



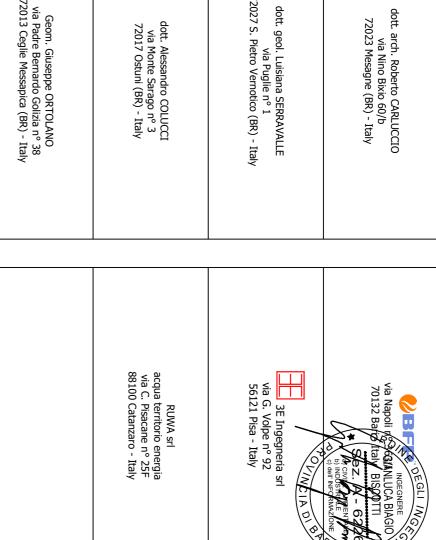
### SPINAZZOLA 56307 kWp

## PROVINCIA BARLETTA-ANDRIA-TRANI

### dott. geol. Luisiana SERRAVALLE via Puglie n° 1 72027 S. Pietro Vernotico (BR) - Italy ott. arch. Roberto CARLUCCIO via Nino Bixio 60/b 72023 Mesagne (BR) - Italy

Progettazione

e coordinamento



Prog. Cavidotto e sottostazione

Prog. impianto fotovoltaico

Studio idraulico

Elaborazioni e

rilievi di campo

Studio

Agronomico

Studio

Geologico

		Revisione			Oggetto				Opera	
SPINAZZOLA	Codice Pratica	00/00/2020	00/00/2020	00/00/2020	Fasi di vita progetto	SPINAZZOLA_Fase di Cantiere	Nome elaborato	A	Folder	Progetto di un impianto fotovoltaico di 56307 KWP nel comune di Spinazzola
		Oggetto revisione	Oggetto revisione	Oggetto revisione	to	e di Cantiere				
										volt pin
		13/09/2022		Elaborazione						aico di 563 azzola
		13/09/2022		Verifica	Scala	-				<b>307</b>

### VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI FASE DI CANTIERE

fase di cantiere i possibili impatti sono collegati all'utilizzo di mezzi meccanici d'opera e di sporto, alla produzione di rumore, polverì e vibrazioni. fase di cantiere è comunque limitata nel tempo. materiale prodotto durante gli scavi per la realizzazione degli elettrodotti interrati, è costituito di terreno agricolo e suolo sterile. terreno agricolo verrà riutilizzato per bonifiche agrarie delle aree prossime all'impianto e/o stoccata in area dedicata per ristini geomorfologici e vegetazionali delle aree. Ilizzazione del rilevati e per le fondazioni di strade e piazzole di servizio. Ilizzatione del rilevati e per le fondazioni di strade e piazzole di servizio. Ilizzatione del rilevati e per le fondazioni di strade e piazzole di servizio. Ilizzatione del rilevati e per le fondazioni di strade e piazzole di servizio. Ilizzatione del rilevati e per le fondazioni di strade e piazzole di servizio. Ilizzatione del rilevati e per le fondazioni di strade e piazzole di servizio. Ilizzatione del rilevati e per le fondazioni di strade e piazzole di servizio. Ilizzatione del materiale proveniente dagli scavi rende, di fatto, non ressario il conferimento in discarica del terreno di risulta degli scavi, salvo casi particolari ressituti di realizzazione del materiale proveniente dagli scavi rende, di fatto, non ressario il conferimento in discarica del terreno di risulta degli scavi, salvo casi particolari sarione per il transito dei mezzi anti, anche interventi di realizzazione di manuterzione sarà integrata da nuovi tratti di viabilità esistente, oggetto di interventi di manuterzione sarà integrata da nuovi tratti di viabilità di servizio per assicurare la mobilità interno del carpo e l'accesso alle aree.

'l'esecuzione dei nuovi tratti di viabilità interna sarà eseguito uno scotico del terreno ricoprendolo con un misto di cava. apparecità esterne dovrano essere trattate con un rivestimento murale plastico idrorepellente costituito da resine sintetiche pregiate, per di quazzo, ossidi coloranti el additivi, atto a garan

noltre essere posizionata in lungo le vie di transito di m sui mezzi di trasporto;

titolo IV del D.Lgs n. 81/08 e s.m.i. e il cartello

li cantiere. La segna à, in particolar modo:

