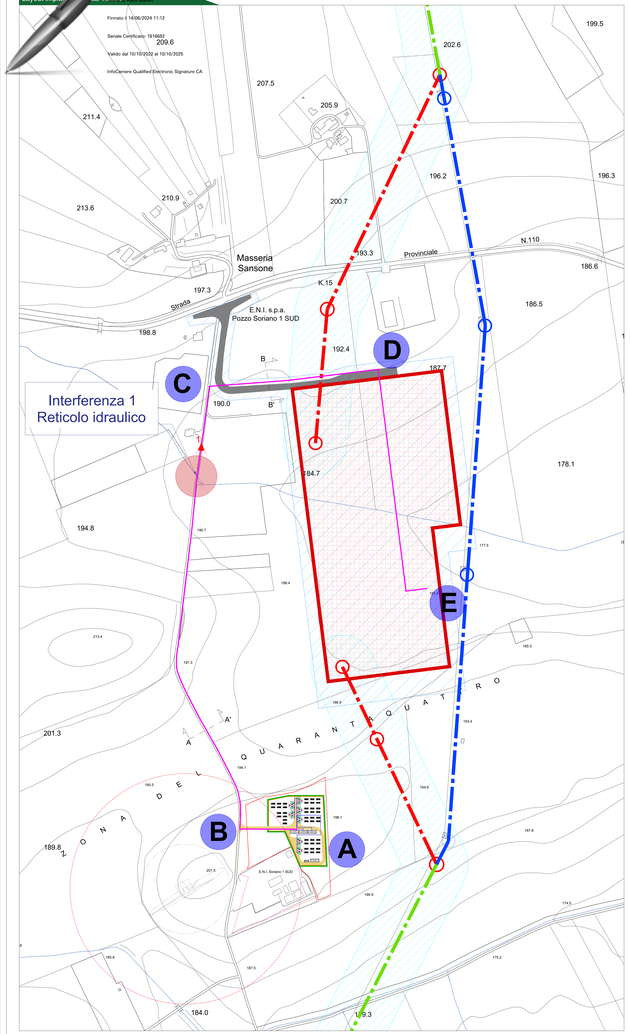
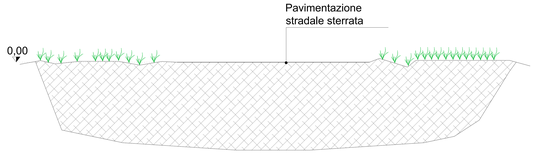
Firmato digitalmente da:
Firmato il 14/06/2024 11:12
Seriale Certificato: 1816682
Valido dal 10/10/2022 al 10/10/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Layout impianto - Scala 1:2000



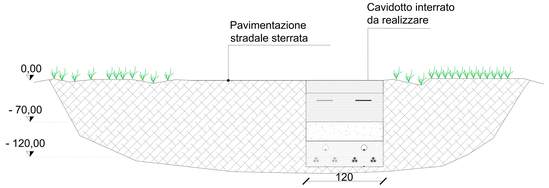
Sezione A-A - Percorso su strada sterrata - Scala 1:20

STATO DI FATTO



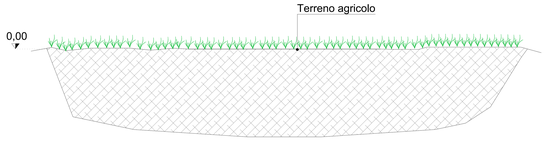
Sezione A'-A' - Percorso su strada sterrata - Scala 1:20

STATO DI PROGETTO



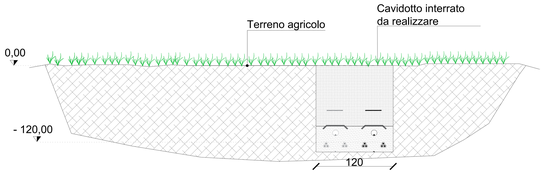
Sezione B-B' - Percorso su terreno agricolo - Scala 1:20

