

ANALISI DEI PREZZI OPERA COMPOSTA				NP.1	REV. 00
Committente:	Comune di Pietragalla	Luogo lavori:	Scuola Elementare	Pag.	1 di 1
Oggetto: Realizzazione impianto di produzione di energia elettrica e sistema di accumulo con tecnologia fotovoltaico					
Progetto per l'ampliamento dell'impianto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili con tecnologia fotovoltaica di potenza pari a 8,0 kWp, installazione di n.3 Inverter da 6 kW e Sistema di Accumulo pari a 15 kW a servizio dell'utenze elettrica della Scuola Elementare 2 Giugno di Pietragalla (PZ).					

MATERIALE							
RIF. PREZZO	DESCRIZIONE	CODICE	U. M.	Q.TA'	PREZZO UNIT. NETTO	SC. (%)	PREZZO TOTALE NETTO
	MODULO FOTOVOLTAICO MONO/POLI	TENKA Solar 500W	N.	16	€ 184,00	0%	€ 2.944,00
	INVERTER IBRIDO 6K 2MPPT	SAJ - HI-6K-S2	N.	3	€ 2.242,50	0%	€ 6.727,50
	BATTERIA LITIO 5.1KWH	SAJ - BI-5.1-48	N.	3	€ 2.817,50	0%	€ 8.452,50
	SMART METER TRIFASE	HUAWEI SMART METER	Nr.	1	€ 150,00	0%	€ 150,00
	STRUTTURA SU BINARI SU TETTO A FALDA	CONTACTOI	Nr.	1	€ 720,00	0%	€ 720,00
	VERIFICA CASSETTA PROVA RELE' + TEST	E0SDI	Nr.	1	€ 300,00	0%	€ 300,00
	QUADRO CC	ELO1	Nr.	1	€ 2.000,00	0%	€ 2.000,00
	MATERIALE ELETTRICO	ELO2	Nr.	1	€ 1.500,00	0%	€ 1.500,00
	QUADRO CA	ELO3	Nr.	1	€ 700,00	0%	€ 700,00
	LINEA VITA	ELO4	Nr.	1	€ 1.000,00	0%	€ 1.000,00
PREZZO COMPLESSIVO MATERIALE SCONTATO (A)							€ 24.494,00
PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI (B=1,5%*A)							€ 367,41

MEZZI D'OPERA					
TIPOLOGIA MEZZO	N° MEZZI	ORE/UTILIZZO	MINUTI	PREZZO/DORA	PREZZO TOTALE
Piattaforma telescopica 18 m	1	16,00	960,00	€ 59,90	€ 958,40
Camion con gru 20.000 KG	1	8,0	480,0	€ 68,69	€ 549,52
PREZZO COMPLESSIVO MEZZI D'OPERA (C)					€ 1.507,92

MANO D'OPERA					
TIPOLOGIA OPERAIO	N° OPERAI	ORE/OPERAIO	MINUTI	PREZZO/DORA	PREZZO TOTALE
Elettricista Qualificato 5^	1	24,00	1440,0	€ 33,00	€ 792,00
Elettricista Qualificato 2^	2	24,00	1440,0	€ 27,00	€ 1.296,00
Impiegato Tecnico	1	16,0	1440,0	€ 37,68	€ 602,88
PREZZO COMPLESSIVO MANO D'OPERA (D)					€ 2.690,88

SPESE GENERALI (E=10%*(A+B+C+D))	€ 2.906,02
----------------------------------	------------

UTILE D'IMPRESA (F=15%*(A+B+C+D+E))	€ 4.794,93
-------------------------------------	------------

PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA COMPOSTA	€ 36.761,17
--	-------------