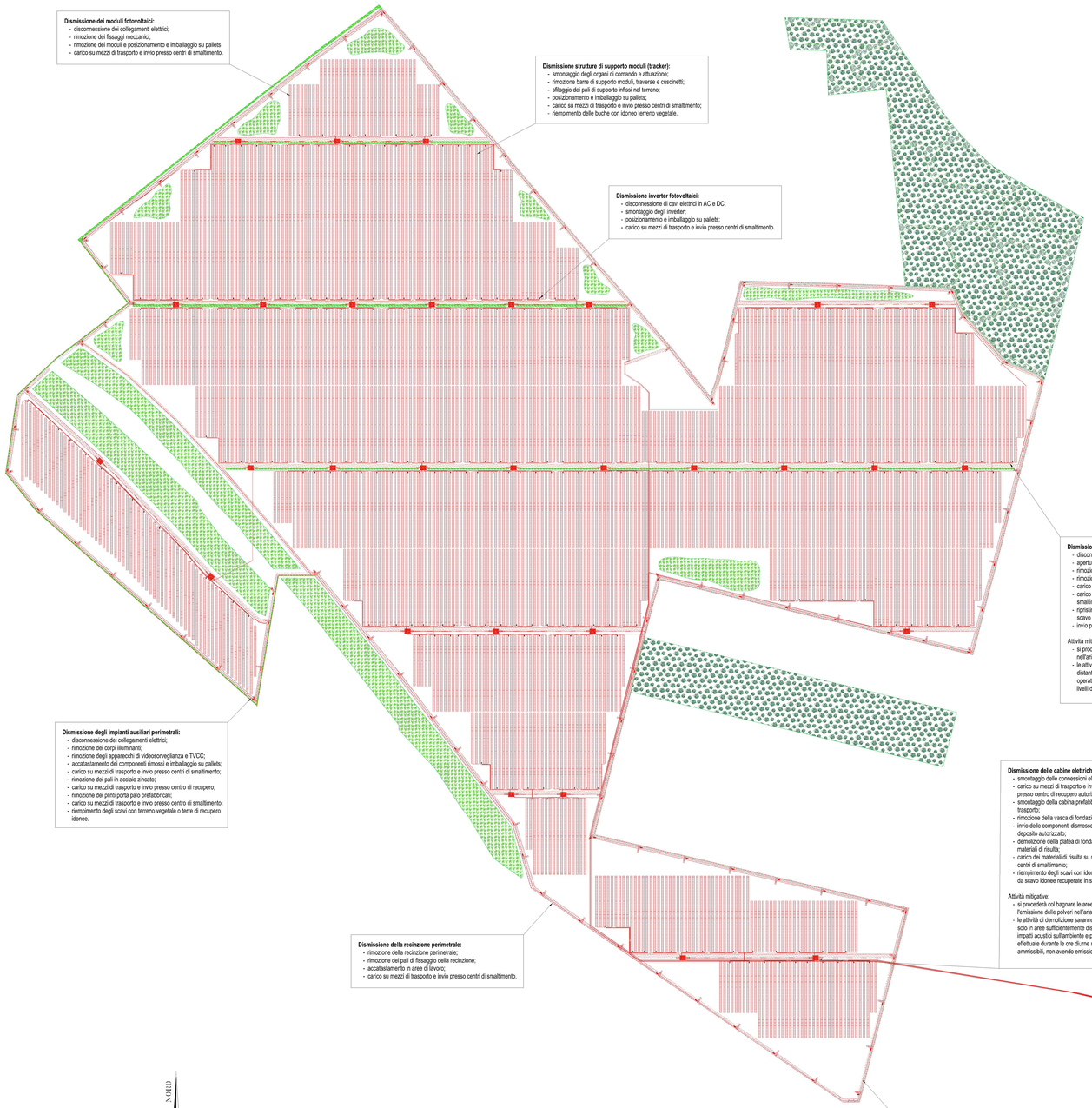
Formato: Opzione Libera
Nome file: 1_PLANIMETRIA OPERE DA DISMETTERE
Plotter: PDF 24000 pixel
Data: 04-08-2021 08:47:55 GTM+01
Utente: Pino Quadrano

PLANIMETRIA OPERE DA DISMETTERE - AREA DI IMPIANTO ED ELETTRODOTTO - SCALA 1:2.000



Dismissione dei moduli fotovoltaici:
- disconnessione dei collegamenti elettrici;
- rimozione dei fissaggi meccanici;
- rimozione dei moduli e posizionamento e imballaggio su pallets
- carico su mezzi di trasporto e invio presso centri di smaltimento.

