



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA
COMUNE DI FOGGIA



PROGETTO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE, CON COLTIVAZIONE DI PRATO FORAGGERO VOLTA AL SOSTENTAMENTO DI UN ALLEVAMENTO DI BUFALÈ DA REALIZZARE NEL COMUNE DI FOGGIA (FG) IN CONTRADA TORRE DI LAMA AL FG. FG. N. 9 PP. N. 14, 119, 144, 145, 146, 86, 301, 302, 692 E 693, DI POTENZA DI 15.233.400 kW DENOMINATO "TORRE DI LAMA 3"

PROGETTO DEFINITIVO

INTERVENTI DI DISMISSIONE E RIPRISTINO DEI LUOGHI



livello prog.	Cod. Pratica	Cod. Istanza	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	T0738665	UG94WS0	D26	20/11/2022	VARIE

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

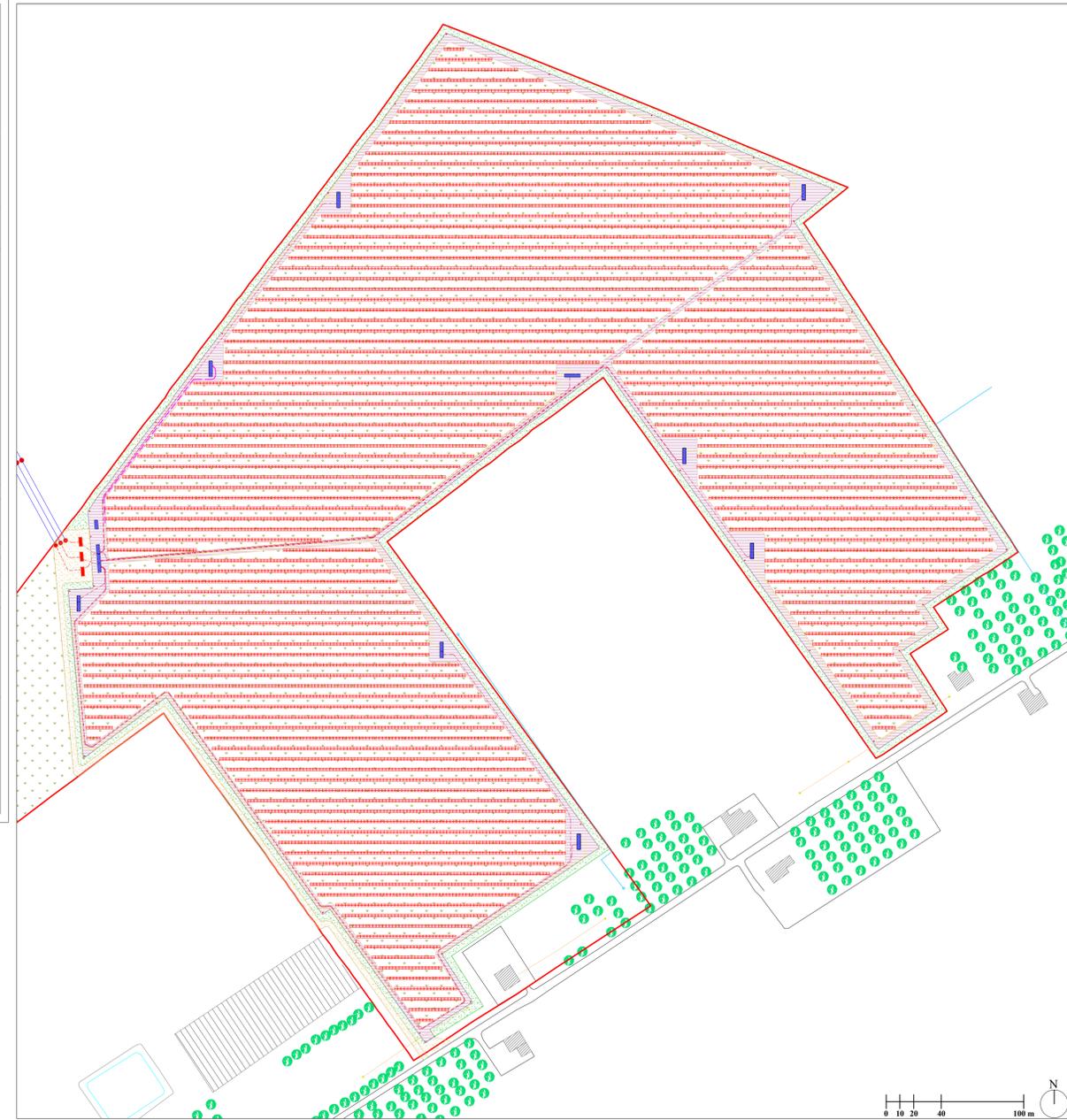
RICHIEDENTE
EDISON
EDF GROUP
EDISON Rinnovabili S.P.A. - Foro Bonaparte n°31 - 20121 Milano (MI)

