

Allegato alla Delibera CONSIGLIO  
n. 04 del 04/03/2008

Consorzio di Bonifica Val d'Era

---

# Piano di Classifica

degli immobili  
per il riparto della spesa consortile

Aggiornamento 2008  
estratto Comune di Volterra

San Miniato – 2008

Il Direttore  
*Giulio Cesare*

Il Presidente  
*Enrico Pini*

Il Segretario Verbalizzante  
*Giulio Cesare*

## Sommario

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| <b>1.</b> | <b>INTRODUZIONE.....</b>  | <b>2</b>  |
|           | <b>1.1. PREMESSE</b>  | <b>3</b>  |
|           | <b>1.2. CONSIDERAZIONI SULL'ATTIVITÀ IN MERITO AL PIANO DI CLASSIFICA E DEL SUO AGGIORNAMENTO.</b>                  | <b>4</b>  |
|           | <b>1.3. IL COMPENSORIO CONSORTILE PRECISATO SUL CONFINE SUD</b>   | <b>5</b>  |
|           | 1.3.1. I limiti idrografici e perimetro di contribuenza   | 5         |
|           | 1.3.2. Il compensorio dopo l'aggiornamento del limite consortile sud  | 6         |
| <b>2.</b> | <b>CLASSIFICA DEGLI IMMOBILI PER IL RIPARTO DELLA SPESA AGGIORNAMENTO 2008.....</b>                                 | <b>8</b>  |
|           | <b>2.1. CONSIDERAZIONI DI ORDINE METODOLOGICO PER L'ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO</b>                                   | <b>9</b>  |
|           | <b>2.2. L'AGGIORNAMENTO DELLA CLASSIFICA PER LE ZONE DI ESTENSIONE 2008 AI FINI DEL RIPARTO DELLA SPESA</b>         | <b>10</b> |
|           | Esito delle operazioni di classificazione   | 12        |
| <b>3.</b> | <b>ALLEGATI.....</b>  | <b>1</b>  |
|           | <b>3.1. ALLEGATO 1 COMPUTO DI CLASSIFICAZIONE DEGLI IMMOBILI (ESTRATTO COMUNE DI VOLTERRA - AGGIORNAMENTO 2008)</b> | <b>2</b>  |
|           | <b>3.2. ALLEGATO 2 CLASSIFICA DI BONIFICA PER FOGLIO (ESTRATTO COMUNE DI VOLTERRA - AGGIORNAMENTO 2008)</b>         | <b>3</b>  |
|           | <b>3.3. ALLEGATO 3 CARTOGRAFIA DEL PIANO DI CLASSIFICA: EVIDENZA DELL'AGGIORNAMENTO 2008 (COMUNE DI VOLTERRA)</b>   | <b>4</b>  |

# 1. Introduzione

---

## 1.1. Premesse

Il Piano di Classifica degli Immobili per il riparto della contribuenza del Consorzio di Bonifica Val d'Era, attualmente in vigore è stato approvato con Delibera del Consiglio dei Delegati n.15 del 29 luglio 2006 e, trasmesso alla Provincia di Pisa per il controllo ai sensi dell'art. 29 della Legge Regionale n. 34/1994, approvato dalla medesima con Determinazione del Segretario Generale n. 5118 del 30/10/2006.

Tale Piano riporta il confine del comprensorio di competenza di questo Consorzio, ed in particolare il confine tra i comprensori di bonifica n. 20 "Val d'Era" e n. 29 "Val di Cecina" così come individuato dalla Delibera Regionale n. 315/1996.

Successivamente, i contatti tra Consorzio di bonifica Val d'Era e la Comunità Montana della Val di Cecina, che sta predisponendo gli atti per lo svolgimento nell'anno 2008 delle competenze in materia di bonifica ai sensi dell'art.53 della L.R.34/1994, hanno evidenziato la necessità di procedere ad un ulteriore affinamento nell'individuazione del confine tra i due Enti.

Il nuovo confine a sud è stato quindi individuato e concordato con la Comunità Montana dell'Alta Val di Cecina, successivamente formalizzato in un Protocollo di Intesa, approvato con Delibera Presidenziale n. 13 dell'11/10/2007, poi ratificata con Delibera della Deputazione Amministrativa n. 247 del 18/10/2007.

La nuova definizione del confine consortile sud comporta la necessità di aggiornare il Piano di Classifica vigente, con adeguamento del perimetro di contribuenza, per identificare eventuali nuovi immobili beneficiati dall'attività consortile e classificare le eventuali nuove aree afferenti in modo omogeneo a quanto già effettuato in fase di redazione del Piano di Classifica vigente.

## 1.2. Considerazioni sull'attività in merito al Piano di Classifica e del suo aggiornamento.

Il Piano di Classifica vigente riporta al capitolo 6, paragrafo 6.2, le norme per l'aggiornamento, che si riportano di seguito:

*"Fino a quando la legislazione in materia di bonifica non varierà le funzioni dei Consorzi e/o le modalità di copertura della spesa consortile, le linee di principio del Piano ed i criteri di riparto potranno restare immutati.*

*Per contro, una nuova interpretazione delle attuali leggi, una nuova normativa in materia di bonifica od un radicale cambiamento nella metodologia di copertura della spesa richiederanno la revisione del presente Piano, se non addirittura la redazione di un Piano ex-novo.*

*Per la quantificazione degli indici di beneficio, il presente Piano prevede l'elaborazione di dati ufficiali, messi a disposizione dall'Autorità di Bacino, secondo una fissata metodologia.*

*Quando saranno disponibili dati ufficiali più aggiornati, sarà necessario procedere ad un aggiornamento degli indici di beneficio.*

*Esso avverrà tramite il ricalcolo degli indici stessi, applicando la metodologia fissata dal presente Piano ai dati ufficiali aggiornati."*

L'attività di precisazione del limite SUD costituisce un affinamento del perimetro di contribuenza in essere ed è stata effettuata ai sensi di quanto previsto nel cap. 6.

Infatti, per mantenere lo spirito, la logica e le metodologie previste dal Piano stesso occorre:

- individuare con la massima precisione possibile tutti gli immobili che appartengono ad un bacino idraulico, accertando dove afferiscono le rispettive acque meteoriche, in modo che tutti gli immobili beneficiati vengano considerati ai fini del riparto della spesa;
- classificare le eventuali nuove aree afferenti in modo omogeneo a quanto già effettuato in fase di redazione del Piano di Classifica approvato.

Il presente documento riprende quindi i nuovi elementi a disposizione per integrare il comprensorio consortile e per classificare le estensioni di integrazione secondo quanto previsto dal Piano vigente.

