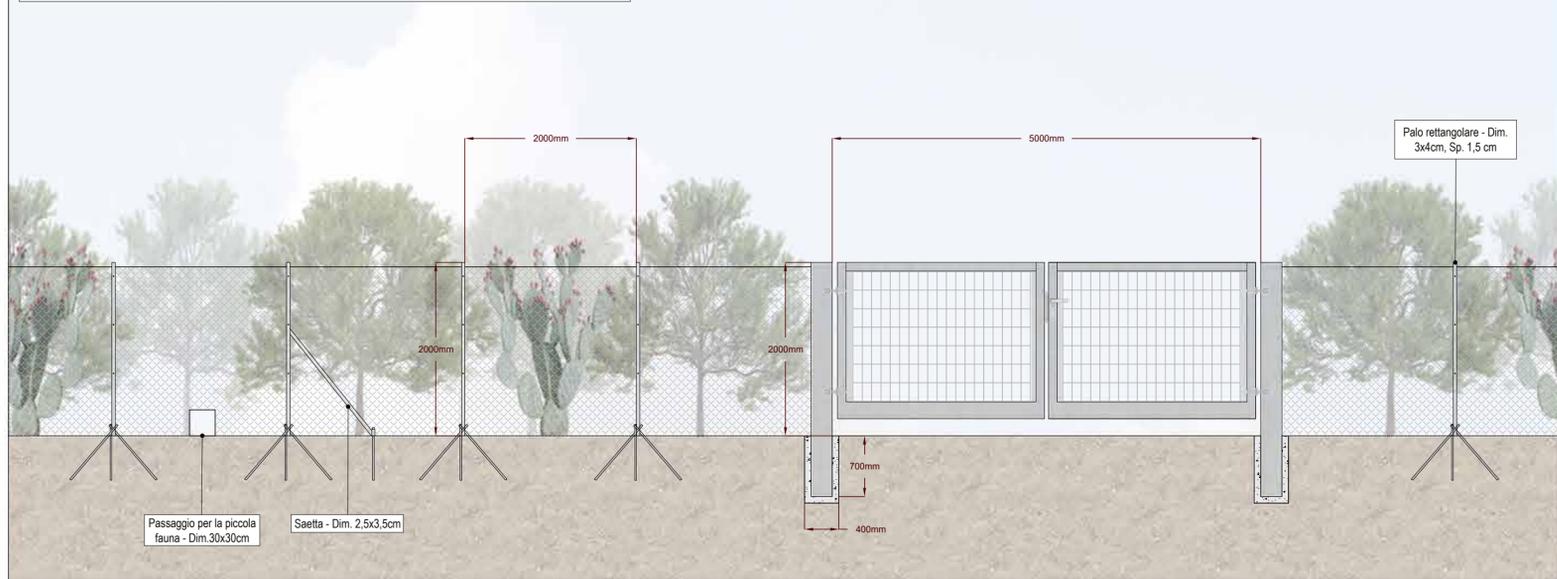


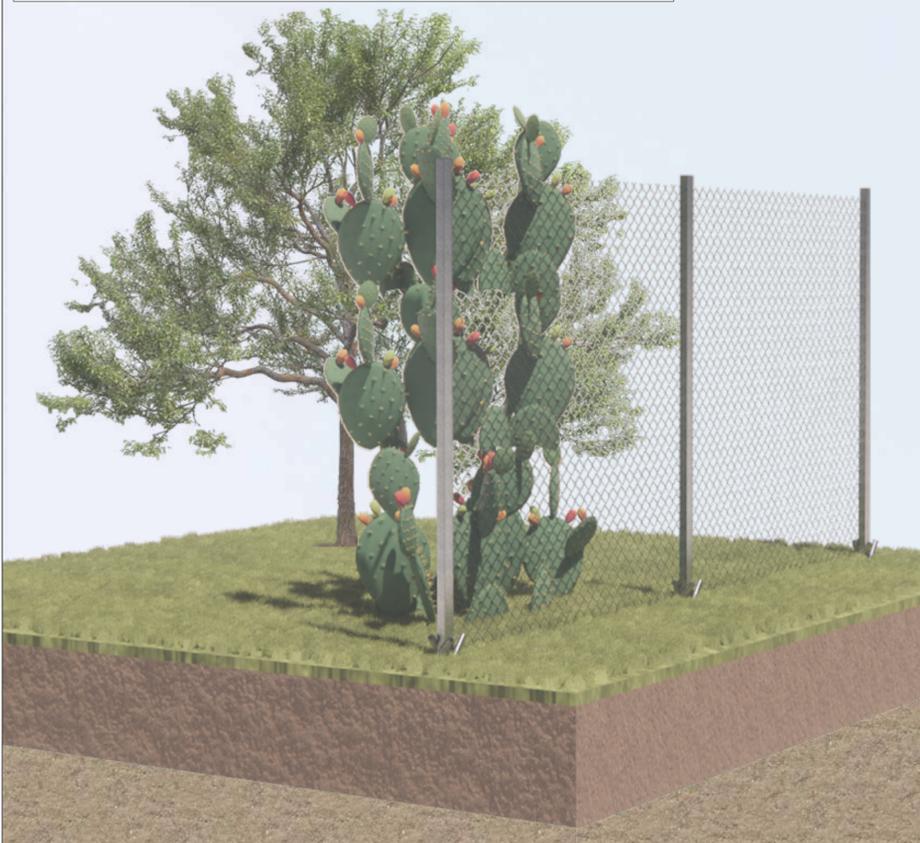
PARTICOLARI VIABILITA', RECINZIONI E ACCESSI - PROSPETTO- Scala 1:50



