

NOTE GENERALI

- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
 - LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
 - LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
 - LE DIMENSIONI DEI PROFILI E DEI PIATTI SONO ESPRESSE IN mm
 - IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSO IN mm
 - LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSA IN cm

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

- Calcestruzzo a prestazione garantita per pali
 - Classe di resistenza a compressione: C25/30
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Copriferro netto: c=75mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

- Calcestruzzo a prestazione garantita per plinto
 - Classe di resistenza a compressione: C32/40
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

- Calcestruzzo a prestazione garantita per colletto innesto torre
 - Classe di resistenza a compressione: C45/55
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

- Calcestruzzo magro di sottofondazione:
 - Classe di resistenza a compressione: C12/15
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm

Acciaio per C.A.:

- B450C

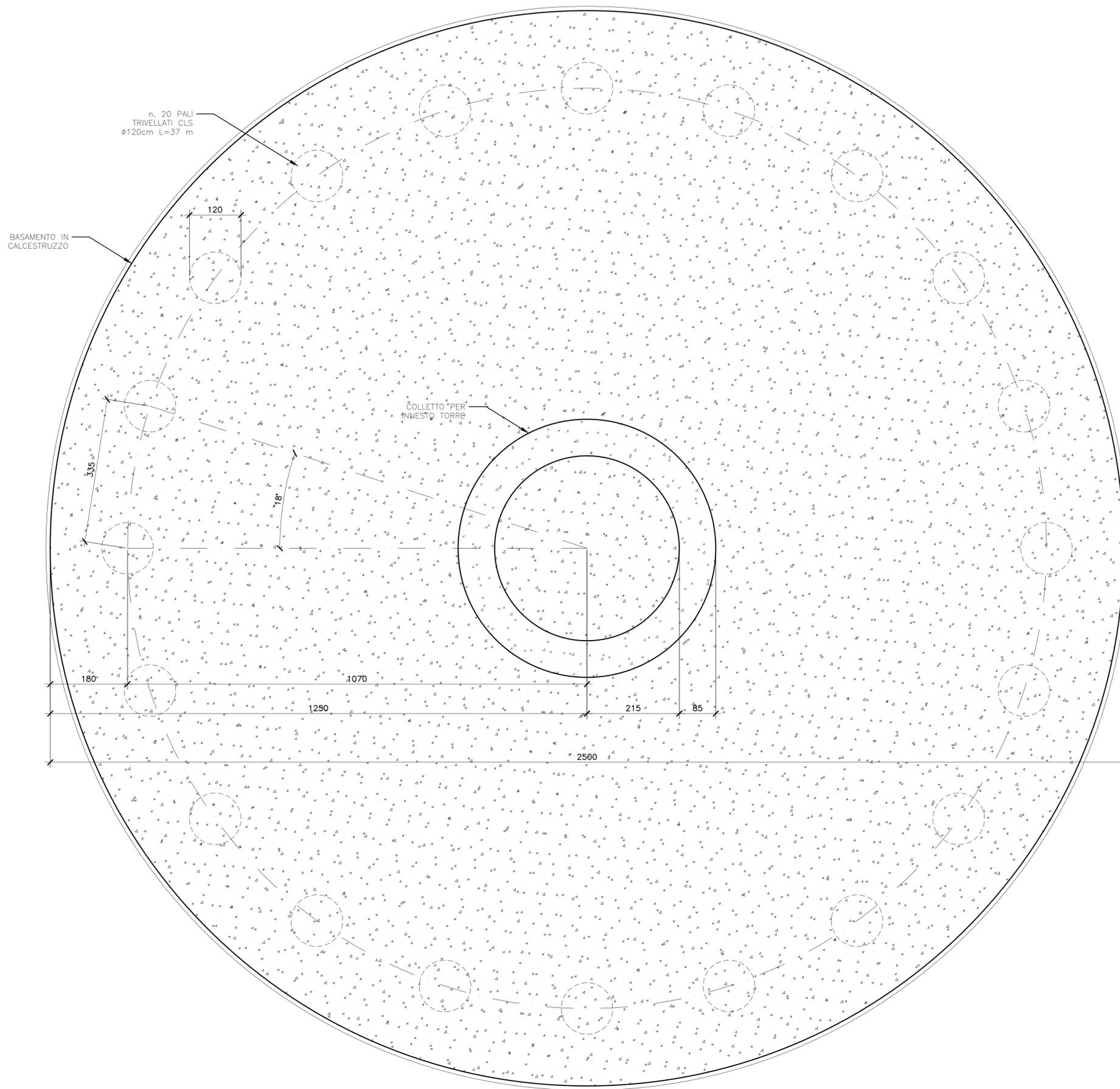
Malta ad alta resistenza su innesto torre:

- Malta premiscelata ad elevata fluidità e pompabilità con contenuto di aggregati metallici tipo MasterFlow 9300 o similare.
 - Adesione al calcestruzzo secondo UNI EN 1542 pari a 2 MPa
 - Resistenza alla compressione secondo UNI EN 196/1 >120 MPa a 28 gg
 - Resistenza a trazione per flessione secondo UNI EN 196/1 >17MPa a 28 gg
 - Modulo elastico UNI 6556 45000 MPa