naletica dovrà

GNALETICA DI SI

La perdita di super ricadente su coltivi

cie dovuta al progetto

in questione è cor

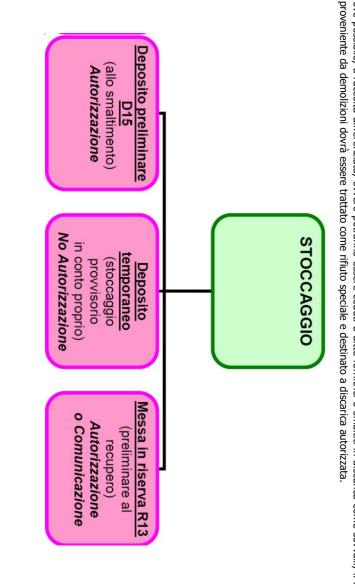
di servizio

quanto non ci sono

mpatto che l'ope rdita di suolo dov

IMPATTI I

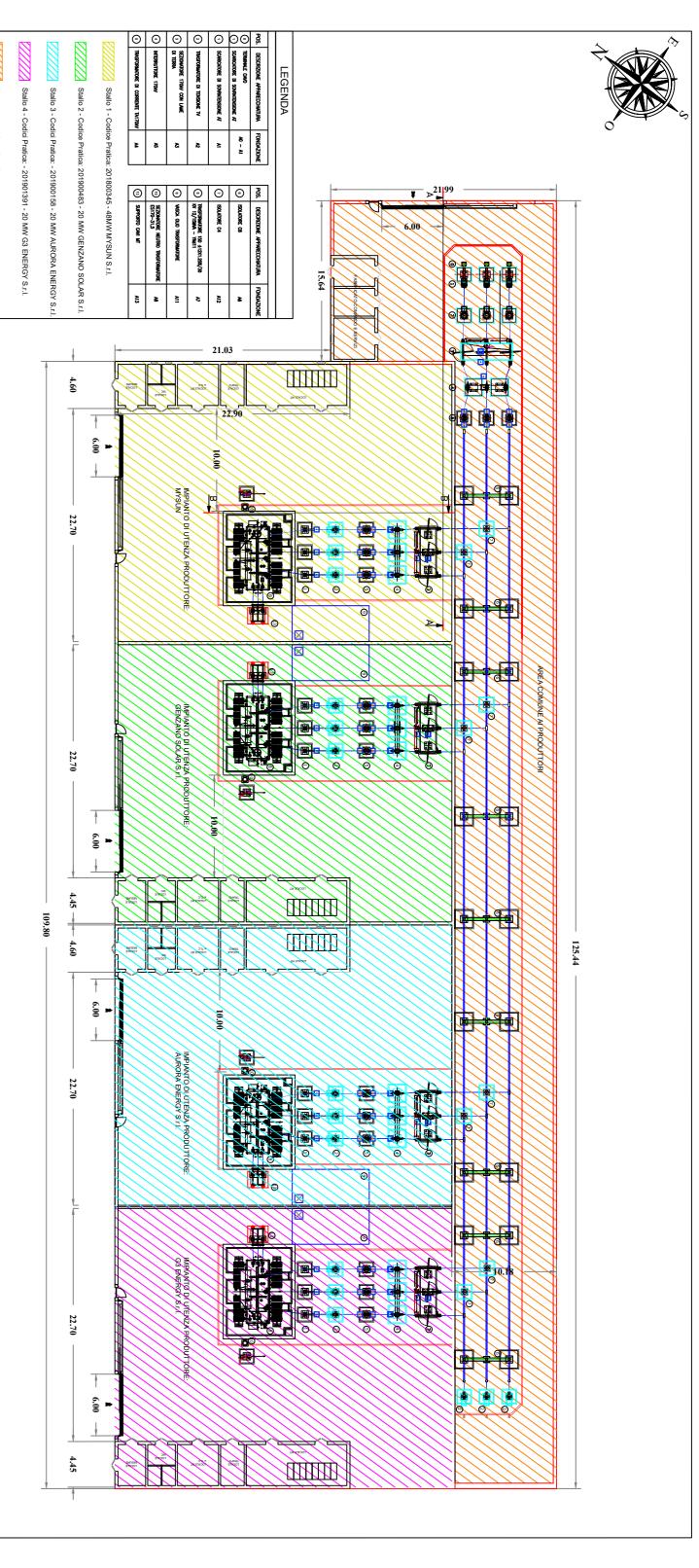
N FASE DI COSTRUZIONE

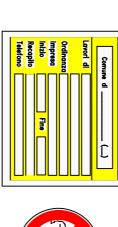


di pre parazione del terreno e 2, torri faro, etc). L'area

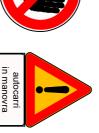
dall'area su cui i insisterà l'impianto, per cui sarà ridotta al mi planoaltimetriche e fisico/meccaniche del ter

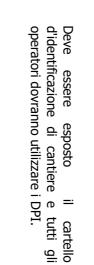
ligata per le fondazioni; il criterio di ge erficiale di circa 30 cm con scavi a oraneo presso l'area di cantiere e e di progetto, previo accertamento,











zzione per depositi e confinamenti di breve durata messa del tutto solo alla fine delle operazioni. lla recinzione o di altre strutture di cantiere dovrar nche e rosse trasversali dipinte a tutta altezza e co

no difficoltose le manovre. rete di plastica arancione sarà di altezza non inferiore ad 1,20 m,

, posta in op



etallico

Cuffietta

















# **FASE DI DISMISSIONE**

ti dell'impianto dovranno essere separate in riciclare il maggior quantitativo possibile dei sso ditte che si occupano di riciclaggio e no essere inviati in discarica autorizzata.

### VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI **FASE DI ESERCIZIO**

In fase di esercizio la sottostazione non genera emissioni di alcun tipo. La fase di esercizio, quindi il funzionamento di una sottostazione elettrica e relativi raccorc comporta essenzialmente disturbo in termini di rumorosità, che risulta comunque contenuta

risulta rispettare i limiti dettati dalla Normativa Vigente.

