

REGIONI PUGLIA e CAMPANIA

Province di Foggia e Avellino

COMUNI DI Greci (AV) - Montaguto (AV) - Faeto (FG) -
Celle di San Vito (FG) - Orsara (FG) -
Castelluccio Valmaggiore (FG) - Troia (FG)

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO GRECI-MONTAGUTO



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind 4



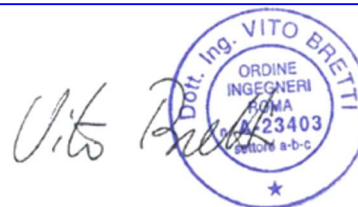
PROGETTISTA



GOLDER

GOLDER

Via Sante Bargellini, 4
00157 - Roma (RM)



OGGETTO DELL'ELABORATO

Piazzola tipo in fase di cantiere: Pianta e sezioni

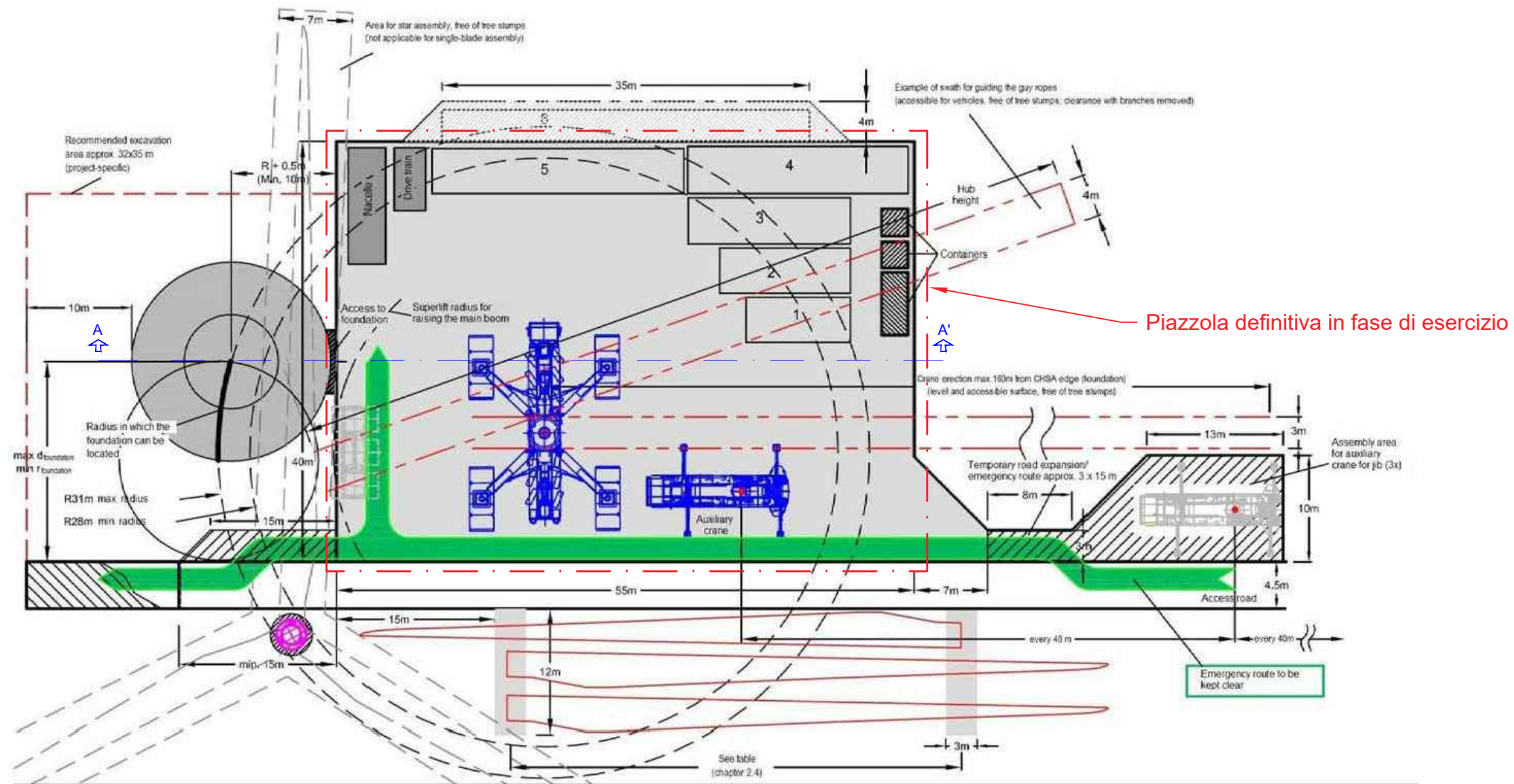
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	APR. 2019	PRIMA EMISSIONE	MGL	LSP	VBR

