



COMUNE DI
LESINA E SAN PAOLO DI CIVITATE
PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
ATS ALEXINA

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
D.Lgs. 387/2003
PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)
Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)
D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO **ATS ALEXINA**

DITTA **ATS ENGINEERING srl**

TAV. 22

Titolo dell'allegato:

FONDAZIONE DEGLI AEROGENERATORI:
Sezione trasversale A-A
Carpenterie e armature - Particolare A

SCALA: 1:100 1:20

0	EMISSIONE	13/05/2020
REV	DESCRIZIONE	DATA

Il proponente:

ATS Engineering s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

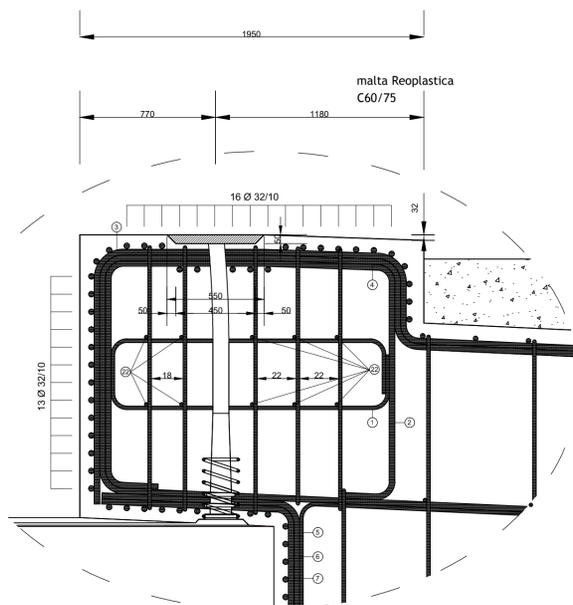
Il progettista:

ATS Engineering s.r.l.
P.zza Giovanni Paolo II, 8
71017 Torremaggiore (FG)
0882/393197
atseng@pec.it

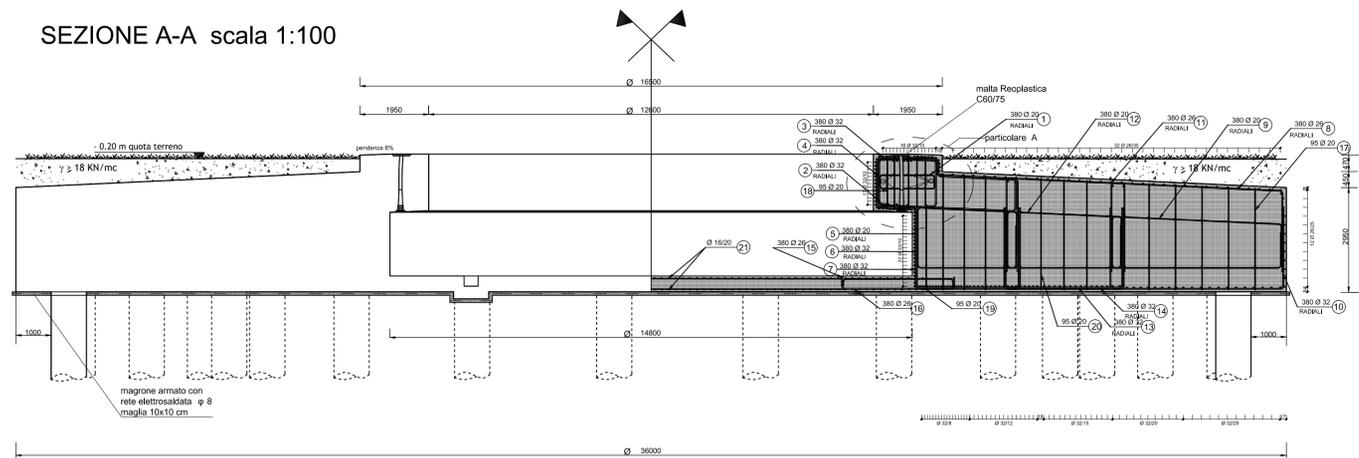
L'Ingegnere responsabile:

Ing. Eugenio Di Gianvito
atsing@atsing.eu

PARTICOLARE "A" scala 1:20



SEZIONE A-A scala 1:100



1.1 Progetto armature radiali superiori (orizzontali)

Sezione	Lunghezze	D	h	As	Df	Af	N° ferri teorico	N° ferri previsto	
-	[m]	[m]	[m]	[cm ²]	[mm]	[cm ²]	-	-	
1	18,0	15,0	3,0	3,00	8,0	26	5,3	1,51	3
2	15,0	13,0	2,5	3,15	6,3	26	5,3	1,18	3
3	13,0	11,0	2,2	3,30	1,3	26	5,3	0,24	3
4	11,0	9,0	1,9	3,45	1	26	5,3	0,23	3
5	9,0	7,4	1,5	3,60	12,7	26	5,3	2,39	3
6	7,4	0	1,2	0,50	7,9	26	5,3	1,51	3
7	8,3	6,3	1,2	1,60	73,7	32	8,0	9,21	10

