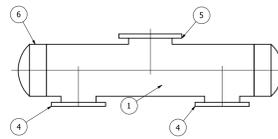


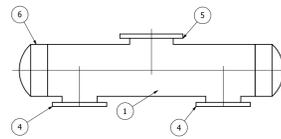
DETTAGLIO COLLETTORI GRUPPO POMPE - POMPE P01A-B E P03A-B

ELEMENTO	QTA	ELENCO PARTI NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
4	2	Flangia piatta DN150 PN16	
5	1	Flangia piatta DN150 PN16	
6	2	Casseta DN250	
1	1	collettore pompe DN250	



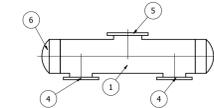
DETTAGLIO COLLETTORI GRUPPO POMPE - POMPE P04A-B

ELEMENTO	QTA	ELENCO PARTI NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
4	2	Flangia piatta DN125 PN16	
5	1	Flangia piatta DN125 PN16	
6	2	Casseta DN200	
1	1	collettore pompe DN200	

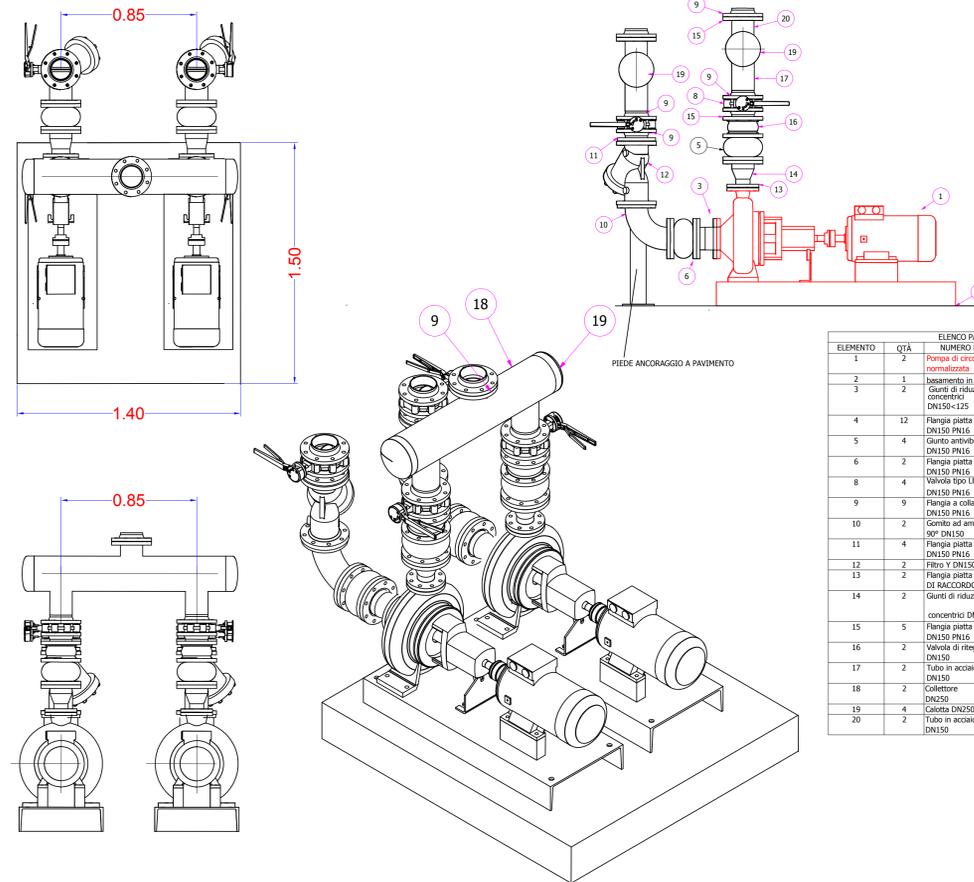


DETTAGLIO COLLETTORI GRUPPO POMPE - POMPE P02A-B

ELEMENTO	QTA	ELENCO PARTI NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
4	2	Flangia piatta DN80 PN16	
5	1	Flangia piatta DN80 PN16	
6	2	Casseta DN125	
1	1	collettore pompe DN125	