Gli unici impatti relativi a tale fase sono l'occupazione del suolo e le emissioni elettromagnetiche.

Durante la fase di esercizio, l'impianto non produrrà materiali di scarto, essendo la produzione di energia elettrica di natura statica, attuata senza l'impiego di alcun organo meccanico in movimento e quindi rientrante, inoltre, in una tipologia di impianto silenzioso. Gli addetti all'impianto saranno in numero limitato, e si occuperanno esclusivamente della manutenzione del verde, delle strutture in ferro, delle opere civili, e degli apparati elettrici.

Date le caratteristiche del progetto, gli impatti potenziali derivanti dall'impianto in esercizio sono neccanico in

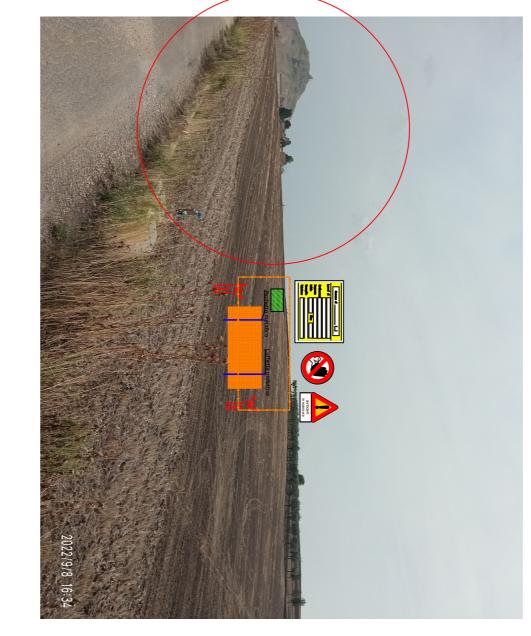
o. Gli addetti

diane del

occupazioni del territorio; campi elettrici e campi magnetici. quanto attiene alle intrusioni visive ed alle e

tato nelle relazioni specialistiche

Prescrizioni: per quanto riguarda le emissioni elettromagnetiche generate dalle parti d'impianto che funzionano in MT si è previsto l'utilizzo di apparecchiature e l'eventuale installazione di locali chiusi (ad esempio per il trasformatore BT/MT) conformi alla normativa CEI; per quanto riguarda le emissioni elettromagnetiche generate dalle parti di cavidotto percorse da corrente in BT o MT si èprevisto l'interramento degli stessi di modo che l'intensità del campo elettromagnetico generato possa essere considerata sotto i valori soglia della normativa vigente.





## **VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI**

one delle strutture metalliche di supporto a one di eventuali cordoli e plinti in cemento one di eventuali cavidotti ed altri materiali o alle appareccrııهست, comato (ancoraggio dei telai);

turalizzazione dei luoghi, che permette di riport truzione dell'intera sottostazione elettrica. **scrizioni:** in fase di dismissione le varie parti d e fase di dismissione di una sottostazione elettrica ha impatti generalmente simili alla struzione, in quanto bisogna aprire un cantiere necessario per abbattere le strutture to armato e le fondazioni di apparecchiature elettriche, per demolire i corpi di nonché smantellare tutte le apparecchiature elettromeccaniche e provvedere al loro o smaltimento. A conclusione dei lavori di dismissione in genere è prevista una zazione dei luoghi, che permette di riportare il sito alla situazione antecedente alla

# Rimozione delle cabine elettriche e di monitoraggio e locali deposito Preventivamente saranno smontati tutti gli apparati elettronici contenuti neg

Preventivamente sara come rifiuti elettrici. Successivamente saranno rimosse le strutture prefabbricate che costituiscono i locali, mediante l'ausilio pale meccaniche e bracci idraulici per il caricamento sui mezzi di trasporto. Le fondazioni in cemento armato, invece, saranno rimosse mediante idonei escavatori e conferita uti negli edifici che

addestrato tenendo l Prima dello spostam dovranno essere ir o presente anche delle possibili raffiche di vento. amento del materiale dovrà essere stabilita la sequenza delle operazioni da svolgere impartite agli operatori istruzioni precise su tale sequenza (carico, sollevament

Prima di effettuare le operazioni di solleva dovrà fornire funi d'imbracatura adeguate a guanti) con relative evamento per la movime ite al peso e in buone cor idonei dispositivi di novimentazione dei materiali il datore di lavoro inne condizioni per i materiali minuti, dettagliate i di protezione individuale (casco, scarpe o; sarà cura di un preposto vigilare sul loro

corretto utilizzo. Durante la fase di sollevamento deve essere deli nitata l'area interessata

dovrà verificare sia l'idoneità dei ganci e delle funi, efficienza del dispositivo di sicurezza sul gancio, p

L'addetto all'imbragatura preliminarmente dovrà verificavere riportata la portata massima, sia l'efficienza de l'accidentale sganciamento del carico.

Preventivamente alle manovre, l'addetto oltre alla fur verificata anche e l'assenza di ostacoli.

