

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO
DENOMINATO "COLORSUN" INTEGRATO CON UN SISTEMA DI
ACCUMULO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA
UBICARSI IN AGRO DI COLORNO E TORRILE (PR)**

Impianto AGV ibrido: Potenza nominale: 19,79 MWp - Potenza sistema di accumulo: 10,00 MW
Potenza in prelievo: 10,00 MW - Potenza in immissione: 26,80 MW



ELABORATO

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI DISMISSIONE ED
ANALISI PREZZI**

CODIFICA

PD01_35

SCALA

-

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

NRG

NRG PLUS ITALIA S.r.l.

Via Vittorio Veneto, 54B - 00187 Roma (RM)
info@nrgplus.global

RESPONSABILE TECNICO

Ing. Maurizio De Donno

Ordine Ingegneri della Provincia di Torino
n. 10258H
mdedonno@nrgplus.global



COMMITTENTE



COLORSUN S.r.l.

P.IVA 14034190968

INDIRIZZO

**VIA SANT'ORSOLA, 3
MILANO (MI) - 20123**

color.sun@legalmail.it

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Febbraio 2026	PRESENTAZIONE ISTANZA	Ing. A. Milella	Ing. A. Milella	Ing. M. De Donno

NOTA: è vietata qualsiasi copia, riproduzione o divulgazione, totale o parziale, senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti sono riservati.

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico “ColorSun”

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 2 di 16

INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	4
3.	ANALISI PREZZI	11

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 3 di 16

1. PREMESSA

Il presente documento è di supporto agli interventi di realizzazione dell'Impianto agrivoltaico ibrido denominato "Colorsun" e costituisce il Computo Metrico Estimativo di realizzazione del Progetto.

Il Progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico ibrido di potenza fotovoltaica pari a 19.792,50 kWp, integrato con un sistema di accumulo da 11.880,00 kW in agro di Colorno e Torrile nella Provincia di Parma, realizzato con moduli fotovoltaici con celle ad eterogiunzione, con una potenza di picco di 750Wp posizionati su inseguitori solari (tracker) ed inverter multistringa con potenza nominale di 350kVA (320kW @40°C) con cabine di trasformazione MT/BT da 3200 e 4480 kVA.

Le varie cabine di trasformazione BT/MT saranno raggruppate in dorsali MT che confluiranno nella cabina di ricezione, sezionamento e controllo, per mezzo di linee elettriche in cavo interrato elettrificate a 30 kV, situata all'interno della Sottostazione Elettrica Utente.

In base al preventivo di connessione emesso dal gestore di rete, Terna S.p.A., identificato con codice pratica (di seguito "CP") n. 202407018, l'Impianto verrà connesso mediante una connessione in antenna a 220 kV su un ampliamento della Stazione Elettrica (SE) della RTN a 220 kV denominata "Colorno".

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 4 di 16

2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI	Unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTO	
				par. ug	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
7		Dismissione impianto								
7a	N.P._D_1	Allestimento del cantiere in area facilmente accessibile e individuazione di zone idonee allo stoccaggio temporaneo dei materiali di risulta della dismissione prima dell'invio a smaltimento/recupero.	ha	28,4				28,4	€ 2.000,47	€ 56.729,11
7b	N.P._D_2	Smontaggio e smaltimento pannelli (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp	19,8				19,8	€ 6.030,00	€ 119.348,78
7c	N.P._D_3	Smontaggio e smaltimento strutture di sostegno moduli (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp	19,8				19,8	€ 7.300,00	€ 144.485,25
7d	N.P._D_4	Smontaggio e smaltimento parti elettriche (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp	19,8				19,8	€ 3.460,00	€ 68.482,05
7e	N.P._D_5	Demolizione e smaltimento cabine c.a. (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp	19,8				19,8	€ 2.135,00	€ 42.256,99
7f	N.P._D_6	Smontaggio recinzione, impianto di videosorveglianza e di illuminazione e relativo smaltimento (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp	19,8				19,8	€ 2.540,00	€ 50.272,95
7g	N.P._D_7	Smontaggio e smaltimento batterie.	a corpo	1,0				1,0	€ 77.063,40	€ 77.063,40

