

# Torre 99.50 m

Scala 1:200

Distanza base - ancoraggi	
1	25 m
2	40 m
3	55 M
4	70 M

n° Tirante	altezza di fissaggio
1	9.500
2	18.500
3	27.500
4	36.500
5	45.500
6	54.500
7	63.500
8	72.500
9	81.500
10	90.500
11	96.500

altezza delle sezioni 3.000 m  
 altezza dell'ultima sezione 2.000 m

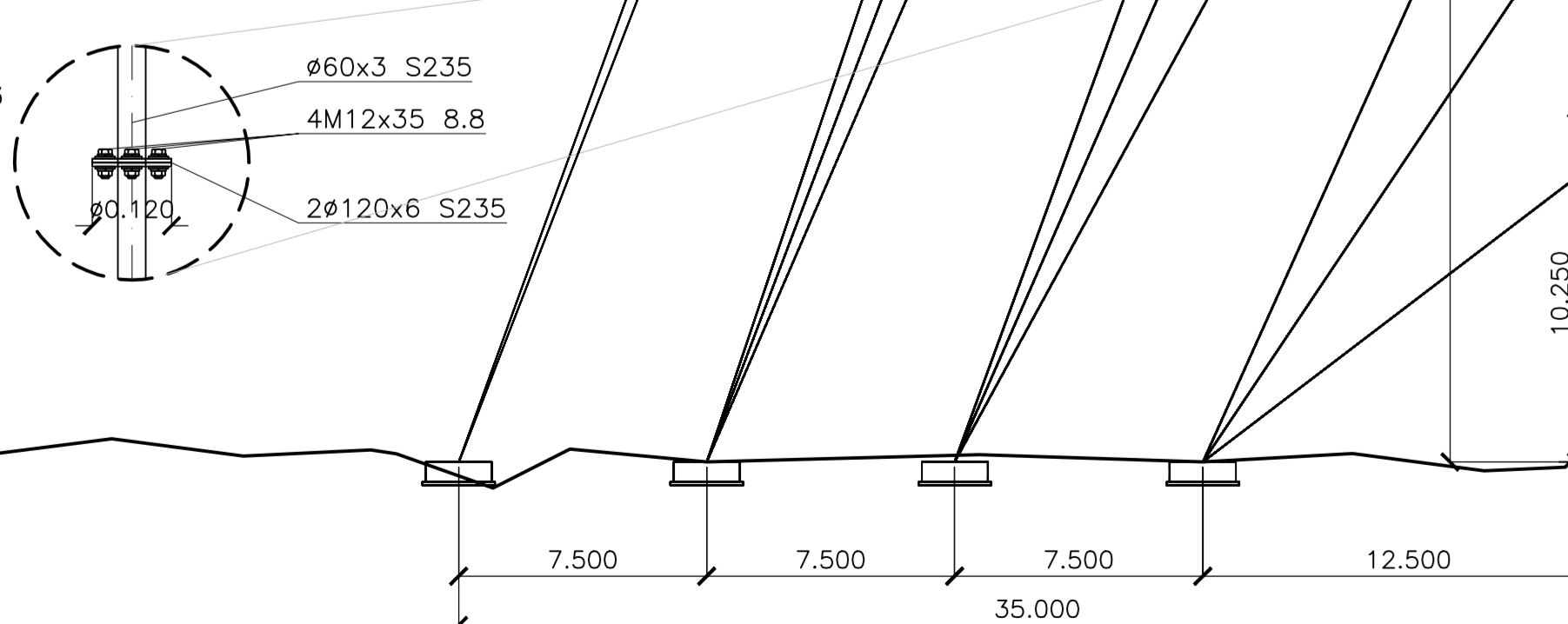
Segnaletica cromatica diurna: verniciatura in bianco e rosso del terzo superiore della torre  
 Segnaletica luminosa notturna: sistema a norma ICAO con lampada  
 Disposizione: 1x2000 Cd a quota 96.500m  
 1x32 Cd a quota 49.50m

Tiranti da ...a	Diametro fune
T1.....T3	ø7 mm
T4.....T11	ø6 mm

## Attacco

Scala 1:10

Conci T1...T3



N.B. Lo stato piano-altimetrico del terreno non subirà alcuna alterazione rispetto allo stato di fatto

