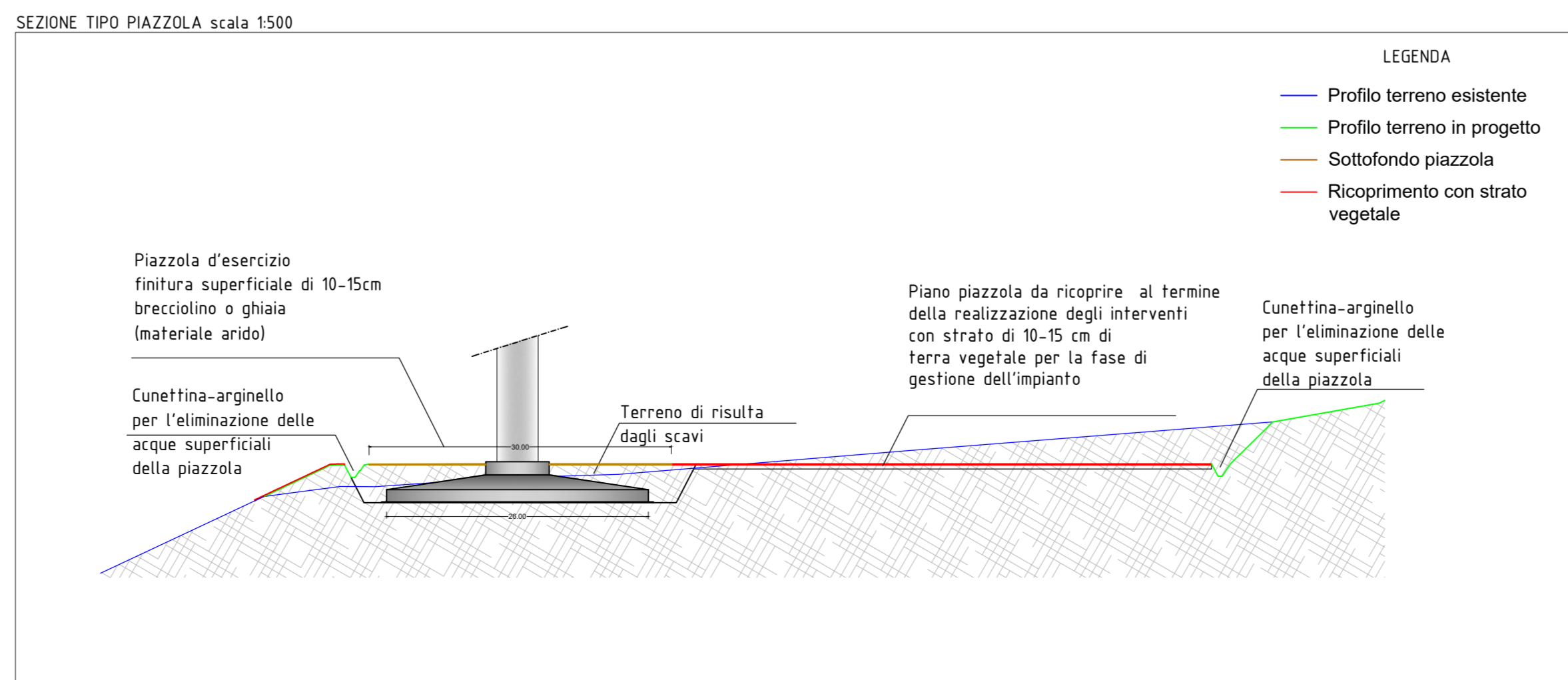
