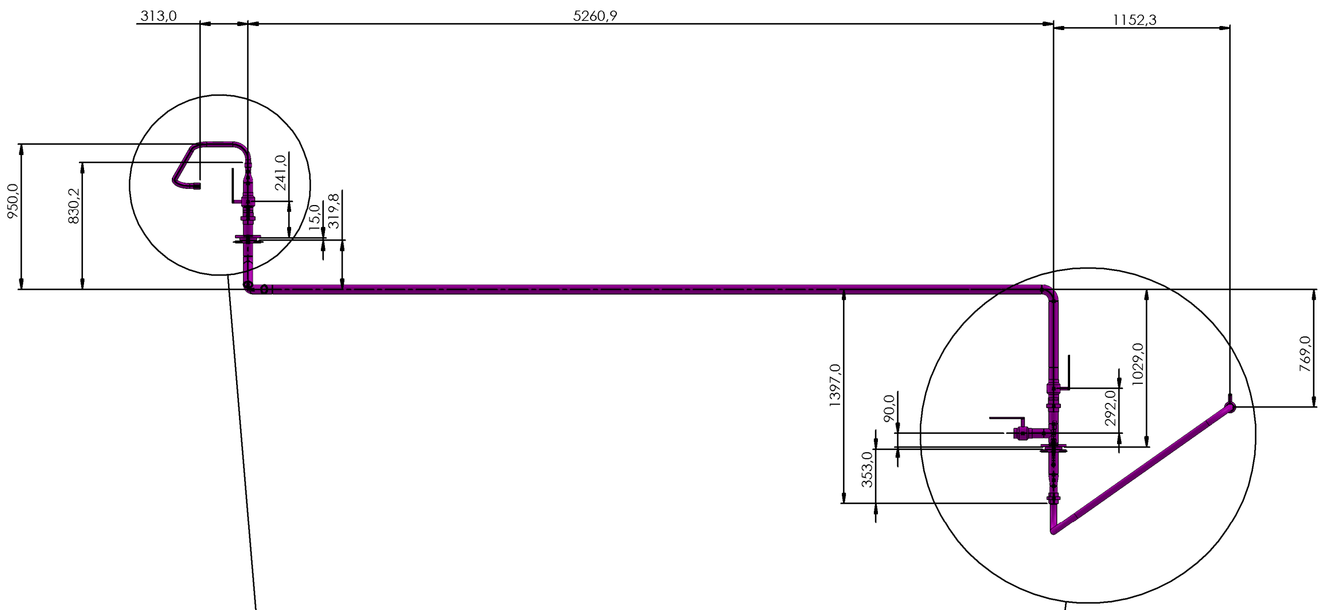
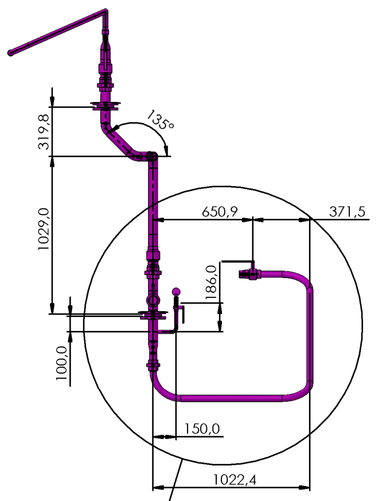
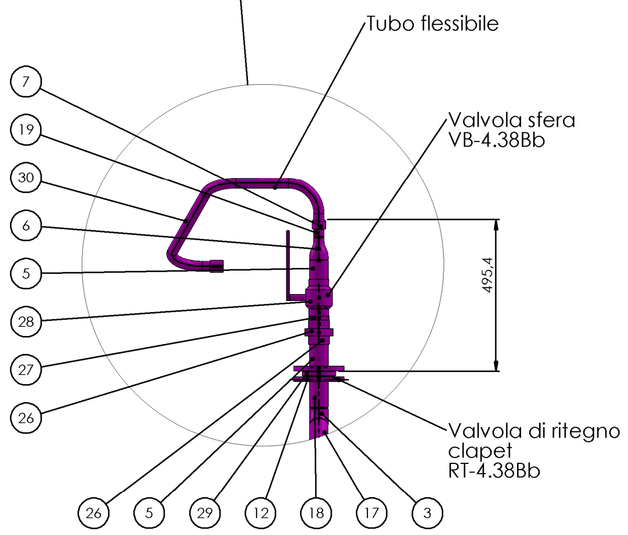
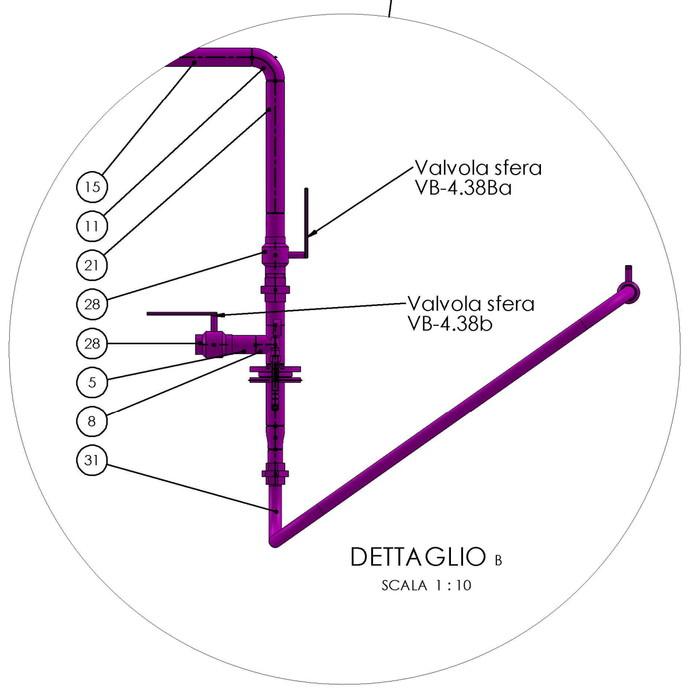
Num. articolo	Denominazione	Identificativo condotto	DN	DE	PN	Sp.	Lunghezza	Materiale	Quantità	Peso	Peso totale
1	Vite doppia		40					Acciao INOX	1	0.04 Kg	0.04 Kg
2	Valvola a Sfera FF		40		10			Materiale <non specificato>	1	0.24	0.24 Kg
3	Curva 45° - R1.5		50			3 mm		Aisi 304L (1.4306)	2	0.24 Kg	0.48 Kg
4	Curva 90° - R1.5		50			3 mm		Aisi 304L (1.4306)	1	0.32 Kg	0.32 Kg
5	Tronchetto Filettato L=100		50		10			1.4306 (X2CrNi19-11)	5	0.44 Kg	2.20 Kg
6	Riduzione Concentrica		50x25			3 mm		Aisi 304L (1.4306)	1	0.23 Kg	0.23 Kg
7	Mezzo Manicotto Filettato F. GAS		25					Aisi 304L (1.4306)	1	0.23	0.23 Kg
8	Tee		50			3 mm		Aisi 304L (1.4306)	1	0.63 Kg	0.63 Kg
9	Tronchetto Filettato L=100		15		10			1.4306 (X2CrNi19-11)	1	0.11 Kg	0.11 Kg
10	Curva 90° - R1.5		15			2 mm		Aisi 304L (1.4306)	1	0.04 Kg	0.04 Kg
11	Curva 90° - R1.5		50			3 mm		Aisi 304L (1.4306)	1	0.49 Kg	0.49 Kg
12	Flangia con Cartella a Saldare		50		10			Alluminio + Aisi 304L (1.4306)	4	0.77 Kg	3.08 Kg
13	Riduzione Concentrica		50x40			3 mm		Aisi 304L (1.4306)	1	0.27 Kg	0.27 Kg
14	Giunto 3 pezzi FF NPT		40		10			Materiale <non specificato>	1		0.00 Kg
15	Tubo	Tubo DN 50	50			3 mm	5026.2mm	Aisi 304L (1.4306)	1	20.8 Kg	20.80 Kg
16	Tubo	Tubo DN 50	50			3 mm	104.6mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.4 Kg	0.40 Kg
