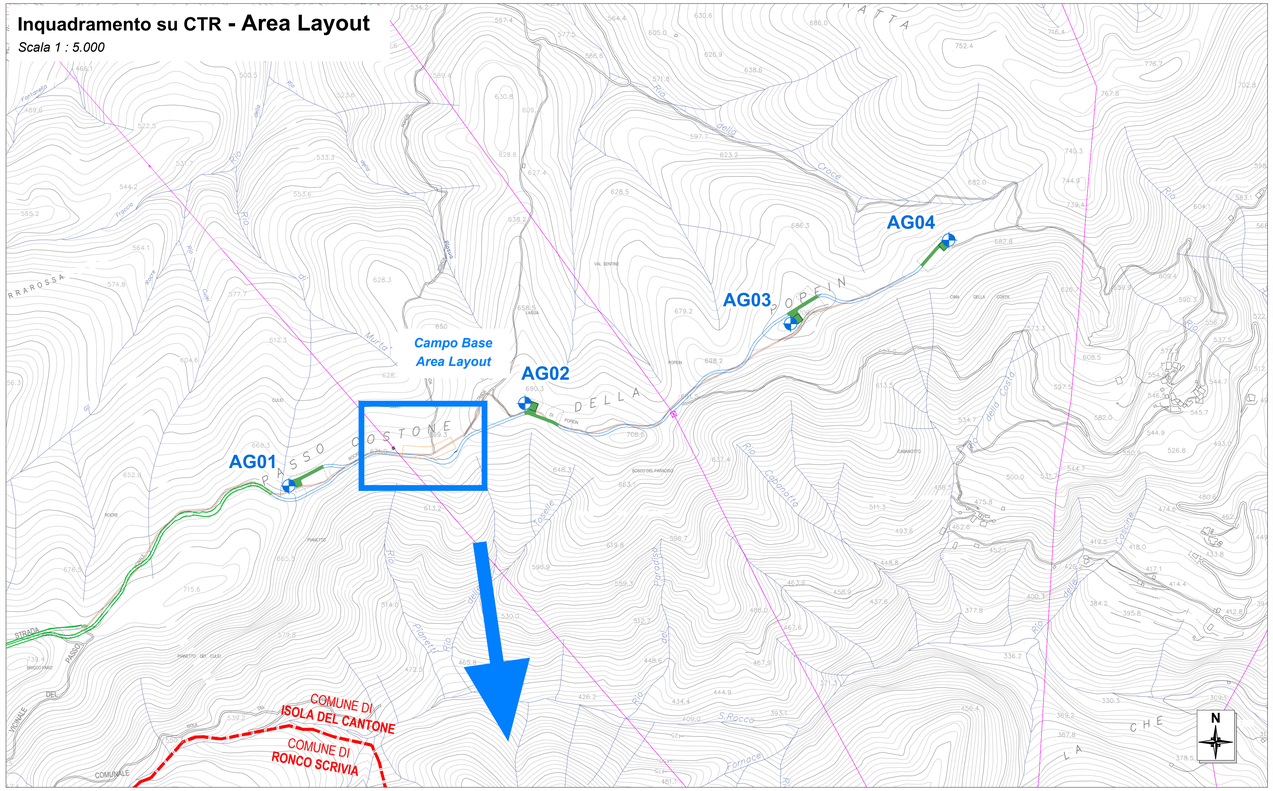
Inquadramento su CTR - Area Layout

Scala 1 : 5.000



Nota

Il presente elaborato intende illustrare il posizionamento del campo base che dovrà essere approntato per la realizzazione del parco eolico a progetto.

Nel dettaglio, si prevede la realizzazione di una campo base da posizionare nell'area di layout, in modo da fornire adeguato supporto tecnico e logistico alle operazioni di costruzione degli aerogeneratori.

Considerando la particolare conformazione orografica dell'area di layout e la presenza di infrastrutture legate alla distribuzione dell'energia elettrica, la società proponente ha individuato un'area situata tra la posizione dell'AG01 e dell'AG02 in cui si andranno a ricavare due spazi attigui.

Queste aree sono reputate ottimali alla sistemazione dei baraccamenti necessari, alla sosta dei mezzi meccanici utilizzati e allo stoccaggio dei materiali utilizzati durante le varie fasi del cantiere.

Per i dettagli delle dotazioni necessarie all'interno del campo base si rimanda alle planimetrie di dettaglio di questo elaborato tecnico.





Nelle fasi successive della costruzioni del parco eolico in ogetto (Progetto Esecutivo) si andranno a produrre elaborati tecnici come il PSC redatto dal CSP e CSE in si andrà ad individuare la precisa disposizione degli elementi quali baraccamenti, area deposito materiali e area ricovero mezzi meccanici.

All'interno di una delle due aree designate è comunque prevista l'installazione di un generatore elettrico a servizio di tutto il campo base.

Si ricorda infine che le aree individuate come campo base dovranno essere delimitate da opportune recinzioni dotate di ingressi di dimensioni adeguate e che il piano su cui verranno alloggiati e disposti i baraccamenti e le differenti strutture sarà costituito da uno strato di 20 cm di stabilizzato di cava rullato.

Questa operazioni di stesa di inerti (che sarà anticipata da una pulitura dell'area da erba, cespugli o eventuali alberature) consentirà di ottenere un piano di campagna prevalentemente pianeggiante e privo di asperità.