STATO DI FATTO



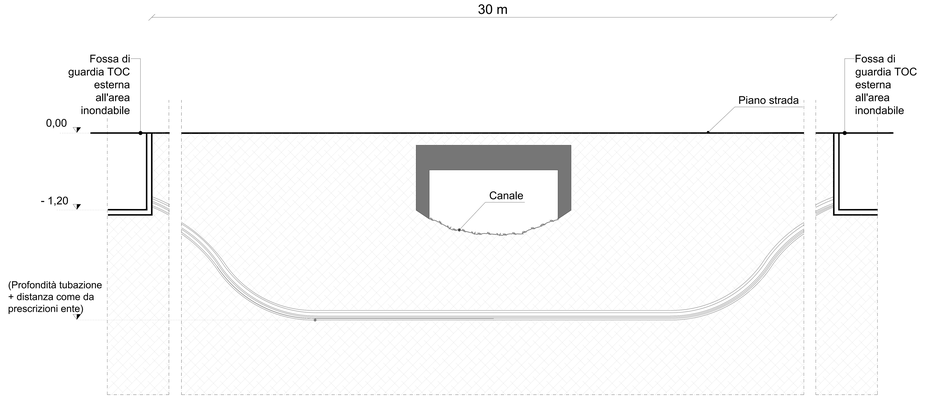
Sezione B-B' - Percorso su terreno agricolo- Scala 1:20

STATO DI PROGETTO



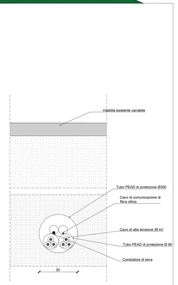
Risoluzione interferenza

Interferenza RETICOLO IDRAULICO - Sezione

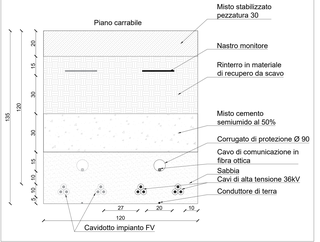


Interferenza 1 - Report fotografico

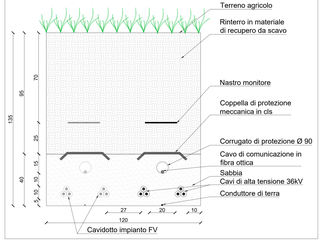
Particolare scavo in TOC su strada



Particolare cavidotto su strada sterrata - Scala 1:10



Particolare cavidotto su terreno agricolo - Scala 1:10



Legenda generale

- Area di intervento
- Percorso cavidotto MT
- Twin Skid Compact
- Viabilità a realizzarsi
- Mitigazione visiva con alberi a chioma folta (ulivo)
- Area di sicurezza turbina eolica
- Stazione elettrica a realizzarsi
- Reticolo idrografico - UoM Puglia

COMPONENTI IMPIANTO BESS TAMARICETO (Specifiche Huawei)

COMPONENT	QUANTITY	DESCRIPTION
MV Switchgear	7	Configure According To Electrical Connection Requirements
MV Transformer	14	MV Transformer 2500kVA@35° - Dy11
INVERTER	14	Inverter 2200K
TYPE 1 STATION : SPB(B)	7	SPB WITH CAPACITY (0.75 MWh)
BESS ENCLOSURE	42	SPB WITH CAPACITY (0.75 MWh)
TARGET CAPACITY LEVEL	126 MWh	
TARGET POWER CAPACITY	31,5 MWac, 4 hours	
POWER FACTOR CAPACITY	+/- 0.95	
BATTERY TECHNOLOGY	LITHIUM ION (LFP)	
INITIAL INSTALLED CAPACITY	31,5 MWh	

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE ESTERNO DA CABINA DI RACCOLTA GENERALE A STAZIONE ELETTRICA TERNA

	Tipologia	Denominazione	L(m)
A-B	Tratto su terreno agricolo	Area impianto	90
B-C	Tratto su strada sterrata	-	720
C-D	Tratto su terreno agricolo	-	265
D-E	Tratto su terreno agricolo	-	380
			1455

Impianto Agrivoltaico "Tamaricetto"
della potenza di 54.473 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
URBA - I 130117 S.R.L.
Via G. Galilei 2
39100 Bolzano (BZ)
email PEC: urba130117@legalmail.it

PROGETTAZIONE:
TEKNE Srl
Via Venezia Giulia, 7 - 70125 AB/Bari
Tel. (+39) 080 9216 - SDM - Fax. (+39) 080 5529
www.pugliatekne.it mail: info@pugliatekne.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Perfuso
(Ordine Taranto)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
Dott. Renato Maria

Data l'emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Febbraio 2024	A.MAURO	A.MARINO	A.MARINO	1:200 1:10 1:20	TKA695

PD
PROGETTO DEFINITIVO

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

Tavola: AR10.4
Filename: TKA695-PUGLIA-Impianto-BESS-AR10.4.dwg

REVISIONE