



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / REFERENCE DOCUMENTS

N.	BH0665A-PIP-100-01-01 Sh.2
1	BH0665A-PIP-100-01-04 Sh.1
2	BH0665A-PIP-100-01-04 Sh.2
3	BH0665A-PIP-100-01-04 Sh.3
4	BH0665A-PIP-100-01-01

PILOT PLAN - SEZIONI ED ELEVAZIONI
 DISegni DI INTERCONNESSIONE TUBAZIONI AI LIMITI DI BATTERIA
 DISegni DI INTERCONNESSIONE TUBAZIONI AI LIMITI DI BATTERIA - CLUSTER A
 DISegni DI INTERCONNESSIONE TUBAZIONI AI LIMITI DI BATTERIA - CLUSTER B
 PLANimetria PERCORSO TUBAZIONI

ELENCO APPARECCHIATURE / EQUIPMENT LIST

SIMB. / ITEM	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
B-101	VASCA DI EQUILIBRAZIONE	EQUALIZATION TANK
B-102	CANALE DISTRIBUZIONE TRATTAMENTO CHIMICO	CHEMICAL TREATMENT DISTRIBUTION CHANNEL
B-103 A/B	VASCA DI CORREZIONE PH	PH CORRECTION BASIN
B-104 A/B	VASCA DI AERAZIONE	AERATION TANK
B-105 A/B	VASCA DI REAZIONE CARBONATI	CARBONATE REACTION BASIN
B-106 A/B	VASCA DI COAGULAZIONE	COAGULATION BASIN
B-107 A/B	VASCA DI FLOCCULAZIONE	FLOCCULATION BASIN
B-108 A/B	CHIAFFIATORE	CLARIFIER
B-109	POZZETTO FANGO CHIAFFIATORE	CLARIFIER SLUDGE BASIN
B-110	POZZETTO FANGO CHIMICO	CHEMICAL SLUDGE THICKENER BASIN
B-111	POZZETTO FILTRATO FANGO CHIMICO	CHEMICAL SLUDGE FILTRATE BASIN
B-112	CANALE DISTRIBUZIONE TRATTAMENTO BIOLOGICO	BIOLOGICAL TREATMENT DISTRIBUTION CHANNEL
B-113 A	VASCA DI NITRIFICAZIONE	NITRIFICATION BASIN
B-114 A/B	VASCA DI NITRIFICAZIONE	NITRIFICATION BASIN
B-115 A/B	MEMBRANE SEPARATORE	MEMBRANE SEPARATOR
B-116	POZZETTO SFESSATORE FANGO BIOLOGICO	BIOLOGICAL SLUDGE THICKENER BASIN
B-117	POZZETTO FILTRATO FANGO BIOLOGICO	BIOLOGICAL SLUDGE FILTRATE BASIN
B-120	FIRST FLUSH BASIN	FIRST FLUSH BASIN
B-122	VASCA SECONDA FIOGGIA	SECOND FLUSH BASIN
B-123	BACINO DI NEUTRALIZZAZIONE	NEUTRALIZATION BASIN
B-124	BACINO CORREZIONE PH	PH ADJUSTMENT BASIN
B-125	BACINO DI RICARICAZIONE	RECARBONATION BASIN
B-126	BACINO ACQUA TRATTATA	TREATED WATER BASIN
B-127	VASCA ALIMENTAZIONE CRISTALLIZZATORE	CRYSTALLIZER FEED BASIN
T-102 A/B	ESFESSATORE FANGHI CHIMICI	CHEMICAL SLUDGE THICKENER
T-103	SERBATOIO PRELIMINARE	PRELIMINARY TANK
T-106	ESFESSATORE FANGHI BIOLOGICI	BIOLOGICAL SLUDGE THICKENER
T-108	SERBATOIO ACQUA DEMI	DEMI WATER TANK
L-102	TRAPPOLA DI RICEVIMENTO	PIG RECEIVER
PK-132-C-001	COLONNA DI LAVAGGIO	SCRUBBER
PK-132-F-001 A/B	FILTRO CARBONI ATTIVI	GAC FILTER
K-101 A/B/C	SOFFIANTE ARIA NITRIFICAZIONE	NITRIFICATION AIR BLOWER
PK-132-K-001 A/B	VENTILATORE ESTRAZIONE ARIA	AIR EXTRACTION FAN
PK-132-L-001 A/B	VENTILATORE ESTRAZIONE ARIA	AIR EXTRACTION FAN
PK-133-K-001 A/B	SOFFIANTE ARIA MEMBRANE	MEMBRANE AIR BLOWER
P-101 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE CONDIZIONAMENTO CHIMICO	CHEMICAL CONDITIONING FEED PUMP
P-102 A/B	POMPA FANGHI CHIMICI	CHEMICAL SLUDGE PUMP
P-103 A/B	POMPA DISERAZIONE FANGO CHIMICO	CHEMICAL SLUDGE DEWATERING PUMP
P-104 A/B	POMPA FILTRATO FANGHI CHIMICI	CHEMICAL SLUDGE FILTRATE PUMP
P-105 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE CRISTALLIZZATORE	CRYSTALLIZER FEED PUMP
P-106 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE BIOLOGICO	BIOLOGICAL FEED PUMP
P-107 A/B/C	POMPA ALIMENTAZIONE MBR	MBR FEED PUMP
P-108 A/B/C	POMPA FANGO SUPERIO	WAS PUMP
P-109 A/B	POMPA ALIMENTAZIONE RO	RO FEED PUMP
P-110 A/B	POMPA DISERAZIONE FANGO BIOLOGICO	BIOLOGICAL SLUDGE DEWATERING PUMP
P-111 A/B	POMPA FILTRATO FANGHI BIOLOGICI	BIOLOGICAL SLUDGE FILTRATE PUMP
P-112 A/B	POMPA ACQUA SERVIZI	SERVICE WATER PUMP
P-113	POMPA ACQUA DEMI	DEMI WATER PUMP
P-116 A/B	POMPA ACQUA TRATTATA	TREATED WATER PUMP
P-117 A/B	POMPA PRIMA FIOGGIA	FIRST FLUSH PUMP
P-118 A/B/C	POMPA SECONDA FIOGGIA	SECOND FLUSH PUMP
PK-132-P-001 A/B	POMPA COLONNA LAVAGGIO	SCRUBBER PUMP
PK-133-P-001 A/B/C	POMPA PERMATEO	PERMATEO PUMP
PK-102	PACKAGE ARIA SERVIZI	SERVICE AIR PACKAGE
PK-103	PACKAGE DOSAGGIO N2O203	N2O203 DOSING PACKAGE
PK-104	PACKAGE DOSAGGIO NH3	NH3 DOSING PACKAGE
PK-105	PACKAGE DOSAGGIO COAGULANTE	COAGULANT DOSING PACKAGE
PK-106	PACKAGE PREPARAZIONE E DOSAGGIO POLELETTROLITA	POLYELECTROLYTE PREPAR. AND DOSING PACKAGE
PK-107	PACKAGE PREPARAZIONE E DOSAGGIO POLELETTROLITA	POLYELECTROLYTE PREPAR. AND DOSING PACKAGE
PK-108	PACKAGE DISERAZIONE FANGHI CHIMICI	CHEMICAL SLUDGE DEWATERING PACKAGE
PK-109	PACKAGE CRISTALLIZZAZIONE	CRYSTALLIZATION PACKAGE
PK-110	PACKAGE DI RIFREDDAMENTO	COOLING SYSTEM PACKAGE
PK-111	PACKAGE DOSAGGIO H2SO4	H2SO4 DOSING PACKAGE
PK-112	PACKAGE DOSAGGIO H2SO4	H2SO4 DOSING PACKAGE
PK-113	PACKAGE DOSAGGIO H2SO4	H2SO4 DOSING PACKAGE
PK-114	PACKAGE DOSAGGIO UREA	UREA DOSING PACKAGE
PK-115	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-116	PACKAGE PREPARAZIONE E DOSAGGIO POLELETTROLITA	POLYELECTROLYTE PREPAR. AND DOSING PACKAGE
PK-117	PACKAGE DISERAZIONE FANGHI BIOLOGICI	BIOLOGICAL SLUDGE DEWATERING PACKAGE
PK-118	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-119	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-120	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-121	PACKAGE DISERAZIONE FANGHI BIOLOGICI	BIOLOGICAL SLUDGE DEWATERING PACKAGE
PK-122	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-123	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-124	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-125	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-126	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-127	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-128	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-129	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-130	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-131	PACKAGE DOSAGGIO NUTRIENTE	NUTRIENT DOSING PACKAGE
PK-132	PACKAGE TRATTAMENTO ARIA	SCRUBBER PACKAGE
PK-133-PR-001	PACKAGE DOSAGGIO NACIO	NACIO DOSING PACKAGE
PK-133-PR-002	PACKAGE DOSAGGIO ACQUA DISTRO	DISTRO ACQ. DOSING PACKAGE
PK-133-K-003	CENTRIFUGA	CENTRIFUGE

