



**SERVIZIO MOBILITA', POLITICHE ENERGETICHE
E GRANDI OPERE**

ELENCO IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI
IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI DEL COMUNE DI PRATO**

Assessore alle Politiche Energetiche: Avv. Filippo Bernocchi

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. ir. Giovanni Nerini

Progetto: Ing. ir. Giovanni Nerini
Ing. Franco Cecconi
Ing. Vittorio Bardazzi – Energy Manager

a) Importo lavori manutenzione ordinaria (base d'asta)	€. 315.000,00
b) Importo lavori manutenzione straordinaria di pronto intervento (base d'asta)	€. 170.000,00
c) Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza	€. 25.000,00
Totale appalto (a + b + c)	€. 510.000,00

Prato, ottobre 2011

	Denominazione impianto	Indirizzo	MODULI FOTOVOLTAICI			Inverter
			modello	Numero	Potenza complessiva	
1	Scuola media "CONVENEVOLE"	Via I Maggio 40 - PRATO (PO)	Sanyo 215 W	93	19,995	Power_One PVI 3600 n. 5
2	Scuola elementare "COLLODI"	Via del Purgatorio 20 - PRATO (PO)	Solarword 185 W	108	19,98	Power_One PVI 3600 n. 5
3	Scuola media "SEM BENELLI"	Via delle Gardenie 73 - PRATO (PO)	Solarword 190 W	104	19,76	Power_One PVI 3600 n. 5
4	Scuola elementare "MASCAGNI"	Via Toscanini 2 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
5	Scuola media "ZIPOLI"	Via Mannocci 19 - PRATO (PO)	Solarword 195 W	102	19,89	Power_One PVI 3600 n. 5
6	Scuola elementare "S. GIORGIO"	Via Fossi del Ferro 17 - PRATO (PO)	Solarword 190 W	105	19,95	Power_One PVI 3600 n. 5
7	Scuola elementare "FONTANELLE"	Via A. Soffici 30 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
8	Scuola elementare "D'ACQUISTO"	Via Braga 15 - PRATO (PO)	Solarword 185 W	108	19,98	Power_One PVI 3600 n. 5
9	Scuola elementare "IOLO"	Via A. da Quarata 17 - PRATO (PO)	Solarword 185 W	108	19,98	Power_One PVI 3600 n. 5
10	Scuola media "IOLO S. ANDREA"	Via Polla 34 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
11	Scuola elementare "DE ANDRE"	Via Capponi 51 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
12	Scuola media "FERMI - 2"	Via Corsani 15 - PRATO (PO)	Kyocera 200 W	98	19,60	Power_One PVI 3600 n. 5
13	Scuola media "FERMI"	Via Gherardi 66 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
14	Scuola elementare "PUCCINI"	Via Guerra 45 - PRATO (PO)	Solarword 185 W	108	19,98	Power_One PVI 3600 n. 5
15	Scuola media "PIER CIRONI"	V.le della Repubblica 17 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
16	Scuola media "MALAPARTE"	Via F. Baldanzi 20 - PRATO (PO)	Solarword 185 W	108	19,98	Power_One PVI 3600 n. 5
17	Edificio comunale - "PALESTRA VIA ROMA"	Via Roma 99 - PRATO (PO)	Solarword 190 W	105	19,95	Power_One PVI 3600 n. 5
18	Edificio comunale - "PISCINA VIA ARCANGELI"	Via Arcangeli 49 - PRATO (PO)	Sanyo 215 W	93	19,995	Power_One PVI 3600 n. 5
19	Scuola media "LIPPI"	Via Corridoni 11 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
20	Scuola elementare "CILIANI"	Via Taro 58 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
21	Scuola elementare "CALVINO"	Via di Cantagallo 98 - PRATO (PO)	Solarword 195 W	102	19,89	Power_One PVI 3600 n. 5
22	Scuola elementare "PUDDU"	Via Montalese 239 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
23	Edificio comunale - Uffici "ISTANZE EDILIZIE"	Via Giotto 6 - PRATO (PO)	Sanyo 215 W	93	19,995	Power_One PVI 3600 n. 5
24	Scuola elementare "GUASTI"	Via Santa Caterina 16 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
25	Edificio comunale - Uffici "ANAGRAFE"	P.za Niccolò 11 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	80	12,80	Power_One PVI 6000 n. 2
26	Scuola media "SER LAPO MAZZEI"	Via del Seminario 2 - PRATO (PO)	Solarword 160 W	124	19,84	Power_One PVI 6000 n. 3
27	Scuola media "BADIE"	Via Pasteur 3 - PRATO (PO)	Schell Solar SE 160 W	124	19,84	SMA Sunny Boy n. 6
28	Scuola media "MEUCCI"	V.le Galilei 170 - PRATO (PO)	Schell Solar SE 160 W	124	19,84	SMA Sunny Boy n. 6
29	Asilo nido "BADIE" (inseguitore fotovoltaico)	Via Pasteur 3 - PRATO (PO)	Sharp NU-S0 180W	12	2,16	PVI 2000 n. 1