



REGIONE DEL VENETO



Convenzione tra Regione del Veneto e Veneto Acque di cui alla DGRV n. 1986 del 06/12/2017
Interventi di marginamento di competenza regionale
nelle macroisole Fusina e Nuovo Petrolchimico

Protocollo Tecnico - Allegato 4

Note tecniche relative al marginamento del tratto prospiciente
l'area ALCOA

Fusina, 5 maggio 2016

Spett.le

*Regione Veneto
Dip. Coord. Operat. Recup. Ambientale-Territoriale
Sez. Progetto Venezia
Via Podgora, 16**30171- Mestre Venezia
c.a. Dr. Paolo Campaci*dip.coordinamentooperativorta@pec.regione.veneto.it

Oggetto: Accordo di programma per la bonifica e la riqualificazione ambientale del Sito di Interesse Nazionale di Venezia – Porto Marghera e aree limitrofe, sottoscritto il 16 Aprile 2012. Attività di marginamento delle macroisole – Art.5, comma 9. Marginamento della macroisola di Fusina, Canale Industriale Sud, Sponda Sud, tratto Alcoa e realizzazione di una banchina portuale.

Come richiesto nella vostra comunicazione del 14 Apr 2016 (prot. n° 146462) relativa all'oggetto, vengono di seguito fornite le informazioni necessarie per procedere con la progettazione dei due interventi descritti (marginamento ambientale e banchinamento) nel tratto prospiciente la proprietà Alcoa. Resta inteso che le indicazioni fornite hanno carattere preliminare e possono essere integrate successivamente da ulteriori indicazioni specificatamente richieste.

A) Vincoli presenti sull'area interessata dalle opere

Non si intravedono vincoli particolari alla realizzazione delle opere associate alle operazioni industriali che Alcoa svolge sul sito. In particolare Alcoa non prevede di utilizzare la banchina, né le aree interessate dalle opere nel periodo di realizzazione delle stesse.

Si segnala che Alcoa realizzerà lo smantellamento e la demolizione di opere/manufatti che insistono sulla banchina e sulle aree interessate dalla realizzazione delle opere. Si prevede di completare tali attività di smantellamento e demolizione entro il 1° semestre del 2017.

Si segnala inoltre che Alcoa dovrà realizzare interventi di bonifica ambientale dei terreni in aree prossime e potenzialmente parzialmente interferenti con quelle interessate dalla realizzazione delle opere.

Anche in questo caso Alcoa intenderebbe completare tali interventi entro la prima metà del 2017.

Tuttavia Alcoa non può al momento fornire garanzie in tal senso, in quanto i tempi dipendono anche dalle pratiche autorizzative e di certificazione a cura degli Enti Preposti. Pertanto la tempistica indicata è da ritenersi preliminare e sarà aggiornata appena possibile e comunicata tempestivamente.

B) Presenza di sottoservizi

Nell'area interessata dalle opere sono presenti vari servizi interrati. Per ciascun sottoservizio si indica la tavola di riferimento allegata alla presente, lo stato di funzionamento in cui il sottoservizio si troverà al momento della realizzazione delle opere e la necessità o meno di mantenere in esercizio il sottoservizio durante la realizzazione delle opere.

- Rete elettrica: nel sottosuolo corre la rete elettrica evidenziata schematicamente in tavola 1a (dis. S-1384) e 1b (dis. S-1385). Tale rete verrà disalimentata a cura di Alcoa e dovrà essere tuttavia ripristinata a completamento delle opere.
- Rete antincendio: nel sottosuolo corre la rete antincendio evidenziata in tavola 2 (dis. S-1043). Tale rete verrà sezionata da Alcoa e non ne sarà necessario il ripristino al completamento delle opere.
- Presa e distribuzione acqua di mare: nel sottosuolo sono presenti una struttura di presa acqua di mare e la relativa condotta di distribuzione, evidenziate in tavola 3 (dis. 982/8). Sia la struttura che la condotta di distribuzione saranno rese inattive da Alcoa durante la realizzazione delle opere, ma dovranno essere ripristinate al completamento delle opere stesse. Pertanto la progettazione del marginamento dovrà includere l'opera di presa.
- Rete acque meteoriche: nel sottosuolo è presente la condotta di scarico delle acque meteoriche, evidenziata in tavola 4 (dis. S-1383), di cui dovrà essere garantito il funzionamento durante l'intera realizzazione delle opere. Inoltre, al completamento delle opere, dovrà essere installato nella condotta un sistema di sifonatura, per evitare l'ingresso delle acque di laguna nella rete. Anche in questo caso, la progettazione del marginamento dovrà includere il ripristino della condotta di scarico.

C) Presenza di opere di presa d'acqua o di scarichi di acque meteoriche

Vedi punto precedente.

