

EL.1.1	F.p.o. di impianto fotovoltaico con potenza di picco 4,95 kWp
---------------	--

A	Materiali							
	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Pannelli fotovoltaici compreso incidenza inver	n.	18,00	180,00	1,00		€ 3.240,00	
	batterie di accumulo	a.c.	1,00	6.000,00	1,00		€ 6.000,00	
	scatole, frutti, portafrutti, struttura metallica di	a.c.	1,00	2.300,00	1,00		€ 2.300,00	
	materiali di consumo e pezzi speciali	a.c.	1,00	1.200,00	1,00		€ 1.200,00	
	sommano materiali						€ 12.740,00	
B	Noli interni ed esterni							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	autocarro	ora	8,00	50,95	1,00		€ 407,60	
	sommano noli interni ed esterni						€ 407,60	
C	Subappalti							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	sommano subappalti							
D	Manodopera							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>		<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Operaio specializzato	h	36,00	32,28	1,00		€ 1.162,08	
	Operaio qualificato	h	36,00	29,97	1,00		€ 1.078,92	
	Operaio comune	h	36,00	26,97	2,00		€ 1.941,84	
E1	Sommano						€ 15.388,60	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 769,43	
E3	Sommano						€ 16.158,03	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 2.100,54	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 1.825,86	
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)						€ 20.084,43	
E6	Arrotondamento						-€ 9,43	
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)						€ 20.075,00	

EL.1.2		F.p.o. di impianto fotovoltaico con potenza di picco 14,85 kWp						
A	Materiali							
	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	NOTE
	Pannelli fotovoltaici compreso incidenza inver	n.	54,00	170,00	1,00		€ 9.180,00	
	batterie di accumulo	a c.	0,00	6.000,00	1,00		€ -	
	scatole, frutti, portafrutti, struttura metallica di	a.c.	1,00	4.610,00	1,00		€ 4.610,00	
	materiali di consumo e pezzi speciali	a.c.	1,00	1.700,00	1,00		€ 1.700,00	
sommano materiali							€ 15.490,00	
B	Noli interni ed esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	NOTE
	autocarro	ora	8,00	50,95	1,00		€ 407,60	
sommano noli interni ed esterni							€ 407,60	
C	Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	NOTE
sommano subappalti								
D	Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà		inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	NOTE
	Operaio specializzato	h	40,00	32,28	1,00		€ 1.291,20	
	Operaio qualificato	h	40,00	29,97	1,00		€ 1.198,80	
	Operaio comune	h	40,00	26,97	2,00		€ 2.157,60	
E1	Sommano						€ 18.387,60	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 919,38	
E3	Sommano						€ 19.306,98	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 2.509,91	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 2.181,69	
SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)							€ 23.998,58	
E6	Arrotondamento						€ 1,42	
PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)							€ 24.000,00	

EL.1.3		F.p.o. di impianto fotovoltaico con potenza di picco 15,12 kWp						
A	Materiali							
	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	NOTE
	Pannelli fotovoltaici compreso incidenza inver	n.	54,00	170,00	1,00		€ 9.180,00	
	batterie di accumulo	a c.	0,00	6.000,00	1,00		€ -	
	scatole, frutti, portafrutti, struttura metallica di	a.c.	1,00	4.800,00	1,00		€ 4.800,00	
	materiali di consumo e pezzi speciali	a.c.	1,00	1.800,00	1,00		€ 1.800,00	
sommano materiali							€ 15.780,00	
B	Noli interni ed esterni							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	sfrido	C.T.	NOTE
	autocarro	ora	8,00	50,95	1,00		€ 407,60	
sommano noli interni ed esterni							€ 407,60	
C	Subappalti							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà	C.U.	inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	NOTE
sommano subappalti								
D	Manodopera							
cod	Descrizione	u.m.	Q.tà		inc (u.m./U.M.)	Sfrido	C.T.	NOTE
	Operaio specializzato	h	48,00	32,28	1,00		€ 1.549,44	
	Operaio qualificato	h	48,00	29,97	1,00		€ 1.438,56	
	Operaio comune	h	48,00	26,97	2,00		€ 2.589,12	
E1	Sommano						€ 19.175,60	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 958,78	
E3	Sommano						€ 20.134,38	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 2.617,47	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 2.275,18	
SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)							€ 25.027,03	
E6	Arrotondamento						-€ 27,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)							€ 25.000,00	

EL.1.6		F.p.o. di quadro c.a. di parallelo - palestra comunale						
A Materiali								
	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Tubazioni e canali portaconduttori a piè d'ope	a.c.	1,00	50,00	1,00		€ 50,00	
	conduttori a piè d'opera	a c.	1,00	50,00	1,00		€ 50,00	
	scatole, frutti, portafrutti	a.c.	1,00	20,00	1,00		€ 20,00	
	quadro elettrico	a.c.	1,00	922,00	1,00		€ 922,00	
sommano materiali							€ 1.042,00	
B Noli interni ed esterni								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	autocarro	ora	0,00	50,95	1,00		€ -	
sommano noli interni ed esterni							€ -	
C Subappalti								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
sommano subappalti								
D Manodopera								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Operaio specializzato	h	8,00	32,28	1,00		€ 258,24	
	Operaio qualificato	h	12,00	29,97	1,00		€ 359,64	
	Operaio comune	h	0,00	26,97				
E1	Sommano						€ 1.659,88	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 82,99	
E3	Sommano						€ 1.742,87	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 226,57	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 196,94	
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)						€ 2.166,39	
E6	Arrotondamento						€ 0,61	
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)						€ 2.167,00	

