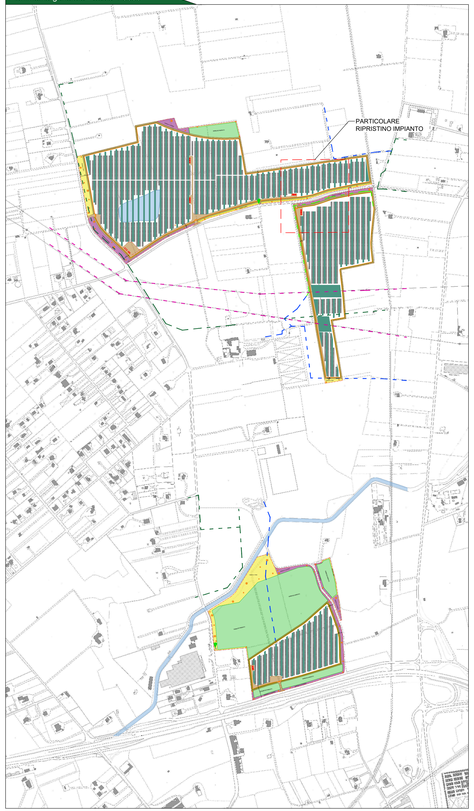
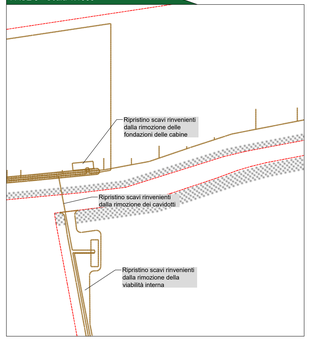
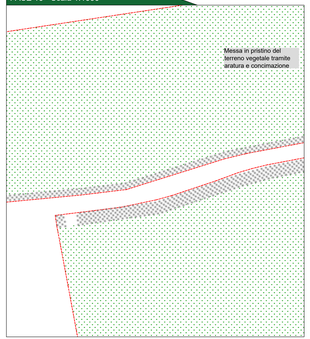
## Planimetria generale - Scala 1:5000




## FASE 9 - Scala 1:1000




## FASE 10 - Scala 1:1000

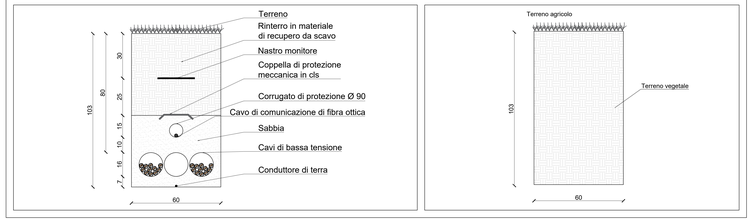



## Dati tecnici generali dell'impianto fotovoltaico

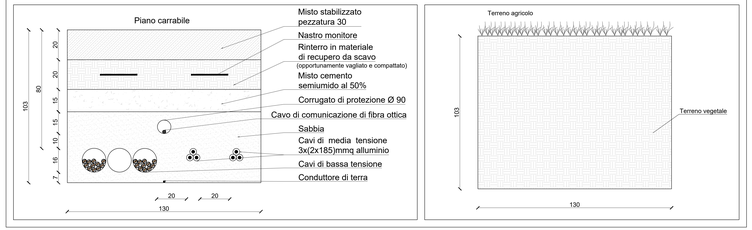
Numero complessivo strutture: 1678
Numero sottocampi: 5
Potenza totale: 1678 strutture* 28moduli* 500W = 23,492 MW

POTENZA TOTALE IMPIANTO: 23,492 MW
POTENZA IMPIANTO IN IMMISSIONE: 20,00 MW

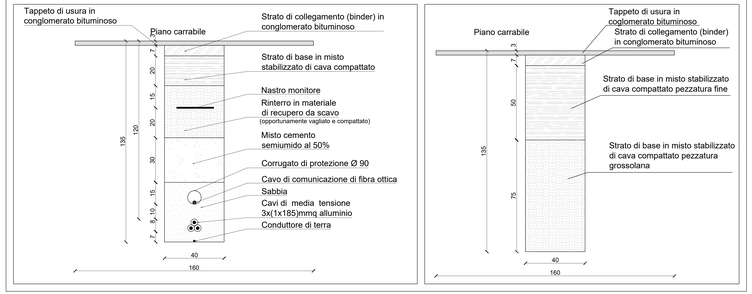
## SEZIONE DI SCAVO CAVIDOTTO INTERNO AL CAMPO FOTOVOLTAICO - Ante e Post operam - Scala 1:10



