



CONSORZIO DI BONIFICA DELL'EMILIA CENTRALE

CORSO GARIBALDI N. 42 42121 REGGIO EMILIA

WWW.EMILIACENTRALE.IT - PROTOCOLLO@PEC.EMILIACENTRALE.IT

TEL. 0522443211 FAX 0522443254

CF 91149320359

Piano di Classifica per il riparto degli oneri consortili

approvato dal Consiglio di Amministrazione con
deliberazione n. 115/2015/cda di data 12 marzo 2015

ALLEGATI:	
Allegato n°	Titolo
5.2	Indici tecnici ed economici bonifica idraulica
Tavola n°	Oggetto
Scala	

UNI EN ISO 9001:2008

UNI EN ISO 14001:2004

OHSAS 18001:2007



Dati tecnici relativi ai bacini di scolo per il calcolo dell'indice tecnico di scolo

ID	CODICE	Nome Bacino	Superficie bacino kmq	Lunghezza rete scolante km	Himp = prevalenza impianto	himp = Himp(i) /MaxHimp	Dr(i) = densità della rete scolante = km/kmq	$d_r^{(i)} = D_r^{(i)} / D_r^{(max)}$	pi	Effsco	fa
1	AA	Acque Alte	389,64923	836,946	7,50	0,8333	2,1479	0,692	0,70	1,00	1,00
3	ALB	Canalina di Albinea	6,39515	3,584	-	-	0,5605	0,181	0,00	1,00	1,00
4	BB	Acque Basse	337,90086	520,681	7,50	0,8333	1,5409	0,496	0,90	1,00	1,00
5	BM	Bonifica Meccanica	60,96545	180,560	9,00	1,0000	2,9617	0,954	1,00	1,00	1,00
6	CE	Canale Enza	6,05067	5,911	-	-	0,9770	0,315	0,20	1,00	1,00
16	CEV	Canale Enza Valle	0,27829	0,477	-	-	1,7146	0,552	0,00	1,00	1,00
7	CS	Canalino Scaricatore	9,85886	13,211	-	-	1,3400	0,432	0,20	1,00	1,00
8	CZB	Canalazzo di Brescello	58,14218	155,186	-	-	2,6691	0,86	0,50	1,00	1,00
2	DS	Derivatore Secchia	93,67509	290,816	7,50	0,8333	3,1045	1	0,70	1,00	1,00
17	E	Aree che non recapitano in bonifica	71,95230	-	-	-	-	0	0,00	1,00	0,00
9	FS	Fossa di Spezzano	17,33805	28,597	-	-	1,6494	0,531	0,20	1,00	1,00
10	GZ	Guazzatore	16,50505	28,300	-	-	1,7146	0,552	0,20	1,00	1,00
11	MOD	Modolena	108,74464	66,686	-	-	0,6132	0,198	0,50	1,00	1,00
12	RBG	Cavi Afferenti al Cavo Cava	65,11466	63,617	-	-	0,9770	0,315	0,50	1,00	1,00
14	RDL	Cavo Rodanello	7,24261	21,169	1,50	0,1667	2,9229	0,941	0,70	1,00	1,00
13	TR	Torrente Rodano	73,53047	101,544	-	-	1,3810	0,445	0,00	1,00	1,00
15	TT	Torrente Tresinaro	36,79397	80,056	-	-	2,1758	0,701	0,00	1,00	1,00

Il **COMPORAMENTO IDRAULICO**, c , rappresenta il fattore principale dell'indice ed è il comportamento idraulico della superficie al suolo dell'immobile. Preso come riferimento il terreno agricolo di medio impasto, tale valore rappresenta la portata meteorica derivante dalla superficie unitaria al suolo dall'immobile.

f (coeff. di deflusso)	Descrizione	comportamento idraulico c	Note
0,18	terreno agricolo sabbioso	0,80- 0,99	
0,2	terreno agricolo medio impasto (30% di sabbia, 20% di argilla, 50% di limo).	1	valore preso a riferimento
0,22	terreno agricolo argilloso	1,01 – 2,00	
0,3	Giardini e prati e zone non destinate né a costruzioni né a strade o parcheggi	2,00 - 8 ,00	
0,5	Zone urbane con costruzioni spaziate, aree con grandi cortili e giardini	8,00 – 13,00	
0,6	Tessuto urbano discontinuo con grandi aree verdi	13,00 – 22,00	
0,7	Centri storici con densa fabbricazione e strade strette; zone urbane densamente costruite e con grandi superfici impermeabili aree industriali e artigianali, centri commerciali	22,00 - 30,00	
0,7	Ferrovie (presenza di massicciata e fossi laterali).	13,00 – 22,00	Il valore viene attenuato rispetto ai centri storici con densa fabbricazione e aree industriali, per la presenza della massicciata e dei fossi laterali)
0,8	Piazzali impermeabili e aeroporti,	30,00 – 38,00	
0,8	Strade in contesto extraurbano, (presenza di fossi laterali)	22,00 - 30,00	Il valore viene attenuato rispetto ai piazzali impermeabili, per la presenza dei fossi laterali

