

RIFERIMENTO

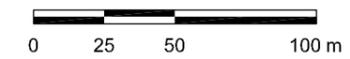
NOTA

SCALA

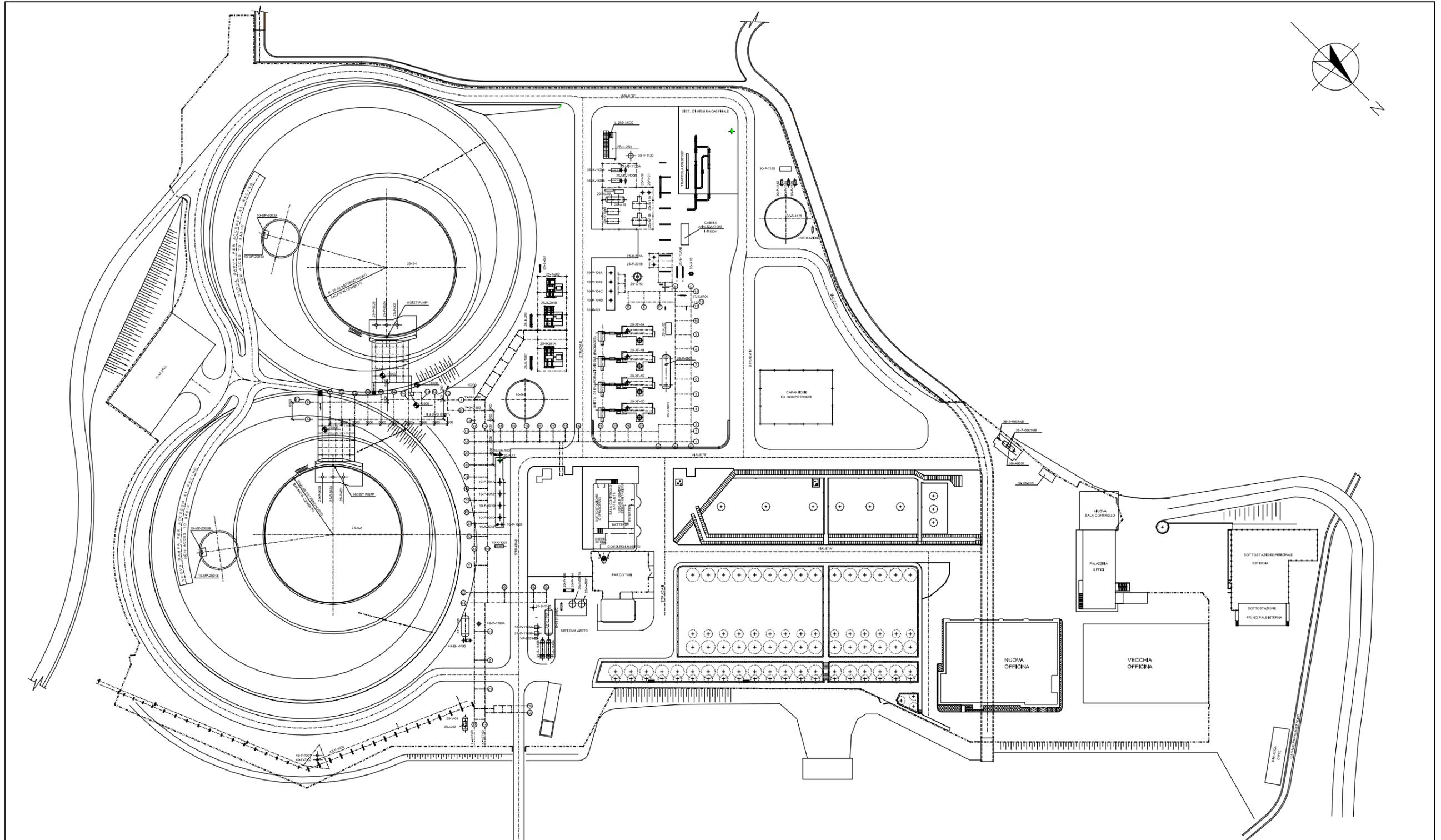
FIGURA 2.1a

GNL ITALIA, 2004, ALLEGATI ED ELEBORATI TECNICI "DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE"