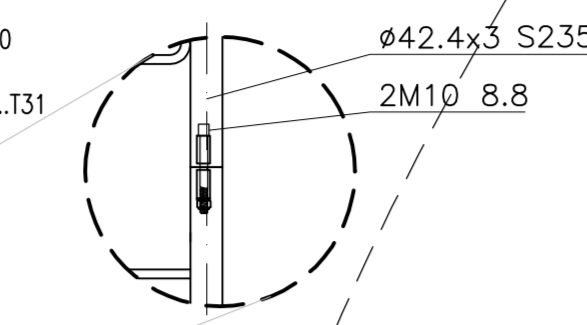
## Prospetto/Sezione (Vista1)

Scala 1:200

## Attacco

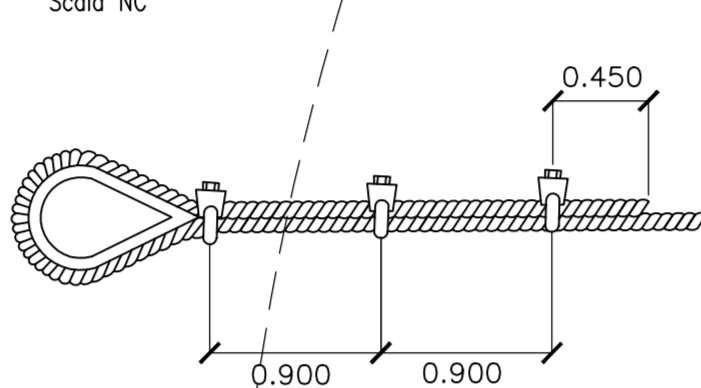
Scala 1:10

Conci T4...T11



## Tiranti d'acciaio ø 6/7

Scala NC

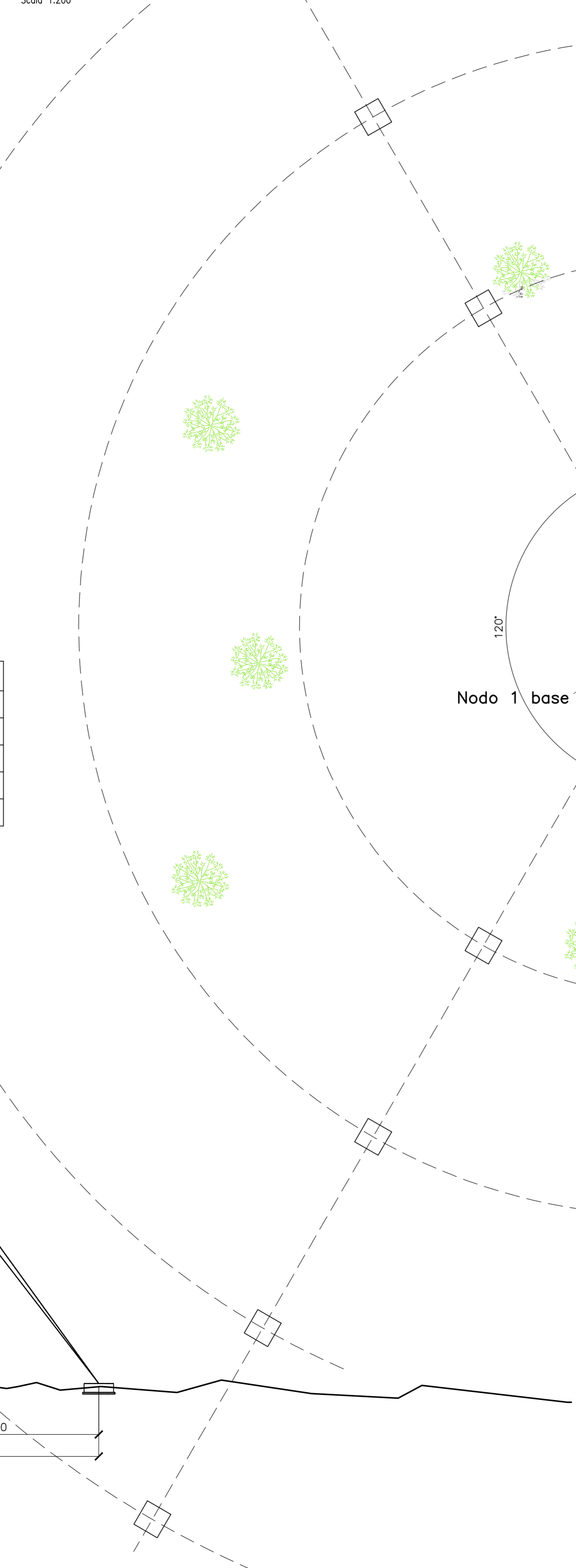


**MATERIALI DA UTILIZZARE**  
 STRALLI ø7 e ø6  
 Carico di rottura minimo 28.00 KN  
 PRETENSIONE 2.50 KN

sezioni da ...a	diametro-spessore
1.....9	corrente ø60x3 mm traliccio ø16 mm
10.....15	corrente ø42.4x3 mm traliccio ø16 mm
16.....21	corrente ø42.4x3 mm traliccio ø14 mm
22.....31	corrente ø42.4x3 mm traliccio ø12 mm