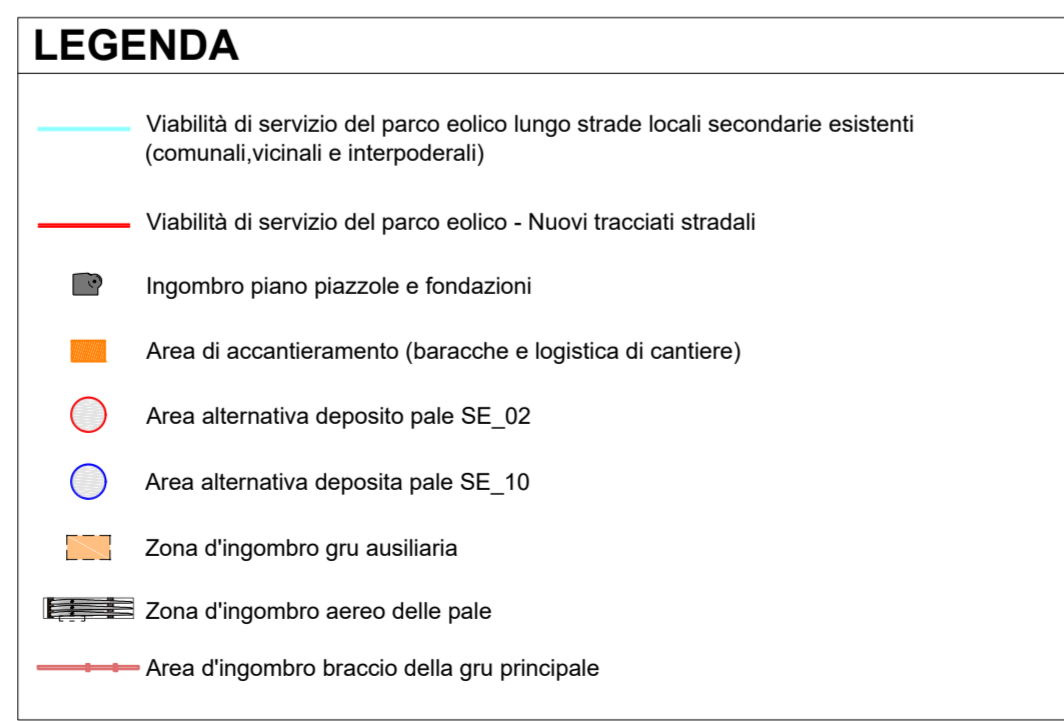
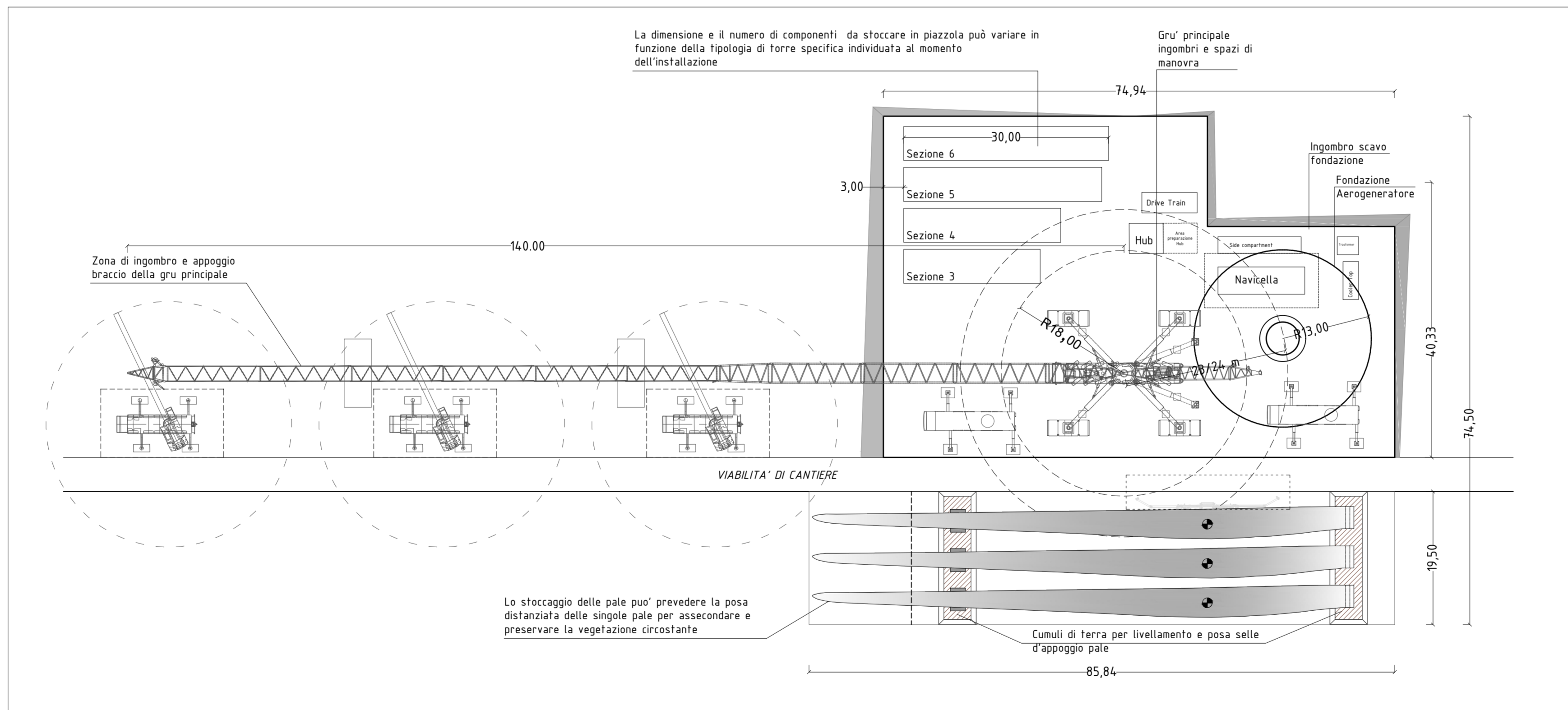
