

VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI PIANO PER AREE INTERCOMUNALI

Tabella 5.1 - Analisi Multi-Criteri: Obiettivi e Alternative - alternativa proposta: dettaglio comprensoriale (223 comuni)

Obiettivi	Priorità	Indicatori	Aree intercomunali												
equi-ot preferenze			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Coerenza sistemica	0,200	0,100	0,925	1,000	0,953	0,875	0,817	0,850	0,750	0,781	0,821	0,898	1,000	0,766	1,000
		C1 compatibilità con i piani	1,000	1,000	1,000	1,000	0,933	1,000	1,000	0,750	0,857	1,000	1,000	1,000	1,000
		C2 area agricola primaria	0,850	1,000	0,906	0,750	0,700	0,700	0,500	0,813	0,786	0,795	1,000	0,531	1,000
Sviluppo economico e so	0,200	0,330	0,342	0,230	0,259	0,245	0,371	0,310	0,284	0,237	0,383	0,406	0,388	0,533	0,466
		E1 attività di cava	0,500	0,444	0,313	0,167	0,600	0,400	0,333	0,188	0,714	0,733	0,500	0,715	0,524
		E2 attività estrattiva	0,088	0,056	0,046	0,011	0,113	0,041	0,033	0,037	0,091	0,112	0,063	0,074	0,077
		E3 dimensione del giacimento	0,346	0,141	0,072	0,024	0,147	0,364	0,003	0,100	0,193	0,126	0,020	0,079	0,057
		E4 intensità del giacimento	0,148	0,196	0,360	0,315	0,328	0,371	0,385	0,159	0,537	0,234	0,145	0,465	0,216
		E5 estensione dell'attività	0,401	0,147	0,145	0,144	0,380	0,249	0,176	0,082	0,290	0,539	0,222	0,411	0,375
		E6 prodotto ottenibile	0,721	0,825	0,835	0,750	0,876	0,936	0,929	0,804	0,939	0,873	0,964	0,254	0,667
		E7 produttività	0,263	0,071	0,020	0,167	0,208	0,116	0,078	0,035	0,345	0,489	0,486	0,307	0,221
		E8 valore unitario	0,243	0,027	0,002	0,016	0,054	0,032	0,053	0,053	0,042	0,088	0,091	0,548	0,205
		E9 pregio del materiale	0,700	0,556	0,563	0,500	0,500	0,400	0,500	0,563	0,500	0,568	0,250	0,531	0,722
		E10 interazione sinergica	0,030	0,017	0,030	0,041	0,051	0,019	0,037	0,027	0,012	0,035	0,007	0,761	0,410
		E11 allacc. rete elettrica	0,400	0,000	0,146	0,222	0,556	0,400	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,750	0,444
		E12 allacc. rete idrica	0,300	0,000	0,083	0,222	0,556	0,300	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,688	0,444
		E13 allacc. rete viaria	0,867	0,926	0,958	1,000	1,000	0,967	1,000	0,833	1,000	1,000	1,000	0,906	1,000
		E14 addetti estrazione	0,093	0,004	0,026	0,015	0,118	0,040	0,015	0,076	0,034	0,134	0,192	0,569	1,000
		E15 addetti lavorazione	0,051	0,052	0,158	0,095	0,166	0,072	0,063	0,034	0,108	0,129	0,006	0,525	1,000
		E16 addetti filiera	0,314	0,217	0,383	0,224	0,280	0,259	0,279	0,304	0,180	0,255	0,258	0,937	0,088
Conservazione ambiente	0,200	0,295	-0,366	-0,190	-0,284	-0,272	-0,321	-0,286	-0,267	-0,348	-0,285	-0,313	-0,245	-0,568	-0,392
		A1 intensità energetica	-0,696	-0,112	-0,211	-0,136	-0,140	-0,132	-0,047	-0,698	-0,156	-0,197	-0,371	-0,829	-0,363
		A2 volume di materiale scavato	-0,019	-0,004	-0,031	-0,061	-0,272	-0,029	-0,004	-0,003	-0,092	-0,121	-0,009	-0,892	-0,204
		A3 distanza cava - sorgente	-0,903	-0,923	-0,860	-0,847	-0,827	-0,876	-0,939	-0,895	-0,753	-0,784	-1,000	-0,925	-0,837
		A4 distanza cava - fascia risp. fluviale	-0,823	-0,377	-0,721	-0,538	-0,434	-0,582	-0,333	-0,819	-0,549	-0,407	0,000	-0,751	-0,470
		A5 distanza cava - sito int. com.	-0,799	-0,474	-0,629	-0,645	-0,671	-0,565	-0,884	-0,739	-0,748	-0,739	-0,788	-0,778	-0,625
