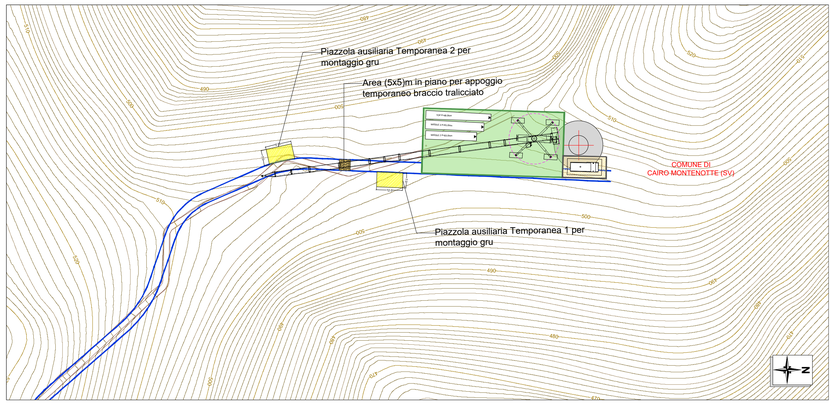
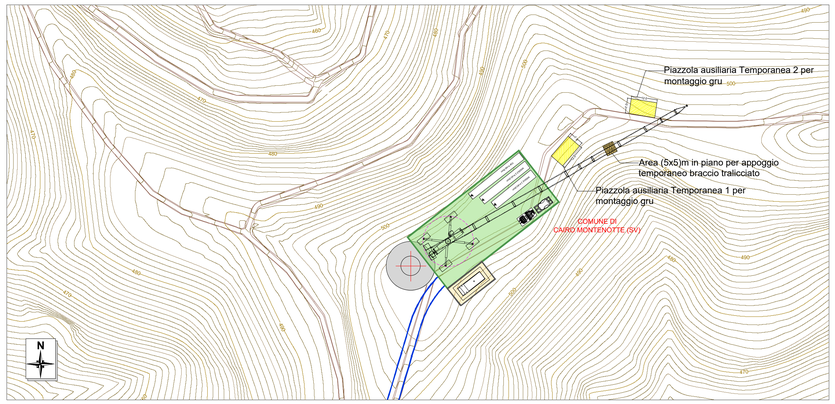