Dismissione strutture di supporto moduli (tracker):
- smontaggio degli organi di cornando e attuazione;
- rimozione barre di supporto moduli, traverse e cuscinetti;
- sfilaggio dei pali di supporto infissi nel terreno;
- posizionamento e imballaggio su pallets;
- carico su mezzi di trasporto e invio presso centri di smaltimento;
- riempimento delle buche con idoneo terreno vegetale.

Dismissione inverter fotovoltaici:
- disconnessione di cavi elettrici in AC e DC;
- smontaggio degli inverter;
- posizionamento e imballaggio su pallets;
- carico su mezzi di trasporto e invio presso centri di smaltimento.

Dismissione di cavidotti ed elettrodotti:
- disconnessione delle terminazioni dei cavi;
- apertura degli scavi con macchine escavatrici;
- rimozione dei cavi elettrici e di segnale;
- rimozione dei tubi corrugati dove presenti;
- carico dei cavi elettrici su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero;
- carico dei corrugati su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero e/o smallimento;
- ripristino degli scavi con idoneo terreno vegetale e/o riutilizzo di terre e rocce da scavo secondo piano di riutilizzo;
- invio presso centri di smaltimento di terre e rocce non riutilizzabili.

Attività mitigative:
- si procederà col bagnare le aree di scavo per ridurre l'emissione delle polveri nell'aria;
- le attività saranno eseguite contemporaneamente solo in aree sufficientemente distanti tra loro al fine di ridurre gli impatti acustici sull'ambiente e per gli operatori. Le stesse saranno effettuate durante le ore diurne nel rispetto dei livelli di emissione ammissibili, non avendo emissioni durante le ore notturne.

Dismissione degli impianti ausiliari perimetrali:
- disconnessione dei collegamenti elettrici;
- rimozione dei corpi illuminanti;
- rimozione degli apparecchi di videosorveglianza e TVCC;
- accatastamento dei componenti rimossi e imballaggio su pallets;
- carico su mezzi di trasporto e invio presso centri di smallimento;
- rimozione dei pali in acciaio zincato;
- carico su mezzi di trasporto e invio presso centro di recupero;
- rimozione dei pilnti porta palo prefabbricati;
- carico su mezzi di trasporto e invio presso centro di smallimento;
- riempimento degli scavi con terreno vegetale o terre di recupero idonee.

Dismissione della recinzione perimetrale:
- rimozione della recinzione perimetrale;
- rimozione dei pali di fissaggio della recinzione;
- accatastamento in aree di lavoro;
- carico su mezzi di trasporto e invio presso centri di smaltimento.

Dismissione delle cabine elettriche:
- smontaggio delle connessioni elettriche e dei quadri elettrici;
- carico su mezzi di trasporto e invio degli apparecchi elettrici rimossi presso centro di recupero autorizzato;
- smontaggio della cabina prefabbricata e carico su mezzo di trasporto;
- rimozione della vasca di fondazione e carico su mezzo di trasporto;
- invio delle componenti dismesse presso centro di recupero o presso deposito autorizzato;
- demolizione della platea di fondazione e accatastamento dei materiali di risulta;
- carico dei materiali di risulta su mezzi di trasporto e invio presso centri di smaltimento;
- riempimento degli scavi con idoneo terreno vegetale o terre e rocce da scavo idonee recuperate in sito.

Attività mitigative:
- si procederà col bagnare le aree di demolizione per ridurre l'emissione delle polveri nell'aria;
- le attività di demolizione saranno eseguite contemporaneamente solo in aree sufficientemente distanti tra loro al fine di ridurre gli impatti acustici sull'ambiente e per gli operatori. Le stesse saranno effettuate durante le ore diurne nel rispetto dei livelli di emissione ammissibili, non avendo emissioni durante le ore notturne.

