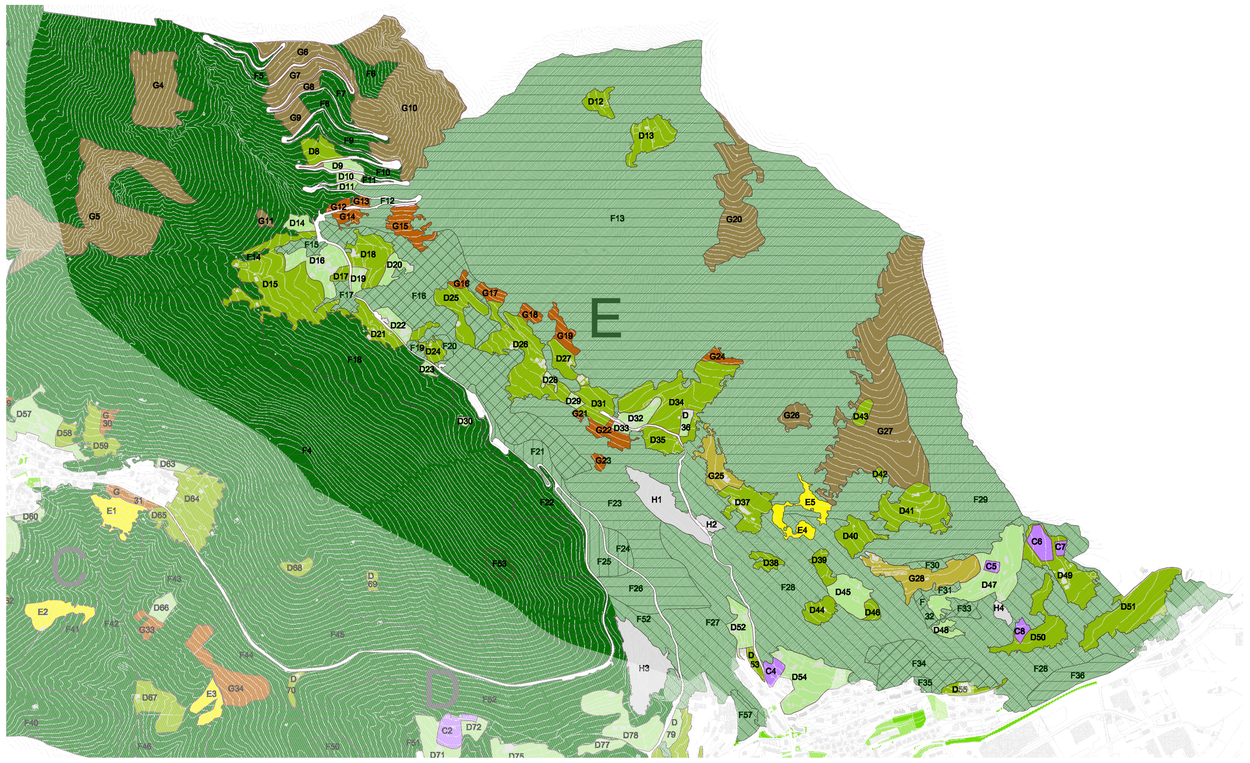
## TESSERE (tratto da tav. A.6)




**LEGENDA**

**uso del suolo**

| | |
|---|---|
| F | bosco |
| D | prato |
| D | prato ad uso promiscuo |
| E | pascolo |
| G | incolto (xerico) |
| G | incolto suffruticoso |
| G | incolto forestale |
| C | vigneto |
| D | colture specializzate |
| H | cava |
| | aree verdi di proprietà comunale |

**definizione delle tessere**

| | |
|---|---|
| A | abitato |
| B | insediamento produttivo |
| C | vigneto |
| D | prato e coltivo |
| E | pascolo |
| F | bosco |
| G | incolto |
| H | cave |