L'assegnazione ad ogni immobile del valore c , è effettuata mediante una analisi cartografica, sovrapponendo la copertura Corine Line Cover della Regione Emilia Romagna alla base vettoriale catastale e assegnando ad ogni particella catastale la classificazione della tabella sopra indicata

Pi, pendenza media dello scolo	range
a) Bacini di scolo a deflusso naturale di alta pianura e pianura, caratterizzate dalla presenza di collettori che scorrono per lo più nella direzione di massima pendenza del terreno, con pendenze di deflusso sostanzialmente parallele a quelle del suolo, e il cui scarico non è condizionato dai recettori finali;	tra 0 e 0,20
b) Bacini di scolo di alta pianura e pianura i cui collettori terminali (generalmente arginati) assicurano una pendenza di deflusso verso il recapito finale che consente nella maggior parte dei casi lo scarico a gravità, ma che in occasione delle piene del recettore non hanno possibilità di scarico: in concomitanza di eventi di piena della rete di bonifica e del recettore, le pendenze di deflusso sono ridotte (funzionamento rigurgitato) fino all'annullarsi nel momento in cui si rende necessario chiudere le chiaviche emissarie;	tra 0,20 e 0,50
c) Bacini caratterizzate dalla presenza di terreni e quindi di collettori a modesta pendenza, seppur con varia altimetria, in cui la presenza di un impianto meccanico di scolo permanente o alternato (o altro dispositivo idraulico di bonifica) consente di mantenere pendenze di deflusso adeguate anche in occasione delle piene sul recettore finale.	tra 0,5 a 1,00

Dati per il calcolo dell'indice tecnico di difesa interna

ID	CODICE	Nome Bacino	Superficie bacino kmq	Lunghezza rete scolante km	cmbac = comportamento idraulico medio del bacino	Sr = superficie dei canali del bacino / superficie del bacino mq/kmq	$sr_{(t)} = SR_{(t)}/SR_{bmax}$	K_{Impbac}	EI_{kwh}	$K_{Impbac}/K_{ImpbacMax}$	EI_{kwh}/EI_{kwhMax}	i_{imp}	$v_{(t)} = V_{(t)}/V_{Max}$	$Eff_{dir} =$ efficienza della difesa	$Fa_{dir} =$ fattore di attenuazione e di amplificazione del beneficio
1	AA	Acque Alte	389,64923	836,946	4,4556	2,3497	1,000000	12,6811	6.105,8012	0,3098705	1,0000	0,309871	1,0000	1,00	1,00
3	ALB	Canalina di Albinea	6,39515	3,584	4,4629	0,2380	0,101290			-	-	-	-	1,00	1,00
4	BB	Acque Basse	337,90086	520,681	3,4126	2,1625	0,920330	12,6811	6.105,8012	0,3098705	1,0000	0,309871	1,0000	1,00	1,00
5	BM	Bonifica Meccanica	60,96545	180,560	3,8229	2,0126	0,856550	40,9239	4.047,3146	1,0000000	0,66286	0,662864	-	1,00	1,00
6	CE	Canale Enza	6,05067	5,911	5,7001	0,5200	0,221300			-	-	-	-	1,00	1,00
16	CEV	Canale Enza Valle	0,27829	0,477	10,3384	0,5200	0,221300			-	-	-	-	1,00	1,00
7	CS	Canalino Scaricatore	9,85886	13,211	5,1070	1,7500	0,744780			-	-	-	-	1,00	1,00
8	CZB	Canalazzo di Brescello	58,14218	155,186	3,6208	2,2810	0,970760			-	-	-	0,8224	1,00	1,00
2	DS	Derivatore Secchia	93,67509	290,816	3,9958	2,3497	1,000000	12,6811	6.105,8012	0,3098705	1,0000	0,309871	1,0000	1,00	1,00
17	E	Aree che non recapitano in bonifica	71,95230	-	-	-	-			-	-	-	-	-	1,00
9	FS	Fossa di Spezzano	17,33805	28,597	13,2578	0,6384	0,271690			-	-	-	-	1,00	1,00
10	GZ	Guazzatore	16,50505	28,300	10,3384	1,3010	0,553690			-	-	-	-	1,00	1,00
11	MOD	Modolena	108,74464	66,686	4,7180	1,3010	0,553690			-	-	-	-	1,00	1,00
12	RBG	Cavi Afferenti al Cavo Cava	65,11466	63,617	4,2227	1,0280	0,437500			-	-	-	-	1,00	1,00
14	RDL	Cavo Rodanello	7,24261	21,169	3,0662	2,3497	1,000000	24,8529	298,2349	0,6072952	0,0488	0,029663	-	1,00	1,00
13	TR	Torrente Rodano	73,53047	101,544	8,6585	0,5850	0,248970			-	-	-	-	1,00	1,00
15	TT	Torrente Tresinaro	36,79397	80,056	4,2857	0,5202	0,221390			-	-	-	-	1,00	1,00

