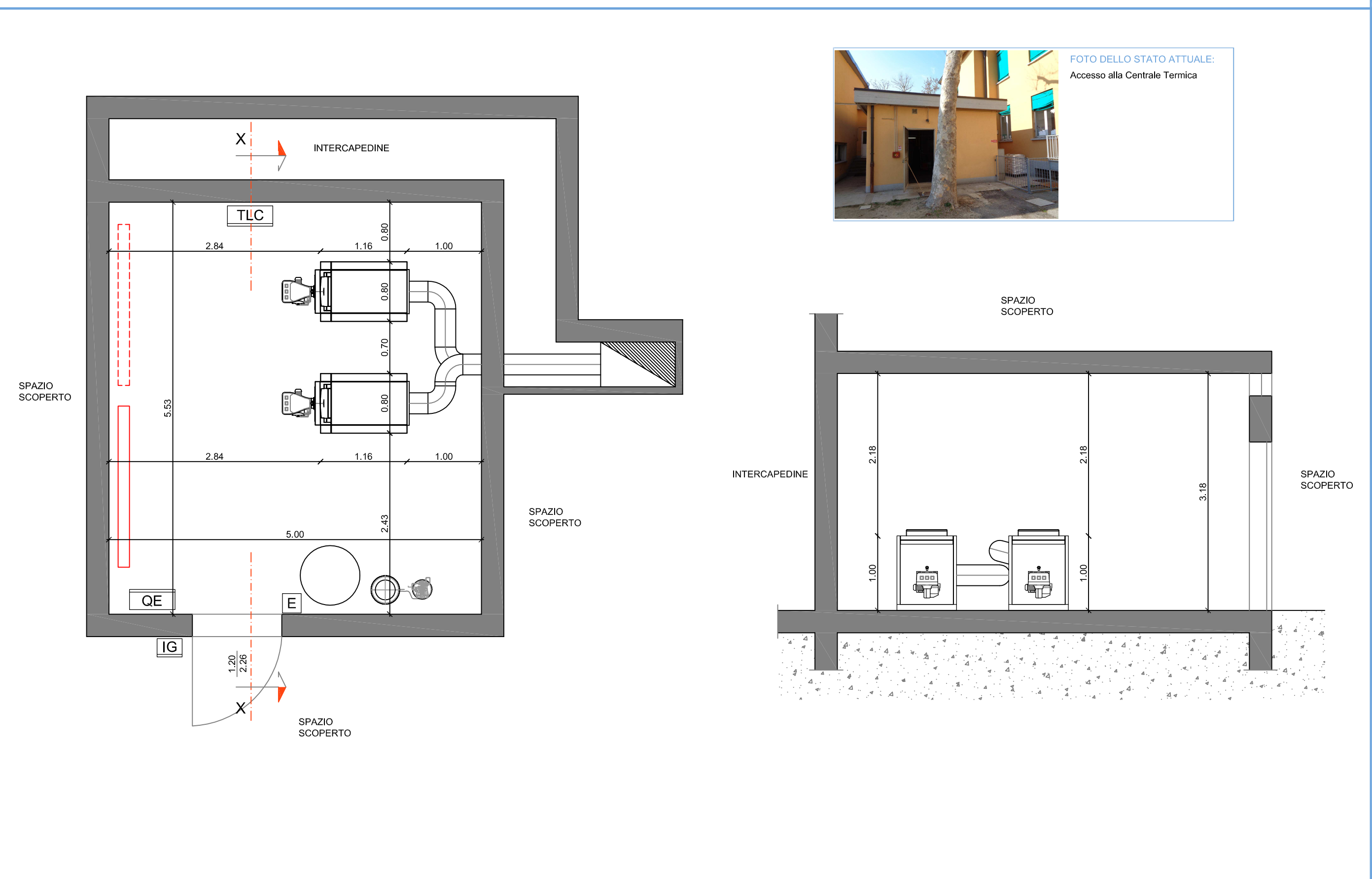


PIANTA E SEZIONE X-X DELLA CENTRALE TERMICA - STATO ATTUALE



LEGENDA TUBAZIONI E COLLEGAMENTI			
	Acqua calda tecnologica (mandata - ritorno)		Acqua potabile (fredda)
	Acqua refrigerata (mandata - ritorno)		Acqua potabile (calda)
	Acqua di raffreddamento (mandata - ritorno)		Acqua potabile (idrociclo sanitario)
	Acqua glicolata (mandata - ritorno)		Gas metano
	Vapore saturo - Condensa		Gasolio
	Impianti e collegamenti esistenti		Collegamenti elettrici
	Espansione		Scarichi, sicurezza e effluvi

LEGENDA SIMBOLI			
	Termometro		Elettrovalvola N.C. intercettazione gas
	Manometro con ricambio ammortizzatore e flangia di prova manometro campione		Valvola di intercettazione combustibile
	Manometro		Giunto antivibrante per gas
	Termostato di regolazione		Regolatore di pressione per gas
	Termostato di sicurezza/blocco		Sensore per il rilevamento di fughe di gas
	Bimetallic thermostat di sicurezza/regolazione		Avvisatore ottico allarme fughe gas
	Pressostato di minima		Avvisatore acustico allarme fughe gas
	Pressostato di sicurezza/blocco		Misuratore di portata
	Flussostato		Sonda di temperatura
	Pozzetto termometrico		Disconnettore idraulico
	Valvola di sicurezza a molla		Riduttore di pressione
	Valvola di scarico termico		Carico impianto con manometro
	Valvola di intercettazione manuale		Filtro disabbilitatore
	Valvola di blocco		Dosatore idrodinamico di prodotti
	Giunto antivibrante		Defogger
	Filtro a Y		Vaso di espansione chiuso con diaframma
	Valvola di regolazione/bilanciamento		Miscelatore termostatico
	Valvola regolazione a 2 vie manuale		Estintore a polvere portatile
	Valvola regolazione a 2 vie servocomandata		Estintore a polvere a soffitto
	Valvola regolazione 3 vie manuale		Interruttore di sganci di emergenza
	Valvola regolazione 3 vie servocomandata		Leva a strappo
	Valvola regolazione 4 vie manuale		Quadro elettrico di comando e alimentazione
	Valvola regolazione 4 vie servocomandata		Quadro elettrico di telegestione
	Elettropompa singola		Lampada di emergenza
	Elettropompa gemellare		
	Elettropompa singola modulante		
	Elettropompa gemellare modulante		