		A6 distanza cava - nucleo abitato	-0,805	-0,422	-0,625	-0,779	-0,735	-0,833	-0,867	-0,684	-0,843	-0,763	-0,750	-0,816	-0,808
		A7 nuclei abitati attraversati	-0,067	-0,204	-0,188	-0,194	-0,156	-0,250	-0,056	-0,104	-0,071	-0,205	-0,333	-0,594	-0,167
		A8 numerosità cave	-0,066	-0,070	-0,103	-0,016	-0,169	-0,027	-0,012	-0,022	-0,071	-0,251	-0,010	-0,371	-0,531
		A9 estensione cave	-0,048	-0,023	-0,137	-0,054	-0,278	-0,069	-0,081	-0,054	-0,134	-0,165	-0,025	-0,367	-0,438
		A10 destinazione d'uso successiva	0,567	0,704	0,667	0,556	0,467	0,500	0,556	0,542	0,571	0,500	0,833	0,646	0,519
Conservazione paesaggio	0,200	0,135	-0,222	-0,141	-0,119	-0,271	-0,162	-0,134	-0,179	-0,155	-0,246	-0,189	-0,191	-0,191	-0,324
		P1 boschi	-0,105	-0,075	-0,139	-0,102	-0,253	-0,108	-0,088	-0,081	-0,164	-0,239	-0,038	-0,437	-0,550
		P2 agricoltura	-0,025	-0,060	-0,056	-0,098	-0,095	-0,082	-0,016	-0,024	-0,161	-0,106	-0,006	-0,169	-0,617
		P3 turismo giornaliero	-0,054	-0,045	-0,048	-0,045	-0,062	-0,025	-0,030	-0,027	-0,077	-0,085	-0,064	-0,112	-0,392
		P4 ricettività turistica	-0,057	-0,037	-0,018	-0,034	-0,025	-0,019	-0,025	-0,029	-0,058	-0,045	-0,050	-0,087	-0,162
		P5 seconde case	-0,029	-0,019	-0,033	-0,021	-0,035	-0,017	-0,017	-0,012	-0,057	-0,036	-0,018	-0,099	-0,148
		P6 presenze turistiche	-0,030	-0,006	-0,001	-0,018	-0,022	-0,008	-0,016	-0,003	-0,056	-0,032	-0,042	-0,048	-0,272
		P7 interferenza visuale	-1,000	-0,306	0,000	-0,875	0,000	-0,150	-0,583	-0,281	-0,571	-0,159	-1,000	-0,047	0,000
		P8 cave sotterranee	-0,900	-0,889	-0,875	-1,000	-0,933	-1,000	-1,000	-1,000	-0,857	-0,955	-0,500	-1,000	-1,000
		P9 variazioni di aree estrattive	0,200	0,167	0,094	-0,250	-0,033	0,200	0,167	0,063	-0,214	-0,045	0,000	0,281	0,222
Accesso e uso infra mobi	0,200	0,140	-0,251	-0,260	-0,288	-0,292	-0,305	-0,262	-0,247	-0,297	-0,306	-0,356	-0,222	-0,410	-0,287
		M1 flussi potenziali di inerti	-0,091	-0,348	-0,333	-0,340	-0,191	-0,400	-0,111	-0,327	-0,077	-0,670	-0,444	-0,303	-0,303
		M2 viaggi / anno	-0,043	-0,011	-0,004	-0,062	-0,184	-0,042	-0,026	-0,010	-0,194	-0,163	-0,052	-0,394	-0,146
		M3 viaggi / giorno	-0,054	-0,014	-0,004	-0,062	-0,178	-0,046	-0,029	-0,011	-0,194	-0,163	-0,086	-0,416	-0,153
		M4 mesi di traffico merci	-0,333	-0,333	-0,469	-0,472	-0,700	-0,500	-0,500	-0,490	-0,738	-0,583	0,000	-0,469	-0,648
		M5 distanza cava - lavorazione	-0,257	-0,323	-0,218	-0,310	-0,257	-0,210	-0,143	-0,243	-0,095	-0,166	0,000	-0,059	-0,265
		M6 distanza cava - strada	-0,095	-0,569	-0,366	-0,192	-0,110	-0,148	-0,217	-0,370	-0,164	-0,175	-0,250	-0,184	-0,081
		M7 distanza cava - interporto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,332	-0,069
		M8 distanza cava - direttrice tur.	-0,978	-0,408	-0,683	-0,688	-0,630	-0,608	-0,833	-0,736	-0,832	-0,749	-0,950	-0,702	-0,833
		M9 pendolarismo	-0,407	-0,330	-0,513	-0,501	-0,495	-0,405	-0,365	-0,485	-0,455	-0,533	-0,220	-0,827	-0,082
Valutazione complessiva	1	equi-obiettivi	0,086	0,128	0,104	0,057	0,080	0,096	0,068	0,044	0,074	0,089	0,146	0,026	0,092
	1	preferenze	0,032	0,064	0,041	0,011	0,045	0,048	0,031	-0,009	0,049	0,056	0,099	0,002	0,054