Impianti	Potenza installata P (kW)	Energia media annua consumata Kwh
Mondine	3.184	2.393.779
San Siro	5.089	2.610.405
Boretto Scolo	2.300	10.800
Torrione	2.336	246.000
Rodanello	180	2.160

Bacini	codice	Area kmq	Area Ha
Acque Alte	AA	389,64923	38.964,92311
Acque Basse	BB	337,90086	33.790,08600
Derivatore Secca	DS	93,67509	9.367,50881
Bonifica Mecca	BM	60,96545	6.096,54500
Rodanello	RDL	7,24261	724,26140

Distribuzione della Potenza degli Impianti e dell' Energia, sui bacini a scolo meccanico

Gli impianti di San Siro e Mondine sono funzionali alle aree: AA BB DS	l'impianto di Boretto Scolo è funzionale alle aree: AA BB DS BM In quanto scolma le piene di AA, BB e DS e difende le aree BM
L'idroforo del Torrione è funzionale all'area BM	L'idroforo del Rodanello è funzionale all'area RDL

Pertanto

Idroforo San Siro + Idroforo Mondine	area kmq	Potenza Installata kW	Energia media consumata kwh	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq
AA	389,64923				
BB	337,90086				
DS	93,67509				
	821,22518	8.273	5.004.184	10,0740	6093,5589
Idroforo Boretto	area kmq	Potenza Installata kW	Energia media consumata kwh	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq
AA	389,64923				
BB	337,90086				
DS	93,67509				
BM	60,96545				
	882,19063	2.300	10.800	2,6071	12,2423
Idroforo Torrione	area kmq	Potenza Installata kW	Energia media consumata kwh	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq
BM	60,96545				
	60,96545	2.336	246.000	38,3168	4035,0723
Idroforo Rodanello	area kmq	Potenza Installata kW	Energia media consumata kwh	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq
RDL	7,24261				
	7,24261	180	2.160	24,8529	298,2349

Riepilogo

Bacini	codice	Area kmq	Area Ha	San Siro + Mondine		Idroforo Boretto		Idroforo Torrione		Idroforo Rodanello		K_{impbac}	E_{kwh}
				Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq	Potenza installata per kmq	Energia consumata per kmq
Acque Alte	AA	389,64923	38.964,92311	10,0739727	6.093,5589010	2,6071463	12,2422520					12,6811189	6.105,8011530
Acque Basse	BB	337,90086	33.790,08600	10,0739727	6.093,5589010	2,6071463	12,2422520					12,6811189	6.105,8011530
Derivatore Secchia	DS	93,67509	9.367,50881	10,0739727	6.093,5589010	2,6071463	12,2422520					12,6811189	6.105,8011530
Bonifica Meccanica	BM	60,96545	6.096,54500			2,6071463	12,2422520	38,3167843	4.035,0723238			40,9239306	4.047,3145758
Rodanello	RDL	7,24261	724,26140							24,8529052	298,2348628	24,8529052	298,2348628