D) Altre informazioni ritenute utili allo scopo

La realizzazione delle opere interferirà con la recinzione settentrionale di stabilimento e con la relativa illuminazione. Il cantiere dell'appaltatore che eseguirà le opere dovrà essere tale da garantire la protezione del confine dello stabilimento ed impedire ogni accesso non autorizzato.

Si segnala altresì l'esistenza di un cavo elettrico ad alta tensione installato da Terna ad est della banchina, per il quale occorrerà chiedere informazioni a Terna.

Infine, nell'area interessata dalle opere, si segnala la presenza di superfici pavimentate in calcestruzzo ed asfalto.

ALCOA TRASFORMAZIONI S.r.l.
Distinti saluti



Allegati:

- Fotografico;
- Stralcio tavole sottoservizi.



Alcoa Europe

Primary Aluminium
Alcoa Trasformazioni srl
Piazza Giuseppe Missori 2
20122 Milano
Italia
Tel: 39 02 80297911
Fax: 39 02 80297963

ALLEGATO FOTOGRAFICO

Il seguente allegato fotografico ha lo scopo di fornire una sommaria indicazione della tipologia dei manufatti che l'impresa esecutrice troverà nell'area di realizzazione delle opere.



Strada accesso a deposito rifiuti, con linea acque meteoriche (a) e piezometro (b)



