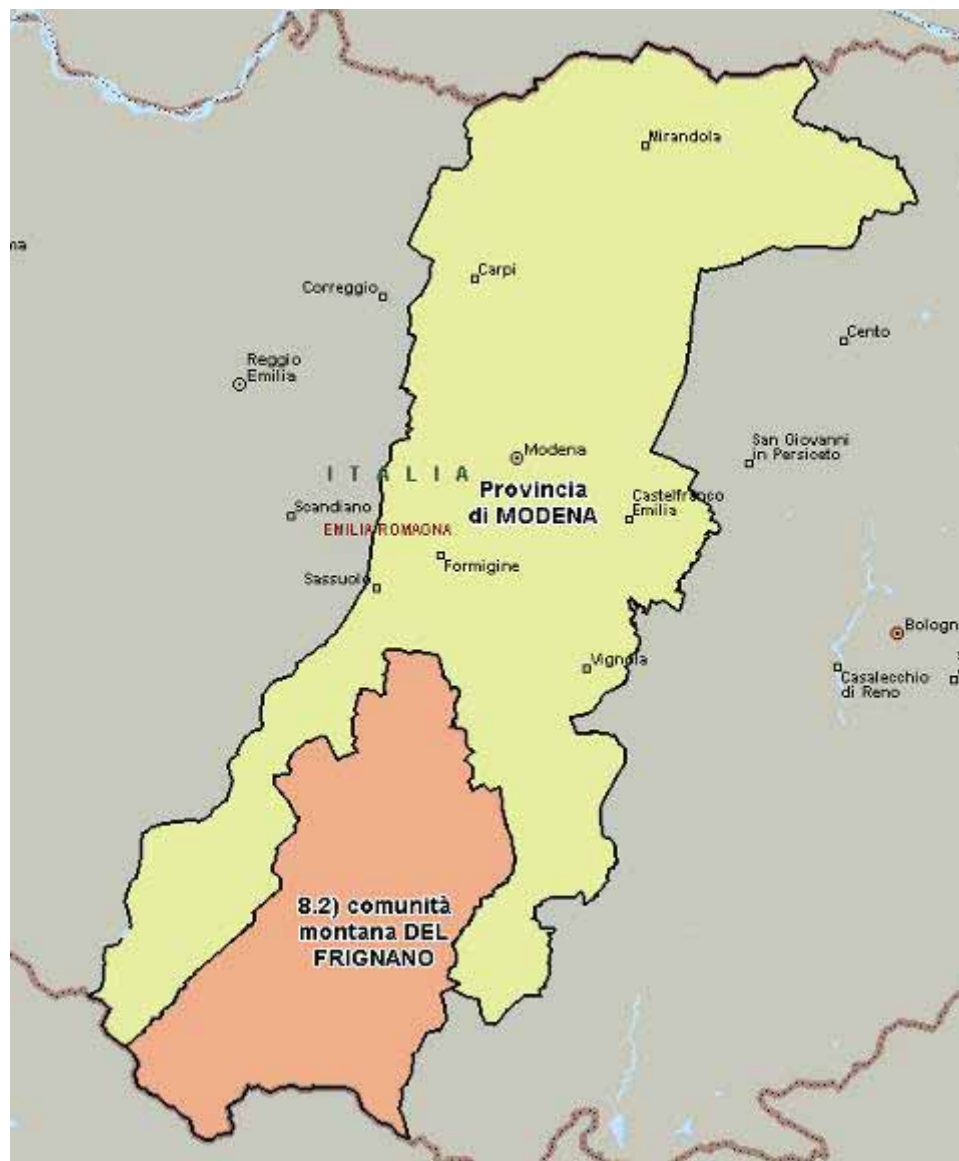


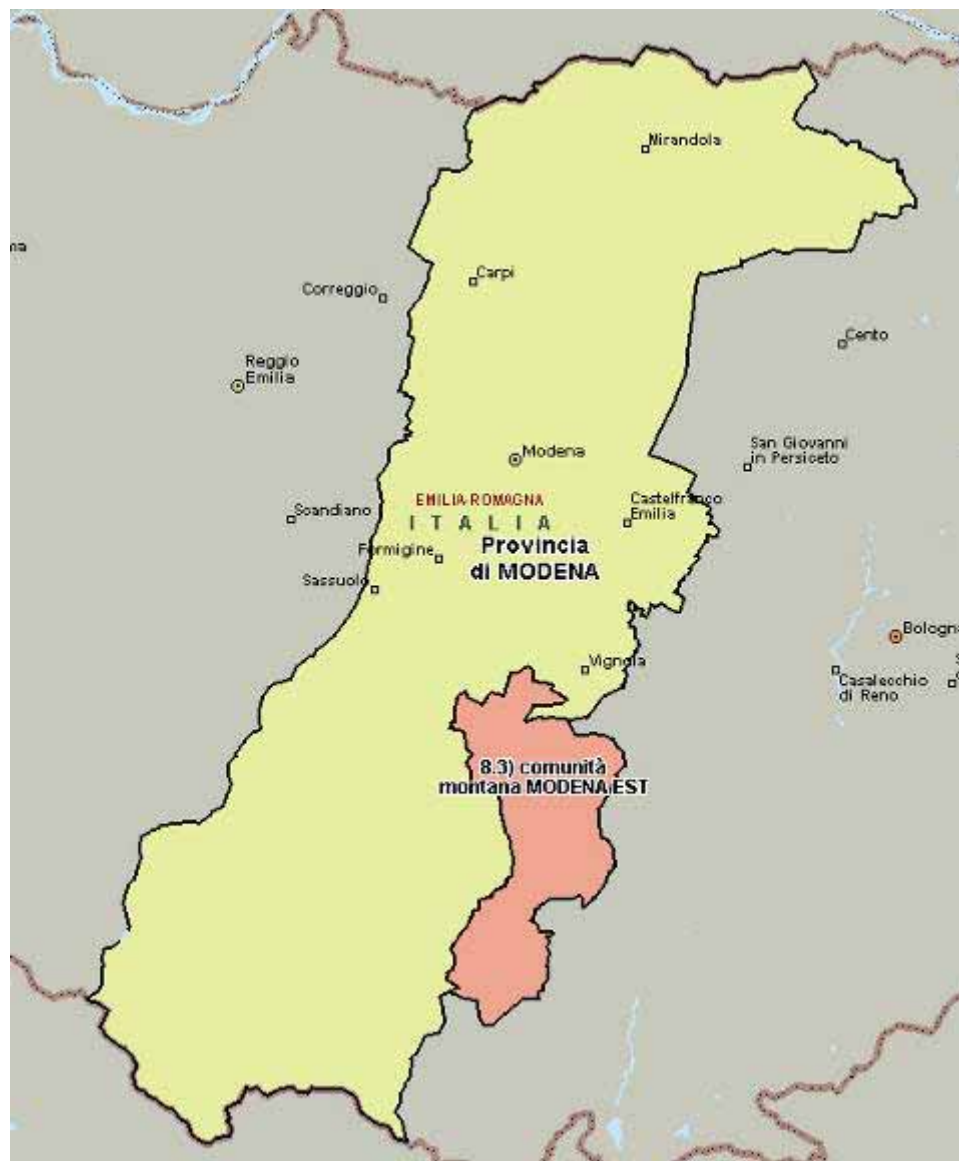


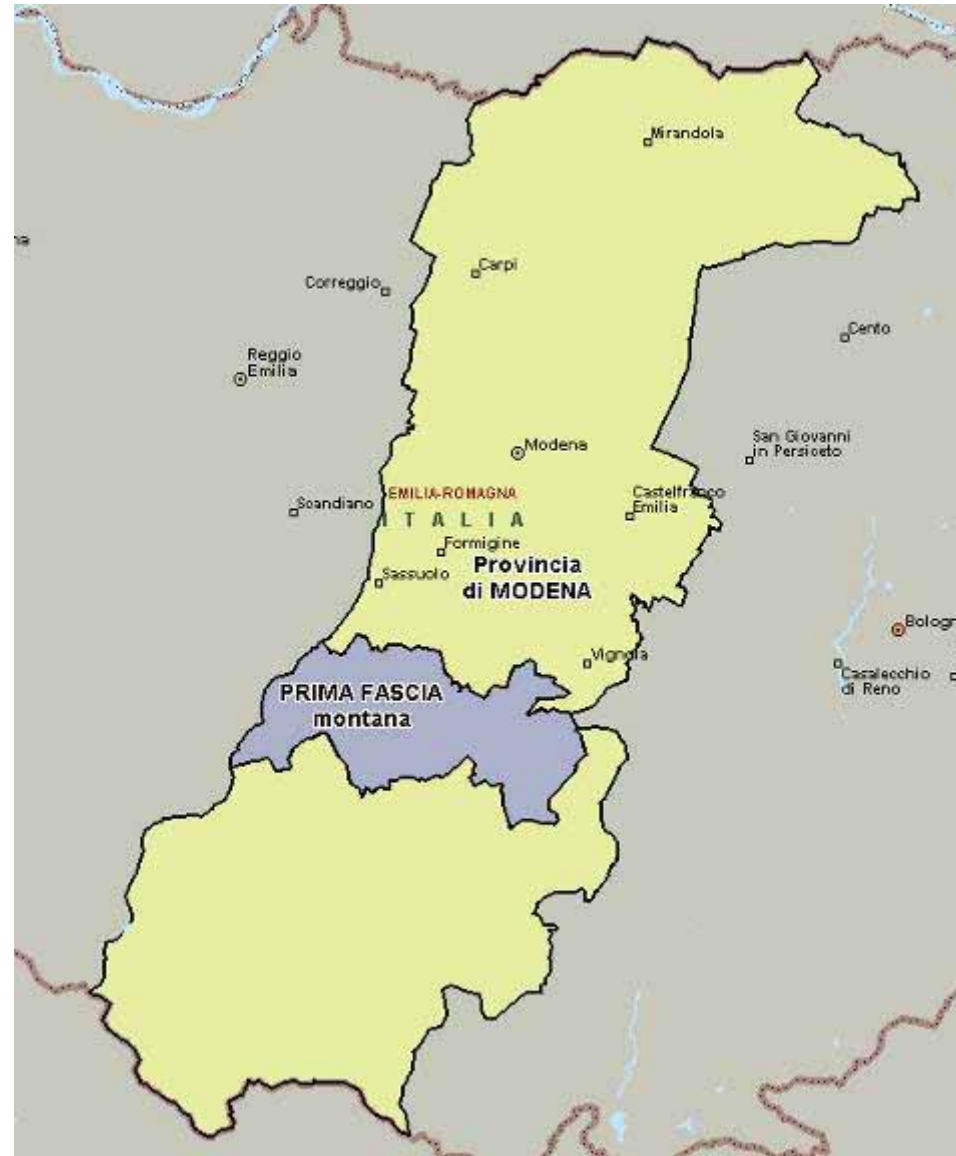




















QUADRO CONOSCITIVO DEL  
SISTEMA SPORTIVO PROVINCIALE  
LINEE GUIDA per il PIANO Provinciale dello sport



STUDIO del SISTEMA SPORTIVO TERRITORIALE  
per la PIANIFICAZIONE dello SPORT  
unitamente alla pianificazione territoriale e urbanistica



## andamento demografico in Unione Terre di Castelli



Via delle Monache 2, Spilamberto (MO) – Tel 059.78.54.22  
elaborato tutelato dai diritti delle opere d'ingegno (Art.2578 del C.C)