SCHEMA FUNZIONALE DELLA CENTRALE TERMICA - STATO ATTUALE

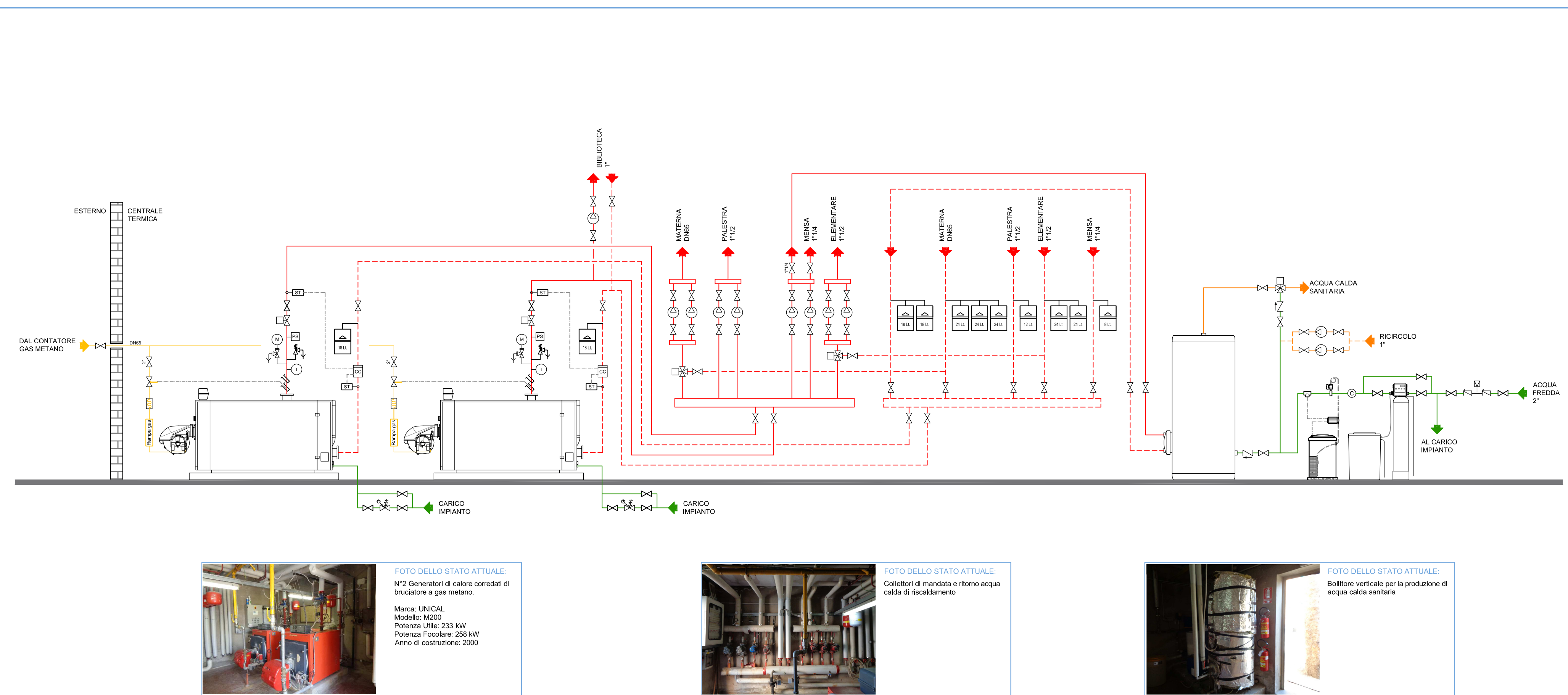


FOTO DELLO STATO ATTUALE:
N°2 Generatori di calore corredati di bruciatori a gas metano.
Marca: UNICAL
Modello: M200
Potenza Utile: 233 kW
Potenza Foculare: 258 kW
Anno di costruzione: 2000

FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Collettori di mandata e ritorno acqua calda di riscaldamento

FOTO DELLO STATO ATTUALE:
Boilatore verticale per la produzione di acqua calda sanitaria

Committente

COMUNE DI ZOLA PREDOSA
Provincia di Bologna

Progetto

CONCESSIONE DEI SERVIZI DI GESTIONE E
MANUTENZIONE INTEGRATA DEGLI IMPIANTI TERMICI,
CLIMATIZZAZIONE E ANTINCENDIO A SERVIZIO DEGLI
EDIFICI DI PROPRIETÀ COMUNALE

Firme e Timbri

0 - Gara/Preventivo/Offerta

1 - Progetto preliminare

2 - Progetto definitivo

3 - Progetto esecutivo

4 - As-built

5 - Documentazione STD - Modulistica interna

6 -

Titolo Elaborato

01 - ELEMENTARE E MATERNA PONTE RONCA
Via Risorgimento, 217
Ponte Ronca - Zola Predosa
Schema Funzionale, Pianta e Sezione della
centrale termica
Stato Attuale

Tavola N°
01-01
SA

Commissa

Revisione

Scala

17004998

00

Schema - 1:50

Impresa Offrente

CPL CONCORDIA Soc. Coop.
Via A. Grandi, 39 - 41033 Concordia s./S - Modena - Italy
tel. +39.535.616.111 - fax +39.535.616.300 - info@cpl.it
www.cpl.it

Il presente documento è di proprietà esclusiva. A termini di legge è vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente documento.