Compr. 1	Fiemme
Compr. 2	Primiero
Compr. 3	Valsugana Est
Compr. 4*	Valsugana Ovest
Compr. 5*	Adige Trento
Compr. 6	Val di Non
Compr. 7	Val di Sole
Compr. 8	Giudicarie
Compr. 9	Garda
Compr. 10	Adige Rovereto
Compr. 11	Fassa
Porfido	Cembra Piné
Trento	Trento

VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI PIANO PER AREE INTERCOMUNALI CON RIFERIMENTO AI SOLI COMUNI CON ATTIVITA' ESTRATTIVA

Tabella 5.2 - Analisi Multi-Criteri: Obiettivi e Alternative - alternativa proposta: dettaglio comprensoriale (122 comuni)

Obiettivi	Priorità	Indicatori	Aree intercomunali													
equi-ot preferenze			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Coerenza sistemica	0,200	0,100	0,925	1,000	0,953	0,875	0,817	0,850	0,750	0,781	0,821	0,898	1,000	0,766	1,000	
		C1 compatibilità con i piani	1,000	1,000	1,000	1,000	0,933	1,000	1,000	0,750	0,857	1,000	1,000	1,000	1,000	
		C2 area agricola primaria	0,850	1,000	0,906	0,750	0,700	0,700	0,500	0,813	0,786	0,795	1,000	0,531	1,000	
Sviluppo economico e so	0,200	0,330	0,350	0,239	0,269	0,260	0,380	0,322	0,288	0,251	0,391	0,412	0,396	0,481	0,466	
		E1 attività di cava	0,500	0,444	0,313	0,167	0,600	0,400	0,333	0,188	0,714	0,733	0,500	0,715	0,524	
		E2 attività estrattiva	0,088	0,056	0,046	0,011	0,113	0,041	0,033	0,037	0,091	0,112	0,063	0,074	0,077	
		E3 dimensione del giacimento	0,346	0,141	0,072	0,024	0,147	0,364	0,003	0,100	0,193	0,126	0,020	0,079	0,057	
		E4 intensità del giacimento	0,148	0,196	0,360	0,315	0,328	0,371	0,385	0,159	0,537	0,234	0,145	0,465	0,216	
		E5 estensione dell'attività	0,401	0,147	0,145	0,144	0,380	0,249	0,176	0,082	0,290	0,539	0,222	0,411	0,375	
		E6 prodotto ottenibile	0,721	0,825	0,835	0,750	0,876	0,936	0,929	0,804	0,939	0,873	0,964	0,254	0,667	
		E7 produttività	0,263	0,071	0,020	0,167	0,208	0,116	0,078	0,035	0,345	0,489	0,486	0,307	0,221	
		E8 valore unitario	0,243	0,027	0,002	0,016	0,054	0,032	0,053	0,053	0,042	0,088	0,091	0,548	0,205	
		E9 pregio del materiale	0,700	0,556	0,563	0,500	0,500	0,400	0,500	0,563	0,500	0,568	0,250	0,531	0,722	
		E10 interazione sinergica	0,061	0,035	0,057	0,094	0,070	0,038	0,057	0,077	0,025	0,053	0,013	0,544	0,410	
		E11 allacc. rete elettrica	0,400	0,000	0,146	0,222	0,556	0,400	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,750	0,444	
		E12 allacc. rete idrica	0,300	0,000	0,083	0,222	0,556	0,300	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,688	0,444	
		E13 allacc. rete viaria	0,867	0,926	0,958	1,000	1,000	0,967	1,000	0,833	1,000	1,000	1,000	0,906	1,000	
		E14 addetti estrazione	0,186	0,009	0,050	0,034	0,162	0,080	0,023	0,217	0,069	0,201	0,336	0,406	1,000	
		E15 addetti lavorazionee	0,101	0,104	0,302	0,217	0,228	0,144	0,097	0,098	0,215	0,194	0,011	0,375	1,000	
		E16 addetti filiera	0,279	0,281	0,350	0,270	0,310	0,322	0,277	0,277	0,155	0,205	0,239	0,641	0,088	
Conservazione ambiente	0,200	0,295	-0,377	-0,200	-0,306	-0,281	-0,338	-0,296	-0,272	-0,362	-0,305	-0,334	-0,248	-0,578	-0,392	
		A1 intensità energetica	-0,696	-0,112	-0,211	-0,136	-0,140	-0,132	-0,047	-0,698	-0,156	-0,197	-0,371	-0,829	-0,363	
		A2 volume di materiale scavato	-0,019	-0,004	-0,031	-0,061	-0,272	-0,029	-0,004	-0,003	-0,092	-0,121	-0,009	-0,892	-0,204	
		A3 distanza cava - sorgente	-0,903	-0,923	-0,860	-0,847	-0,827	-0,876	-0,939	-0,895	-0,753	-0,784	-1,000	-0,925	-0,837	