N° diapo origine

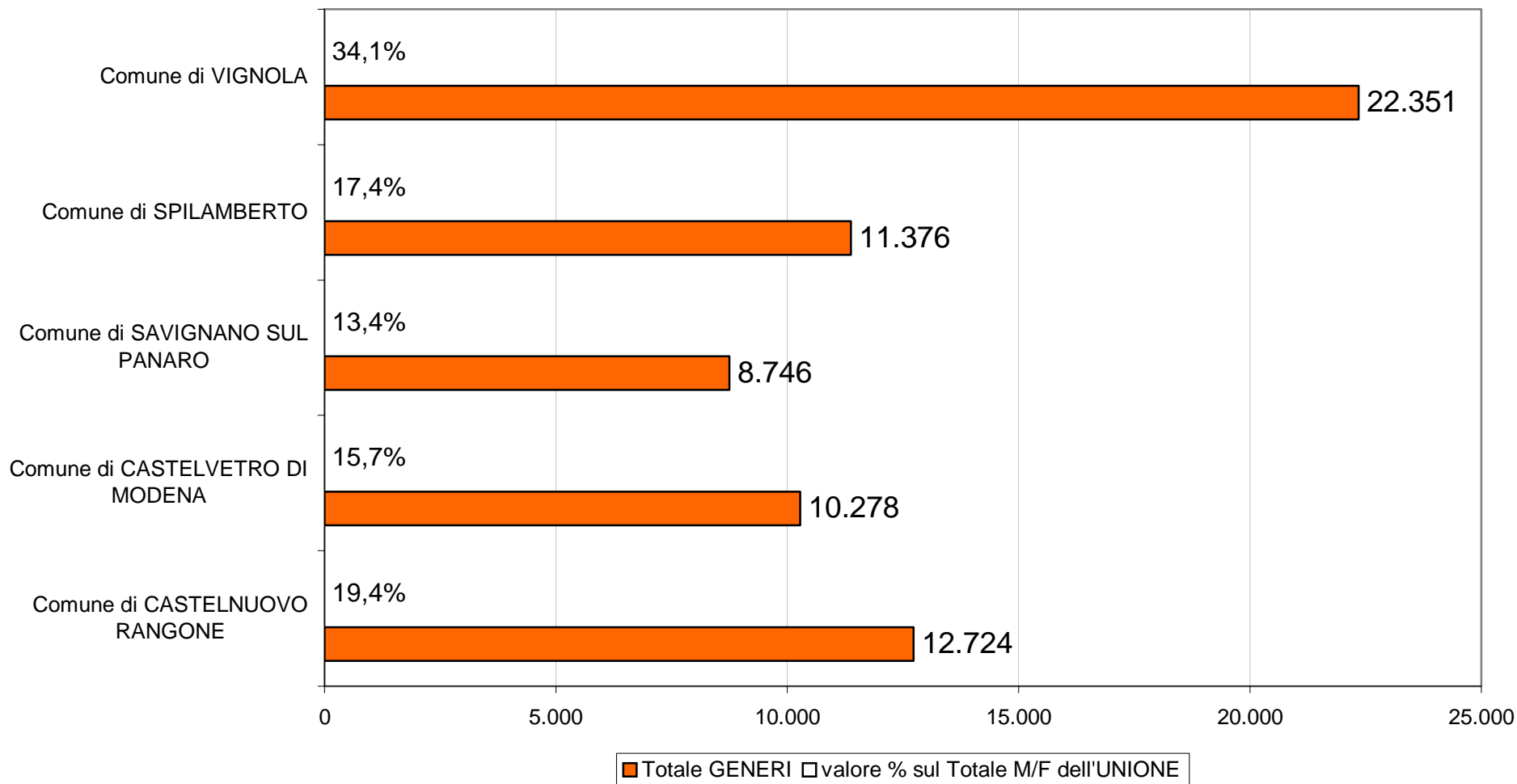
18



## Unione Terre di castelli - popolazione RESIDENTE

generi MASCHILE e FEMMINILE (totale: 65.475)

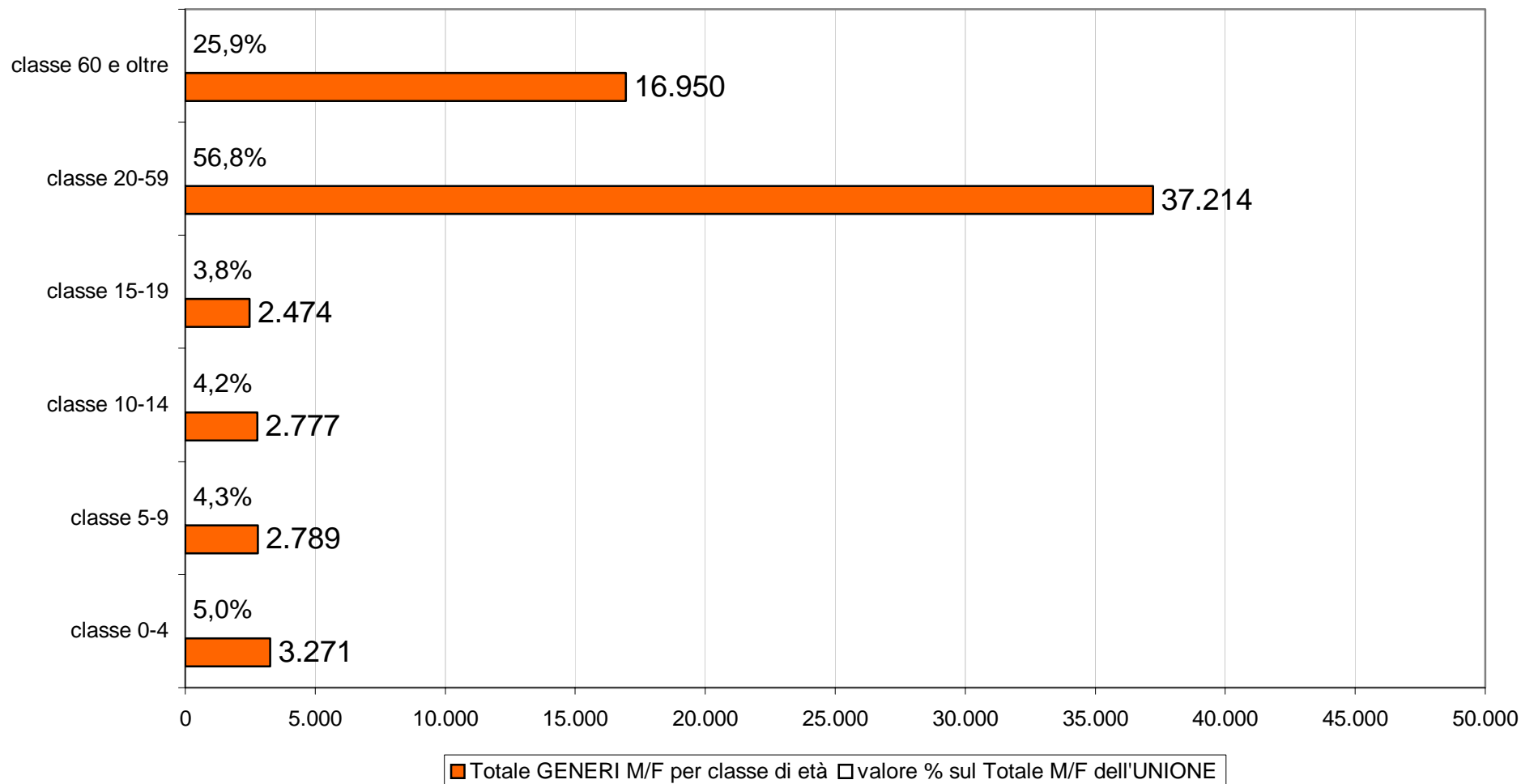
dati ISTAT (2005)