1.1 Progetto armature radiali inferiori (orizzontali)

Sezione	Lunghezze	D	h	As	Df	Af	N° ferri teorico	N° ferri previsto	
-	[m]	[m]	[m]	[cm ²]	[mm]	[cm ²]	-	-	
1	18,0	15,0	3,0	3,00	28,7	32	8,0	3,58	4
2	15,0	13,0	2,5	3,15	37,6	32	8,0	4,70	5
3	13,0	11,0	2,2	3,30	50,6	32	8,0	6,32	7
4	11,0	9,0	1,9	3,45	62,6	32	8,0	7,82	8
5	9,0	7,4	1,5	3,60	89,8	32	8,0	11,22	12
6	7,4	0	1,2	0,50	43,7	32	8,0	5,46	6
7	8,3	6,3	1,2	1,60	74,7	32	8,0	9,33	10

1.2 Progetto armature anulari superiori (orizzontali)

Sezione	Lunghezze	D	h	As	Df	Af	N° ferri teorico	N° ferri previsto	
-	[m]	[m]	[m]	[cm ²]	[mm]	[cm ²]	-	-	
1	18,0	15,0	3,0	3,00	8,0	25	5,3	1,51	3
2	15,0	13,0	2,5	3,15	6,3	26	5,3	1,18	3
3	13,0	11,0	2,2	3,30	1,3	26	5,3	0,24	3
4	11,0	9,0	1,9	3,45	1,0	26	5,3	0,23	3
5	9,0	7,4	1,5	3,60	12,7	26	5,3	2,39	3
6	7,4	0	1,2	0,50	7,9	26	5,3	1,51	3
7	8,3	6,3	1,2	1,60	73,7	32	8,0	9,21	10

1.3 Progetto armature anulari inferiori (orizzontali)

Sezione	Lunghezze	D	h	As	Df	Af	N° ferri teorico	N° ferri previsto	
-	[m]	[m]	[m]	[cm ²]	[mm]	[cm ²]	-	-	
1	18,0	15,0	3,0	3,00	28,7	32	8,0	3,58	4
2	15,0	13,0	2,5	3,15	37,6	32	8,0	4,70	5
3	13,0	11,0	2,2	3,30	50,6	32	8,0	6,32	7
4	11,0	9,0	1,9	3,45	62,6	32	8,0	7,82	8
5	9,0	7,4	1,5	3,60	89,8	32	8,0	11,22	12
6	7,4	0	1,2	0,50	43,7	32	8,0	5,46	6
7	8,3	6,3	1,2	1,60	74,7	32	8,0	9,33	10