Dismissione della viabilità di impianto:
- esecuzione degli scavi con macchine escavatrici per rimozione del materiale stabilizzante;
- rimozione dei tessuti di sottofondo;
- carico del materiale rimosso su mezzi di trasporto e invio presso centri di smaltimento;
- ripristino degli scavi con idoneo terreno vegetale e/o riutilizzo di terre e rocce da scavo secondo piano di riutilizzo;
- invio presso centri di smaltimento di terre e rocce non riutilizzabili.

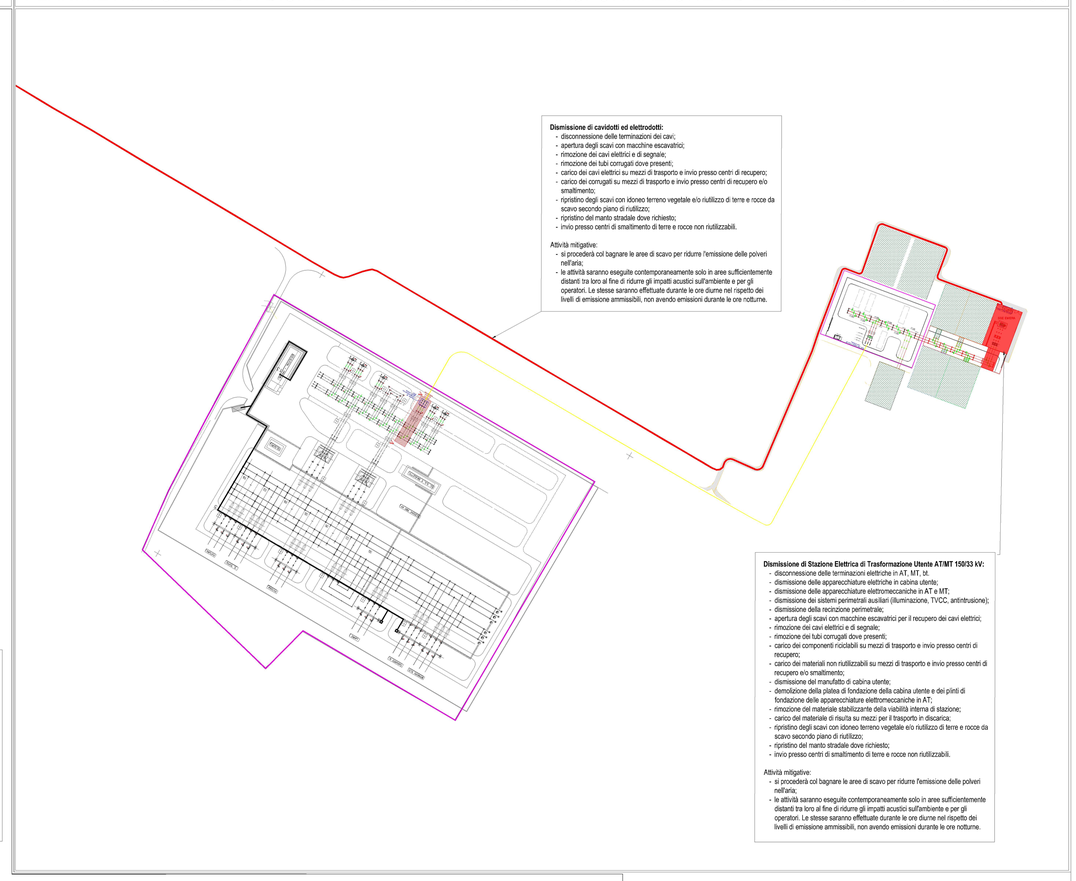
Attività mitigative:
- si procederà col bagnare le aree di scavo per ridurre l'emissione delle polveri nell'aria;
- le attività saranno eseguite contemporaneamente solo in aree sufficientemente distanti tra loro al fine di ridurre gli impatti acustici sull'ambiente e per gli operatori. Le stesse saranno effettuate durante le ore diurne nel rispetto dei livelli di emissione ammissibili, non avendo emissioni durante le ore notturne.

