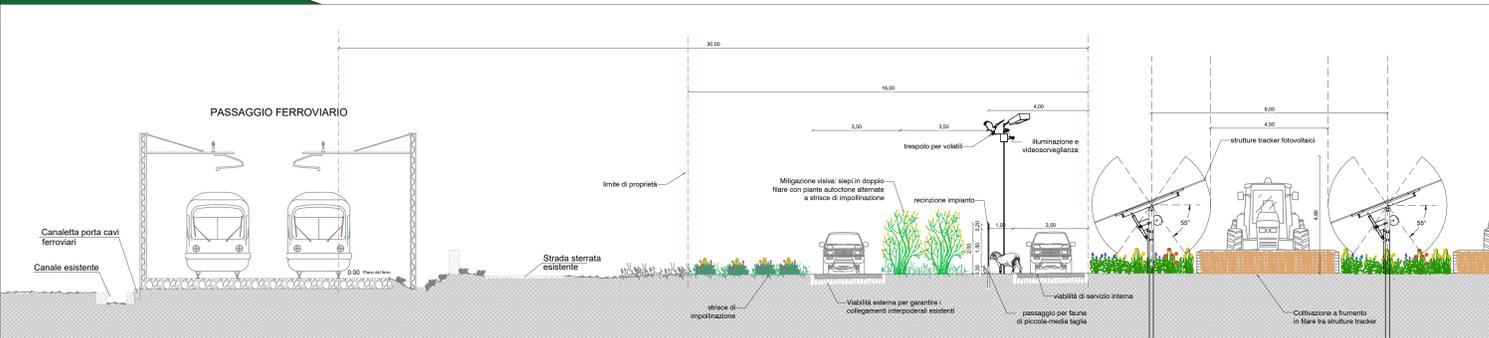
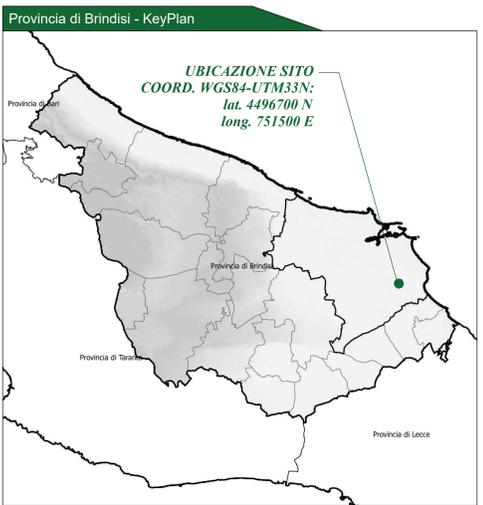
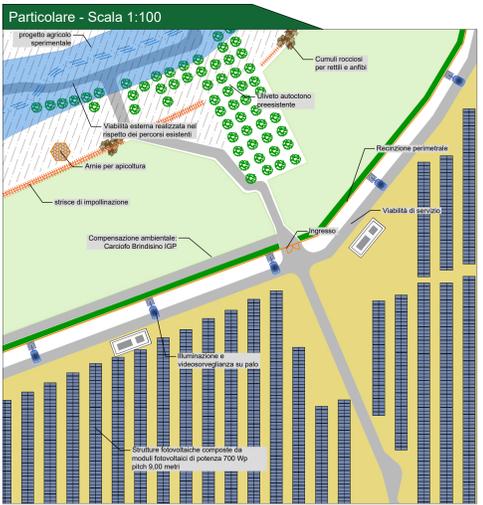


Dati tecnici generali dell'impianto fotovoltaico
 Numero complessivo strutture: 636 strutture
 Numero di sottocampi: 20
 Potenza totale: 69,31 MW in DC
 POTENZA TOTALE IMPIANTO: 69,31 MW
 POTENZA IMPIANTO IN IMMISSIONE: 62,50 MW

TIPOLOGIA CABINA	DIMENSIONI (m ²)	NUMERO DI CABINE	TOTALE
CABINA DI RACCOLTA	181,35	1	181,35
LOCALE TECNICO SERVIZI AUSILIARI	81,90	1	81,90
CABINA DI CAMPO - INVERTER	23,15	20	463,00
CABINA DI CAMPO - TRASFORMATORE	24,96	20	499,20
TOTALE CUBATURA A REALIZZARSI (m²)			1225,45



- Legenda generale**
- Perimetro catastale dell'impianto
 - Recinzione perimetrale dell'impianto
 - Ingresso impianto fotovoltaico
 - Mitigazione visiva: siepi e doppio filare con piante autoctone alternate (tipo Ligustrum Vulgare, Pyracantha coccinea, Thuja Occidentalis)
 - Mitigazione visiva: Coltivazione sperimentale intensiva di ulivi con sesto di impianto pari a 3,50 x 1,35 metri e/o mandorli
 - Cumuli rocciosi per rettili e anfibi (simbolo fuori scala)
 - Arbusti e cespugli con essenze pollifere (simbolo fuori scala)
 - Arnie per api (simbolo fuori scala)
 - Compensazione ambientale: Carciofo Brindisino IGP
 - Compensazione ambientale: Coltivazione di frumento - Grano duro
 - Strisce di impollinazione
 - Strutture composte da moduli fotovoltaici da 700W
 - Cabine trasformatore / inverter
 - Cabina di raccolta MT e locali tecnici per servizi ausiliari
 - Impianto di illuminazione con corpo illuminante led da 200W
Comprensivo di impianto di videosorveglianza "bullet" e trespolo per volatili



CITTA' DI BRINDISI
 REGIONE PUGLIA

Impianto agrovoltico "Ricchiuti"
 della potenza di 69,31 MW in DC
PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE:
RICCHIUTI SRL
 Via Duca d'Acosta, 51
 39100 Bolzano (BZ)
 P.IVA. 093380012
 Tel. 0471 340919/155

PROGETTAZIONE:
TEKNE SOCIETA' DI INGEGNERIA
 TEKNE srl
 Via Vittorio Veneto, 11 - 70122 ANDRIA
 Tel. 0884 925214 - 925215 - Fax 0884 925215
 www.progettare.it - e-mail: contact@progettare.it

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

LEGALE RAPPRESENTANTE:
 dott. Renato Mansi

PD **LAYOUT IMPIANTO AGROVOLTAICO** Tavola: **AR05**

PROGETTO DEFINITIVO
 Data emissione: **Settembre 2021**
 Verificato: **5/10/2021**
 Approvato: **5/10/2021**
 Scala: 1:2000 / 1:100
 Protocollo Tekne: **TKA539**