---

## 1.3. Il comprensorio Consortile precisato sul confine Sud

### 1.3.1. I limiti idrografici ed il perimetro di contribuenza

Dal punto di vista idrografico, il Comprensorio di bonifica n.20, *Val d'Era*, resta distinto in tre bacini principali, tutti affluenti di sinistra del Fiume Arno:

- bacino dell'Era
- bacino del Chiecina
- bacino dell'Egola

Con il presente lavoro si affina il bacino dell'Era ed in particolare il perimetro di contribuenza sud in corrispondenza dell'abitato di Volterra (cfr. **Tavola 1/A: inquadramento generale del comprensorio: confini amministrativi, limiti del comprensorio di competenza e perimetro di contribuenza — Aggiornamento 2008 limite sud - Comune di Volterra**), allegata al presente aggiornamento del Piano.

In particolare le verifiche tecniche, effettuate in collaborazione con i tecnici della Comunità Montana della Val di Cecina, hanno permesso di precisare al meglio la displuviale tra i due comprensori che, stante la presenza di insediamenti antropici, risulta leggermente differente da quella "naturale" (in particolare per quanto riguarda il centro abitato di Volterra).

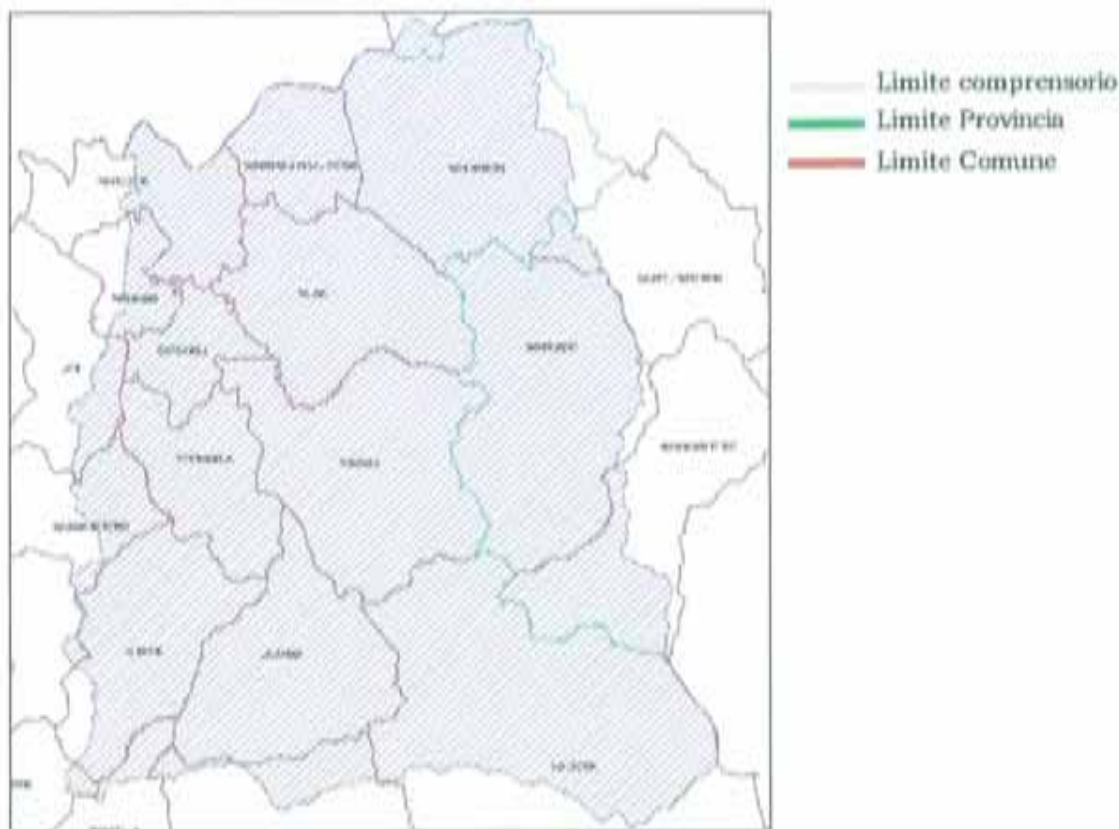
Per tale motivo i tecnici dei due Enti, seguendo le indicazioni del gestore del ciclo delle acque ASA di Livorno, hanno operato in collaborazione sulla cartografia a dettaglio catastale dei fogli 98, 113, 114, 115, 116 e 117 di Volterra, individuando l'effettiva displuviale, che precisa per entrambi gli Enti il rispettivo confine di competenza.

A seguito di tale attività è stato possibile individuare, in conseguenza, gli immobili ricadenti in ciascun bacino, beneficiati dalla specifica attività di bonifica dei due Enti.

### 1.3.2. Il comprensorio dopo l'aggiornamento del limite consortile sud

Il territorio del comprensorio di bonifica n. 20, Val d'Era, dopo la precisazione del limite Sud, risulta esteso per circa 83.626 ettari, di cui 69.629 nella provincia di Pisa (83,3%) e 13.997 nella provincia di Firenze (16,7%).

FIGURA 1. COMUNI RICADENTI ALL'INTERNO DEL PERIMETRO DEL COMPRESORIO DEL CONSORZIO DI BONIFICA VAL D'ERA



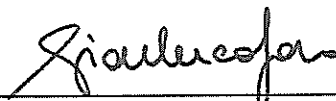
I Comuni che fanno parte del comprensorio restano ventuno: diciassette ricadono nella Provincia di Pisa e quattro nella provincia di Firenze. Di questi Comuni, ben nove vi rientrano con una percentuale del territorio superiore all'80% (Palais, Lajatico, Peccioli, Montopoli VA, Terricciola e Capannoli, Chianni, S.Miniato e Montalone); altri quattro (Pontedera, Ponsacco, Volterra e Casciana Terme) con una percentuale intorno al 50%, mentre per i Comuni di Riparbella, Montecatini VC, Castellina M.ma, Santa Luce della Provincia di Pisa e Castelfiorentino e Fucecchio della provincia di Firenze, la percentuale di territorio ricadente nel Comprensorio è pressoché trascurabile (inferiore al 10%).

