Rapporto annuale relativo all'attività eseguita e ai risultati conseguiti a seguito dell'attuazione del D.D. 92/2009 "Istituzione Conto Energia" relativo all'anno 2012.

Al 31 dicembre 2012 nella Repubblica di San Marino gli impianti fotovoltaici privati installati e connessi alla rete pubblica di distribuzione di energia elettrica erano complessivamente 264, di cui 260 oggetto di incentivazione nel corso del 2012, per una potenza installata pari a complessivi 3.182,99 kWp, di cui 2.612,80 incentivati nel 2012.

Nel periodo gennaio-dicembre 2012 gli impianti fotovoltaici installati e connessi alla rete pubblica di distribuzione di energia elettrica sono stati complessivamente 125 per una potenza installata pari a complessivi 1.661,10 kWp, 121 dei quali, per una potenza complessiva di 1.090,91 kWp hanno fruito di incentivazione nel corso del 2012. Nell'analogo periodo 2011 gli impianti fotovoltaici installati e connessi alla rete erano stati 130 per una potenza installata pari a 1.497,16 kWp, mentre nel 2010 erano stati installati e connessi 8 impianti per una potenza installata pari a 24,73 kWp.

Il 2012 ha quindi visto un sostanzioso incremento della potenza fotovoltaica installata, anche rispetto al già vivace andamento riscontrato nel 2011, effettivo anno di avvio del fotovoltaico nella Repubblica di San Marino.

Nel periodo gennaio–dicembre 2012 sono state complessivamente classificate dallo Sportello 115 installazioni di piccola potenza (mediamente 3-4,5 kWp ciascuna) per complessivi 682,29 kWp.

Nel corso del 2012 sono inoltre entrati in funzione 10 impianti di potenza nominale superiore ai 20 kWp, per una potenza totale installata di 978,81 kWp, come di seguito dettagliato:

- n.1 impianto della potenza nominale di 79,38 kWp autorizzato dall'Autorità nel 2011 sul plafond di potenza relativo al medesimo anno;
- n.5 impianti, per un totale di 329,24 kWp, relativi al plafond 2012;
- n.2 impianti, per una potenza complessiva di 305,71 kWp, autorizzati sul plafond 2013;
- n.2 impianti per una potenza complessiva di 264,48 kWp, autorizzati sul plafond 2014.

Gli ultimi quattro impianti, pur essendo entrati in funzione nel corso dell'anno, non hanno fruito del regime di incentivazione nel 2012, ma saranno incentivati a partire dall'anno di rispettiva competenza.

Pertanto la potenza nominale la cui incentivazione ha avuto effettivo inizio nel corso del 2012 risulta, come detto, pari a 1.090,91 kWp.

La quasi totalità degli impianti è stata acquistata da persone fisiche, per cui le installazioni sono state poste prevalentemente al servizio di unità abitative.

Nel dettaglio la distribuzione territoriale degli impianti fotovoltaici installati, connessi e incentivati nel corso del 2012, è riportata nelle Tabelle 1 e 2.

Tabella 1: distribuzione impianti fotovoltaici con Pn <= 20 kWp

CASTELLO:	Numero impianti:
Serravalle	34
Domagnano	17
Borgo Maggiore	22
Fiorentino	15
Acquaviva	7
Montegiardino	0
San Marino	7
Faetano	11
Chiesanuova	2
Totale	**115**

Tabella 2: distribuzione impianti fotovoltaici con Pn > 20 kWp

CASTELLO:	Numero impianti:
Serravalle	5
Totale	**5**

Al 31 dicembre 2012 l'energia complessivamente prodotta dagli impianti fotovoltaici privati installati nella Repubblica di San Marino è stata pari a 3.155.053 kWh. La riduzione delle emissioni inquinanti e dei gas responsabili dei cambiamenti climatici – obiettivo del P.E.N. (ogni kWh prodotto per via fotovoltaica evita l'immissione in atmosfera 0,531 kg di anidride carbonica) corrispondente alla produzione dei 260 impianti connessi al dicembre 2012 ha evitato l'immissione in atmosfera di 1.675.333 kg di CO_2.

