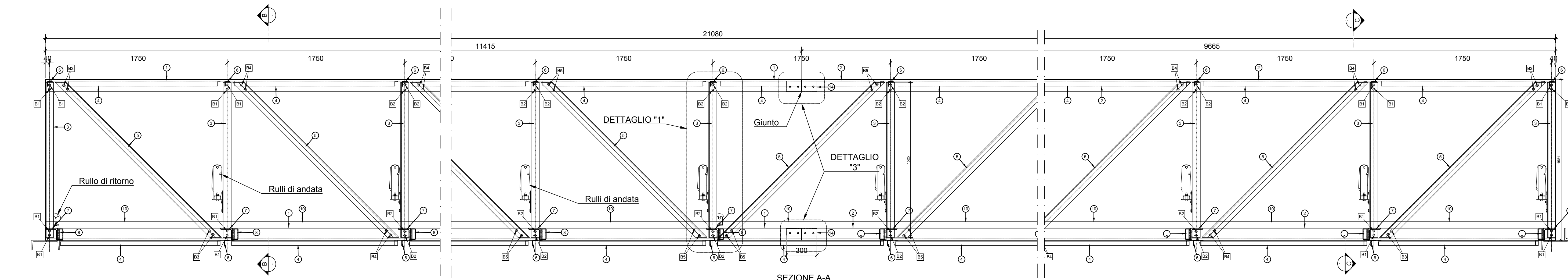
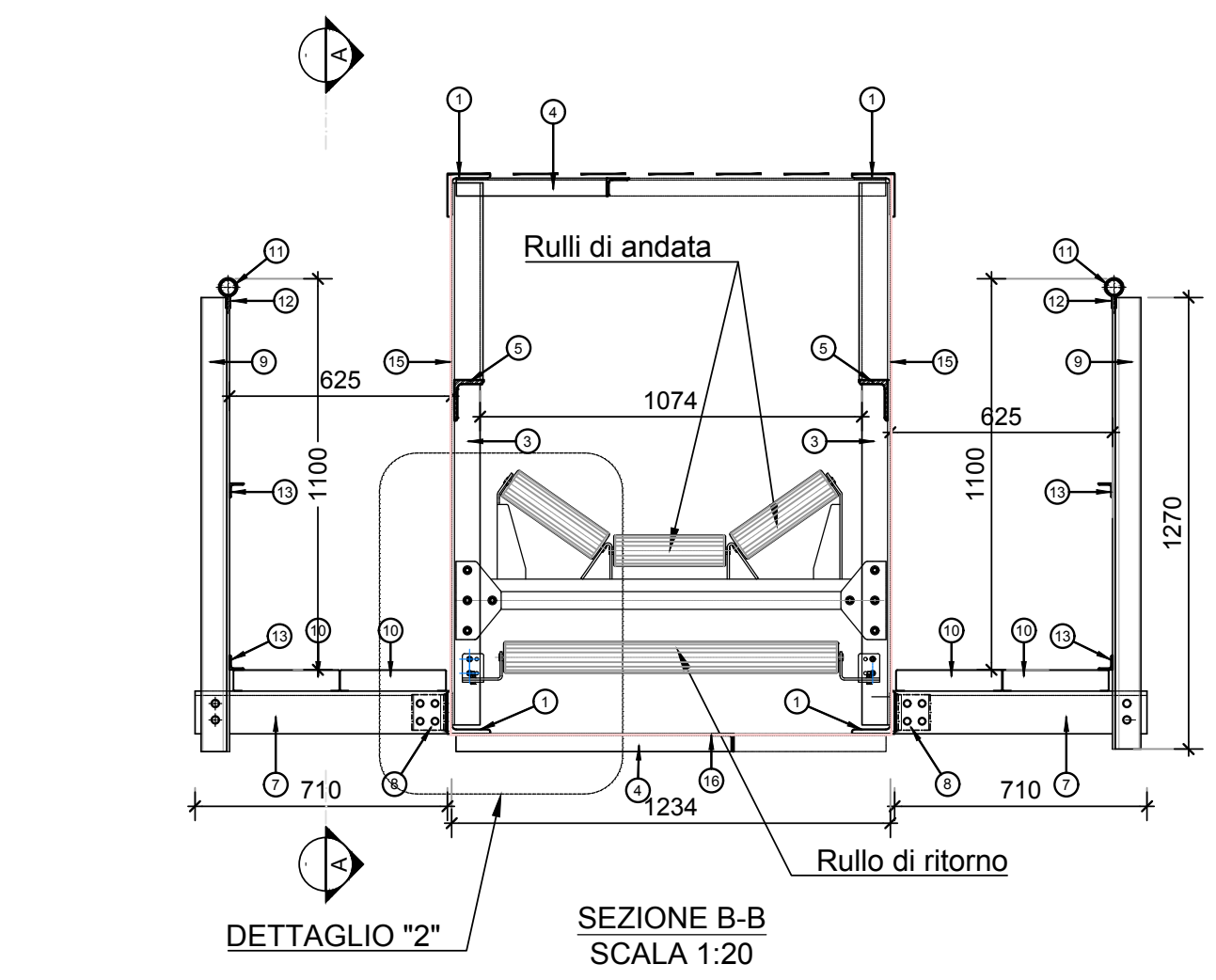