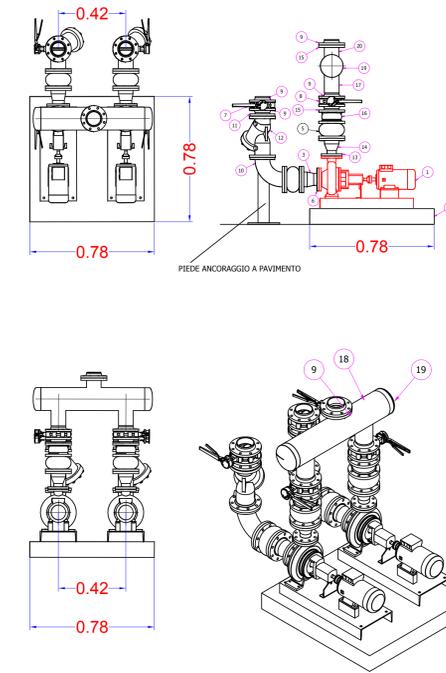


PARTICOLARI GRUPPO POMPE PRIMARIO CALDAIA - POMPE P01A E P01B



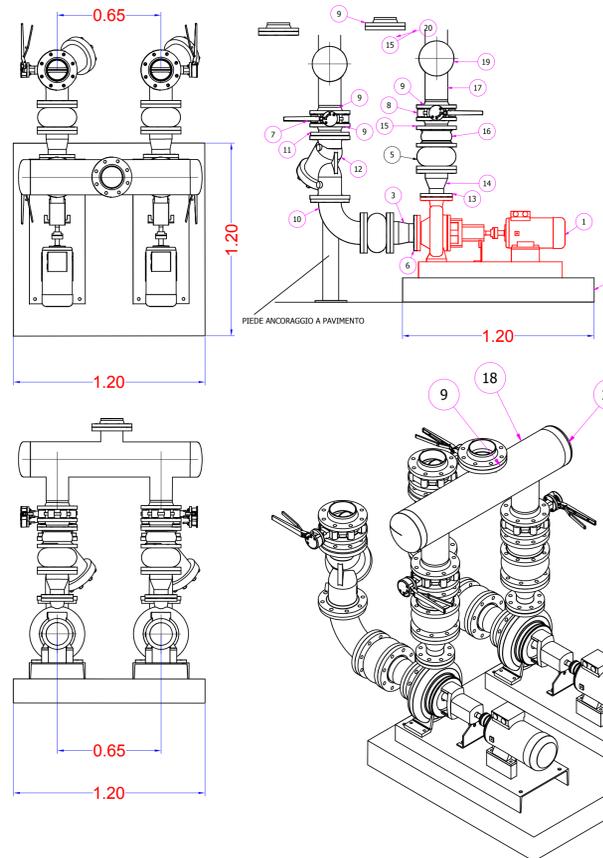
ELEMENTO	QTA	ELENCO PARTI NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
1	2	Pompa di circolazione normalizzata	DI FORNITURA ENECO ENERGIA
2	1	basamento in cls	
3	2	Giunti di riduzione concentrici DN150<125	
4	12	Flangia piatta DN150 PN16	
5	4	Giunto antivibrante DN150 PN16	
6	2	Flangia piatta DN150 PN16	
8	4	Valvola tipo LUG DN150 PN16	
9	9	Flangia a collarino DN150 PN16	
10	2	Giunto ad ampio raggio 90° DN150	
11	4	Flangia piatta DN150 PN16	
12	2	Filtro Y DN150	
13	2	Flangia piatta DI RACCORDO	
14	2	Giunti di riduzione concentrici DN100<150	
15	5	Flangia piatta DN150 PN16	
16	2	Valvola di ritengo DN150	
17	2	Tubo in acciaio DN150	
18	2	Collettore DN200	
19	4	Casseta DN250	
20	2	Tubo in acciaio DN150	