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35 Rev. 0 Febbraio 2026 Pag. 5 di 16

N.	Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI	Unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTO	
				par. ug	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
7h	N.P._D_8	Smontaggio e smaltimento cabinati a servizio del sistema BESS.	a corpo	1,0				1,0	€ 139.941,00	€ 139.941,00
7i	N.P._D_9	Smontaggio e smaltimento parti elettriche del sistema BESS.	a corpo	1,0				1,0	€ 88.437,60	€ 88.437,60
7l	N.P._D_10	Smontaggio e smaltimento inverter e convertitori del sistema BESS.	a corpo	1,0				1,0	€ 54.570,60	€ 54.570,60
7m	N.P._D_11	Smantellamento e recupero fondazione stradale utilizzata per la viabilità interna ai campi	m3	4.250			0,5	2125	€ 18,00	€ 38.250,00
7n	N.P._D_12	Lavorazione meccanica andante del terreno con pendenza inferiore al 20% eseguita ad una profondità di m. 0,3-0,5 compresi amminutamento ed ogni altro onere	ha	28,36				28	€ 412,79	€ 11.705,83
		SOMMANO								€ 891.543,55
8		Dismissione opere di connessione								

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35 Rev. 0 Febbraio 2026 Pag. 6 di 16

N.	Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI	Unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTO	
				par. ug	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
8a	A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m3	3129,2				3129,2	6,97 €	€ 21.810,83
8b	B01.007.005.b	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio 50 ÷ 80 mm	m	1517,5				1517,5	4,50 €	€ 6.828,65
8c	A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo	m3	1323,7				1323,7	5,22 €	€ 6.909,60

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 7 di 16

N.	Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI	Unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTO	
				par. ug	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
8d	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica: per trasporti fino a 10 km	m3/km	357,7				357,7	1,31 €	€ 468,61
8e	C01.019.005.a	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 ≤ 35%)	m2	1489,8				1489,8	0,86 €	€ 1.281,21

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 8 di 16

N.	Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI	Unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTO	
				par. ug	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
8f	C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso l'utilizzo minimo di 15% fino ad un massimo 40% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume e con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela con bitume tal quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela spessore compresso fino a 5 cm	m2	758,7				758,7	€ 14,66	€ 11.123,12
8g	C01.022.015.b	Per ogni cm in più di spessore	m2	758,7				758,7	3,68 €	€ 2.792,16

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35 Rev. 0 Febbraio 2026 Pag. 9 di 16

N.	Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI	Unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTO	
				par. ug	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
8h	C01.022.010.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 31,5 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso l'utilizzo minimo di 20% fino ad un massimo 45% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,80% su miscela spessore compresso fino a 8 cm	m2	758,7				758,7	€ 20,34	€ 15.432,76
8i	N.P._D_13	Rimozione conduttori unipolari 630 mmq	m	7440,0				7440,0	€ 1,50	€ 11.160,00
8l	N.P._D_14	Rimozione conduttori fibra ottica	m	2480,0				2480,0	€ 0,50	€ 1.240,00
8m	N.P._D_15	Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili	a corpo	1,0				1,0	€ 343.750,00	€ 343.750,00
		SOMMANO								€ 422.796,92
		Totale lavori a misura								€ 1.314.340,47

NRG PLUS ITALIA S.r.l. Via Vittorio Veneto, 54B – 00187 Roma (RM)		info@nrgplus.global		
Proponente: COLORSUN S.r.l.	Progetto: Impianto agrivoltaico “ColorSun”			
Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi	Codifica: PD01_35	Rev. 0	Febbraio 2026	Pag. 10 di 16