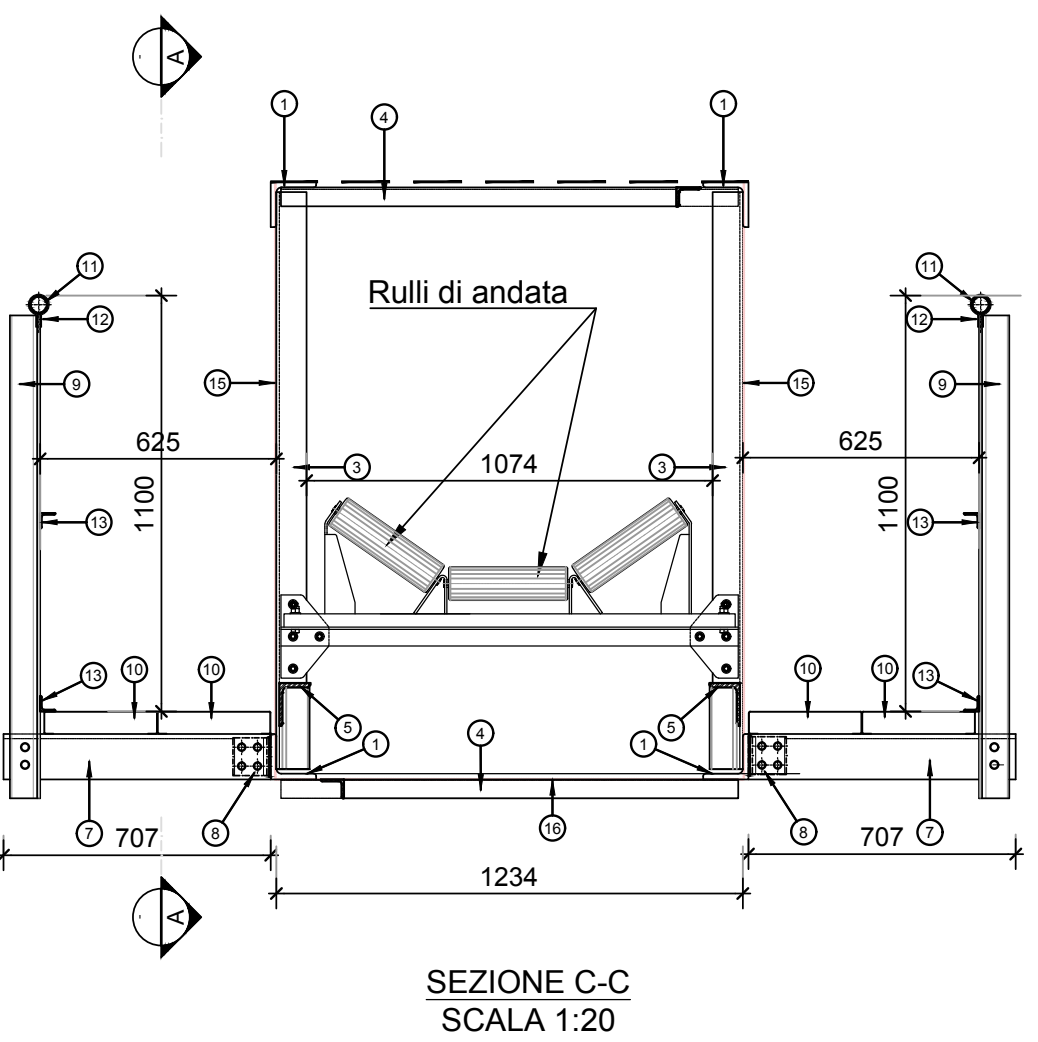
PLANIMETRIA
SCALA 1:20



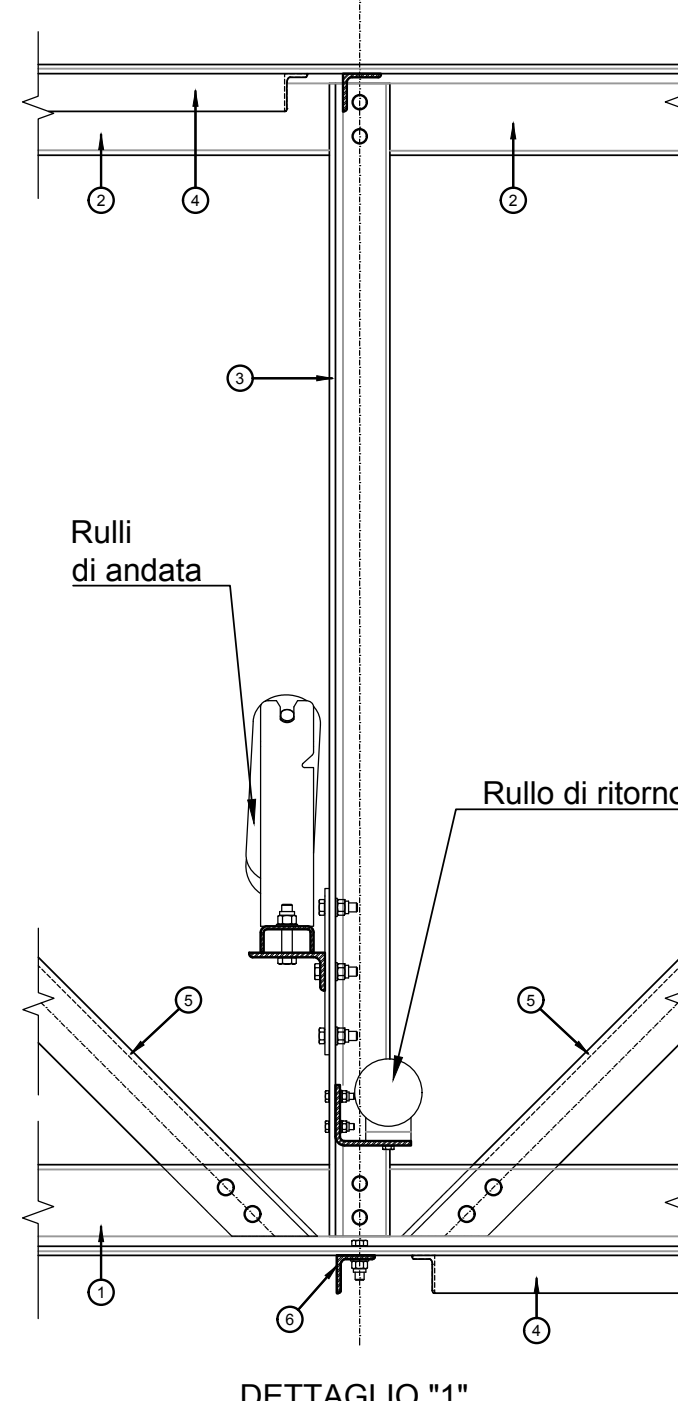
SEZIONE A-A
SCALA 1:20



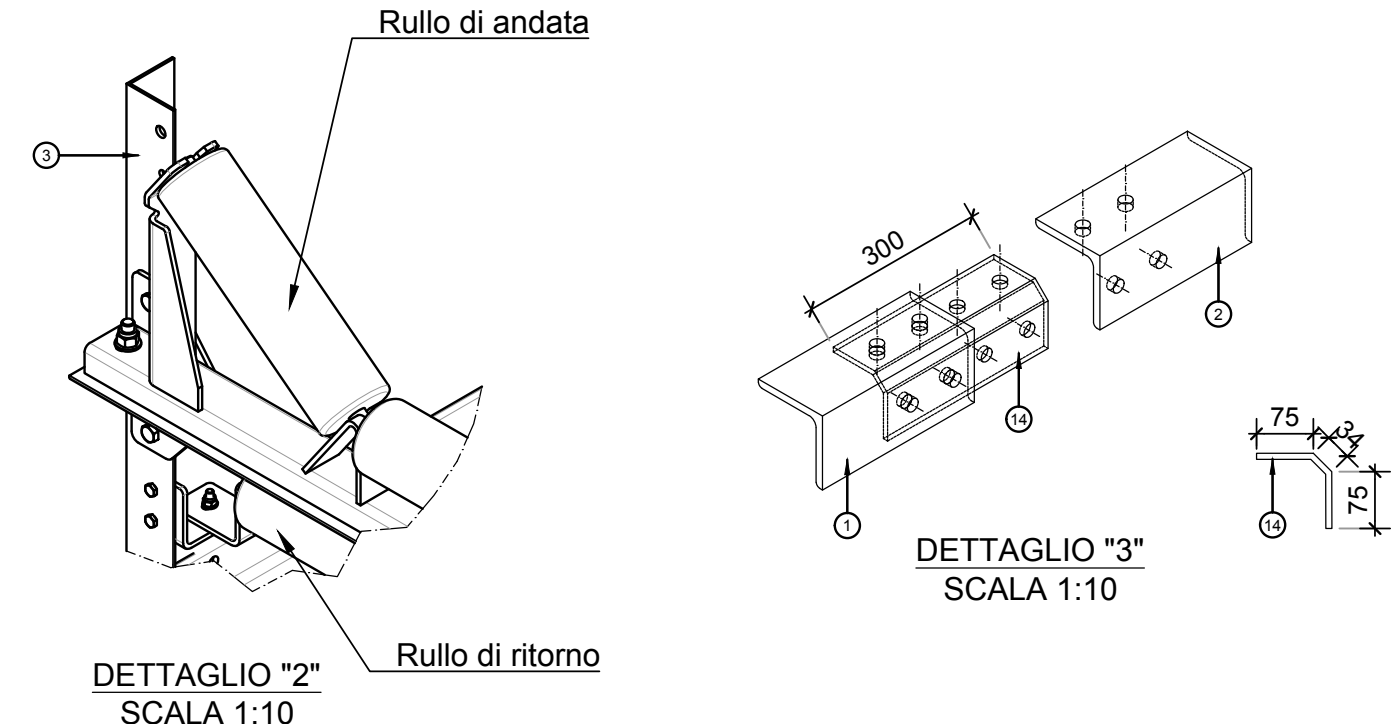
DETAGLIO *2*
SEZIONE B-B
SCALA 1:20



DETAGLIO *3*
SEZIONE C-C
SCALA 1:20



DETAGLIO *1*
SCALA 1:10



DETAGLIO *2*
SCALA 1:10

ELE. Q.TA	DESCRIZIONE	L (m)	MATERIALE	Peso (kg/m)	Peso (Kg)	
4	L 120x120x15	11.42	S275	28.6	1216.1	
4	L 120x120x15	9.67	S275	28.6	1029.9	
24	L 80x80x6	1.53	S275	9.63	353.6	
24	L 50x50x5	1.98	S275	3.77	177.3	
24	L 80x80x6	2.16	S275	9.63	499.2	
24	L 50x50x5	1.21	S275	3.77	106.5	
28	L 120x120x12	0.71	S275	21.6	308.7	
26	L 100x50x12	0.10	S275	11.10	28.9	
26	L 80x80x6	1.27	S275	9.63	318.0	
4	Laminare sp.2mm sviluppo 0.45m	21.08	S275	7.08	695.3	
2	Tubo Ø 42.2mm sp. 3.2mm	21.08	S275	3.79	159.6	