Pozzetto ispezione condotta distribuzione acqua di mare



Muro di cinta con adiacente tratto rete antincendio



Punto campionamento scarico acque meteoriche



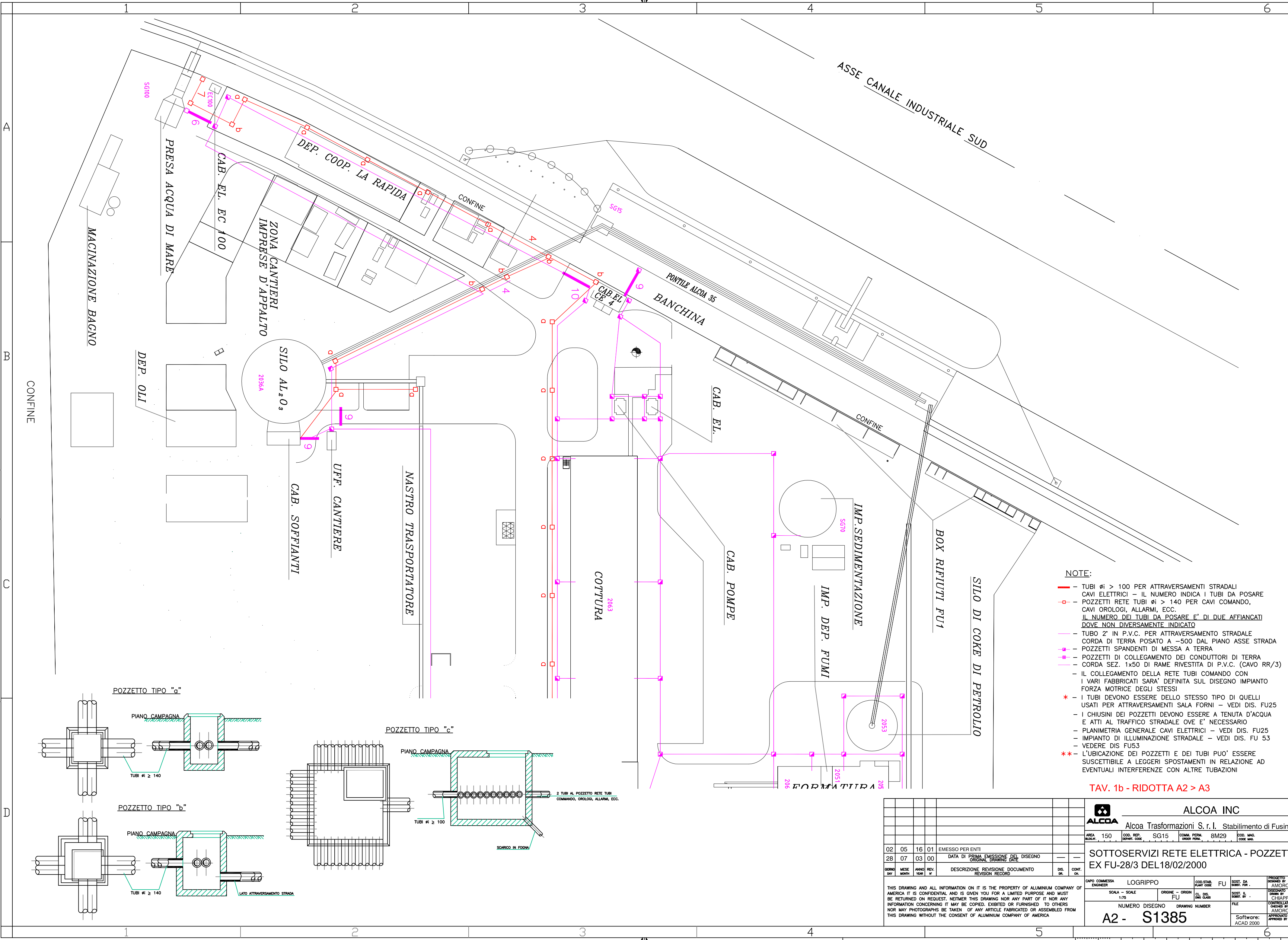
Altro tratto rete antincendio



Alcoa Europe

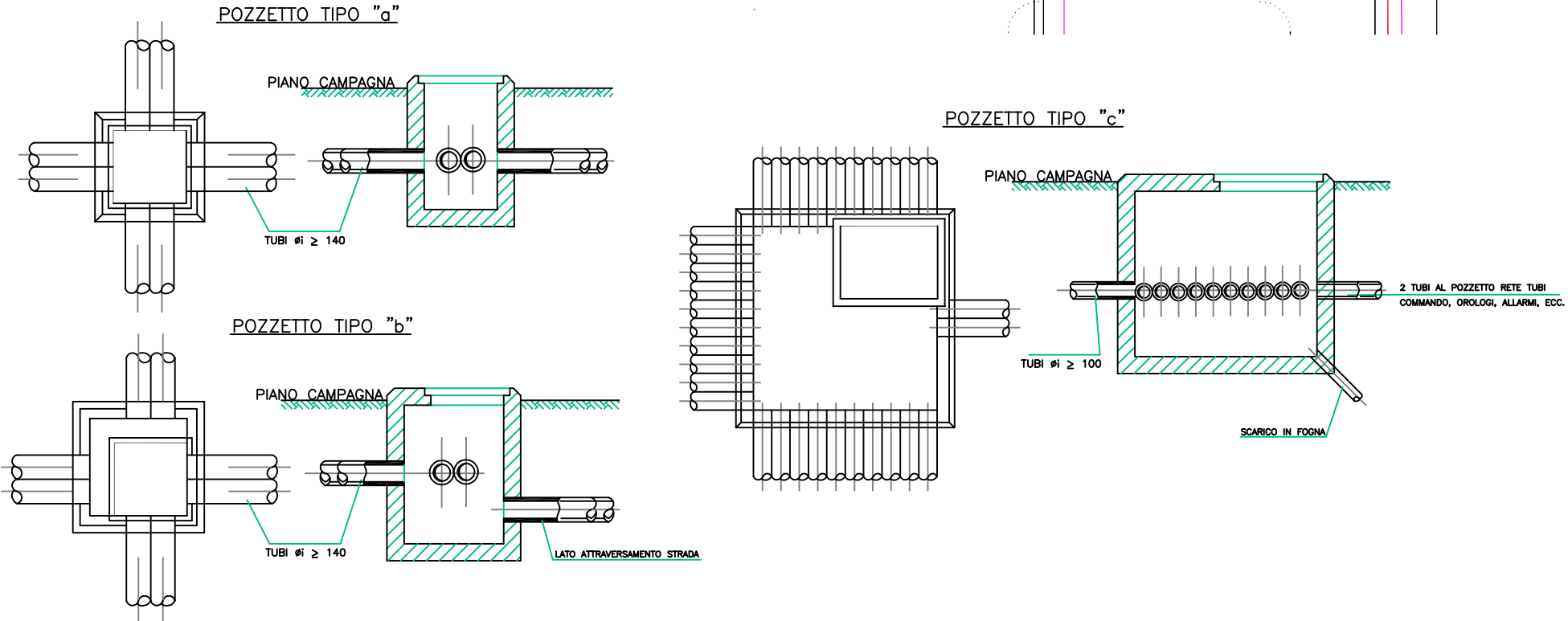
Primary Aluminium
Alcoa Trasformazioni srl
Piazza Giuseppe Missori 2
20122 Milano
Italia
Tel: 39 02 80297911
Fax: 39 02 80297963