NOTA

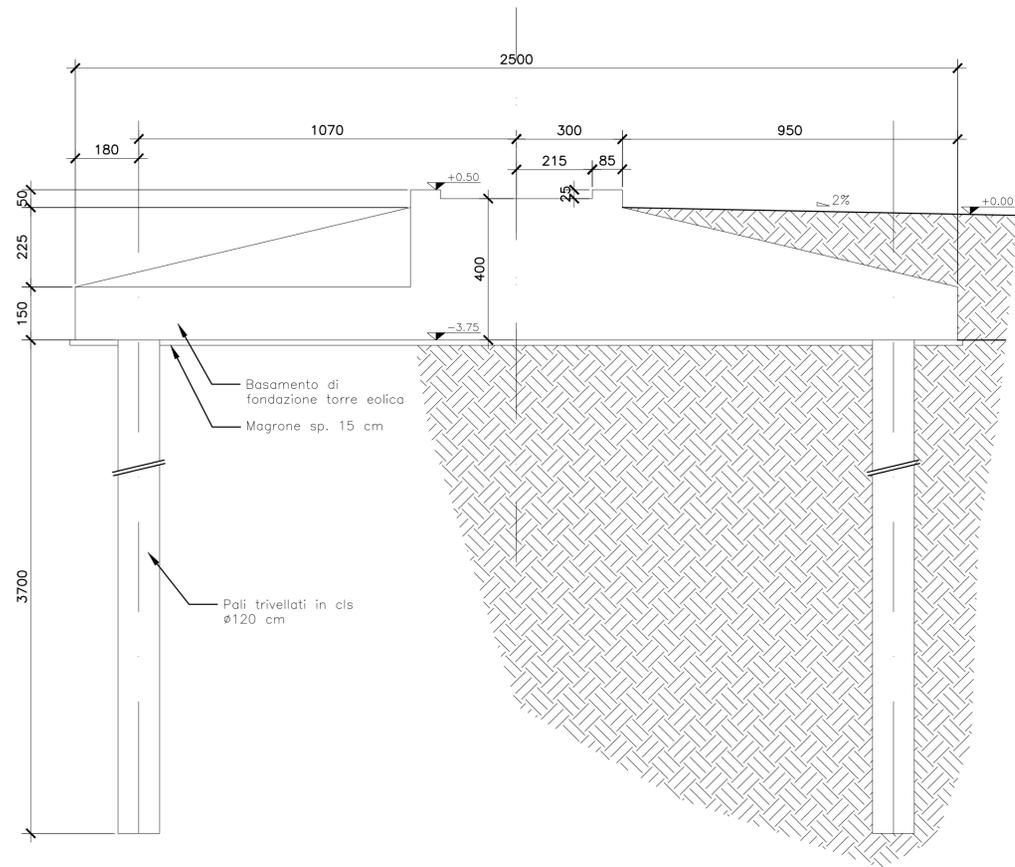
Per l'armatura dei layer CT1, CT2, RT, CB1, CB2, RB1, RB2 si faccia riferimento a GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00- Tipico fondazioni aerogeneratori 3 di 4

Per l'armatura dei layer XT, YT, XB, YB si faccia riferimento a GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00 - Tipico fondazioni aerogeneratori 4 di 4

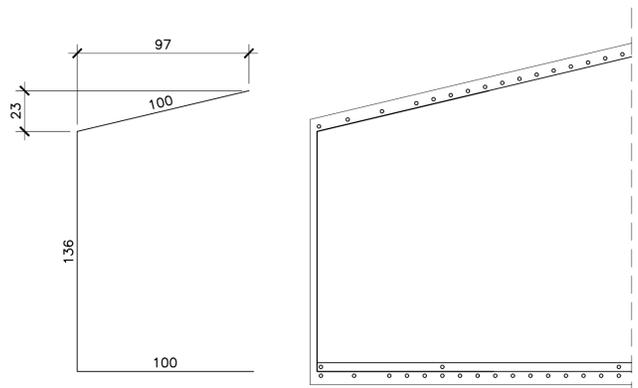


PIANTA PLINTO DI FONDAZIONE
 scala 1:50

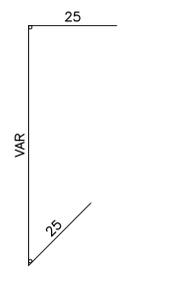
00	2022.06.17	Prima emissione	A. Filberti	G. Alfano	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
		IMPIANTO EOLICO GREENFIELD "SANLURI - SARDARA"			
		FILE NAME: GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00 - Tipico fondazioni aerogeneratore			
CLASSIFICATION: PUBLIC		FORMAT: A1	SCALE: 1:50	PLOT SCALE: -	SHEET: 1 di 4
UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN		TITLE: Tipico fondazioni aerogeneratore			
VALIDATED BY: G. Alfano		EGP CODE			
VERIFIED BY:	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 99	COUNTRY: IT
COLLABORATORS:	TEC: W	PLANT: 17	SYSTEM: 27	PROGRESSIVE: 90	REVISION: 009800