13	Laminare sp.3.5mm sviluppo 0.26m	0.05	S275	6.87	4.5	
4	L 40x40x5	21.08	S275	2.97	250.4	
4	Laminare sp.0mm sviluppo 0.18m	0.30	S275	11.30	13.6	
ELE. Q.TA		DESCRIZIONE	L (m)	MATERIALE	1 Pannello (Kg)	MASSA (Kg)
24	BULLONI Ø 20 mm classe 8.8	1.75	S275	10.82	259.7	
12	BULLONI Ø 16 mm classe 8.8	1.75	S275	8.65	103.8	
					TOTALE	6516.3

ELE. Q.TA	DESCRIZIONE
32	BULLONI Ø 20 mm classe 8.8
72	BULLONI Ø 16 mm classe 8.8
16	BULLONI Ø 22 mm classe 10.9
32	BULLONI Ø 20 mm classe 8.8
48	BULLONI Ø 16 mm classe 8.8
74	BULLONI Ø 12 mm classe 8.8

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

Calcestruzzo per sottofondazioni:	- classe di resistenza: C10/15
Calcestruzzo per fondazioni ed elevazione:	- classe di resistenza: C28/35
Acciaio per calcestruzzo armato:	- tipo B 450C
-Tensione caratteristica di snervamento	- $f_{yk}=450 \text{ N/mm}^2$
-Tensione caratteristica di rottura	- $f_{tk}=540 \text{ N/mm}^2$
Acciaio per carpenteria metallica:	- tipo S275
-Tensione caratteristica di snervamento	- $f_{yk}=275 \text{ N/mm}^2$ ($t \leq 40 \text{ mm}$) - $f_{yk}=255 \text{ N/mm}^2$ ($40 \text{ mm} < t \leq 80 \text{ mm}$)
-Tensione caratteristica di rottura	- $f_{tk}=530 \text{ N/mm}^2$ ($t \leq 40 \text{ mm}$) - $f_{tk}=410 \text{ N/mm}^2$ ($40 \text{ mm} < t \leq 80 \text{ mm}$)
Unione bullonate classe 8.8 :	
-Tensione caratteristica di snervamento	- $f_{yk}=640 \text{ N/mm}^2$
-Tensione caratteristica di rottura a trazione	- $f_{tk}=800 \text{ N/mm}^2$
Unione bullonate classe 10.9 :	
-Tensione caratteristica di snervamento	- $f_{yk}=900 \text{ N/mm}^2$
-Tensione caratteristica di rottura a trazione	- $f_{tk}=1000 \text{ N/mm}^2$