		A4 distanza cava - fascia risp. fluviale	-0,823	-0,377	-0,721	-0,538	-0,434	-0,582	-0,333	-0,819	-0,549	-0,407	0,000	-0,751	-0,470	
		A5 distanza cava - sito int. com.	-0,799	-0,474	-0,629	-0,645	-0,671	-0,565	-0,884	-0,739	-0,748	-0,739	-0,788	-0,778	-0,625	
		A6 distanza cava - nucleo abitato	-0,805	-0,422	-0,625	-0,779	-0,735	-0,833	-0,867	-0,684	-0,843	-0,763	-0,750	-0,816	-0,808	
		A7 nuclei abitati attraversati	-0,067	-0,204	-0,188	-0,194	-0,156	-0,250	-0,056	-0,104	-0,071	-0,205	-0,333	-0,594	-0,167	
		A8 numerosità cave	-0,133	-0,140	-0,196	-0,037	-0,232	-0,054	-0,019	-0,062	-0,143	-0,376	-0,018	-0,424	-0,531	
		A9 estensione cave	-0,096	-0,046	-0,261	-0,123	-0,382	-0,138	-0,126	-0,153	-0,267	-0,247	-0,044	-0,420	-0,438	
		A10 destinazione d'uso successiva	0,567	0,704	0,667	0,556	0,467	0,500	0,556	0,542	0,571	0,500	0,833	0,646	0,519	
Conservazione paesaggio	0,200	0,135	-0,255	-0,168	-0,149	-0,317	-0,182	-0,163	-0,190	-0,191	-0,310	-0,219	-0,209	-0,206	-0,324	
		P1 boschi	-0,209	-0,150	-0,265	-0,234	-0,347	-0,215	-0,136	-0,230	-0,328	-0,359	-0,067	-0,499	-0,550	
		P2 agricoltura	-0,050	-0,119	-0,106	-0,223	-0,130	-0,164	-0,024	-0,069	-0,321	-0,158	-0,011	-0,193	-0,617	
		P3 turismo giornaliero	-0,107	-0,090	-0,091	-0,102	-0,086	-0,051	-0,046	-0,076	-0,155	-0,128	-0,112	-0,128	-0,392	
		P4 ricettività turistica	-0,114	-0,074	-0,035	-0,078	-0,034	-0,038	-0,039	-0,082	-0,116	-0,068	-0,087	-0,100	-0,162	
		P5 seconde case	-0,057	-0,039	-0,062	-0,048	-0,048	-0,034	-0,027	-0,036	-0,115	-0,054	-0,032	-0,113	-0,148	
		P6 presenze turistiche	-0,059	-0,012	-0,001	-0,040	-0,031	-0,015	-0,024	-0,009	-0,112	-0,048	-0,074	-0,055	-0,272	
		P7 interferenza visuale	-1,000	-0,306	0,000	-0,875	0,000	-0,150	-0,583	-0,281	-0,571	-0,159	-1,000	-0,047	0,000	
		P8 cave sotterranee	-0,900	-0,889	-0,875	-1,000	-0,933	-1,000	-1,000	-1,000	-0,857	-0,955	-0,500	-1,000	-1,000	
		P9 variazioni di aree estrattive	0,200	0,167	0,094	-0,250	-0,033	0,200	0,167	0,063	-0,214	-0,045	0,000	0,281	0,222	
Accesso e uso infra mobi	0,200	0,140	-0,245	-0,257	-0,280	-0,277	-0,300	-0,258	-0,242	-0,285	-0,301	-0,349	-0,219	-0,374	-0,287	
		M1 flussi potenziali di inerti	-0,091	-0,348	-0,333	-0,340	-0,191	-0,400	-0,111	-0,327	-0,077	-0,670	-0,444	-0,303	-0,303	
		M2 viaggi / anno	-0,043	-0,011	-0,004	-0,062	-0,184	-0,042	-0,026	-0,010	-0,194	-0,163	-0,052	-0,394	-0,146	
		M3 viaggi / giorno	-0,054	-0,014	-0,004	-0,062	-0,178	-0,046	-0,029	-0,011	-0,194	-0,163	-0,086	-0,416	-0,153	
		M4 mesi di traffico merci	-0,333	-0,333	-0,469	-0,472	-0,700	-0,500	-0,500	-0,490	-0,738	-0,583	0,000	-0,469	-0,648	
		M5 distanza cava - lavorazionee	-0,257	-0,323	-0,218	-0,310	-0,257	-0,210	-0,143	-0,243	-0,095	-0,166	0,000	-0,059	-0,265	
		M6 distanza cava - strada	-0,095	-0,569	-0,366	-0,192	-0,110	-0,148	-0,217	-0,370	-0,164	-0,175	-0,250	-0,184	-0,081	
		M7 distanza cava - interporto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,332	-0,069	
		M8 distanza cava - direttrice tur.	-0,978	-0,408	-0,683	-0,688	-0,630	-0,608	-0,833	-0,736	-0,832	-0,749	-0,950	-0,702	-0,833	
		M9 pendolarismo	-0,353	-0,307	-0,443	-0,368	-0,453	-0,372	-0,321	-0,378	-0,418	-0,473	-0,193	-0,510	-0,082	
Valutazione complessiva	1		equi-obiettivi	0,080	0,123	0,097	0,052	0,075	0,091	0,067	0,039	0,059	0,082	0,144	0,018	0,092
	1		preferenze	0,028	0,061	0,035	0,009	0,041	0,046	0,030	-0,011	0,037	0,049	0,099	-0,015	0,054