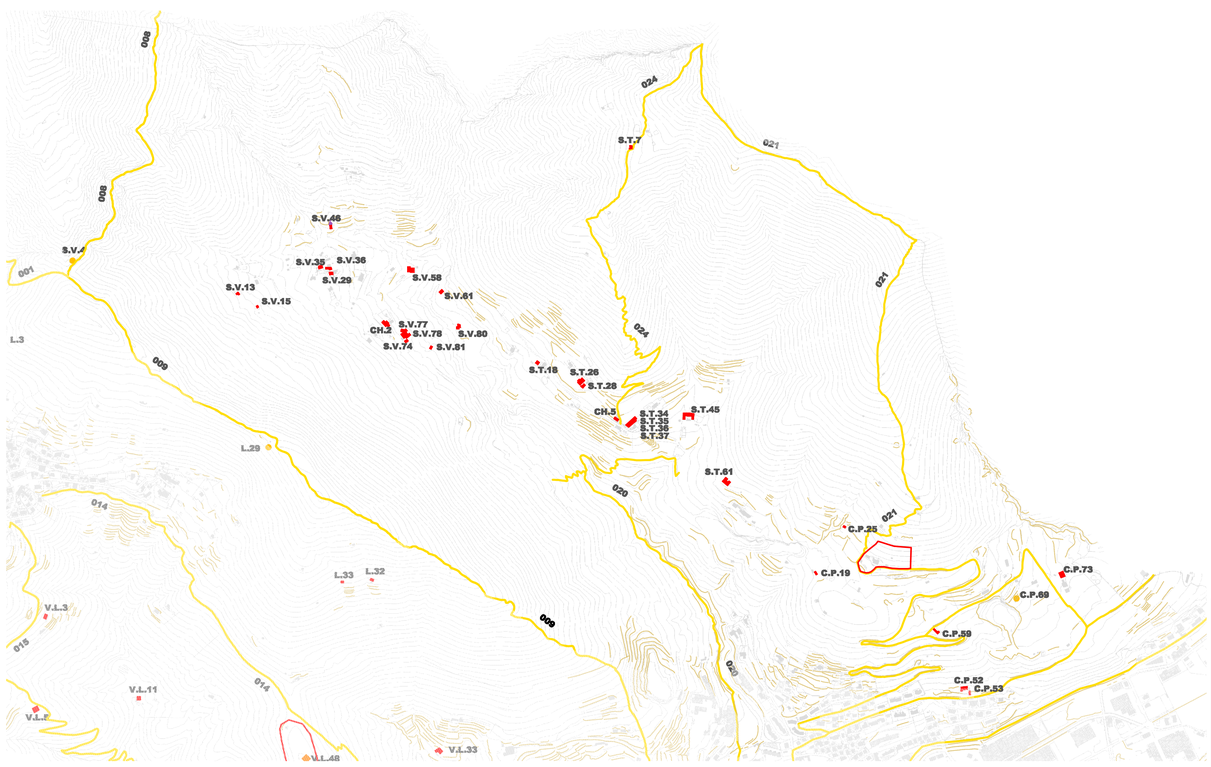
**valenze forestali**

- buono (5)
- discreto (4)
- sufficiente (3)
- insufficiente (2)
- scarso (1)

*I valori attribuiti alle valenze forestali (da 1 a 5) sono stati riportati all'interno della tabella "TESSERE" alla colonna "VALORE ASSOLUTO (b)"

UNITA' DI PAESAGGIO CONSIDERATA

## BENI CULTURALI (tratto da tav. A.2)




**LEGENDA**

- edifici o monumenti di elevato valore storico-architettonico
- siti di interesse storico, archeologico
- santelle, croci, cappelle
- capanni, roccoli
- limite aree di pregio
- percorsi di particolare interesse storico e/o vedutistico
- edificato
- terrazzamenti, muretti a secco
- A.00 — numerazione edifici rilevanti (cfr. tabella)
- 001 — numerazione sentieri principali (cfr. tabella)