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
					IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.
	04/2019	VARIE	A4-A3	4	GRE	ENG	TAV	0036	00

NOME FILE: GRE.ENG.TAV.0036.00_Piazzola tipo in fase di cantiere Pianta e sezioni.dwg

ERG Wind 4 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

Piazzola tipo Aerogeneratori Greci






Crane hard standing area with assembly and storage area: approx. 2240 m²

Space for auxiliary crane for jib assembly every 40 m: 10 x 13 m

Main crane
e.g. 750 t lattice boom crane, variable radius

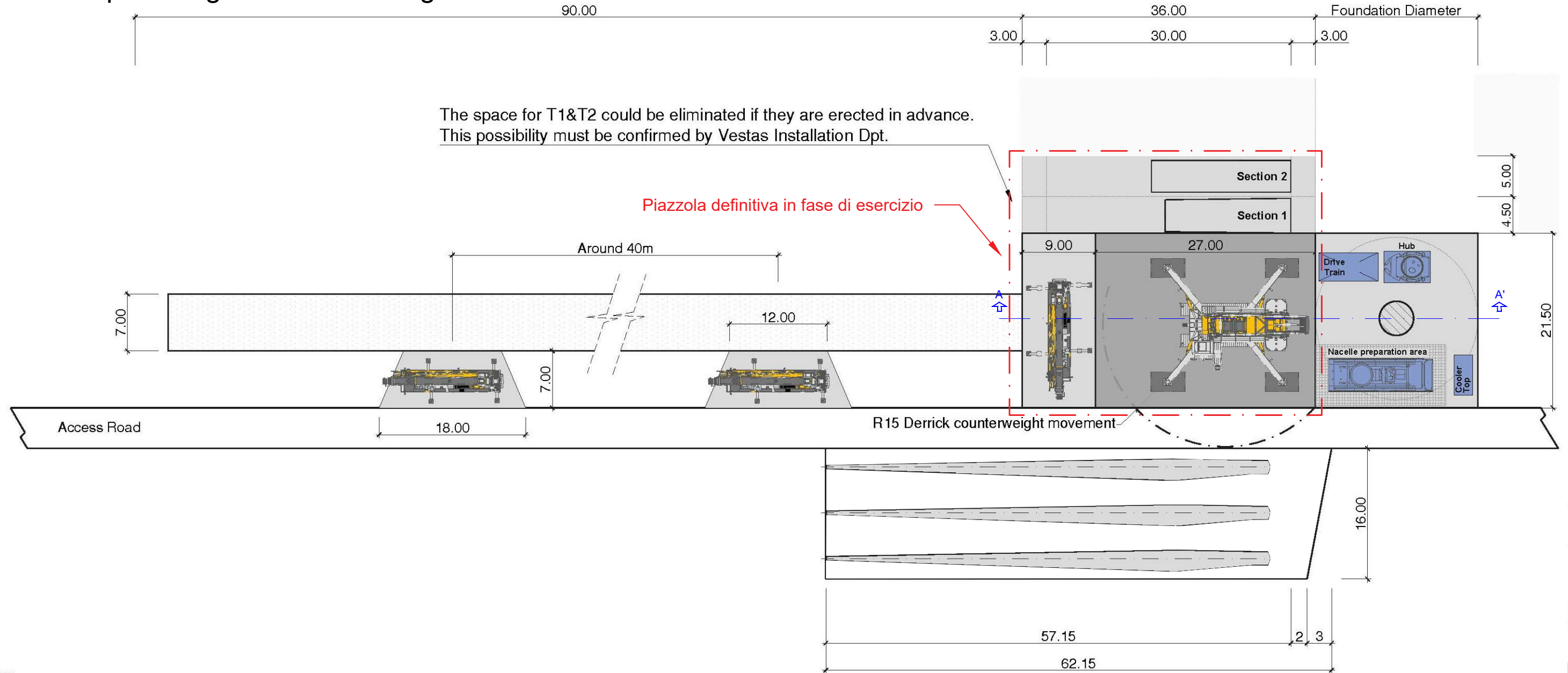
Auxiliary crane
e.g. 200 t telescopic crane, variable radius

Ground pressures

-  Access roads (permanent): 120 kN/m²
-  Emergency routes/auxiliary crane areas (temporary): 120 kN/m²
-  Crane hard standing area (CHSA): 250 kN/m², 0 % inclination


This sketch is only an example and must be adapted for each WT site.


