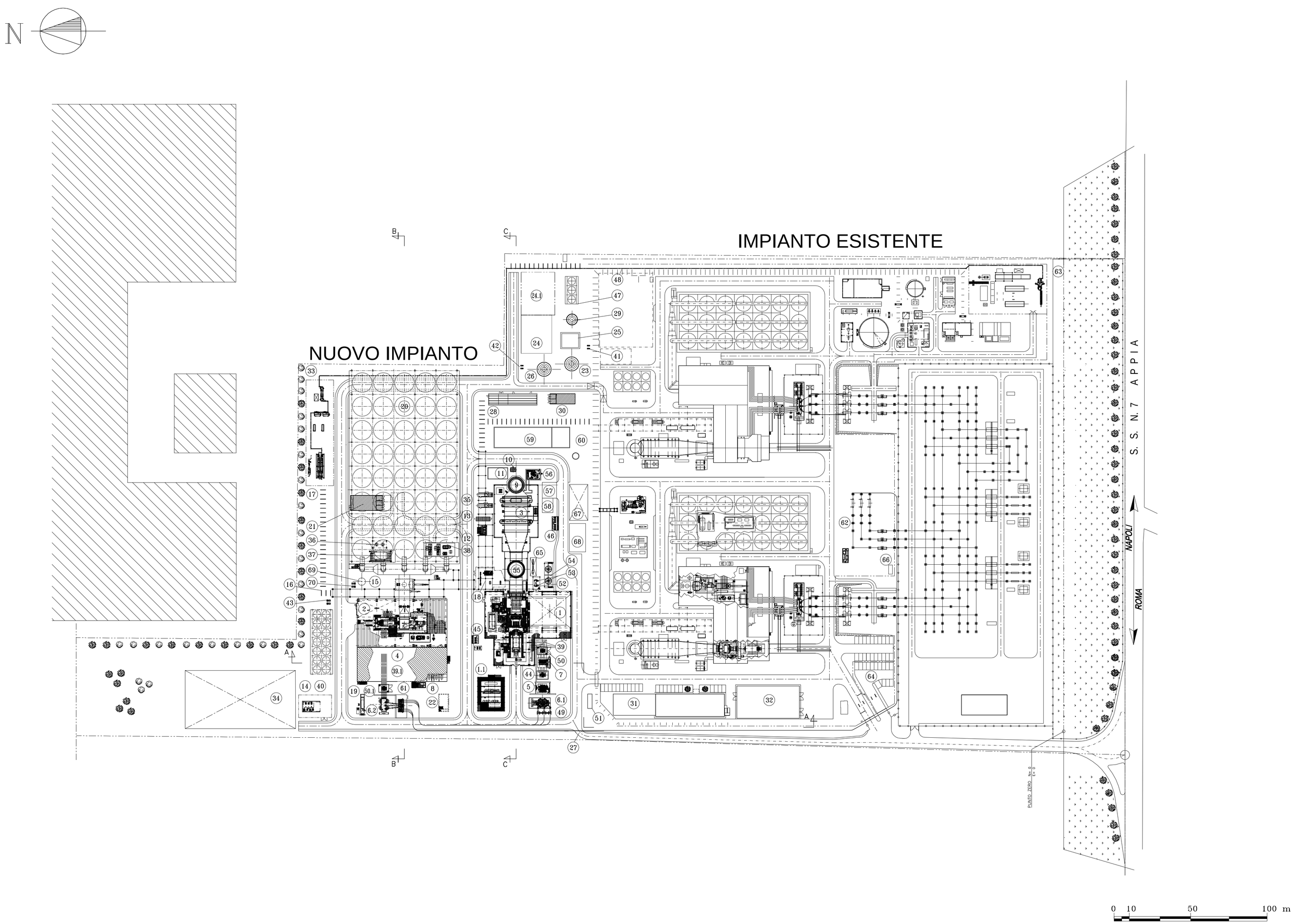

NOTE:

1. Il documento deve essere letto considerando tutti i disegni e le specifiche prodotte dal relativo dipartimento.

DISEGNI DI RIFERIMENTO:

414323-MML-MEC-LAY-0001 foglio 2 SEZIONI A-A, B-B, C-C

LEGENDA

POS.	DESCRIPTION	POS.	DESCRIPTION	POS.	DESCRIPTION	POS.	DESCRIPTION	POS.	DESCRIPTION
1	SALA MACCHINE TURBINA A GAS	14	AEROTERMI DI RAFFREDDAMENTO ACQUA C. CHIUSO	28	EDIFICIO COMPRESSORI/POMPE DI RILANCIO ANTINCENDIO VASCA INTERRATA ACQUA ANTINCENDIO	42	POMPE ACQUA DI SERVIZIO	56	SERBATOIO SPURGHI CALDAIA
1.1	MODULI ELETTRICI - TURBINA A GAS	15	PIPE RACK	29	SERBATOIO ACQUA GREZZA	43	POMPE ACQUA CIRCUITO CHIUSO	57	SERBATOIO STOCCAGGIO UREA CALDAIA A RECUPERO
2	SALA MACCHINE TURBINA A VAPORE	16	SLEEPER WAY	30	EDIFICIO ELETTRICO AUSILIARI	44	TRASFORMATORE DI AVVIAMENTO	58	SISTEMA DI INIEZIONE UREA CALDAIA A RECUPERO
3	CALDAIA A RECUPERO - GVR	17	STAZIONE DI RIDUZIONE GAS NATURALE	31	NUOVA SALA DI CONTROLLO - EDIFICIO WORKSHOP	45	STOCCAGGIO BOMBOLE DI CO2	59	SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUE OLEOSE E RECUPERO ACQ.
4	EDIFICIO ELETTRICO COMUNE E TURBINE A VAPORE	18	FILTRAGGIO FINALE GAS NATURALE	32	EDIFICIO MAGAZZINO MODIFICATO	46	STOCCAGGIO BOMBOLE DI AZOTO	60	FOSSA RACCOLTA ACQUA
5	TRASFORMATORE DI UNITA'	19	GENERATORE DIESEL DI EMERGENZA E CISTERNA	33	RECINZIONE	47	AEROTERMI	61	STALLO BLINDATO ISOLATO IN GAS
6.1	TRASFORMATORE ELEVATORE - TURBINA A GAS	20	CONDENSATORE AD ARIA	34	AREA DI MANUTENZIONE	48	TUBAZIONE GAS	62	STALLO ISOLATO IN ARIA
6.2	TRASFORMATORE ELEVATORE - TURBINA A VAPORE	21	EDIFICIO ELETTRICO - CONDENSATORE	35	POMPE ALIMENTO CALDAIA A RECUPERO	49	CONNESSIONE CAVO IN ALTA TENSIONE	63	NUOVA CONNESSIONE GAS ALLA RETE SNAM
7	INTERRUTTORE DI MACCHINA - TURBINA A GAS	22	BACINO OLIO TRASFORMATORI	36	POMPE ESTRAZIONE CONDENSATO	50	TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE TURBINA A GAS	64	CAVI IN ALTA TENSIONE
8	TRASFORMATORE DEI SERVIZI COMUNI	23	SERBATOIO ACQUA DEMINERALIZZATA	37	CISTERNA RACCOLTA CONDENSATO	50.1	TRASFORMATORE DI ECCITAZIONE TURBINA A VAPORE	65	SPAZIO PER ACCESSORI VALVOLA DEVIATRICE
9	CAMINO CALDAIA A RECUPERO	24	EDIFICIO ACQUA DEMINERALIZZATA	38	SISTEMA POMPE DEL VUOTO	51	EDIFICIO ELETTRICO ENEL ESISTENTE MODIFICATO	66	CONTAINER AUSILIARI PER STALLO ISOLATO IN ARIA
10	SISTEMA DI MONITORAGGIO EMISSIONI - SME	24.1	AREA DI TRATTAMENTO ZLD	39	CONDOTTO SBARRE A FASI ISOLATE TURBINA A GAS	52	DEAREATORE PER SISTEMA OTC	67	AREA DI SCARICO UREA
11	EDIFICIO ELETTRICO - CALDAIA A RECUPERO	25	BACINO DI NEUTRALIZZAZIONE	39.1	CONDOTTO SBARRE A FASI ISOLATE TURBINA A VAPORE	53	POMPE DI ALIMENTO PER SISTEMA OTC	68	SISTEMA PER UREA
12	IMPIANTO INIEZIONE CHIMICA	26	CISTERNA ACQUA SERVIZI	40	STOCCAGGIO BOMBOLE IDROGENO	54	AEROTERMO PER SISTEMA OTC	69	SERBATOIO ACQUA DI MAKE UP
13	SAMPLING	27	ACCESSO TEMPORANEO	41	POMPE ACQUA DEMINERALIZZATA	55	CAMINO DI BYPASS	70	POMPE ACQUA DI MAKE UP

This document is issued for the party which commissioned it and for specific purposes connected with the captioned project only. It should not be relied upon by any other party or used for any other purpose.
we accept no responsibility for the consequences of this document being relied upon by any other party, or being used for any other purpose, or containing any error or omission which is due to an error or omission in data supplied to us by other parties.

Rev. No.	Data	Disegnato	Descrizione	Controllato	Approvato
00	11/05/2020	LF	PRIMA EMISSIONE	SB	SB

CLIENTE:

calenia energia

Calenia Energia S.p.A
Via IV Novembre, 149
00187 Roma (RM)
Italia

www.caleniaenergia.it

CONTRATTO NO.:

ASPI-PO-0708.00

CONSULENTE:

MOTT MACDONALD

Mott Mac Donald Italy
Via Enrico Albareto 31
Palazzo Tenova
16154 Genova (GE)
Italy

www.mottmac.com

PROGETTO:

Centrale Elettrica di Sparanise
Nuova Sezione a Ciclo Combinato in Classe H

	DATA	NOME
DISEGNATO	11/05/2020	LF
PROGETTATO	11/05/2020	SB
CONTROLLATO	11/05/2020	SB
APPROVATO	11/05/2020	SB

SCALA: 1:1000 FORMATO: A0 TIPO:

TITOLO

GENERAL LAYOUT
1+1 MULTI SHAFT H CLASS

CODICE:

REV NO. 00

DIPARTIMENTO

DOCUMENTO NO.: 414323-MML-MEC-LAY-0001

FOGLIO NO. 1 of 2