## Unione Terre di Castelli - popolazione RESIDENTE

per classi di età 1 (totale: 65.475)

dati ISTAT 2005

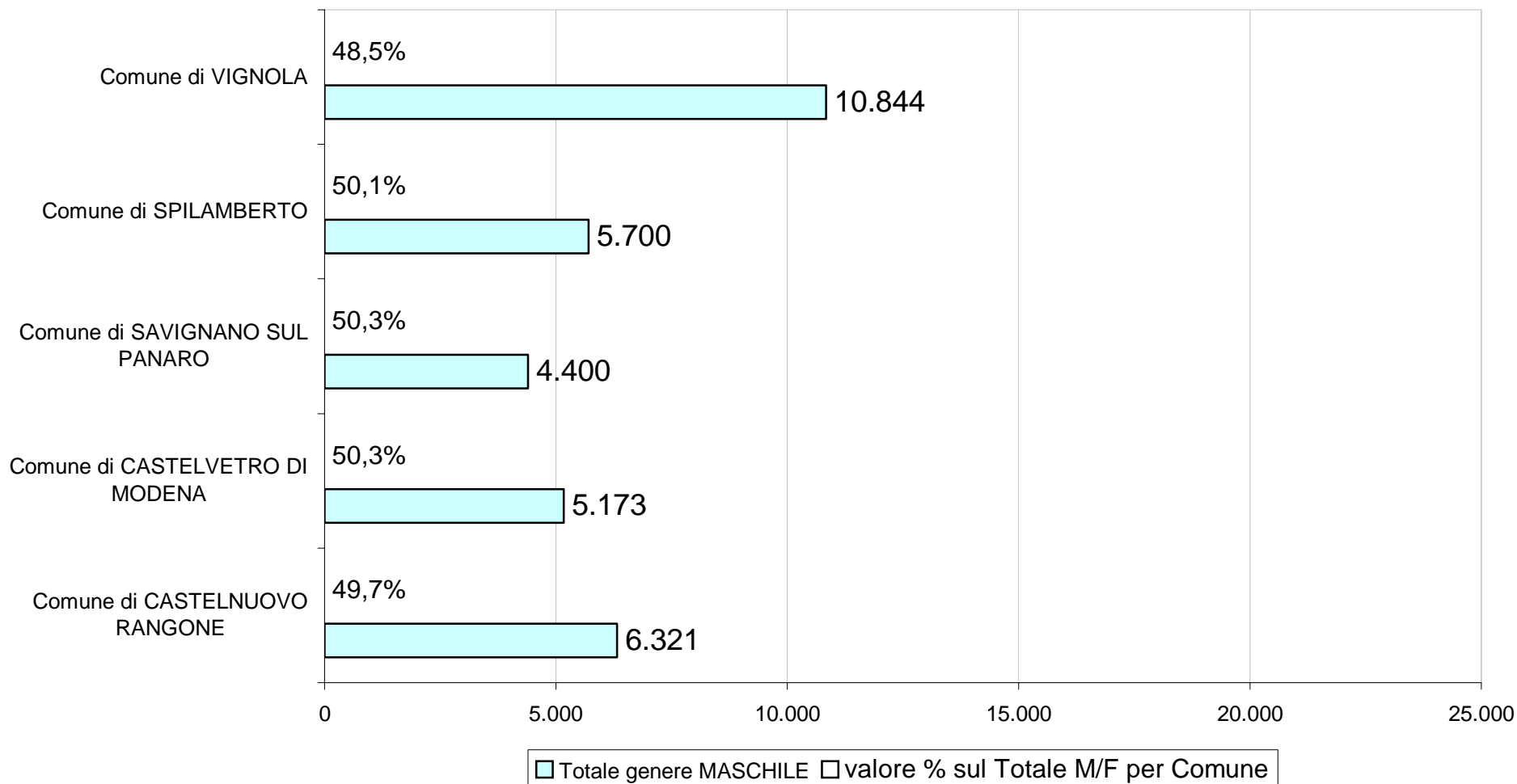




## Unione Terre di Castelli - popolazione RESIDENTE

genere MASCHILE (totale: 32.438)

