



PARCO EOLICO BORGO MEZZANONE S.r.l.

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI FOGGIA E MANFREDONIA

PROGETTO DEFINITIVO 2019

PROGETTAZIONE



via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)
ing. Sebanino GIOTTA
ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA

GEOMBIENTE

via Beatrice Acquaviva D'Aragona n.5 - CAVALLINO (LE)
ing. Daniele CALO' - ing. Paolo MELETTI

ARCHITETTURA E PAESAGGIO

arch. Vincenzo RUSSO
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)

GEOLOGIA

geol. Giuseppe CALO'

ACUSTICA

ing. Sabrina SCARAMUZZI

ARCHEOLOGIA

Nostòl S.r.l.

ASPETTI NATURALISTICI, FAUNISTICI E PEDOLOGIA

dott. Giuseppe MARZANO - dott. Leonardo BECCARISI - dott.ssa Chiara VACCA

COMUNICAZIONE

Flame Soc. Coop. a.r.l.

PD.G. ELABORATI GRAFICI

EG.2 VIABILITA' E PIAZZOLE

EG.2.2.2 Piazzola montaggio con posizionamento componenti e gru - scala 1:50

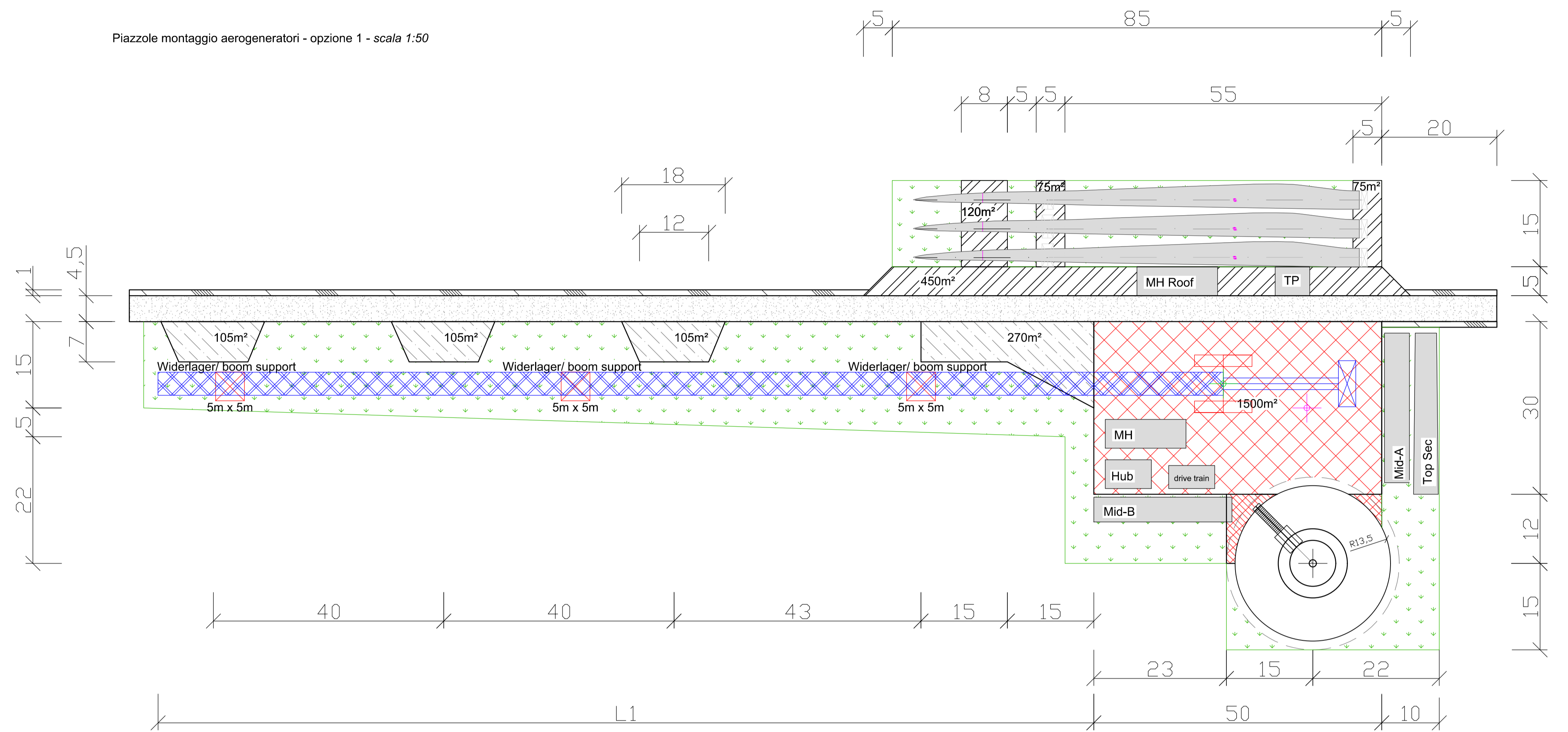


Legende	Description / Beschreibung
	Center of crane in boom assembly position (crawler crane) Kranmittelpunkt bei Mastzusammenbau (Raupenkran)
	Center of counter weight slewing area, (crawler crane) Schwenkbereich vom Kran und Kontergewicht, (Raupenkran)
	Site road: 180kN/m ² corresponding to 12 to axle load / permanent Baustrasse: 180 kN/m ² entspricht 12 to. Achslast / permanent
	Crane pad: 260 kN/m ² , permanent, Levellness 0% Kranstellfläche: 260 kN/m ² , permanent, Gefälle 0%
