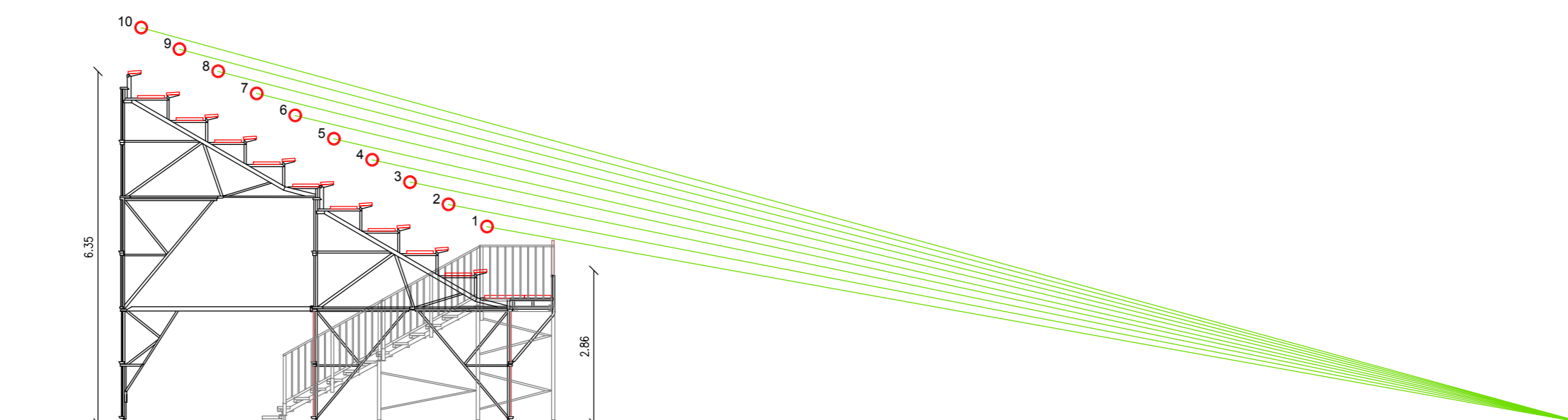
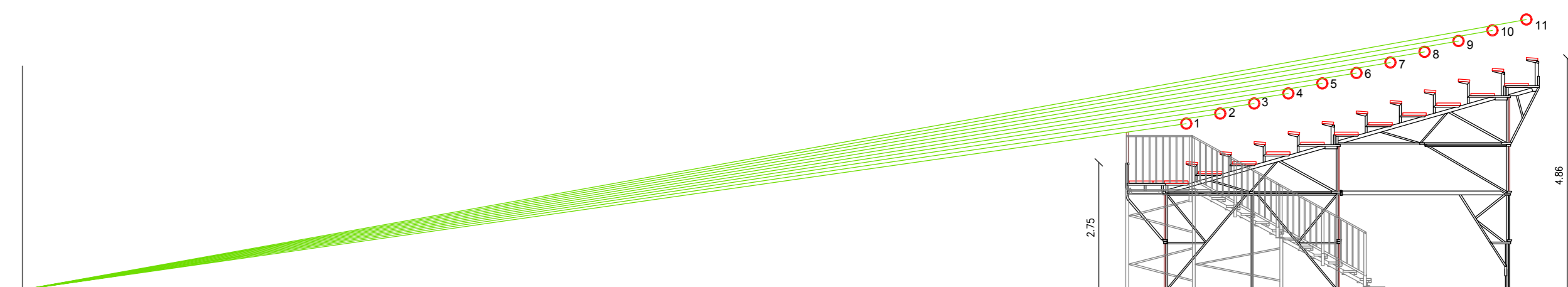