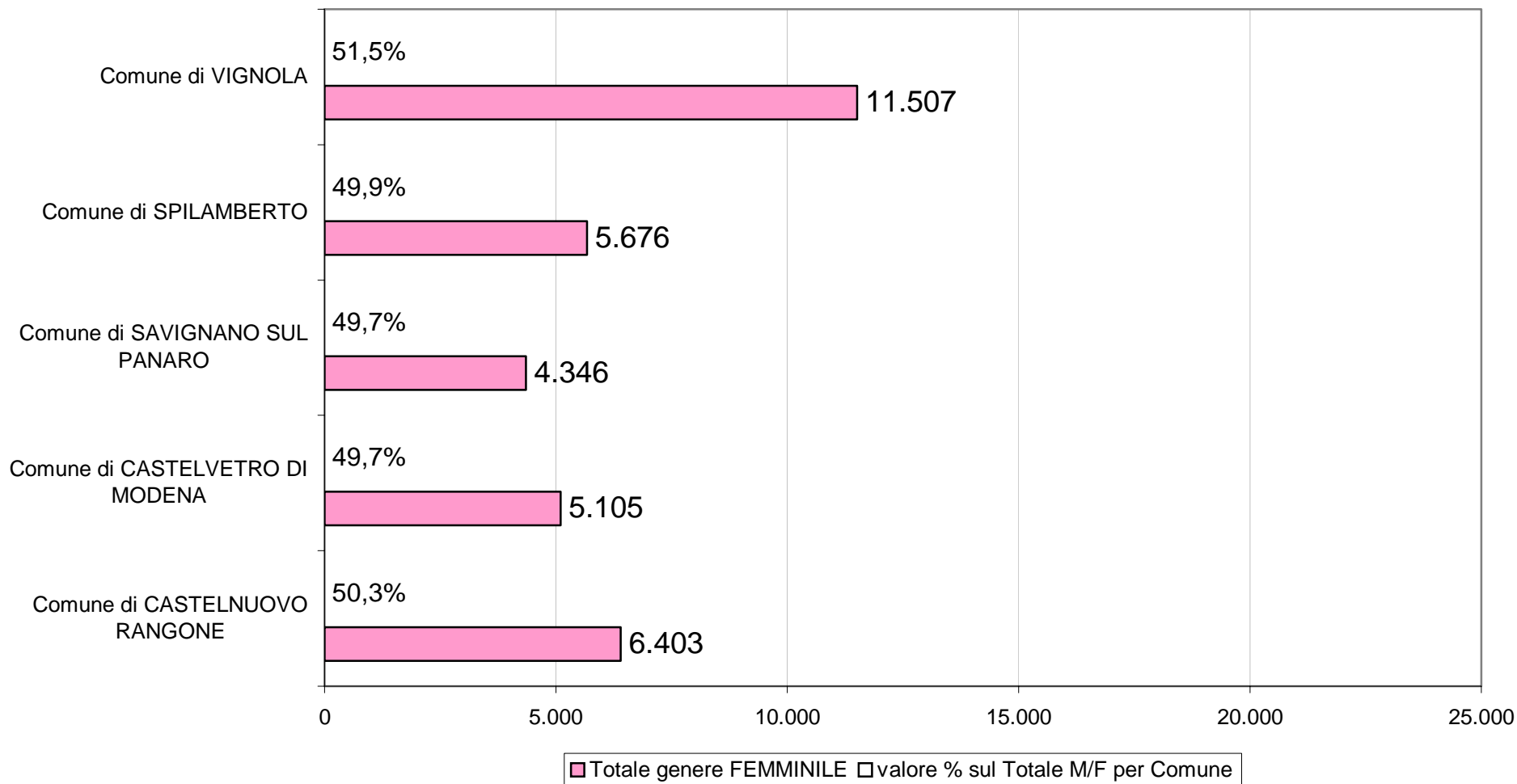
dati ISTAT (2005)



## Unione Terre di Castelli - popolazione RESIDENTE

genere FEMMINILE (totale: 33.037)

dati ISTAT (2005)





Per la pianificazione del sistema sportivo territoriale non possiamo prescindere dall'**andamento demografico** della popolazione residente.

Già dal 2004 in Unione Terre di Castelli il saldo naturale è  $> 0$ , cioè il numero delle nascite ha superato il numero dei decessi, questo per motivi legati alla capacità attrattiva dei flussi immigratori e alla struttura per età più giovane rispetto alla media provinciale.



Nel ripensare al sistema sportivo territoriale dobbiamo fortemente considerare le seguenti peculiarità demografiche:

- la **crescita della popolazione residente** ( +10% nel prossimo decennio) e soprattutto dei cittadini stranieri residenti ( dal 7,6% del 2004 al 16% previsti nel 2015)
- i **nuovi comportamenti sociali e stili di vita** dovuti alla dimensione sempre più ridotta della famiglia



## premessa

Il PROGETTO è per redigere:

il **QUADRO CONOSCITIVO** del SISTEMA SPORTIVO

e il **DOCUMENTO PRELIMINARE** del SISTEMA SPORTIVO

per la programmazione dello sport

unitamente alla pianificazione territoriale e urbanistica.

Sono le nuove leggi urbanistiche che ci permettono di parlare di quadri conoscitivi e di documenti preliminari del sistema sportivo territoriale.

Si completerà così il nuovo strumento urbanistico non dimenticando lo Sport.





È l'Assessore allo sport della Provincia di Modena, **Stefano Vaccari**, che ha avviato un primo caso per una gestione associata di Comuni.

I **Sindaci dell'Unione Terre Di Castelli** in Provincia di Modena hanno affidato l'incarico per lo STUDIO del SISTEMA SPORTIVO intercomunale e per la PIANIFICAZIONE dello SPORT unitamente alla PIANIFICAZIONE TERRITORIALE e URBANISTICA

La stessa **Provincia di Modena** ha poi affidato l'incarico per la predisposizione del QUADRO CONOSCITIVO del SISTEMA SPORTIVO Provinciale



## le FASI

FASE 0 - POPOLAZIONE RESIDENTE E ANDAMENTO DEMOGRAFICO

FASE 1 – il SISTEMA degli **IMPIANTI SPORTIVI**

FASE 2 – le INDAGINI NAZIONALI **ISTAT** e **CONI**

FASE 3 – il SISTEMA del **MOVIMENTO SPORTIVO**

FASE 4 – il **VOLUME** delle **ATTIVITÀ** negli IMPIANTI SPORTIVI

FASE 5 – le **CONVENZIONI** di GESTIONE degli IMPIANTI SPORTIVI

FASE 6 – le LINEE GUIDA **GENERALI**

FASE 7 – le LINEE GUIDA **DI DETTAGLIO**



## definizioni per il censimento impianti sportivi

### Definizioni:

- **spazio sportivo** – uno spazio fisico che consente la pratica di una attività sportiva (spazio monovalente) o più attività sportive (spazio polivalente)
- gruppo di spazi sportivi – un gruppo di spazi sportivi uguali e compresi nello stesso impianto sportivo
- **impianto sportivo** – uno o più spazi sportivi dello stesso tipo (non uguali) compresi i relativi spazi accessori e/o servizi
- **complesso sportivo** – uno o più impianti sportivi contigui aventi in comune elementi costitutivi, spazi accessori e/o servizi.