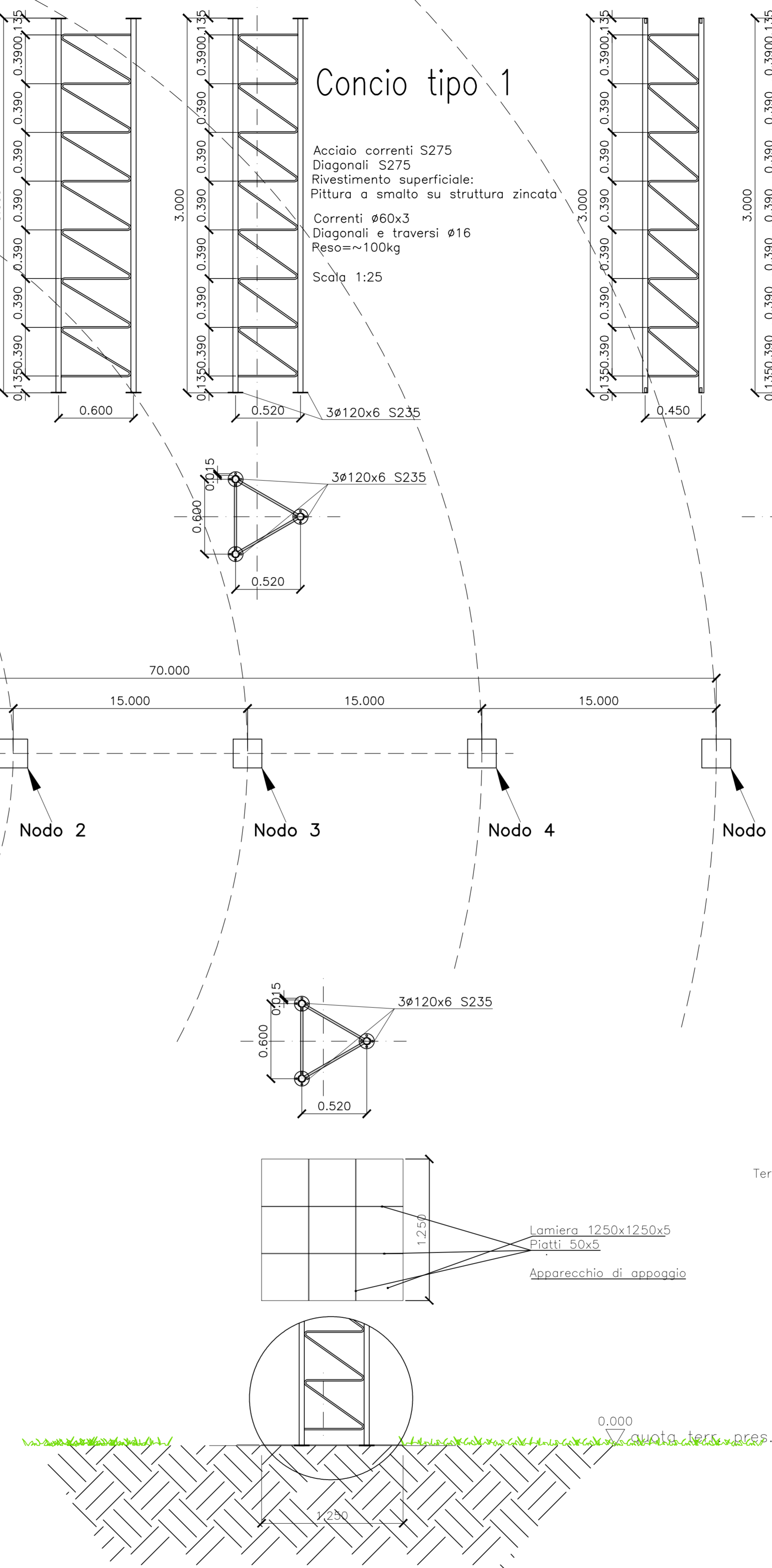
## Pianta

Scala 1:200



Nodo 1 base

Vista 01



## Appoggio 1

Parti Uguali = 1  
 Scala 1:25

## Nodi 2, 3, 4, 5

Parti Uguali = 12  
 Scala 1:25

## Concio tipo 1

Acciaio correnti S275  
 Diagonali S275  
 Rivestimento superficiale:  
 Pitture a smalto su struttura zincata  
 Correnti ø60x3  
 Diagonali e traversi ø16  
 Peso~100kg  
 Scala 1:25

## Concio tipo 2

Acciaio correnti S275  
 Diagonali S275  
 Rivestimento superficiale:  
 Pitture a smalto su struttura zincata  
 Correnti ø42.4x3  
 Diagonali e traversi ø16  
 Peso~70kg  
 Scala 1:25

