

Table with project details: Progettazione e coordinamento, Studio Geologico, Studio Agronomico, Elaborazioni e rilievi di campo.

Table with project details: Opera, Oggetto, Revisione.

Progetto di un impianto fotovoltaico di 56307 KWP nel comune di Spinazzola

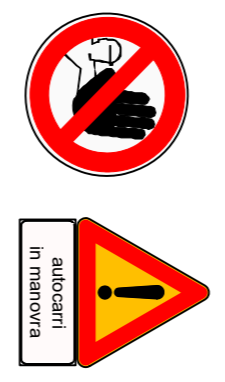
VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI FASE DI DISMISSIONE

Gli impatti della fase di dismissione dell'impianto sono relativi alla produzione di rifiuti esemplarmente dovuti a: -Dismissione dei pannelli fotovoltaici di silicio mono/policitristallino...

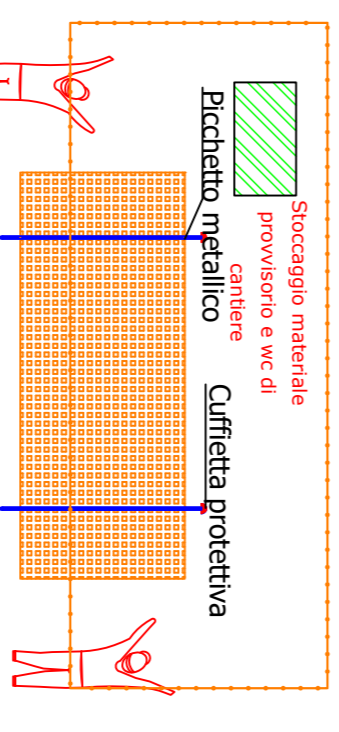
Table with phases: Fase di via progetto, Elaborazione, Verifica.

FASE DI CANTIERE PER DISMISSIONE IMPIANTI

-Poca in opera di carichi separatori in prossimità dell'area di intervento -Realizzazione delle recinzioni provvisorie dell'area di intervento



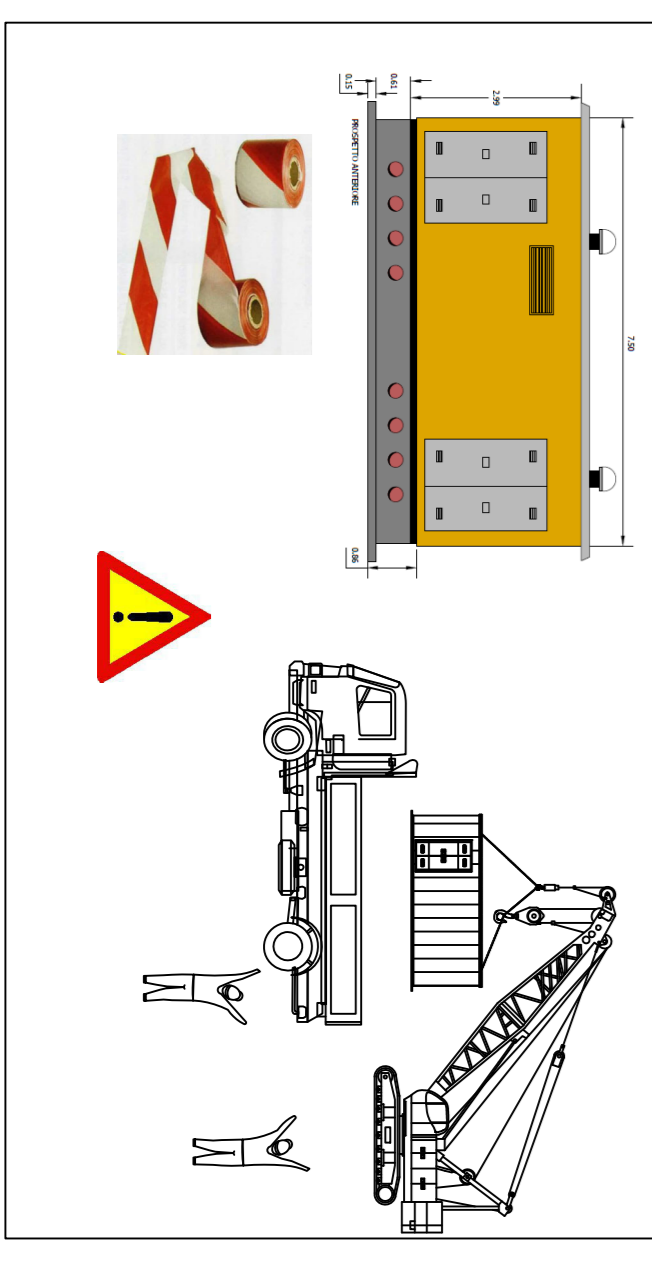
Deve essere esposto il cartello identificativo di cantiere e tutti gli operatori dovranno utilizzare i DPI.