Al termine delle operazioni di costruzione del parco eolico, tutte le strutture e le strumentazioni saranno rimosse per procedere al ripristino completo dell'area dove insisteva il campo base.



LEGENDA:

- Aerogeneratore Parco Eolico "Popein"
- Piazzola di montaggio-stato di cantiere
- Piazzola di montaggio- stato di ripristino
- Viabilità di progetto extraparco
- Viabilità di progetto infraparco
- Linee elettriche aeree AT
- Perimetro Area Campo Base
- Confine comunale

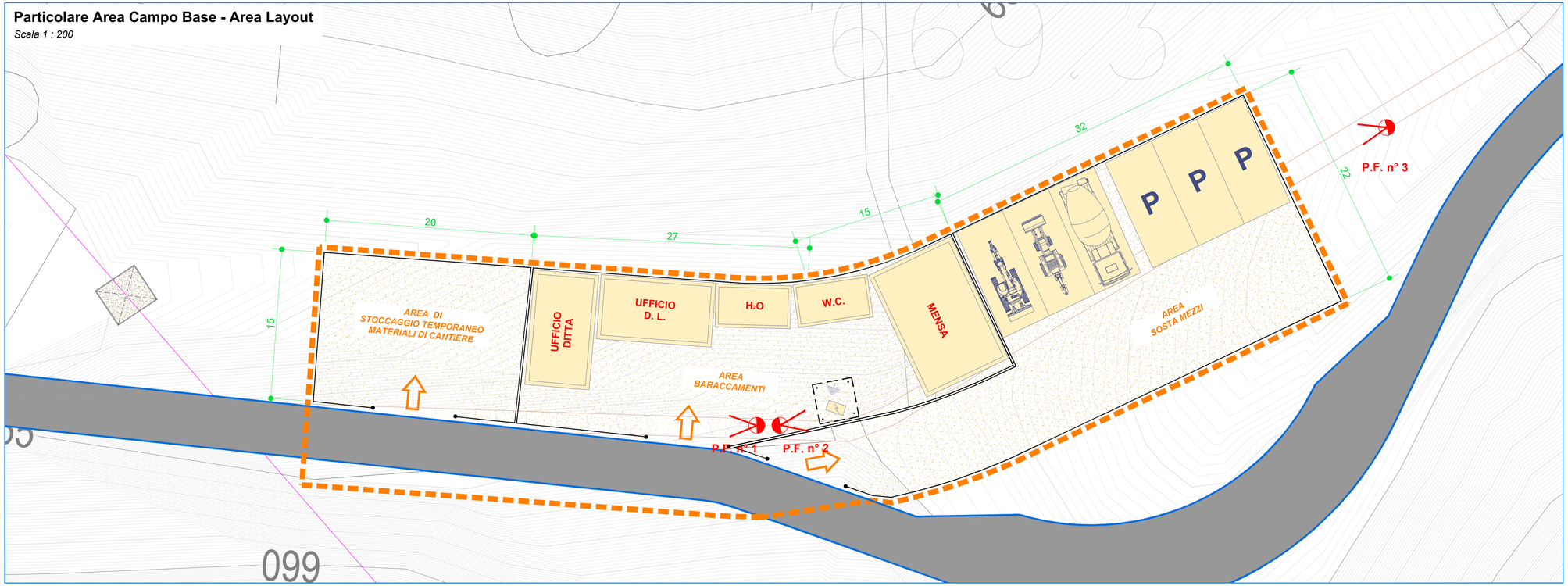
ELABORATI COLLEGATI

1.1C_Relazione tecnica descrittiva
1.7A_Scheda ostacoli verticali
1.21C_Piano particellare di esproprio- elenco ditte

2.1A_Ubicazione e vie d'accesso
2.2A_Layout impianto su IGM
2.6A_Planimetria area impianto
2.13A_Layout su catastale zona impianto
2.24C_Piano particellare di esproprio - inquadramento su catastale

Particolare Area Campo Base - Area Layout

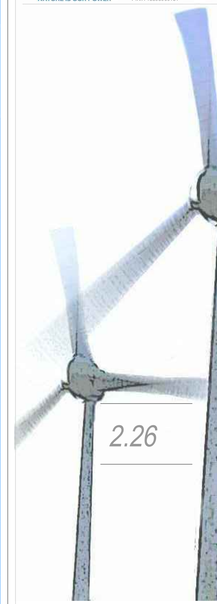
Scala 1 : 200



FERA
NATURE IS OUR POWER

Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T. +39 02 62656471 F. +39 02 32666804
info@ferasrl.it www.ferasrl.it
P.IVA 13393960151

TÜV SÜD
Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificat n. 501008849 e 501008850



Regione Liguria
Comune di Isola Del Cantone (GE)
Proponente F.E.R.A. Srl

Parco eolico "Popein"

Progetto definitivo

2.26

Individuazione Campo Base Area Layout

Progettisti:
Ing. Paolo Papucci

Ing. PAOLO PAPUCCI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2384 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

Data	Rev.	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
18.04.2023	Rev.B	Aggiornamento	P. Montechiaro	P. Papucci	G. Caroli
15.06.2021	Rev.A	Prima emissione	P. Montechiaro	P.Papucci	F.Bertuccio

Comm. ***Elaborato:*** IDC-2.26B_Individuazione Campo Base - Area Layout.dwg ***Scala:*** Varie

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di F.E.R.A. S.r.l.