Agenzia delle Dogane

PU

CE

PC

Serbatoi stoccaggio GNL

Scivolo

MAR LIGURE

Z960

Centrale antincendio

Scivolo

D601 Z604

VM603

Torcia

Carrier Vessel

Bunker Vessel

BC701 BC702

Trasferimento nave-impianto

MAR LIGURE

TK1051 TK1041 TK1031 TK1021 TK1011 TK1001

TK1111 TK1101 TK1091 TK1081 TK1071 TK1061

Acqua di raffreddamento

CG100 CG200

Cogeneratori

Z501

P507A

P507B D506

Generatori elettrici

GE343

GE344

GE901

D851

D801

D802

Z800

E341A

E341B

E304

Generatori aria/azoto

Gestione BOG

E201

MCC

Torre faro

Carico autocisterne

BC401 Z401

BC402 Z402

BC403 Z403

SDCT

SDCE

LEGENDA

- 12,5 kW/m²
- 7 kW/m²
- 3 kW/m²
- Confini deposito

STUDIO DI INGEGNERIA
BENVENUTO & Associati
16128 GENOVA - VIA CORSICA, 10/2 - TEL. 010.543.587 - e-mail: associati@studiobenvenuto.com

Dis.	A.V.B.	Committente:	GNI Med S.r.l. - via G. D'Annunzio 2/75, 16121 Genova (GE)
Appr.	A.C.B.		
Scala	1:1000	Oggetto:	Deposito "small scale" di GNL da realizzarsi nel porto di Vado Ligure (SV) Rapporto Preliminare di Sicurezza - maggio 2023
Emesso il	05.23		
Rif.	PCAB	Argomento:	All. C.5.2.3 - Planimetrie del deposito con inviluppo delle aree di danno Pool-fire
Modifiche			

TAV. 1

DOTT. ING. AGOSTINO C. BENVENUTO N. 549 ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI GENOVA

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON DIVIETO DI USO E RIPRODUZIONE

Agenzia delle Dogane

PU

CE

PC

Serbatoi stoccaggio GNL

Scivolo

MAR LIGURE

Z960

Centrale antincendio

Scivolo

D601 Z604

VM603

Torcia

Carrier Vessel

Bunker Vessel

BC701 BC702

Trasferimento nave-impianto

MAR LIGURE

Acqua di raffreddamento

CG100 CG200

Cogeneratori

Z501

P507A

P507B D506

Generatori elettrici

GE343

GE344

GE901

D851

D801

D802

Z800

E341A

E341B

E304

Generatori aria/azoto

Gestione BOG

E201

MCC

Torre faro

Carico autocisterne

BC401 Z401

BC402 Z402

BC403 Z403

TK1051

TK1041

TK1031

TK1021

TK1011

TK1001

TK1111

TK1101

TK1091

TK1081

TK1071

TK1061

SDCT

SDCE

LEGENDA

- 12,5 kW/m²
- 7 kW/m²
- 3 kW/m²
- Confini deposito

STUDIO DI INGEGNERIA
BENVENUTO & Associati
16128 GENOVA - VIA CORSICA, 10/2 - TEL. 010.543.587 - e-mail: associati@studiobenvenuto.com

Dis.	A.V.B.	Committente:	GNI Med S.r.l. - via G. D'Annunzio 2/75, 16121 Genova (GE)
Appr.	A.C.B.		
Scala	1:1000	Oggetto:	Deposito "small scale" di GNL da realizzarsi nel porto di Vado Ligure (SV) Rapporto Preliminare di Sicurezza - maggio 2023
Emesso il	05.23		
Rif.	PCAB	Argomento:	All. C.5.2.3 - Planimetrie del deposito con inviluppo delle aree di danno Jet-fire
Modifiche			

TAV. 2

DOTT. ING. AGOSTINO C. BENVENUTO

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON DIVIETO DI USO E RIPRODUZIONE

Agenzia delle Dogane

PU

CE

PC

Serbatoi stoccaggio GNL

Scivolo

MAR LIGURE

Z960

Centrale antincendio

Scivolo

D601 Z604

VM603

Torcia

Carrier Vessel

Bunker Vessel

BC701 BC702

Trasferimento nave-impianto

MAR LIGURE

Acqua di raffreddamento

CG100 CG200

Cogeneratori

Z501

P507A

P507B D506

Generatori elettrici

GE343

GE344

GE901

D851

D801

D802

Z800

E341A

E341B

E304

E201

Generatori aria/azoto

Gestione BOG

Torre faro

MCC

Carico autocisterne

BC401 Z401

BC402 Z402

BC403 Z403

TK1051

TK1041

TK1031

TK1021

TK1011

TK1001

TK1111

TK1101

TK1091

TK1081

TK1071

TK1061

SDCT

SDCE

LEGENDA

LEL

½ LEL

Confini deposito

STUDIO DI INGEGNERIA

BENVENUTO & Associati

16128 GENOVA - VIA CORSICA, 10/2 - TEL. 010.543.587 - e-mail: associati@studiobenvenuto.com

Dis.	A.V.B.	Committente:	GNI Med S.r.l. - via G. D'Annunzio 2/75, 16121 Genova (GE)
Appr.	A.C.B.		
Scala	1:1000	Oggetto:	Deposito "small scale" di GNL da realizzarsi nel porto di Vado Ligure (SV) Rapporto Preliminare di Sicurezza - maggio 2023
Emesso il	05.23		
Rif.	PCAB	Argomento:	All. C.5.2.3 - Planimetrie del deposito con inviluppo delle aree di danno Flash-fire
Modifiche			

TAV. 3

DOTT. ING. ARTURO CONTINO C. BENVENUTO

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CON DIVIETO DI USO E RIPRODUZIONE