17	Tubo	Tubo DN 50	50			3 mm	184.6mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.8 Kg	0.80 Kg
18	Tubo	Tubo DN 50	50			3 mm	92.5mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.4 Kg	0.40 Kg
19	Tubo	Tubo DN 25	25			2 mm	26.2mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.0 Kg	0.00 Kg
20	Tubo	Tubo DN 50	50			3 mm	14mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.0 Kg	0.00 Kg
21	Tubo	Tubo DN 50	50			3 mm	435mm	Aisi 304L (1.4306)	1	1.8 Kg	1.80 Kg
22	Tubo	Tubo DN 15	15			2 mm	17mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.0 Kg	0.00 Kg
23	Tubo	Tubo DN 50	50			3 mm	150mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.6 Kg	0.60 Kg
24	Tubo	Tubo DN 15	15			2 mm	122mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.1 Kg	0.10 Kg
25	Tubo	Tubo DN 40	40			2 mm	64mm	Aisi 304L (1.4306)	1	0.2 Kg	0.20 Kg
26	Giunto 3 pezzi FF NPT		50		10			1.4306 (X2CrNi19-11)	2		0.00 Kg
27	Vite doppia		50					Acciao INOX	2	0.49 Kg	0.98 Kg
28	Valvola a Sfera FF		50		10			Materiale <non specificato>	3	0.32	0.96 Kg
29	Valvola di Ritegno Wafer		50		10			inox 304	2		0.00 Kg
30	Tubo Flessibile		25		16			Materiale <non specificato>	1	238 Kg	238.00 Kg
31	Tubo Flessibile		40		16			Materiale <non specificato>	1	1001 Kg	1001.00 Kg
32	Valvola a Sfera FF		15		10			Materiale <non specificato>	1	0.05	0.05 Kg
33	Vite doppia		15					Acciao INOX	1	0.01 Kg	0.01 Kg
34	Manicotto DN 15		15						1	0.01 Kg	0.01 Kg
35	Manometro Radiale Filettato M		15		10				1		0.00 Kg