CURVE DI VISIBILITA' TRIBUNE EST E OVEST

NUOVA TRIBUNA OVEST SCOPERTA



TRIBUNA EST SCOPERTA



PIANO CAMPO DI GIOCO

0.00

0.00

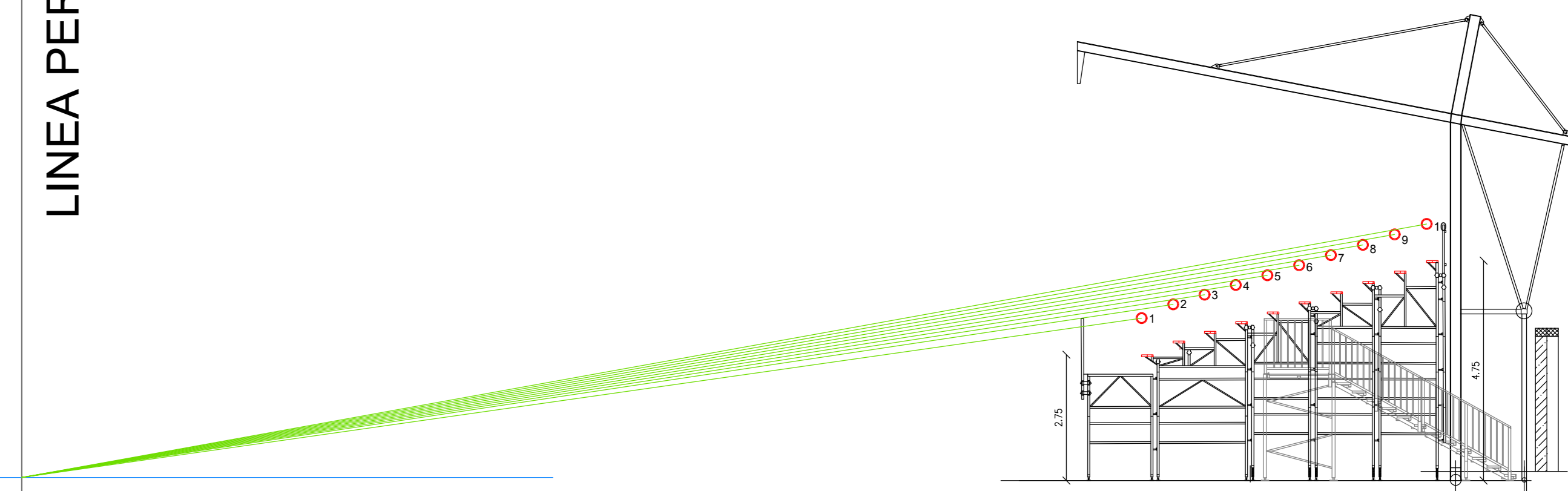
LINEA PERIMETRO CAMPO CALCIO

LINEA PERIMETRO CAMPO CALCIO

PIANO CAMPO DI GIOCO

0.00

TRIBUNA EST COPERTA



tribune ovest							
N. fila	a	b	c	h	X (c-12)	X (c-10)	X
1	367	70	41	80	886	829	2053
2	408	70	41	80	985	921	2124
3	450	70	41	80	1086	1016	2196
4	492	70	41	80	1188	1111	2267
5	532	70	41	80	1284	1201	2339
6	575	70	41	80	1388	1298	2410
7	616	70	41	80	1487	1391	2483
8	658	70	41	80	1588	1486	2555
9	699	70	41	80	1687	1578	2627
10	739	70	41	80	1784	1669	2700

TRIBUNE

RELAZIONE DI VISIBILITA'

$$X = \frac{a \times b}{c - 12} \quad X = \frac{a \times b}{c - 10}$$

a= altezza del punto visuale sul campo
 b= distanza punto visuale-ostacolo
 c= alzata gradone
 D= distanza reale dal bersaglio visivo del punto visuale

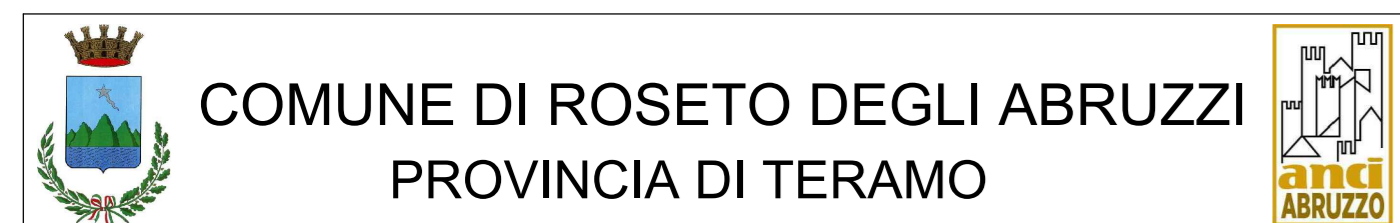
N.B.:La formula con il c-12 è verificata per le prime 12 file; la formula con c-10 è sempre verificata

tribuna est scoperta

N. fila	a	b	c	h	X (c-12)	X (c-10)	X
1	350	70	21	80	2722	2227	2452
2	371	70	21	80	2886	2361	2524
3	392	70	21	80	3049	2495	2595
4	413	70	21	80	3212	2628	2667
5	434	70	21	80	3376	2762	2765
6	455	70	21,5	80	3533	2770	2810
7	476,5	70	22	80	3336	2780	2882
8	498,5	70	22	80	3490	2908	2990
9	520,5	70	22,5	80	3470	2915	3026
10	543	70	22,5	80	3620	3041	3097
11	565,5	70	22,5	80	3770	3167	3169

tribuna est coperta

N. fila	a	b	c	h	X (c-12)	X (c-10)	X
1	348	70	30	80	1353	1218	2446
2	378	70	21	80	2940	2405	2515
3	399	70	21	80	3103	2539	2584
4	420	70	21,5	80	3095	2557	2652
5	441,5	70	21,5	80	3253	2687	2721
6	463	70	22	80	3241	2701	2790
7	485	70	22	80	3395	2829	2860
8	507	70	22,5	80	3380	2839	2930
9	529,5	70	22,5	80	3530	2965	3000
10	552	70	23	80	3513	2972	3069



PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:
 MESSA A NORMA DELL'IMPIANTO SPORTIVO DESTINATO A CAMPO DA CALCIO "FONTE DELL'OLMO"
 INIZIATIVA "SPORT MISSIONE COMUNE"

Località:
 Fonte dell'Olmo

Oggetto:
 VERIFICA CURVE DI VISIBILITA'



Nome file	N° ELAB.
	A. 06
DATA	NOV. 2017
Rev.: 00 - prima emissione	

PROGETTISTA:
 Ing. Gabriele NINNI
 Loc. Villa Fulchra - San Nicolò a Tordinona - 64100 - Teramo
 Tel. 0861.588455
 ninnigabriele@virgilio.it - gabriele.ninni@ingte.it

COLLABORATORI:
 Ing. Alex MAZZONE