

**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

ELENCO PREZZI

CODIFICA

PD01_36

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: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 2 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
A01.001.005.a	<p>Regolarizzazione del suolo (Volumi di scavo): Pulizia generale e preparazione del piano di lavoro: Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</p>	m3	5,47 €
N.P._1	<p>Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da rete metallica a maglie plastificate alta massimo ml.2,00 compreso paletti in acciaio zincati a T, interasse di ml. 2,50 m, compreso vivagni di rinforzo con filo di ferro zincato, copertina a bombè, le giunzioni saldate e/o bullonate, molature, tagli, sfridi, opere murarie ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	m	35,00 €
N.P._2	<p>Fornitura e posa in opera di cancello di 5 m. di larghezza a due ante di massimo m. 2,00 di altezza, realizzato con profilati di acciaio zincati a caldo di adeguata sezione, completo di montanti in acciaio e base di fondazione, compreso e compensato nel prezzo ogni accessorio, lucchetti a chiave, cerniere, zanche ecc. comprese le giunzioni saldate e/o bullonate, molature, tagli, sfridi, opere murarie ed ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>	cad.	2.500,00 €
A01.001.005.a	<p>Viabilità: Pulizia generale e preparazione del piano di lavoro Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)</p>	m3	5,47 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 3 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
C04.088.005.a	<p>Viabilità:</p> <p>Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di polipropilene, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte massa areica da 200 a 300 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m</p>	m2	2,24 €
N.P._3	<p>Viabilità:</p> <p>Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNRUNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km: per strade in ambito extraurbano.</p>	m3	25,00 €
N.P._4	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di allarme (costituito da Centrale antintrusione, DGP in campo installati in adeguati box su palo, lettore di badge, tastiera di gestione, rivelatori volumetrici, rivelatori volumetrici a doppia tecnologia, contatti magnetici, sirena esterna, rilevatori di fumo, pulsante antincendio, cavi bus (RS485), cavi di allarme, cavi di alimentazione, cavi antincendio, batterie, ups, ecc) e videosorveglianza (telecamere fisse, videoregistratore, monitor LCD, Armadio rack, cavi UTP di grado 4 e cavi coassiali, ecc), compreso opere murarie, collegamenti elettrici ed ogni onere e magistero per dare l'impianto eseguito a regola d'arte e perfettamente funzionante nonché conforme alle normative vigenti. I suddetti sistemi di allarme e videosorveglianza potranno essere integrati o sostituiti con altre tecnologie al momento della costruzione.</p>	a corpo	135.283,16 €
C04.076.015	<p>Cabinati:</p> <p>Rete elettrosaldata di acciaio per opere di difesa del suolo, ad aderenza migliorata,, fornita e posta in opera comprese sagomature, legature, sovrapposizioni e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>	kg	1,99 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 4 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
MT01.001.020.a	Cabinati: 'Conglomerato cementizio preconfezionato e resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni della norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere classe di esposizione XC1-XC2 con rapporto A/C massimo 0,60, classe di resistenza a compressione C28/35 (Rck 35 N/mm ²)	m3	175,46 €
A03.010.005.a	Cabinati: Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo per plinti di fondazione	m2	33,84 €
A01.001.005.a	Cabinati Pulizia generale e preparazione del piano di lavoro: Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m3	5,47 €
A01.010.010.a	Regolarizzazione del suolo (Volumi di riempimento e rialzo cabinati): 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	5,22 €
A01.010.010.a	Regolazione del suolo (Volumi di riempimento drenaggi esistenti): 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	5,22 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 5 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
A01.004.005.a	Drenaggi: Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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	6,97 €