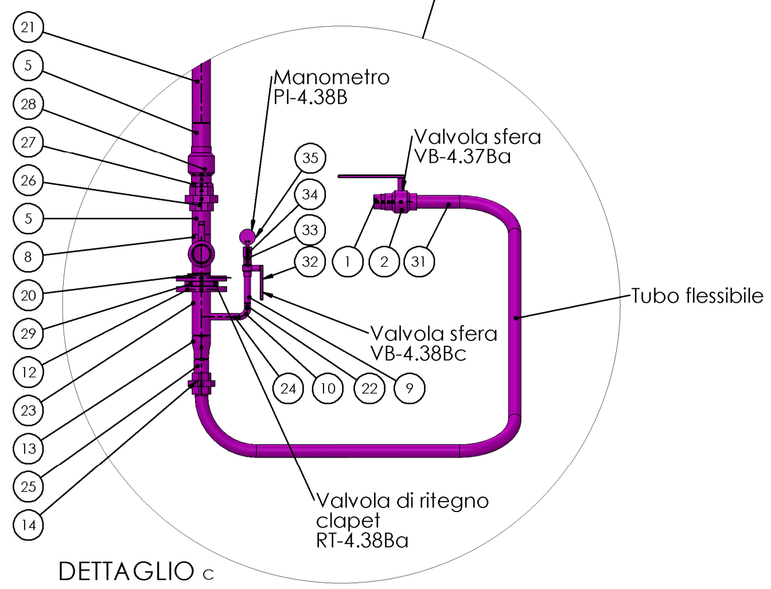




DETTAGLIO A
SCALA 1 : 10



DETTAGLIO B
SCALA 1 : 10



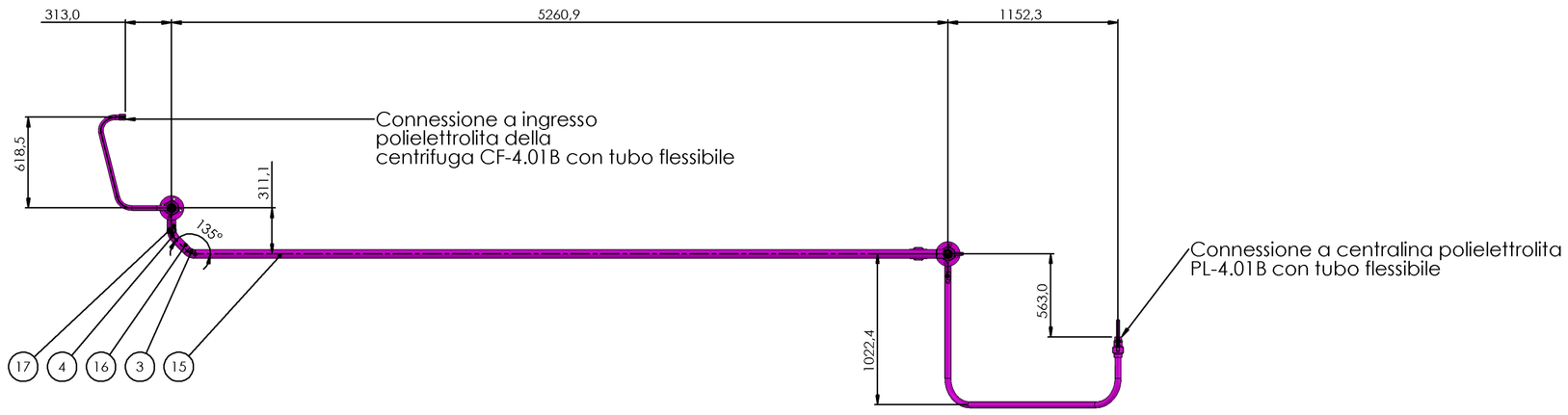
DETTAGLIO C
SCALA 1 : 10

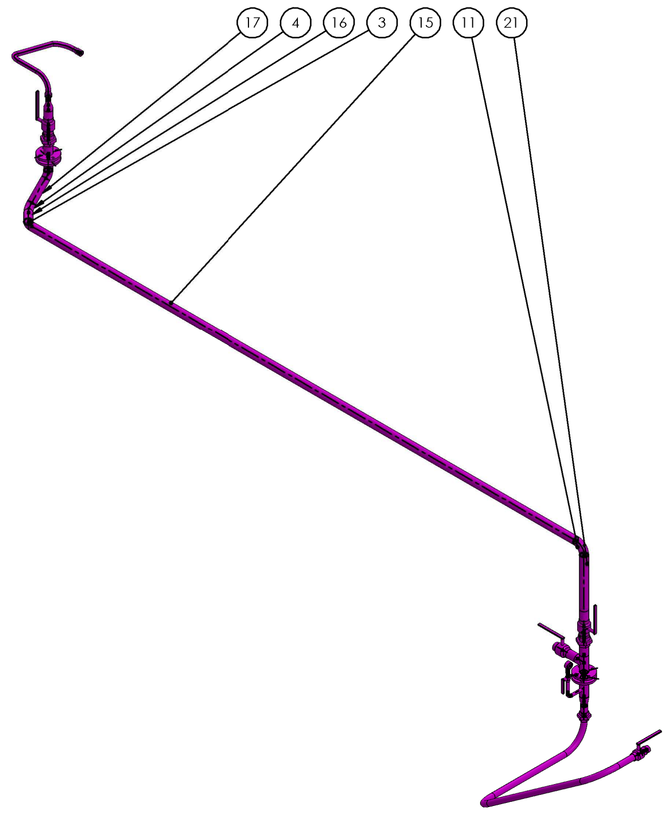
NOTE:

- Per layout vedere IA-VAL-440-PE-DG-001-1
- Per P&Id vedere IA-VAL-440-PE-DI-001
- Per layout opere edili vedere IA-VAL-440-PE-DC-402-5
- Per layout linee vedere IA-VAL-440-PE-DI-002-1
- Trattamento superficiale: non richiesto
- Coibentazione: non richiesta
- Fluido: polielettrolita diluito

N.B.

Per particolari che si connettono alle parti/componenti esistenti verificare le quote prima della realizzazione
Macchinari, Volvole, pompe, strumentazione di controllo sono forniti da ACEA S.p.a.