I contenuti del presente elaborato sono stati predisposti ai fini della predisposizione della lista di controllo ai sensi dell'articolo 6, comma 9 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. Eventuali modifiche dei contenuti in oggetto nella fase di progettazione esecutiva saranno in accordo ai contenuti della lista di controllo stessa o comunque non tali da prevedere variazioni con potenziali impatti ambientali significativi e negativi.

NOTE GENERALI / GENERAL NOTES



PIANTA CHIAVE / KEY PLAN



REV. N°	DESCRIZIONE - Description	DATA - Date	REV. N°	DESCRIZIONE - Description	DATA - Date
001	EMISSIONE FINALE - FINAL ISSUE	21/05/2021	001	EMISSIONE FINALE - FINAL ISSUE	21/05/2021
002	EMISSIONE FINALE - FINAL ISSUE	20/06/2021	002	EMISSIONE FINALE - FINAL ISSUE	20/06/2021
003	EMISSIONE FINALE - FINAL ISSUE	24/06/2021	003	EMISSIONE FINALE - FINAL ISSUE	24/06/2021
004	EMISSIONE PER COMMENTI - ISSUE FOR COMMENT	28/05/2021	004	EMISSIONE PER COMMENTI - ISSUE FOR COMMENT	28/05/2021
005	EMISSIONE PER COMMENTI - ISSUE FOR COMMENT	19/05/2021	005	EMISSIONE PER COMMENTI - ISSUE FOR COMMENT	19/05/2021

ITAL GAS STORAGE | wood | SITO/LOCALITA' | SITE/LOCATION
 CORNELIANO LAUDENSE (LO)

N° Contratto / Contract N° | Questo documento è di proprietà della Società / This document is property of the Company which will protect its rights according to the Legge / Law

PRODOTTO / FORWART | AD

SCALA / Scale | 1:200 | PLOT PLAN

DATA / Date | 19/05/2021 |

DISegNO N°/DRAWING N° | BH0665A-PIP-100-01-01 | NO. DI REV. / No. of Rev. | 03 | Pg. / Page | 1 of 2

UNITA' DI MISURA / Unit of measure: | SCALA DI PLOTTAGGIO / Plot scale: |

NUMERO DOCUMENTO: BH0665A-PIP-100-01-001 1g.1, rev. F03.dwg