N.P._5	Piantumazione di erba medica e wildflowers, comprendente di: -Ripuntatura; -Ercatura; -Concimazione localizzata; -Semina; -Concime organico di fondo; -Concimazione di fondo minerale; -Semente certificato; -Frangizzollatura ed estirpatura; -Ercatura; Semina; -Semente certificate; -Spese generali poliennali per l'attività agricola.	a corpo	3.508,87 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 6 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._6	Piantumazione fascia di mitigazione perimetrale (Siepe arboreo-arbustiva a doppio filare), comprendente di: -Fornitura e spandimento di ammendante; -Preparazione del terreno; -Messa a dimora alberi; -Messa a dimora arbusti; -Fornitura piante .	a corpo	567.084,32 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 7 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._7	<p>Fornitura e posa in opera di cabine di trasformazione BT/MT (Locali al servizio dell'impianto fotovoltaico) ad elementi in container in acciaio. Include:</p> <ul style="list-style-type: none">- Trasformatore MT/BT del tipo in olio, con potenza da 3,2 MVA, frequenza nominale 50 Hz, campo di regolazione tensione maggiore $\pm 2 \times 2,5\%$, livello di isolamento primario 36 kV, livello di isolamento secondario 3 kV simbolo di collegamento Dy 11, collegamento secondario stella, collegamento primario triangolo, installazione esterna, tipo raffreddamento olio minerale, altitudine sul livello del mare $\leq 1000\text{m}$.- Quadro a celle per interno conforme alla norma CEI 17-6 "Apparecchiature ad alta tensione. Parte 200: apparecchiature prefabbricate con involucro metallico per tensioni da 1 a 52kV (EN 62271-200)". Il quadro sarà costituito dai seguenti scomparti: scomparto arrivo linea, scomparto protezione trasformatore MT/BT, scomparto di protezione con interruttore generale sulla ripartenza linea, scomparto di misura.- Quadro BT di parallelo inverter, dotato di interruttori automatici.- Trasformatore ausiliario BT/BT 800/400 V da 5-40 kVA con il relativo quadro di bassa tensione per l'alimentazione dei seguenti servizi ausiliari di cabina: relè di protezione, sganciatori interruttori MT, relè ausiliari per la segnalazione delle avarie, ventilatori, datalogger. <p>Sono compresi tutti gli oneri e gli accessori necessari per una messa in servizio completa e funzionante.</p>	cad.	100.000,00 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 8 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._8	<p>Fornitura e posa in opera di cabine di trasformazione BT/MT (Locali al servizio dell'impianto fotovoltaico) ad elementi in container in acciaio. Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trasformatore MT/BT del tipo in olio, con potenza da 4,48 MVA, frequenza nominale 50 Hz, campo di regolazione tensione maggiore +/-2x2,5%, livello di isolamento primario 36 kV, livello di isolamento secondario 3 kV simbolo di collegamento Dy 11, collegamento secondario stella, collegamento primario triangolo, installazione esterna, tipo raffreddamento olio minerale, altitudine sul livello del mare ≤ 1000m. - Quadro a celle per interno conforme alla norma CEI 17-6 "Apparecchiature ad alta tensione. Parte 200: apparecchiature prefabbricate con involucro metallico per tensioni da 1 a 52kV (EN 62271-200)". Il quadro sarà costituito dai seguenti scomparti: scomparto arrivo linea, scomparto protezione trasformatore MT/BT, scomparto di protezione con interruttore generale sulla ripartenza linea, scomparto di misura. - Quadro BT di parallelo inverter, dotato di interruttori automatici. - Trasformatore ausiliario BT/BT 800/400 V da 5-40 kVA con il relativo quadro di bassa tensione per l'alimentazione dei seguenti servizi ausiliari di cabina: relè di protezione, sganciatori interruttori MT, relè ausiliari per la segnalazione delle avarie, ventilatori, datalogger. <p>Sono compresi tutti gli oneri e gli accessori necessari per una messa in servizio completa e funzionante.</p>	cad.	135.000,00 €
N.P._9	<p>Fornitura e posa in opera di cabina di stoccaggio materiale con volumetria lorda complessiva pari a 12200x2600x2440mm (W x H x D) costituita da un singolo o più vani interni dove verranno alloggiati armadi per lo stoccaggio del materiale.</p>	cad.	10.000,00 €