Compr. 1 Fiemme  
Compr. 2 Primiero  
Compr. 3 Valsugana Est  
Compr. 4\* Valsugana Ovest  
Compr. 5\* Adige Trento  
Compr. 6 Val di Non  
Compr. 7 Val di Sole  
Compr. 8 Giudicarie  
Compr. 9 Garda  
Compr. 10 Adige Rovereto  
Compr. 11 Fassa  
Porfido Cembra Piné  
Trento Trento

VALUTAZIONE DEL PIANO VIGENTE

Tabella 5.3 - Analisi Multi-Criteri: Obiettivi e Alternative - alternativa vigente: dettaglio comprensoriale (223 comuni)

Obiettivi	Priorità	Indicatori	Aree intercomunali													
equi-ot preferenze			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Coerenza sistemica	0,200	0,100	0,925	1,000	0,953	0,875	0,817	0,850	0,750	0,781	0,821	0,898	1,000	0,766	1,000	
		C1 compatibilità con i piani	1,000	1,000	1,000	1,000	0,933	1,000	1,000	0,750	0,857	1,000	1,000	1,000	1,000	
		C2 area agricola primaria	0,850	1,000	0,906	0,750	0,700	0,700	0,500	0,813	0,786	0,795	1,000	0,531	1,000	
Sviluppo economico e so	0,200	0,330	0,350	0,230	0,265	0,233	0,348	0,307	0,290	0,236	0,332	0,386	0,371	0,542	0,445	
		E1 attività di cava	0,550	0,333	0,313	0,167	0,367	0,450	0,333	0,156	0,429	0,617	0,500	0,719	0,321	
		E2 attività estrattiva	0,088	0,056	0,046	0,011	0,113	0,041	0,033	0,037	0,091	0,112	0,063	0,074	0,077	
		E3 dimensione del giacimento	0,357	0,145	0,060	0,024	0,164	0,170	0,055	0,106	0,046	0,044	0,027	0,068	0,061	
		E4 intensità del giacimento	0,196	0,236	0,298	0,127	0,251	0,347	0,513	0,153	0,330	0,194	0,167	0,539	0,222	
		E5 estensione dell'attività	0,401	0,147	0,145	0,144	0,380	0,249	0,176	0,082	0,290	0,539	0,222	0,411	0,375	
		E6 prodotto ottenibile	0,721	0,825	0,835	0,750	0,876	0,936	0,929	0,804	0,939	0,873	0,964	0,254	0,667	
		E7 produttività	0,293	0,151	0,175	0,167	0,164	0,228	0,026	0,047	0,198	0,422	0,203	0,380	0,120	
		E8 valore unitario	0,233	0,013	0,019	0,017	0,020	0,040	0,011	0,056	0,021	0,068	0,073	0,557	0,173	
		E9 pregio del materiale	0,700	0,556	0,563	0,500	0,500	0,400	0,500	0,563	0,500	0,568	0,250	0,531	0,722	
		E10 interazione sinergica	0,030	0,017	0,030	0,041	0,051	0,019	0,037	0,027	0,012	0,035	0,007	0,761	0,410	
		E11 allacc. rete elettrica	0,400	0,000	0,146	0,222	0,556	0,400	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,750	0,444	
		E12 allacc. rete idrica	0,300	0,000	0,083	0,222	0,556	0,300	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,688	0,444	
		E13 allacc. rete viaria	0,867	0,926	0,958	1,000	1,000	0,967	1,000	0,833	1,000	1,000	1,000	0,906	1,000	
		E14 addetti estrazione	0,093	0,004	0,026	0,015	0,118	0,040	0,015	0,076	0,034	0,134	0,192	0,569	1,000	
		E15 addetti lavorazionee	0,051	0,052	0,158	0,095	0,166	0,072	0,063	0,034	0,108	0,129	0,006	0,525	1,000	
		E16 addetti filiera	0,314	0,217	0,383	0,224	0,280	0,259	0,279	0,304	0,180	0,255	0,258	0,937	0,088	
Conservazione ambiente	0,200	0,295	-0,336	-0,190	-0,272	-0,276	-0,313	-0,290	-0,309	-0,299	-0,288	-0,312	-0,248	-0,591	-0,408	
		A1 intensità energetica	-0,395	-0,100	-0,130	-0,213	-0,128	-0,141	-0,459	-0,212	-0,302	-0,278	-0,397	-0,968	-0,515	
		A2 volume di materiale scavato	-0,025	-0,002	-0,027	-0,055	-0,221	-0,037	-0,004	-0,004	-0,028	-0,091	-0,010	-0,929	-0,209	
		A3 distanza cava - sorgente	-0,903	-0,923	-0,860	-0,847	-0,827	-0,876	-0,939	-0,895	-0,753	-0,784	-1,000	-0,925	-0,837	
		A4 distanza cava - fascia risp. fluviale	-0,823	-0,377	-0,721	-0,538	-0,434	-0,582	-0,333	-0,819	-0,549	-0,407	0,000	-0,751	-0,470	
