

RIFERIMENTO

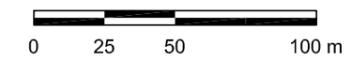
NOTA

SCALA

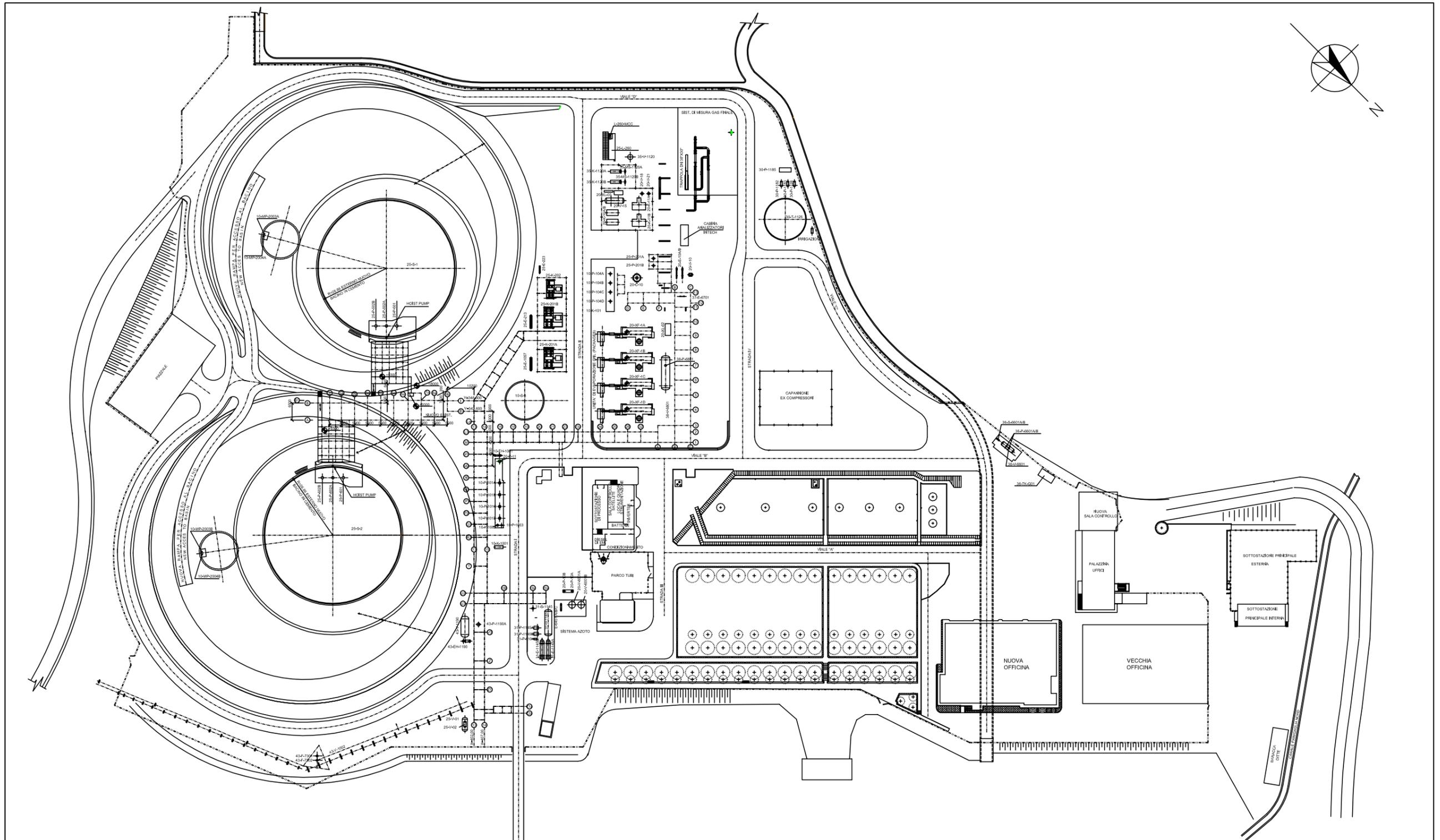
FIGURA 3.4a

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

IL DETTAGLIO DI IMPIANTO È RIPORTATO IN FIGURA 3.4b



IMPIANTO DI PANIGAGLIA
STATO ATTUALE, LAYOUT



RIFERIMENTO

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

NOTA

LA LEGENDA È RIPORTATA IN FIGURA 3.4c

SCALA



FIGURA 3.4b

IMPIANTO DI PANIGAGLIA
 STATO ATTUALE, LAYOUT

LEGENDA

ELENCO APPARECCHIATURE

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

RIFERIMENTO

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

FIGURA 3.4c

IMPIANTO DI PANIGAGLIA
STATO ATTUALE, LAYOUT