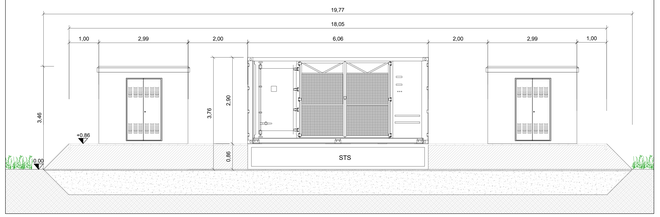

## SEZIONE DI SCAVO CAVIDOTTO SU VIABILITA' INTERNA AL CAMPO FOTOVOLTAICO - Ante e Post operam - Scala 1:10



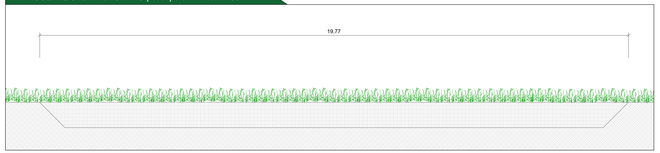

## SEZIONE DI SCAVO CAVIDOTTO SU VIABILITA' ESTERNA ASFALTATA ESISTENTE - Ante e Post operam - Scala 1:10



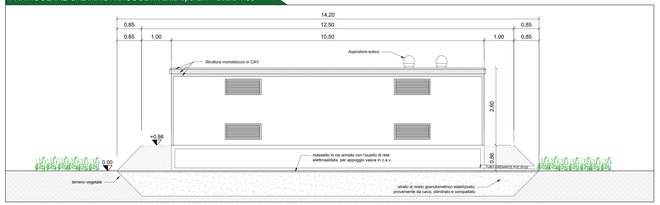

## PARTICOLARE CABINA DI CAMPO ante operam - Scala 1:50



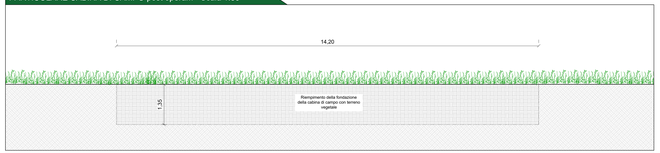

## PARTICOLARE CABINA DI CAMPO post operam - Scala 1:50




## PARTICOLARE CABINA DI RACCOLTA ante operam - Scala 1:50




## PARTICOLARE CABINA DI CAMPO post operam - Scala 1:50




## Legenda generale

- Area contrattualizzata dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Reticolo idraulico e bacino endoreico
- Linea elettrica aerea BT - fascia di rispetto 3m
- Linea elettrica aerea MT - fascia di rispetto 4m
- Linea elettrica aerea AAT - fascia di rispetto 50m
- Linea elettrica aerea perimetrale al Lotto B di futura realizzazione
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità di servizio
- Stringhe fotovoltaiche da 28 moduli fotovoltaici da 500W bifacciali ciascuna, installate con sistema tracker monoassiale
- Cabine trasformatore / inverter
- Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
- Mitigazione ambientale composta da gariga a timo
- Mitigazione ambientale composta da gariga a lavanda
- Coltivazione di Carciofo Brindisino IGP
- Mitigazione visiva composta da siepe perimetrale
- Compensazione ambientale - Bosco di quercia, frassino e corbezzolo
- Mitigazione visiva composta da juncus lungo i perimetro dei reticoli idrografici
- Mitigazione tagliafuoco con trinciatura di vegetazione spontanea
- Bugs hotels diffusi entro le fasce di mitigazione
- Aree ristoro per ciclovia (non soggetta ad Autorizzazione Unica)
- Stazione di ricarica per bici elettrica (non soggetta ad Autorizzazione Unica)

# Impianto agrovoltaico
# "Fruttidoro"

della potenza di 20,00 MW in immissione e 23,49 MW in DC

## PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:


sonnedix
POWER & INFRASTRUCTURES

SONNEDIX SANTA CATERINA s.r.l.
Corso Vittorio Emanuele, 15 - 10121 Torino (TO)
P.IVA: 12314130011
Tel. 02 49524310
email/pec: secaterina.pec@mailbox.it

PROGETTAZIONE:

TEKNE
Società di Ingegneria
TEKNE srl
Via Grazia Deledda 71 - 70124 BARI
Tel 0080 6574 - 5084 - Fax 0080 5243
www.pugliaeco.it - e-mail: info@pugliaeco.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Manai


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PD<br>PROGETTO DEFINITIVO | PROGETTO DI DISMISSIONE E RIPRISTINO<br>AREA IMPIANTO FOTOVOLTAICO<br>FASI DI RIPRISTINO | | | | Tavola<br>RE15-All.VI |
| Data Trasmissione:<br>Febbraio 2022 | Redatto:<br>A.FRAMM | Verificato:<br>A.PERFUGO | Approvato:<br>A.PERFUGO | Scale:<br>1:5000<br>1:1000<br>1:50<br>1:10 | Filename:<br>RE15RTVR-TAR-IFrutturaSiteAfterDismy<br>Protocollo Tekne:<br>TKA595 |

REVISIONI
N. 0
N. 1
N. 2
N. 3