		A5 distanza cava - sito int. com.	-0,799	-0,474	-0,629	-0,645	-0,671	-0,565	-0,884	-0,739	-0,748	-0,739	-0,788	-0,778	-0,625	
		A6 distanza cava - nucleo abitato	-0,805	-0,422	-0,625	-0,779	-0,735	-0,833	-0,867	-0,684	-0,843	-0,763	-0,750	-0,816	-0,808	
		A7 nuclei abitati attraversati	-0,067	-0,204	-0,188	-0,194	-0,156	-0,250	-0,056	-0,104	-0,071	-0,205	-0,333	-0,594	-0,167	
		A8 numerosità cave	-0,060	-0,063	-0,078	-0,010	-0,188	-0,046	-0,011	-0,014	-0,061	-0,180	-0,010	-0,379	-0,483	
		A9 estensione cave	-0,052	-0,040	-0,126	-0,037	-0,240	-0,074	-0,096	-0,055	-0,093	-0,176	-0,025	-0,411	-0,480	
		A10 destinazione d'uso successiva	0,567	0,704	0,667	0,556	0,467	0,500	0,556	0,542	0,571	0,500	0,833	0,646	0,519	
Conservazione paesaggio	0,200	0,135	-0,249	-0,166	-0,135	-0,227	-0,154	-0,158	-0,205	-0,160	-0,209	-0,181	-0,190	-0,238	-0,335	
		P1 boschi	-0,119	-0,090	-0,155	-0,062	-0,233	-0,114	-0,117	-0,079	-0,136	-0,238	-0,038	-0,507	-0,576	
		P2 agricoltura	-0,036	-0,074	-0,073	-0,030	-0,083	-0,077	-0,034	-0,017	-0,140	-0,087	-0,007	-0,200	-0,542	
		P3 turismo giornaliero	-0,059	-0,055	-0,051	-0,030	-0,061	-0,028	-0,038	-0,025	-0,064	-0,084	-0,066	-0,131	-0,392	
		P4 ricettività turistica	-0,065	-0,044	-0,027	-0,019	-0,026	-0,021	-0,029	-0,026	-0,046	-0,041	-0,052	-0,102	-0,162	
		P5 seconde case	-0,027	-0,025	-0,021	-0,011	-0,024	-0,018	-0,021	-0,012	-0,027	-0,029	-0,019	-0,107	-0,136	
		P6 presenze turistiche	-0,033	-0,010	-0,015	-0,014	-0,025	-0,012	-0,020	-0,002	-0,036	-0,032	-0,031	-0,048	-0,209	
		P7 interferenza visuale	-1,000	-0,306	0,000	-0,875	0,000	-0,150	-0,583	-0,281	-0,571	-0,159	-1,000	-0,047	0,000	
		P8 cave sotterranee	-0,900	-0,889	-0,875	-1,000	-0,933	-1,000	-1,000	-1,000	-0,857	-0,955	-0,500	-1,000	-1,000	
		P9 variazioni di aree estrattive	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Accesso e uso infra mobi	0,200	0,140	-0,253	-0,262	-0,301	-0,288	-0,297	-0,273	-0,250	-0,295	-0,302	-0,357	-0,229	-0,403	-0,274	
		M1 flussi potenziali di inerti	-0,091	-0,348	-0,333	-0,340	-0,191	-0,400	-0,111	-0,327	-0,077	-0,670	-0,444	-0,303	-0,303	
		M2 viaggi / anno	-0,050	-0,020	-0,062	-0,043	-0,149	-0,092	-0,038	-0,001	-0,177	-0,168	-0,075	-0,365	-0,087	
		M3 viaggi / giorno	-0,062	-0,025	-0,069	-0,043	-0,144	-0,097	-0,042	-0,002	-0,176	-0,168	-0,124	-0,385	-0,094	
		M4 mesi di traffico merci	-0,333	-0,333	-0,469	-0,472	-0,700	-0,500	-0,500	-0,490	-0,738	-0,583	0,000	-0,469	-0,648	
		M5 distanza cava - lavorazionee	-0,257	-0,323	-0,218	-0,310	-0,257	-0,210	-0,143	-0,243	-0,095	-0,166	0,000	-0,059	-0,265	
		M6 distanza cava - strada	-0,095	-0,569	-0,366	-0,192	-0,110	-0,148	-0,217	-0,370	-0,164	-0,175	-0,250	-0,184	-0,081	
		M7 distanza cava - interporto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,332	-0,069	
		M8 distanza cava - direttrice tur.	-0,978	-0,408	-0,683	-0,688	-0,630	-0,608	-0,833	-0,736	-0,832	-0,749	-0,950	-0,702	-0,833	
		M9 pendolarismo	-0,407	-0,330	-0,513	-0,501	-0,495	-0,405	-0,365	-0,485	-0,455	-0,533	-0,220	-0,827	-0,082	
Valutazione complessiva	1		equi-obiettivi	0,087	0,122	0,102	0,063	0,080	0,087	0,055	0,053	0,071	0,087	0,141	0,015	0,086
	1		preferenze	0,040	0,061	0,042	0,012	0,042	0,041	0,017	0,005	0,037	0,051	0,091	-0,007	0,043