Casse espansione

NOME	Ubicazione (comune, provincia)	SUPERFICIE CASSE mq	CAPIENZA mc	Cavo – Canale	Bacini difesi dalle casse	Area difesa Kmq	V = volume di accumulo del bacino (mc/kmq)	$V_{(i)} =$ $V_{(i)}/V_{Max}$
BAGNA - VALLETTA - BRUCIATI	Reggiolo-Novellara (RE)	3.438.200,00	9.650.000,00	Parmigiana Moglia	AA BB DS	821,2251791	15.683,88	1,0000
NAVIGLIO	Correggio (RE)	190.700,00	380.000,00	Cavo Naviglio				
TRESINARO	Rio Saliceto (RE)	955.300,00	2.500.000,00	Cavo Tresinaro				
Casse minori e parte invasi rete irrigua	diffusa		350.000,00	vari				
Totale		4.584.200,00	12.880.000,00					
VALLINE	Poviglio (RE)	221.500,00	750.000,00	Canalazzo di Brescello	CZB	58,14218	12.899,41	0,8225

Indici per il calcolo dell'indice economico

ID	CODICE	Nome Bacino	w, per categoria catastale						Funzione del valore economico dell'immobile f(E)	Tempo di ritorno e probabilità per scolo		Tempo di ritorno e probabilità per difesa	
			A	B	C	D	E	T		TR scolo	$p = 1 - Tr/100$	TR difesa	$p = 1 - Tr/100$
1	AA	Acque Alte	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
3	ALB	Canalina di Albinea	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
4	BB	Acque Basse	0,17	0,17	0,22	0,22	0,22	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
5	BM	Bonifica Meccanica	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
6	CE	Canale Enza	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
16	CEV	Canale Enza Valle	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
7	CS	Canalino Scaricatore	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
8	CZB	Canalazzo di Brescello	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
2	DS	Derivatore Secchia	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
17	E	Aree che non recapitano in bonifica	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
9	FS	Fossa di Spezzano	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
10	GZ	Guazzatore	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
11	MOD	Modolena	0,17	0,17	0,22	0,22	0,22	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
12	RBG	Cavi Afferenti al Cavo Cava	0,17	0,17	0,22	0,22	0,22	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
14	RDL	Cavo Rodanello	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	30	0,700	30	0,700
13	TR	Torrente Rodano	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	25	0,750	25	0,750
15	TT	Torrente Tresinaro	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	1,00	1,00	25	0,750	25	0,750

$v = w \times f(E)$ = vulnerabilità dell'immobile

$f(E) = 1,00$

Valore Economico E dell'Immobile: Per la determinazione del valore economico del bene viene adottato il valore catastale dell'immobile, come indicato al paragrafo 6.4.

Indici per il calcolo dell'indice economico VIE DI COMUNICAZIONE

DETERMINAZIONE DEL VALORE ECONOMICO

Per le vie di comunicazione si farà riferimento, sia in montagna che in

<i>Indice di traffico per le vie di comunicazione</i>	range
Strade comunali in contesto urbano e minori in ambito agricolo	da 5 a 10
Strade extraurbane grande percorrenza; provinciali ; statali	da 8 a 15
Autostrade e superstrade	da 12 a 18
Ferrovie locali	da 8 a 15
Ferrovie a grande percorrenza	da 12 a 18

Aree che non hanno beneficio di scolo ma solo di difesa

ID	CODICE	indice di difesa bacini di monte e circostanti = indice di difesa interna bacino di monte e circostante
5	DIF12	Indice di difesa = Indice di difesa interna TR
7	DIF13	Indice di difesa = Indice di difesa interna MOD
8	DIF14	Indice di difesa = Indice di difesa interna CE
10	DIF3	Indice di difesa = Indice di difesa interna FS
11	DIF4	Indice di difesa = Indice di difesa interna TT
12	DIF5	Indice di difesa = Indice di difesa interna CS

indici tecnici ed economici per il calcolo della componente di base del beneficio di scolo e di difesa

Area omogenea pianura	N = Numero immobili	A = Superficie area omogenea	VE = Somma dei Valori economici dell'area omogenea	ib = indice tecnico di base = A / N = superficie media immobile	Em = VE/N = valore economico medio immobili
1	22.608	8.995	1.553.094.664	0,397889053	68.696,69
2	39.918	22.144	2.617.484.143	0,554735330	65.571,53
3	184.454	64.648	16.678.972.403	0,350481334	90.423,48
4	134.693	52.004	8.290.090.299	0,386091385	61.548,04
5	10.303	3.740	686.313.912	0,363013404	66.613,02
6	32.141	3.253	2.638.815.502	0,101216826	82.101,23
Totale	424.117	154.784	32.464.770.923		