Riepilogo Strutturale CATEGORIE

7	Dismissione impianto	891.543,55 €
8	Dismissione opere di connessione	422.796,92 €
		1.314.340,47 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 11 di 16

3. ANALISI PREZZI

ANALISI PREZZI DISMISSIONE							
Num. Ord.		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_1		Allestimento del cantiere in area facilmente accessibile e individuazione di zone idonee allo stoccaggio temporaneo dei materiali di risulta della dismissione prima dell'invio a smaltimento/recupero.	ha				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	5	61,76 €	308,80 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	5	84,39 €	421,95 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MATERIALI	Materiale da cava	m3	1	250,00 €	250,00 €	
		Accessori	corpo	1	5,00 €	5,00 €	
	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	3,00	31,83 €	95,49 €	
		Operaio qualificato	h	5,00	29,48 €	147,40 €	
		Operaio comune	h	15,00	26,39 €	395,85 €	
		Totale costi primari				1.624,49 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	243,67 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	186,82 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			2.054,00 €	2.000,47 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				638,74 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				255,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				730,75 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_2		Smontaggio e smaltimento pannelli (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	20	61,76 €	1.235,20 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	20	84,39 €	1.687,80 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MATERIALI	Materiale	m3	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	750,00 €	750,00 €	
	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	10,00	31,83 €	318,30 €	
		Operaio qualificato	h	16,00	29,48 €	471,68 €	
		Operaio comune	h	20,00	26,39 €	527,80 €	
		Totale costi primari				4.990,78 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	748,62 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	573,94 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			6.313,00 €	6.030,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				1.317,78 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				750,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				2.923,00 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_3		Smontaggio e smaltimento strutture di sostegno moduli (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	16	61,76 €	988,16 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	16	84,39 €	1.350,24 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MATERIALI	Materiale	corpo	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	1.400,00 €	1.400,00 €	
	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	16,00	31,83 €	509,28 €	
		Operaio qualificato	h	16,00	29,48 €	471,68 €	
		Operaio comune	h	16,00	26,39 €	422,24 €	
		Totale costi primari				5.141,60 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	771,24 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	591,28 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			6.504,00 €	7.300,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				1.403,20 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				1.400,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				2.338,40 €	

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 12 di 16

Num. Ord.		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_4		Smontaggio e smaltimento parti elettriche (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	12	61,76 €	741,12 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	12	84,39 €	1.012,68 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MATERIALI	Materiale	corpo	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	325,00 €	325,00 €	
	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	8,00	31,83 €	254,64 €	
		Operaio qualificato	h	8,00	29,48 €	235,84 €	
		Operaio comune	h	12,00	26,39 €	316,68 €	
		Totale costi primari				2.885,96 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	432,89 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	331,89 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			3.650,00 €	3.460,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				807,16 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				325,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				1.753,80 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_5		Demolizione e smaltimento cabine c.a. (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	8	61,76 €	494,08 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	8	84,39 €	675,12 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MATERIALI	Materiale	corpo	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	275,00 €	275,00 €	
	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	2,00	31,83 €	63,66 €	
		Operaio qualificato	h	4,00	29,48 €	117,92 €	
		Operaio comune	h	8,00	26,39 €	211,12 €	
		Totale costi primari				1.836,90 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	275,54 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	211,24 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			2.323,00 €	2.135,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				392,70 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				275,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				1.169,20 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI	TOTALE	ARR
TARIFFA					UNITARIO		
N.P._D_6		Smontaggio recinzione, impianto di videosorveglianza e di illuminazione e relativo smaltimento (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	8	61,76 €	494,08 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	8	84,39 €	675,12 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MATERIALI	Materiale	corpo	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	350,00 €	350,00 €	
	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	5,00	31,83 €	159,15 €	
		Operaio qualificato	h	5,00	29,48 €	147,40 €	
		Operaio comune	h	10,00	26,39 €	263,90 €	
		Totale costi primari				2.089,65 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	313,45 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	240,31 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			2.643,00 €	2.540,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				570,45 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				350,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				1.169,20 €	

