



Simbolo	Descrizione
	Aerogeneratore di progetto - VESTAS V162 - 6MW
	SUPERFICIE ORIZZONTALE INTERNA (Inner Horizontal Surface - IHS)
	SUPERFICIE CONICA (Conical Surface - CS)
	SUPERFICIE ORIZZONTALE ESTERNA (Outer Horizontal Surface - OHS)
	Aeroporto - Centro ARP 1. Aeroporto di Comiso - Pio La Torre
	Elisuperficie
	Aviosuperficie

Definizioni
ENAC - Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti - Edizione 2 del 21 ottobre 2003
CAPITOLO 4
6 SUPERFICIE CONICA (Conical Surface - CS)
 6.1 La CS è una superficie con origine sul limite periferico della IHS e con pendenza verso l'alto e verso l'esterno. Al pari della IHS rappresenta il livello al di sopra del quale devono essere presi provvedimenti per limitare nuovi ostacoli e rimuovere o segnalare quelli esistenti al fine di permettere operazioni di volo a vista in sicurezza nello spazio aereo in prossimità dell'aeroporto.
 6.2 Una CS è definita per ogni aeroporto.
 6.3 La pendenza della CS rispetto ad un piano orizzontale è del 5% (1:20).
 6.4 Il bordo esterno della CS è delimitato dal piano orizzontale collocato sopra la IHS all'altezza riportata in tabella 4.2.
7 SUPERFICIE ORIZZONTALE ESTERNA (Outer Horizontal Surface - OHS)
 7.1 La OHS è una porzione definita del piano orizzontale circostante un aeroporto che origina dal limite esterno della CS e rappresenta il livello al di sopra del quale devono essere presi provvedimenti per il controllo di nuovi ostacoli al fine di consentire procedure di avvicinamento strumentali efficienti e praticabili e, in congiunzione alla CS e IHS, assicurare la sicurezza delle operazioni di volo a vista in prossimità dell'aeroporto.
 7.2 L'OHS è definita per ogni aeroporto la cui pista principale sia di lunghezza non inferiore a 1200 m.
 7.3 L'OHS si estende dal limite esterno della CS per un raggio minimo a partire dal Punto di Riferimento dell'Aeroporto (Airport Reference Point - ARP), pari a:
 (a) 15000 m per aeroporti con pista principale non inferiore a 1800 m.
 (b) 10000 m per aeroporti con pista principale non inferiore a 1200 m e inferiore a 1800 m.
8 SUPERFICIE ORIZZONTALE INTERNA (Inner Horizontal Surface - IHS)
 8.1 L'IHS è una superficie orizzontale collocata al di sopra di un aeroporto e delle sue aree limitrofe. Rappresenta il livello al di sopra del quale devono essere presi provvedimenti per limitare nuovi ostacoli, e rimuovere o segnalare quelli esistenti al fine di permettere operazioni di volo a vista in sicurezza nello spazio aereo in prossimità dell'aeroporto.
 8.2 Una IHS è definita per ogni aeroporto.
 8.3 La IHS è contenuta in piano orizzontale posto 45 m al di sopra dell'elevazione della più bassa soglia pista, esistente o prevista in quell'aeroporto o del valore stabilito dall'ENAC a tale proposito.
 8.4 I bordi esterni dell'IHS sono stabiliti come segue:
 8.4.1 Per aeroporti con pista principale di lunghezza non inferiore a 1800 m (cod. 4), circonferenze di raggio 4000 m con centro sui punti di incontro dell'asse pista con i fine pista. Tali circonferenze sono raccordate da tangenti parallele all'asse pista.
 8.4.2 Per aeroporti con pista principale inferiore a 1800 m (cod. 1, 2 o 3), circonferenze il cui centro corrisponde al punto medio dell'asse pista e raggio della lunghezza indicata in tabella 4.2.

Tabella coordinate Aerogeneratori

ID Aerogeneratori	Coordinate WGS 84-UTM33		Coordinate Geografiche WGS84	
	Est (m)	Nord (m)	Latitudine	Longitudine
NA01	401784	4128545	37° 17' 54.037" N	13° 53' 30.575" E
NA02	401332	4127670	37° 17' 25.476" N	13° 53' 12.637" E
NA03	399870	4125696	37° 16' 20.869" N	13° 52' 14.226" E
NA04	400611	4126358	37° 16' 42.633" N	13° 52' 43.99" E
NA05	400872	4124939	37° 15' 56.694" N	13° 52' 55.268" E
NA06	399000	4124919	37° 17' 0.209" N	13° 51' 38.308" E
NA07	398974	4125927	37° 16' 28.014" N	13° 51' 37.737" E
NA08	398250	4123794	37° 15' 18.528" N	13° 51' 9.394" E
NA09	396058	4122815	37° 14' 45.894" N	13° 49' 40.917" E
NA10	395399	4124070	37° 15' 26.345" N	13° 49' 13.538" E
NA11	397870	4122232	37° 14' 27.7" N	13° 50' 54.742" E
NA12	397885	4123190	37° 14' 58.787" N	13° 50' 54.878" E



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI DA 6.0 MW PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 72 MW SITO NEL COMUNE DI NARO (AG) CON OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI NARO (AG) E LICATA (AG)



Proprietario: SIRIO RINNOVABILI S.R.L.
 Via Augusto n.3
 20122 Milano
 email: siriorinnovabili@legolmi.it

Progettista: INSE
 Via Michelangelo, 71
 80129 Napoli
 Tel. 081 579 2298
 mail: tecnico@inse.it

Elaborato: Nome Elaborato: **PLANIMETRIA CON OSTACOLI NAVIGAZIONE AEREA**

Rev.	Data	Descrizione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
00	Ottobre 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE Srl	INSE Srl	Sirio Rinnovabili s.r.l.

Scala: **1:100.000**
 Formato: **A0** Codice Pratica: **S314** Codice Elaborato: **IS314-OAV01-D**