N.P._10	<p>Fornitura e posa in opera di cabina di ricezione (Locali al servizio dell'impianto fotovoltaico) ad elementi prefabbricati. Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - locali e quadri MT di distribuzione; - locale di controllo e monitoraggio -scomparto servizi ausiliari, con relativo trasformatore ausiliario MT/BT <p>Sono compresi tutti gli oneri e gli accessori necessari per una messa in servizio completa e funzionante.</p>	cad.	180.000,00 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 9 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._11	<p>Fornitura e posa in opera di PCS MT/BT (Locali al servizio dell'impianto di accumulo) ad elementi in container in acciaio. Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N.2 Inverter centralizzati INGECON STORAGE 3660 TL C660; - Trasformatore MT/BT del tipo in olio, con potenza da 6,60 MVA, frequenza nominale 50 Hz, campo di regolazione tensione maggiore +/-2x2,5%, livello di isolamento primario 36 kV, livello di isolamento secondario 3,6 kV simbolo di collegamento Dy11y11, collegamento secondario stella, collegamento primario triangolo, installazione esterna, tipo raffreddamento olio minerale, altitudine sul livello del mare ≤ 1000m, impedenza di corto circuito a 45°C 7%, grado di protezione dell'involucro esterno IP55. - Quadro a celle per interno conforme alla norma CEI 17-6 "Apparecchiature ad alta tensione. Parte 200: apparecchiature prefabbricate con involucro metallico per tensioni da 1 a 52kV (EN 62271-200)". Il quadro sarà costituito dai seguenti scomparti: scomparto arrivo linea, scomparto protezione trasformatore MT/BT, scomparto di protezione con interruttore generale sulla ripartenza linea, scomparto di misura. - Quadro BT di parallelo inverter, dotato di interruttori automatici. - Trasformatore ausiliario BT/BT 660/400 V fino a 60 kVA con il relativo quadro di bassa tensione per l'alimentazione dei seguenti servizi ausiliari di cabina: relè di protezione, sganciatori interruttori MT, relè ausiliari per la segnalazione delle avarie, ventilatori, datalogger. <p>Sono compresi tutti gli oneri e gli accessori necessari per una messa in servizio completa e funzionante.</p>	cad.	399.860,00 €
N.P._12	Fornitura e posa in opera struttura di sostegno per collocazione convertitori DC-DC.	cad.	2.500,00 €
N.P._13	<p>Fornitura e posa in opera di container BESS con volumetria lorda complessiva pari a 6058x2896x2462mm (W x H x D) costituita da un singolo o più vani interni.</p> <p>Include:</p> <ul style="list-style-type: none"> -rack batterie; -BMS; -module cooling fan; -module connectors; -cavi di comunicazione; -sistema di raffreddamento; -UPS; -garanzia di 3 anni sul prodotto e di 15 anni sulle performance 	cad.	524.171,38 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 10 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._14	Moduli fotovoltaici: fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico di potenza nominale pari a 750 Wp, dimensioni 2384×1303×33mm , tipo Huasun HSN-210-B132-DS750 bifacciale o similare, completo di diodi di bypass per ridurre le perdite di potenza, trattamento antiriflettente e struttura (BSF), vetro temperato, resine EVA, strati impermeabili e cornice in alluminio, conformi a CE TUV, compresi i collegamenti, la fornitura di terminali, etichettatura e materiale di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad.	144,12 €
N.P._15	Fornitura e posa in opera di tracker monoassiale ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 13 moduli (1x13 V) con motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale, completo di installazione e cablaggio	cad.	1.267,50 €
N.P._16	Fornitura e posa in opera di tracker monoassiale ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 26 moduli (1x26 V) con motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale, completo di installazione e cablaggio	cad.	2.496,00 €
N.P._17	Sistema di fissaggio inverter: struttura di ancoraggio al suolo degli inverter, realizzata con elementi scatolari, ancorata al terreno tramite infissione. Completa di tettuccio di protezione. Fornitura e posa in opera.	cad.	300,00 €
N.P._18	Gruppo di conversione: inverter fotovoltaico SUNGROW SG350HX. Fornitura ed installazione compresi i collegamenti, la fornitura di terminali, termorecontraibili, etichettatura e del materiale di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	cad	9.930,23 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 11 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._19	<p>Convertitori INGECON SUN STORAGE 430 DC/DC:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Type: Buck DC/DC converter -Number of inputs (battery side): 1 -Nominal power at 1.200 Vdc: 432 kW -Battery max. DC voltage : 1.500 V -Battery voltage range: 500 to 1.500 V -Battery max. DC current per input: 360 A @ 35°C, 310 A @ 50°C -DC bus side max. voltage : 1.500 V -DC bus side voltage range: 500 to 1.500 V -DC bus side max. current per input: 360 A -Protections: DC switch, Surge arresters Type II, Reverse polarity -Residual current monitoring unit: Included -Maximum efficiency: 99% -Cooling system: Forced air ventilation -Protection rating: IP65 -Operating temperature: -30°C to 60°C -Size (WxHxD) and Weight: 1.000 x 1.050 x 400 mm, 125 kg -Compliance: IEC 62477-1; IEC 62109-1 -Standard warranty: 5 years 	cad.	7.100,00 €