Aree omogenee in pianura: definizione degli indici tecnici ed economici per il calcolo della componente di base del beneficio di scolo e di difesa

Area omogenea di pianura	Nome Comune	N = Numero Immobili	A = superficie del territorio comunale con beneficio idraulico	VE = Somma del Valore Economico dei beni che hanno beneficio idraulico	ib = indice tecnico di base = A / N = superficie media immobile	Em = VE/N = valore economico medio immobili	vb
1	BIBBIANO	133	2.804	€ 7.470.817,01			
1	CAVRIAGO	4.220	1.703	€ 410.302.325,48			
1	MONTECCHIO EMILIA	7.950	2.463	€ 477.615.631,35			
1	SANT ILARIO D ENZA	10.305	2.026	€ 657.705.890,46			
Totale		22.608	8.995	1.553.094.664	0,40	68.696,69	1,00
Area omogenea di pianura	Nome Comune	N = Numero Immobili	A = superficie del territorio comunale con beneficio idraulico	VE = Somma del Valore Economico dei beni che hanno beneficio idraulico	ib = indice tecnico di base = A / N = superficie media immobile	Em = VE/N = valore economico medio immobili	vb
2	BORETTO	4.354	1.867	€ 264.944.865,70			
2	BRESCELLO	4.992	2.452	€ 328.518.157,78			
2	CAMPEGINE	4.938	2.214	€ 288.496.140,95			
2	CASTELNOVO DI SOTTO	7.868	3.460	€ 520.522.939,32			
2	GATTATICO	5.587	4.234	€ 388.515.769,96			
2	GUALTIERI	5.412	3.550	€ 379.853.481,29			
2	POVIGLIO	6.767	4.366	€ 446.632.787,71			
		39.918	22.144	2.617.484.143	0,55	65.571,53	1,00
Area omogenea di pianura	Nome Comune	N = Numero Immobili	A = superficie del territorio comunale con beneficio idraulico	VE = Somma del Valore Economico dei beni che hanno beneficio idraulico	ib = indice tecnico di base = A / N = superficie media immobile	Em = VE/N = valore economico medio immobili	vb
3	BAGNOLO IN PIANO	8.483	2.672	€ 486.265.587,41			
3	CADELBOSCO DI SOPRA	9.189	4.416	€ 531.371.685,38			
3	CAMPOGALLIANO	8.926	3.508	€ 687.484.654,72			
3	CORREGGIO	23.823	7.774	€ 1.887.282.065,48			
3	REGGIO NELL' EMILIA	109.935	23.151	€ 11.509.496.768,00			
3	MODENA	4.061	18.341	€ 274.916.689,48			
3	RUBIERA	12.463	2.519	€ 792.953.391,12			
3	SAN MARTINO IN RIO	7.574	2.267	€ 509.201.561,46			
		184.454	64.648	16.678.972.403	0,35	90.423,48	1,00
Area omogenea di pianura	Nome Comune	N = Numero Immobili	A = superficie del territorio comunale con beneficio idraulico	VE = Somma del Valore Economico dei beni che hanno beneficio idraulico	ib = indice tecnico di base = A / N = superficie media immobile	Em = VE/N = valore economico medio immobili	vb
4	CAMPAGNOLA EMILIA	5.037	2.475	€ 319.273.186,44			
4	CARPI	73.123	13.146	€ 4.637.013.260,81			
4	CONCORDIA SULLA SECCHIA	1.003	4.119	€ 47.707.574,12			
4	FABBRICO	6.262	2.308	€ 349.938.929,53			
4	GUASTALLA	797	5.249	€ 52.778.747,41			
4	MOGLIA	354	600	€ 25.305.423,59			
4	NOVELLARA	12.578	5.815	€ 743.639.080,43			
4	NOVI DI MODENA	10.666	5.186	€ 581.753.014,31			
4	REGGIOLO	41	4.305	€ 7.199.308,24			
4	RIO SALICETO	5.453	2.259	€ 293.250.987,69			
4	ROLO	3.683	1.404	€ 254.009.845,69			
4	SOLIERA	15.696	5.138	€ 978.220.941,04			
		134.693	52.004	8.290.090.299	0,39	61.548,04	1,00
Area omogenea di pianura	Nome Comune	N = Numero Immobili	A = superficie del territorio comunale con beneficio idraulico	VE = Somma del Valore Economico dei beni che hanno beneficio idraulico	ib = indice tecnico di base = A / N = superficie media immobile	Em = VE/N = valore economico medio immobili	vb
5	CASALGRANDE	4.778	2.495	€ 371.637.408,79			
5	SCANDIANO	5.525	1.245	€ 314.676.502,88			
		10.303	3.740	686.313.912	0,36	66.613,02	1,00
Area omogenea di pianura	Nome Comune	N = Numero Immobili	A = superficie del territorio comunale con beneficio idraulico	VE = Somma del Valore Economico dei beni che hanno beneficio idraulico	ib = indice tecnico di base = A / N = superficie media immobile	Em = VE/N = valore economico medio immobili	vb
6	FIORANO MODENESE	2.033	1.317	€ 471.430.477,44			
6	SASSUOLO	30.108	1.936	€ 2.167.385.024,34			
Totale		32.141	3.253	2.638.815.502	0,10	82.101,23	1,00