ALLEGATO STRALCIO TAVOLE SOTTOSERVIZI

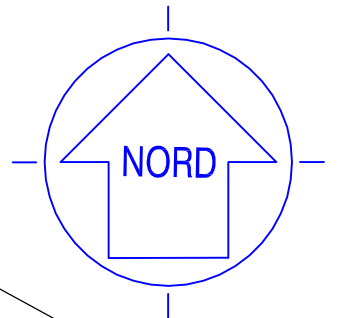
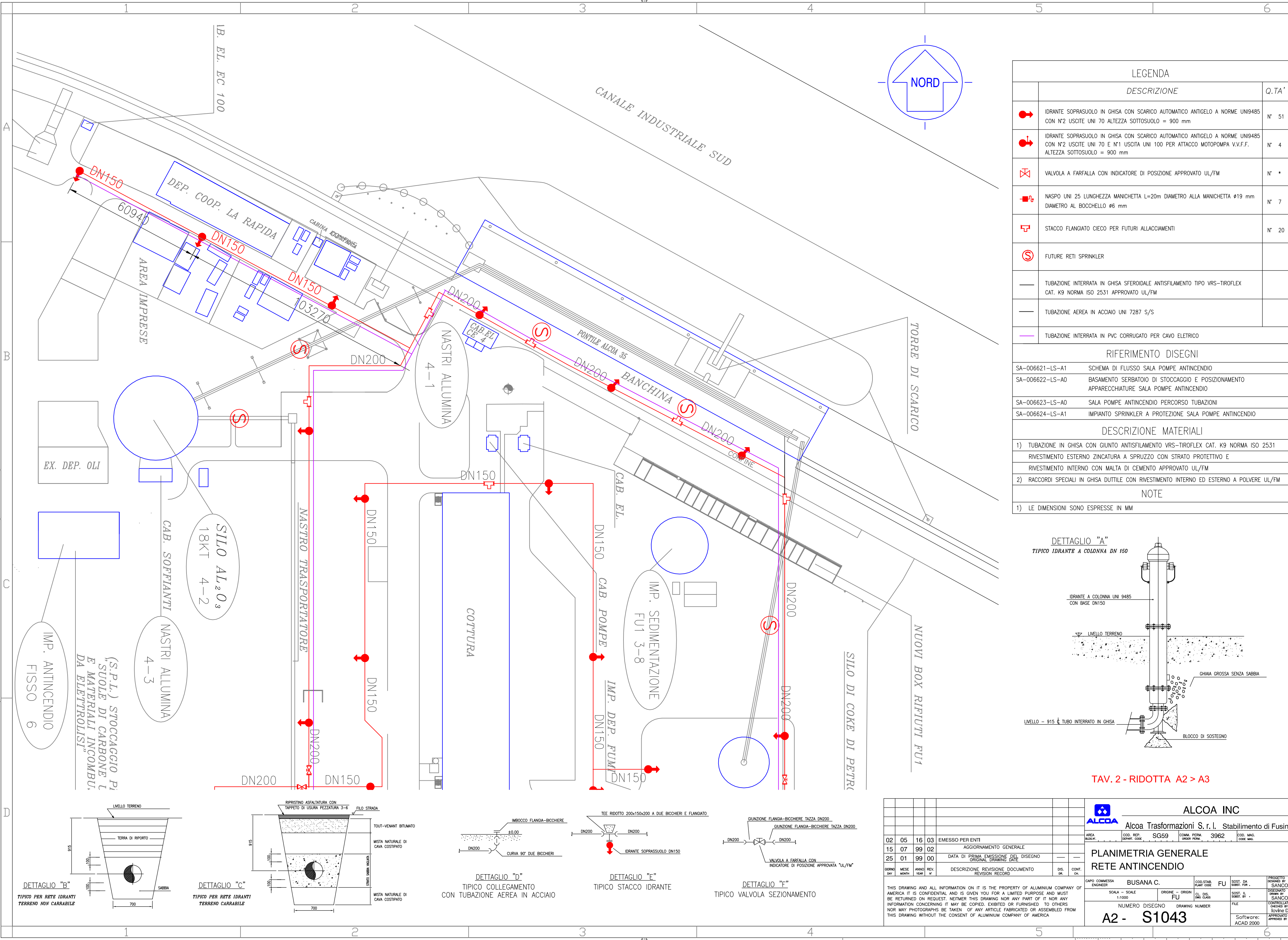


