

ANALISI DEI COSTI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO GALLEGGIANTE - "CAVA MANZONA"

DATI GENERALI IMPIANTO FOTOVOLTAICO			
A	ESTENSIONE IMPIANTO	18,69	ha
B	PERIMETRO IMPIANTO	2330	ml
C	POTENZA PANNELLI	495	Wp
D	NUMERO DI PANNELLI	62856	
E	NUMERO DI INVERTER	186	
F	NUMERO DI CABINE MT/BT	7	
G	POTENZA IMPIANTO	31,11372	MWp

N.VOCE	DESCRIZIONE	Unità	Quantità	Importo unitario [€]	Importo netto [€]	Importo lordo [€]	Aliquota IVA [%]	
1	Moduli fotovoltaici fornitura e posa in opera	n.	62 856	130,00 €	8 171 280,00 €			
2	Strutture di sostegno galleggianti: fornitura e posa in opera	MW	31,11372	100 000,00 €	3 111 372,00 €			
3	Inverter Sunny Highpower Peak3 150/20	n.	186	7 500,00 €	1 395 000,00 €			
4	Cabine di conversione e trasformazione 2400 kVA: fornitura e posa in opera	n.	7	75 000,00 €	525 000,00 €			
5	Cabine di consegna, cabina di sezionamento e cabina secondaria: fornitura e posa in opera	cad.	1	250 000,00 €	250 000,00 €			
				TOTALE Apparecchiature e strutture	SOMMANO	13 452 652,00 €	14 797 917,20 €	10%
6	Cavi in c.c. e di segnale: fornitura e posa in opera	MW	31,11372	100 000,00 €	3 111 372,00 €			
7	Cavi in MT: fornitura e posa in opera in scavo a sezione obbligata	MW	31,11372	20 000,00 €	622 274,40 €			
				TOTALE Cavidotti e cavi elettrici	SOMMANO	3 733 646,40 €	4 107 011,04 €	10%
9	Viabilità interna e esterna	a corpo	1	200 000,00 €	200 000,00 €			
10	Recinzione	ml	2330	30,00 €	69 900,00 €			
11	Videosorveglianza, antintrusione e illuminazione (fornitura e posa in opera)	a corpo	1	100 000,00 €	100 000,00 €			
12	Opere a verde di mitigazione ambientale (fornitura e posa in opera)	a corpo	1	150 000,00 €	150 000,00 €			
				TOTALE Opere civili e impianti ausiliari	SOMMANO	519 900,00 €	571 890,00 €	10%
13	Opere di connessione alla RTN (locale ENEL, cavidotti in MT su terreno agricolo e su strada asfaltata) come da preventivo di connessione	a corpo	1	500 000,00 €	500 000,00 €	610 000,00 €	22%	
14	Progettazione, direzione lavori, rilievi, collaudo e sicurezza	a corpo	1	300 000,00 €	300 000,00 €	366 000,00 €	22%	

TOTALE COMPLESSIVO	18 506 198,40 €	20 452 818,24 €
---------------------------	------------------------	------------------------