

Dall'analisi della matrice di correlazione risulta che le prime due componenti che spiegano circa il 63% della variabilità complessiva.

La prima componente indica con valori positivi una situazione di soddisfazione nella propria vita, di buona occupazione femminile (tasso di occupazione femminile), un'alta percentuale di nati fuori del matrimonio, alta percentuale di persone che hanno conseguito la laurea, e alta percentuale di persone che partecipano a iniziative sociali, politiche, culturali, nonché che fanno attività di volontariato, di relativa sicurezza ad uscire la sera, indica anche situazioni in cui sono maggiori le denunce di violenza sessuale alla polizia. Presenta anche situazioni di stalking da ex. A valori negativi invece corrispondono situazioni in cui la donna subisce violenza psicologica da partner attuale, l'indice di disuguaglianza dei redditi è maggiore, l'area in cui vivono presenta situazioni di degrado, le persone conducono vita sedentaria, hanno avuto paura di stare per subire un reato negli ultimi 12 mesi e sono anche preoccupate di poter subire loro o qualcuno della loro famiglia, violenza sessuale. La componente esprime anche situazioni di violenza fisica da partner negli ultimi 12 mesi.

La seconda componente indica invece a valori positivi le situazioni di violenza contro la donna: violenza fisica da partner e da non partner negli ultimi 12 mesi, e stalking da ex. È alto anche il tasso di separazione, la percentuale di donne occupate con figli di 25-49 anni, le persone che hanno dichiarato di aver avuto paura di stare per subire un reato nell'ultimo anno, di essere preoccupate di poter subire o che un loro familiare possa subire violenza sessuale, e di vedere situazioni di degrado nella zona in cui vivono. A valori negativi della componente corrispondono invece persone che si sentono sicure a uscire da sole al buio.

Matrice di correlazione variabili con prime due componenti:

	Prin1	Prin2
denviolsepol	0.5358	0.19498
denuncia violenza sessuale	0.0123	0.397
degrado	-0.53598	0.70193
Presenza di zone degradate nella zona di abitazione	0.0123	0.0004
Preses	-0.66675	0.60338
Paura di poter subire loro o qualcuno della famiglia violenza sessuale	0.001	0.0038
Buio	0.65297	-0.59975
Si sentono sicuri nel camminare la sera al buio da soli nel quartiere di residenza	0.0013	0.0041

paura		-0.45694	0.73735
Ha avuto paura di stare per subire un reato		0.0373	0.0001
Sedente		-0.94801	-0.10018
Conduce vita Sedentaria	<.0001		0.6657
IndDisY		-0.77208	-0.21007
Indice di disuguaglianza del reddito	<.0001		0.3607
occuFfigli2549		0.34422	0.62818
Donne 25-49 anni con figli occupate su donne 25-49		0.1265	0.0023
Universi		0.61234	0.24518
Titolo Universitario		0.0032	0.2841
Partecipasoc		0.92768	-0.07851
Partecipa vita sociale	<.0001		0.7352
Partecipacult		0.92071	0.24754
Partecipa vita culturale	<.0001		0.2793
Partecipacivpol		0.823	0.41225
Partecipa civica-politica	<.0001		0.0633
Volontariato		0.87743	-0.08759
Fa volontariato	<.0001		0.7058
sodrelami		0.92663	-0.10851
Soddisfazione relazioni amici	<.0001		0.6396
Soddtemlib		0.89788	-0.20162
Soddisfazione tempo libero	<.0001		0.3808
Sod_vita		0.9108	-0.25955
Sod vita	<.0001		0.2559
Moltosodrelfam		0.90955	0.04074
Molto soddisfatto relazioni familiari	<.0001		0.8608
Giudiziofuturo		0.28995	0.10102
Giudizio sul futuro positivo		0.2023	0.6631

tuttopsico_pr		-0.87756	-0.13226
Violenza psicologica da partner attuale	<.0001		0.5677
stalking_ex		0.59753	0.48413
Stalking da expartner		0.0042	0.0262
violfis12_prex		-0.5263	0.47587
Violenza fisica ultimi 12mesi da partner		0.0143	0.0292
violfis12_np		-0.15912	0.54995
Violenza fisica ultimi 12mesi da non partner		0.4909	0.0098
violses12_prex		-0.31222	0.00617
Violenza sessuale ultimi 12 mesi da partner		0.1682	0.9788
violses12_np		0.07184	0.2465
Violenza sessuale ultimi 12mesi da non partner		0.757	0.2814
natifuorimatrimonio		0.80747	0.28806
Figli natifuorimatrimonio	<.0001		0.2054
separazioni_configli		-0.2892	-0.27422
separazioni_configli		0.2036	0.229
tasso_separazione		0.19204	0.72947
tasso_separazione		0.4043	0.0002
occupazioneF		0.90576	0.30697
occupazioneF	<.0001		0.1759

Le due componenti sono prevalentemente di tipo polare (ognuna un significato di per sé), anche se si può notare la presenza di due aree quadrante di significato: Il quadrante (-+) che individua situazioni di degrado dell'area di vita, preoccupazione di subire violenza sessuale, paura di stare per subire un reato nell'ultimo

anno, violenza fisica negli ultimi 12 mesi da partner, e IV quadrante (+-) che individua situazioni in cui le persone si sentono sicure a girare per strada al buio da sole.