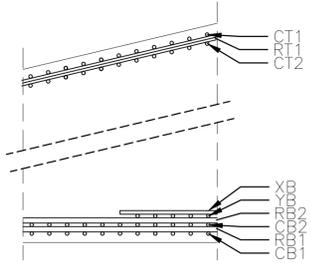
SEZIONE PLINTO DI FONDAZIONE:
scala 1:100



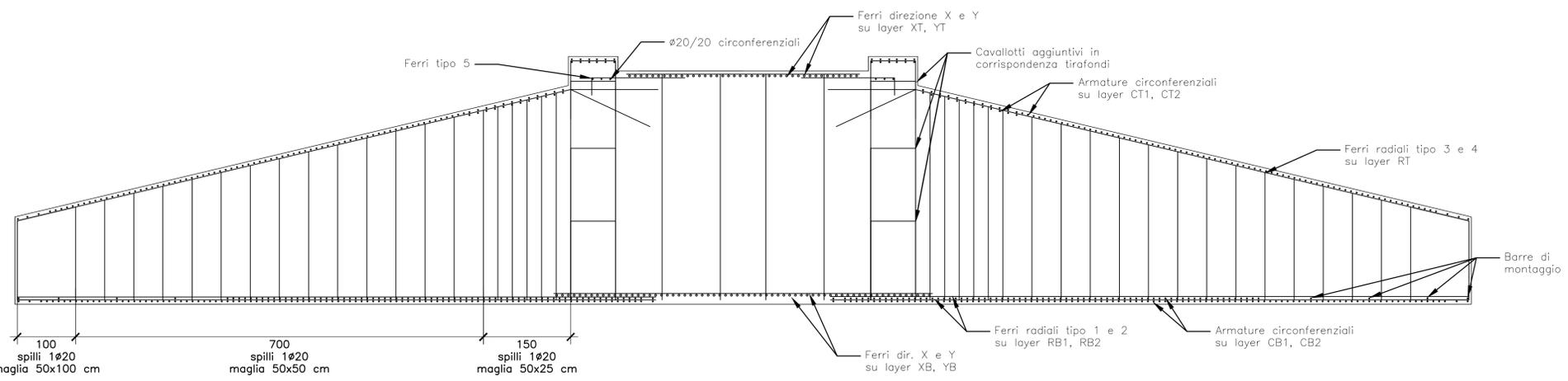
DETTAGLIO FERRI DI CHIUSURA
scala 1:20



DETTAGLIO SPILLI
scala 1:20



LEGENDA LAYER ARMATURA



SEZIONE PLINTO DI FONDAZIONE: IDENTIFICAZIONE ARMATURA
scala 1:50

NOTE GENERALI

- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
- LE DIMENSIONI DEI PROFILI E DEI PIATTI SONO ESPRESSE IN mm
- IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSO IN mm
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSA IN cm

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

- Calcestruzzo a prestazione garantita per pali
- Classe di resistenza a compressione: C25/30
- Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
- Copriferro netto: c=75mm
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

- Calcestruzzo a prestazione garantita per plinto
- Classe di resistenza a compressione: C32/40
- Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
- Copriferro netto: c=50mm
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

- Calcestruzzo a prestazione garantita per colletto innesto torre
- Classe di resistenza a compressione: C45/55
- Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
- Copriferro netto: c=50mm
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
- Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

- Calcestruzzo magro di sottofondazione:
- Classe di resistenza a compressione: C12/15
- Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
- Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm

Acciaio per C.A.:

- B450C

Malta ad alta resistenza su innesto torre:

- Malta premiscelata ad elevata fluidità e pompabilità con contenuto di aggregati metallici tipo MasterFlow 9300 o similare.
- Adesione al calcestruzzo secondo UNI EN 1542 pari a 2 MPa
- Resistenza alla compressione secondo UNI EN 196/1 >120 MPa a 28 gg
- Resistenza a trazione per flessione secondo UNI EN 196/1 >17MPa a 28 gg
- Modulo elastico UNI 6556 45000 MPa

NOTA

Per l'armatura dei layer CT1, CT2, RT, CB1, CB2, RB1, RB2 si faccia riferimento a GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00 - Tipico fondazioni aerogeneratori 3 di 4

Per l'armatura dei layer XT, YT, XB, YB si faccia riferimento a GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00- Tipico fondazioni aerogeneratori 4 di 4

00	2020.06.17	Prima emissione	A. Filberti	G. Alfano	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			IMPIANTO EOLICO GREENFIELD "SANLURI - SARDARA"		
			BASIC DESIGN		
EGP VALIDATION			EGP CODE		
VALIDATED BY	G. Alfano				
VERIFIED BY	GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY
COLLABORATORS	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GREEECD99ITW172790009800					

NOTE GENERALI

- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
 - LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
 - LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
 - LE DIMENSIONI DEI PROFILI E DEI PIATTI SONO ESPRESSE IN mm
 - IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSO IN mm
 - LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSA IN cm