Compr. 1	Fiemme
Compr. 2	Primiero
Compr. 3	Valsugana Est
Compr. 4*	Valsugana Ovest
Compr. 5*	Adige Trento
Compr. 6	Val di Non
Compr. 7	Val di Sole
Compr. 8	Giudicarie
Compr. 9	Garda
Compr. 10	Adige Rovereto
Compr. 11	Fassa
Porfido	Cembra Piné
Trento	Trento

VALUTAZIONE DEL PIANO VIGENTE CON RIFERIMENTO AI SOLI COMUNI CON ATTIVITA' ESTRATTIVA

Tabella 5.4 - Analisi Multi-Criteri: Obiettivi e Alternative - alternativa vigente: dettaglio comprensoriale (122 comuni)

Obiettivi	Priorità		Indicatori	Aree intercomunali												
equi-ot preferenze				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Coerenza sistemica	0,200	0,100		0,925	1,000	0,953	0,875	0,817	0,850	0,750	0,781	0,821	0,898	1,000	0,766	1,000
			C1 compatibilità con i piani	1,000	1,000	1,000	1,000	0,933	1,000	1,000	0,750	0,857	1,000	1,000	1,000	1,000
			C2 area agricola primaria	0,850	1,000	0,906	0,750	0,700	0,700	0,500	0,813	0,786	0,795	1,000	0,531	1,000
Sviluppo economico e so	0,200	0,330		0,358	0,239	0,275	0,248	0,357	0,319	0,294	0,250	0,341	0,392	0,379	0,490	0,445
			E1 attività di cava	0,550	0,333	0,313	0,167	0,367	0,450	0,333	0,156	0,429	0,617	0,500	0,719	0,321
			E2 attività estrattiva	0,088	0,056	0,046	0,011	0,113	0,041	0,033	0,037	0,091	0,112	0,063	0,074	0,077
			E3 dimensione del giacimento	0,357	0,145	0,060	0,024	0,164	0,170	0,055	0,106	0,046	0,044	0,027	0,068	0,061
			E4 intensità del giacimento	0,196	0,236	0,298	0,127	0,251	0,347	0,513	0,153	0,330	0,194	0,167	0,539	0,222
			E5 estensione dell'attività	0,401	0,147	0,145	0,144	0,380	0,249	0,176	0,082	0,290	0,539	0,222	0,411	0,375
			E6 prodotto ottenibile	0,721	0,825	0,835	0,750	0,876	0,936	0,929	0,804	0,939	0,873	0,964	0,254	0,667
			E7 produttività	0,293	0,151	0,175	0,167	0,164	0,228	0,026	0,047	0,198	0,422	0,203	0,380	0,120
			E8 valore unitario	0,233	0,013	0,019	0,017	0,020	0,040	0,011	0,056	0,021	0,068	0,073	0,557	0,173
			E9 pregio del materiale	0,700	0,556	0,563	0,500	0,500	0,400	0,500	0,563	0,500	0,568	0,250	0,531	0,722
			E10 interazione sinergica	0,061	0,035	0,057	0,094	0,070	0,038	0,057	0,077	0,025	0,053	0,013	0,544	0,410
			E11 allacc. rete elettrica	0,400	0,000	0,146	0,222	0,556	0,400	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,750	0,444
			E12 allacc. rete idrica	0,300	0,000	0,083	0,222	0,556	0,300	0,333	0,250	0,571	0,591	1,000	0,688	0,444
			E13 allacc. rete viaria	0,867	0,926	0,958	1,000	1,000	0,967	1,000	0,833	1,000	1,000	1,000	0,906	1,000
			E14 addetti estrazione	0,186	0,009	0,050	0,034	0,162	0,080	0,023	0,217	0,069	0,201	0,336	0,406	1,000
			E15 addetti lavorazionee	0,101	0,104	0,302	0,217	0,228	0,144	0,097	0,098	0,215	0,194	0,011	0,375	1,000
			E16 addetti filiera	0,279	0,281	0,350	0,270	0,310	0,322	0,277	0,277	0,155	0,205	0,239	0,641	0,088
Conservazione ambiente	0,200	0,295		-0,347	-0,201	-0,290	-0,282	-0,329	-0,302	-0,315	-0,311	-0,303	-0,330	-0,251	-0,602	-0,408
			A1 intensità energetica	-0,395	-0,100	-0,130	-0,213	-0,128	-0,141	-0,459	-0,212	-0,302	-0,278	-0,397	-0,968	-0,515
			A2 volume di materiale scavato	-0,025	-0,002	-0,027	-0,055	-0,221	-0,037	-0,004	-0,004	-0,028	-0,091	-0,010	-0,929	-0,209
			A3 distanza cava - sorgente	-0,903	-0,923	-0,860	-0,847	-0,827	-0,876	-0,939	-0,895	-0,753	-0,784	-1,000	-0,925	-0,837
			A4 distanza cava - fascia risp. fluviale	-0,823	-0,377	-0,721	-0,538	-0,434	-0,582	-0,333	-0,819	-0,549	-0,407	0,000	-0,751	-0,470