PARTICOLARI VIABILITA', RECINZIONI E ACCESSI - PIANTA- Scala 1:50



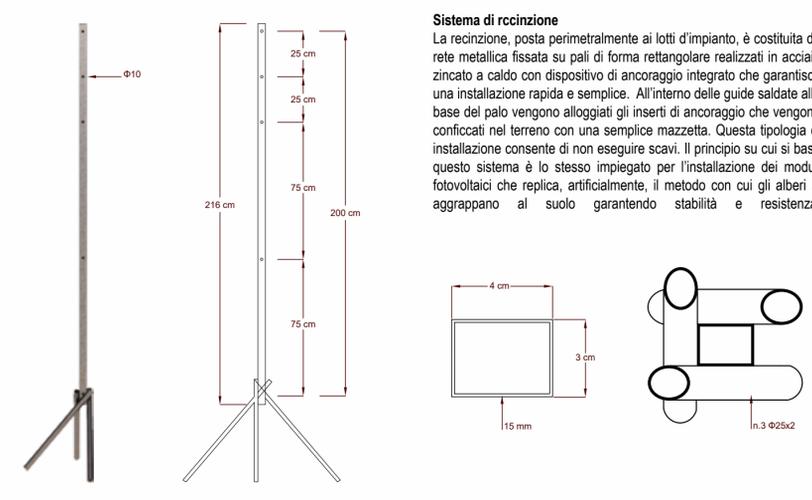
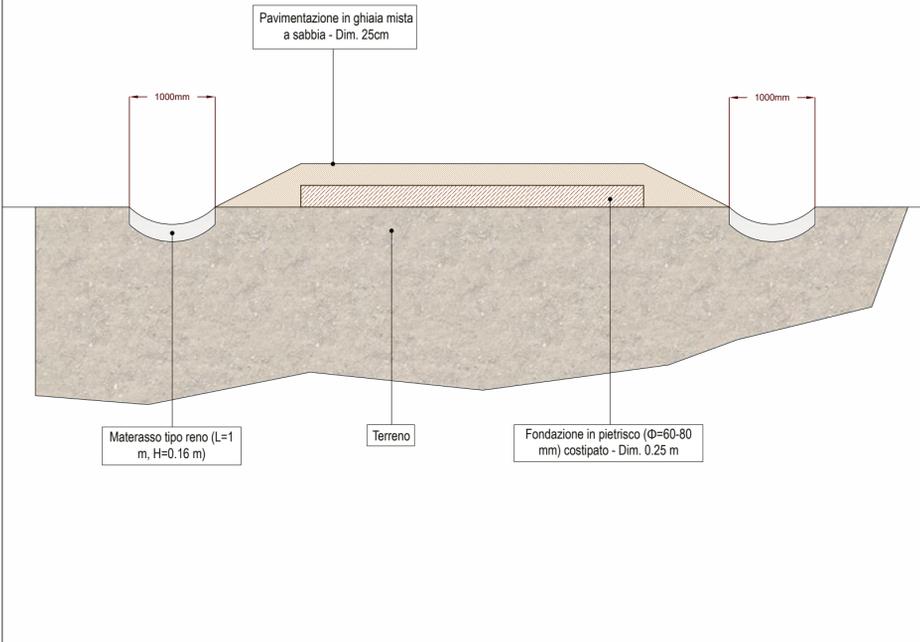
PARTICOLARI VIABILITA', RECINZIONI E ACCESSI - SPACCATO ASSONOMETRICO



Viabilità interna e regimentazione delle acque di piattaforma

All'interno di ciascun lotto verranno realizzate strade bianche di nuova realizzazione, che includono i piazzali sul fronte delle cabine/gruppi di conversione. La sezione tipo è costituita da una piattaforma stradale di 4,0 m di larghezza, formata da uno strato in rilevato di circa 40 cm di misto di cava. La viabilità aziendale è realizzata mediante una pista costituita da una fondazione in pietrisco ($\phi=60-80$ mm) costipato da porre sopra il piano campagna e da una pavimentazione in ghiaia mista a sabbia, che costituisce lo strato di usura. Al fine di smaltire le acque di piattaforma della viabilità aziendale

in modo ordinato, lateralmente al rilevato stradale verranno realizzate due canalette realizzate mediante materassi tipo Reno di larghezza pari a 1 m. Si tratta di strutture realizzate con rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale 6x8, divisi in celle uniformi da diaframmi creati inserendo una maglia doppia torsione nel pannello di base con funzione di stabilità. I materassi, di grande dimensione e piccolo spessore, vengono successivamente riempiti di pietre in modo da formare strutture monolitiche flessibili e permeabili. Le canalette recaperanno le acque direttamente sulle incisioni presenti nei lotti.