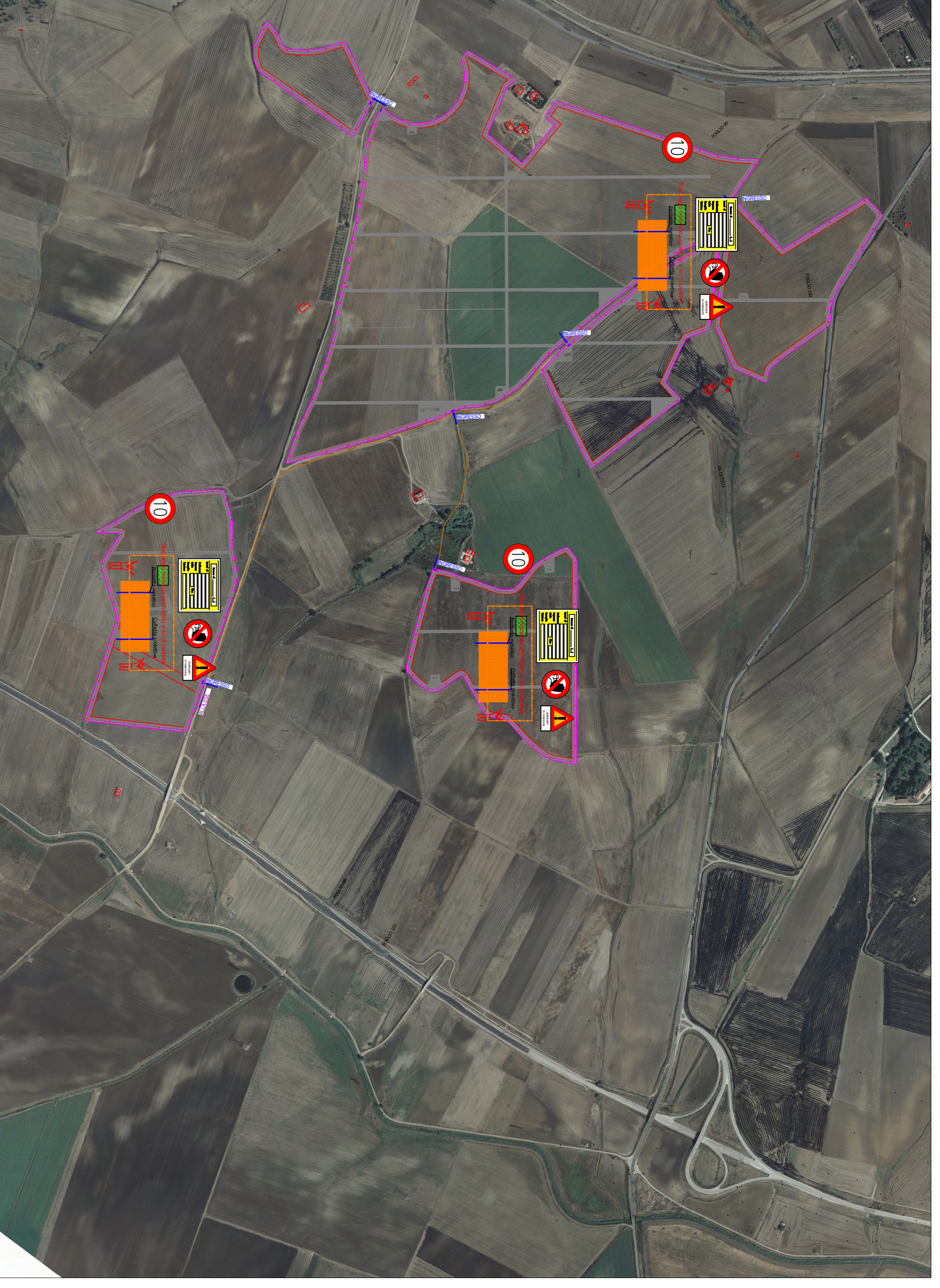
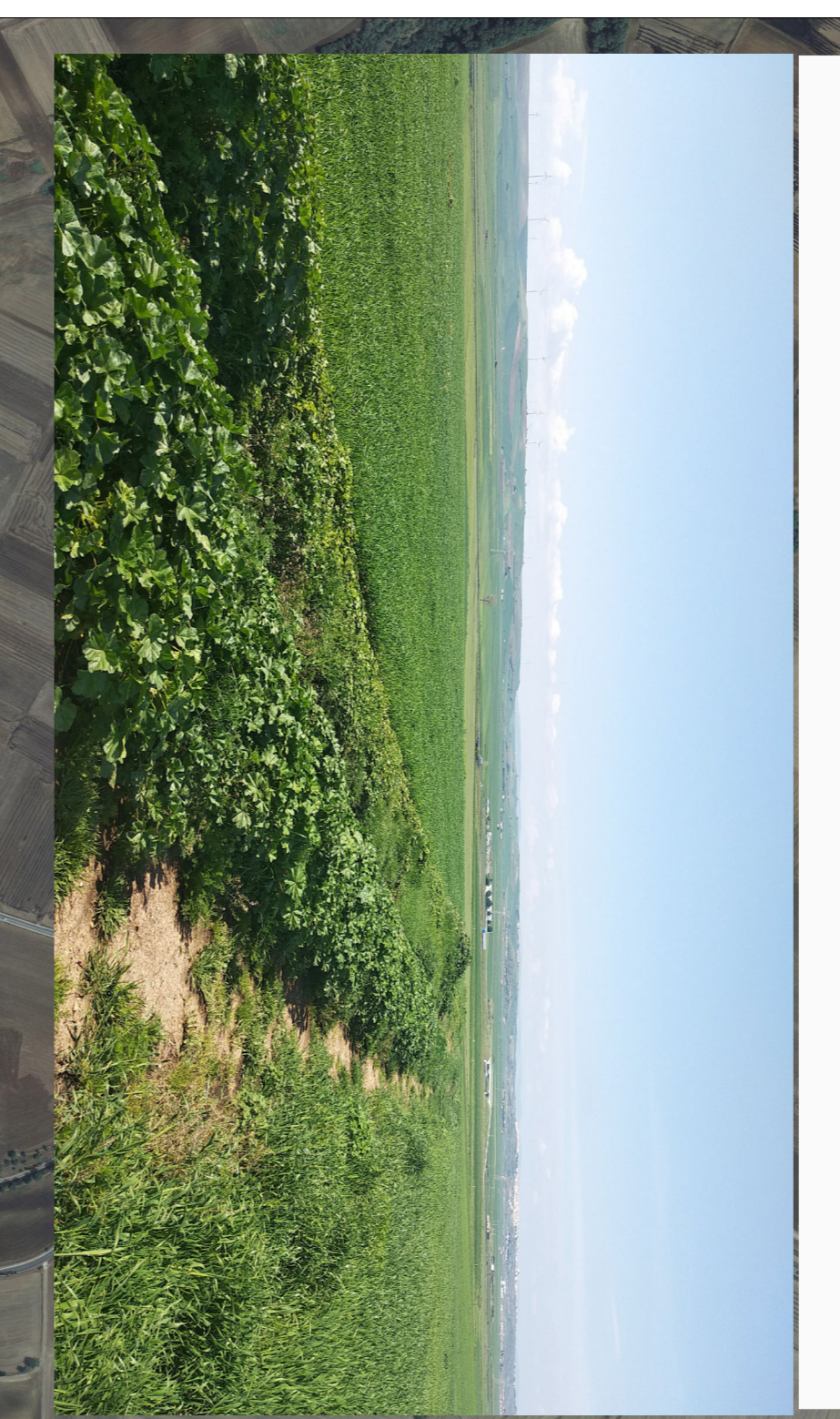
Spese di cantiere: -Poca in opera di carichi separatori in prossimità dell'area di intervento -Realizzazione delle recinzioni provvisorie dell'area di intervento