- NOTE:**
- TUBI ϕ > 100 PER ATTRAVERSAMENTI STRADALI
 - CAVI ELETTRICI - IL NUMERO INDICA I TUBI DA POSARE
 - POZZETTI RETE TUBI ϕ > 140 PER CAVI COMANDO, CAVI OROLOGI, ALLARMI, ECC.
 - IL NUMERO DEI TUBI DA POSARE E' DI DUE AFFIANCATI DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
 - TUBO 2" IN P.V.C. PER ATTRAVERSAMENTO STRADALE
 - CORDA DI TERRA POSATO A -500 DAL PIANO ASSE STRADA
 - POZZETTI SPANDENTI DI MESSA A TERRA
 - POZZETTI DI COLLEGAMENTO DEI CONDUTTORI DI TERRA
 - CORDA SEZ. 1x50 DI RAME RIVESTITA DI P.V.C. (CAVO RR/3)
 - IL COLLEGAMENTO DELLA RETE TUBI COMANDO CON I VARI FABBRICATI SARA' DEFINITA SUL DISEGNO IMPIANTO FORZA MOTRICE DEGLI STESSI
 - I TUBI DEVONO ESSERE DELLO STESSO TIPO DI QUELLI USATI PER ATTRAVERSAMENTI SALA FORNI - VEDI DIS. FU25
 - I CHIUSINI DEI POZZETTI DEVONO ESSERE A TENUTA D'ACQUA E ATTI AL TRAFFICO STRADALE OVE E' NECESSARIO
 - PLANIMETRIA GENERALE CAVI ELETTRICI - VEDI DIS. FU25
 - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE STRADALE - VEDI DIS. FU 53
 - VEDERE DIS FU53
 - L'UBICAZIONE DEI POZZETTI E DEI TUBI PUO' ESSERE SUSCETTIBILE A LEGGERI SPOSTAMENTI IN RELAZIONE AD EVENTUALI INTERFERENZE CON ALTRE TUBAZIONI

TAV. 1b - RIDOTTA A2 > A3



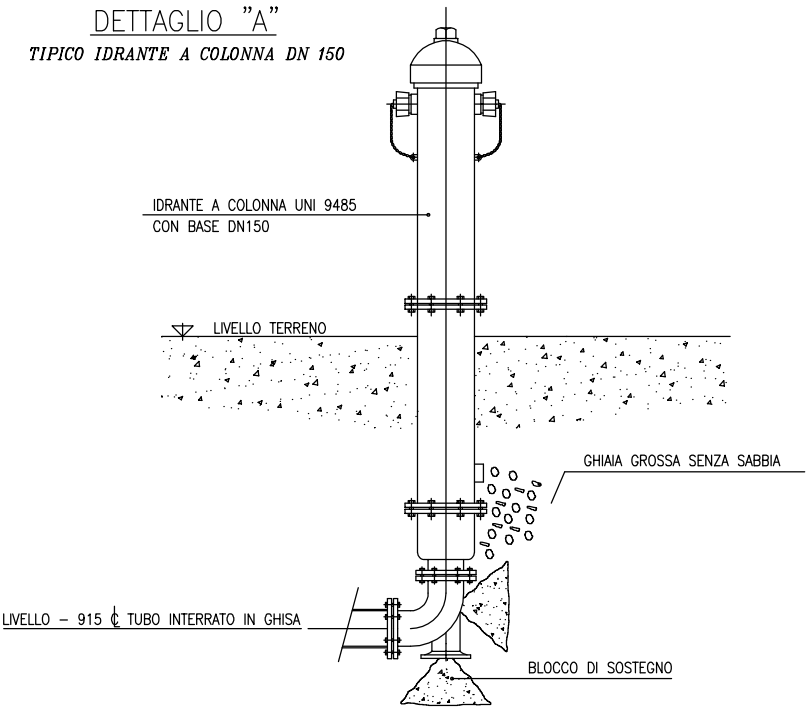
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG. CODE MAG			
02	05	16	01	EMESSO PER ENTI											
28	07	03	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE											
DIS.				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD											
CONT.				CH.											
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED, NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXHIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA															
<div><div><div><div></div><div>ALCOA</div></div></div><div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div></div>															
AREA ALCUT		150		COD. REP. DRAWING CODE		SG15		COMM. PERM. ORDER PRIME		8M29		COD. MAG.<			



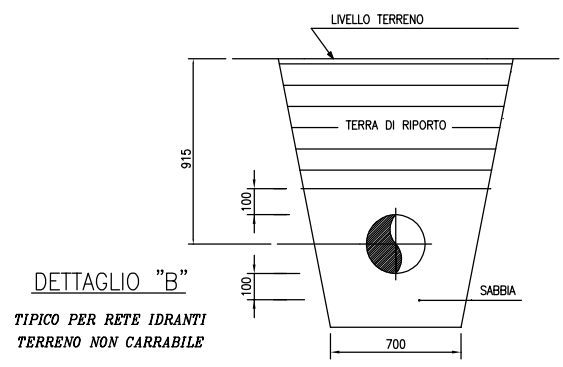
LEGENDA		
	DESCRIZIONE	Q.TA'
	IDRANTE SOPRASUOLO IN GHISA CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO A NORME UNI9485 CON N°2 USCITE UNI 70 ALTEZZA SOTTOSUOLO = 900 mm	N° 51
	IDRANTE SOPRASUOLO IN GHISA CON SCARICO AUTOMATICO ANTIGELO A NORME UNI9485 CON N°2 USCITE UNI 70 E N°1 USCITA UNI 100 PER ATTACCO MOTOPOMPA V.V.F.F. ALTEZZA SOTTOSUOLO = 900 mm	N° 4
	VALVOLA A FARFALLA CON INDICATORE DI POSIZIONE APPROVATO UL/FM	N° *
	NASPO UNI 25 LUNGHEZZA MANICHETTA L=20m DIAMETRO ALLA MANICHETTA ø19 mm DIAMETRO AL BOCCELLO ø6 mm	N° 7
	STACCO FLANGIATO CIECO PER FUTURI ALLACCIAMENTI	N° 20
	FUTURE RETI SPRINKLER	
	TUBAZIONE INTERRATA IN GHISA SFEROIDALE ANTISFILAMENTO TIPO VRS-TIROFLEX CAT. K9 NORMA ISO 2531 APPROVATO UL/FM	
	TUBAZIONE AEREA IN ACCIAIO UNI 7287 S/S	
	TUBAZIONE INTERRATA IN PVC CORRUGATO PER CAVO ELETTRICO	