NORD
O
E
S

Legenda:

	Opere di progetto da dismettere
	Stazione Elettrica RTN 380/150 kV Terna SpA
	Sbarre di parallelo AT 150 kV
	Aree SSE AT/MT - Altri produttori
	Viabilità esterna aree SSE Utente e SSE di parallelo
	Aree a verde - Cespugliati arborati
	Aree a verde - Cespugliati fitti, siepi

PLANIMETRIA OPERE DA DISMETTERE - STAZIONE DI TRASFORMAZIONE ED ELETTRODOTTO - SCALA 1:2.000



Dismissione di cavidotti ed elettrodotti:
- disconnessione delle terminazioni dei cavi;
- apertura degli scavi con macchine escavatrici;
- rimozione dei cavi elettrici e di segnale;
- rimozione dei tubi corrugati dove presenti;
- carico dei cavi elettrici su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero;
- carico dei corrugati su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero e/o smallimento;
- ripristino degli scavi con idoneo terreno vegetale e/o riutilizzo di terre e rocce da scavo secondo piano di riutilizzo;
- ripristino del manto stradale dove richiesto;
- invio presso centri di smaltimento di terre e rocce non riutilizzabili.

Attività mitigative:
- si procederà col bagnare le aree di scavo per ridurre l'emissione delle polveri nell'aria;
- le attività saranno eseguite contemporaneamente solo in aree sufficientemente distanti tra loro al fine di ridurre gli impatti acustici sull'ambiente e per gli operatori. Le stesse saranno effettuate durante le ore diurne nel rispetto dei livelli di emissione ammissibili, non avendo emissioni durante le ore notturne.

Dismissione di Stazione Elettrica di Trasformazione Utente AT/MT 150/33 kV:
- disconnessione delle terminazioni elettriche in AT, MT, bt;
- dismissione delle apparecchiature elettriche in cabina utente;
- dismissione delle apparecchiature elettromeccaniche in AT e MT;
- dismissione dei sistemi perimetrali ausiliari (illuminazione, TVCC, antintrusione);
- dismissione della recinzione perimetrale;
- apertura degli scavi con macchine escavatrici per il recupero dei cavi elettrici;
- rimozione dei cavi elettrici e di segnale;
- rimozione dei tubi corrugati dove presenti;
- carico dei componenti riciclabili su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero;
- carico dei materiali non riutilizzabili su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero e/o smallimento;
- dismissione del manufatto di cabina utente;
- demolizione della platea di fondazione della cabina utente e dei pilnti di fondazione delle apparecchiature elettromeccaniche in AT;
- rimozione del materiale stabilizzante della viabilità interna di stazione;
- carico del materiale di risulta su mezzi per il trasporto in discarica;
- ripristino degli scavi con idoneo terreno vegetale e/o riutilizzo di terre e rocce da scavo secondo piano di riutilizzo;
- ripristino del manto stradale dove richiesto;
- invio presso centri di smaltimento di terre e rocce non riutilizzabili.

Attività mitigative:
- si procederà col bagnare le aree di scavo per ridurre l'emissione delle polveri nell'aria;
- le attività saranno eseguite contemporaneamente solo in aree sufficientemente distanti tra loro al fine di ridurre gli impatti acustici sull'ambiente e per gli operatori. Le stesse saranno effettuate durante le ore diurne nel rispetto dei livelli di emissione ammissibili, non avendo emissioni durante le ore notturne.

Dismissione della viabilità esterna:
- esuzione degli scavi con macchine escavatrici per rimozione del materiale stabilizzante;
- rimozione dei tessuti di sottofondo;
- carico del materiale rimosso su mezzi di trasporto e invio presso centri di smaltimento;
- ripristino degli scavi con idoneo terreno vegetale e/o riutilizzo di terre e rocce da scavo secondo piano di riutilizzo;
- invio presso centri di smaltimento di terre e rocce non riutilizzabili.

Attività mitigative:
- si procederà col bagnare le aree di scavo per ridurre l'emissione delle polveri nell'aria;
- le attività saranno eseguite contemporaneamente solo in aree sufficientemente distanti tra loro al fine di ridurre gli impatti acustici sull'ambiente e per gli operatori. Le stesse saranno effettuate durante le ore diurne nel rispetto dei livelli di emissione ammissibili, non avendo emissioni durante le ore notturne.

