

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: C35/45
 - 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

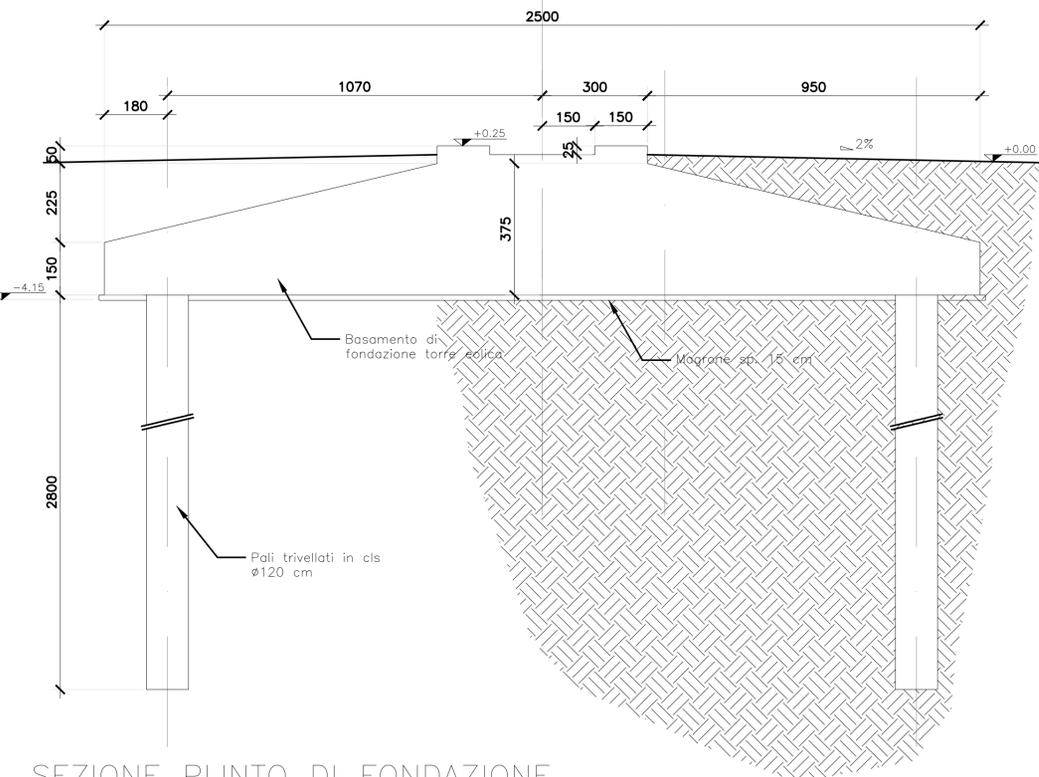
Malta ad alta resistenza su innesto torre:

- 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

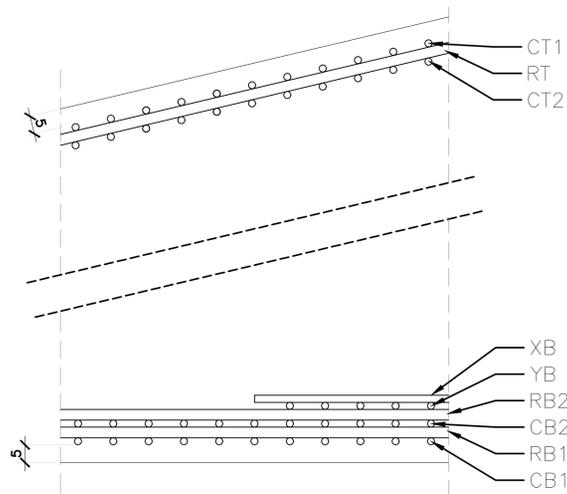
NOTA

Per l'armatura dei layer CT1, CT2, RT, CB1, CB2, RB1, RB2 si faccia riferimento a GRE.EEC.D.73.IT.W.14362.40.001.00 - Tipico fondazioni plinto e pali 3 di 4