N.P._20	<p>Sistema di monitoraggio e controllo: Fornitura ed installazione di sistema di monitoraggio e controllo da remoto del parco fotovoltaico.</p>	a corpo	62.000,00 €
N.P._21	<p>Power Plant Control: Fornitura ed installazione di sistema di monitoraggio e controllo da remoto dell'impianto BESS.</p>	a corpo	115.000,00 €
N.P._22	<p>Messa a terra strutture di supporto, comprensivo di trasporto, manodopera, messa in opera, materiali e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e rispondente agli elaborati grafici e relativi calcoli e alla vigente normativa.</p>	cad.	100,00 €
N.P._23	<p>Cavi CC Stringa/BESS: fornitura e collocazione di conduttori in alluminio con sezione variabile tra 1x6 mm² e 1x25 mm² isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte</p>	m	2,00 €
N.P._24	<p>Cavi BT in AC: fornitura e collocazione di conduttori in alluminio tipo ARG16R16 0,6/1 kV sezione variabile tra 1x185 mm² e 1x400 mm², isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p>	m	39,47 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 12 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._25	Cavo MT: fornitura e collocazione di terna (3x) di conduttori in alluminio tipo ARE4H1R 18/30 kV a sezione variabile tra 3x(1x95mm ²) a 3x(1x400mm ²) isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m	30,00 €
N.P._26	Cavo di alimentazione sistemi ausiliari: fornitura e collocazione di conduttori in alluminio tipo FG7 0,6/1 kV 4x(1x 10mm ²) e a sezione variabile tra FG7 0,6/1 kV 1x(3x2,5mm ²) e 1x(3x6mm ²), isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	m	4,50 €
N.P._27	Cavi equipotenziali BT: fornitura e collocazione di conduttori equipotenziali in rame tipo N07V-K 0,6/1 kV sezione variabile tra 1x6 mm ² e 1x50 mm ² , isolato in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. collegamento equipotenziale tra strutture, inverter maglia di terra.	m	10,00 €
N.P._28	Impianto di terra: Fornitura e collocazione di conduttore in rame (sez. min 35mmq) o piattina in acciaio zincato a sezione equivalente in opera entro scavi MT e BT, puntazze a croce per dispersione realizzate in acciaio zincato a fuoco, da conficcare in terreno compressiva di staffa e morsetto per collegamento alla rete generale di terra. Compresi ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Incluso il collegamento equipotenziale alle strutture.	m	7,00 €
D02.019.005.c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno 63 mm	m	6,62 €
D02.019.005.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno 90 mm	m	9,19 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 13 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._29	Cavidotto MT: fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 200 mm	m	8,50 €
N.P._30	Protezione meccanica della linea, con tegole in cls, compreso l'onere della messa in opera.	m	2,75 €
N.P._31	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico in materiale plastico imputrescibile, di larghezza mm 300 - 400, del colore specifico del sottoservizio da segnalare con scritta indelebile indicativa del servizio, posto alla profondità di cm 15 - 20 dal piano di calpestio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m	0,25 €
N.P._32	Formazione di pozzetto in conglomerato cementizio a prestazione AP14 garantita con resistenza caratteristica a compression, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore pareti 8 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, compreso la fornitura del chiusino carrabile, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: pozzetti per MT (dimensioni pozzetti 120x120x60 cm), pozzetti per BT (dimensioni pozzetti 80x80x60 cm), pozzetti di terra (40 x40 x40)	cad.	133,78 €
A01.004.005.a	Scavi cavidotto BT (CC,AC e comunicazione) e cavidotto MT: Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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)	m	6,97 €
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	mc	5,22 €
MT01.013.005.c	Inerti: sabbia di cava, lavata e vagliata	mc	30,16 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 14 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._33	Scavi cavidotto MT-BT: Esecuzione di perforazione sotterranea sub-orizzontale mediante trivellazione orizzontale controllata (TOC) per il superamento di interferenze interne al campo fotovoltaico. La profondità e la posizione effettiva delle condotte sarà determinata ove necessario mediante saggi da effettuarsi con presenza dei tecnici incaricati.	m	110,00 €