Tabella 1 - Elenco dei Comuni ricadenti nel Comprensorio

| N.            | Comune           | Provincia | Sup. comunale (ha) | Sup. consortile (ha) | Sup. ricadente nel comprensorio | Popolaz. (n. ab. al 2001) | Popolaz. consortile calcolata |
|---------------|------------------|-----------|--------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 1             | Capannoli        | Pisa      | 2 247              | 2 247                | 100 %                           | 5 100                     | 5100                          |
| 2             | Casciana Terme   | Pisa      | 3 656              | 1 612                | 44 %                            | 3 500                     | 1540                          |
| 3             | Castellina M. ma | Pisa      | 4 555              | 155                  | 3 %                             | 1 800                     | 50                            |
| 4             | Chianni          | Pisa      | 6 201              | 5 617                | 91 %                            | 1 600                     | 1460                          |
| 5             | Lajatico         | Pisa      | 7 255              | 7 255                | 100 %                           | 1 400                     | 1400                          |
| 6             | Lari             | Pisa      | 4 519              | 948                  | 21 %                            | 8 100                     | 1700                          |
| 7             | Montecatini V/C  | Pisa      | 15 484             | 1 432                | 9 %                             | 2 000                     | 180                           |
| 8             | Montopoli V/A    | Pisa      | 3 008              | 3 008                | 100 %                           | 9 600                     | 9600                          |
| 9             | Palaia           | Pisa      | 7 325              | 7 325                | 100 %                           | 4 500                     | 4500                          |
| 10            | Peccioli         | Pisa      | 9 249              | 9 249                | 100 %                           | 4 800                     | 4800                          |
| 11            | Ponsacco         | Pisa      | 1 968              | 1 116                | 57 %                            | 12 600                    | 7180                          |
| 12            | Pontedera        | Pisa      | 4 633              | 2 867                | 62 %                            | 25 000                    | 15500                         |
| 13            | Riparbella       | Pisa      | 5 909              | 548                  | 9 %                             | 1 300                     | 120                           |
| 14            | San Miniato      | Pisa      | 10 256             | 9 061                | 88 %                            | 26 400                    | 23230                         |
| 15            | Santa Luce       | Pisa      | 6 639              | 121                  | 2 %                             | 1 500                     | 30                            |
| 16            | Terricciola      | Pisa      | 4 335              | 4 335                | 100 %                           | 3 900                     | 3900                          |
| 17            | Volterra         | Pisa      | 25 270             | <b>12 733</b>        | <b>50 %</b>                     | 11 300                    | 5650                          |
| 18            | Castelfiorentino | Firenze   | 6 647              | 467                  | 7 %                             | 17 000                    | 1190                          |
| 19            | Fucecchio        | Firenze   | 6 520              | 315                  | 5 %                             | 21 100                    | 1060                          |
| 20            | Gambassi Terme   | Firenze   | 8 349              | 3 077                | 37 %                            | 4 700                     | 1740                          |
| 21            | Montaione        | Firenze   | 10 469             | 10 138               | 97 %                            | 3 400                     | 3300                          |
| <b>TOTALE</b> |                  |           |                    | <b>83 626</b>        |                                 |                           | <b>93 230</b>                 |



## 2. Classifica degli immobili per il riparto della spesa *aggiornamento 2008*



---


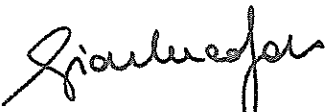
## 2.1. Considerazioni di ordine metodologico per l'attività di aggiornamento

Il Piano di Classifica vigente riporta i criteri ed i metodi di classificazione delle superfici comprensoriali ricadenti all'interno del perimetro di contribuenza ai fini dell'individuazione del beneficio.

È necessario che tali metodi già applicati al Comprensorio consortile vengano riapplicati con uniformità e coerenza alle zone di nuova inclusione, in modo da farle partecipare al riparto della spesa consortile alla pari di qualsiasi altro immobile ricadente in Comprensorio.

Per tale motivo, il presente lavoro di aggiornamento, che interessa solo i fogli catastali 98, 113, 114, 115, 116 e 117 del Comune di Volterra, è stato effettuato sulla base della metodologia definita nel Piano di Classifica vigente, svolgendo le operazioni cartografiche ai fini della classificazione, utilizzando i dati ufficiali resi disponibili dall'Autorità di Bacino.

I dettagli dell'attività ed i relativi esiti sono riportati nel paragrafo seguente.



## 2.2. L'aggiornamento della classifica per le zone di estensione 2008 ai fini del riparto della spesa

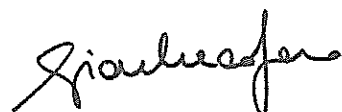

Si riporta di seguito la descrizione sintetica delle operazioni effettuate:

### OPERAZIONI PROPEDEUTICHE:

1. inserimento dei dati censuari grafici nella Banca Dati catastale grafica Consortile;
2. georiferimento degli stessi in modo da renderli congruenti con gli altri dati del Comune di Volterra;
3. inserimento del nuovo limite di comprensorio.

### OPERAZIONI DI CLASSIFICA DEL BENEFICIO:

4. incrocio del P.A.I. dell'Aut. Bac. del fiume Arno con la nuova perimetrazione censuaria;
5. ricalcolo delle "superfici PAI" per i fogli catastali di Volterra interessati dall'operazione di aggiornamento: 98 / 113/ 114/ 115/ 116 e 117;
6. applicazione dei criteri di classificazione del beneficio previsti dal Piano di Classifica vigente alle superfici derivanti dalla precisazione censuaria.

**CALCOLO DELL'INDICE DI BENEFICIO SECONDO LA METODOLOGIA PREVISTA DAL PIANO DI CLASSIFICA VIGENTE**

La relazione utilizzata allo scopo è la seguente:

$$I_i = \frac{\sum_{i=0}^4 S_i \times I_{PI\_i} + \sum_{j=0}^4 S_j \times I_{PF\_j}}{\sum_{i=0}^4 S_i + \sum_{j=0}^4 S_j}$$

in cui

- $I_i$  = Indice di beneficio idraulico
- $S_i$  = superficie del Foglio Catastale con i – esima classe di Pericolosità Idraulica
- $I_{PI\_i}$  = Indice di merito per Pericolosità Idraulica con classe i – esima
- $S_j$  = superficie del Foglio Catastale con j – esima classe di Pericolosità di Frana
- $I_{PF\_j}$  = Indice di merito per Pericolosità di Frana con classe j – esima

"Ii" è un indice adimensionale, riferito al foglio catastale, media degli indici di pericolosità idrogeologica e di frana presenti nel singolo foglio, pesata tramite le relative superfici interessate.

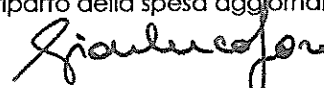
Gli indici di merito utilizzati allo scopo sono quelli previsti dal Piano di Classifica vigente:

| Zona di Pericolosità | Grado di pericolosità <sup>11</sup> | Indice di merito [beneficio idraulico] |
|----------------------|-------------------------------------|--|
| PL_0                 | Scarso                              | 0.36                                   |
| PL_1                 | Basso                               | 0.40                                   |
| PL_2                 | Medio basso                         | 0.52                                   |
| PL_3                 | Medio alto                          | 0.58                                   |
| PL_4                 | Alto                                | 0.68                                   |
| PF_1                 | Basso                               | 0.38                                   |
| PF_2                 | Medio basso                         | 0.43                                   |
| PF_3                 | Medio alto                          | 0.48                                   |
| PF_4                 | Alto                                | 0.54                                   |

<sup>11</sup> Ai fini di ottenere uniformità di applicazione del metodo per la stima del beneficio idraulico su tutte le aree interessate, viene dato un peso anche alle zone ricadenti all'interno del territorio consortile che non rientrano nella perimetrazione della pericolosità idraulica definita dall'Autorità di Bacino, attribuendo a tali aree pericolosità idraulica scarsa (PL\_0). Agli altri valori di gradualizzazione considerati idonei allo scopo preposto e quindi applicati in tale metodologia, corrispondono invece i seguenti gradi di pericolosità definiti dall'Autorità di Bacino del Fiume Arno:

Pericolosità Idraulica: P.I.1: moderata / P.I.2: media / P.I.3: elevata / P.I.4: molto elevata

Pericolosità da Frana: P.F.1. moderata / P.F.2: media / P.F.3: elevata / P.F.4: molto elevata



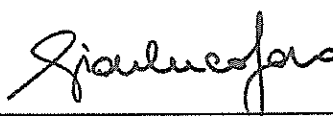

## Esito delle operazioni di classificazione

Il risultato dell'incrocio del P.A.I. dell'Autorità di Bacino del fiume Arno con la nuova perimetrazione censuaria relativa ai Fogli catastali 98 / 113/ 114/ 115/ 116 e 117 è rappresentato nella **Tavola n.12/A "Carta della Pericolosità di Frana -Aggiornamento 2008 - Estratto Comune di Volterra"** allegata al presente Piano.