RIFERIMENTO DISEGNI	
SA-006621-LS-A1	SCHEMA DI FLUSSO SALA POMPE ANTINCENDIO
SA-006622-LS-A0	BASAMENTO SERBATOIO DI STOCCAGGIO E POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE SALA POMPE ANTINCENDIO
SA-006623-LS-A0	SALA POMPE ANTINCENDIO PERCORSO TUBAZIONI
SA-006624-LS-A1	IMPIANTO SPRINKLER A PROTEZIONE SALA POMPE ANTINCENDIO

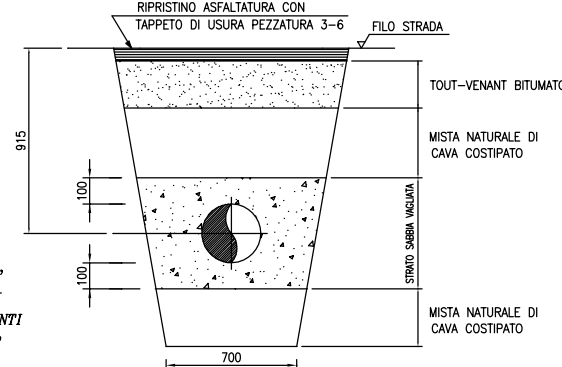
DESCRIZIONE MATERIALI	
1)	TUBAZIONE IN GHISA CON GIUNTO ANTISFILAMENTO VRS-TIROFLEX CAT. K9 NORMA ISO 2531 RIVESTIMENTO ESTERNO ZINCATURA A SPRUZZO CON STRATO PROTETTIVO E RIVESTIMENTO INTERNO CON MALTA DI CEMENTO APPROVATO UL/FM
2)	RACCORDI SPECIALI IN GHISA DUTTILE CON RIVESTIMENTO INTERNO ED ESTERNO A POLVERE UL/FM
NOTE	
1)	LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM



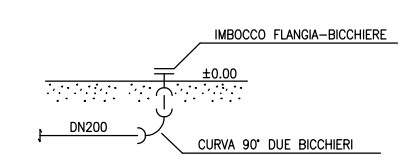
TAV. 2 - RIDOTTA A2 > A3



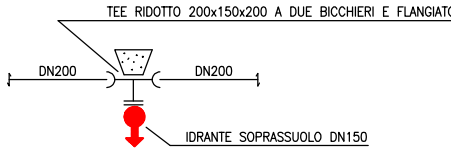
DETTAGLIO "B"
TIPICO PER RETE IDRANTI
TERRENO NON CARRABILE



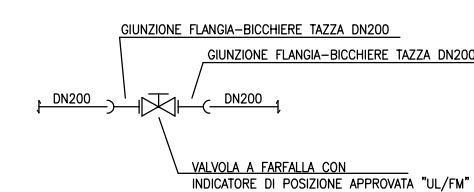
DETTAGLIO "C"
TIPICO PER RETE IDRANTI
TERRENO CARRABILE