N.P._34	Fornitura e posa in opera di palo di illuminazione di altezza fuori terra AP12 pari da 3,00 a 5,00 m, con foro per ingresso cavo di alimentazione, completo di corpo illuminante, grado di protezione IP65, in alluminio pressofuso, riflettore con ottica antinquinamento luminoso in alluminio stampato ossidato anodicamente e brillantato con recuperatori di flusso, diffusore in cristallo temperato resistente agli shock termici e agli urti, portalampada in ceramica e contatti argentati, alimentazione 230V-50Hz con protezione termica, morsettiera 2P+T, filtro anticondenza, sezionatore, completo di lampada a LED 50W, compreso di piastre di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte.	cad.	650,00 €
MT01.001.015.c	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica con dimensioni massime degli inerti pari a 31,5 mm (Dmax 31,5) e classe di lavorabilità S4 (fluida), della seguente classe di resistenza a compressione C16/20 (Rck 20 N/mmq)	m3	167,61 €
A01.004.005.a	Scavi cavidotto ausiliari: Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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)	m	6,97 €
MT01.001.015.c	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica con dimensioni massime degli inerti pari a 31,5 mm (Dmax 31,5) e classe di lavorabilità S4 (fluida), della seguente classe di resistenza a compressione C16/20 (Rck 20 N/mmq)	m3	167,61 €
D02.019.005.e	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, Ø esterno 90 mm	m	9,19 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 15 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
A01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto 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	6,97 €
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	m2	4,50 €
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	5,22 €
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 discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	m3/km	1,31 €
C01.019.012.b	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per riempimenti e rilevati, materiale rispondente alla norma UNI EN 13242, UNI EN 13285, UNI EN ISO 14688, comprese l'eventuale vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, acqua, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. Compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: misto stabilizzato 0/30 con peso specifico medio 1500kg/mc	m3	47,06 €
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	0,86 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 16 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
C01.016.015.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 \leq 35%), il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	m3	7,20 €
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 \leq 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	14,66 €
C01.022.015.b	Per ogni cm in più di spessore	m2	3,68 €
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 \leq 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	20,34 €
N.P._35	Rete in PVC per segnalazione e separazione del cavidotto	m	2,00 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 17 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI REALIZZAZIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._36	Inerti: sabbia di cava, lavata e vagliata	m3	30,16 €
N.P._37	Fornitura e posa conduttori unipolari in alluminio 630 mmq	m	13,00 €
N.P._38	Fornitura e posa fibra ottica f.o. armata	m	6,00 €
N.P._39	Fornitura ed esecuzione giunti cavo	cad.	180,00 €
N.P._40	Fornitura ed esecuzione giunti fibra ottica	cad.	156,66 €
N.P._41	Accessori ed attestazione f.o.	cad.	2.290,00 €
N.P._42	Esecuzione di perforazione sotterranea sub-orizzontale mediante trivellazione orizzontale controllata (TOC) per il superamento di interferenze. La profondità e la posizione effettiva delle condotte sarà determinata ove necessario mediante saggi da effettuarsi con presenza dei tecnici incaricati.	m	110,00 €
N.P._43	Realizzazione completa di una sottostazione elettrica, comprensiva di tutte le opere civili, elettriche e meccaniche necessarie e funzionali al suo completamento e il relativo collegamento alla RTN. La voce include, ma non si limita a: scavi e rinterri, fondazioni, strutture in calcestruzzo e acciaio, murature, impermeabilizzazioni, finiture interne ed esterne, impianti di messa a terra, fornitura e posa di apparecchiature elettriche (trasformatori, quadri, interruttori, cavi, canalizzazioni), sistemi di illuminazione e ventilazione, predisposizioni per la sicurezza, segnaletica, nonché tutte le attività di collaudo, certificazione e ogni altro onere necessario per garantire la messa in esercizio a regola d'arte della sottostazione, secondo le normative vigenti. Quota di competenza del produttore	a corpo	2.750.000,00 €