L'applicazione della metodologia di classificazione prevista dal Piano alle nuove estensioni è sintetizzata nella seguente tabella:

|          |        | 0,38  | 0,43     | 0,48    | 0,54  | Totale   |            | Indice    | Classe di |
|----------|--------|-------|----------|---------|-------|----------|------------|-----------|-----------|
| COMUNE   | FOGLIO | SPF_1 | SPF_2    | SPF_3   | SPF_4 | Superf.  | Caratura   | Idraulico | beneficio |
| VOLTERRA | 98     |       | 17 96 11 |         | 1 33  | 17 97 45 | 77 304,95  | 0,430     | 2         |
| VOLTERRA | 113    |       | 10 43 24 |         |       | 10 43 24 | 44 859,49  | 0,430     | 2         |
| VOLTERRA | 114    |       | 23 65 66 | 1 42 49 |       | 25 08 14 | 108 562,60 | 0,433     | 2         |
| VOLTERRA | 115    |       | 3 72 48  |         |       | 3 72 48  | 16 016,57  | 0,430     | 2         |
| VOLTERRA | 116    |       | 17 54 64 | 28 98   |       | 17 83 62 | 76 840,35  | 0,431     | 2         |
| VOLTERRA | 117    |       | 54 42 56 |         |       | 54 42 56 | 234 029,95 | 0,430     | 2         |

Il risultato di tale operazione è stato riportato nella **Tavola 13/A "Classificazione degli immobili sulla base del beneficio di bonifica - Aggiornamento 2008 - Estratto Comune di Volterra"**, allegata alla presente relazione, nell'allegato 1 "**computo per la classificazione degli immobili - Aggiornamento 2008- Comune di Volterra -**" ed infine sintetizzato nell'allegato 2 "**classifica di bonifica per foglio - Aggiornamento 2008 - Comune di Volterra -**".




