



INDICE

1. Elenco prezzi unitari.....3

1. Elenco prezzi unitari

A- MODULI FV e STRUTTURE DI ANCORAGGIO AL SUOLO				
ITEM		DESCRIZIONE	UNITA'	Prezzi Unitari
A	1	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici ad inseguimento monoassiale e relativo motore, vela da 30 moduli complessivi.	n.	€ 1.500,00
A	2	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici ad inseguimento monoassiale e relativo motore, vela da 15 moduli complessivi.	n.	€ 1.100,00
A	3	Modulo fotovoltaico - TRINA SOLAR VERTEX MONOCRISTALLINO 605 Wp.	n.	€ 160,33
B - CAVI e CAVIDOTTI				
ITEM		DESCRIZIONE	UNITA'	Prezzi Unitari
B	1	Cavo solare H1Z2Z2-K da 6 mmq per connessione dei moduli FV in stringhe, e connessione delle stringhe ai quadri di campo.	m	€ 2,50
B	2	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter + alimentazione motori elettrici per movimentazione strutture ad inseguimento + alimentazione videosorveglianza e alimentazione impianto di illuminazione FG16OR16-0,6/1kV, 3G6 mmq.	m	€ 5,00
B	3	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter ARG16R16-0,6/1kV da 120 mmq	m	€ 24,00
B	4	Scavo per completamento dei cavidotti BT (larghezza 800-1000 mm, profondità 800-1600 mm, poi riempito con sabbia e aggregato inserendo corrugati e nastro di segnalazione elettrica)	m	€ 7,00
B	5	Cavo MT tra le cabine di trasformazione e le cabine di parallelo ARG7H1R-18/30kV da 240 mmq	m	€ 30,00
B	6	Scavo per completamento dei cavidotti in CA MT (larghezza 800-1000 mm, profondità 800-1500 mm, poi riempito con sabbia e aggregato inserendo corrugati e nastro di segnalazione elettrica), tra le cabine di trasformazione e le cabine di parallelo	m	€ 7,00
B	7	Cavo MT tra la cabina di parallelo generale e la sottostazione di trasformazione AT/MT ARG7H1R-18/30kV da 500 mmq	m	€ 40,00
B	8	Scavo per completamento dei cavidotti in CA MT (larghezza 800 mm, profondità 1200 mm, poi riempito con sabbia e aggregato inserendo corrugati e nastro di segnalazione elettrica), tra la cabina di parallelo generale e la sottostazione di trasformazione AT/MT	m	€ 10,00
B	9	Cavo AT tra la Stazione Elettrica Utente e la Stazione Elettrica Terna ARE4H1H5E-87/150kV da 500 mmq	m	€ 400,00
B	10	Scavo per completamento dei cavidotti in CA AT (larghezza 700 mm, profondità 1700 mm, poi riempito con sabbia e aggregato inserendo corrugati e nastro di segnalazione elettrica), tra la Stazione Elettrica Utente e la Stazione Elettrica Terna	m	€ 10,00

B	11	Cavo ottico per sistema di videosorveglianza	m	€ 2,00
B	12	Corda di terra con conduttore in rame nudo da 35-50 mmq per sicurezza elettrica da ubicarsi sul fondo di ogni scavo	m	€ 7,00
B	13	Pozzetto per accesso ai cavidotti	n.	€ 30,00

**C - COMPONENTI ELETTRICHE**

ITEM		DESCRIZIONE	UNITA'	Prezzi Unitari
C	1	Quadro di campo Santerno SB-24-LT10-1500V II con n.24 ingressi CC e relativi fusibili; sezionatore di carico in uscita (In=360A). Grado di protezione IP66	n.	€ 2.000,00
C	2	Cabina di parallelo e trasformazione in cav prefabbricata e preallestita, L/A/P 8,0m/2,7m/2,5m, inverter Santerno SUNWAY TG 900 - 1500V TE - 610 da 951 kW, quadri BT con relative protezioni e apparati, sistemi di misura e monitoraggio, trasformatore MT/BT 30/0,61 kV da 1250 kVA e quadro MT 30 kV - 630 A	n.	€ 110.000,00
C	3	Cabina MT di chiusura anello in cav prefabbricata e preallestita, L/A/P 8,0m/2,7m/2,5m, sistemi di misura, monitoraggio, quadro MT 30 kV-630 A	n.	€ 35.000,00
C	4	Cabina MT di parallelo generale in cav prefabbricata e preallestita, L/A/P 8,0m/2,7m/2,5m, SPI e SPG, sistemi di misura, monitoraggio, quadro MT 30 kV-630 A	n.	€ 55.000,00
C	5	Cabina BT ausiliaria in cav prefabbricata e preallestita, L/A/P 8,0m/2,7m/2,5m, trasformatore 610/400 V da 100 kVA, quadri BT con relative protezioni e apparati, sistemi di misura e monitoraggio	n.	€ 20.000,00
C	6	Telecamera e relativo supporto per sistema di videosorveglianza	n.	€ 160,00
C	7	Lampada e relativo supporto per sistema di illuminazione	n.	€ 50,00
C	8	Impianto di terra cabine elettriche (sistema di conduttori PE, collettori, anelli di terra, dispersori, pozzetti)	n.	€ 1.200,00
C	9	Stazione utente di trasformazione AT/MT + opere di connessione alla rete condivise con altri produttori	n.	€ 2.500.000,00

**D - PREPARAZIONE SITO, RECINZIONE, VIABILITA', OPERE DI MITIGAZIONE**

ITEM		DESCRIZIONE	UNITA'	Prezzi Unitari
D	1	Scoticamento e sistemazione a rilevato del sito oggetto di installazione	m <sup>3</sup>	€ 3,50
D	2	Rete metallica per realizzazione recinzione (h = 2,00 m)	m	€ 17,00
D	3	Palo metallico per supporto meccanico recinzione (h = 2,50 m)	n.	€ 15,00
D	4	Palo metallico per supporto meccanico illuminazione e telecamere (h = 4,50 m), con basamento in cls	n.	€ 55,00
D	5	Cancello a doppio battente in acciaio zincato (5,1x2,45 m) con basamento in cls	n.	€ 1.000,00
D	6	Preparazione del rilevato stradale	m <sup>2</sup>	€ 3,50

D	7	Stesura di uno strato di Geotextile, slit-film in polypropylene, peso: 250-300 g/m <sup>2</sup> , resistenza: 30kN/m in ogni direzione, sulle strade e aree di parcheggio.	m <sup>2</sup>	€ 3,00
D	8	Installazione di Geocell sopra il Geotextile - high-density, polythylene, spessore minimo 1.25mm, altezza 150mm, massima distanza dalle strutture 400mm, adatte a supportare 1400N, e successivo riempimento con la terra da riporto e posa ghiaia	m <sup>2</sup>	€ 4,00
D	9	Fornitura e piantumazione specie arboree autoctone per mitigazione impatto visivo impianto e fornitura	n.	€ 240.000,00

**E - ATTIVITA' PER LA COSTRUZIONE**

ITEM		DESCRIZIONE	UNITA'	Prezzi Unitari
E	1	Trasporto ed installazione componentistica elettrica e civile	kWp	€ 12,73

**F - ATTIVITA' PER LA DISMISSIONE IMPIANTO**

ITEM		DESCRIZIONE	UNITA'	Prezzi Unitari
F	1	Descrizione dei lavori come da computo metrico estimativo in allegato doc "FV_MUS01_G3_Computo metrico dismissione"	kWp	€ 44,45