Piazzola tipo Aerogeneratori Montaguto




Notes:

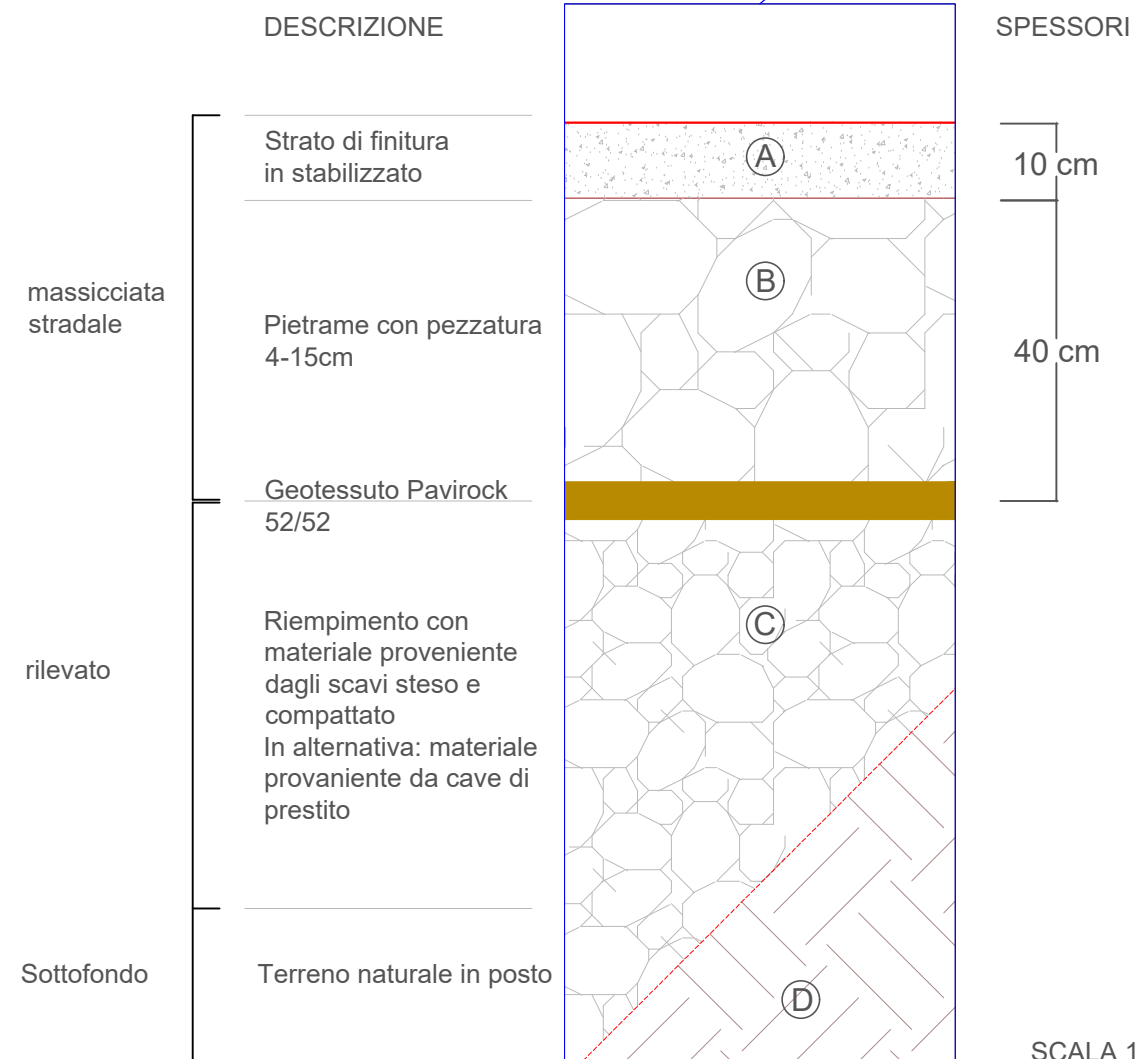
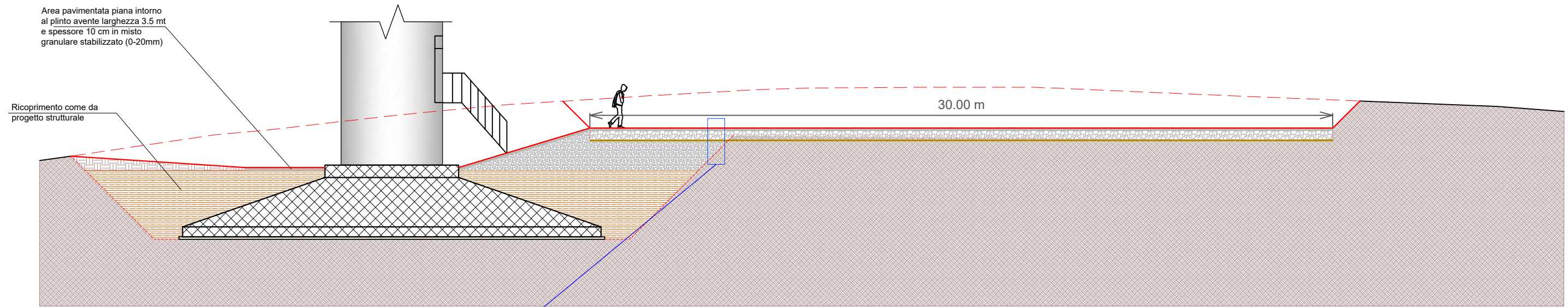
- (1) The present drawing is supplied as a reference. It must be adapted to every real project according to the guidelines from the present document.
- (2) Pavement of graded aggregate:
 - Mandatory on cranes working area and nacelle storage area.
 - Necessary on tower sections and blades storage area, if slippery work conditions are expected.
- (3) All units are in meters.