			A5 distanza cava - sito int. com.	-0,799	-0,474	-0,629	-0,645	-0,671	-0,565	-0,884	-0,739	-0,748	-0,739	-0,788	-0,778	-0,625
			A6 distanza cava - nucleo abitato	-0,805	-0,422	-0,625	-0,779	-0,735	-0,833	-0,867	-0,684	-0,843	-0,763	-0,750	-0,816	-0,808
			A7 nuclei abitati attraversati	-0,067	-0,204	-0,188	-0,194	-0,156	-0,250	-0,056	-0,104	-0,071	-0,205	-0,333	-0,594	-0,167
			A8 numerosità cave	-0,121	-0,127	-0,149	-0,024	-0,259	-0,091	-0,018	-0,040	-0,121	-0,270	-0,017	-0,433	-0,483
			A9 estensione cave	-0,104	-0,080	-0,241	-0,084	-0,330	-0,148	-0,149	-0,158	-0,187	-0,264	-0,044	-0,470	-0,480
			A10 destinazione d'uso successiva	0,567	0,704	0,667	0,556	0,467	0,500	0,556	0,542	0,571	0,500	0,833	0,646	0,519
Conservazione paesaggio	0,200	0,135		-0,287	-0,199	-0,170	-0,251	-0,173	-0,188	-0,221	-0,193	-0,259	-0,209	-0,208	-0,255	-0,335
			P1 boschi	-0,239	-0,180	-0,297	-0,142	-0,321	-0,228	-0,182	-0,225	-0,271	-0,357	-0,067	-0,580	-0,576
			P2 agricoltura	-0,072	-0,149	-0,140	-0,068	-0,114	-0,155	-0,054	-0,049	-0,279	-0,130	-0,012	-0,228	-0,542
			P3 turismo giornaliero	-0,119	-0,111	-0,098	-0,069	-0,084	-0,057	-0,059	-0,072	-0,128	-0,125	-0,116	-0,150	-0,392
			P4 ricettività turistica	-0,130	-0,087	-0,051	-0,044	-0,036	-0,042	-0,046	-0,074	-0,092	-0,062	-0,091	-0,117	-0,162
			P5 seconde case	-0,053	-0,049	-0,040	-0,026	-0,033	-0,036	-0,033	-0,033	-0,054	-0,044	-0,033	-0,123	-0,136
			P6 presenze turistiche	-0,067	-0,020	-0,028	-0,031	-0,034	-0,023	-0,031	-0,007	-0,073	-0,048	-0,054	-0,055	-0,209
			P7 interferenza visuale	-1,000	-0,306	0,000	-0,875	0,000	-0,150	-0,583	-0,281	-0,571	-0,159	-1,000	-0,047	0,000
			P8 cave sotterranee	-0,900	-0,889	-0,875	-1,000	-0,933	-1,000	-1,000	-1,000	-0,857	-0,955	-0,500	-1,000	-1,000
			P9 variazioni di aree estrattive	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Accesso e uso infra mobi	0,200	0,140		-0,246	-0,259	-0,294	-0,273	-0,293	-0,269	-0,245	-0,283	-0,298	-0,350	-0,226	-0,367	-0,274
			M1 flussi potenziali di inerti	-0,091	-0,348	-0,333	-0,340	-0,191	-0,400	-0,111	-0,327	-0,077	-0,670	-0,444	-0,303	-0,303
			M2 viaggi / anno	-0,050	-0,020	-0,062	-0,043	-0,149	-0,092	-0,038	-0,001	-0,177	-0,168	-0,075	-0,365	-0,087
			M3 viaggi / giorno	-0,062	-0,025	-0,069	-0,043	-0,144	-0,097	-0,042	-0,002	-0,176	-0,168	-0,124	-0,385	-0,094
			M4 mesi di traffico merci	-0,333	-0,333	-0,469	-0,472	-0,700	-0,500	-0,500	-0,490	-0,738	-0,583	0,000	-0,469	-0,648
			M5 distanza cava - lavorazionee	-0,257	-0,323	-0,218	-0,310	-0,257	-0,210	-0,143	-0,243	-0,095	-0,166	0,000	-0,059	-0,265
			M6 distanza cava - strada	-0,095	-0,569	-0,366	-0,192	-0,110	-0,148	-0,217	-0,370	-0,164	-0,175	-0,250	-0,184	-0,081
			M7 distanza cava - interporto	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,332	-0,069
			M8 distanza cava - direttrice tur.	-0,978	-0,408	-0,683	-0,688	-0,630	-0,608	-0,833	-0,736	-0,832	-0,749	-0,950	-0,702	-0,833
			M9 pendolarismo	-0,353	-0,307	-0,443	-0,368	-0,453	-0,372	-0,321	-0,378	-0,418	-0,473	-0,193	-0,510	-0,082
Valutazione complessiva	1		equi-obiettivi	0,081	0,116	0,095	0,063	0,076	0,082	0,052	0,049	0,061	0,080	0,139	0,006	0,086
		1	preferenze	0,035	0,056	0,036	0,014	0,038	0,038	0,015	0,003	0,029	0,045	0,091	-0,025	0,043

Compr. 1	Fiemme
Compr. 2	Primiero
Compr. 3	Valsugana Est
Compr. 4*	Valsugana Ovest
Compr. 5*	Adige Trento
Compr. 6	Val di Non
Compr. 7	Val di Sole
Compr. 8	Giudicarie
Compr. 9	Garda
Compr. 10	Adige Rovereto
Compr. 11	Fassa
Porfido	Cembra Piné
Trento	Trento