

LEGENDA DELLE TUBAZIONI/COLLEGAMENTI			
Tipologia Linea	Denominazione Tubazione	Tipologia Linea	Denominazione Tubazione
	Mandata acqua sonda Geotermiche		Rete ricircolo acqua calda
	Ritorno acqua sonda Geotermiche		Rete distribuzione gas GPL
	Mandata Freon Caldo		Mandata fluido caldo Pannelli Solari
	Ritorno freon Liquido		Ritorno fluido caldo Pannelli Solari
	Mandata fluido Caldo		Rete aria compressa
	Ritorno fluido Caldo		Rete impianto antincendio
	Mandata Acqua Refrigerata		Rete scarico acque bianche
	Ritorno Acqua Refrigerata		Rete scarico acque meteoriche
	Rete acqua fredda		Rete scarico acque nere
	Rete acqua calda sanitaria		Collegamento elettrico

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI			
Simbolo	Denominazione Componente	Simbolo	Denominazione Componente
	Valvola a sfera filettata		Valvola 4 vie con attacchi flangiali
	Valvola a sfera filettata norm.in. chiusa		Valvola intercettazione a globo flangiale
	Valvola a farfalla con attacchi filettati		Valvola intercettazione combustibile
	Valvola a farfalla filettata norm.in. chiusa		Manometro con riccio e rubinetto
	Valvola a farfalla con attacchi flangiali		Termometro immersione con pozzetto
	Valvola a farfalla flangiale norm.in. chiusa		Termometro a colonna omologato EPS/SL
	Valvola a farfalla flangiale omologata per gas		Pozzetto controllo temperatura
	Scaricatore di condensato filettato		Filtro a Y in ghisa con attacchi filettati
	Scaricatore di condensato flangiale		Filtro a Y in ghisa con attacchi flangiali
	Indicatore di passaggio con attacchi filettati		Servocomando elettrico per valvola
	Indicatore di passaggio con attacchi flangiali		Servocomando pneumatico per valvola
	Valvola 2 vie con attacchi filettati		Motore elettrico
	Valvola 2 vie con attacchi flangiali		Motore elettrico comandato da inverter
	Valvola 3 vie con attacchi filettati		Valvola filettata a comando con solenoide
	Valvola 3 vie con attacchi flangiali		Elettrovalvola a comando magnetico
	Valvola 3 vie con attacchi flangiali		Scarico con valvola intercettazione
	Regolatore/Stabilizzatore di pressione gas		Filtro gas
	Strumento montato localmente		Trasmettitore
	Strumento montato in sala manovra		Segnale a/de inverter
	Strumento montato su quadro locale		Segnale a/de inverter

NOMENCLATURA DEGLI STRUMENTI			
VARIABILE DI PROCESSO		FUNZIONE	
Prima Lettera		Seconda ed eventuali lettere seguenti	
D = Pressione differenziale	L = Livello	S = Velocità	A = Allarme
F = Portata	M = Comando manuale	T = Temperatura	B = Blocco a consenso
G = Concentrazione Gas	P = Pressione	U = Umidità	H = Alto
M = Comando manuale	Q = Totalizzazione	J = Potenza	C = Regolatore
			L = Basso