IL DETTAGLIO DI IMPIANTO È RIPORTATO IN FIGURA 2.1b



IMPIANTO DI PANIGAGLIA  
ASSETTO ATTUALE, LAYOUT



RIFERIMENTO

GNL ITALIA, 2004, ALLEGATI ED ELABORATI TECNICI "DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE"

NOTA

LA LEGENDA È RIPORTATA IN FIGURA 2.1c

SCALA

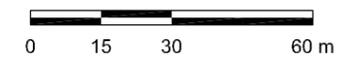


FIGURA 2.1b

IMPIANTO DI PANIGAGLIA  
ASSETTO ATTUALE, LAYOUT

## LEGENDA

### ELENCO APPARECCHIATURE

<b>COLONNA</b>		<b>VENTILATORI</b>		<b>SISTEMA ANTINCENDIO</b>	
20-C-10	ASSORBITORE BOIL-OFF	10-K-101	VENTILAZIONE FOSSA CONTENIMENTO P 104	33-P-1180	POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE
<b>RECIPIENTI</b>		10-K-1002	VENTILAZIONE FOSSA CONTENIMENTO P 101	33-P-1181	POMPA ANTINCENDIO CON ACQUA MARE
20-V-10	SEPARATORE FUEL GAS	<b>SERBATOI</b>		33-DDEP-1181	DIESEL PER POMPA P-1181
20-V-15	SERBATOIO ACCUMULO ARIA	10-S-1/2	SERBATOI GNL	33-V-6301	SERBATOIO GASOLIO ALIMENTO DDEP-1181
10-V-1001	ACCUMULATORE GNL BRACCI DI SCARICO	10-S-3	SERBATOIO AZOTO DI PRESSURIZZAZIONE	<b>SISTEMA ARIA COMPRESSA</b>	
20-V-18	SEPARATORE 1° FASE 20-K-11A/B	<b>PACKAGES</b>		35-V-1120	SERBATOIO ACCUMULO ARIA
20-V-21	SEPARATORE 2° FASE 20-K-11A/B	20-XF-01 A/B/C/D	UNITÀ DI VAPORIZZAZIONE GNL	35-MK-1120A	COMPRESSORE ARIA
<b>SCAMBIATORI</b>		20-XL-02	UNITÀ DI CONTROLLO PH ACQUA DEI VAPORIZZATORI	35-MK-1120B	COMPRESSORE ARIA
25-E-1057	REFRIGERANTE BOIL OFF	20-XL-03	UNITÀ DI FRAZIONAMENTO ARIA A MEMBRANE	35-MS-1120 A/B	ESSICATORI ARIA
20-E-10 A/B	RISCALDATORI FUEL GAS	10-ZA-001/002	BRACCI DI SCARICO	<b>SISTEMA DISTRIBUZIONE GASOLIO</b>	
10-EH-1001	RISCALDATORE GNL	<b>SISTEMA AZOTO LIQUIDO</b>		36-V-6601	SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO
<b>COMPRESSORI</b>		20-V-6001 A/B	SERBATOI DI STOCCAGGIO AZOTO LIQUIDO	36-S-6601 A/B	FILTRI GASOLIO
20-K-10 A/B	COMPRESSORE INIZIALE ARIA	20-P-10 A/B	POMPE DI DISTRIBUZIONE AZOTO LIQUIDO	36-P-6601 A/B	POMPE DI DISTRIBUZIONE GASOLIO
20-K-11 A/B	COMPRESSORE FINALE ARIA	20-P-6011	POMPA DISCARICA AZOTO LIQUIDO DA AUTOBOTTE	36-TK-G01	CONTENITORE/DISTRIBUTORE GASOLIO
10-K-1001	SOFFIANTE VAPORI DI RITORNO NAVE	20-E-6451 A/B/C	VAPORIZZATORI ATMOSFERICI AZOTO LIQUIDO	<b>SISTEMA FUEL GAS</b>	
25-K-201A	COMPRESSORE BOIL-OFF	<b>SISTEMA ACQUA GREZZA</b>		37-E-6701	RISCALDATORE ELETTRICO FUEL GAS SERVIZI