	Free area / no obstacles / no trees / Freifläche, Überschwengbereich / keine Hindernisse / keine Bäume
	Assisting crane pad: 180 kN/m ² corresponding to 12 to axle load / temporary, Levellness 2% Hilfskranstellfläche: 180 kN/m ² entspricht 12 to. Achslast / temporär, Gefälle 2%
	Leveled area accessible for All terrain wheeled loader, free from obstacles / temporary Ebene Fläche zugänglich für Geländestapler, keine Hindernisse / temporär
	Permanent graveled area: 120kN/m ² Permanent geschotterte Fläche: 120kN/m ²
	Working area joint blade: 100 kN/m ² / temporary, Levellness 2% Arbeitsfläche geteiltes Blatt: 100 kN/m ² / temporär, Gefälle 2%

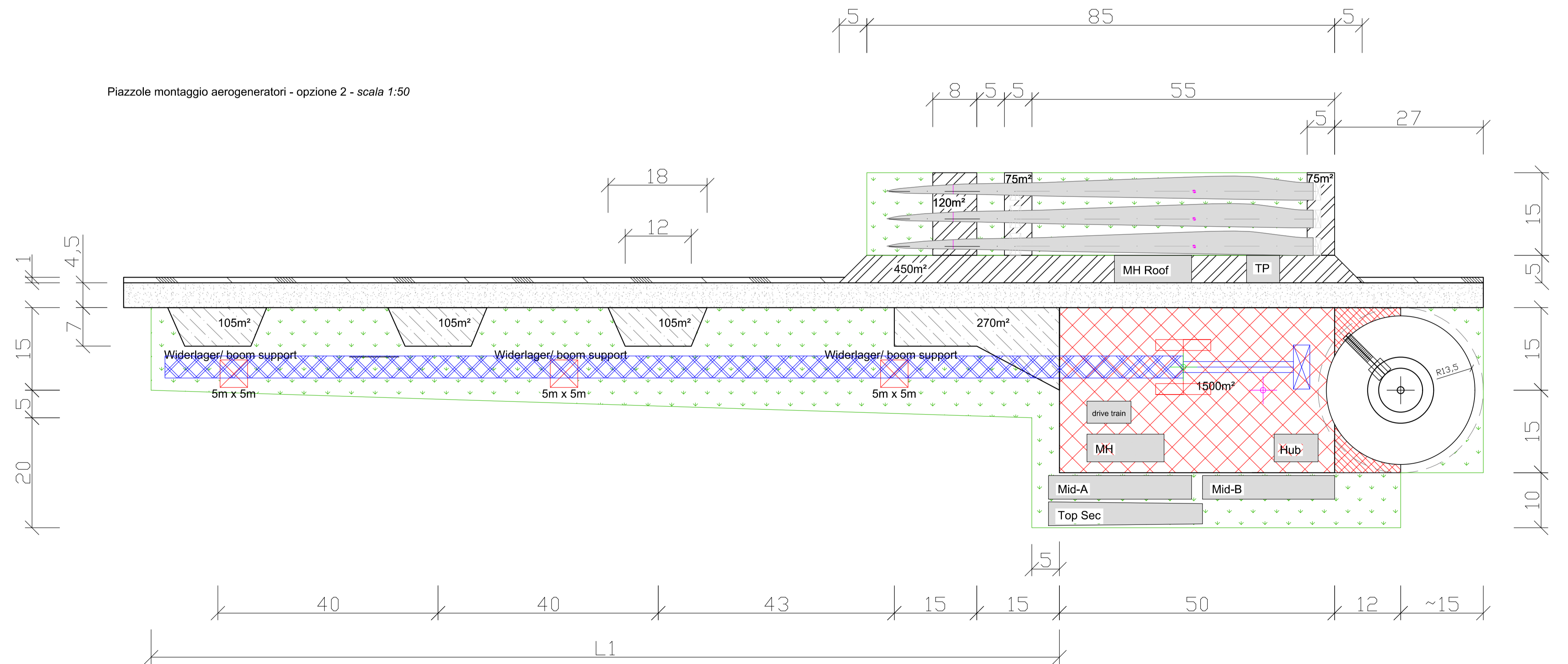
Turbine Configuration / Anlagenkonfiguration

Rotor Diameter Rotordurchmesser [m]	Hub Height Nabenhöhe [m]	Support area 1 / Wiederlager 1 [m]	Support area 2 / Wiederlager 2 [m]	Support area 3 / Wiederlager 3 [m]
158	101	30	90	-
	120,9	30	90	-
	149	30	90	150
	161	30	90	150

Piazzole montaggio aerogeneratori - opzione 1 - scala 1:50



Piazzole montaggio aerogeneratori - opzione 2 - scala 1:50



- Support area for crane boom assembly : 100 kN/m² / temporary, Levellness 2%
- Widerlager für Kranmastmontage: 100 kN/m² / temporär, Gefälle 2%
- Maximum negative slope at boom assembling area: 2% at all lenght
- Maximales Gefälle an Kranmast-Montagefläche: 2% auf gesamter Länge