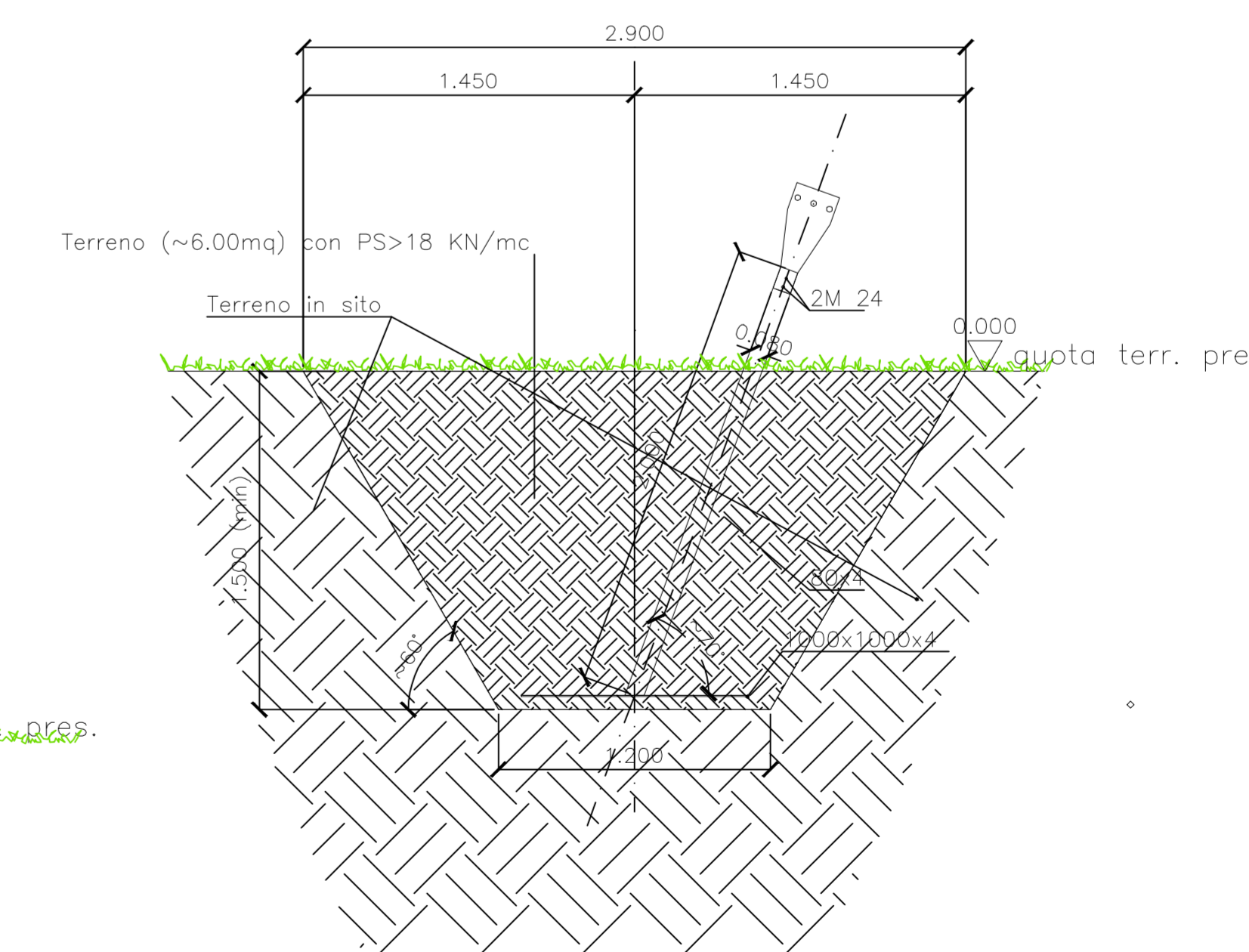
## Concio tipo 3

Acciaio correnti S275  
 Diagonali S275  
 Rivestimento superficiale:  
 Pitture a smalto su struttura zincata  
 Correnti ø42.4x3  
 Diagonali e traversi ø14  
 Peso~60kg  
 Scala 1:25

## Concio tipo 4

Acciaio correnti S275  
 Diagonali S275  
 Rivestimento superficiale:  
 Pitture a smalto su struttura zincata  
 Correnti ø42.4x3  
 Diagonali e traversi ø12  
 Peso~55kg  
 Scala 1:25

**MATERIALI DA UTILIZZARE**  
 ACCIAIO DA CARPENTERIA  
 Per correnti ø60 S235  
 ACCIAIO DA CARPENTERIA  
 Per correnti ø42.4 S275  
 ACCIAIO DA CARPENTERIA  
 Per diagonali e traversi S275  
 ACCIAIO DA CARPENTERIA  
 Per piastre S275 o sup.  
 BULLONERIE  
 CLASSE 8.8 o sup.



**REGIONE MOLISE**

**Provincia CAMPOBASSO**

**Comuni:**  
 Acquaviva Collecroce  
 San Felice del Molise  
 Tavenna

**IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 60,00 MW**

RICHIEDENTE

**V-RIDIUM WIND MOLISE 1 S.r.l.**  
 Viale Giorgio Ribotta, 21  
 00144 Roma (RM)  
 P. IVA: 16672771009

Titolo Elaborato:  
**TORRE ANEMOMETRICA: PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

Codice Progetto: ITW2AC  
 Sviluppo progetto: **NRG PLUS ITALIA S.r.l.**  
 Piazza Ettore Troilo, 27  
 65127 Pescara (PE)  
 e-mail: mdoconno@nrplusglobal.it

Codice Elaborato: T.58  
 Sviluppo progetto: **BELL FIX PLUS S.r.l.**  
 Via Tancredi Normanno, 13  
 72022 Mesagne (BR)  
 e-mail: elettrico@bellfix.it

Progettazione: **STUDIO ISITREN**  
 001: Ing. Gianluca PANTILE  
 INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE INFRASTRUTTURE  
 PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA  
 Ordine Ing. Brindisi n. 803  
 Via Del Lavoro, 15/D - 72100 Brindisi (BR)  
 pantile.gianluca@ingpec.eu  
 info@isitren.com  
 cell. +39 347 1939994 - tel./fax +39 0831 548001

Timbro e firma:

Scala N.A. in A1 All.

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
10.05.2013	0	PRIMA EMISSIONE	ing. Gianluca PANTILE	ing. Maurizio DE DONNO
REVISIONI				