DETTAGLIO "D"
TIPICO COLLEGAMENTO
CON TUBAZIONE AEREA IN ACCIAIO

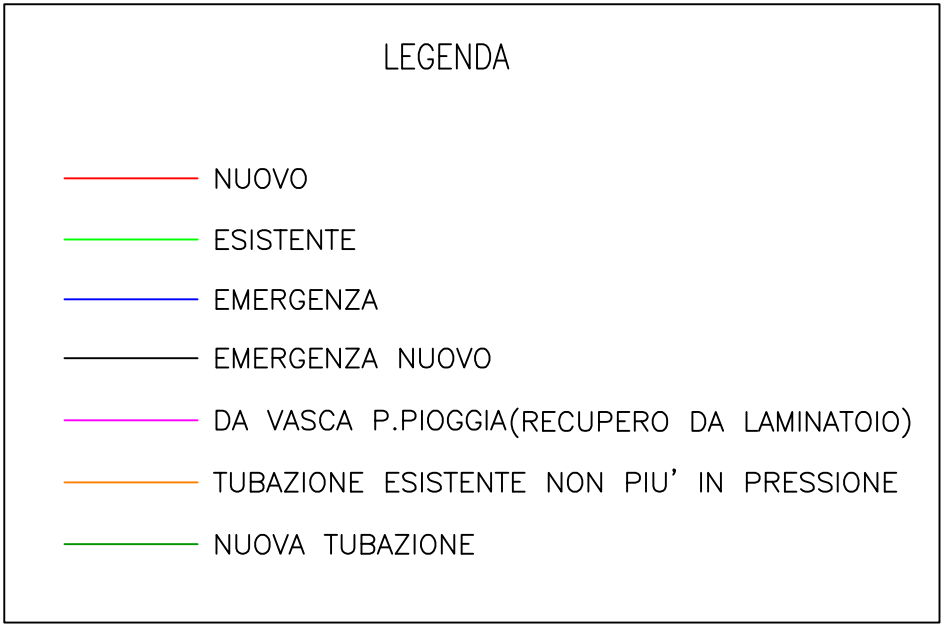


DETTAGLIO "E"
TIPICO STACCO IDRANTE



DETTAGLIO "F"
TIPICO VALVOLA SEZIONAMENTO

				<div><div></div><div>ALCOA INC</div></div> <div>Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina</div>						
				AREA BLOCCH.	COD. REP. DEFINIT. CODE	SG59	COMM. PERM. ORDER FORM.	3962	COD. MAG. CODE MAG.	
				PLANIMETRIA GENERALE						
				RETE ANTINCENDIO						
02	05	16	03	EMESSO PER ENTI						
15	07	99	02	AGGIORNAMENTO GENERALE						
25	01	99	00	DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO ORIGINAL DRAWING DATE						
				DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO REVISION RECORD						
ORIGIN DAY	MONTH	YEAR	REV. NO.	DIS. DE.	CONT. CH.					
THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED ON REQUEST. NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINIUM COMPANY OF AMERICA										
CAPO COMMESSA ENGINEER				BUSANA C.			COD.STAB. PLANT CODE	FU	SOST. DA SUBST. FOR.	PROGETTO DESIGNED BY
				SCALA - SCALE 1:1000		ORIGINE - ORIGIN FU		CL. DIS. DRAW CLASS	SOST. IL SUBST. BY	USUARIO DRAWN BY
				NUMERO DISEGNO			DRAWING NUMBER		FILE	CONTROLLO CHECKED BY
				A2 - S1043					APPROVATO APPROVED BY	
							Software: ACAD 2000			

[illegible]