Per la pianificazione sportiva e non per il solo censire impianti, è stata apportata una modifica alla definizione CONI di impianto sportivo:

- per **impianto sportivo** si intende uno o più spazi dello stesso tipo e non più di tipo diverso.

Questo ha comportato la riclassificazione dei dati del censimento CONI.

Il conteggio dà pertanto risultati differenti rispetto al conteggio CONI.



## censimento impianti sportivi e SPORT EROGABILE

L'indagine sulla situazione degli impianti sportivi in Unione è stata fatta aggiornando la base di riferimento, il censimento CONI (1996), con i dati del censimento visivo COSTRUIRE (2006).

Per la riclassificazione/visualizzazione dei dati valgono le seguenti regole:





queste sono le regole:

- scelta degli **SPAZI sportivi** come unità di analisi per le elaborazioni
- calcolo dello **SPORT “erogabile”** da ogni spazio sportivo  
dove per sport “erogabile” si intende l’USO standard dello spazio, e più precisamente:
  - il n° di SPORTIVI standard erogabili dallo spazio
  - il n° di ORE sport/anno standard erogabili dallo spazio
  - n° di PRESENZE sport/anno standard erogabili dallo spazio
- calcolo degli **indici / x abitanti**
  - n° di SPAZI / 100.000 ab.
  - n° di SPORTIVI / 100 ab.
  - n° di ORE / ab.
  - n° di PRESENZE / ab.



- raggruppamento degli SPAZI sportivi in gruppi di **TIPOLOGIE** di spazi  
(CNEL 2003, con l'aggiunta delle "piste da sci" e "campi di equitazione" e con la distinzione tra "piscine invernali" e "piscine estive" e anche tra "palestre sportive" e "palestre fitness")
- calcolo dello **SPORT "erogabile"** da ogni **TIPOLOGIA** di spazi



dalle linee GUIDA  
non più impianti sportivi

- NON PIÙ IMPIANTI SPORTIVI
  - ma POLI funzionali del DISPLAY
  - e POLI funzionali del PLAY



- POLI funzionali del DISPLAY
  - Definiamo POLI funzionali del DISPLAY gli impianti sportivi
  - ad ALTA PRESTAZIONE
  - per il PUBBLICO SPETTACOLO.
  - INTERCOMUNALI e collocati in modo strategico sui territori.
  - per le SQUADRE
  - per le GARE.
  - per lo sport STRUTTURATO

I poli del DISPLAY debbono rispondere alle NORME del CONI  
e del pubblico SPETTACOLO



- POLI funzionali del PLAY
  - Definiamo POLI funzionali del PLAY gli impianti sportivi:
    - di BASE
    - SOCIO-RICREATIVI
    - collocati in modo “COMODO” sui territori.
    - per le PERSONE
    - per gli ALLENAMENTI
    - per lo sport DESTRUTTURATO

i poli del PLAY non debbono rispondere necessariamente alle NORME del CONI  
e del pubblico SPETTACOLO







QUADRO CONOSCITIVO DEL  
SISTEMA SPORTIVO PROVINCIALE  
LINEE GUIDA per il PIANO Provinciale dello sport



STUDIO del SISTEMA SPORTIVO TERRITORIALE  
per la PIANIFICAZIONE dello SPORT  
unitamente alla pianificazione territoriale e urbanistica



Per assegnare il **punteggio critico del DISPLAY (PcD)** ad ogni impianto sportivo censito visivamente si dovranno assegnare i seguenti gradi di impressione visiva:



## GA - GRADO DI ACCESSIBILITÀ:

- (1) basso – impianto isolato in campagna
- (2) mediocre – impianto decentrato di frazione (o località)
- (3) normale – impianto baricentrico di frazione (o località)
- (4) buono – impianto decentrato di capoluogo
- (5) ottimo – impianto baricentrico di capoluogo

## GS1 - GRADO DI TIPOLOGIA SPORTIVA:

- (1) basso – per il solo gioco/sport
- (2) mediocre – per i soli allenamenti
- (3) normale – per gare e allenamenti di qualità normale (amatoriale)
- (4) buono – per gare e allenamenti di qualità buona (1° squadra e intercomunali)
- (5) ottimo – per gare o allenamenti di qualità ottima (1° squadra e interprovinciali e oltre)

## GE - GRADO DI TIPOLOGIA EDILIZIA:

- (1) basso – in stato di abbandono (rifacimento totale)
- (2) mediocre – in forte degrado (forti rifacimenti manutentivi)
- (3) normale – datato e manutentato
- (4) buono – di buona qualità
- (5) ottimo – di ottima qualità



Per assegnare il **punteggio critico del PLAY (PcP)** ad ogni impianto sportivo censito visivamente si dovranno assegnare i seguenti gradi di impressione visiva:



## GS2 - GRADO DI TIPOLOGIA SPORTIVA (le stesse valutazioni del GS1, ma invertite):

- (1) basso – per gare o allenamenti di qualità ottima (1° squadra e interprovinciali e oltre)
- (2) mediocre – per gare e allenamenti di qualità buona (1° squadra e intercomunali)
- (3) normale – per gare e allenamenti di qualità normale (amatoriale)
- (4) buono – per i soli allenamenti
- (5) ottimo – per il solo gioco/sport

## GE - GRADO DI TIPOLOGIA EDILIZIA:

- (1) basso – in stato di abbandono (rifacimento totale)
- (2) mediocre – in forte degrado (forti rifacimenti manutentivi)
- (3) normale – datato e manutentato
- (4) buono – di buona qualità
- (5) ottimo – di ottima qualità

## GR - GRADO DI TIPOLOGIA RICREATIVA:

- (1) basso – monovalente e accessibile per pochi gruppi sportivi
- (2) mediocre – polivalente e accessibile per pochi gruppi sportivi
- (3) normale – monovalente e accessibile per gruppi spontanei e gruppi sportivi
- (4) buono – polivalente e accessibile per gruppi spontanei e gruppi sportivi
- (5) ottimo – monovalente o polivalente e accessibile liberamente anche per singoli individui



dalle linee GUIDA

non solo CALCIO ma più  
DONNA

- Nel passato le preferenze “politiche” accordate agli uomini sportivi hanno sempre superato di molto quelle delle donne.
- Nel passato gli uomini praticavano sport molto più delle donne.
- Oggi non è più così.