**BENI CULTURALI**

| | n.assoluto | CATALOGAZIONE | DESCRIZIONE | VALORE (a) | VULNERABILITA' (b) | SENSIBILITA' (a+b/2)=(c) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EDIFICI E ROCCOLI | 1 | CH.2 | chiesetta di S.Vito | 5 | 5 | 5 |
| | 2 | C.P.19 | edificio (Scarnass) | 3 | 3 | 3 |
| | 3 | C.P.25 | edificio | 3,5 | 4 | 3,75 |
| | 4 | C.P.52 | edificio | 3,5 | 3 | 3,25 |
| | 5 | C.P.53 | edificio | 4,5 | 4 | 4,25 |
| | 6 | C.P.59 | edificio | 3,5 | 4 | 3,75 |
| | 7 | C.P.69 | roccolo | 5 | 5 | 5 |
| | 8 | C.P.73 | edificio | 3,5 | 3 | 3,25 |
| | 9 | S.T.7 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 10 | S.T.14 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 11 | S.T.18 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 12 | S.T.26 | edificio (Ronchi) | 4 | 4 | 4 |
| | 13 | S.T.28 | edificio (Ronchi) | 4 | 3,5 | 3,75 |
| | 14 | S.T.34 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 15 | S.T.35 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 16 | S.T.36 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 17 | S.T.37 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 18 | S.T.45 | Cascina Masseroli | 4 | 4 | 4 |
| | 19 | S.T.61 | edificio (Palazzo) | 5 | 5 | 5 |
| | 20 | S.V.4 | roccolo (Forcellino) | 4 | 4 | 4 |
| | 21 | S.V.13 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 22 | S.V.15 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 23 | S.V.29 | edificio ( nucleo S. Vito) | 5 | 5 | 5 |
| | 24 | S.V.35 | edificio ( nucleo S. Vito) | 5 | 5 | 5 |
| | 25 | S.V.36 | edificio ( nucleo S. Vito) | 4 | 4 | 4 |
| | 26 | S.V.46 | edificio sacro | 4 | 4 | 4 |
| | 27 | S.V.58 | edificio | 4 | 3,5 | 3,75 |
| | 28 | S.V.61 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 29 | S.V.74 | edificio | 5 | 5 | 5 |
| | 30 | S.V.77 | edificio | 5 | 5 | 5 |
| | 31 | S.V.78 | edificio | 5 | 5 | 5 |
| | 32 | S.V.80 | edificio | 4 | 4 | 4 |
| | 33 | S.V.81 | edificio | 3,5 | 4 | 3,75 |
| | 34 | CH.5 | chiesa SS. Trinità | 5 | 5 | 5 |
| SENTIERI | 35 | 008 | sentiero dal Forcellino a Selvino | 5 | 3 | 4 |
| | 36 | *009 | sentiero da Nembro al Forcellino | 4 | 3 | 3,5 |
| | 37 | 020 | sentiero da Nembro a S. Trinità | 4 | 3 | 3,5 |
| | 38 | 024 | sentiero da S. Trinità ai piani della Luera | 4 | 3 | 3,5 |
| | 39 | 021 | sentiero da Nembro ai Piani della Luera | 3 | 3 | 3 |
| | 39 | | | | | 159 |
| | TOTALE N. BENI (d) | | | | | TOTALE SENSIBILITA' (e) |

4,08
SENSIBILITA'
(e)/(d)

NOTA: la sigla che individua i beni culturali (edifici e sentieri) è tratta dalla catalogazione redatta dall'arch. Cesare Carminati. Questa catalogazione ha suddiviso il territorio comunale in maniera diversa da quella adottata per individuare le unità di paesaggio a livello locale. A scopo di chiarezza, a seguire si riporta la legenda della catalogazione dell'arch. Carminati:

