

LEGENDA	
	Superficie Teorica dell'impianto ricadente nel comune di Salemi (TP)
	Superficie Teorica dell'impianto ricadente nel comune di Castelvetro (TP)

RIEPILOGO DEI CALCOLI	
COMUNE DI SALEMI Calcolo della Superficie Teorica del progetto definitivo con il D.A. 28-05-2005 "3 volte il raggio del rotore" raggio del rotore = 70 m (da R-SAL01 a R-SAL06)	COMUNE DI CASTELVETRANO Calcolo della Superficie Teorica del progetto definitivo con il D.A. 28-05-2005 "3 volte il raggio del rotore" raggio del rotore = 75 m
$S_1 + S_2 = 0,69 + 0,31 = 1,00 \text{ kmq (S}_{TP})$ $S_{com} \text{ (Superficie Comunale)} = 182,42 \text{ Km}^2$	$C_1 + C_2 = 1,24 + 1,58 = 2,82 \text{ kmq (S}_{TP})$ $S_{com} \text{ (Superficie Comunale)} = 209,76 \text{ km}^2$
Percentuale di utilizzo della superficie Comunale $S_{TP} / S_{com} * 100 = 0,55$ (<5% Limite Consentito)	Percentuale di utilizzo della superficie Comunale $S_{TP} / S_{com} * 100 = 1,34$ (>5% Limite Consentito)

LEGENDA	
	R-SA-XX Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore di nuova realizzazione
	SSE Posizione Sottostazione elettrica

REGIONE SICILIA
Provincia di Trapani
COMUNI DI SALEMI E CASTELVETRANO

PROGETTO
POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI-CASTELVETRANO



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
ERG Wind Sicilia 6

PROGETTISTA
HE Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

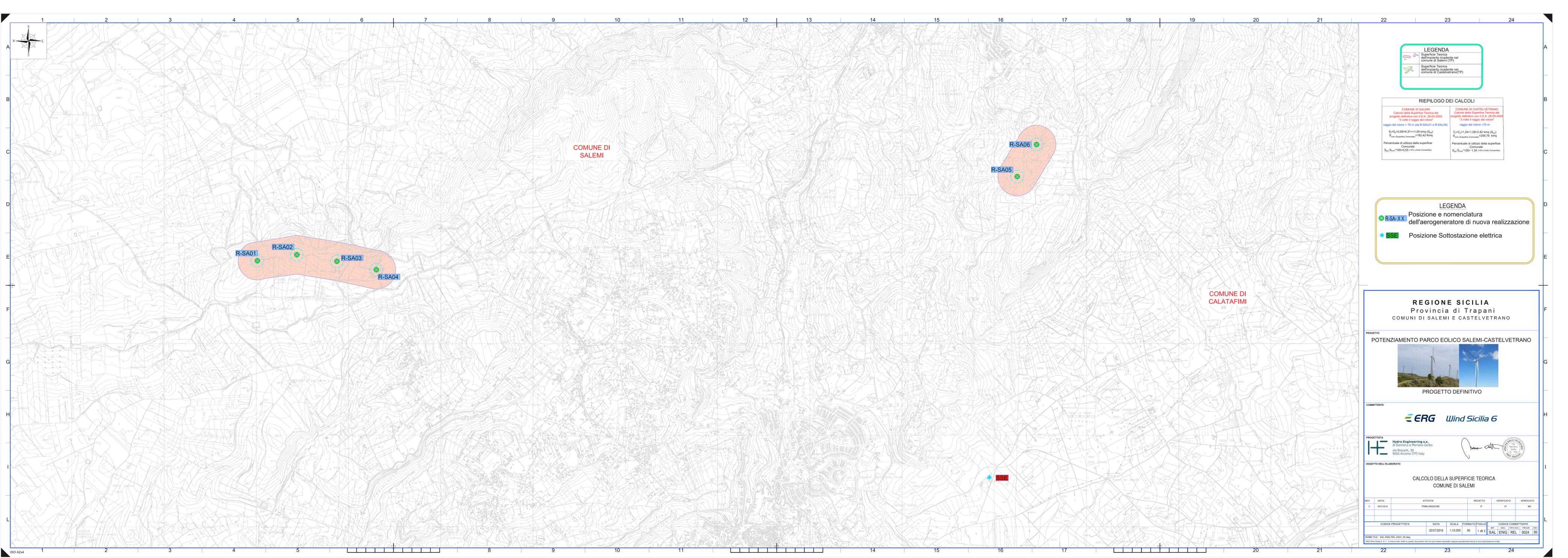
Ing. Mariano Galbo
N. 724
PROV. TRAPANI

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE
CALCOLO DELLA SUPERFICIE TEORICA
COMUNE DI CASTELVETRANO

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	20/07/2018	PRIMA EMISSIONE	IP	VF	MG

CODICE PROGETTISTA		DATA	SCALA	FORMATO	FOLGIO	CODICE COMMITTENTE				
		20/07/2018	1:10.000	A2x4	1 di 1	IMP	DISC	TIPO DOC	PROGR	REV
						SAL	ENG	REL	0023	00

NOME FILE: SAL-ENG-REL-0023_00.dwg
ERG Wind Sicilia 6 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.



LEGENDA

Superficie Teorica dell'impianto ricadente nel comune di Salemi (TP)

Superficie Teorica dell'impianto ricadente nel comune di Castelvetro (TP)

RIEPILOGO DEI CALCOLI

COMUNE DI SALEMI	COMUNE DI CASTELVETRO
Calcolo della Superficie Teorica del progetto definitivo con il D.A. 28-05-2005 "3 volte il raggio del rotore"	Calcolo della Superficie Teorica del progetto definitivo con il D.A. 28-05-2005 "3 volte il raggio del rotore"
raggio del rotore = 70 m (da R-SAL01 a R-SAL06)	raggio del rotore = 75 m
$S_{1-6} = 0,69 \times 0,31 \times 1,00 \text{ km}^2 (S_{1-6})$	$C_1 + C_2 = 1,24 + 1,58 = 2,82 \text{ km}^2 (S_{1-6})$
$S_{1-6} \text{ (Superficie Comunale)} = 182,42 \text{ Km}^2$	$S_{1-6} \text{ (Superficie Comunale)} = 209,76 \text{ km}^2$
Percentuale di utilizzo della superficie Comunale	Percentuale di utilizzo della superficie Comunale
$S_{1-6} / S_{1-6} \text{ Comunale} = 100 \times 0,55 \text{ (senza Limiti Consentiti)}$	$S_{1-6} / S_{1-6} \text{ Comunale} = 100 \times 1,34 \text{ (senza Limiti Consentiti)}$

LEGENDA

R-SA-XX Posizione e nomenclatura dell'aerogeneratore di nuova realizzazione

SSE Posizione Sottostazione elettrica

REGIONE SICILIA
 Provincia di Trapani
 COMUNI DI SALEMI E CASTELVETRO

PROGETTO
POTENZIAMENTO PARCO EOLICO SALEMI-CASTELVETRO

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind Sicilia 6

PROGETTISTA

HE Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 Via Rossini, 29
 91031 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO

**CALCOLO DELLA SUPERFICIE TEORICA
 COMUNE DI SALEMI**

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	20072018	PRIMA EMISSIONE	IP	VF	MG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO FOGLIO	CODICE COMMITTENTE
	20072018	1:10.000	A0 1 di 2	SAL ENG REL 0024 00

NOTE FILE: SAL-ENG-REL-0024_00.dwg
 ENG Wind Sicilia 6 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, copiato o distribuito senza la sua autorizzazione scritta.