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI DISMISSIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
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	2.000,47 €
N.P._D_2	Smontaggio e smaltimento pannelli (riferimento ad un impianto fotovoltaico della potenza di 1 MWp) - Impianto da 19,79 MWp	MWp	6.030,00 €
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	7.300,00 €
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	3.460,00 €
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	2.135,00 €
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	2.540,00 €
N.P._D_7	Smontaggio e smaltimento batterie.	a corpo	77.063,40 €
N.P._D_8	Smontaggio e smaltimento cabinati a servizio del sistema BESS.	a corpo	139.941,00 €

Proponente:
COLORSUN S.r.l.

Progetto:
Impianto agrivoltaico "ColorSun"

Elaborato: Elenco prezzi

Codifica: PD01_36

Rev. 0

Febbraio 2026

Pag. 19 di 21

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI DISMISSIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
N.P._D_9	Smontaggio e smaltimento parti elettriche del sistema BESS.	a corpo	88.437,60 €
N.P._D_10	Smontaggio e smaltimento inverter e convertitori del sistema BESS.	a corpo	54.570,60 €
N.P._D_11	Smantellamento e recupero fondazione stradale utilizzata per la viabilità interna ai campi	m3	18,00 €
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	412,79 €
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	6,97 €
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	4,50 €
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	5,22 €

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI DISMISSIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
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 discarica autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km	m3/km	1,31 €
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	0,86 €
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 compreso fino a 5 cm	m2	14,66 €
C01.022.015.b	Per ogni cm in più di spessore	m2	3,68 €

Codice L.P. EMILIA ROMAGNA 2026	DESCRIZIONE LAVORI DISMISSIONE	Unità di misura	IMPORTO
			Unitario
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 compreso fino a 8 cm	m2	20,34 €
N.P._D_13	Rimozione conduttori unipolari 630 mmq	m	1,50 €
N.P._D_14	Rimozione conduttori fibra ottica	m	0,50 €
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	343.750,00 €