### 3. Allegati

*Spaulucifero*

*[Handwritten mark]*

---

### 3.1. Allegato 1

## Computo di classificazione degli immobili (Estratto Comune di Volterra - Aggiornamento 2008)

*Giuseppe*



CLASSIFICAZIONE del BENEFICIO IDRAULICO per FOGLIO

Firma di Classifico degli Immobili  
per il riparto della spesa consuntiva

| Cod. COME | COMUNE   | FOGLIO | 0.36  |          | 0.4   |       | 0.52  |       | 0.58      |           | 0.68      |          | 0.74  |            | Indice Idraulico | Indice Benef. | Carattere | Classe di beneficio |
|-----------|----------|--------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|------------|------------------|---------------|-----------|---------------------|
|           |          |        | SPL_3 | SPL_2    | SPL_1 | SPL_0 | SPL_3 | SPL_2 | SPL_1     | SPL_0     | SPL_3     | SPL_2    | SPL_1 | SPL_0      |                  |               |           |                     |
| 1         | VOLTERRA | 1      | 61.21 | 14.23.24 |       |       |       |       | 5.99.73   | 58.73.56  | 46.84     |          |       | 82.04.70   | 344.739.18       | 0.402         | 1         |                     |
| 2         | VOLTERRA | 2      | 1.65  | 12.57.21 |       |       |       |       | 17.06.24  | 112.35.76 | 2.44.35   |          |       | 144.45.47  | 670.056.60       | 0.402         | 1         |                     |
| 3         | VOLTERRA | 3      | 4.53  | 9.98.42  |       |       |       |       | 7.25.77   | 78.20.41  | 57.62     |          |       | 94.57.75   | 456.740.53       | 0.403         | 1         |                     |
| 4         | VOLTERRA | 4      |       | 1.13.97  |       |       |       |       | 3.75.75   | 54.35.73  | 84.89     |          |       | 94.10.36   | 421.849.21       | 0.403         | 2         |                     |
| 5         | VOLTERRA | 5      |       |          |       |       |       | 19.80 | 59.99.14  | 4.75.55   |           |          |       | 54.95.51   | 281.590.68       | 0.404         | 2         |                     |
| 6         | VOLTERRA | 6      |       | 1.62.65  |       |       |       |       | 100.29.51 | 6.02.55   |           |          |       | 466.687.33 |                  | 0.402         | 2         |                     |
| 7         | VOLTERRA | 7      | 22.91 | 23.19.92 |       |       |       |       | 4.37.06   | 59.49.33  | 73.56     |          |       | 95.02.72   | 377.176.33       | 0.419         | 1         |                     |
| 8         | VOLTERRA | 8      |       | 15.35.05 |       |       |       |       | 12.94.74  | 72.85.53  |           |          |       | 101.13.54  | 423.600.67       | 0.419         | 1         |                     |
| 9         | VOLTERRA | 9      |       | 11.72.37 |       |       |       |       | 14.42.36  | 78.31.74  | 64.89     |          |       | 105.11.49  | 647.589.94       | 0.402         | 1         |                     |
| 10        | VOLTERRA | 10     | 4.75  | 14.03.45 |       |       |       |       | 2.16.37   | 70.60.97  | 62.81     |          |       | 57.45.30   | 371.146.93       | 0.404         | 1         |                     |
| 11        | VOLTERRA | 11     |       | 10.11.36 |       |       |       |       | 8.67      | 65.26.75  |           |          |       | 95.44.74   | 407.334.63       | 0.407         | 2         |                     |
| 12        | VOLTERRA | 12     | 3.20  | 11.19.12 |       |       |       |       | 3.05.49   | 75.81.59  | 1.63.31   |          |       | 91.71.71   | 390.287.57       | 0.405         | 2         |                     |
| 13        | VOLTERRA | 13     | 2.85  | 24.31.25 |       |       |       | 1.86  | 5.90.35   | 55.84.90  |           |          |       | 127.40.75  | 561.211.50       | 0.406         | 2         |                     |
| 14        | VOLTERRA | 14     |       | 8.92.59  |       |       |       |       | 14.96.29  | 85.62.97  | 2.78.11   |          |       | 112.28.56  | 474.037.41       | 0.402         | 1         |                     |
| 15        | VOLTERRA | 15     | 1.25  | 11.02.08 |       |       |       |       | 1.94.22   | 82.24.17  | 19.11.81  |          |       | 94.47.14   | 429.174.59       | 0.404         | 2         |                     |
| 16        | VOLTERRA | 16     |       | 4.93.42  |       |       |       |       | 59.37     | 77.32.54  | 12.18.16  |          |       | 95.03.69   | 412.971.74       | 0.405         | 2         |                     |
| 17        | VOLTERRA | 17     |       | 9.26.31  |       |       |       |       | 3.59.58   | 72.98.42  |           |          |       | 85.93.74   | 364.927.60       | 0.405         | 1         |                     |
| 18        | VOLTERRA | 18     |       | 12.78.17 |       |       |       |       | 5.67.55   | 61.75.24  |           |          |       | 80.13.56   | 357.932.42       | 0.402         | 1         |                     |
| 19        | VOLTERRA | 19     |       | 20.31.79 |       |       |       |       | 4.11.11   | 68.42.16  |           |          |       | 92.55.26   | 391.107.52       | 0.401         | 1         |                     |
| 20        | VOLTERRA | 20     | 1.10  | 10.13.48 |       |       |       |       | 60.00     | 48.99.71  |           |          |       | 39.74.31   | 253.547.09       | 0.404         | 1         |                     |
| 21        | VOLTERRA | 21     |       |          |       |       |       |       | 104.95.74 |           |           |          |       | 106.98.74  | 460.046.68       | 0.400         | 2         |                     |
| 22        | VOLTERRA | 22     | 2.10  | 9.25.54  |       |       |       |       | 3.34.64   | 85.99.00  |           |          |       | 97.61.60   | 413.583.30       | 0.405         | 2         |                     |
| 23        | VOLTERRA | 23     | 2.61  | 23.38.25 |       |       |       |       | 3.84.81   | 9.62.58   | 5.29.12   |          |       | 90.31.84   | 389.503.04       | 0.402         | 2         |                     |
| 24        | VOLTERRA | 24     |       | 17.35.97 |       |       |       |       | 40.62     | 4.61.34   | 50.01.70  | 4.95.17  |       | 111.27.70  | 504.945.54       | 0.404         | 2         |                     |
| 25        | VOLTERRA | 25     |       | 19.40.25 |       |       |       |       | 17.94.81  | 57.62.16  | 1.28.81   |          |       | 116.46.11  | 500.392.70       | 0.409         | 2         |                     |
| 26        | VOLTERRA | 26     |       | 26.15.00 |       |       |       |       | 14.78.78  | 10.31.66  |           |          |       | 78.88.65   | 340.242.64       | 0.442         | 2         |                     |
| 27        | VOLTERRA | 27     |       | 9.36.44  |       |       |       |       | 80.37     | 21.52.58  | 30.42.30  |          |       | 65.95.77   | 379.645.64       | 0.442         | 2         |                     |
| 28        | VOLTERRA | 28     |       | 21.14.95 |       |       |       |       | 2.27.60   | 1.79.94   | 40.66.29  |          |       | 110.31.97  | 470.327.61       | 0.406         | 2         |                     |
| 29        | VOLTERRA | 29     |       | 15.71.90 |       |       |       |       | 49.02     | 2.28.63   | 81.95.96  |          |       | 102.77.20  | 442.563.30       | 0.431         | 2         |                     |
| 30        | VOLTERRA | 30     |       | 13.62.65 |       |       |       |       | 2.45.82   | 64.84.94  |           |          |       | 57.14.54   | 379.501.22       | 0.405         | 2         |                     |
| 31        | VOLTERRA | 31     |       | 14.73.04 |       |       |       |       | 6.04.16   | 74.74.46  | 5.47.28   |          |       | 116.45.12  | 465.061.24       | 0.406         | 2         |                     |
| 32        | VOLTERRA | 32     |       | 4.23.94  |       |       |       |       | 4.35.40   | 60.88.21  | 13.30     |          |       | 69.40.85   | 255.934.23       | 0.405         | 1         |                     |
| 33        | VOLTERRA | 33     |       | 3.95.20  |       |       |       |       | 73.79     | 13.51.30  | 95.84.02  | 1.57.64  |       | 118.93.84  | 506.101.98       | 0.404         | 2         |                     |
| 34        | VOLTERRA | 34     | 45.58 | 1.86.41  |       |       |       |       | 92.47     | 60.42     | 13.66.50  | 70.38.02 |       | 37.91.60   | 373.218.94       | 0.405         | 1         |                     |
| 35        | VOLTERRA | 35     |       |          |       |       |       |       | 2.21.23   | 2.45.82   | 80.28.03  | 63.29    |       | 81.11.30   | 349.200.21       | 0.431         | 2         |                     |
| 36        | VOLTERRA | 36     |       | 8.28.38  |       |       |       |       | 9.47.91   | 4.39.23   | 77.30.22  |          |       | 106.24.27  | 494.540.84       | 0.457         | 2         |                     |
| 37        | VOLTERRA | 37     |       | 8.31.39  |       |       |       |       | 2.80.63   | 29.74     | 52.87.59  | 8.23.33  |       | 80.48.51   | 342.607.65       | 0.400         | 2         |                     |
| 38        | VOLTERRA | 38     |       | 10.25.41 |       |       |       |       | 13.65.28  | 9.58.64   | 15.69.22  | 41.59.97 |       | 118.74.88  | 521.411.25       | 0.464         | 2         |                     |
| 39        | VOLTERRA | 39     |       | 11.20.28 |       |       |       |       | 10.92.89  | 3.34.05   | 70.91.64  |          |       | 99.98.29   | 449.534.44       | 0.400         | 2         |                     |
| 40        | VOLTERRA | 40     |       | 7.17.22  |       |       |       |       |           | 3.94.89   | 73.71.63  |          |       | 83.65.74   | 354.450.71       | 0.405         | 1         |                     |
| 41        | VOLTERRA | 41     |       | 9.55.55  |       |       |       |       | 4.63.41   | 122.02.79 | 4.30.75   |          |       | 140.32.80  | 601.299.55       | 0.408         | 2         |                     |
| 42        | VOLTERRA | 42     |       | 3.04.33  |       |       |       |       | 5.58.57   | 55.73.18  |           |          |       | 94.24.26   | 401.945.60       | 0.403         | 2         |                     |
| 43        | VOLTERRA | 43     |       | 2.51.93  |       |       |       |       | 10.89.20  | 109.91.95 | 9.52.12   |          |       | 125.56.20  | 504.223.17       | 0.406         | 2         |                     |
| 44        | VOLTERRA | 44     |       | 84.54    |       |       |       |       | 1.67.37   | 103.07.58 | 8.43.56   |          |       | 114.03.05  | 493.458.48       | 0.403         | 2         |                     |
| 45        | VOLTERRA | 45     |       |          |       |       |       |       | 66.53.40  | 30.46.96  |           |          |       | 100.30.34  | 397.685.48       | 0.397         | 1         |                     |
| 46        | VOLTERRA | 46     |       |          |       |       |       |       | 14.37.25  | 47.60.24  |           |          |       | 64.47.49   | 248.805.82       | 0.417         | 1         |                     |
| 47        | VOLTERRA | 47     | 11.56 | 15.13.32 |       |       |       |       | 22.61.26  | 7.24.22   | 210.74.48 | 34.49.54 |       | 317.62.01  | 1.433.812.34     | 0.408         | 2         |                     |