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 13 di 16

Num. Ord. TARIFFA		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_7		Smontaggio e rimozione batterie.	corpo				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	20	61,76 €	1.235,20 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	20	84,39 €	1.687,80 €	
	MATERIALI	Materiale	m3	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	55.000,00 €	55.000,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	20,00	31,83 €	636,60 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	20,00	29,48 €	589,60 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	20,00	26,39 €	527,80 €	
		Totale costi primari				59.677,00 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	8.951,55 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	6.862,86 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			75.491,00 €	77.063,40 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				1.754,00 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				55.000,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				2.923,00 €	

Num. Ord. TARIFFA		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_8		Smontaggio e smaltimento cabinati a servizio del sistema BESS.	corpo				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	40	61,76 €	2.470,40 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	40	84,39 €	3.375,60 €	
	MATERIALI	Materiale	m3	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	105.000,00 €	105.000,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	20,00	31,83 €	636,60 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	25,00	29,48 €	737,00 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	40,00	26,39 €	1.055,60 €	
		Totale costi primari				113.275,20 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	16.991,28 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	13.026,65 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			143.293,00 €	139.941,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				2.429,20 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				105.000,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				5.846,00 €	

Num. Ord. TARIFFA		LAVORI	UM cad	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
					UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_9		Smontaggio e smaltimento parti elettriche del sistema BESS.	corpo				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	275	61,76 €	16.984,00 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	275	84,39 €	23.207,25 €	
	MATERIALI	Materiale	m3	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	12.500,00 €	12.500,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	150,00	31,83 €	4.774,50 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	250,00	29,48 €	7.370,00 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	275,00	26,39 €	7.257,25 €	
		Totale costi primari				72.093,00 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	10.813,95 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	8.290,70 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			91.197,00 €	88.437,60 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				19.401,75 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				12.500,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				40.191,25 €	

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 14 di 16

Num. Ord.		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA			cad		UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_10		Smontaggio e smaltimento inverter e convertitori del sistema BESS.	corpo				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	175	61,76 €	10.808,00 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	175	84,39 €	14.768,25 €	
	MATERIALI	Materiale	m3	0	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	12.500,00 €	12.500,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	20,00	31,83 €	636,60 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	50,00	29,48 €	1.474,00 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	175,00	26,39 €	4.618,25 €	
		Totale costi primari				44.805,10 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	6.720,77 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	5.152,59 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			56.678,00 €	54.570,60 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				6.728,85 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				12.500,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				25.576,25 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA			cad		UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_11		Smantellamento e recupero fondazione stradale utilizzata per la viabilità interna ai campi	m3				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	0,05	61,76 €	3,09 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	0,05	84,39 €	4,22 €	
	MATERIALI	Materiale	corpo	1	3,00 €	3,00 €	
		Accessori	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	0,00	31,83 €	0,00 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	0,00	29,48 €	0,00 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	0,50	26,39 €	13,20 €	
		Totale costi primari				23,50 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	3,53 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	2,70 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			29,00 €	18,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				13,20 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				3,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				7,31 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA			cad		UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_12		Lavorazione meccanica andante del terreno con pendenza inferiore al 20% eseguita ad una profondità di m. 0,3-0,5 compresi amminutamento ed ogni altro onere	ha				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	1	61,76 €	61,76 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	1	84,39 €	84,39 €	
	MATERIALI	Materiale	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	1,00	31,83 €	31,83 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	1,00	29,48 €	29,48 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	5,00	26,39 €	131,95 €	
		Totale costi primari				339,41 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	50,91 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	39,03 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			429,00 €	412,79 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				193,26 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				0,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				146,15 €	

