

INFORMATIVA SUGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI CONSVIPO

Con il progetto fotovoltaico in Polesine, realizzato dal Consorzio per lo Sviluppo del Polesine in collaborazione con la Provincia di Rovigo, si è inteso utilizzare l'energia solare, in alternativa alle fonti tradizionali per la produzione di energia elettrica, attraverso la realizzazione di **61 impianti** su edifici pubblici, principalmente **scuole, municipi e strutture sportive**, di proprietà di **34 Comuni** aderenti al progetto **sui 50 facenti parte la provincia di Rovigo**.

Il progetto si è posto come obiettivo, la promozione e la divulgazione dei risultati ai fini della diffusione della cultura del risparmio energetico, utilizzando le fonti rinnovabili di ultima generazione e, più in generale, della promozione dello sviluppo sostenibile, diminuendo di fatto l'immissione di CO₂ nell'atmosfera.

Questo intervento ha comportato un costo di costruzione pari a **5.840.000,00 €** con un contributo della Regione Veneto per importo di circa **1.000.000,00** di euro.

L'opera è stata realizzata da una associazione temporanea di imprese a cui ha aderito una azienda locale con una incidenza pari al **40%** dell'investimento.

Oltre a questo sono state coinvolte altre imprese artigianali locali per un incidenza pari a circa il **5% del fatturato**.

Si tratta, quindi, di una operazione che, oltre ai benefici ambientali, ha riversato economie sul tessuto produttivo locale.

La potenza dei singoli impianti installati, varia da **5 a 75 KWp**, mentre, la potenza complessivamente prodotta dagli stessi impianti, è pari a **1.106 KWp**. In termini ambientali, con la realizzazione di tale progetto, si evita l'emissione in atmosfera di circa **1.044 ton./anno di CO₂ equivalenti**, nonché la mancata emissione in atmosfera di NO_x (polveri sottili) ed **SO_x** (anidridi solforose) rispettivamente per **1,63** e **6,53**; il tutto per un combustibile fossile risparmiato pari a **309,97** tonnellate annue.

Analizzando più in dettaglio la situazione degli impianti fotovoltaici presenti nella nostra Regione, la provincia di Rovigo si pone ai vertici per quanto riguarda il rapporto fra la produzione e la superficie territoriale totale o fra la potenza prodotta e gli abitanti.

Questa situazione è riscontrabile analizzando gli ultimi dati forniti dal GSE ed elaborati sugli elementi territoriali che caratterizzano ogni singola provincia italiana e sul dato economico dagli incentivi riversati sul territorio.

L'importanza del fotovoltaico, presente nel territorio provinciale, è confermata anche dal dato che emerge se lo rapportiamo **a livello nazionale**. Tant'è che la provincia di Rovigo, si classifica al **terzo** posto nel rapporto fra la potenza prodotta e la popolazione residente, mantenendo una posizione di rilievo anche per quanto riguarda il rapporto potenza degli impianti e superficie territoriale provinciale, con un valido **settimo** posto in classifica.

Il dato sull'incidenza del pubblico sul privato non viene restituito dal sistema applicativo del GSE

In comune di Porto Viro si sono realizzati i seguenti 6 impianti

Denominazione	Ubicazione
PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE	Via Piave
SCUOLA MEDIA E PALESTRA	Via Cav. di Vittorio Veneto
SCUOLA MATERNA FORNACI	Via Cao Marina
SCUOLA MEDIA PIO XII	Via Gramsci
SCUOLA ELEMENTARE M.S.TIOZZO	Via Piave
FABBRICATO VENUS SITTA	Via Dante Alighieri

In totale in tutta la provincia si sono realizzati 61 impianti come da elenco seguente:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI N° 61 IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU EDIFICI DI PROPRIETA' DI 34 COMUNI DELLA PROVINCIA DI ROVIGO