*Spaulucchio*



CLASSIFICAZIONE del BENEFICIO IDRAGICO per FOGLIO

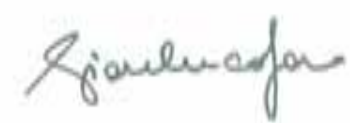
| Cod. COM. | COMUNE   | FOGLIO | 0,34     |       | 0,32  |       | 0,30    |          | 0,48      |           | 0,43     |       | 0,48   |        | 0,54   |           | Totale Superf. | Costivere | Indice Idraulico | Classe di beneficio |
|-----------|----------|--------|----------|-------|-------|-------|---------|----------|-----------|-----------|----------|-------|--------|--------|--------|-----------|----------------|-----------|------------------|---------------------|
|           |          |        | SPL_3    | SPL_9 | SPL_2 | SPL_3 | SPL_4   | SPL_5    | SPL_6     | SPL_7     | SPL_8    | SPL_9 | SPL_10 | SPL_11 | SPL_12 |           |                |           |                  |                     |
| 48        | VOLTERRA |        | 1 89 30  |       | 43 99 |       | 3 25 57 | 10 72 05 | 87 92 44  | 21 05 94  |          |       |        |        |        | 106 12 31 | 478 401,14     | 0,443     | 2                |                     |
| 49        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         | 30 26    | 81 94 94  | 14 43 49  |          |       |        |        |        | 76 08 51  | 423 772,98     | 0,437     | 2                |                     |
| 50        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 54 34 38  | 13 09 05  |          |       |        |        |        | 76 24 26  | 343 292,58     | 0,429     | 2                |                     |
| 51        | VOLTERRA |        | 2 04 35  |       |       |       |         | 23 61 64 | 69 46 67  |           |          |       |        |        |        | 104 19 25 | 449 847,55     | 0,432     | 2                |                     |
| 52        | VOLTERRA |        | 6 20 37  |       |       |       |         | 12 58 53 | 90 20 62  |           |          |       |        |        |        | 110 27 18 | 471 244,48     | 0,426     | 2                |                     |
| 53        | VOLTERRA |        | 1 21 56  |       |       |       |         | 47 28 65 | 49 24 20  |           |          |       |        |        |        | 99 24 41  | 399 781,79     | 0,405     | 1                |                     |
| 54        | VOLTERRA |        | 3 60 52  |       |       |       |         | 17 72 48 | 66 96 67  | 37 81     |          |       |        |        |        | 87 67 48  | 347 544,73     | 0,419     | 1                |                     |
| 55        | VOLTERRA |        | 3 49 08  |       |       |       |         | 10 48 06 | 39 57 32  |           |          |       |        |        |        | 79 06 06  | 311 304,34     | 0,421     | 1                |                     |
| 56        | VOLTERRA |        | 16 93    |       |       |       |         | 81 84 19 | 50 04 81  |           |          |       |        |        |        | 100 05 93 | 412 883,25     | 0,405     | 1                |                     |
| 57        | VOLTERRA |        | 14 51    |       |       |       |         | 31 32 51 | 24 10 44  |           |          |       |        |        |        | 58 57 46  | 203 254,70     | 0,402     | 1                |                     |
| 58        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         | 7 00 60  | 81 20 72  | 11 08     |          |       |        |        |        | 83 12 40  | 354 581,60     | 0,429     | 2                |                     |
| 59        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         | 2 78 00  | 69 43 02  | 39 17 17  |          |       |        |        |        | 111 38 19 | 505 478,02     | 0,454     | 2                |                     |
| 60        | VOLTERRA |        | 1 53 04  |       |       |       |         | 2 79 20  | 1 70 44   | 75 65 95  | 2 31 84  |       |        |        |        | 66 50 52  | 377 502,93     | 0,440     | 2                |                     |
| 61        | VOLTERRA |        | 40 73    |       |       |       |         | 2 43 78  | 10 48 08  | 51 04 08  |          |       |        |        |        | 100 84 80 | 444 092,78     | 0,440     | 2                |                     |
| 62        | VOLTERRA |        | 38 54    |       |       |       |         | 10 20 80 | 8 58 18   | 84 08 22  |          |       |        |        |        | 115 08 21 | 518 423,20     | 0,448     | 2                |                     |
| 63        | VOLTERRA |        | 3 25 45  |       |       |       |         | 3 95 46  | 96 14 55  | 4 00 05   |          |       |        |        |        | 104 35 51 | 454 473,53     | 0,429     | 2                |                     |
| 64        | VOLTERRA |        | 10 83    |       |       |       |         | 84 30 01 | 49 04 11  |           |          |       |        |        |        | 106 47 95 | 529 344,31     | 0,399     | 1                |                     |
| 65        | VOLTERRA |        | 2 69 18  |       |       |       |         | 71 25 09 | 48 74 03  |           |          |       |        |        |        | 102 68 30 | 481 103,91     | 0,400     | 1                |                     |
| 66        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         | 27 32 21 | 84 45 77  |           |          |       |        |        |        | 111 77 98 | 464 992,09     | 0,416     | 1                |                     |
| 67        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         | 24 13 61 | 69 77 86  |           |          |       |        |        |        | 92 93 47  | 381 841,14     | 0,417     | 1                |                     |
| 68        | VOLTERRA |        | 3 95 56  |       |       |       |         | 3 98 19  | 94 29 04  |           |          |       |        |        |        | 104 19 19 | 445 383,14     | 0,437     | 2                |                     |
| 69        | VOLTERRA |        | 3 55 81  |       |       |       |         | 7 73 38  | 79 28 39  | 2 43 93   |          |       |        |        |        | 97 29 46  | 434 732,35     | 0,467     | 2                |                     |
| 70        | VOLTERRA |        | 7 45 70  |       |       |       |         | 23 71 14 | 4 90 25   | 28 14 42  | 37 40 34 |       |        |        |        | 107 30 57 | 1 608 544,95   | 0,450     | 2                |                     |
| 71        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         | 3 27 40  |           | 83 91 00  | 30 14 48 |       |        |        |        | 112 94 88 | 527 847,24     | 0,450     | 2                |                     |
| 72        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 84 28 57  | 8 73 34   |          |       |        |        |        | 95 02 41  | 412 972,83     | 0,435     | 2                |                     |
| 73        | VOLTERRA |        | 37 79    |       |       |       |         | 7 41 28  | 98 93 53  | 54 30     |          |       |        |        |        | 114 13 79 | 512 448,95     | 0,441     | 2                |                     |
| 74        | VOLTERRA |        | 3 80 94  |       |       |       |         | 12 70 34 | 12 49 97  | 55 20 28  |          |       |        |        |        | 89 31 40  | 404 438,82     | 0,457     | 2                |                     |
| 75        | VOLTERRA |        | 3 54 49  |       |       |       |         | 3 70 06  | 11 93 16  | 87 72 18  | 3 29 79  |       |        |        |        | 110 21 91 | 477 807,48     | 0,434     | 2                |                     |
| 76        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 111 80 62 | 1 90 57   |          |       |        |        |        | 113 71 19 | 489 914,02     | 0,431     | 2                |                     |
| 77        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 35 90 68  | 92 79 04  |          |       |        |        |        | 128 49 72 | 535 444,56     | 0,416     | 1                |                     |
| 78        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 3 45 06   | 77 85 94  |          |       |        |        |        | 81 31 00  | 347 907,70     | 0,428     | 2                |                     |
| 79        | VOLTERRA |        | 4 60 18  |       |       |       |         | 9 98 18  | 111 84 25 |           |          |       |        |        |        | 128 44 61 | 545 344,79     | 0,455     | 1                |                     |
| 80        | VOLTERRA |        | 8 20     |       |       |       |         | 12 32    | 5 14 65   | 73 94 76  | 3 25 99  |       |        |        |        | 82 54 24  | 354 539,52     | 0,429     | 2                |                     |
| 81        | VOLTERRA |        | 3 14 50  |       |       |       |         |          | 3 55 54   | 37 51 64  | 19 32 45 |       |        |        |        | 63 54 43  | 280 380,04     | 0,441     | 2                |                     |
| 82        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 101 54 30 | 87 13     |          |       |        |        |        | 102 43 28 | 440 894,54     | 0,430     | 2                |                     |
| 83        | VOLTERRA |        | 12 14 84 |       |       |       |         | 3 39 49  | 10 53 23  | 41 49 06  |          |       |        |        |        | 67 58 42  | 390 194,04     | 0,429     | 2                |                     |
| 84        | VOLTERRA |        | 4 49 70  |       |       |       |         | 4 19 71  | 6 21 73   | 87 10 21  | 7 49 04  |       |        |        |        | 109 50 79 | 480 430,37     | 0,429     | 2                |                     |
| 85        | VOLTERRA |        | 3 20 90  |       |       |       |         |          | 3 4 61    | 84 89 73  | 30 94 60 |       |        |        |        | 120 26 04 | 531 913,97     | 0,442     | 2                |                     |
| 86        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 1 13 64   | 95 03 81  | 7 08 58  |       |        |        |        | 103 26 03 | 444 953,99     | 0,433     | 2                |                     |
| 87        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 12 00 81  | 94 45 29  | 4 99 81  |       |        |        |        | 113 45 91 | 404 349,13     | 0,427     | 2                |                     |
| 88        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 1 31 39   | 80 24 49  |          |       |        |        |        | 81 55 88  | 360 045,89     | 0,429     | 2                |                     |
| 89        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 3 58 40   | 74 08 45  |          |       |        |        |        | 77 46 85  | 302 182,53     | 0,428     | 2                |                     |
| 90        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 14 16 04  | 51 58 12  |          |       |        |        |        | 67 74 14  | 283 208,48     | 0,418     | 1                |                     |
| 91        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          | 22 30 72  | 42 05 40  |          |       |        |        |        | 64 36 12  | 248 899,54     | 0,413     | 1                |                     |
| 92        | VOLTERRA |        | 8 94 42  |       |       |       |         | 4 71 76  | 14 68 93  | 373 05 25 | 11 58 21 |       |        |        |        | 415 00 57 | 1 791 075,65   | 0,432     | 2                |                     |
| 93        | VOLTERRA |        | 2 22 37  |       |       |       |         |          | 68 97     | 72 88 88  | 44 93 19 |       |        |        |        | 120 73 31 | 540 404,62     | 0,448     | 2                |                     |
| 94        | VOLTERRA |        |          |       |       |       |         |          |           | 114 68 13 | 7 03 31  |       |        |        |        | 123 71 14 | 535 474,93     | 0,453     | 2                |                     |

