

Impianto fotovoltaico da 815,895 kWp
Società Agricola semplice Ramadori di Ramadori S. & C.

*CODICI CER DEI RIFIUTI IN FASE DI CANTIERE ED IN FASE DI ESERCIZIO E COME VENGONO
SMALTITI*

MODULI FOTOVOLTAICI:

La gestione e il trattamento dei **Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)** sono disciplinati dal Decreto Legislativo n. 49/2014, "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Più comunemente "*Decreto RAEE*", e dal precedente D.Lgs. n. 152/2006 "Norme in materia ambientale" o più comunemente , "*Testo Unico Ambiente*".

Con il "Decreto RAEE" anche i **moduli fotovoltaici (FV)** a fine vita ottengono una classificazione come RAEE, con Codice Europeo del Rifiuto (CER) **160214** per i RAEE fotovoltaici non pericolosi.

Il D.Lgs. n. 49/2014 disciplina inoltre il corretto atteggiamento che devono assumere:

1. i produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE) al momento dell'immissione sul mercato italiano delle apparecchiature stesse;
2. i produttori di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) al momento in cui essi se ne disfano, abbiano l'intenzione o l'obbligo di disfarsene.

Dunque il produttore o detentore dei RAEE FV di cui desideri o sia obbligato a disfarsene, deve gestirli rivolgendosi solo ed esclusivamente a soggetti autorizzati nei termini di legge.

INVERTER:

Per quanto riguarda l'inverter, tale rifiuto viene classificato anch'esso come Rifiuto non Pericoloso al n.**16.02.14** del C.E.R.

STRUTTURE DI SOSTEGNO:

(C.E.R 17.04.02 Alluminio – 17.04.05 Ferro e Acciaio)

Le strutture di sostegno dei pannelli saranno rimosse tramite smontaggio meccanico, per quanto riguarda la parte aerea, e tramite estrazione dal terreno dei pali di fondazione in acciaio infissi. I materiali ferrosi ricavati verranno inviati ad appositi centri di recupero e riciclaggio istituiti a norma di legge. Per quanto attiene al ripristino del terreno non sarà necessario procedere a nessuna demolizione di fondazioni in quanto non si utilizzano elementi in cls gettati in opera.

IMPIANTO ELETTRICO:

(C.E.R 17.04.01 Rame – 17.00.00 Operazioni di demolizione)

Le linee elettriche e gli apparati elettrici e meccanici delle cabine di trasformazione MT/BT saranno rimosse, conferendo il materiale di risulta agli impianti all'uopo deputati dalla normativa di settore. Il rame degli avvolgimenti e dei cavi elettrici e le parti metalliche verranno inviati ad aziende specializzate nel loro recupero e riciclaggio. Le polifere ed i pozzetti elettrici verranno rimossi tramite scavo a sezione obbligata che verrà poi nuovamente riempito con il materiale di risulta. I manufatti estratti verranno trattati come rifiuti ed inviati in discarica in accordo alle vigenti disposizioni normative.

Locale prefabbricato QE e cabina di consegna: **(C.E.R 17.01.01 Cemento)**

Per quanto attiene alla struttura prefabbricata alloggiante la cabina elettrica utente si procederà alla demolizione ed allo smaltimento dei materiali presso impianti di recupero e riciclaggio inerti da demolizione (rifiuti speciali non pericolosi).

Porto Sant'Elpidio, l' 25.20.2021

Il Tecnico