PARTICOLARI GRUPPO POMPE RAFFREDDAMENTO CALDAIA - POMPE P02A E P02B



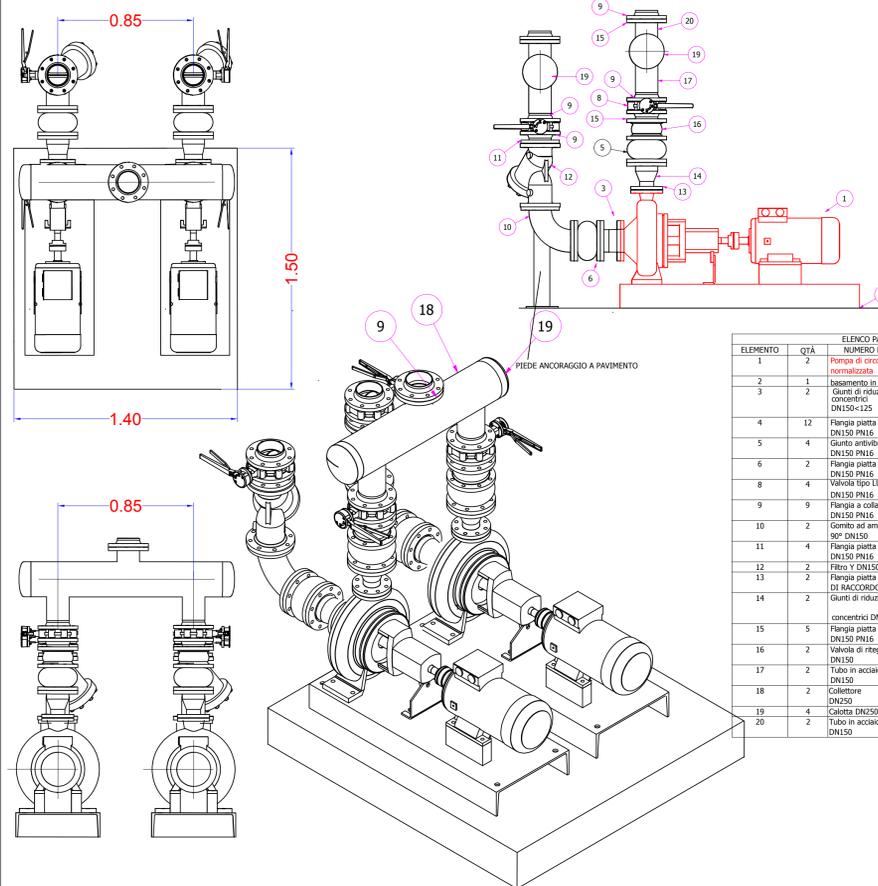
ELEMENTO	QTA	ELENCO PARTI NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
1	2	Pompa di circolazione normalizzata	DI FORNITURA ENECO ENERGIA
2	1	basamento in cls	
3	2	Giunti di riduzione concentrici DN80<80	
4	12	Flangia piatta DN80 PN16	
5	4	Giunto antivibrante DN80 PN16	
6	2	Flangia piatta DN80 PN16	
8	4	Valvola LUG DN80 PN16	
9	9	Flangia a collarino DN80 PN16	
10	2	Giunto ad ampio raggio 90° DN80	
11	4	Flangia piatta DN80 PN16	
12	2	Filtro Y DN80	
13	2	Flangia piatta DI RACCORDO	
14	2	Giunti di riduzione concentrici DN50<80	
15	5	Flangia piatta DN80 PN16	
16	2	Valvola di ritengo DN80	
17	2	Tubo in acciaio DN80	
18	2	Collettore DN125	
19	2	Casseta DN125	
20	2	Tubo in acciaio DN80	