- Le **donne** praticanti lo sport del **PLAY** hanno ormai **raggiunto l'uomo**.
- Le **donne** però praticano **in modo diverso dall'uomo**.
- Lo **sport rosa è tra musica e acqua** - un mondo che vede nell'armonia dei movimenti, nella musica, nella cura del corpo e nella ricerca del benessere i suoi punti di forza.

Ma oggi come nel passato si continuano a realizzare **impianti sportivi per "soli uomini"**

Si continua a **spendere** prevalentemente per il gioco del **calcio**.



## la statistica

La statistica ha cominciato ad interessarsi del fenomeno sportivo nel 1959.

Con gli anni '90 la rilevazione del fenomeno sportivo viene sistematizzata attraverso la realizzazione di una indagine di approfondimento tematico sul tempo libero.

È l'indagine **MULTISCOPO** quinquennale speciale **SPORT** (realizzata nel 1995 e ripetuta nel 2000 ) chiamata anche “i cittadini e il tempo libero”.

La prossima (2006) dovrebbe essere pubblicata entro il 2007.

Lo sforzo è congiunto tra Istat, Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e Coni.

Sono poi nate anche le indagini **MULTISCOPO annuali** (realizzate, per quanto riguarda il capitolo sport, nel 1997.98.99.00.01.02.03.2005 – è stato saltato il 2004)”.



Per le indagini ISTAT, la PRATICA FISICO-SPORTIVA degli italiani si misura in 3 fasce principali ( o atteggiamenti):

- i praticanti **CONTINUATIVI**
  - quelli che praticano sport con continuità (1/3 non sono iscritti a società sportive, 1/3 sono iscritti ma non fanno gare, 1/3 sono iscritti e partecipano a gare “ufficiali”).
- i praticanti **PARZIALMENTE ATTIVI**
  - quelli che praticano sport in modo saltuario
  - quelli che praticano solo qualche attività fisica
- i non praticanti o **SEDENTARI**
  - quelli che non praticano nessuna attività fisica nel tempo libero vita sedentaria



La fascia della **pratica sportiva continuativa** potrebbe essere ulteriormente suddivisa in tre parti all'incirca equivalenti:

- 1/3 NON SONO ISCRITTI A SOCIETÀ SPORTIVE e sono utilizzatori esterni dei loro servizi oppure hanno profili diversi (alunni delle scuole, utenti di impianti pubblici, adulti che praticano senza usufruire di servizi, etc. ).
- 1/3 sono ISCRITTI a società sportive, ma NON FANNO GARE o partecipano solo a gare che indicano come “non ufficiali”,
- 1/3 sono ISCRITTI a società sportive e PARTECIPANO A GARE “UFFICIALI”.



Per la valutazione delle discipline sportive “più amate dagli italiani” è corretto accorpare ai praticanti continuativi i praticanti saltuari, ottenendo così i praticanti SPORT:

praticanti SPORT = praticanti CONTINUATIVI + SALTUARI



## ARMONIZZAZIONE

Per analizzare i dati Istat e per meglio comprendere il senso del cambiamento nel modo di vivere e di concepire lo sport, è importante adottare delle **REGOLE DI ARMONIZZAZIONE** per la comparazione e visualizzazione dei dati.

### REGOLA 1)

Il solo parametro adottato per la comparazione e la visualizzazione dei dati riguardanti la pratica sportiva è il numero di praticanti ogni 100.000 abitanti:

- praticanti CONTINUATIVI / 100.000 ab.
- praticanti SPORT/ 100.000 ab

### REGOLA 2)

Per raccordare i dati Istat con i dati derivanti dal monitoraggio CONI, nel calcolo dei praticanti/100.000 ab, consideriamo gli abitanti “tutti” e non gli abitanti “di 3 anni e più”.

### REGOLA 3)

Per valutare gli sport praticati adottiamo la LISTA DEGLI SPORT LISPO 2003 (semplificata COSTRUIRE - suddivisione in GRUPPI e DISCIPLINE/specialità).





lista dei GRUPPI di DISCIPLINE/specialità sportive (base LISPO 2003 semplificata COSTRUIRE)

cod.	nome LISPO del GRUPPO	cod.	nome LISPO del GRUPPO	cod.	nome LISPO del GRUPPO
1	calcio/calciotto	7	pallavolo	13	pesca
2	sport acquatici e sub.	8	atletica leggera e footing	14	bocce, bowling, biliardo
3	ginnastica aerobica e fitness	9	arti marziali e di combattimento	15	sport nautici
4	sport invernali e di montagna	10	pallacanestro	16	altri sport con la palla
5	sport con palla e racchetta	11	danza, ballo	17	altro sport
6	sport ciclistici	12	caccia	20	disciplina non conosciuta

lista delle DISCIPLINE/specialità sportive (base LISPO 2003 semplificata COSTRUIRE)