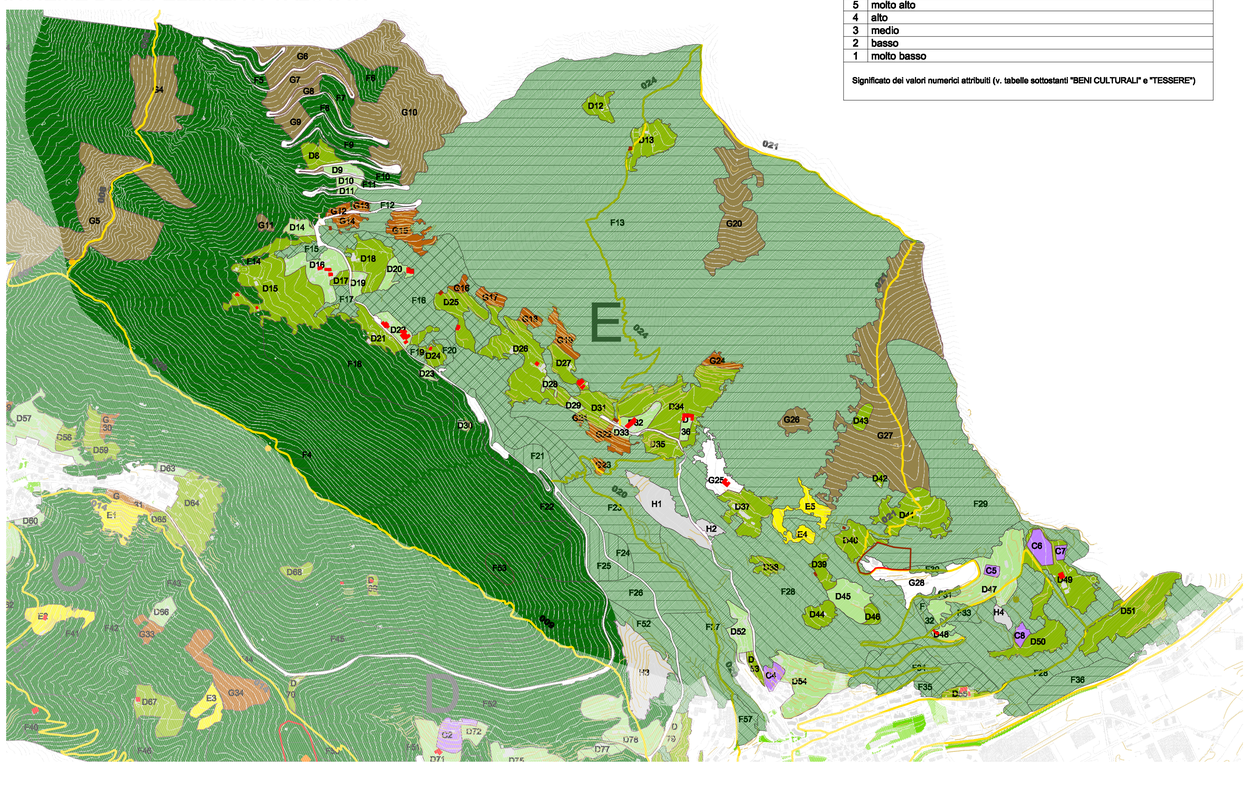
| | |
|---|---|
| Capoluogo Piazzo | CP |
| Salmezza | S |
| Trevasco San Vito | SV |
| Lonno | L |
| Trevasco S. Trinità | ST |
| Viana Capoluogo | VC |
| Gavarno | G |
| Valle Luio | VL |

A questa legenda va aggiunta un'ulteriore sigla, creata per gli elaborati relativi alla parte sul paesaggio:

| | |
|---|---|
| Chiesa | CH |

Questa sigla individua gli edifici sacri non considerati dall'arch. Carminati (perchè non rientranti nella sua indagine) ma importanti da segnalare nell'ambito del paesaggio nembrese.

## INSIEME DEGLI ELEMENTI VALUTATI




**VALORE, VULNERABILITA', SENSIBILITA'**

| | |
|---|---|
| 5 | molto alto |
| 4 | alto |
| 3 | medio |
| 2 | basso |
| 1 | molto basso |

Significato dei valori numerici attribuiti (v. tabelle sottostanti "BENI CULTURALI" e "TESSERE")

**CALCOLO DELLA SENSIBILITA' dell' UNITA' E - VALLE DEL CARSO**

| | | SENSIBILITA' TESSERE (1) | SENSIBILITA' BENI CULTURALI (2) | SENSIBILITA' COMPLESSIVA (1+2)/2 |
|---|---|---|---|---|
| E | VALLE DEL CARSO | 3,47 | 4,08 | 3,78 |

# COMUNE DI NEMBRO

**Provincia di Bergamo**

**STUDIO DELLE VALENZE DEL TERRITORIO AGRICOLO FORESTALE, DEGLI AMBITI DI NATURALITÀ, DEGLI EDIFICI IN ZONA RURALE E DELLA VIABILITÀ MINORE, STORICA E DI INTERESSE PAESISTICO IN AMBITO EXTRAURBANO - CENSIMENTO DEL VERDE PUBBLICO IN AMBITO URBANO**

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI


CAPOGRUPPO:

MARIO CARMINATI
DOTT. AGRONOMO
tel. 035 84 67 69, fax 035 30 30 65, E-mail mariocarminati@virgilio.it

GRUPPO LAVORO:

CESARE CARMINATI
DOTT. ARCHITETTO

STEFANO ENFISSI
DOTT. FORESTALE

LUIGINO PIROLA
DOTT. ARCHITETTO DOTT. PAESAGGISTA

ESPERTI LOCALI

CARLO MARCONI
GIOVANNI COMOTTI
FRANCO INNOCENTI

04.08.2006
scala: 1:10000

**Tav.**

**D4**

# ASPETTI PAESISTICI


DOTT. ARCHITETTO
DOTT. PAESAGGISTA
LUIGINO PIROLA
via Piave 1 - 24040 - Bonate Sopra - BG
tel 035.99.26.74 - fax 035.99.54.21
luiginopirola@virgilio.it

collaboratori:
dott. architetto Valter Nava
dott. architetto Clemens Lecchi
dott. architetto Nicole Scudeletti
laureando sr. Ermanno Cattaneo
laureando jr. Diego Boroni


## CALCOLO DELLA SENSIBILITA'
Carta per il calcolo
**UNITA' E - VALLE DEL CARSO**


A termine di legge lo STUDIO CARMINATI si riserva tutti i diritti e la proprietà' di questo disegno con la prohibizione di riprodurlo


**TESSERE**

| | NUMERO TESSERA | SUPERFICIE (a) | | TOTALI SUPERFICI PER USO DEL SUOLO | VALORE ASSOLUTO (b) | (a)x(b)=(c) | VULNERABILITA' ASSOLUTA (d) | (a)x(d)=(e) | SENSIBILITA' ASSOLUTA (b+d)/2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| C - VIGNETO | C4 | 4.321,36 | mq | | 4 | 17.285,44 | 5 | 21.606,80 | 4,5 |
| | C5 | 1.723,19 | mq | | 4 | 6.892,76 | 5 | 8.615,95 | 4,5 |
| | C6 | 7.017,38 | mq | | 4 | 28.069,52 | 5 | 35.086,90 | 4,5 |
| | C7 | 1.599,87 | mq | | 4 | 6.399,48 | 5 | 7.999,35 | 4,5 |
| | C8 | 2.636,20 | mq | | 4 | 10.552,80 | 5 | 13.191,00 | 4,5 |
| | TOTALE PARZIALE | 17.300,00 | mq | 17.300,00 | | | | | |
| D - PRATO E COLTIVO | D8 | 8.355,55 | mq | | 3 | 25.066,65 | 4 | 33.422,20 | 3,5 |
| | D9 | 3.928,63 | mq | | 4 | 15.714,52 | 4 | 15.714,52 | 4 |
| | D10 | 2.261,11 | mq | | 4 | 9.044,44 | 4 | 9.044,44 | 4 |
| | D11 | 1.559,59 | mq | | 4 | 6.238,36 | 4 | 6.238,36 | 4 |
| | D12 | 6.789,05 | mq | | 5 | 33.945,25 | 4 | 27.156,20 | 4,5 |
| | D13 | 15.579,04 | mq | | 5 | 77.895,20 | 4 | 62.316,16 | 4,5 |
| | D14 | 4.606,99 | mq | | 4 | 18.427,96 | 5 | 23.034,95 | 4,5 |
| | D15 | 56.183,80 | mq | | 5 | 280.919,00 | 5 | 280.919,00 | 5 |
| | D16 | 17.972,82 | mq | | 4 | 71.891,28 | 5 | 89.864,10 | 4,5 |
| | D17 | 2.405,51 | mq | | 5 | 12.028,05 | 5 | 12.028,05 | 5 |
| | D18 | 17.794,37 | mq | | 5 | 88.971,85 | 5 | 88.971,85 | 5 |
| | D19 | 3.594,60 | mq | | 4 | 14.378,40 | 5 | 17.973,00 | 4,5 |
| | D20 | 5.653,16 | mq | | 4 | 22.612,64 | 5 | 28.265,80 | 4,5 |
| | D21 | 10.956,93 | mq | | 4 | 43.827,72 | 5 | 54.784,65 | 4,5 |