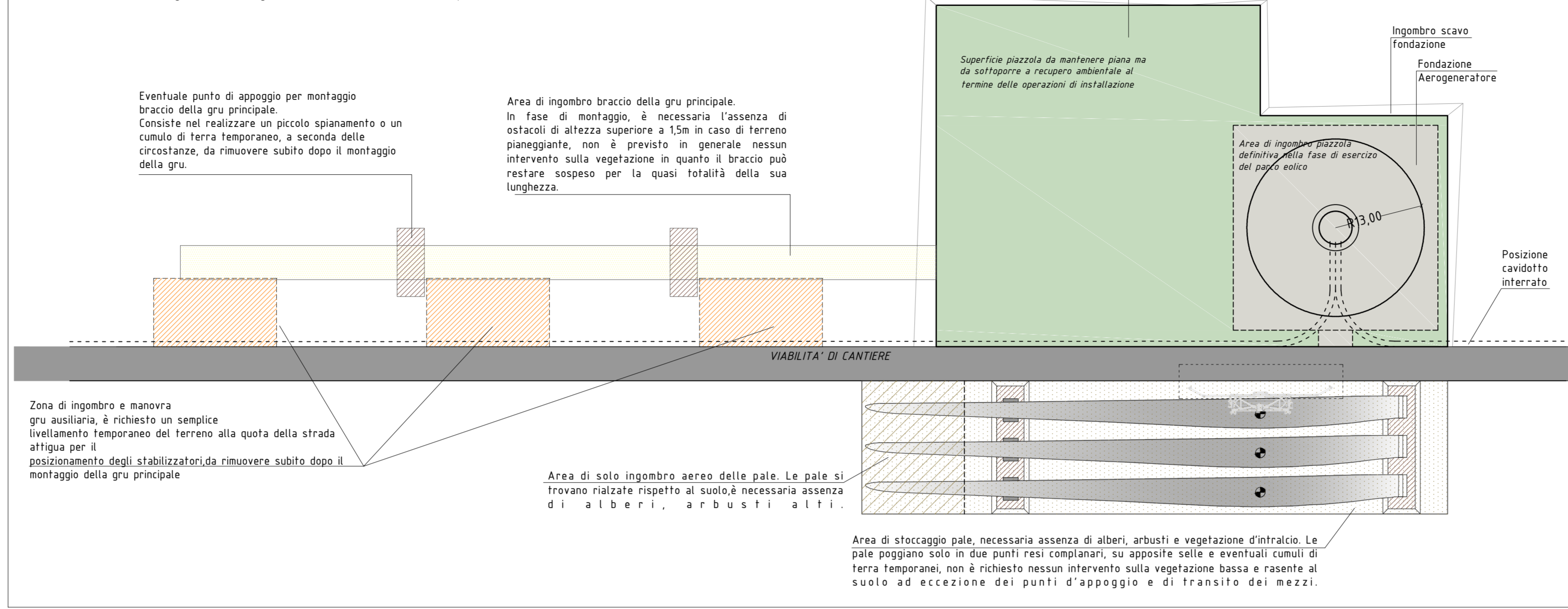