*Giuseppe*

*[Signature]*

| Civ. COM. | COMUNE   | FOGLIO | 0.34  |       | 0.4   |       | 0.52  |       | 0.58  |       | 0.64      |       | 0.78     |       | 0.84  |           | Totale Superf. | Coordinate | Indice Ibravico | Classe di beneficiario |
|-----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|----------|-------|-------|-----------|----------------|------------|-----------------|------------------------|
|           |          |        | SPL_5 | SPL_6 | SPL_3 | SPL_4 | SPL_1 | SPL_2 | SPL_3 | SPL_4 | SPL_5     | SPL_6 | SPL_1    | SPL_2 | SPL_3 | SPL_4     |                |            |                 |                        |
| F         | VOLTERRA | 95     |       |       |       |       |       |       |       |       | 79 71.40  |       | 19 52    |       |       | 79 90 92  | 343 707.16     |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 96     |       |       |       |       |       |       | 50 06 |       | 93 68 72  |       |          |       |       | 96 24 14  | 414 473.44     |            | 0.431           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 97     |       |       |       |       |       |       |       |       | 54 99 96  |       | 14 05 15 |       |       | 69 05 25  | 303 951.14     |            | 0.440           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 98     |       |       |       |       |       |       |       |       | 17 99 11  |       | 1 30     |       |       | 17 97 42  | 77 304.91      |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 99     |       |       |       |       |       |       |       |       | 52 03 81  |       | 1 06 00  |       |       | 55 09 81  | 208 951.83     |            | 0.431           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 100    |       |       |       |       |       |       |       |       | 7 67 54   |       |          |       |       | 95 77 64  | 411 891.60     |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 101    |       |       |       |       |       |       |       |       | 5 63 30   |       | 5 66 51  |       |       | 119 54 62 | 313 455.28     |            | 0.429           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 102    |       |       |       |       |       |       |       |       | 4 28 60   |       | 7 93 94  |       |       | 109 90 27 | 448 176.31     |            | 0.432           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 103    |       |       |       |       |       |       |       |       | 76 34 96  |       | 5 56 80  |       |       | 83 91 18  | 363 624.74     |            | 0.433           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 104    |       |       |       |       |       |       |       |       | 87 99 72  |       |          |       |       | 87 99 72  | 376 307.96     |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 105    |       |       |       |       |       |       |       |       | 81 49 36  |       |          |       |       | 92 07 87  | 399 844.36     |            | 0.434           | 1                      |
| F         | VOLTERRA | 106    |       |       |       |       |       |       |       |       | 24 90 36  |       | 37 21 36 |       |       | 62 11 74  | 254 632.92     |            | 0.470           | 1                      |
| F         | VOLTERRA | 107    |       |       |       |       |       |       |       |       | 2 33 45   |       | 8 67 55  |       |       | 101 73 23 | 434 446.57     |            | 0.427           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 113    |       |       |       |       |       |       |       |       | 70 43 24  |       |          |       |       | 10 43 24  | 44 936.49      |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 114    |       |       |       |       |       |       |       |       | 23 65 66  |       | 1 42 47  |       |       | 25 26 14  | 394 562.65     |            | 0.433           | 3                      |
| F         | VOLTERRA | 115    |       |       |       |       |       |       |       |       | 3 72 40   |       |          |       |       | 3 72 40   | 14 514.57      |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 119    |       |       |       |       |       |       |       |       | 17 54 64  |       | 28 916   |       |       | 17 93 42  | 74 840.33      |            | 0.431           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 117    |       |       |       |       |       |       |       |       | 54 42 56  |       |          |       |       | 54 42 56  | 234 629.95     |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 118    |       |       |       |       |       |       |       |       | 54 14 81  |       | 16 84 28 |       |       | 71 29 29  | 314 162.27     |            | 0.442           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 119    |       |       |       |       |       |       |       |       | 102 32 62 |       | 1 32 28  |       |       | 106 86 36 | 439 670.52     |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 120    |       |       |       |       |       |       |       |       | 141 81 98 |       |          |       |       | 141 81 98 | 610 255.14     |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 121    |       |       |       |       |       |       |       |       | 79 65 17  |       |          |       |       | 79 65 17  | 342 522.31     |            | 0.430           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 122    |       |       |       |       |       |       |       |       | 4 83 79   |       | 97 75 34 |       |       | 102 39 27 | 408 771.34     |            | 0.428           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 123    |       |       |       |       |       |       |       |       | 21 37 43  |       | 52 26 47 |       |       | 73 90 02  | 307 324.31     |            | 0.418           | 1                      |
| F         | VOLTERRA | 122    |       |       |       |       |       |       |       |       | 67 66     |       |          |       |       | 57 90 94  | 257 424.14     |            | 0.444           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 133    |       |       |       |       |       |       |       |       | 4 42 33   |       |          |       |       | 68 75 54  | 389 668.58     |            | 0.439           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 134    |       |       |       |       |       |       |       |       | 7 84 94   |       | 94 30 65 |       |       | 106 53 60 | 456 523.13     |            | 0.429           | 3                      |
| F         | VOLTERRA | 135    |       |       |       |       |       |       |       |       | 2 54 53   |       | 94 41 92 |       |       | 96 86 55  | 415 679.50     |            | 0.429           | 2                      |
| F         | VOLTERRA | 137    |       |       |       |       |       |       |       |       | 20 22 39  |       | 72 68 30 |       |       | 92 90 49  | 389 387.73     |            | 0.419           | 1                      |
| F         | VOLTERRA | 138    |       |       |       |       |       |       |       |       | 37 06 89  |       | 32 10 94 |       |       | 69 19 53  | 279 008.34     |            | 0.423           | 1                      |
| F         | VOLTERRA | 137    |       |       |       |       |       |       |       |       | 77 21 10  |       |          |       |       | 77 21 10  | 302 007.30     |            | 0.430           | 2                      |