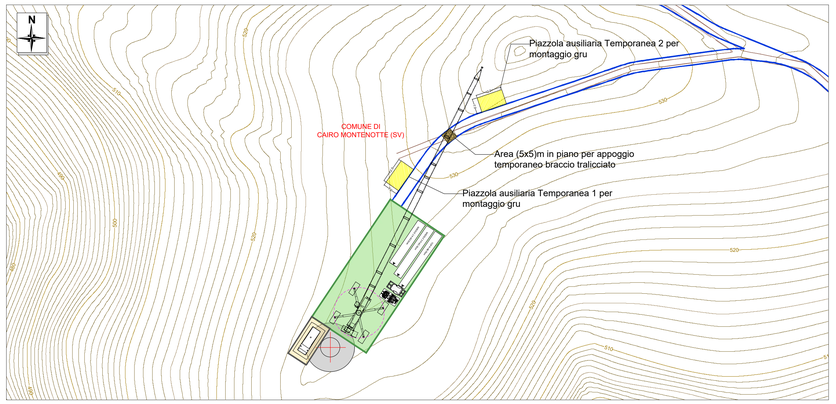
Cantierizzazione Piazzola AG01

Scala 1 : 1.000



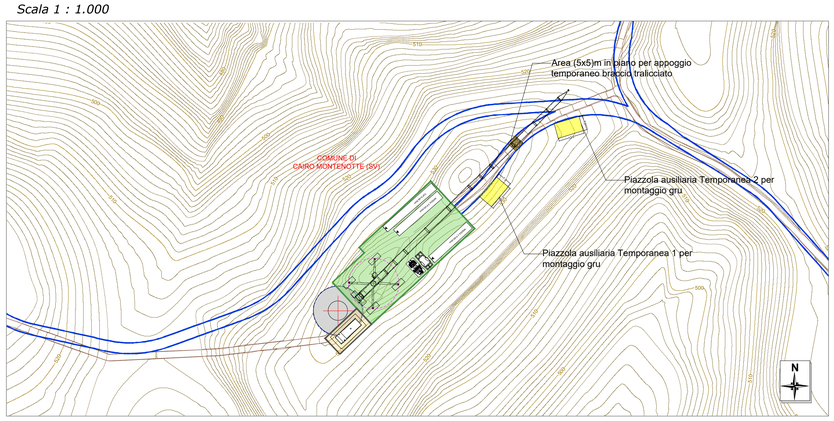
Cantierizzazione Piazzola AG02

Scala 1 : 1.000



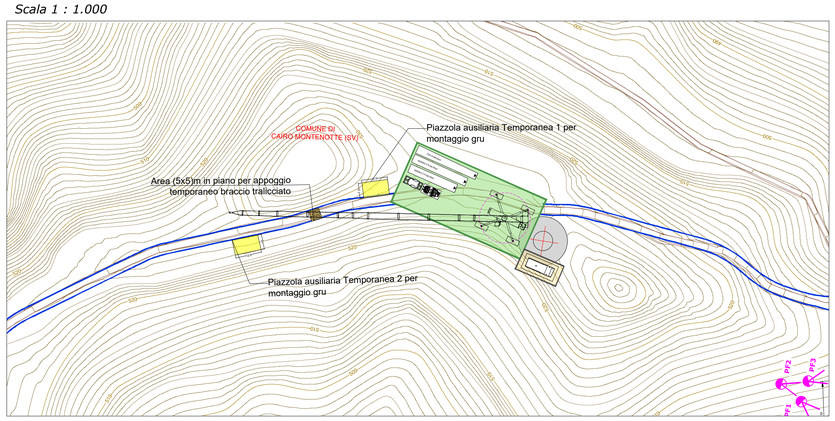
Cantierizzazione Piazzola AG03

Scala 1 : 1.000



Cantierizzazione Piazzola AG04

Scala 1 : 1.000



Cantierizzazione Piazzola AG05

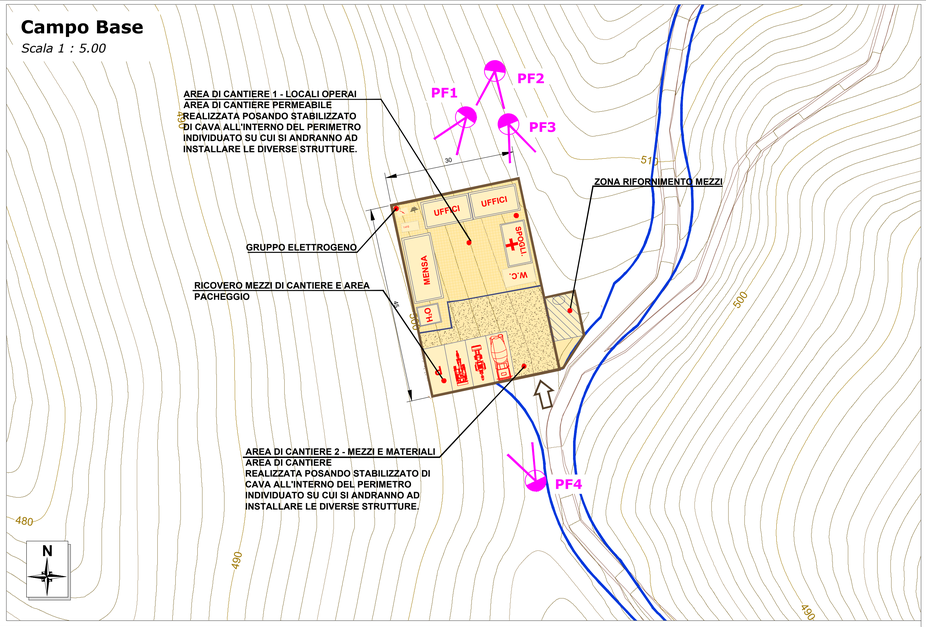
Scala 1 : 1.000

NOTE PER CANTIERIZZAZIONE PIAZZOLE

Una volta realizzate le piazzole di montaggio, di dimensioni circa 65x30 m, si procederà alla cantierizzazione delle stesse. In particolare, a seguito dei trasporti, si procederà con il montaggio e assemblaggio prima dei tronchi di torre, della navicella e successivamente delle pale. Nelle planimetrie qui rappresentate si riporta il posizionamento dei pezzi di torre e della navicella, le pale, qui non riportate, saranno trasportate successivamente all'assemblaggio della torre eolica con navicella e rotore: le pale andranno quindi ad occupare lo spazio lasciato libero dai componenti già assemblati. Prima dell'arrivo dei componenti, si dovrà procedere al montaggio della gru con braccio tralicciato, utile per l'assemblaggio dei componenti eolici. Per il suo montaggio sarà necessaria la realizzazione di piazzole ausiliare temporanee di dimensioni circa 12X7 m per il posizionamento di gru di taglia inferiore necessarie al montaggio del braccio tralicciato della gru principale posizionata nella piazzola di montaggio. Nel considerare la distanza tra la piazzola di montaggio e la piazzola ausiliaria temporanea 2, qualora l'orografia del terreno presenti differenze di quota superiori ai 2,00 m, sarà