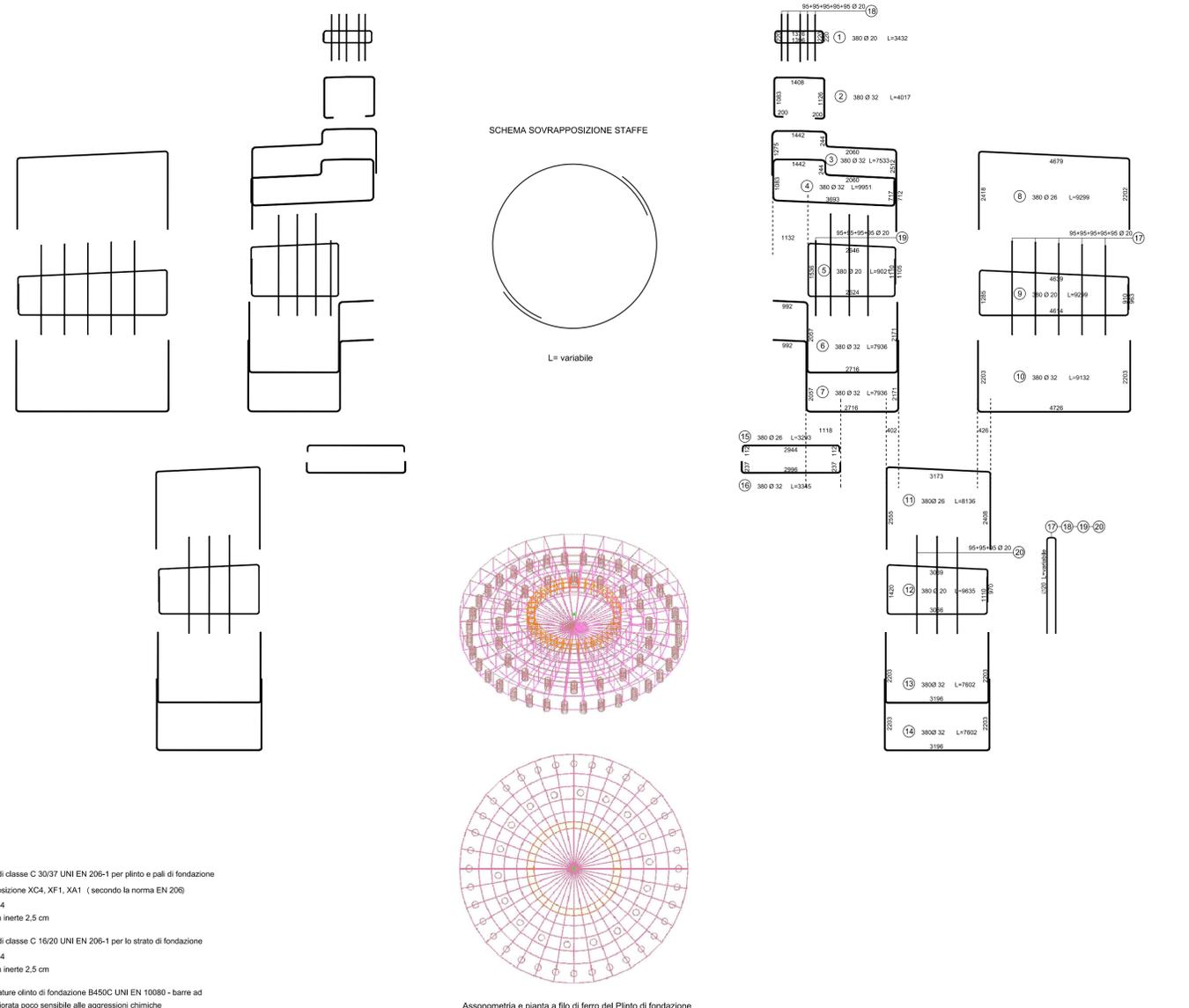
1.1 Progetto armature superiori (verticali)

Sezione	Lunghezze	D	h	As	Df	Af	N° ferri teorico	N° ferri previsto	
-	[m]	[m]	[m]	[cm ²]	[mm]	[cm ²]	-	-	
1	18,0	15,0	3,0	3,00	6,0	20	3,14	1,51	3
2	15,0	13,0	2,5	3,15	1,0	20	3,14	1,18	3
3	13,0	11,0	2,2	3,30	1,3	20	3,14	0,24	3
4	11,0	9,0	1,9	3,45	10,8	20	3,14	0,23	3
5	9,0	7,4	1,5	3,60	28,4	32	8,00	2,39	3
6	7,4	0	1,2	0,50	9,4	20	3,14	1,51	3
7	8,3	6,3	1,2	1,60	87,0	32	8,00	9,21	10

1.2 Progetto armature inferiori (verticali)

Sezione	Lunghezze	D	h	As	Df	Af	N° ferri teorico	N° ferri previsto	
-	[m]	[m]	[m]	[cm ²]	[mm]	[cm ²]	-	-	
1	18,0	15,0	3,0	3,00	6,0	20	3,14	1,51	3
2	15,0	13,0	2,5	3,15	1,0	20	3,14	1,18	3
3	13,0	11,0	2,2	3,30	1,3	20	3,14	0,24	3
4	11,0	9,0	1,9	3,45	10,8	20	3,14	0,23	3
5	9,0	7,4	1,5	3,60	28,4	32	8,00	2,39	3
6	7,4	0	1,2	0,50	9,4	20	3,14	1,51	3
7	8,3	6,3	1,2	1,60	87,0	32	8,00	9,21	10

Sezione		Canti di sezione													
Composizione di costruzione		Anziani							Mancanti						
NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO



Calcestruzzo di classe C 30/37 UNI EN 206-1 per plinto e pali di fondazione
Classe di esposizione XC4, XF1, XF1 (secondo la norma EN 206)
Consistenza S4
Max pezzatura inerte 2,5 cm

Calcestruzzo di classe C 16/20 UNI EN 206-1 per lo strato di fondazione
Consistenza S4
Max pezzatura inerte 2,5 cm

Ferro per armature cinto di fondazione B450C UNI EN 10080 - barre ad aderenza migliorata poco sensibile alle aggressioni chimiche