NomeComune	N = Numero Immobili	A = superficie del territorio comunale con beneficio idraulico	VE = Somma del Valore Economico dei beni che hanno beneficio idraulico	Area omogenea di pianura
BAGNOLO IN PIANO	8.483	2.672	€ 486.265.587,41	3
BIBBIANO	133	2.804	€ 7.470.817,01	1
BORETTO	4.354	1.867	€ 264.944.865,70	2
BRESCELLO	4.992	2.452	€ 328.518.157,78	2
CADELBOSCO DI SOPRA	9.189	4.416	€ 531.371.685,38	3
CAMPAGNOLA EMILIA	5.037	2.475	€ 319.273.186,44	4
CAMPEGINE	4.938	2.214	€ 288.496.140,95	2
CAMPOGALLIANO	8.926	3.508	€ 687.484.654,72	3
CARPI	73.123	13.146	€ 4.637.013.260,81	4
CASALGRANDE	4.778	2.495	€ 371.637.408,79	5
CASTELNOVO DI SOTTO	7.868	3.460	€ 520.522.939,32	2
CAVRIAGO	4.220	1.703	€ 410.302.325,48	1
CONCORDIA SULLA SECCHIA	1.003	4.119	€ 47.707.574,12	4
CORREGGIO	23.823	7.774	€ 1.887.282.065,48	3
FABBRICO	6.262	2.308	€ 349.938.929,53	4
FIORANO MODENESE	2.033	1.317	€ 471.430.477,44	6
GATTATICO	5.587	4.234	€ 388.515.769,96	2
GUALTIERI	5.412	3.550	€ 379.853.481,29	2
GUASTALLA	797	5.249	€ 52.778.747,41	4
MODENA	4.061	18.341	€ 274.916.689,48	3
MOGLIA	354	600	€ 25.305.423,59	4
MONTECCHIO EMILIA	7.950	2.463	€ 477.615.631,35	1
NOVELLARA	12.578	5.815	€ 743.639.080,43	4
NOVI DI MODENA	10.666	5.186	€ 581.753.014,31	4
POVIGLIO	6.767	4.366	€ 446.632.787,71	2
REGGIO NELL EMILIA	109.935	23.151	€ 11.509.496.768,00	3
REGGIOLO	41	4.305	€ 7.199.308,24	4
RIO SALICETO	5.453	2.259	€ 293.250.987,69	4
ROLO	3.683	1.404	€ 254.009.845,69	4
RUBIERA	12.463	2.519	€ 792.953.391,12	3
SAN MARTINO IN RIO	7.574	2.267	€ 509.201.561,46	3
SANT ILARIO D ENZA	10.305	2.026	€ 657.705.890,46	1
SASSUOLO	30.108	1.936	€ 2.167.385.024,34	6
SCANDIANO	5.525	1.245	€ 314.676.502,88	5
SOLIERA	15.696	5.138	€ 978.220.941,04	4
Totale	424.117	154.784	32.464.770.923	

Per ciascun utente viene determinato il valore SommaE, corrispondente alla somma dei valori economici catastali E
In base a tale valore viene determinando il fattore Fz(E) come segue

Somma VALORE ECONOMICO degli IMMOBILI

SommaVE		Fz(E)
Da euro	a euro	
-	10.000,00	1,00
10.000,00	50.000,00	1,20
50.000,00	100.000,00	1,50
100.000,00	1.000.000,00	1,80
1.000.000,00	10.000.000,00	2,00
10.000.000,00	999.999.999,00	3,00