LEGENDA

1

2

3

4

5

6

7

8

SEGREGAZIONE/PRETRATTAMENTO ACQUE OFFICINA MECCANICA

CIRCUITO CHIUSO ACQUE FORMATURA/COTTURA ANODI

NUOVA LINEA COLLETTAMENTO SPURGHII AD ASPIV

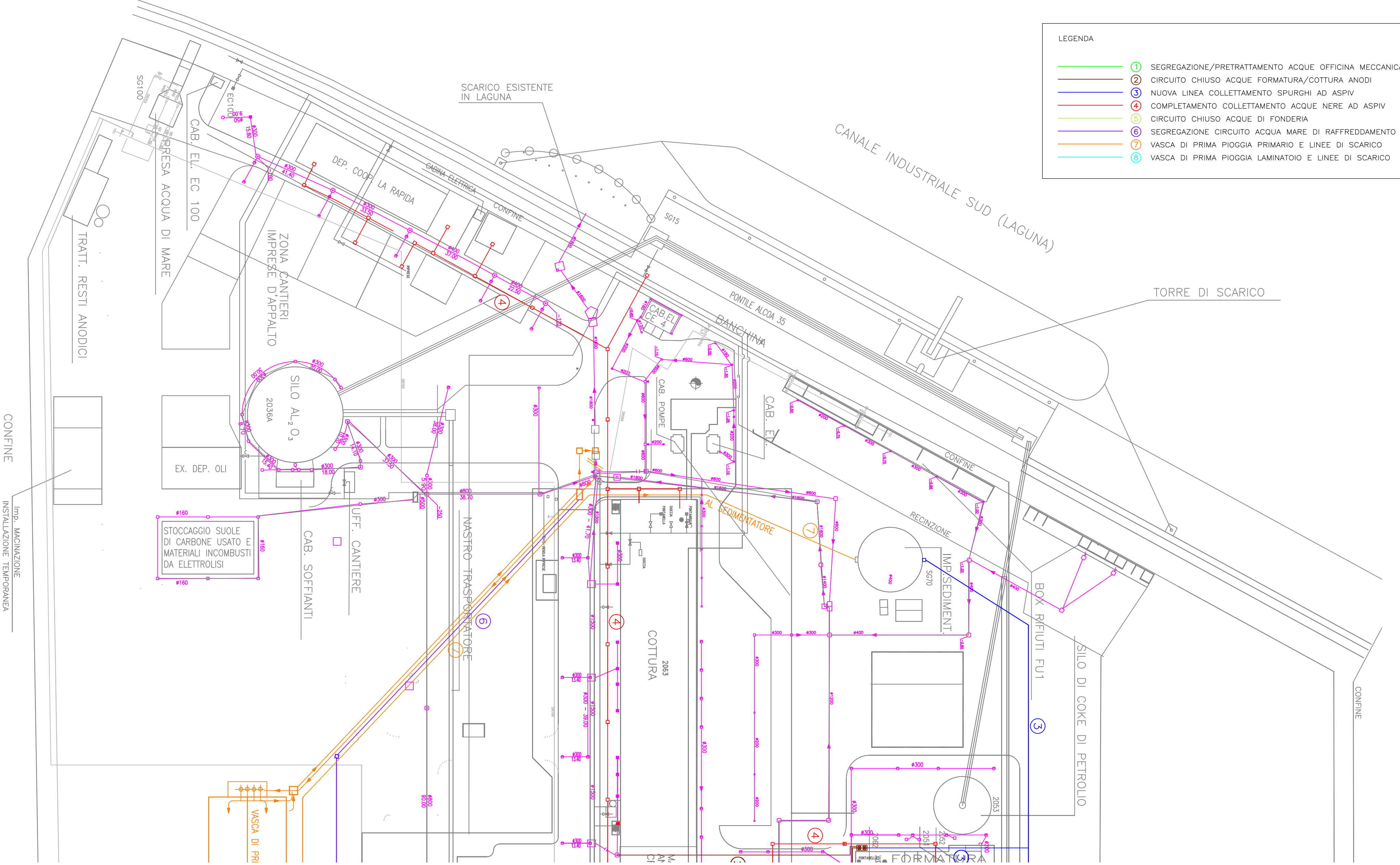
COMPLETAMENTO COLLETTAMENTO ACQUE NERE AD ASPIV

CIRCUITO CHIUSO ACQUE DI FONDERIA

SEGREGAZIONE CIRCUITO ACQUA MARE DI RAFFREDDAMENTO

VASCA DI PRIMA PIOGGIA PRIMARIO E LINEE DI SCARICO

VASCA DI PRIMA PIOGGIA LAMINATOIO E LINEE DI SCARICO



TAV. 4 - RIDOTTA A2 > A3

ALCOA INC

Alcoa Trasformazioni S. r. l. Stabilimento di Fusina

AREA: 150

COD. REP. DEPT. CODE: SG15

COMM. PERM. ORDER PERM.: 8M29

COD. MAG. CODE MAG.:

02 05 16 01

28 07 03 00

EMESSO PER ENTI

DATA DI PRIMA EMISSIONE DEL DISEGNO

ORIGINAL DRAWING DATE

02 05 16 01

28 07 03 00

DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO

REVISION RECORD

DIS. OR.

CONT. OR.

CAPO COMMESSA ENGINEER: LOGRIPPO

COD. STAB. PLANT CODE: FU

SOST. DA SOST. FOR.:

PROGETTO DESIGNED BY: AMOROSO

SCALA - SCALE: 1:75

ORIGINE - ORIGIN: FU

CL. DIS. PING. CAUSE:

SOST. IL SOST. BY:

DISegnato DRAWN BY: CHIAPPIN

NUMERO DISEGNO: A2 - S1383

DRAWING NUMBER:

FILE:

CONTROLLATO CHECKED BY: AMOROSO

Software: ACAD 2000

APPROVATO APPROVED BY:

THIS DRAWING AND ALL INFORMATION ON IT IS THE PROPERTY OF ALUMINUM COMPANY OF AMERICA IT IS CONFIDENTIAL AND IS GIVEN YOU FOR A LIMITED PURPOSE AND MUST BE RETURNED ON REQUEST. NEITHER THIS DRAWING NOR ANY PART OF IT NOR ANY INFORMATION CONCERNING IT MAY BE COPIED, EXIBITED OR FURNISHED TO OTHERS NOR MAY PHOTOGRAPHS BE TAKEN OF ANY ARTICLE FABRICATED OR ASSEMBLED FROM THIS DRAWING WITHOUT THE CONSENT OF ALUMINUM COMPANY OF AMERICA