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

- Calcestruzzo a prestazione garantita per pali
 - Classe di resistenza a compressione: C25/30
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Copriferro netto: c=75mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per plinto
 - Classe di resistenza a compressione: C32/40
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per colletto innesto torre
 - Classe di resistenza a compressione: C45/55
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)

- Calcestruzzo magro di sottofondazione:
 - Classe di resistenza a compressione: C12/15
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm

Acciaio per C.A.:

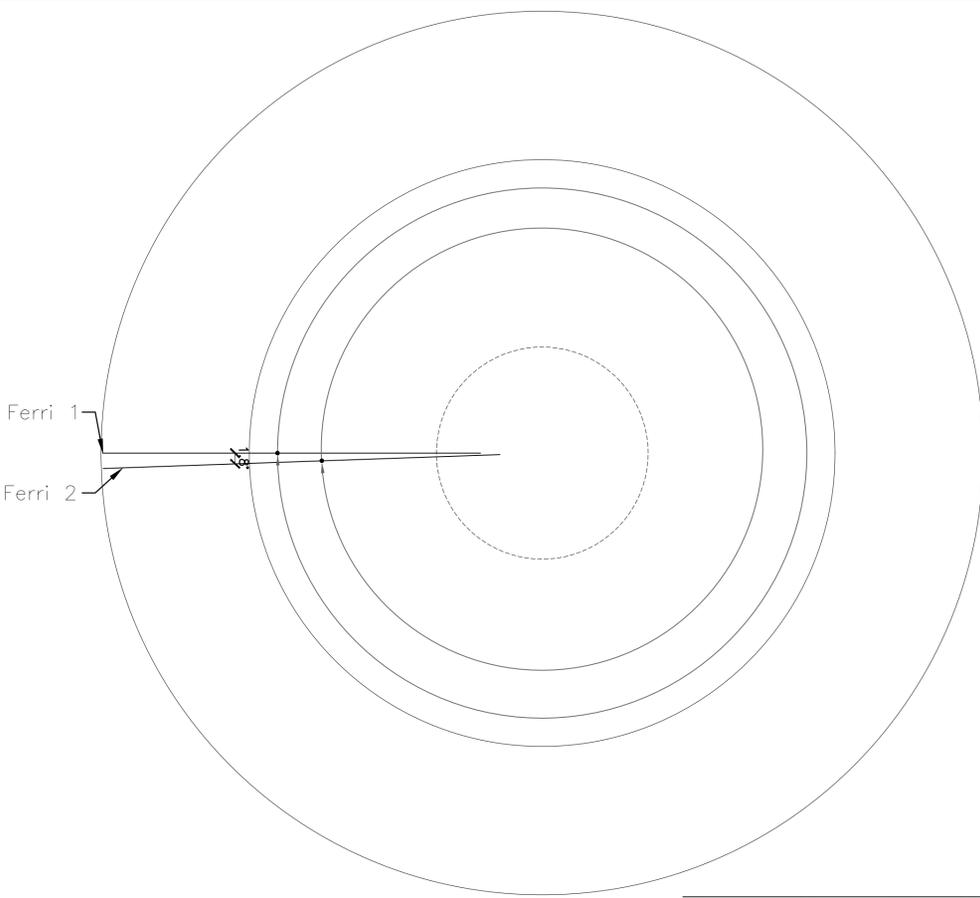
- B450C

Malta ad alta resistenza su innesto torre:

- Malta premiscelata ad elevata fluidità e pompabilità con contenuto di aggregati metallici tipo MasterFlow 9300 o similare.
 - Adesione al calcestruzzo secondo UNI EN 1542 pari a 2 MPa
 - Resistenza alla compressione secondo UNI EN 196/1 >120 MPa a 28 gg
 - Resistenza a trazione per flessione secondo UNI EN 196/1 >17MPa a 28 gg
 - Modulo elastico UNI 6556 45000 MPa