| | D22 | 6.098,33 | mq | | 4 | 24.393,32 | 5 | 30.491,65 | 4,5 |
| | D23 | 1.781,46 | mq | | 4 | 7.125,84 | 5 | 8.907,30 | 4,5 |
| | D24 | 7.313,08 | mq | | 5 | 36.565,40 | 5 | 36.565,40 | 5 |
| | D25 | 15.605,17 | mq | | 5 | 78.025,85 | 5 | 78.025,85 | 5 |
| | D26 | 39.296,04 | mq | | 4 | 157.184,16 | 5 | 196.480,20 | 4,5 |
| | D27 | 7652,81 | mq | | 4 | 4,00 | 5 | 5,00 | 4,5 |
| | D28 | 1.822,40 | mq | | 4 | 7.289,61 | 5 | 9.112,01 | 4,5 |
| | D29 | 2.096,22 | mq | | 4 | 8.384,88 | 5 | 10.481,10 | 4,5 |
| | D30 | 1.164,65 | mq | | 4 | 4.658,60 | 5 | 5.823,25 | 4,5 |
| | D31 | 11.801,54 | mq | | 4 | 47.206,16 | 5 | 59.007,70 | 4,5 |
| | D32 | 7.007,47 | mq | | 4 | 28.029,88 | 5 | 35.037,35 | 4,5 |
| | D33 | 1.477,35 | mq | | 4 | 5.909,40 | 5 | 7.386,75 | 4,5 |
| | D34 | 44.259,77 | mq | | 4 | 177.039,08 | 5 | 221.298,85 | 4,5 |
| | D35 | 8.854,55 | mq | | 4 | 35.418,20 | 5 | 44.272,75 | 4,5 |
| | D36 | 3.043,95 | mq | | 4 | 12.175,80 | 5 | 15.219,75 | 4,5 |
| | D37 | 17.805,79 | mq | | 5 | 89.028,95 | 5 | 89.028,95 | 5 |
| | D38 | 4.550,60 | mq | | 4 | 18.202,40 | 4 | 18.202,40 | 4 |
| | D39 | 5366,71 | mq | | 5 | 5,00 | 5 | 5,00 | 5 |
| | D40 | 11.458,77 | mq | | 5 | 57.293,85 | 5 | 57.293,85 | 5 |
| | D41 | 27.284,20 | mq | | 4 | 109.136,80 | 5 | 136.421,00 | 4,5 |
| | D42 | 1.377,12 | mq | | 4 | 5.508,48 | 4 | 5.508,48 | 4 |
| | D43 | 4.021,39 | mq | | 4 | 16.085,56 | 4 | 16.085,56 | 4 |
| | D44 | 7.507,61 | mq | | 5 | 37.538,05 | 5 | 37.538,05 | 5 |
| | D45 | 13.733,59 | mq | | 5 | 68.667,95 | 5 | 68.667,95 | 5 |
| | D46 | 3.034,69 | mq | | 4 | 15.173,45 | 5 | 15.173,45 | 5 |
| | D47 | 35.887,28 | mq | | 4 | 143.549,12 | 5 | 179.436,40 | 4,5 |
| | D48 | 3.785,73 | mq | | 4 | 15.142,92 | 5 | 18.928,65 | 4,5 |
| | D49 | 22.045,18 | mq | | 5 | 110.225,90 | 5 | 110.225,90 | 5 |
| | D50 | 20.088,03 | mq | | 5 | 100.440,15 | 5 | 100.440,15 | 5 |
| | D51 | 34.944,38 | mq | | 5 | 174.721,90 | 5 | 174.721,90 | 5 |
| | D52 | 10.025,21 | mq | | 3 | 30.075,63 | 4 | 40.100,84 | 3,5 |
| | D53 | 2.843,83 | mq | | 3 | 8.531,49 | 4 | 11.375,32 | 3,5 |
| | D54 | 29.672,63 | mq | | 3 | 89.617,89 | 5 | 149.363,15 | 4 |
| | D55 | 5.591,58 | mq | | 5 | 27.957,90 | 5 | 27.957,90 | 4,5 |
| | TOTALE PARZIALE | 565.120,84 | mq | 565.120,84 | | | | | |
| E-PASCOLO | E4 | 7.163,66 | mq | | 4 | 28.654,64 | 4 | 28.654,64 | 4 |
| | E5 | 6.784,09 | mq | | 4 | 27.136,36 | 4 | 27.136,36 | 4 |