Aggiunta  
In evidenza aggiornamento 2008




---

### 3.2. Allegato 2

#### Classifica di bonifica per foglio

(Estratto Comune di Volterra - Aggiornamento 2008)

*Giulio*



| <b>Cod.</b> |               |               | <b>Classe di</b> | <b>Indice di</b> |
|-------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>COM.</b> | <b>COMUNE</b> | <b>FOGLIO</b> | <b>beneficio</b> | <b>beneficio</b> |
| 9           | VOLTERRA      | 1             | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 2             | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 3             | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 4             | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 5             | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 6             | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 7             | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 8             | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 9             | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 10            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 11            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 12            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 13            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 14            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 15            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 16            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 17            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 18            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 19            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 20            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 21            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 22            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 23            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 24            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 25            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 26            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 27            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 28            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 29            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 30            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 31            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 32            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 33            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 34            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 35            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 36            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 37            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 38            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 39            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 40            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 41            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 42            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 43            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 44            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 45            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 46            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 47            | 2                | 0,456            |

*Giulio*

*[Handwritten signature]*

| <b>Cod.</b> |               |               | <b>Classe di</b> | <b>Indice di</b> |
|-------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>COM.</b> | <b>COMUNE</b> | <b>FOGLIO</b> | <b>beneficio</b> | <b>beneficio</b> |
| 9           | VOLTERRA      | 48            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 49            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 50            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 51            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 52            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 53            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 54            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 55            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 56            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 57            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 58            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 59            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 60            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 61            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 62            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 63            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 64            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 65            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 66            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 67            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 68            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 69            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 70            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 71            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 72            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 73            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 74            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 75            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 76            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 77            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 78            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 79            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 80            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 81            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 82            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 83            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 84            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 85            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 86            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 87            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 88            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 89            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 90            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 91            | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA      | 92            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 93            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA      | 94            | 2                | 0,456            |

*Spiculicofa*



| <b>Cod.</b> |                                 |               | <b>Classe di</b> | <b>Indice di</b> |
|-------------|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>COM.</b> | <b>COMUNE</b>                   | <b>FOGLIO</b> | <b>beneficio</b> | <b>beneficio</b> |
| 9           | VOLTERRA                        | 95            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 96            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 97            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 98            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 99            | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 100           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 101           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 102           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 103           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 104           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 105           | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA                        | 106           | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA                        | 107           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 113           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 114           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 115           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 116           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 117           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 118           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 119           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 120           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 121           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 122           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 123           | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA                        | 132           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 133           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 134           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 135           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 136           | 2                | 0,456            |
| 9           | VOLTERRA                        | 137           | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA                        | 138           | 1                | 0,400            |
| 9           | VOLTERRA                        | 157           | 2                | 0,456            |
|             |                                 |               |                  |                  |
|             | Legenda:                        |               |                  |                  |
|             |                                 |               |                  |                  |
|             | In evidenza: aggiornamento 2008 |               |                  |                  |
|             |                                 |               |                  |                  |

*Giulio*

*[Handwritten signature]*

---

### 3.3. Allegato 3

## Cartografia del Piano di Classifica: evidenza dell'aggiornamento 2008 (Comune di Volterra)

La cartografia di precisazione è stata riportata in scala utile ad evidenziare il dettaglio di interesse.

**PRECISAZIONE DELLE CARTE DI PREMESSA, ALLEGATE AL PIANO DI CLASSIFICA VIGENTE:**

**Tavola 1/A:** inquadramento generale del comprensorio: confini amministrativi, limiti del comprensorio di competenza e perimetro di contribuenza – aggiornamento 2008 - Estratto Comune di Volterra - SCALA 1 : 20.000;

**PRECISAZIONE DELLE CARTE DI CLASSIFICAZIONE, ALLEGATE AL PIANO DI CLASSIFICA VIGENTE:**

**Tavola 12/A:** carta della pericolosità di frana:  
(dati forniti dall'Autorità di Bacino del Fiume Arno) – Aggiornamento 2008 - Estratto Comune di Volterra – SCALA 1 : 20.000;

**Tavola 13/A:** classificazione degli immobili sulla base del beneficio di bonifica - Aggiornamento 2008 - Estratto Comune di Volterra – SCALA 1 : 20.000.