



41.412705° N
15.912847° E
UTM-WGS 1984 datum,
Zone 33 North, Meter

Scala 1:3000

COMUNE DI CERIGNOLA

PROGETTO IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI TIPO FOTOVOLTAICO UTILITY SCALE

PROGETTO DEFINITIVO

GREEN GENIUS ITALY UTILITY 3 S.R.L.
Corso Giuseppe Garibaldi, 49
20121 Milano (MI)



studioTECNICO
ing. Marco BALZANO
Via Cancelli Rotta, 3
70125 Bari (BA)
www.ingbalzano.com



SV.227

14/09/2020

RO4									
RO3									
RO2									
RO1									
RO0	14/10/2020	Prima Emissione		SDS	MBG	MBG			RO
REV	DATA	OGGETTO		DRAF.	CHECK.	ENDORS.			

Layout di dismissione e smantellamento impianto **LY.16**

CER01 - 21 Mw

Gli elaborati e tutte le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva del progettista e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. The Documents and all technical information contained in this document is the exclusive property of Ing. Marco G. Balzano and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 1773 c.c.)

SICUREZZA

VIETATO L'ACCESSO AI NON ADDETTI AI LAVORI
La ditta non risponde di eventuali danni a persone o cose

NON GETTARE MATERIALI DAI PONTEGGI

NON PASSARE SOTTO PONTEGGI E CARICHI SOSPESI

NON SALIRE O SCENDERE ALL'ESTERNO DEI PONTEGGI

ATTENZIONE AI CARICHI SOSPESI

ATTENZIONE CADUTA MATERIALI

E' OBBLIGATORIA LA CINTURA DI SICUREZZA

E' OBBLIGATORIO L'USO DEI GUANTI PROTETTIVI

E' OBBLIGATORIO IL CASCO PROTETTIVO

SCARPE DI SICUREZZA OBBLIGATORIE

DISMISSIONE E SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO

Modalità di esecuzione: Provvedere a stabilire una delimitazione dell'area di cantiere, recinzione con barriere mobili o nastro segnaletico e stabilire un percorso di massima per gli addetti ed i mezzi meccanici. Tutte le lavorazioni effettuate devono comunque consentire di non lasciare situazioni di pericolo durante le ore di inattività del cantiere, avendo cura di esporre idonea segnaletica inerente la viabilità, interna ed esterna al cantiere stesso e le prescrizioni di sicurezza e gli obblighi da osservare. La colorazione, i pittogrammi e le dimensioni devono essere conformi al D.Lgs. 493/96. Identificare quindi le zone di installazione dei baraccamenti e preparare il terreno provvedendo ad una bonifica del terreno e ad eliminare il ristagno delle acque meteoriche segnalando opportunamente buche, sporgenze ed ostacoli fissi presenti nell'area di cantiere.

Interconnessioni con altri lavori: In questa fase di dismissione dell'impianto non si prevedono interconnessioni significative con altre lavorazioni

Attrezzature e macchinari: Autocarro, Escavatore

COMPONENTI IMPIANTO DA DISMETTERE

- Apparecchiature elettriche ed elettroniche: moduli fotovoltaici, inverter, quadri elettrici, trasformatori;
- Cabine elettriche prefabbricate in cemento armato precompresso;
- Strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici: viti di ancoraggio in acciaio, profili in alluminio, tubi in ferro;
- Cavi elettrici;
- Tubazioni in PVC per il passaggio dei cavi elettrici;
- Pietrisco per laviabilità interna posato sul terreno.

INTERVENTI DI DISMISSIONE E SMANTELLAMENTO DELL'IMPIANTO

1. Disconnessione impianto dalla rete elettrica;
2. Smontaggio apparecchiature elettriche di campo;
3. Smontaggio quadri di pannello, delle cabine di trasformazione e cabina principale;
4. Smontaggio moduli fotovoltaici dalla struttura di sostegno;
5. Smontaggio delle strutture di supporto e delle viti di fondazione;
6. Smontaggio sistema di illuminazione;
7. Smontaggio sistema di videosorveglianza;
8. Recupero cavi elettrici BT e MT da canali interrati;
9. Rimozione pozzetti di ispezione;
10. Smontaggio parti elettriche dalle cabine di trasformazione;
11. Smontaggio manufatti prefabbricati;
12. Smontaggio recinzione;
13. Rimozione ghiaia dalle strade;
14. Consegna materiali a ditte specializzate allo smaltimento.

Note: L'accesso nell'area di cantiere non deve essere assolutamente permesso alle persone estranee alle lavorazioni.

LEGENDA

- VIABILITA' INTERNA
- ▨ AREA STOCCAGGIO MATERIALE
- P PARCHEGGIO
- ➡ ACCESSO PEDONALE
- ➡ ACCESSO MEZZI
- MENSA (locale uso refettorio)
- DEPOSITO D.P.I.
- UFFICI
- SERVIZI IGIENICI E SPOGLIATOI
- T ALLACCIO RETE FOGNANTE
- CASSETTA PRONTO SOCCORSO