L'ammontare degli incentivi complessivamente erogati nel corso del 2012 dall'A.A.S.S. agli impianti fotovoltaici è risultata essere la seguente:

- impianti di potenza minore o uguale a 20 kWp…….€. 734.327,31;
- impianti di potenza maggiore di 20 kWp…… €. 216.057,90.

Il 2012 ha pertanto confermato il positivo trend di mercato avviatosi nel 2011, con una progressiva estensione della sensibilità della cittadinanza verso la tecnologia fotovoltaica.

La Tabella 3 riassume la situazione relativa agli impianti oggetto di tariffa incentivante nel corso degli esercizi 2010, 2011 e 2012.

Il II°Conto Energia, avviatosi con il Decreto Delegato n. 20 del 6 marzo 2012, oltre a puntualizzare e meglio definire alcuni elementi utili per l'accesso alle tariffe incentivanti, ha ridefinito al ribasso le tariffe da applicare sul Plafond 2012 e sul Plafond 2013 ed ha sostituito la categoria di impianto fotovoltaico con integrazione architettonica con quella di impianto fotovoltaico integrato con caratteristiche innovative. Lo stato della e normativa è riassunto in Tabella 5.

Tabella 3: Conto Energia della Repubblica di San Marino situazione al 31/12/2012

Anno	Prospetto riepilogativo:	Q.tà	Pn (kWp)
2010	Impianti con **Pn <=20 kWp** connessi ed incentivati	8	24,73
2011	Impianti con **Pn <=20 kWp** connessi ed incentivati	127	600,91
2012	Impianti con **Pn <=20 kWp** connessi ed incentivati	115	682,29
2010	Impianti con **Pn > 20 KWp** con Nulla Osta Autorità plafond 2010	2	571,87
2011	Impianti con **Pn > 20 KWp** con Nulla Osta Autorità plafond 2011	3	403,76
2012	Impianti con **Pn > 20 KWp** con Nulla Osta Autorità plafond 2012	5	329,24
	Totale impianti connessi ed incentivati nel periodo 2010-2012	**260**	**2.612,80**

Tabella 4: Normativa – riepilogo

Normativa	- Legge 7 maggio 2008 n. 72 (articolo 39); - D.D. 25 giugno 2009 n. 92; - Regolamento 26 maggio 2010 per l'erogazione delle Tariffe Incentivanti di cui all'art. 8 del D.D. 25 giugno 2009 n.92 "ISTITUZIONE CONTO ENERGIA"; - D.D. 21 settembre 2010 n. 158 (articoli 13-18); - Legge 22 dicembre 2010 n. 194 (articolo 81); - D.D. n. 158/2011; - D.D. n. 20/2012; - D.D. n. 84/2012.

Tabella 5: Conto Energia I° e II° – riepilogo (impianti installati - connessi alla rete A.A.S.S.- incentivati)

Plafond 2010: impianti fotovoltaici con Pn ≤ 20kWp	24,730 kWp (n° 8 impianti)
Plafond 2011: impianti fotovoltaici con Pn ≤ 20kWp	600,910 kWp (n° 125 impianti)
Plafond 2012: impianti fotovoltaici con Pn ≤ 20kWp	682,290 kWp (n° 115 impianti)
Plafond 2010: impianti fotovoltaici con Pn > 20kWp	571,872 kWp (n° 2 impianti)
Plafond 2011: impianti fotovoltaici con Pn > 20kWp	403,768 kWp (n° 3 impianti)
Plafond 2012: impianti fotovoltaici con Pn > 20kWp	682,290 kWp (n° 5 impianti)
Totali	**2.965,860** kWp (n° **258** impianti)

Il buon riscontro del mercato, nonostante la sensibile diminuzione delle tariffe incentivanti, mette in luce la positiva attività di indirizzo svolta e l'efficacia degli strumenti normativi messi a disposizione del mercato.

IL PRESIDENTE
(Prof. Giovanni S. Barozzi)