necessario provvedere alla creazione di un terrapieno in terra (area in pianta circa 5x5 m) a supporto del primo tronco di braccio della gru montato. I singoli componenti, costituenti la prima fase del montaggio della torre, saranno posizionati all'interno della piazzola cosi come rappresentati. Per l'assemblaggio dei 4 tronchi di torre, il pezzo Bottom (parte inferiore) sarà installato just-in-time (cioè sarà subito collegato alla fondazione una volta arrivato in piazzola), saranno invece stoccati nell'area di piazzola i tronchi Middle 2, Middle 3 e Top. Insieme a questi, anche la navicella, rotore e generatore, saranno stoccati nell'area e montati in successione. Successivamente, una volta sgomberata l'area della piazzola, si procederà al trasporto, allo stoccaggio e al montaggio delle tre pale per ogni aerogeneratore.

Campo Base

Scala 1 : 5.00



NOTA PER LE AREE DI CANTIERE

Le aree del cantiere base (Area di Cantiere 1, Area di Cantiere 2) a servizio dei mezzi e delle maestranze coinvolte nella realizzazione del parco eolico a progetto sono da considerarsi come "opere temporanee" e saranno utilizzate esclusivamente per le fasi di costruzione degli aerogeneratori. Al termine della fase di costruzione del parco eolico si procederà alla completa rimozione di questi aree e delle strutture che insistono su di esse, compresi i materiali inerti utilizzati per la creazione dei piani di campagna e i materiali dell' Area 2. Questa fase di rimozione è da inserirsi nel complesso degli interventi che porteranno al ripristino ed alla ripresa vegetazionale delle aree che si andrano ad ulitizzare esclusivamente nella fase di cantiere.