Smontaggio di strutture prefabbricate in calcestruzzo: Le operazioni di demolizione, sollevamento e carico devono essere effettuati da personale formato e addestrato avendo presente anche delle possibili vibrazioni di vento.

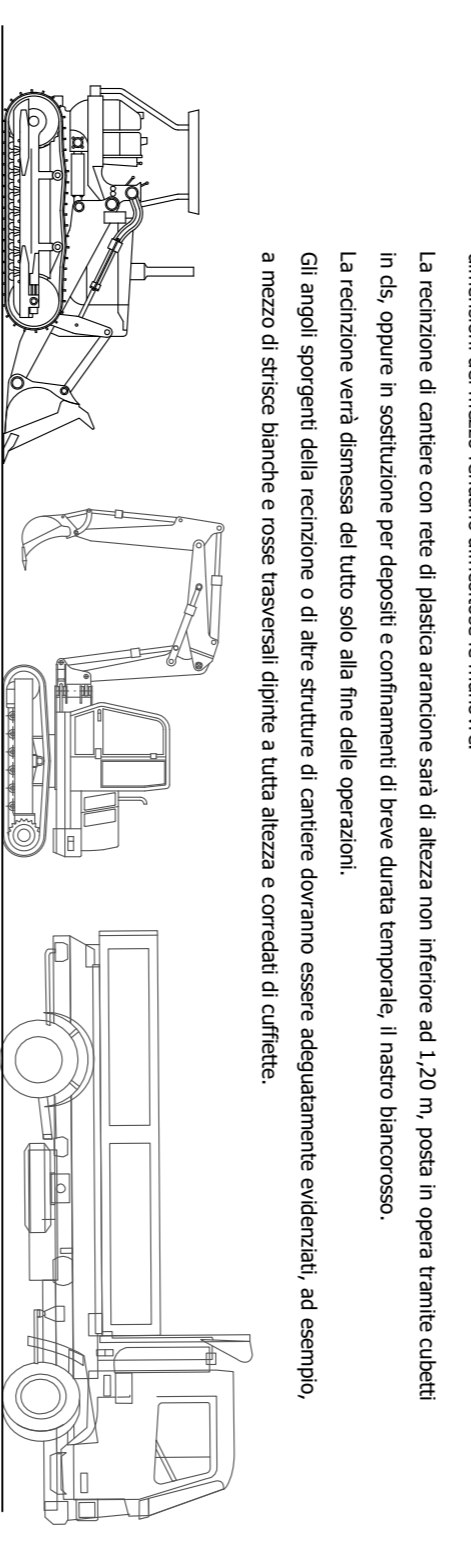


Terminate le operazioni di rimozione e smantellamento di tutti gli elementi costituenti l'impianto, gli scavi derivanti dalla rimozione dei caviddotti interrati, dei pozzetti e delle cabine, e i fori risultanti dall'estrazione delle strutture di sostegno dei moduli e dei profili di recinzione e cancelli, saranno riempiti con terreno agrario.