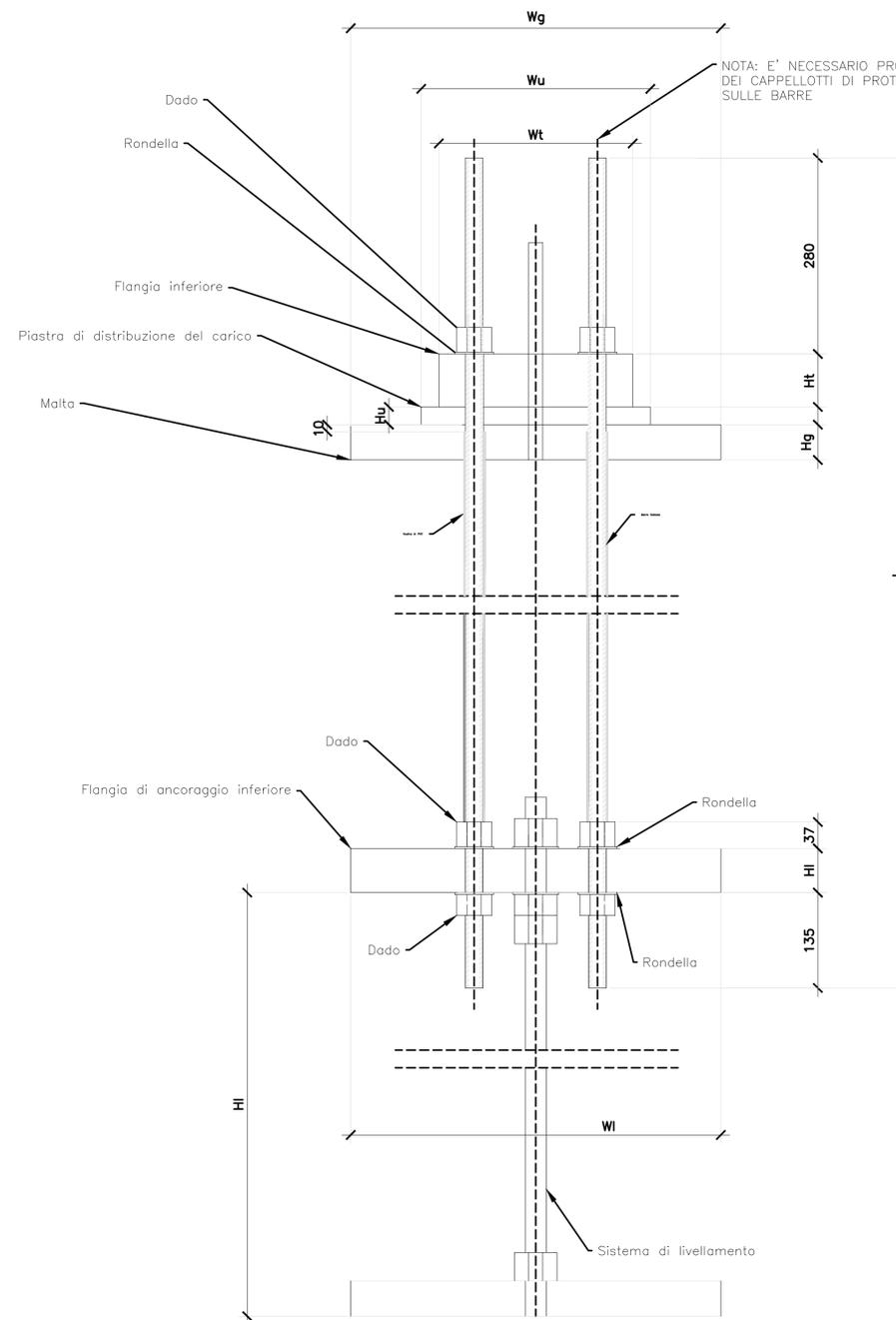
Per l'armatura dei layer XT, YT, XB, YB si faccia riferimento a GRE.EEC.D.73.IT.W.14362.40.001.00 - Tipico fondazioni plinto e pali 4 di 4



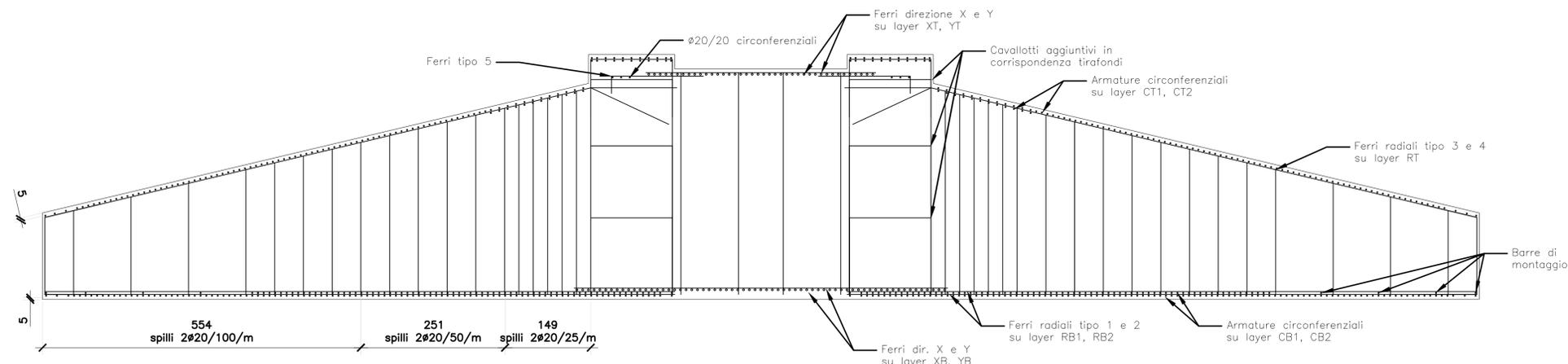
SEZIONE PLINTO DI FONDAZIONE



LEGENDA LAYER ARMATURA



DETTAGLIO DI CONNESSIONE TRA FLANGE



DETTAGLIO ARMATURA SU SEZIONE

scala 1:50

00	19/02/2021	Prima emissione	L.Rossi	D. Gradogna	P. Polinelli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT: IMPIANTO EOLICO CALTAVUTURO ESTENSIONE			EGP CODE		
FILE NAME: GRE.EEC.D.73.IT.W.14362.40.001.00 - Tipico fondazioni: plinto e armature			SHEET: 2 di 4		
CLASSIFICATION: PUBLIC		FORMAT: A1	SCALE: Various	PLOT SCALE: -	
UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN		TITLE: Tipico fondazioni: plinto e armature			
EGP VALIDATION			EGP CODE		
VALIDATED BY: Iacifano	GROUP: Bellorini		FUNCTION: Tomassetti	TYPE: GRE	ISSUER: EEC
VERIFIED BY: Bellorini	GROUP: Bellorini	FUNCTION: Tomassetti	TYPE: ITW	ISSUER: EEC	COUNTRY: D
COLLABORATORS: Tomassetti	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 73	COUNTRY: ITW
EGP CODE			PLANT: 14362	SYSTEM: 4000	PROGRESSIVE: 0100
EGP CODE			PLANT: 14362	SYSTEM: 4000	PROGRESSIVE: 0100