Punto Fotografico PF1



Punto Fotografico PF2



Punto Fotografico PF3

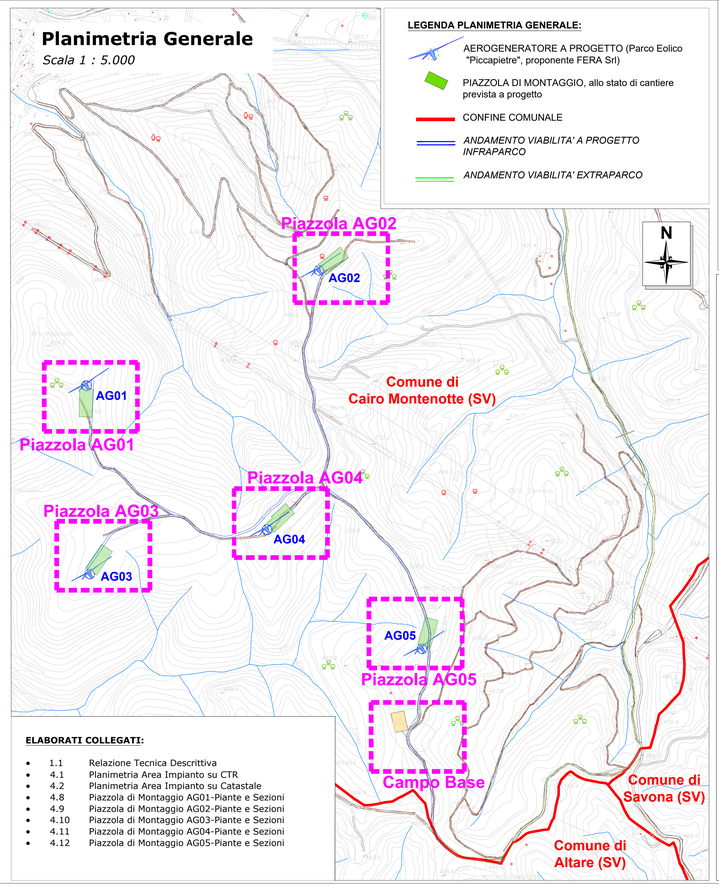


Punto Fotografico PF4

Inquadramento Fotografico Area di Cantiere

Planimetria Generale

Scala 1 : 5.000



LEGENDA PLANIMETRIA GENERALE:

- AEROGENERATORE A PROGETTO (Parco Eolico "Piccapietre", proponente FERA Srl)
- PIAZZOLA DI MONTAGGIO, allo stato di cantiere prevista a progetto
- CONFINE COMUNALE
- *ANDAMENTO VIABILITA' A PROGETTO INFRAPARCO*
- *ANDAMENTO VIABILITA' EXTRAPARCO*

ELABORATI COLLEGATI:

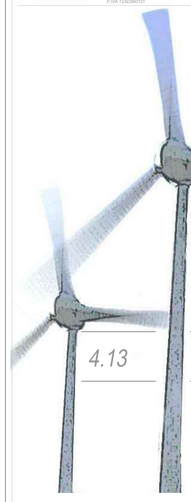
- 1.1 Relazione Tecnica Descrittiva
- 4.1 Planimetria Area Impianto su CTR
- 4.2 Planimetria Area Impianto su Catastale
- 4.8 Piazzola di Montaggio AG01-Piante e Sezioni
- 4.9 Piazzola di Montaggio AG02-Piante e Sezioni
- 4.10 Piazzola di Montaggio AG03-Piante e Sezioni
- 4.11 Piazzola di Montaggio AG04-Piante e Sezioni
- 4.12 Piazzola di Montaggio AG05-Piante e Sezioni

LEGENDA:

- PLINTO AEROGENERATORE A PROGETTO (Parco Eolico "Piccapietre", proponente FERA Srl)
- PIAZZOLA DI MONTAGGIO, allo stato di cantiere prevista a progetto
- CONFINE COMUNALE
- VIABILITA' STERRATA *ESISTENTE RILEVATA*
- *ANDAMENTO VIABILITA' DI PROGETTO*
- *PIAZZOLE AUSILIARE TEMPORANEE Montaggio Braccio Tralicciato Gru*
- *PIAZZOLA AUSILIARIA TEMPORANEA Stoccaggio Navicellla*
- *TERRAPIENO TEMPORANEO Supporto Braccio Gru*

FERA NATURE IS OUR POWER
Fabbrica Energie Rinnovabili Alternative S.r.l.
Piazza Cavour, 7 - 20121 Milano
T +39 02 62508471 F +39 02 32068804
info@ferasrl.it www.ferasrl.it
P.IVA 12352060150

Azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008 certificati n. 50100884 e 50100885



Regione Liguria
Comune di Cairo Montenotte (SV)
Proponente F.E.R.A. S.r.l.

Parco eolico "Piccapietre"

Progetto definitivo

4.13

Disposizione Campo Base e Cantierizzazione Piazzole

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
15/04/2023	Rev A	Prima emissione	T.Demi	P. Papucci	G.Caroli

Comm. 84 *Elaborato:* PCC-4.13A_Disposizione Campo Base e Cantierizzazione Piazzole.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.