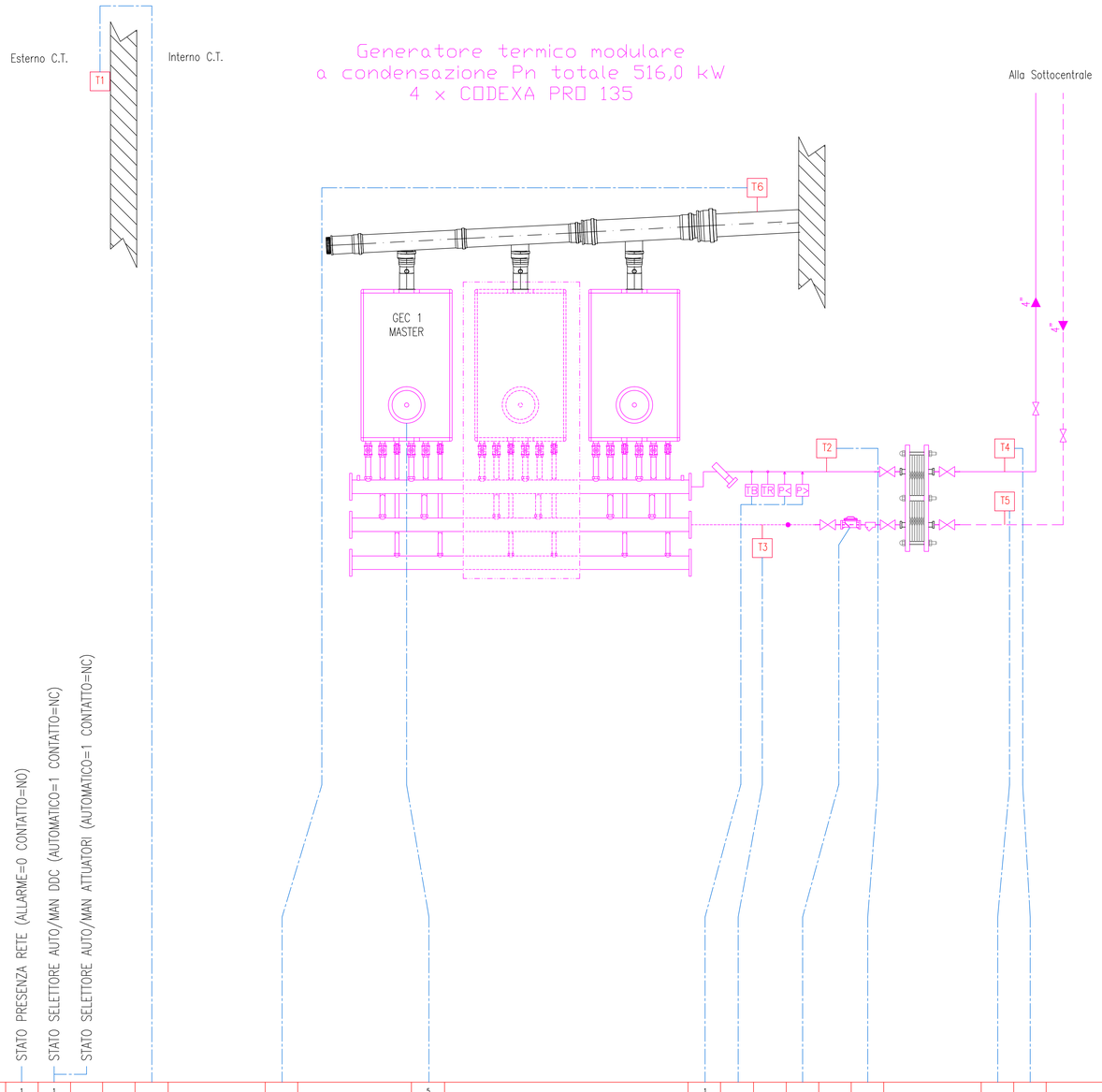
CENTRALE TERMICA

Esterno C.T. | Interno C.T.