NOTA

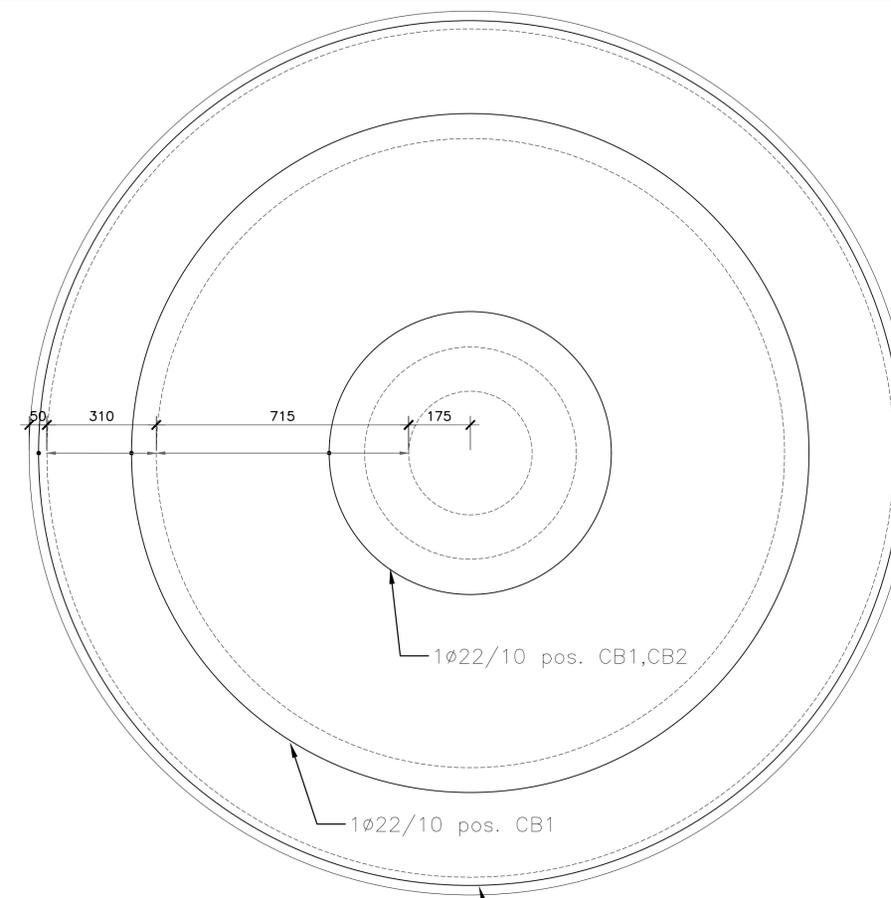
Per l'armatura dei layer XT, YT, XB, YB si faccia riferimento a GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00 - Tipico fondazioni aerogeneratori 4 di 4



Ferri tipo 1 1Ø32/4' L = 1070 pos. RB1, RB2
 Ferri tipo 2 1Ø32/4' L = 1125 pos. RB1, RB2