Area di parcheggio mezzi di cantiere e autoveicoli

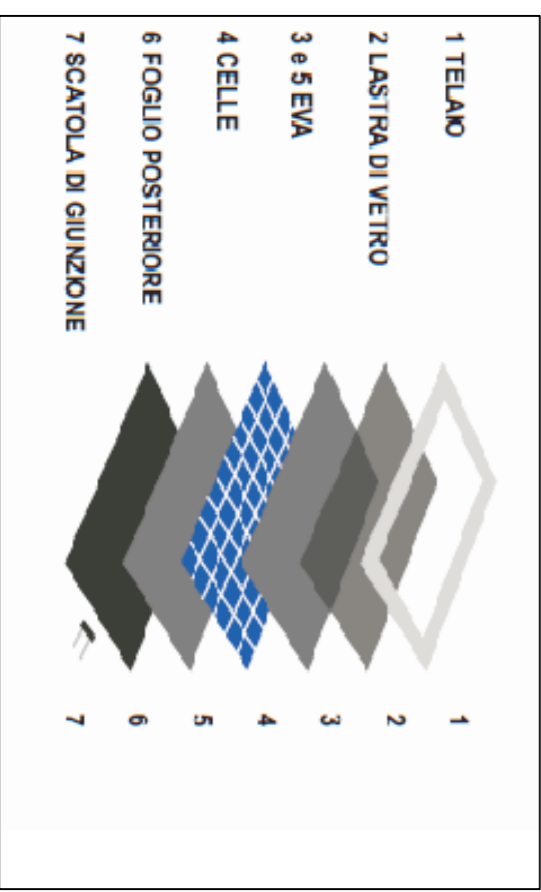
Un'area di parcheggio sarà individuata in sito in modo tale da non interferire in nessun modo la visibilità per raggiungere il sito ed i mezzi dovranno sempre essere guidati a terra durante le manovre di rimozione ed in particolare laddove le grandi dimensioni del mezzo rendono difficoltose le manovre.



DISMISSIONE Il piano di dismissione finalizzato allo smontaggio dell'impianto fotovoltaico ed al ripristino dei luoghi alla situazione ante operam, dopo il fine ciclo produttivo dello stesso, è organizzato in fasi sequenziali ognuna delle quali prevede opere di smantellamento, raccolta e smaltimento dei vari materiali.

- Sono previste le seguenti fasi: - smontaggio di moduli fotovoltaici e string box e rimozione delle strutture di sostegno; - rimozione delle cabine elettriche e di monitoraggio, e dei fabbricati adibiti a magazzino e cantieri non; - rimozione di tutti i cavi e dei relativi caviddotti interrati, sia interni che esterni all'area dell'impianto; - demolizione della viabilità interna; - rimozione del sistema di illuminazione e videosorveglianza; - rimozione della recinzione e del cancello; - rimozione della sottostazione elettrica; - ripristino dello stato dei luoghi.