Generatore termico modulare a condensazione Pn totale 516,0 kW 4 x CODEXA PRO 135



	STATO RV1/RIV2- RIVELATORI GAS (ALLARME=0 CONTATTO=NO)	STATO BOBINA DI SGANCIO (ALLARME=1 CONTATTO=NO)	STATO PRESENZA RETE (ALLARME=0 CONTATTO=NO)	STATO SELETTORE AUTO/MAN DDC (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)	STATO SELETTORE AUTO/MAN ATTUATORI (AUTOMATICO=1 CONTATTO=NC)																SOTTOCENTRALE (RIF. DISEGNO A56/M02)	CENTRALE FRIGO (RIF. DISEGNO A56/M03)		Totali
Ingresso Digitale	1	1	1	1							5			1							2	4	Ingresso Digitale	16
Uscita Digitale											1										2	3	Uscita Digitale	6
Ingresso Analogico						1		1						1			1		1	1	2	4	Ingresso Analogico	12
Uscita Analogica											1												Uscita Analogica	1
Virtuel I/O																					2		Virtuel I/O	2
Bus															1								Bus	1
Wireless																					5		Wireless	5
																							TOTALE I/O FISICI	35

Periferica DDC

Quadro Elettrico

LEGENDA: APPARECCHIATURE SICUREZZA

	POZZETTO ISPESL		BITERMOSTATO
T	TERMOMETRO		VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE
	MANOMETRO		VASO DI ESPANSIONE A MEMBRANA
P>	PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE	E	CONTATORE DI PORTATA PER MISURATORE ENERGIA
P<	DISPOSITIVO PROTEZIONE DI MINIMA PRESSIONE		
	VALVOLA DI SICUREZZA		
	TERMOMETRO DI REGOLAZIONE		
	TERMOMETRO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE		

Dispositivi rampa gas

1. Elettrovalvola di regolazione
2. Chiave d'intercettazione
3. Elettrovalvola di blocco
4. Organo di controllo pressione
5. Stabilizzatore
6. Filtro
7. Giunto antivibrante
8. Elettrovalvola di blocco NC

Nota bene

Prima dell'installazione dei vasi chiusi, comunicare al progettista il diametro e la pressione della valvola di sicurezza fornita da RIELLO, per il corretto dimensionamento degli stessi.

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.04.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	19.07.04	F.B.	AS BUILT		

Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE

PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

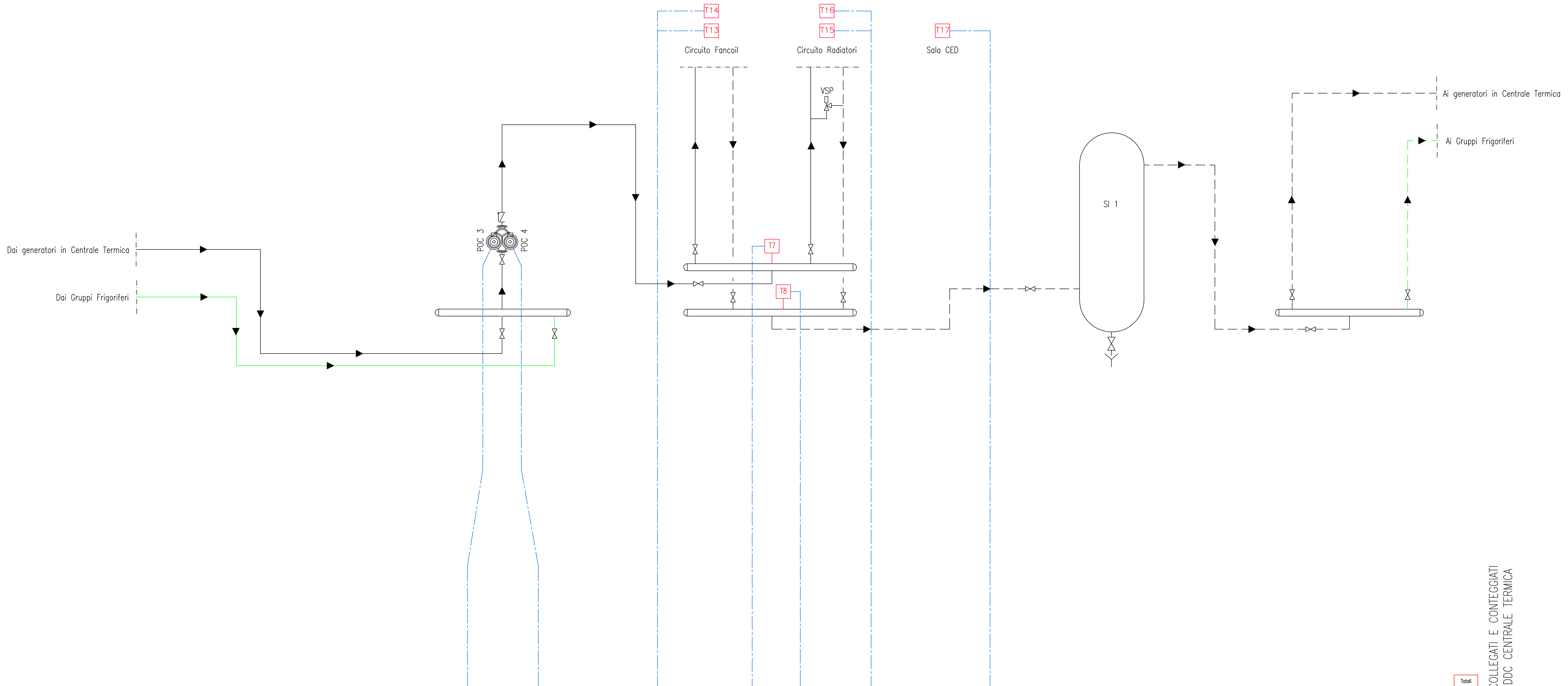
DESCRIZIONE

Edificio "Uffici Provinciali"
Via Mercadante, 42 - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE TERMICA

N° DISEGNO: A56/M-01
SCALA: — — —
PREVENTIVO:
LAVORO: G00401
NOME FILE:

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

SOTTOCENTRALE



LEGENDA APPARECCHIATURE

POC 3 ELETTROPOMPA CIRCUITI RADIATORI E F.C. Marca: WILO Modello: DPn 80/224-4/4C40
POC 4 ELETTROPOMPA CIRCUITI RADIATORI E F.C. Marca: WILO Modello: DPn 80/224-4/4C40
SI 1 SERBATOIO INERZIALE Marca: ZANI Capacità: 1000 litri
M MANOMETRO
TM TERMOMETRO
T1-T... SONDE TEMPERATURA
VSP VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE
FL FILTRO

Ingresso Digitale	1	1						Ingresso Digitale	2
Uscita Digitale	1	1						Uscita Digitale	2
Ingresso Analogico				1	1			Ingresso Analogico	2
Uscita Analogica								Uscita Analogica	0
Virtual I/O	1	1						Virtual I/O	2
Bus								Bus	0
Wireless			2			2	1	Wireless	5
								TOTALE I/O FISICI	6

(Totali)

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.04.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	19.07.04	F.B.	AS BUILT		

Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE
PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO A56/M-02
SCALA ---
PREVENTIVO
LAVORO G00401
NOME FILE