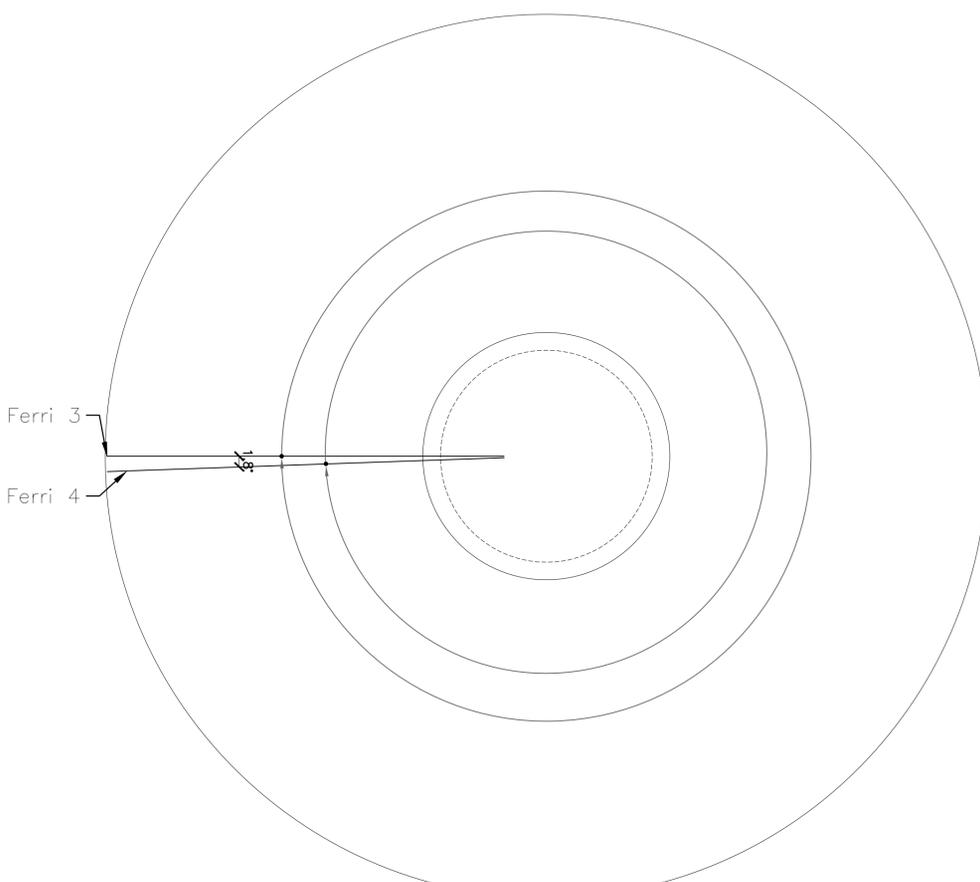
ARMATURA LAYER RB1, RB2

scala 1:100



ARMATURA LAYER CB1, CB2

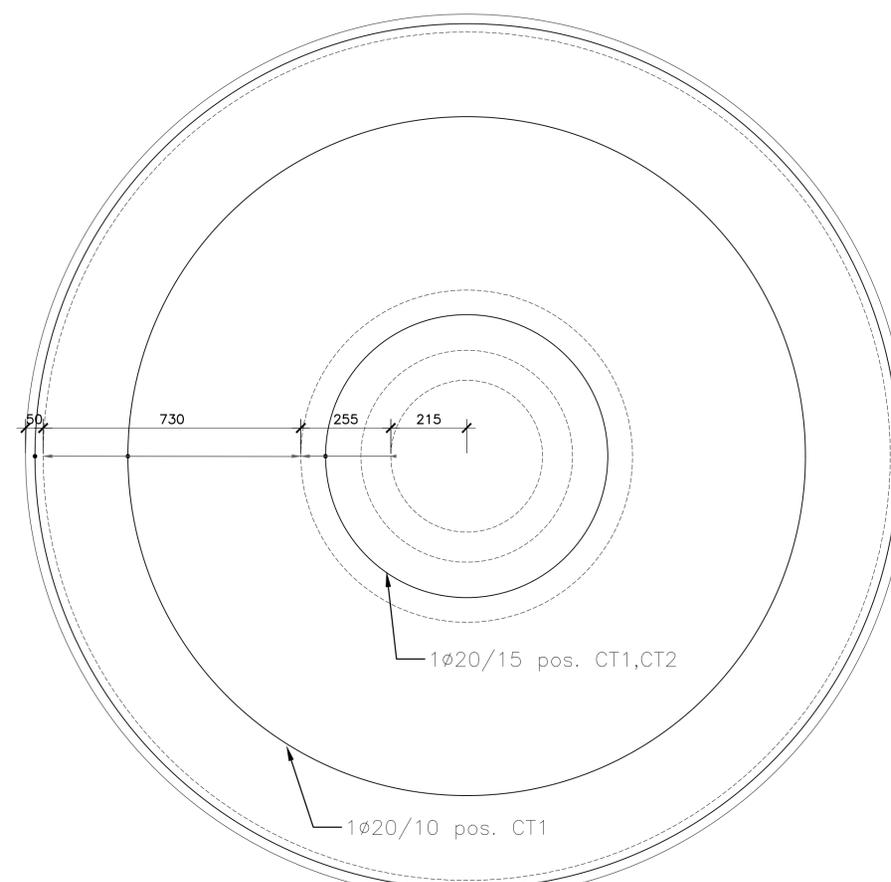
scala 1:100



980
 Ferri tipo 3 1Ø30/4' L = 1130 pos. RT1
 Ferri tipo 4 1Ø30/4' L = 1130 pos. RT1

ARMATURA LAYER RT1

scala 1:100

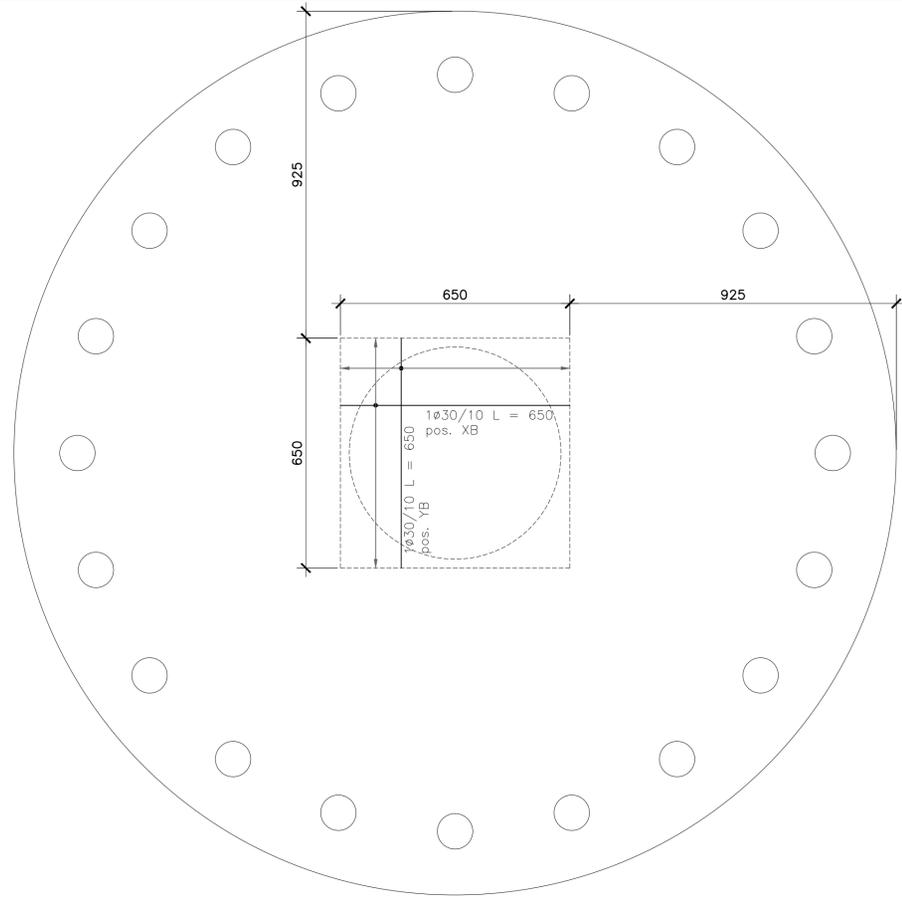


ARMATURA LAYER CT1, CT2

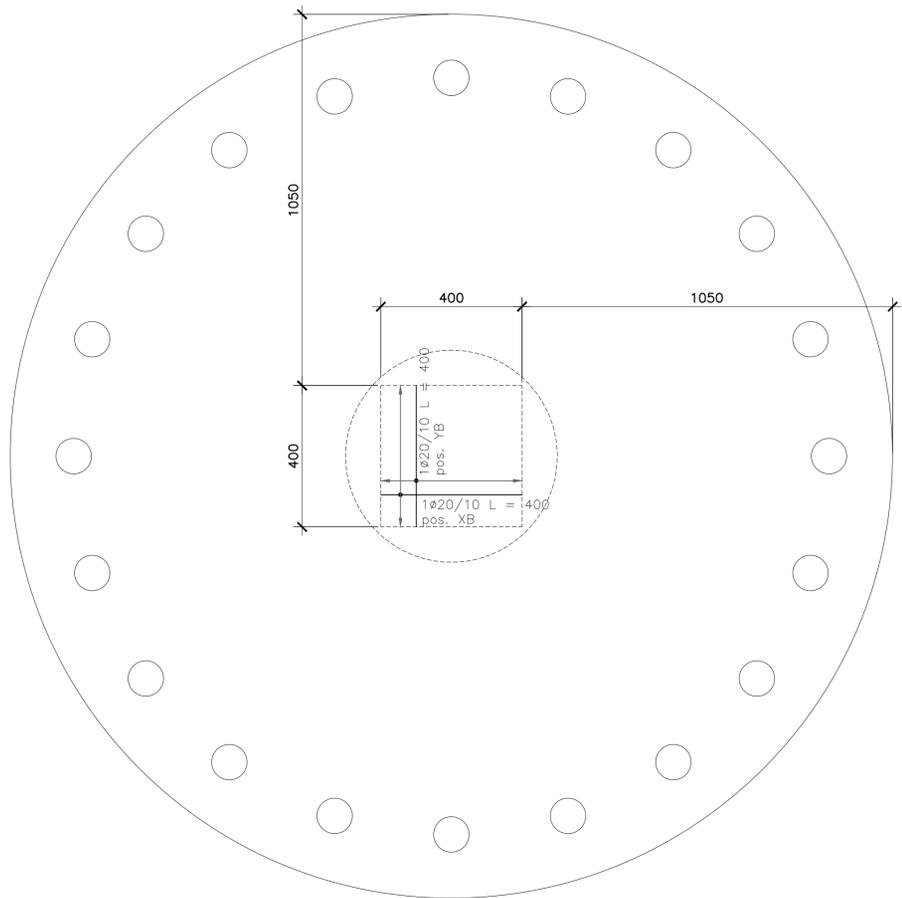
scala 1:100

00	2020.06.17	Prima emissione	A. Filiberti	G. Alfano	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			IMPIANTO EOLICO GREENFIELD "SANLURI-SARDARA"		
