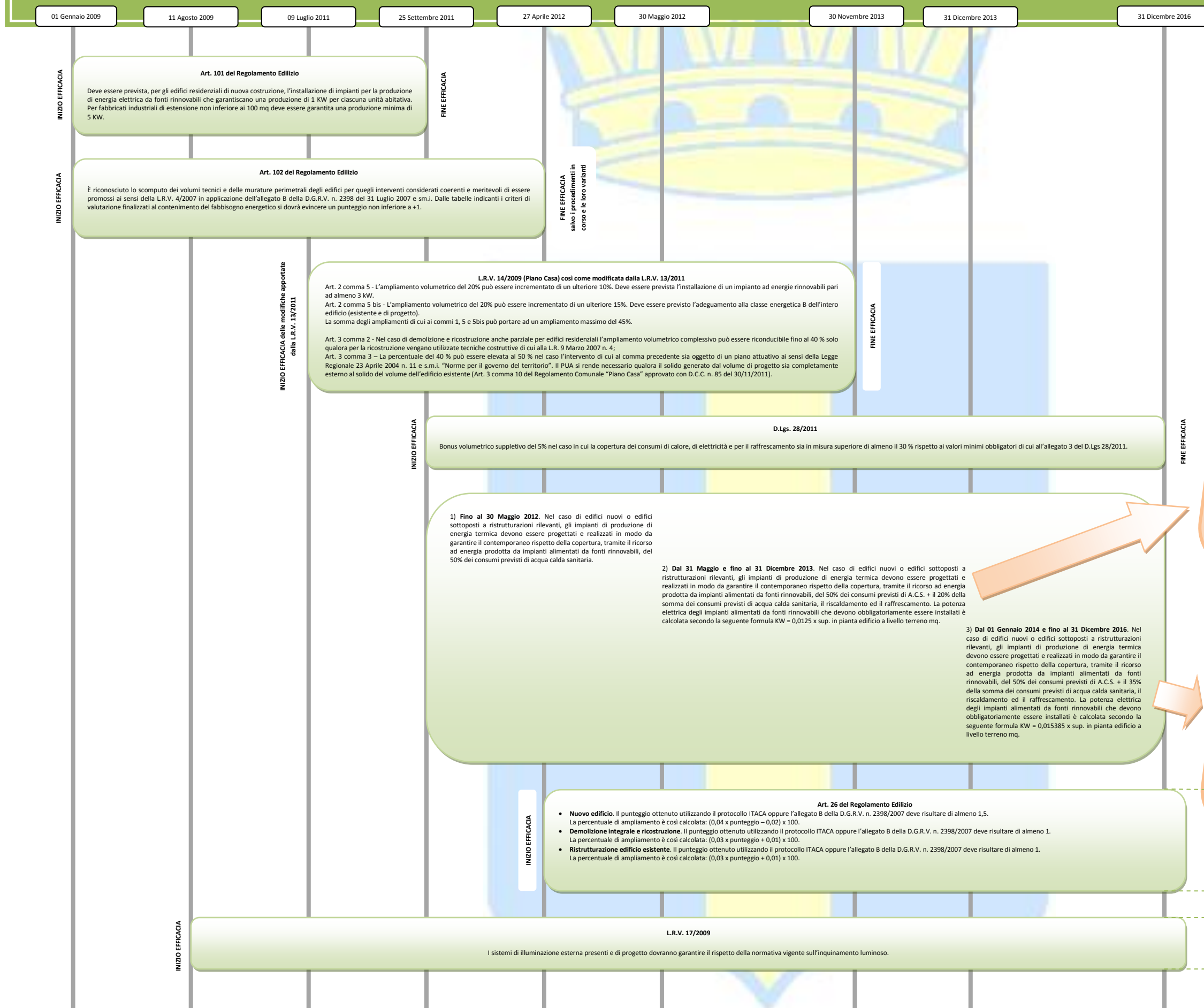


MISURE PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED IL RISPARMIO ENERGETICO

Titolo edilizio presentato



Comune di Verona
 Coordinamento Ambiente
 Coordinamento Edilizia Privata

Esempio numerico "2" D.Lgs. 28/2011

Nuovo edificio, senza allacciamento al teleriscaldamento	
Superficie in pianta dell'edificio	100 mq
Consumo Acqua Calda Sanitaria	1000 kWh
Consumo per il riscaldamento	5000 kWh
Consumo per il raffrescamento	4000 kWh
Consumo di A.C.S.	1000 kWh
Somma consumi A.C.S. + riscaldamento + raffrescamento	10000 kWh

Dovrà essere realizzato un insieme di impianti alimentati da energia rinnovabile che copra la somma dei seguenti requisiti

Senza richiesta del bonus volumetrico del 5% (art. 12)		31/05/2012 - 31/12/2013
1) A.C.S.	50%	-> 500 kWh
2) Somma consumi A.C.S. + riscaldamento + raffrescamento	20%	-> 2000 kWh
3) Potenza elettrica impianti energia rinnovabile (1/80xS)	1/80 x S	-> 1,25 kWp

Con richiesta del bonus volumetrico del 5% (art. 12)		31/05/2012 - 31/12/2013
1) A.C.S.	50% + (30% di 50%)	-> 650 kWh
2) Somma consumi A.C.S. + riscaldamento + raffrescamento	20% + (30% di 20%)	-> 2600 kWh
3) Potenza elettrica impianti energia rinnovabile (1/80xS)	[1/80 x S] + 30%	-> 1,625 kWp

Esempio numerico "3" D.Lgs. 28/2011

Nuovo edificio, senza allacciamento al teleriscaldamento	
Superficie in pianta dell'edificio	100 mq
Consumo Acqua Calda Sanitaria	1000 kWh
Consumo per il riscaldamento	5000 kWh
Consumo per il raffrescamento	4000 kWh
Consumo di A.C.S.	1000 kWh
Somma consumi ACS + riscaldamento + raffrescamento	10000 kWh

Dovrà essere realizzato un insieme di impianti alimentati da energia rinnovabile che copra la somma dei seguenti requisiti

Senza richiesta del bonus volumetrico del 5% (art. 12)		01/01/2014 - 31/12/2016
4) A.C.S.	50%	-> 500 kWh
5) Somma consumi A.C.S. + riscaldamento + raffrescamento	35%	-> 3500 kWh
6) Potenza elettrica impianti energia rinnovabile (1/65xS)	1/65x100 = 1.54 kWp	

Con richiesta del bonus volumetrico del 5% (art. 12)		01/01/2014 - 31/12/2016
4) A.C.S.	50% + (30% di 50%)	-> 650 kWh
5) Somma consumi A.C.S. + riscaldamento + raffrescamento	35% + (30% di 35%)	-> 4550kWh
6) Potenza elettrica impianti energia rinnovabile(1/65xS)	[1/65 x S] + 35%	-> 2,07 kWp