| | TOTALE PARZIALE | 13.947,75 | mq | 13.947,75 | | | | | |
| F - BOSCO | *F4 | 1.197.979,69 | mq | | 4 | 4.791.918,76 | 2 | 2.395.959,38 | 3 |
| | F5 | 4.950,24 | mq | | 4 | 19.800,96 | 2 | 9.900,48 | 3 |
| | F6 | 15.123,62 | mq | | 4 | 60.494,48 | 2 | 30.247,24 | 3 |
| | F7 | 9.575,37 | mq | | 4 | 38.301,49 | 2 | 19.150,74 | 3 |
| | F8 | 9.682,04 | mq | | 4 | 38.728,16 | 2 | 19.364,08 | 3 |
| | F9 | 12.435,53 | mq | | 4 | 49.742,12 | 2 | 24.871,06 | 3 |
| | F10 | 5.377,60 | mq | | 4 | 21.510,40 | 2 | 10.755,20 | 3 |
| | F11 | 1.066,32 | mq | | 4 | 4.265,28 | 2 | 2.132,64 | 3 |
| | F12 | 1.743,69 | mq | | 4 | 6.974,76 | 2 | 3.487,38 | 3 |
| | F13 | 1.323.566,70 | mq | | 4 | 5.294.266,80 | 2 | 2.647.133,40 | 3 |
| | F14 | 1.687,79 | mq | | 5 | 8.438,95 | 2 | 3.375,58 | 3,5 |
| | F15 | 6.091,41 | mq | | 5 | 30.457,05 | 2 | 12.182,82 | 3,5 |
| | F16 | 156.129,27 | mq | | 5 | 780.646,35 | 2 | 312.258,54 | 3,5 |
| | F17 | 6.879,74 | mq | | 5 | 34.398,70 | 2 | 13.759,48 | 3,5 |
| | F18 | 108.069,98 | mq | | 3 | 324.209,94 | 2 | 216.139,96 | 2,5 |
| | F19 | 2.055,24 | mq | | 5 | 10.276,20 | 2 | 4.110,48 | 3,5 |
| | F20 | 2.578,46 | mq | | 3 | 7.735,38 | 2 | 5.156,92 | 2,5 |
| | F21 | 15.533,36 | mq | | 2 | 31.066,72 | 2 | 31.066,72 | 2 |
| | F22 | 46.336,31 | mq | | 2 | 92.672,62 | 2 | 92.672,62 | 2 |
| | F23 | 136.867,68 | mq | | 4 | 547.470,72 | 2 | 273.735,36 | 3 |
| | F24 | 7.765,79 | mq | | 2 | 15.531,58 | 2 | 15.531,58 | 2 |
| | F25 | 17.180,86 | mq | | 2 | 34.361,72 | 2 | 34.361,72 | 2 |
| | F26 | 16.847,16 | mq | | 4 | 67.388,64 | 2 | 33.694,32 | 3 |
| | F27 | 96.536,21 | mq | | 3 | 289.608,63 | 5 | 482.681,05 | 4 |
| | F28 | 396.706,60 | mq | | 4 | 1.587.119,80 | 5 | 1.978.533,00 | 4 |
| | F29 | 195.436,09 | mq | | 4 | 781.744,36 | 2 | 390.872,18 | 3 |
| | F30 | 4.935,02 | mq | | 3 | 14.805,06 | 2 | 9.870,04 | 2,5 |
| | F31 | 3.426,22 | mq | | 3 | 10.278,66 | 2 | 6.852,44 | 2,5 |
| | F32 | 4.224,06 | mq | | 5 | 21.120,30 | 2 | 8.448,12 | 3,5 |
| | F33 | 6.443,70 | mq | | 5 | 32.218,50 | 2 | 12.887,40 | 3,5 |
| | F34 | 43.678,69 | mq | | 5 | 218.393,45 | 5 | 218.393,45 | 5 |
| | F35 | 2.345,93 | mq | | 3 | 7.037,79 | 5 | 11.729,65 | 4 |
| | F36 | 21.151,26 | mq | | 4 | 84.605,04 | 5 | 105.756,30 | 4,5 |
| | F52 | 24.001,82 | mq | | 3 | 72.005,46 | 5 | 120.009,10 | 4 |
| | F53 | 6.060,68 | mq | | 3 | 18.182,04 | 2 | 12.121,36 | 2,5 |