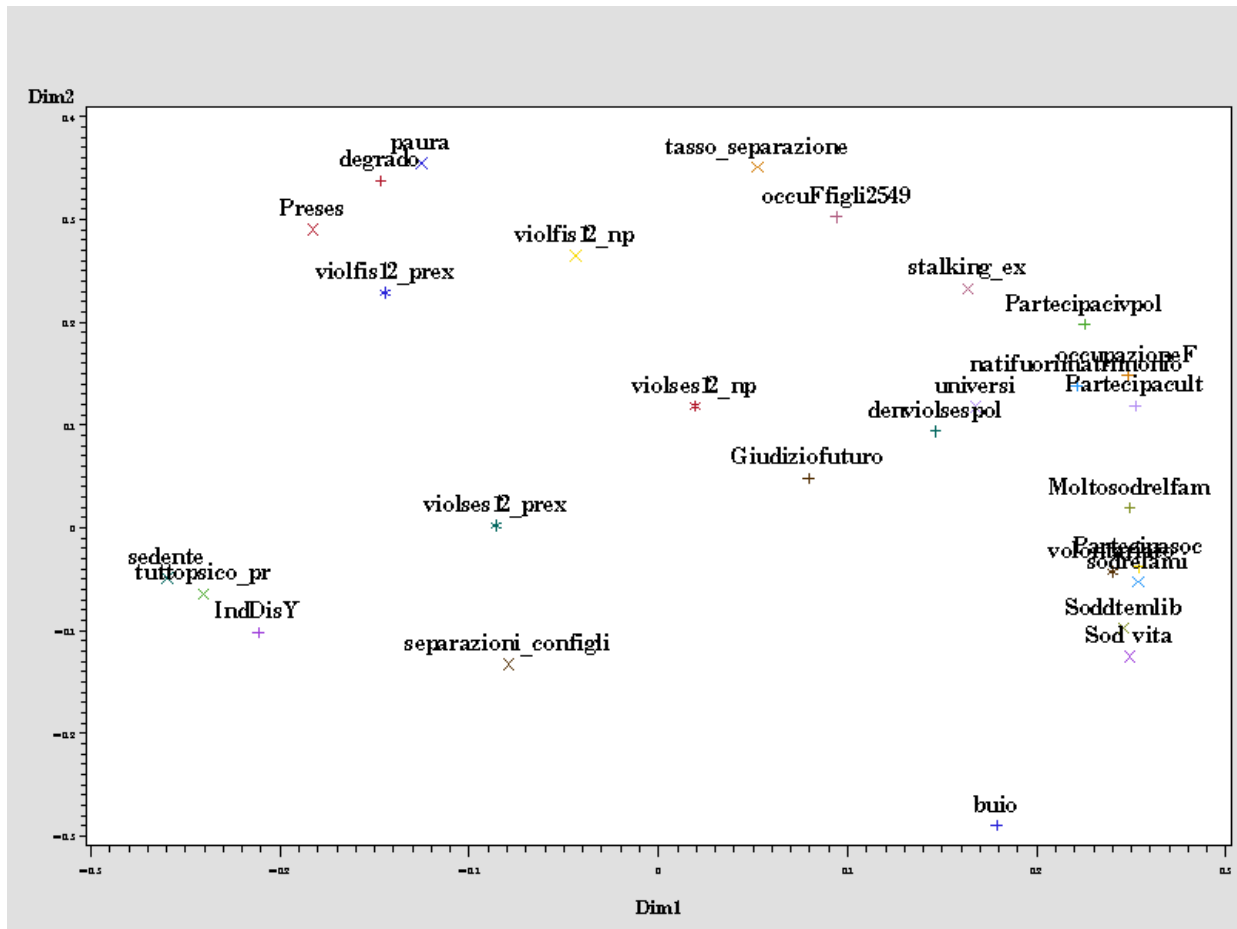


Grafico proiezione regioni su piano delle componenti

L'Emilia Romagna insieme a Lombardia, Piemonte, Veneto, si collocano in una situazione di benessere e emancipazione femminile maggiore, in situazioni di partecipazione sociale, politica, culturale maggiori, ma anche di tassi di separazione maggiori. Trento e Bolzano si collocano nel IV quadrante caratterizzato da situazioni di vita più sicure, in misura minore anche la valle d'Aosta. La Campania è caratterizzata da non buoni indicatori di benessere e alti livelli di violenza, anche il Lazio, indifferente da un lato agli indicatori di benessere, mantiene alti invece gli indicatori di degrado, violenza, paura. Altre regioni del Sud manifestano situazioni non positive in base agli indicatori di benessere ed emancipazione individuati, manifestando anche indicatori di violenza contro la donna (prima componente negativa) per violenza fisica da partner

negli ultimi 12 mesi e violenza psicologica da partner attuale (Calabria, Basilicata, Sicilia, Puglia ma anche il Molise).

Senza standardizzare le variabili la posizione delle regioni dipende maggiormente dal valore dei vari indicatori che hanno intensità molto variabili, pur essendo espressi per lo più per 100 abitanti. Per questo motivo l'analisi è fatta sulla matrice di correlazione.

