

# ALLEGATO 14 POSIZIONE VALVOLE ESD



**Approx. Volume between ESD valves**

1st volume	36" between unloading arms and 1st ESD on jetty	39 cubic meter	NGL
2nd volume	36" between 1st ESD on jetty and 2nd ESD on pipe way	512 cubic meter	NGL
3rd volume	36" between 2nd ESD on pipe way and tanks	184 cubic meter	NGL
4th volume	16" from tank to collector	13 cubic meter	NGL
5th volume	16" from tank to collector	13 cubic meter	NGL
6th volume	Line from tank collector to ORV (thourg pumps)	62 cubic meter	NGL
7th volume	Line from ORV to SENDOUT Station	73 cubic meter	NG
8th volume	24" from jetty to first ESD on pipe way	233 cubic meter	BOG
9th volume	30" from ESD on pipe way to flare KO drum	332 cubic meter	BOG
10th volume	8" line from jetty to 1st ESD on jetty	1 cubic meter	NGL
11th volume	8" line from 1st ESD on jetty to ESD valve on pipe way	25 cubic meter	NGL
12th volume	8" line from ESD valve on pipe way to BOG compressor	5 cubic meter	BOG
13th volume	10" line from BOG compressor to recondenser	12 cubic meter	BOG
14th volume	30" from tank to flare KO drum	332 cubic meter	NG

COORDINATE NUOVA AREA POL  
MARINA MILITARE

PUNTI	PSEUDO GAUSS-BOAGA	
	E	N
O	2772554.54	4504195.82
P	2773337.54	4504437.22
Q	2773581.47	4504341.28
X1	2773588.75	4504332.73
E1	2773517.63	4504256.77
F1	2773456.57	4504283.43

COORDINATE SERBATOIO

PUNTI	PSEUDO GAUSS-BOAGA	
	E	N
S1	2772515.43	4504269.07
S2	2772918.59	4504276.00

COORDINATE COLMATA

PUNTI	PSEUDO GAUSS-BOAGA	
	E	N
I1	2772845.04	4503910.16
I2	2772748.14	4503982.95
I3	2772729.23	4504174.62
I4	2772944.77	4504210.35
I5	2772901.00	4504268.89
I6	2772987.64	4504112.71
I7	2773132.97	4504071.84
I8	2773226.33	4504016.11
I9	2773249.16	4503981.36

NOTA:

LE COORDINATE DI QUESTO PROGETTO SONO PIANE. DISTANZE ED AZIMUT DA ESSE CALCOLATE SONO QUINDI REALI E NON SOGGETTE A DEFORMAZIONE CARTOGRAFICA. PER IL TRACCIAMENTO PLANIMETRICO IL TOPOGRAFO UTILIZZERA' I 4 PUNTI A, B, C, D PREDISPOSTI PER QUESTO SCOPO TRACCIANDO DIRETTAMENTE DA ESSI O UTILIZZANDOLI PER DETERMINARE OPPORTUNE STAZIONI TOPOGRAFICHE INTEGRATIVE PER L'EVENTUALE INSERIMENTO DI PUNTI DEFINITI IN COORDINATE GAUSS BOAGA DOVRA' ESSERE EFFETTUATA LA TRASFORMAZIONE IN COORDINATE PSEUDO GAUSS BOAGA (LOCAL)

COORDINATE AREA DI SICUREZZA  
MARINA MILITARE

PUNTI	PSEUDO GAUSS-BOAGA	
	E	N
G	2772746.11	4504858.07
H	2772680.74	4504607.83
I	2772710.33	4504389.26
L	2772814.77	4504457.24
M	2772685.00	4504349.81

COORDINATE PUNTI RETE PLANIMETRICA

PUNTI	PSEUDO GAUSS-BOAGA	
	E	N
A	2772422.320	4502969.229
B	2772443.489	4502914.835
C	2772303.070	4502642.512
D	2772376.837	4502669.460

COORDINATE LIMITE CONCESSIONE

PUNTI	PSEUDO GAUSS-BOAGA	
	E	N
01	2772480.50	4504266.36
02	2772432.45	4504232.81
03	2772341.81	4503990.50
04	2772320.60	4503988.88
05	2772268.19	4503974.44
06	2772241.98	4503844.14
07	2772160.30	4503913.85
08	2772059.22	4503934.77
09	2772974.75	4503778.43
10	2772851.89	4503935.98
11	2772857.36	4503781.37
12	2772638.03	4503780.85
13	2772658.40	4503781.50
14	2772815.82	4503781.37
A1	2772804.46	4503794.63
B1	2772224.30	4504771.35
C1	2772665.05	4504880.93
M1	2772665.00	4504449.83
D1	2772679.38	4504216.80
N1	2772688.75	4504216.78
O1	2772683.47	4504241.28
E1	2772717.83	4504350.77
F1	2772458.72	4504083.43

NOTA: GLI EDIFICI AMMINISTRATIVI VERRANNO POSIZIONATI ALL'ESTERNO DEI CONFINI DELL'IMPIANTO

ESD (EMERGENCY SHUTDOWN) VALVOLA POSIZIONE  
FD XXXXX = FD NUMBER

AREA TOTALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE ESISTENTE m2 144500



2 LIP (AUTO) AS PER COMMENTS

1 FIRST ISSUE

DATE: 15/01/2020

BRINDISI - CLIENTE

**Brindisi LNG**

CONTRACTOR - OPERATOR

WITNESSES: **WITNESSES**, **WITNESSES**, **WITNESSES**

UNITO DOCUMENTO DI PROVERBI IN BRINDISI LNG E NEI SUOI SOTTOSISTEMI ELETTRICI E MECCANICI PER IL SISTEMA DI SICUREZZA ANTICENDIO. AUTORIZZAZIONE

3269-XX-DC-XXXX\_001

REVISIONI

PROJ - ING

ESD VALVOLA POSIZIONE

BRINDISI LNG TERMINAL

SCALE: 1/2000

DATA: 15/01/2020

PROJ: XXXXX - CLIENTE