| | F57 | 8.725,58 | mq | | 4 | 26.176,74 | 4 | 34.902,32 | 3,5 |
| | TOTALE PARZIALE | 3.918.195,71 | mq | 3.918.195,71 | | | | | |
| G- INCOLTO | G4 | 26.780,28 | mq | | 5 | 193.751,40 | 3 | 116.250,84 | 4 |
| | *G5 | 86.371,74 | mq | | 5 | 431.858,70 | 3 | 259.115,22 | 4 |
| | G6 | 22.253,72 | mq | | 4 | 89.014,88 | 4 | 89.014,88 | 4 |
| | G7 | 14.257,47 | mq | | 4 | 57.029,88 | 4 | 57.029,88 | 4 |
| | G8 | 4.018,23 | mq | | 4 | 16.072,92 | 4 | 16.072,92 | 4 |
| | G9 | 7.729,74 | mq | | 4 | 30.918,96 | 4 | 30.918,96 | 4 |
| | G10 | 112.254,36 | mq | | 5 | 561.271,80 | 3 | 336.763,08 | 4 |
| | G11 | 2.147,08 | mq | | 4 | 8.588,32 | 3 | 6.441,24 | 3,5 |
| | G12 | 2.022,80 | mq | | 4 | 8.091,20 | 4 | 8.091,20 | 4 |
| | G13 | 1.782,01 | mq | | 4 | 7.128,04 | 4 | 7.128,04 | 4 |
| | G14 | 4.076,18 | mq | | 4 | 16.304,72 | 4 | 16.304,72 | 4 |
| | G15 | 12.057,59 | mq | | 4 | 48.230,36 | 4 | 48.230,36 | 4 |
| | G16 | 2.134,44 | mq | | 4 | 8.537,76 | 3 | 6.403,32 | 3,5 |
| | G17 | 3.937,62 | mq | | 4 | 15.750,48 | 3 | 11.812,86 | 3,5 |
| | G18 | 3.267,93 | mq | | 4 | 13.071,72 | 3 | 9.803,79 | 3,5 |
| | G19 | 6.588,81 | mq | | 4 | 26.355,24 | 3 | 19.766,43 | 3,5 |
| | G20 | 49.251,12 | mq | | 5 | 246.255,60 | 5 | 246.255,60 | 5 |
| | G21 | 762,85 | mq | | 4 | 3.051,40 | 5 | 3.814,25 | 4,5 |
| | G22 | 7.577,93 | mq | | 4 | 30.311,72 | 5 | 37.889,65 | 4,5 |
| | G23 | 1.913,04 | mq | | 4 | 7.652,16 | 3 | 5.739,12 | 3,5 |
| | G24 | 3.676,52 | mq | | 4 | 14.706,08 | 3 | 11.029,56 | 3,5 |
| | G25 | 13.634,33 | mq | | 5 | 68.171,65 | 5 | 68.171,65 | 5 |
| | G26 | 6.961,37 | mq | | 5 | 34.756,85 | 5 | 34.756,85 | 5 |
| | G27 | 155.722,21 | mq | | 5 | 778.611,05 | 5 | 778.611,05 | 5 |
| | G28 | 26.361,80 | mq | | 5 | 131.809,00 | 5 | 131.809,00 | 5 |
| | TOTALE PARZIALE | 589.501,17 | mq | 589.501,17 | | | | | |
| H-CAVA | H1 | 22.675,88 | mq | | 3 | 68.027,04 | 5 | 113.379,40 | 4 |
| | H2 | 3.064,58 | mq | | 4 | 12.258,32 | 5 | 15.322,90 | 4,5 |
| | H4 | 2.995,20 | mq | | 5 | 14.976,00 | 5 | 14.976,00 | 5 |
| | TOTALE PARZIALE | 28.735,46 | mq | 28.735,46 | | | | | |
| | | | | 5.132.800,93 | | 20.603.191,17 | | 15.011.619,98 | |
| | | | | TOTALE (f) | | TOTALE (g) | | TOTALE (h) | |

4,01
VALORE PONDERATO (g)/(f)=(i)

2,92
VULNERABILITA' PONDERATA (h)/(f)=(l)

3,47
SENSIBILITA'
(i)+(l)/2

l'asterisco * indica i sentieri e le tessere che interessano più unità di paesaggio