ENTE
PROGETTAZIONE
Ing. D. Sinosa
Ing. C. Chianuzzi
Ing. A. Costantino
Ing. G. Barfa
Ing. M.C. Musca
Ing. G. Schillaci
Arch. A. Calandrino
Arch. M. Gallo
Arch. S. Martorena
Arch. F.G. Mazzola
Arch. G. Vella



LEGENDA DISMISSIONI			
	Rimozione moduli e strutture fisse sub-verticali		Rimozione cavidotto MT interno all'impianto e diretto alla rete
	Copertura delle strade interne all'impianto		Rimozione cavidotti BT interni all'impianto
	Rimozione Cabina MT utente		Rimozione impianto di illuminazione e videosorveglianza
	Locale tecnico/deposito		Coltivazioni agricole
	Cabina inverter		
	Cabina trasformatore		

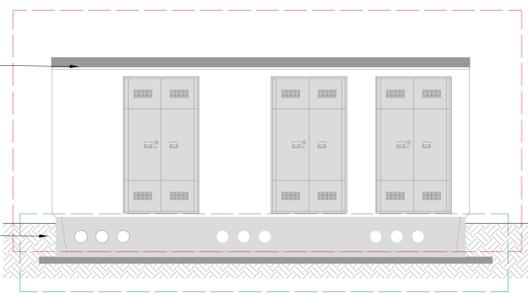
DATI PROGETTO LOTTO DI IMPIANTI "TORRE DI LAMA 3"		
SUPERFICIE CONTRATTUALIZZATA	26,86 ETTARI CIRCA	LAOR: S pv/S tot = 22% < 40%
S tot = AREA SISTEMA AGRIVOLTAICO (superficie agricola + superficie impianto)	22,7 ETTARI CIRCA	S agr > 0,7*S tot 22,7>15,89
S agr = superficie agricoli	22,7 ETTARI CIRCA	
S pv = AREA CAPTANTE	5,0 ETTARI CIRCA	



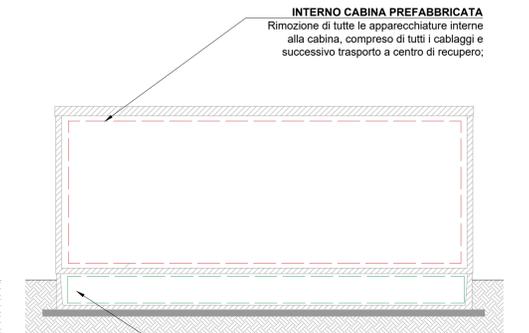
LAYOUT DI DEMOLIZIONE DELL'IMPIANTO "TORRE DI LAMA 3" - SCALA 1:2000

FASI OPERATIVE PER LA RIMOZIONE DEI LOCALI TECNICI PREFABBRICATI

CABINA PREFABBRICATA
Rimozione della cabina prefabbricata con idoneo mezzo meccanico di sollevamento; Carico su idoneo mezzo di trasporto e avvio a centro di recupero.



VASCA DI FONDAZIONE PREFABBRICATA
Rimozione vasca di fondazione con idoneo mezzo meccanico di sollevamento; Demolizione e rimozione dello strato di sottofondo a mezzo di escavatore munito di demolitore, e trasporto a centro di smaltimento; Richiusura dello scavo con terreno vegetale, a ricostituire la coltre come ante-operam.

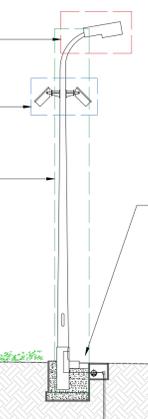


FASI OPERATIVE PER LA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI VIDEO-SORVEGLIANZA

CORPI ILLUMINANTI
Smontaggio proiettori, stoccaggio per successivo trasporto a centro di smaltimento o recupero

TELECAMERE TVCC
Smontaggio telecamere, stoccaggio per successivo trasporto a centro di smaltimento o recupero

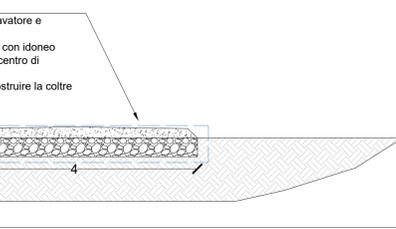
PALO DI ILLUMINAZIONE
Sfilaggio del palo da pilino portapalo, stoccaggio per successivo trasporto a centro di smaltimento o recupero



PLINTO PORTAPALO PREFABBRICATO
Rimozione plinto portapalo prefabbricato, mediante ausilio di idonei mezzi meccanici per il suo sollevamento in sicurezza, stoccaggio per successivo trasporto a centro di recupero e ripristino con terreno vegetale; Rimozione cablaggi del sistema di illuminazione e videosorveglianza, stoccaggio dei cavi per il successivo trasporto a centro di recupero.