La dimensione della piazzola è ipotizzata per un'altezza massima dell'aerogeneratore di 200m (torre+pale) e diametro massimo del rotore pari a 162 m. Gli ingombri tipici rappresentati variano in funzione dell'ubicazione specifica dell'aerogeneratore e della piazzola per meglio inserirsi nel contesto morfologico e vegetazionale del sito specifico.



ANALISI SUPERFICIE TIPICA NECESSARIA PER PIAZZOLE E AREE DI STOCCAGGIO

SUPERFICIE PIANO PIAZZOLA		DIMENSIONE TIPO
a) PIANO PIAZZOLA TIPO IN FASE DI CANTIERE La superficie è variabile in funzione della morfologia del sito e della presenza o meno della strada di trasporto in aderenza al limite della piazzola. Nelle specifiche piazzole di progetto tale valore può variare da circa 3185 a 5727 mq		3303 mq
a.1) SUPERFICIE PIAZZOLA DEFINITIVA IN FASE DI ESERCIZIO		912 mq
b.1) SUPERFICIE PIAZZOLA DA MANTENERE IN PIANO MA OGGETTO DI SUCCESSIVO RECUPERO AMBIENTALE		2391 mq
INGOMBRI SU AREE ESTERNE AL PIANO PIAZZOLA		
b) AREA DI STOCCAGGIO PALE La superficie non verrà modificata e non sarà interessata tutta la vegetazione ricompresa nell'area. La vegetazione verrà interessata solo puntualmente nelle aree di appoggio delle selle e di accesso alle stesse. L'ingombro effettivo può variare in funzione delle caratteristiche ambientali specifiche del sito (orografia e vegetazione).		1674 mq
c) AREA ESTERNA ALLA PIAZZOLA PER MONTAGGIO BRACCIO GRU PRINCIPALE La superficie non verrà modificata e non sarà interessata tutta la vegetazione ricompresa nell'area. La vegetazione verrà interessata solo puntualmente nei punti di appoggio del braccio della gru e nei punti di stabilizzazione delle gru secondarie per il montaggio dello stesso. Anche tale superficie può variare quando il braccio della gru può essere montato su una strada esistente.		1173 mq
INGOMBRO MASSIMO TIPICO IN FASE DI CANTIERE a+b+c L'ingombro massimo effettivo (solo in parte soggetto ad interventi di modifica) può variare in funzione delle caratteristiche specifiche del sito (orografia, vegetazione, dotazione di strade preesistenti etc). Nelle specifiche piazzole di progetto tale valore può variare da circa 6.032 a 8574 mq		CIRCA 6.150 mq
INGOMBRO FINALE IN FASE DI ESERCIZIO SOTTRATTO AGLI USI PRECEDENTI L'ingombro effettivo durante la fase di esercizio dell'impianto ad opera ultimata si riduce all'ingombro lettera a), solo tale area risulterà sottratta effettivamente al riassetto della vegetazione e agli usi precedenti l'installazione dell'impianto.		912 mq

SARDEOLICA
Renewable Energy

Quinta strada Ovest - Traversa C. Zi Macchiarreddu 09032 Assemini (CA)
Società del gruppo SARAS

PARCO EOLICO "ALIENTU"
COMUNE DI SEUI
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA (SU)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Elaborato: **PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI**
PLANIMETRIA PIAZZOLE DI MONTAGGIO - Analisi piazzola tipo

Elaborato da: **FAD SYSTEM SRL** - Società di ingegneria
Dott. Ing. Ivano Distinto

Codice elaborato: **SE_PC_T008**
Scala: **Varie**
Data: **Febbraio 2024**

Il committente: **Sardeolica s.r.l.**

Elaborato a cura di: **Fad System srl**

rev.	data	descrizione revisione	rev.	data	descrizione revisione
00	07/02/2024	Emesso per procedura di VIA			

FAD System S.r.l. - Società di Ingegneria
Via Argiolas 134 - 09134 - Cagliari - Uffici Via Rossini, 81 - 09044 Quartucciu (CA)
Tel./Fax: 070/2348760 - e-mail: info@fadsystem.net