PARTICOLARI GRUPPO POMPE CIRCUITO ACCUMULI - POMPE P04A E P04B



ELEMENTO	QTA	ELENCO PARTI NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
1	2	Pompa di circolazione normalizzata	DI FORNITURA ENECO ENERGIA
2	1	basamento in cls	
3	2	Giunti di riduzione concentrici DN125<100	
4	12	Flangia piatta DN125 PN16	
5	4	Giunto antivibrante DN125 PN16	
6	2	Flangia piatta DN125 PN16	
8	4	Valvola tipo LUG DN125 PN16	
9	9	Flangia a collarino DN125 PN16	
10	2	Giunto ad ampio raggio 90° DN125	
11	4	Flangia piatta DN125 PN16	
12	2	Filtro Y DN125	
13	2	Flangia piatta DI RACCORDO	
14	2	Giunti di riduzione concentrici DN125<80	
15	5	Flangia piatta DN125 PN16	
16	2	Valvola di ritengo DN125	
17	2	Tubo in acciaio DN125	
18	2	Collettore DN200	
19	4	Casseta DN200	
20	2	Tubo in acciaio DN125	

PARTICOLARI GRUPPO POMPE SECONDARIO CALDAIA - POMPE P03A E P03B



ELEMENTO	QTA	ELENCO PARTI NUMERO PARTE	DESCRIZIONE
1	2	Pompa di circolazione normalizzata	DI FORNITURA ENECO ENERGIA
2	1	basamento in cls	
3	2	Giunti di riduzione concentrici DN150<125	
4	12	Flangia piatta DN150 PN16	
5	4	Giunto antivibrante DN150 PN16	
6	2	Flangia piatta DN150 PN16	
8	4	Valvola tipo LUG DN150 PN16	
9	9	Flangia a collarino DN150 PN16	
10	2	Giunto ad ampio raggio 90° DN150	
11	4	Flangia piatta DN150 PN16	
12	2	Filtro Y DN150	
13	2	Flangia piatta DI RACCORDO	
14	2	Giunti di riduzione concentrici DN100<150	
15	5	Flangia piatta DN150 PN16	
16	2	Valvola di ritengo DN150	
17	2	Tubo in acciaio DN150	
18	2	Collettore DN250	
19	4	Casseta DN250	
20	2	Tubo in acciaio DN150	

G			
F			
E			
D			
C			
B			
A	19/08/19	AZ STUDIO	ZORER
Rev.	Data	Eseguito	Verificato C.P.
			1° EMISSIONE
			Descrizione della revisione

COMMITTENTE: **ENECO ENERGIA Srl** Via alle Coste, 3 38037 Predazzo (TN)

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

**PROGETTO ESECUTIVO**

POTENZIAMENTO CENTRALE DI TELERISCALDAMENTO CON CALDAIA A BIOMASSA DA 4,25 MW COMUNE DI PREDAZZO

PROGETTO N° TAVOLA LM 005-19

DATA LUGLIO 2019

File disegno

PARTICOLARI COSTRUTTIVI GRUPPI DI POMPAGGIO

**AZ STUDIO ING. ANDREA ZORER**

IMPIANTI ENERGETICI CIVILI - INDUSTRIALI  
 TELERISCALDAMENTO CIVILE - INDUSTRIALE  
 PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI  
 ENERGIA E AMBIENTE

SEDE STUDIO: VIA PASQUI 10 - 38068 ROVERETO (TN)  
 Tel. 0464/322055 - Fax. 0464/010591 - CELL. 340/3798569  
 P.I. 01728570225  
 E-mail: andrea.zorer@gmail.com - PEC: andrea.zorer@mgpe.eu

Documento protetto a norma di Legge - Tutti i diritti riservati - Vietata la riproduzione

Documento di proprietà dello studio tecnico ing. Andrea Zorer - via Pasqui, 10 H - Rovereto (TN)