NOTE / NOTES

- La tecnologia utilizzata per la costruzione del nastro è legata alla scelta del fornitore del nastro stesso. L'elaborato presenta gli elementi progettuali necessari alla predisposizione di offerte chiavi in mano delle aziende specialistiche operanti nel mercato.
- Sarà cura dell'appaltatore adeguare, nell'ambito dello sviluppo del progetto costruttivo di officina, la carpenteria metallica delle travi alla tipologia di nastro adottata in sede di realizzazione dell'opera.
- Per le specifiche tecniche del nastro si rimanda alla SEZIONE 6 - Opere in Carpenteria Metallica del CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - NORME TECNICHE - OPERE CIVILI ED AMBIENTALI.
- Le superfici di tutte strutture metalliche esterne ed interne dovranno essere galvanizzate a caldo con ricoprimento minimo 80µ e certificate conforme alla EN ISO 1461. Per il procedimento di zincatura seguire il paragrafo 7 del documento 100_ST11_E_CT_GN_0107_0_SEZ06_Capitolato speciale di appalto - Opere civili.

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENT DE REFERENCE

- 100_ST11_E_PL_GC_0909_0
- 100_ST11_E_PL_GC_0910_0
- 100_ST11_E_PL_GC_0911_0
- 100_ST11_E_PL_GC_0913_0



NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
CUP C11J0500030001 - LOTTO COSTRUTTIVO 1

Chantier Opérationnel 010 / Cantiere Operativo 010
CIG ZDB1F80CC0

PARTIE CONCEPTION MOE RACCORD FERROVIAIRE DE LA ZONE TECHNIQUE DE TORRAZZA - PROGETTO ESECUTIVO DELL'AREA TECNICA DI TORRAZZA
PROJET DU CONVOYEUR - PROGETTO NASTRO TRASPORTATORE
TRUCTURE DE SOUTÈNEMENT DU CONVOYEUR L=21.0m
VUE EN PLAN, COUPES ET DETAILS
STRUTTRA DI SOSTEGNO NASTRO L=21.0m
PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controlato da	Approuvé par / Autorizzato da
0	11/07/2019	Prima emissione a seguito commenti Tekt Première diffusion après commentaires Tekt	E. Prospicio (GD)	A. Fernandez (GD)	A. Maria (AI)
A	11/09/2019	Revisione a seguito commenti Tekt Révision après commentaires Tekt	E. Prospicio (GD)	A. Fernandez (GD)	A. Maria (AI)

4	1	0	0	1	8	1	9	0	S	T	1	1	0	0
E	P	L	G	C	0	9	1	2	A					

<p>AI ENGINEERING S.p.A. Via Leonardo di 11/100 Torino Tel: +39 011 741 741 Fax: +39 011 741 98 642 E-mail: ai@ai-engineering.it Website: www.ai-engineering.it</p>	<p>1:20 1:10 SCALA / ÉCHELLE</p>	<p>A P</p>
<p>GREDATA ENGINEERING S.p.A. Via E. Mattei 10/100 Torino Tel: +39 011 741 741 Fax: +39 011 741 98 642 E-mail: gredata@redata.it Website: www.gredata.it</p>	<p>L'OPERAZIONE DI PROGETTAZIONE</p>	<p>IL DIRETTORE DEI LAVORI MATTEO D'ERAMO</p>

TELT sas - Savoie Technolab - Bâtiment "Homère" -
13 allée du Lac de Constant - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
TEL: +33 (0)4 79 68 56 50 - FAX: +33 (0)4 79 68 56 75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA: FR 03439556952
Propriété TELT Tous droits réservés

RED: 010
 VELL: 010
 GREEN: 010
 CWN: 010
 BLUE: 010
 WHITE: 010
 COLORS: 010
 PLOTTERS: 010
 B/N: 010
 Soma: 010
 PLOTTERS: 010
 B/N: 010