Dismissione di cavidotti ed elettrodotti:
- disconnessione delle terminazioni dei cavi;
- apertura degli scavi con macchine escavatrici;
- rimozione dei cavi elettrici e di segnale;
- rimozione dei tubi corrugati dove presenti;
- carico dei cavi elettrici su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero;
- carico dei corrugati su mezzi di trasporto e invio presso centri di recupero e/o smallimento;
- ripristino degli scavi con idoneo terreno vegetale e/o riutilizzo di terre e rocce da scavo secondo piano di riutilizzo;
- ripristino del manto stradale dove richiesto;
- invio presso centri di smaltimento di terre e rocce non riutilizzabili.

Attività mitigative:
- si procederà col bagnare le aree di scavo per ridurre l'emissione delle polveri nell'aria;
- le attività saranno eseguite contemporaneamente solo in aree sufficientemente distanti tra loro al fine di ridurre gli impatti acustici sull'ambiente e per gli operatori. Le stesse saranno effettuate durante le ore diurne nel rispetto dei livelli di emissione ammissibili, non avendo emissioni durante le ore notturne.

REGIONE PUGLIA — PROVINCIA di BARI

COMUNI di SANTERAMO IN COLLE e ALTAMURA

Proponente: EMERA s.r.l.
Largo Augusto n°3 - 20122 Milano (MI)

BayWa r.e.
Società controllata al 100% di BayWa r.e. Italia srl
Largo Augusto n°3 - 20122 Milano (MI)

Coordinamento: SOLARIS ENGINEERING S.R.L.
Via le Trieste snc [74025 Marina di Ginosa (TA)
Tel. 099/8277406
e-mail: info@solariserngineering.it

Progettazione Civile-Elettrica: STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
Ing. Roberto Montemurno
Via Giuseppe Di Vittorio n.24 [74016 Massafra (TA)
Tel. +39 3905796290
e-mail: ing.roberto.montemurno@gmail.com

Studio Ambientale e Paesaggistico: SOLARIS ENGINEERING S.R.L.
Via le Trieste snc [74025 Marina di Ginosa (TA)
Tel. 099/8277406
e-mail: info@solariserngineering.it

Studio Valutazione acustica: STUDIO GIORDANO
Ing. Daniele Giordano
Via Armando Fava n.1 [70100 Bari (BA)
Tel. +39 3333613637
e-mail: studioinggiordano@gmail.com

Studio Incidenza Ambientale / Flora fauna ed ecosistema: TECNOVIA S.R.L.
Piazza Fava n.1 [39100 Bolzano (BZ)
Tel. 0471282823
e-mail: info@tecnovia.it

Studio Geologico-Geotecnico: GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE
Dott. Geologo Francesco Sozio
Via Nazario Sauro n.6 [74013 Ginosa (TA)
Tel. +39 3479831826
e-mail: francescosozio@tiscali.it

Progettazione Elettrica: MATE SYSTEM S.R.L.
Via Papa Pio XI n.8 [70020 Cassano delle Murge (BA)
Tel. 080/5748758
e-mail: info@matesystemsrl.it

Studio Idrologico-Idraulico: GEOLOGIA TECNICA & AMBIENTALE
Dott. Geologo Francesco Sozio
Via Nazario Sauro n.6 [74013 Ginosa (TA)
Tel. +39 3479831826
e-mail: francescosozio@tiscali.it

Studio Agronomico: STUDIO FRANCESCO PIGNATARO
Via Carlo Levi snc [74013 Ginosa (TA)
Tel. 099/8295495
e-mail: segreteriastudiopignataro@gmail.com

Opere: Progetto per la realizzazione di un impianto per produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica di potenza di picco pari a 44,01 MWp e potenza di immissione pari a 42,00 MW su tracker ad inseguimento monoassiale (nord-sud) nei Comuni di Santeramo in Colle ed Altamura (Zona Industriale "Iesce") e delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto nel Comune di Matera.

Oggetto:
Folder: Documentazione specialistica del progetto definitivo
Sez. B
Nome Elaborato: G4KMY67_DocumentazioneSpecialistica_17.pdf
Codice Elaborato: B17
Descrizione Elaborato: Planimetria delle opere di dismissione

Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Settembre 2021	Riscontro alla nota di integrazione dell'Ufficio Energia n.8721 del 06/08/2021	R.Montemurno	R.Montemurno	Emera Srl

Scala: 1:2.000
Formato: A0
Codice Pratica: G4KMY67