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 15 di 16

Num. Ord.		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA			cad		UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_13		Rimozione conduttori unipolari 630 mmq	m				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	0,01	61,76 €	0,62 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	0,01	84,39 €	0,84 €	
	MATERIALI	Materiale	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	0,00	31,83 €	0,00 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	0,00	29,48 €	0,00 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	0,01	26,39 €	0,26 €	
		Totale costi primari				1,73 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	0,26 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	0,20 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			2,00 €	1,50 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				0,26 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				0,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				1,46 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA			cad		UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_14		Rimozione conduttori fibra ottica	m				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	0,005	61,76 €	0,31 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	0,005	84,39 €	0,42 €	
	MATERIALI	Materiale	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	0,00	31,83 €	0,00 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	0,00	29,48 €	0,00 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	0,01	26,39 €	0,13 €	
		Totale costi primari				0,86 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	0,13 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	0,10 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			1,00 €	0,50 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				0,13 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				0,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				0,73 €	

Num. Ord.		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
TARIFFA			cad		UNITARIO	TOTALE	
N.P._D_15		Costi per la demolizione e lo smaltimento a fine vita delle opere, al lordo del ricavato per il recupero dei materiali riutilizzabili	corpo				
N04.001.005.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	1250	61,76 €	77.200,00 €	
N04.004.020.a		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	1000	84,39 €	84.390,00 €	
	MATERIALI	Materiale	corpo	1	20.000,00 €	20.000,00 €	
		Accessori	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
M01.001.010	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	500,00	31,83 €	15.915,00 €	
M01.001.015		Operaio qualificato	h	800,00	29,48 €	23.584,00 €	
M01.001.020		Operaio comune	h	1250,00	26,39 €	32.987,50 €	
		Totale costi primari				254.076,50 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	38.111,48 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	29.218,80 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			321.406,00 €	312.500,00 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				72.486,50 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				20.000,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				161.590,00 €	

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Computo metrico estimativo di dismissione ed analisi prezzi

Codifica: PD01_35

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 16 di 16

ANALISI PREZZI DISMISSIONE OPERE DI CONNESSIONE

Num. Ord. TARIFFA		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
			cad		UNITARIO	TOTALE	
4.1		Rimozione conduttori unipolari 630 mmq	m				
N04.001.005.a N04.004.020.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	0,01	61,76 €	0,62 €	
		ESCAVATORE: PALA O RUSPA	h	0	84,39 €	0,00 €	
	MATERIALI	Materiale	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	0,00	31,83 €	0,00 €	
		Operaio qualificato	h	0,00	29,48 €	0,00 €	
		Operaio comune	h	0,03	26,39 €	0,66 €	
		Totale costi primari				1,28 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	0,19 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	0,15 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			1,62 €	1,50 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				0,66 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				0,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				0,62 €	

Num. Ord. TARIFFA		LAVORI	UM	QUANTITA'	IMPORTI		ARR
			cad		UNITARIO	TOTALE	
4.2		Rimozione conduttori fibra ottica	m				
N04.001.005.a N04.004.020.a	NOLI E TRASPORTI	AUTOCARRO	h	0,005	61,76 €	0,31 €	
		ESCAVATORE	h	0	84,39 €	0,00 €	
	MATERIALI	Materiale	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
		Accessori	corpo	1	0,00 €	0,00 €	
M01.001.010 M01.001.015 M01.001.020	MANODOPERA	Operaio specializzato	h	0,00	31,83 €	0,00 €	
		Operaio qualificato	h	0,00	29,48 €	0,00 €	
		Operaio comune	h	0,01	26,39 €	0,13 €	
		Totale costi primari				0,44 €	
		Spese generali nella misura del 15%			15%	0,07 €	
		Utile d'impresa = 10% x (totali costi primari + spese generali)			10%	0,05 €	
		PREZZO DI APPLICAZIONE	€			0,56 €	0,50 €
		Costo manodopera e % riferita al totale dei costi primari				0,13 €	
		Costo materiali e % riferita al totale dei costi primari				0,00 €	
		Costo noli e trasporti e % riferita al totale dei costi primari				0,31 €	