COMUNE		STRUTTURA	UBICAZIONE IMPIANTO	POTENZA IMPIANTO kWp	produzione attesa kWh/anno	funzionamento ore/anno	CO ₂ evitata ton/anno	SOx evitata ton/anno	NOx evitata ton/anno	particolato solido evitato ton/anno	comustibile fossile risparmiato tep/anno	
1	1	Adria 1	SCUOLA MEDIA "M. MARIN"	via San Francesco 31	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
	2	Adria 2	SCUOLA MEDIA "A. MANZONI"	via Ragazzi del '99 28	31,20	46.020,00	1475	29,45	0,05	0,18	0,006	8,74
	3	Adria 3	PALESTRA "GREGNANIN"	via Dante Alighieri 13	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
2	4	Badia Polesine 2	ASILO NIDO	via Pascoli 117	13,26	19.558,50	1475	12,52	0,02	0,08	0,003	3,72
	5	Badia Polesine 3	SCUOLA MATERNA	via Pascoli 139	13,26	19.558,50	1475	12,52	0,02	0,08	0,003	3,72
3	6	Bagnolo di Po	SCUOLA ELEMENTARE	piazza Marconi 150	5,46	8.053,50	1475	5,15	0,01	0,03	0,001	1,53
4	7	Calto	STRUTTURA POLIVALENTE	via Roma 182	7,02	10.354,50	1475	6,63	0,01	0,04	0,001	1,97
5	8	Canaro	SCUOLA ELEMENTARE e MEDIA	via V. Emanuele 26	31,20	46.020,00	1475	29,45	0,05	0,18	0,006	8,74
6	9	Canda	PALESTRA	via Marconi 53	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
7	10	Casteguglielmo 1	COMPLESSO SCOLASTICO	via Mazzucchi 58	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
	11	Casteguglielmo 2	SOGLIATOI CAMPO SPORTIVO	via Magenta 469	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
	12	Casteguglielmo 3	SCUOLA ELEMENTARE e MATERNA	via Magenta 83	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
8	13	Castelmassa	SPOGLIATOI CAMPO SPORTIVO	via Castello	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
9	14	Ceneselli	PALESTRA COMUNALE	viale Rimembranze 111	16,38	24.160,50	1475	15,46	0,02	0,10	0,003	4,59
10	15	Ceregnano	SCUOLA MEDIA	via Aldo Moro	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
11	16	Corbola 1	SCUOLA e PALESTRA	piazza Martiri 1	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
	17	Corbola 2	CIMITERO	via S. Agostino 5	16,38	24.160,50	1475	15,46	0,02	0,10	0,003	4,59
12	18	Costa di Rovigo	PALESTRA POLIVALENTE	viale V. Emanuele II	31,20	46.020,00	1475	29,45	0,05	0,18	0,006	8,74
13	19	Crespino	COMPLESSO SCOLASTICO	via Trieste 33	31,20	46.020,00	1475	29,45	0,05	0,18	0,006	8,74
14	20	Ficarolo 1	PALAZZETTO dello SPORT	piazza Nuvolari	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
	21	Ficarolo 2	PALAZZETTO dello SPORT 2	piazza Nuvolari	16,38	24.160,50	1475	15,46	0,02	0,10	0,003	4,59
	22	Ficarolo 3	SOGLIATOI CAMPO SPORTIVO	via Castello 180	7,02	10.354,50	1475	6,63	0,01	0,04	0,001	1,97
15	23	Frassinelle Pol.	SPOGLIATOI CAMPO SPORTIVO	via Giacomo Matteotti 250	16,38	24.160,50	1475	15,46	0,02	0,10	0,003	4,59
16	24	Fratta Polesine	SCUOLA ELEMENTARE	via Pascoli 10	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
17	25	Gaiba	SEDE MUNICIPALE	via Provinciale 38	7,02	10.354,50	1475	6,63	0,01	0,04	0,001	1,97
18	26	Giac. con Bar. 1	SCUOLA MEDIA	via Sx Emissario 400	13,26	19.558,50	1475	12,52	0,02	0,08	0,003	3,72
	27	Giac. con Bar. 2	PALESTRA	via Sx Emissario 356	5,46	8.053,50	1475	5,15	0,01	0,03	0,001	1,53
19	28	Melara	SCUOLA ELEMENTARE	via Garibaldi 92	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
20	29	Occhiobello 1	SCUOLA ELEMENTARE e PALESTRA	via Boccalara	31,20	46.020,00	1475	29,45	0,05	0,18	0,006	8,74
	30	Occhiobello 2	ASILO NIDO	via Kennedy	31,20	46.020,00	1475	29,45	0,05	0,18	0,006	8,74