			FILE NAME: GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00- Tipico fondazioni aerogeneratore		
CLASSIFICATION: PUBLIC		FORMAT: A1	SCALE: 1:100	PLOT SCALE: -	SHEET: 3 di 4
UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN		TITLE: Tipico fondazioni aerogeneratore			
EGP VALIDATION			EGP CODE		
VALIDATED BY: G. Alfano	GROUP: GRE		FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 99
VERIFIED BY:		COUNTRY: IT	TEC: W	PLANT: 17279	SYSTEM: 0009800
COLLABORATORS:		PROGRESSIVE: 009800			
REVISION: 009800					

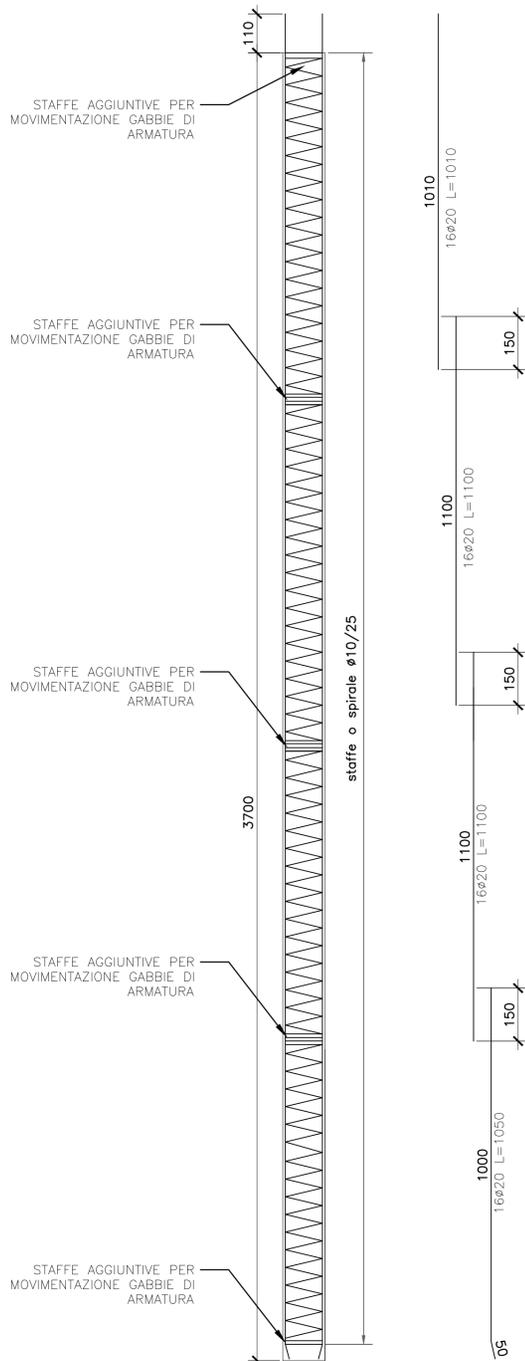
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.