REGIONE PIEMONTE — CITTA' DI PINEROLO — TORINO METROPOLI

COMMITTENTE: acea PINEROLESE — L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO

POLO ECOLOGICO INTEGRATO

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ORIGINARIA: ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. Responsabile Impianti Igiene Ambientale Davide Ing. MONERO

CONSULENZA SPECIALISTICA

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

AMPLIAMENTO - ADEGUAMENTO AREA FANGHI FASE 4

Isometrica linea 4.38B - polielettrolita

SETTORE	ARGOMENTO	NUM. PROGETTO	FASE PROGETTO	TIPO DOCUMENTO	PROGR.SERVIZI	SCALA		
IA	VAL	440	PE	DI	408-1	1:20	1AK16INVES540	40239

00	15/12/2020	PRIMA EMISSIONE	BT Studio	GPA	MD
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					

SETTORE: A Edilizia; IM Impianti; SI Impianti Speciali; TA Telecomunicazioni
ARGOMENTO: ARA Aree attrezzate di stoccaggio; AT Aziende agricole; CMP Compostaggio; DEP Depuratore; DIS Discarica; DPO Discarica; DPT Acquedotti; EPA Energia rinnovabile; FER Fonti Energia Integrate; IEA Impianti Digestione Anaerobica; ICO Impianti Cogenerazione; FOS Fotosintesi termodinamica; VAL Valorizzazione
NUMERO PROGETTO: Da 1 Generale Area; Da 2 Fonti Energia Integrate; Da 3 Pretrattamento; Da 4 Compostaggio; Da 5 Compostaggio; Da 6 Discarica; Da 7 Discarica; Da 8 Discarica; Da 9 Discarica; Da 10 Acquedotti; Da 11 Acquedotti; Da 12 Acquedotti; Da 13 Acquedotti; Da 14 Acquedotti; Da 15 Acquedotti; Da 16 Acquedotti; Da 17 Acquedotti; Da 18 Acquedotti; Da 19 Acquedotti; Da 20 Acquedotti; Da 21 Acquedotti; Da 22 Acquedotti; Da 23 Acquedotti; Da 24 Acquedotti; Da 25 Acquedotti; Da 26 Acquedotti; Da 27 Acquedotti; Da 28 Acquedotti; Da 29 Acquedotti; Da 30 Acquedotti; Da 31 Acquedotti; Da 32 Acquedotti; Da 33 Acquedotti; Da 34 Acquedotti; Da 35 Acquedotti; Da 36 Acquedotti; Da 37 Acquedotti; Da 38 Acquedotti; Da 39 Acquedotti; Da 40 Acquedotti; Da 41 Acquedotti; Da 42 Acquedotti; Da 43 Acquedotti; Da 44 Acquedotti; Da 45 Acquedotti; Da 46 Acquedotti; Da 47 Acquedotti; Da 48 Acquedotti; Da 49 Acquedotti; Da 50 Acquedotti; Da 51 Acquedotti; Da 52 Acquedotti; Da 53 Acquedotti; Da 54 Acquedotti; Da 55 Acquedotti; Da 56 Acquedotti; Da 57 Acquedotti; Da 58 Acquedotti; Da 59 Acquedotti; Da 60 Acquedotti; Da 61 Acquedotti; Da 62 Acquedotti; Da 63 Acquedotti; Da 64 Acquedotti; Da 65 Acquedotti; Da 66 Acquedotti; Da 67 Acquedotti; Da 68 Acquedotti; Da 69 Acquedotti; Da 70 Acquedotti; Da 71 Acquedotti; Da 72 Acquedotti; Da 73 Acquedotti; Da 74 Acquedotti; Da 75 Acquedotti; Da 76 Acquedotti; Da 77 Acquedotti; Da 78 Acquedotti; Da 79 Acquedotti; Da 80 Acquedotti; Da 81 Acquedotti; Da 82 Acquedotti; Da 83 Acquedotti; Da 84 Acquedotti; Da 85 Acquedotti; Da 86 Acquedotti; Da 87 Acquedotti; Da 88 Acquedotti; Da 89 Acquedotti; Da 90 Acquedotti; Da 91 Acquedotti; Da 92 Acquedotti; Da 93 Acquedotti; Da 94 Acquedotti; Da 95 Acquedotti; Da 96 Acquedotti; Da 97 Acquedotti; Da 98 Acquedotti; Da 99 Acquedotti
