



**Nuovo impianto per la produzione
di energia da fonte eolica nei comuni di
Sassari e Porto Torres (SS)**

**INTEGRAZIONE WIND006.REL015b -
COMPUTO METRICO DI DISMISSIONE**

Rev. 1.0

Data: Gennaio 2022

Committente:

Ecowind 3 S.r.l.
via Alessandro Manzoni n. 30
20121 MILANO (MI)
C. F. e P. IVA: 11437650960
PEC: ecowind3srl@legalmail.it

Incaricato:

Queequeg Renewables, ltd
Unit 3.03, 1110 Great West Road
TW80GP London (UK)
Company number: 111780524
email: mail@quenter.co.uk

SOMMARIO

1.	Premessa.....	4
2.	Computo metrico ripristino piazzole permanenti.....	4

1. Premessa

Il presente documento è da considerarsi integrativo alla relazione REL015b – Computo metrico di Dismissione relativo al progetto dell’impianto eolico per la produzione di energia elettrica denominato “Sa Corredda” di potenza nominale pari a 92.400 kW, da localizzarsi su terreni ricadenti nel Comune di Sassari (SS).

L’impianto verrà allacciato alla Rete Elettrica Nazionale di Alta Tensione attraverso la futura stazione elettrica SE di smistamento “Porto Torres 2” di proprietà di Terna S.p.A. ubicata nel Comune di Porto Torres (SS).

Si stima che l’impianto produrrà 275.3 GWh annui di elettricità, permettendo un risparmio di CO₂ equivalente immessa in atmosfera pari a 135.197 tonnellate all’anno per ogni kWh prodotto (fattore di emissione: 491 gCO₂/kWh, fonte dati: ISPRA 2018).

2. Computo metrico ripristino piazzole permanenti

Le piazzole e le aree adibite a cantiere verranno utilizzate per la movimentazione dei mezzi pesanti durante il *decommissioning*. Dette aree torneranno ad una vocazione naturale grazie all’accrescimento del manto erboso, ragion per cui non è stata prevista alcuna opera particolare di ripristino della precedente computazione dei lavori di dismissione e ripristino, computate quindi nel presente documento come lavori aggiuntivi previsti.

Nello specifico, per quanto riguarda le piazzole permanenti, nel caso in cui il manto erboso non si riformasse spontaneamente, si considerano i seguenti lavori atti a favorire la rinaturalizzazione dell’area:

Descrizione lavori di ripristino	Quantita	Profondita	Area (mq)	Volume (mc)	unitario (€ a mq)	unitario (€ a mc)	TOTALE
TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della terra proveniente da scotico di strati colturali attivi interni e/o esterni al cantiere, priva di radici, erbe infestanti permanenti, ciottoli, cocci e simili, compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava.						€ 43.00	
<i>piazzole permanenti (14x 1554mq)</i>	14	0.15	21756	3263			€ 140,326.20
Sommano mc TOT							€ 140,326.20
Inerbimento con idrosemina - Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da: acqua circa 7 lt/mq; miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di gxm ² 50/80, la cui composizione, grado di purezza, provenienza e germinabilità dovranno essere garantite e certificate, la composizione sarà stabilita di volta in volta in funzione del contesto ambientale, microclimatico, pedologico, litologico, geomorfologico, floristico e vegetazionale, dando la preferenza alle specie macroterme (Agrostis palustris o stolonifera, Avena barbata potter, Cynodon dactylon, Cistus monspeliensis, Cistus incanus, Cistus salvifolius, Festuca arundinacea, Lolium perenne, L. rigidum, Medicago sativa, Oryzopsis miliacea, Poa pratense, Trifolium repens, Trifolium subterraneum, Zoysia spp, ecc.) ed in proporzioni da definirsi a seconda delle caratteristiche suddette a cura della direzione lavori; concime organico in ragione di gxm ² 150 e fertilizzante chimico (N.P.K.) in ragione di gxm ² 30/50; collanti in ragione di gxm ² 70/75; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici). La miscelazione con le varie componenti dell'idrosemina dovrà avvenire in loco. Compresa e compensata la preparazione del piano di posa, l'idrosemina in superfici poste a qualsiasi altezza dal piano di campagna, lo spargimento uniforme senza presentare interstizi superiori ad 1 mm, la perfetta copertura del suolo per eliminare interstizi tra la matrice ed il terreno; le cure colturali per garantire la idroritenzione e la creazione di un microclima adatto alla germinazione fino al completo attec- chimento, il primo sfalcio, nonche' qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. E' compreso l'eventuale ritocco nella successiva stagione favorevole, secondo tempi e modalità specificate nel Capitolato Speciale. Compreso quanto altro specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte					€ 1.01		
<i>piazzole permanenti (14x 1554mq)</i>	14		21756				€ 21,973.56
Sommano mq TOT							€ 21,973.56

TOT Lavori Piazzole Permanenti	€ 162,299.76
---	---------------------