cod.	nome LISPO della DISCIPLINA/specialità	cod.	nome LISPO della DISCIPLINA/specialità	cod.	nome LISPO della DISCIPLINA/specialità
1.01	calcio	6.03	altri sport del pedale	16.04	cricket
1.02	calcetto	7.01	pallavolo e beach volley	16.05	hockey su prato
2.01	nuoto	8.01	atletica leggera - corsa e marcia	16.06	pallamano e handball
2.02	pallanuoto	8.02	atletica leggera - salti e lanci	16.07	altri sport con la palla
2.03	tuffi	8.03	podismo	17.01	pattinaggio a rotelle
2.04	attività subacquee	9.01	arti marziali	17.02	hockey rotelle
2.05	acqua gym	9.02	lotta	17.03	skateboard
2.06	altre attività nell'acqua	9.03	pugilato	17.04	sport equestri
3.01	ginnastiche diverse	9.04	scherma	17.05	motociclismo sportivo
3.02	ginnastica artistica	9.05	altri sport da combattimento	17.06	motocross
3.03	aerobica fitness e cultura fisica	10.01	pallacanestro	17.07	mototurismo
3.04	discipline orientali	11.01	danza e ballo	17.08	enduro e trial
3.05	altre attività di palestra	12.01	caccia	17.09	automobilismo sportivo
4.01	sci alpino	13.01	pesca sportiva	17.10	go kart
4.02	sci di fondo	14.01	bocce	17.11	rally
4.03	pattinaggio su ghiaccio	14.02	bowling	17.12	sport d'aria
4.04	hockey su ghiaccio	14.03	biliardo	17.13	tiro a segno
4.05	alpinismo	15.01	canoa e kayak	17.14	tiro a volo
4.06	altre attività di montagna	15.02	canottaggio	17.15	tiro con l'arco
5.01	tennis	15.03	vela e windsurf	17.16	triathlon
5.02	tennistavolo	15.04	sci nautico	17.17	attività per disabili
5.03	squash	15.05	motonautica	17.18	ruzzola
5.04	altre attività con palla e racchetta	16.01	rugby	17.19	altri sport
6.01	ciclismo	16.02	baseball e softball		
6.02	mountain bike	16.03	golf	20.01	specialità non riconosciuta



## per i monitoraggi CONI

Per la Provincia di Modena non è stato possibile elaborare i dati dei Monitoraggi CONI 2003 (valori provvisori) e 2005 (valori provvisori), in quanto non è disponibile il dato PROVINCIALE sui siti istituzionali.

Per la **Provincia di Modena** abbiamo elaborato i dati dei **tesserati CONI (anno 2001)** alle F.S.N. e D.S.A.



## il sistema del MOVIMENTO SPORTIVO

Formano oggetto di rilevazione del censimento:

1. le **SOCIETÀ** sportive residenti nel territorio oggetto di studio
2. i **GRUPPI** sportivi che le costituiscono
3. le **DISCIPLINE** /specialità sportive praticate/organizzate dai GRUPPI sportivi
4. le **SQUADRE** /attività sportive di ogni DISCIPLINA/specialità
5. gli **ATLETI** di ogni SQUADRA/attività





Per classificare le **DISCIPLINE/specialità sportive** praticate nel territorio  
adottiamo la LISTA DEGLI SPORT LISPO 2003  
semplificata da COSTRUIRE  
la quale raggruppa le DISCIPLINE/specialità in famiglie o GRUPPI.



## Gli ATLETI

sono i tesserati/soci a SOCIETÀ sportive residenti  
e appartenenti ad una SQUADRA/attività della società.

Ai fini della pianificazione sportiva è importante sottolineare che il conteggio degli ATLETI non è una misura corretta, omogenea e paragonabile degli SPORTIVI/residenti nel territorio; è quindi un dato da trattare con molta precauzione.

Infatti 2 sono le caratteristiche “negative” :

- all’insieme degli ATLETI potrebbero appartenere sportivi non residenti nel territorio oggetto di studio
- molto SPORTIVI/residenti potrebbero non essere compresi nell’insieme degli ATLETI

Pertanto il dato rilevato degli ATLETI non è utilizzabile per fare confronti con i dati Istat dei praticanti CONTINUATIVI e, non è corretto per questa tipologia di dati, calcolare gli INDICI / abitante, così come non è corretto visualizzarne il confronto tra TERRITORI.



Il calcolo degli indici/abitante e il confronto tra territori, con tutte le necessarie precauzioni nella successiva lettura del dato, è possibile farlo per le società/gruppi/discipline/squadre.

È bene poi sottolineare come vi siano **2 GRUPPI** di DISCIPLINE/specialità (Lispo), i cui dati degli **ATLETI** sono altamente falsati:

- **SPORT ACQUATICI E SUBACQUEI (gruppo 2)** – in quanto molti atleti contati sono residenti in comuni non appartenenti all’Unione (Marano, Bazzano, ...) così come pure vi sono atleti non contati, pur essendo residenti in comuni dell’Unione (Castelnuovo, Castelvetro, ...), perchè tesserati in società non residenti (Modena, Formigine, Maranello, ...).
- **GINNASTICA, AEROBICA, FITNESS E CULTURA FISICA (gruppo 3)** – in quanto vi sono molti atleti non contati perché tesserati ad **IMPRESE** e non a società sportive





## il VOLUME delle ATTIVITÀ negli impianti sportivi

Incrociando il censimento degli impianti sportivi con il censimento delle società sportive sono stati selezionati i soli impianti di uso pubblico dei quali è stato possibile elaborare il quadro di utilizzo per calcolare poi **il VOLUME DELLE ATTIVITÀ.**



Per quanto riguarda l'uso, è stato rilevato:

- l'uso per allenamenti o partite
- l'uso per manifestazioni e tornei

mentre non è stato rilevato:

- l'uso delle scuole
- l'uso in modo individuale e non organizzato all'interno del centro nuoto di Vignola (pubblico individuale).



In questo modo per ogni spazio sportivo esaminato abbiamo determinato:

- il numero di ore d'uso
- il numero di presenze d'uso
- il numero di giorni d'uso
- il numero di ore d'uso notturne
- la distinta degli utilizzatori
- le discipline praticate distinte per ore e presenze

In sintesi, è stato fatta una **fotografia dell'utilizzo degli impianti sportivi.**



## indice GENERALE della DEMO

- il quadro conoscitivo di CASTELNUOVO R.
  - il quadro conoscitivo di CASTELVETRO di M.
  - il quadro conoscitivo di SAVIGNANO s/P.
  - il quadro conoscitivo di SPILAMBERTO
  - il quadro conoscitivo di VIGNOLA
- 
- elab.15 linee guida GENERALI
  - elab.16 linee guida di DETTAGLIO



FINE