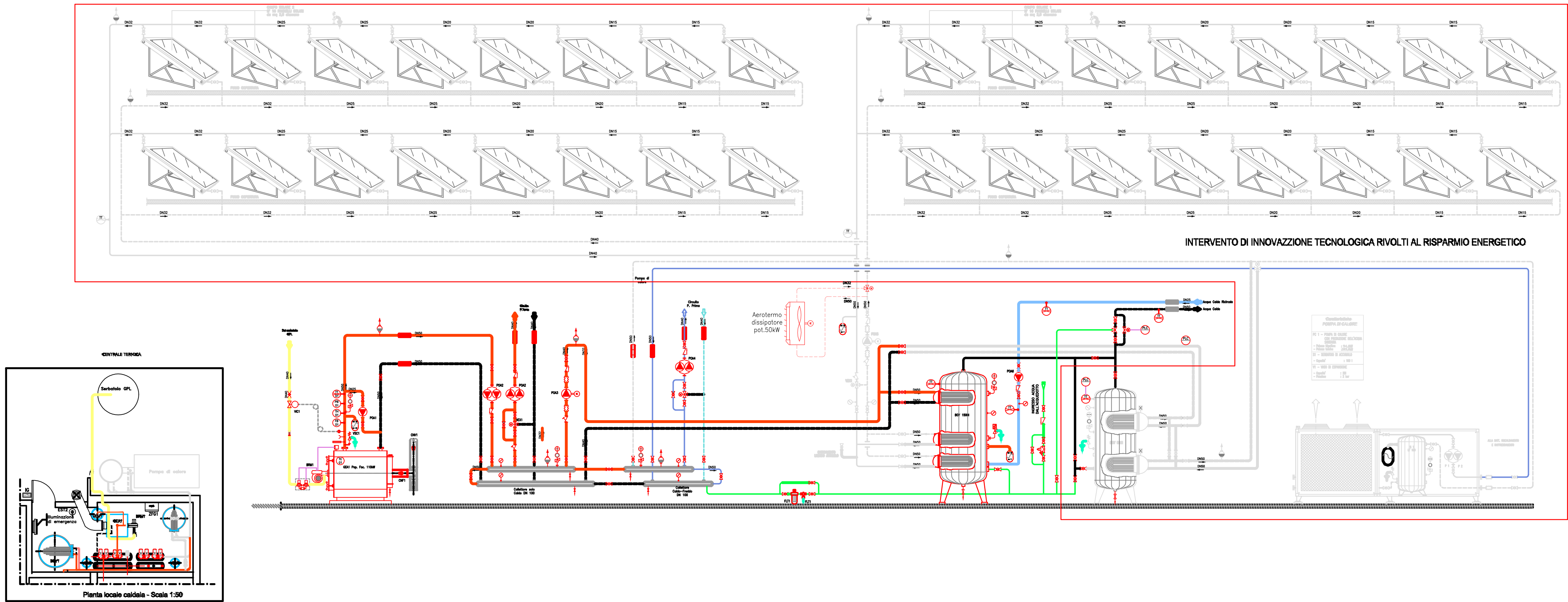
  

NOMENCLATURA COMPONENTI			
A = Addolcitore	H = Serbatoio	P = Pompa	W = Ventilatore
BR = Bruciatore	I = Componente linea aria	Q = Caldaia a recupero	X = Valvola di ritegno
CA = Caldaia	J = Trattamento acqua	R = Giunto di dilatazione	Y = Valvola di sicurezza
D = Riduttore di pressione	L = Pozzetto termometrico	S = Scambiatore	Z = Valvola di scarico term.
E = Vaso espansione	M = Motore	T = Elettroscaldatore	3V = Valvola a 3 vie
F = Filtro	N = Scarico valvolato	U = Valv. interc. combustibile	2V = Valvola a 2 vie
G = Giunto antivibrante	O = Compressore	V = Valvola intercettazione	VM = Valvola manuale

NOMENCLATURA CIRCUITI E TUBAZIONI			
Segno	Denominazione Circuito	Segno	Denominazione Circuito
	COMBUSTIBILE		ACQUA SURRISCALDATA
	RETE IDRICA ANTINCENDIO		ACQUA CALDA MEDIA TEMPERATURA
	ARIA COMPRESSA		ACQUA CALDA BASSA TEMPERATURA
			ACQUA FREDDA

LEGENDA



## COMUNE DI TERNI



OPERA

PROGETTO DI SVILUPPO DELL'ECONOMIA DEL TERRITORIO PIANO INTEGRATO PROVINCIA DI TERNI - COMUNE DI TERNI  
PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI PREGIO

INTERVENTO DI MESSA A NORMA, RISANAMENTO RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA,  
ENERGETICA ED ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO  
ADIBITO A CENTRO FEDERALE DI CANOTTAGGIO



Proprietà  
COMUNE DI TERNI

Committente  
FEDERAZIONE ITALIANA CANOTTAGGIO

Ubicazione  
PIEDILUCO - VIALE DELLA PACE TRA I POPOLI  
CENTRO NAUTICO "PAOLO D'ALOJA"

OGGETTO:		PROGETTO ESECUTIVO	
TITOLO:		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SCHEMA IMPIANTO - PLANIMETRIA CENTRALE TERMICI	
REDAZIONE	REVISIONE	DESCRIZIONE	
Data 1° Emissione: GENNAIO 2018	Data Aggiornamento	Controllato:	Approvato:
		Formato:	Scala:
		A0	F.S. - 1:50
PROGETTISTI: Arch. Fabrizio Di Patrizi		Studio di Architettura e Servizi Via Sant'Andrea n° 16 - Terni - cell.338-8894636 Tel. - Fax. 0744.461451 / e-mail: f.dipatrizi@tiscali.it	
COLLABORATORI p.l. Federico Alcidoni dott.ssa arch. Ambra Franchini			

TE1