Terminate le operazioni di rimozione e smantellamento di tutti gli elementi costituenti l'impianto, gli scavi derivanti dalla rimozione dei caviddotti interrati, dei pozzetti e delle cabine, e i fori risultanti dall'estrazione delle strutture di sostegno dei moduli e dei profili di recinzione e cancelli, saranno riempiti con terreno agrario. È prevista una leggera movimentazione della terra al fine di raccordare il terreno operato con quello circostante

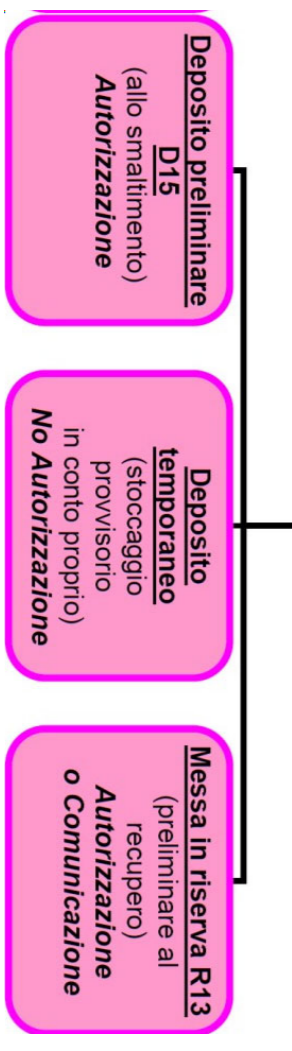


Smontaggio di moduli fotovoltaici e string box, e rimozione delle strutture di sostegno

I moduli fotovoltaici saranno dapprima disassemblati dai cabloggi, poi smontati dalle strutture di sostegno, ed infine disposti, mediante mezzi meccanici, sui mezzi di trasporto per essere conferiti a discarica autorizzata idonea allo smaltimento dei moduli fotovoltaici. Non è prevista la separazione in cantiere dei singoli componenti di ogni modulo (vetro, alluminio e polimeri, materiale elettrico e celle fotovoltaiche).

Ogni materiale, arrivato a fine ciclo di vita, viene considerato un Rifiuto da Apparentemente Elettronico o Batterico. Per questo motivo, il relativo smaltimento deve seguire determinate procedure stabilite dalle normative vigenti. I moduli fotovoltaici professionali devono essere conferiti, tramite soggetti autorizzati, ad un apposito impianto di trattamento, che risulti iscritto al Centro di Coordinamento BNEE. In tale impianto di trattamento si eseguiranno le seguenti operazioni.

Durante il sollevamento e il trasporto l'operatore non deve passare con i carichi sospesi sopra le persone. Seguire ogni operazione di movimentazione orizzontale e verticale dei carichi, in modo da consentire l'allineamento delle persone. Se permangono lavoratori o terzi sotto il percorso del carico, l'operatore dovrà interrompere l'operazione fino al loro allontanamento. Il carico dovrà essere portato su idonei piani di stacco del materiale.



Deposito temporaneo In generale, l'attività di "smontaggio" dei rifiuti ai fini della norma vigente si distingue in: - deposito preliminare: operazione di smaltimento - definita al punto D15 dell'Allegato D alla Parte Quarta del Codice Ambientale - (che necessita di apposita autorizzazione dall'Autorità Competente); - deposito temporaneo (vedi altre) - definita al punto R13 dell'Allegato C alla Parte Quarta del Codice Ambientale - che necessita di comunicazione all'Autorità Competente nell'ambito delle procedure di recupero dei rifiuti in forma semplificata.

I rifiuti in questione sono prodotti nella sola area di cantiere. In attesa di essere trasportato alla destinazione finale, il rifiuto sarà depositato temporaneamente nello stesso cantiere, nel rispetto di quanto indicato dall'art. 183, comma 1 lettera b).

Rimozione di tutti i cavi e dei relativi caviddotti interrati

Preventivamente saranno rimossi tutti i cabloggi e successivamente saranno rimossi i caviddotti interrati mediante l'utilizzo di pale meccaniche. In particolare la copertura fidei scavo fino al raggiungimento dei carnaghi, il recupero dello stesso dello scavo ed il successivo sfiliaggio dei cavi. In questa fase si prevede anche la demolizione dei pozzetti di smaltimento in cemento. Ogniuno degli elementi così ricavati sarà separato per tipologia e trasportato per lo smaltimento alla specifica discarica.