FASI OPERATIVE PER LA RIMOZIONE DELLE STRADE INTERNE ALL'IMPIANTO

VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
Rimozione del primo strato di inerte mediante escavatore e successivo avvio a centro di recupero; Rimozione dello strato di fondazione in misto cava con idoneo mezzo escavatore, carico su mezzo e trasporto a centro di recupero; Richiusura dello scavo con terreno vegetale, a ricostituire la coltre come ante-operam.

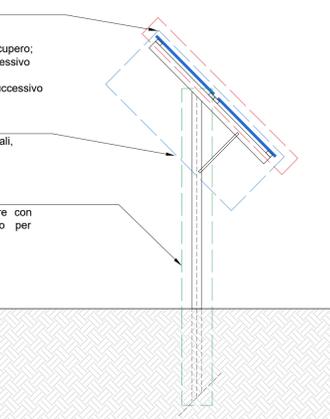


FASI OPERATIVE PER LA RIMOZIONE DELLE STRUTTURE FOTVOLTAICHE

MODULO FOTVOLTAICO E RELATIVI CABLAGGI
Scollegamento cavi; Rimozione moduli fotovoltaici: - smontaggio morsetti di ancoraggio e stoccaggio per recupero; - smontaggio modulo, imballaggio e stoccaggio per successivo invio a centro di recupero. Rimozione cavi di stringa, imballaggio e stoccaggio per successivo invio a centro di recupero.

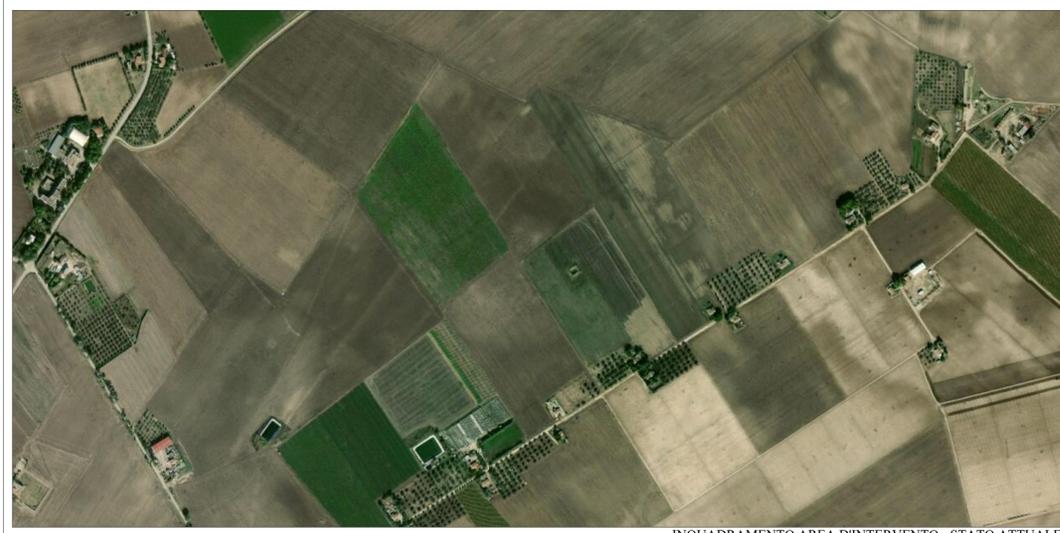
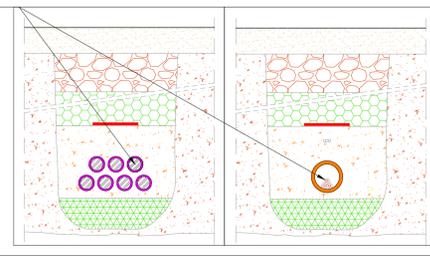
STRUTTURA DI SOSTEGNO
Smontaggio degli assi di ancoraggio orizzontali e trasversali, stoccaggio per successivo invio a centro di recupero.

STRUTTURA DI ANCORAGGIO AL SUOLO
Smontaggio pali in acciaio di sostegno delle strutture con utilizzo di idoneo mezzo meccanico, e stoccaggio per successivo invio a centro di recupero; Richiusura del foro con terreno vegetale.



FASI OPERATIVE PER LA RIMOZIONE DEI CAVIDOTTI MT/BT

CAVIDOTTO BT / MT
Sfilaggio dei cavi elettrici di bassa o media tensione, mediante appositi argani che consentono il tiraggio dei cavi posati all'interno del tubo corrugato, senza eseguire scavi a sezione obbligata e mantenendo inalterata la stratigrafia realizzata al momento della posa; Stoccaggio dei cavi elettrici e successivo trasporto a centro di recupero o smaltimento.



INQUADRAMENTO AREA D'INTERVENTO - STATO ATTUALE



INQUADRAMENTO AREA D'INTERVENTO - IMPIANTO DI PROGETTO REALIZZATO



INQUADRAMENTO AREA D'INTERVENTO - IMPIANTO DI PROGETTO DISMESSO