25-K-201B	COMPRESSORE BOIL-OFF	30-P-1128	POMPA ACQUA GREZZA ALL'ADDOLCIMENTO	<b>SISTEMA RECUPERO ED ACCUMULO ACQUA DEMINERALIZZATA</b>	
25-K-202	COMPRESSORE BOIL-OFF	30-P-1182	POMPA ACQUA DI POZZO PRESS. RETE ANTINCENDIO	38-V-6801	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA DEMIN. PER VAPORIZZATORI
<b>POMPE</b>		30-P-1183	POMPA ACQUA DOLCE ANTINCENDIO	38-P-6801	POMPA ACQUA DEMINERALIZZATA
20-P-11	POMPA DI CORREZIONE BOIL-OFF	30-T-1125	SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA GREZZA	<b>SISTEMA EMERGENZA ACQUA ANTINCENDIO</b>	
10-P-101 A/B/C/D	POMPA DI ALIMENTAZIONE GNL	30-P-1185	POMPA ACQUA DOLCE TORI S 1/2	40-P-1184	POMPA ACQUA ANTINCENDIO
10-P-104 A/B/C/D	POMPA DI RILANCIO GNL	<b>SISTEMA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO</b>		40-DDEP-1184	DIESEL PER 40-P-1184
10-MP-2003 A	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S1	31-P-1145 A/B	POMPE ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	40-V-1184	SERBATOIO GASOLIO GIORNALIERO
10-MP-2004 A	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S1	31-P-1146	POMPA ACQUA MARE	<b>DIESEL DI EMERGENZA</b>	
10-MP-2003 B	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S2	31-P-6101	POMPA ACQUA DI RAFFREDDAMENTO PER EMERGENZA	41-EG-2001	DIESEL DI EMERGENZA
10-MP-2004 B	POMPA SVUOTAMENTO BACINO 10-S2	31-S-1145	RECIPIENTE DELL'INIBITORE	41-V-7102	SERBATOIO GASOLIO
25-P-201A/B	POMPE INVIO GNL IN COLONNA	31-E-1145 A/B	SCAMBIATORI ACQUA DI RAFFREDDAMENTO	<b>SISTEMA VENT SPENTI</b>	
25-P-501	POMPA BOOSTER	31-V-1145	RECIPIENTE DI ESPANSIONE	43-V-1190	SEPARATORE
25-P-502 A	POMPA BOOSTER	31-V-1149	RECIPIENTE DEL BIOCIDA	43-V-1002	SEPARATORE DEL VENT
25-P-502 B	POMPA BOOSTER	31-P-1149 A/B	POMPE DOSAGGIO BIOCIDA	43-F-7301	VENT ATM. SPENTO
25-P-601	POMPA BOOSTER	31-P-1149 A/B	POMPE DOSAGGIO BIOCIDA	43-F-7302	VENT ATM. SPENTO
25-P-602 A	POMPA BOOSTER	31-P-301A/B	POMPE ACQUA MARE	43-EH-1190	VAPORIZZATORE
25-P-602 B	POMPA BOOSTER			43-P-1190A	POMPA BLOW-DOWN
10-P-1004	POMPA SVUOTAMENTO 10-V-1001				

## RIFERIMENTO

GNL ITALIA, 2004, ALLEGATI ED ELABORATI TECNICI "DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE"

FIGURA 2.1c

IMPIANTO DI PANIGAGLIA  
ASSETTO ATTUALE, LAYOUT