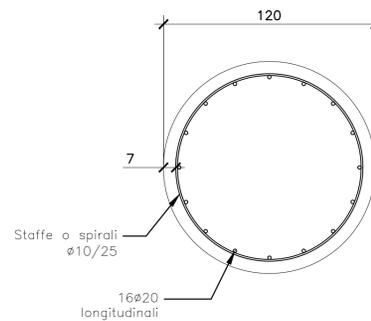
ARMATURA LAYER XB, YB
scala 1:100



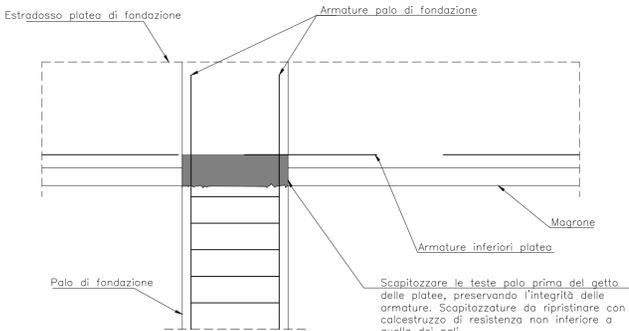
ARMATURA LAYER XT, YT
scala 1:100



ARMATURA PALO:
scala 1:20



SEZIONE TRASVERSALE PALO:
scala 1:20



DETTAGLIO INNESTO PALO
scala 1:20

NOTE GENERALI

- DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
- LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO ESPRESSE IN m
- LE DIMENSIONI DEI PROFILI E DEI PIATTI SONO ESPRESSE IN mm
- IL DIAMETRO DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSO IN mm
- LA LUNGHEZZA DELLE BARRE D'ARMATURA E' ESPRESSA IN cm

MATERIALI

Calcestruzzo (UNI EN 206-1/UNI 11104):

- Calcestruzzo a prestazione garantita per pali
 - Classe di resistenza a compressione: C25/30
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Copriferro netto: c=75mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per plinto
 - Classe di resistenza a compressione: C32/40
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo a prestazione garantita per colletto innesto torre
 - Classe di resistenza a compressione: C45/55
 - Classe di esposizione: XC4 (Ciclicamente bagnato ed asciutto)
 - Copriferro netto: c=50mm
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm
 - Classe di consistenza: S4 (slump da 16 a 21 cm)
- Calcestruzzo magro di sottofondazione:
 - Classe di resistenza a compressione: C12/15
 - Classe di esposizione: XC2 (Bagnato, raramente secco)
 - Dimensione massima nominale dell'aggregato: 25 mm

Acciaio per C.A.:

- B450C

Malta ad alta resistenza su innesto torre:

- Malta premiscelata ad elevata fluidità e pompabilità con contenuto di aggregati metallici tipo MasterFlow 9300 o similare.
- Adesione al calcestruzzo secondo UNI EN 1542 pari a 2 MPa
- Resistenza alla compressione secondo UNI EN 196/1 >120 MPa a 28 gg
- Resistenza a trazione per flessione secondo UNI EN 196/1 >17MPa a 28 gg
- Modulo elastico UNI 6556 45000 MPa

NOTA

Per l'armatura dei layer CT1, CT2, RT, CB1, CB2, RB1, RB2 si faccia riferimento a GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00 - Tipico fondazioni aerogeneratori 3 di 4

00	2020.06.17	Prima emissione	A. Filiberti	G. Alfano	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			IMPIANTO EOLICO GREENFIELD "SANLURI-SARDARA"		
FILE NAME: GRE.EEC.D.99.IT.W.17279.00.098.00 - Tipico fondazioni aerogeneratore					
		CLASSIFICATION: PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: Various	PLOT SCALE: -
UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN		TITLE: Tipico fondazioni aerogeneratore			
EGP VALIDATION					
VALIDATED BY:	G. Alfano				
EGP CODE					
VERIFIED BY:	GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:	COUNTRY:
COLLABORATORS:	TEC:	PLANT:	SYSTEM:	PROGRESSIVE:	REVISION:
GREEECD99ITW172790009800					