	31	Occhiobello 3	AUDITORIUM 1	via Amendola	13,26	19.558,50	1475	12,52	0,02	0,08	0,003	3,72
	32	Occhiobello 4	SCUOLA MEDIA	corso berlinguer	31,20	46.020,00	1475	29,45	0,05	0,18	0,006	8,74
	33	Occhiobello 5	AUDITORIUM 2	via Amendola	7,02	10.354,50	1475	6,63	0,01	0,04	0,001	1,97
21	34	Papozze 1	CAPANNONE PROTEZIONE CIVILE	via Rotta	16,38	24.160,50	1475	15,46	0,02	0,10	0,003	4,59
	35	Papozze 2	EDIFICIO EX SCUOLA MEDIA	via Bonamico 8	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
	36	Papozze 3	AREA SPORTIVA POLIVALENTE	via Rotta 32 bis	7,02	10.354,50	1475	6,63	0,01	0,04	0,001	1,97
22	37	Polesella	SCUOLA ELEMENTARE	via Marconi 298	13,26	19.558,50	1475	12,52	0,02	0,08	0,003	3,72
23	38	Porto Viro 1	SCUOLA MEDIA e PALESTRA	via Cavalieri Vittorio Veneto	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
	39	Porto Viro 2	SCUOLA MATERNA Loc. "Fornaci"	via delle Querce	9,36	13.806,00	1475	8,84	0,01	0,06	0,002	2,62
	40	Porto Viro 3	SCUOLA MEDIA DONADA	via Gramsci	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
	41	Porto Viro 4	PALESTRA COMUNALE DONADA	via Piave 9B	35,10	51.772,50	1475	33,13	0,05	0,21	0,007	9,84
	42	Porto Viro 5	SCUOLA ELEMENTARE TIOZZO	via Piave 9	18,72	27.612,00	1475	17,67	0,03	0,11	0,004	5,25
	43	Porto Viro 6	FABBRICATO VENOS SITTA	via Dante Alighieri 22A	18,72	27.612,00	1475	17,67	0,03	0,11	0,004	5,25
24	44	Porto Tolle 1	NUOVA SCUOLA MATERNA	via A. Boito	46,80	69.030,00	1475	44,18	0,07	0,28	0,010	13,12
	45	Porto Tolle 2	SCUOLA MEDIA	via Brunetti 17	16,38	24.160,50	1475	15,46	0,02	0,10	0,003	4,59
	46	Porto Tolle 3	SALA MUSICA	via Giordano	7,02	10.354,50	1475	6,63	0,01	0,04	0,001	1,97
25	47	Rosolina 1	PALAZZETTO DELLO SPORT	via Don Sambo	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
	48	Rosolina 2	SCUOLA MEDIA e PALESTRA	via Ignazio Zanini	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
	49	Rosolina 3	CENTRO CIVICO	viale del Popolo	9,36	13.806,00	1475	8,84	0,01	0,06	0,002	2,62
26	50	Salara	PALESTRA "GREGNANIN"	via Roma	19,50	28.762,50	1475	18,41	0,03	0,12	0,004	5,46
27	51	San Bellino	SPOGLIATOI CAMPO SPORTIVO	via Codosa 16A	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
28	52	S. Martino di V. 1	SCUOLA ELEMENTARE	via Marconi	7,02	10.354,50	1475	6,63	0,01	0,04	0,001	1,97
	53	S. Martino di V. 2	PALESTRA	via Marconi 37	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
29	54	Taglio di Po 1	PALAZZETTO dello SPORT	via Manzoni	46,80	69.030,00	1475	44,18	0,07	0,28	0,010	13,12
	55	Taglio di Po 2	SCUOLA MATERNA e ASILO NIDO	via Collodi 4 (via Kennedy 70)	37,44	55.224,00	1475	35,34	0,06	0,22	0,008	10,49
30	56	Trecenta	MAGAZZINO COMUNALE	piazza Marconi 111	13,26	19.558,50	1475	12,52	0,02	0,08	0,003	3,72
31	57	Villadose	NUOVO PLESSO SCOLASTICO	viale della Pace	74,88	110.448,00	1475	70,69	0,11	0,44	0,015	20,99
32	58	Villamarzana 1	PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE	p.le Martiri Villamarzana 3	16,38	24.160,50	1475	15,46	0,02	0,10	0,003	4,59
	59	Villamarzana 2	SPOGLIATOI CAMPO SPORTIVO	via Piave	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
33	60	Villanova del Gh.	SCUOLA ELEMENTARE	via Aldo Moro 1	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
34	61	Villanova March.	PALESTRA	piazza Marconi 2	10,14	14.956,50	1475	9,57	0,01	0,06	0,002	2,84
					1106,04	1631409,00	89975	1044,10	1,63	6,53	0,228	309,97