Sistema di rcinzione

La recinzione, posta perimetralmente ai lotti d'impianto, è costituita da rete metallica fissata su pali di forma rettangolare realizzati in acciaio zincato a caldo con dispositivo di ancoraggio integrato che garantisce una installazione rapida e semplice. All'interno delle guide saldate alla base del palo vengono alloggiati gli inserti di ancoraggio che vengono conficcati nel terreno con una semplice mazzetta. Questa tipologia di installazione consente di non eseguire scavi. Il principio su cui si basa questo sistema è lo stesso impiegato per l'installazione dei moduli fotovoltaici che replica, artificialmente, il metodo con cui gli alberi si aggrappano al suolo garantendo stabilità e resistenza.



NOME PROGETTO:

Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico avente potenza in immissione pari a 240,500 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nei comuni di Castel di Iudica e Ramacca (CT) - Impianto "FICURINIA".

ID. PROGETTO DEL MITE:

PROCEDURA:
Valutazione di impatto ambientale ai sensi dell'art. 23 c. 1 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

PRONONENTE:

ILOS
INE Ficurinia Srl
A company of ILOS New Energy 100%
INE FICURINIA S.R.L.
Piazza di Sant'Anastasia 7
00186 Roma (RM)
ineficuriniasrl@legalmail.it
RESPONSABILE PROGETTO:
Ing. Jury Mancinelli

INE FICURINIA S.R.L.
a company of ILOS New Energy Italy
P.IVA e C.F. IT 11511511002
Sede legale: Piazza di Sant'Anastasia 7, 00186 Roma
info@ineficuriniasrl.it
Firmato Digitalmente
Legale rappresentante: Ing. Sergio Chiericoni

ELABORATO REDATTO DA:

Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO
Iscrizione all'Albo n° A 2508
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
ARATO SRL
Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolignano
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508
Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA)
info@aratosrl.com

OPERE ELETTRICHE
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pomponio
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Degli Arredatori, 8 - 70026 Modugno (BA)
info@bfgroup.net

ACUSTICA
Dott. Ing. Marcello Latorza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
via Costa 25b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolatorza@gmail.com

ARCHEOLOGIA
GeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologa Ghiselda Pennisi, Abilitazione MIBACT 2192
Via De Gasperi, 4 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
info@geasrl.com

N. REV. 0
DATA apr-22
REVISIONE Emissione

IDENTIFICATORE ELABORATO:



RS06EPD035A0

CARTELLA:

VIA_2

TITOLO ELABORATO:

Piante e sezioni viabilità, recinzioni e accessi

SCALA:

1:50

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO
ARATO SRL
Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolignano
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508
Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA)
info@aratosrl.com

OPERE ELETTRICHE
Studio Tecnico BFP SRL
Dott. Ing. Danilo Pomponio
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222
Via Degli Arredatori, 8 - 70026 Modugno (BA)
info@bfgroup.net

ACUSTICA
Dott. Ing. Marcello Latorza
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166
via Costa 25b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA)
marcellolatorza@gmail.com

ARCHEOLOGIA
GeA Archeologia Preventiva
Dott. Archeologa Ghiselda Pennisi, Abilitazione MIBACT 2192
Via De Gasperi, 4 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
info@geasrl.com

GEOLOGIA E IDROLOGIA
Dott. Geol. Domenico Boso
Ordine dei Geologi della Sicilia, n. 1005
Geoexpert di Maria Rita Arcidiacono
via Panabianco, 10
95024 Adreale (CT)

IDRAULICA
I3 Ingegneria S.r.l.
Dott. Ing. Alfredo Foti
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A2333
via Galeormo, 306 - 95123 Catania (CT)
i3ingegneria@gmail.com

STUDIO PEDO-AGRONOMICO
Dott. Agr. Arturo Urso
Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali,
Prov. di Catania, n. 1280
Via Ruvarenti, 10
95131 Catania (CT)
arturo.urso@gmail.com

STRUTTURE ED OPERE CIVILI
Dott. Ing. Giuseppe Furnari
Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223
Viale del Rotolo, 44
95120 Catania (CT)
esp.furnari@gmail.com

ELABORATO Ing. R. Vizzarro
VERIFICATO Ing. Bolignano
VALIDATO INE Ficurinia S.r.l.