FASE PROGETTO: PE Esecutivo; PF Fattibilità; PD Progetto Definitivo; PE Progetto Esecutivo; PC Progetto Costruttivo; AP Studio Affinità
TIPO DOCUMENTO: A Relazione; B Elaborati; C Computi; D Capitolato; E Elaborati; F Relazione; G Relazione; H Relazione; I Relazione; L Relazione; M Relazione; N Relazione; O Relazione; P Relazione; Q Relazione; R Relazione; S Relazione; T Relazione; U Relazione; V Relazione; W Relazione; X Relazione; Y Relazione; Z Relazione; 1 Relazione; 2 Relazione; 3 Relazione; 4 Relazione; 5 Relazione; 6 Relazione; 7 Relazione; 8 Relazione; 9 Relazione; DI Disegni; GE Generale; PL Planimetrie; SC Schemi; PR Profili; PA Particolari; DE Dettagli; FO Fotografie; RE Rendering; AN Animazioni; CA Calcoli; TA Tabelle; GR Grafici; CO Corografie; FA Fasi; SI Simulazioni; AL Allegati; RT Relazione Tecnica; PM Piano di Manutenzione; PC Piano di Controllo; PS Piano di Sicurezza; CM Computo Metrico; EP Elenco Prezzi; AN Analisi Prezzi; CS Capitolato Speciale; SG Studio di Fattibilità; SA Studio Ambientale; SP Studio Paesaggistico; RA Relazione Archeologica; RI Relazione Idraulica; RG Relazione Geologica; RS Relazione Sismica; RF Relazione Forestale; RN Relazione Naturalistica; RP Relazione Paesaggistica; RV Relazione Vincolistica; RC Relazione Acustica; RM Relazione Meteorologica; RL Relazione Luminotecnica; RE Relazione Elettromagnetica; RT Relazione Tecnica; RU Relazione Urbanistica; RD Relazione Descrittiva; RB Relazione Botanica; RZ Relazione Zoologica; RW Relazione Viabilità; RO Relazione Opere d'Arte; RA Relazione Architettonica; RH Relazione Storica; RX Relazione Tecnica; RY Relazione Tecnica; RZ Relazione Tecnica; 1 Relazione; 2 Relazione; 3 Relazione; 4 Relazione; 5 Relazione; 6 Relazione; 7 Relazione; 8 Relazione; 9 Relazione; DI Disegni; GE Generale; PL Planimetrie; SC Schemi; PR Profili; PA Particolari; DE Dettagli; FO Fotografie; RE Rendering; AN Animazioni; CA Calcoli; TA Tabelle; GR Grafici; CO Corografie; FA Fasi; SI Simulazioni; AL Allegati; RT Relazione Tecnica; PM Piano di Manutenzione; PC Piano di Controllo; PS Piano di Sicurezza; CM Computo Metrico; EP Elenco Prezzi; AN Analisi Prezzi; CS Capitolato Speciale; SG Studio di Fattibilità; SA Studio Ambientale; SP Studio Paesaggistico; RA Relazione Archeologica; RI Relazione Idraulica; RG Relazione Geologica; RS Relazione Sismica; RF Relazione Forestale; RN Relazione Naturalistica; RP Relazione Paesaggistica; RV Relazione Vincolistica; RC Relazione Acustica; RM Relazione Meteorologica; RL Relazione Luminotecnica; RE Relazione Elettromagnetica; RT Relazione Tecnica; RU Relazione Urbanistica; RD Relazione Descrittiva; RB Relazione Botanica; RZ Relazione Zoologica; RW Relazione Viabilità; RO Relazione Opere d'Arte; RA Relazione Architettonica; RH Relazione Storica; RX Relazione Tecnica; RY Relazione Tecnica; RZ Relazione Tecnica

Vietata la diffusione anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza autorizzazione scritta