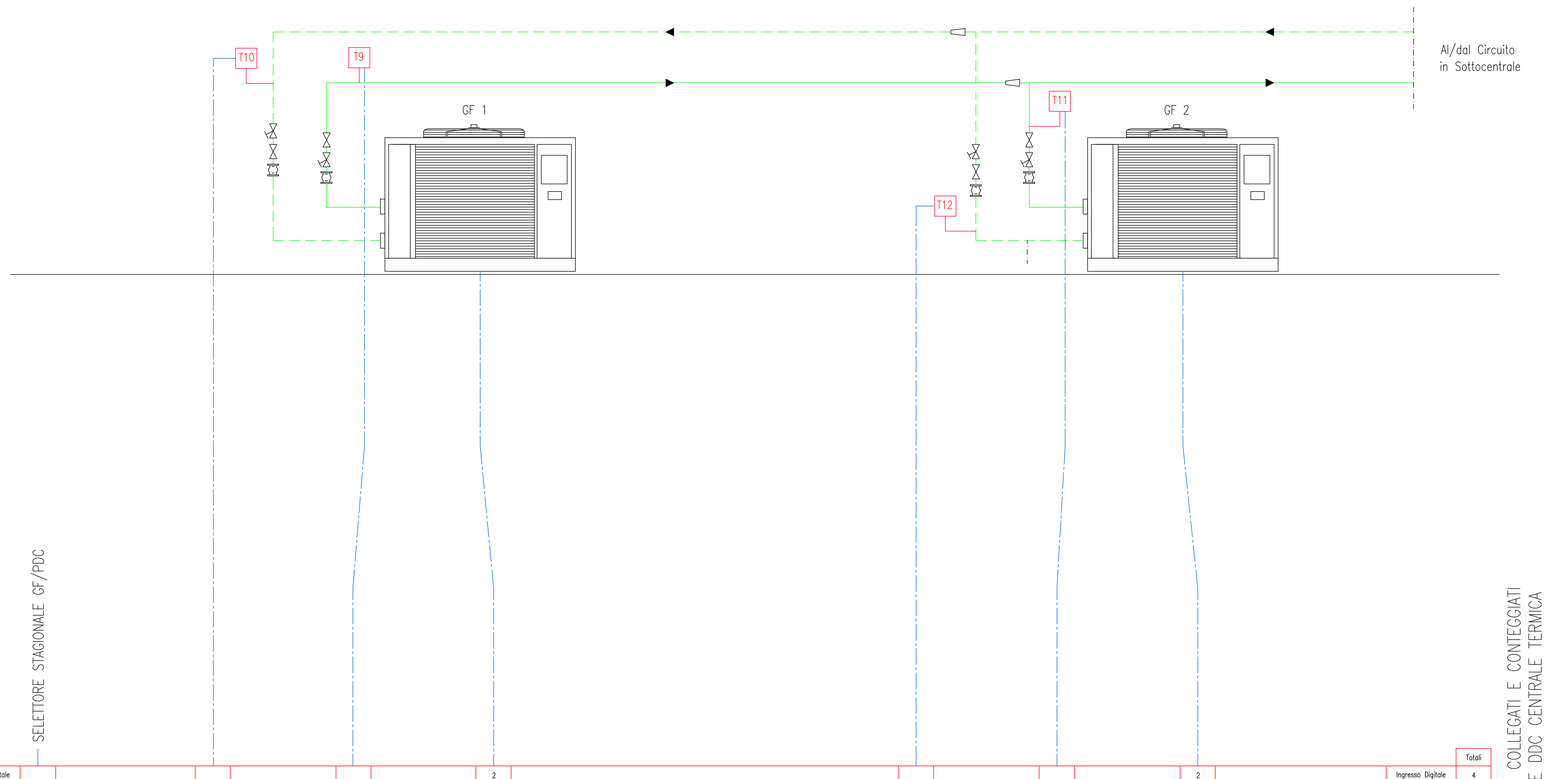
DESCRIZIONE
Edificio "Uffici Provinciali"
Via Mercadante, 42 - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO SOTTOCENTRALE

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.

CENTRALE FRIGO

LEGENDA APPARECCHIATURE

GF 1	GRUPPO FRIGORIFERO Marca: *** Modello: ***
GF 2	GRUPPO FRIGORIFERO Marca: RHOSS Modello: TCAES401300Q600
V ESP 1	VASO DI ESPANSIONE Capacità: litri ***
V ESP 2	VASO DI ESPANSIONE Capacità: litri ***



															Totali
Ingresso Digitale							2						2		4
Uscita Digitale	1						1						1		3
Ingresso Analogico			1		1				1		1				4
Uscita Analogica															0
Virtual I/O															0
Bus															0
Wireless															0
TOTALE I/O FISICI															11

REV.	DATA	DIS.	DESCRIZIONE	VERIF.	APPROV.
REV.5		DIS.			
REV.4		DIS.			
REV.3		DIS.			
REV.2		DIS.			
REV.1	29.04.20	D.G.	AS BUILT 2020		
0	19.07.04	F.B.	AS BUILT		

Filiale Area Centro
Ponte San Giovanni
(PERUGIA)
E-mail: areacentro@engie.com

CLIENTE

PROVINCIA di FIRENZE
VIA CAVOUR, 9 - FIRENZE

N° DISEGNO: A56/M-03

SCALA: - - -

DESCRIZIONE

Edificio "Uffici Provinciali"
Via Mercadante, 42 - FIRENZE
SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE FRIGO

PREVENTIVO

LAVORO: G00401

NOME FILE

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA. NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.