 Bearing capacity: Crane pressure + safety factor

 Bearing capacity: 2 Kg/cm²

 Area free of obstacles.

Sezione tipo piazzola di montaggio



SCALA 1:10

PRESCRIZIONI MATERIALI STRADALI E CARATTERISTICHE GEOTECNICHE				
Md1 = modulo di deformabilità primo ciclo prova su piastra				
Md2 = modulo di deformabilità secondo ciclo prova su piastra				
STRATO	DESCRIZIONE STRATO	TIPO DI MATERIALE	MODALITÀ DI POSA/PREPARAZIONE	CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEL TOP
A	FINITURA	Misto granulare stabilizzato costituito da elementi frantumati a spigoli vivi; D max 30 mm; passante al setaccio 0,063mm ≤ 6; Indice di Plasticità < 6	Compattazione con Vibro-rullatura; Grado di compattazione=100% della Prova Proctor Modificata	Prova di carico su piastra con carico di 200 KN/mq Md1 ≥ 55 Mpa; cedimento max 10mm; Md2/Md1 < 2,2
B	MASSICIATA	Pietrame calcareo pulito non gelivo e non alterato proveniente da cava, ottenuto tramite frantumazione, con pezzatura da 4 a 15 cm; Coefficiente Los Angeles < 35%	Vibro-rullatura	
C	RILEVATO	Materiale proveniente dagli scavi se rispondenti alle specifiche della committenza	Compattazione per strati successivi non superiori a 30 cm mediante Rullatura; Parte superiore a contatto con la massiccata: Grado di compattazione = 100% della Prova Proctor modificata. Restante parte sottostante: Grado di compattazione ≥ 95% della Prova Proctor modificata	CBR ≥ 4%
		In alternativa deve essere utilizzato materiale di cava rispondente alle specifiche della committenza	Compattazione per strati successivi non superiori a 30 cm mediante Rullatura; Parte superiore a contatto con la massiccata: Grado di compattazione = 100% della Prova Proctor modificata. Restante parte sottostante: Grado di compattazione ≥ 95% della Prova Proctor modificata	CBR ≥ 4%
D	SOTTOFONDO	Terreno in posto, al di sotto del terreno vegetale	Preparazione sottofondo mediante vibro-rullatura	

NOTE:

La massiccata stradale e i rilevati non devono essere posati sul terreno in posto senza aver effettuato uno scotico pari ad almeno 50 cm.