EL.1.7		F.p.o. di quadro c.a. di parallelo - sede municipale						
A Materiali								
	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Tubazioni e canali portaconduttori a piè d'ope	a.c.	1,00	50,00	1,00		€ 50,00	
	conduttori a piè d'opera	a c.	1,00	50,00	1,00		€ 50,00	
	scatole, frutti, portafrutti	a.c.	1,00	20,00	1,00		€ 20,00	
	quadro elettrico	a.c.	1,00	840,00	1,00		€ 840,00	
sommano materiali							€ 960,00	
B Noli interni ed esterni								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	autocarro	ora	0,00	50,95	1,00		€ -	
sommano noli interni ed esterni							€ -	
C Subappalti								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
sommano subappalti								
D Manodopera								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Operaio specializzato	h	8,00	32,28	1,00		€ 258,24	
	Operaio qualificato	h	10,00	29,97	1,00		€ 299,70	
E1	Sommano						€ 1.517,94	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 75,90	
E3	Sommano						€ 1.593,84	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 207,20	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 180,10	
SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)							€ 1.981,14	
E6	Arrotondamento						-€ 1,14	
PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)							€ 1.980,00	

EL.1.20		Formazione di LPS esterno realizzato a norma CEI81-1 sulla copertura palestra comunale						
A Materiali								
	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Materiali in acciaio (tondini, piatti, corde) a pie	a.c.	1,00	900,00	1,00		€ 900,00	
	conduttori a piè d'opera	ml	1,00	400,00	1,00		€ 400,00	
	scatole, frutti, portafrutti	a.c.	1,00	300,00	1,00		€ 300,00	
	materiali di consumo e pezzi speciali	a.c.	1,00	1.100,00	1,00		€ 1.100,00	
sommano materiali							€ 2.700,00	
B Noli interni ed esterni								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	autocarro	ora	1,00	50,95	1,00		€ 50,95	
sommano noli interni ed esterni							€ 50,95	
C Subappalti								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
sommano subappalti								
D Manodopera								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Operaio specializzato	h	32,00	32,28	1,00		€ 1.032,96	
	Operaio qualificato	h	40,00	29,97	1,00		€ 1.198,80	
E1 Sommano								
							€ 4.982,71	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 249,14	
E3	Sommano						€ 5.231,85	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 680,14	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 591,20	
SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)							€ 6.503,18	
E6	Arrotondamento						-€ 3,18	
PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)							€ 6.500,00	

EL.1.16 Fornitura di passerella in acciaio zincato								
A Materiali								
	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Tubazioni e canali portaconduttori a piè d'ope	ml	1,00	5,00	1,00		€ 5,00	
	materiali di fissaggio a piè d'opera	ml.	1,00	3,00	1,00		€ 3,00	
	scatole, frutti, portafrutti - incidenza a m.	ml.	1,00	1,00	1,00		€ 1,00	
	materiali di consumo e pezzi speciali - inciden	ml.	1,00	1,00	1,00		€ 1,00	
sommario materiali							€ 10,00	
B Noli interni ed esterni								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	autocarro	ora	0,05	50,95	1,00		€ 2,55	
sommario noli interni ed esterni							€ 2,55	
C Subappalti								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
sommario subappalti								
D Manodopera								
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Operaio specializzato	h	0,15	29,31	1,00		€ 4,40	
	Operaio qualificato	h	0,15	27,25	1,00		€ 4,09	
	Operaio comune	h		24,60	1,00		€ -	
sommario manodopera							€ 8,48	
E1	Sommano						€ 21,03	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 1,05	
E3	Sommano						€ 22,08	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 2,87	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 2,50	
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)						€ 27,45	
E6	Arrotondamento						-€ 0,45	
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)						€ 27,00	

EM.3	F.p.o. di sistema di sicurezza - municipio
-------------	---

A	Materiali							
	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Materiali a piè d'opera	a c	1,00	3.150,00	1,00		€ 3.150,00	
	conduttori a piè d'opera	a c.	0,00	4,00	1,00		€ -	
	scatole, frutti, portafrutti	a.c.	0,00	150,00	1,00		€ -	
	materiali di consumo e pezzi speciali	a.c.	0,00	100,00	1,00		€ -	
	sommano materiali						€ 3.150,00	
B	Noli interni ed esterni							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	autocarro	ora	0,10	50,95	1,00		€ 5,10	
	sommano noli interni ed esterni						€ 5,10	
C	Subappalti							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	sommano subappalti							
D	Manodopera							
<i>cod</i>	<i>Descrizione</i>	<i>u.m.</i>	<i>Q.tà</i>	<i>C.U.</i>	<i>inc (u.m./U.M.)</i>	<i>Sfrido</i>	<i>C.T.</i>	<i>NOTE</i>
	Operaio specializzato	h	8,00	29,31	1,00		€ 234,48	
	Operaio qualificato	h	8,00	27,25	1,00		€ 218,00	
	Operaio comune	h		24,60	1,00		€ -	
	sommano manodopera						€ 452,48	
E1	Sommano						€ 3.607,58	
E2	Assistenze edili			Incidenza	5,0%	di E1	€ 180,38	
E3	Sommano						€ 3.787,95	
E4	Spese Generali			Incidenza	13,0%	di E3	€ 492,43	
E5	Utile d'Impresa			Incidenza	10,0%	di E3+E4	€ 428,04	
	SOMMANO (esclusi oneri della sicurezza)						€ 4.708,43	
E6	Arrotondamento						-€ 8,43	
	PREZZO DI APPLICAZIONE (esclusi oneri della sicurezza)						€ 4.700,00	