

REGOLAMENTO DI SCALO dell'Aeroporto di Malpensa



ALLEGATI TECNICI

EDIZIONE 5.0



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 2

Edizione 5
Revisione 0
Documento di riferimento RS-MXP ALL 5.0



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 3

INDICE DEL DOCUMENTO

ALLEGATO 4.2.1 Tabella di dettaglio del Minimum Connecting Time sullo scalo di
Malpensa4
ALLEGATO 4.2.2 Tabella di dettaglio del tempo di transito per gli aeromobili delle diverse
categorie sullo scalo di Malpensa5
ALLEGATO 7.1.1.a Dettaglio della configurazione del sistema UHS di stoccaggio ULD 6
ALLEGATO 7.1.1.b
Dettaglio delle dotazioni di Cargo City (Nord-Sud)7
ALLEGATO 7.3.3.18
Interfacciamento tra i prestatori di servizi cargo e spedizionieri / trasportatori / agenti
doganali – standard di riferimento e processo operativo8
ALLEGATO 8.1.a Tabelle di dettaglio e piantine della configurazione piazzale di Malpensa
9
ALLEGATO 8.1.b Tabelle di dettaglio delle caratteristiche degli stand15
ALLEGATO 8.2.5 Piantine delle aree attrezzature e dei parcheggi mezzi32
ALLEGATO 8.2.6 Procedura operativa di sicurezza per l'apertura dei pozzetti45
ALLEGATO 8.2.7 Piantine di posizionamento dei FOD BIN50
ALLEGATO 8.4 Modulo richiesta lavaggio esterno aeromobili55
ALLEGATO 8.5.3.5 Modulistica per gestione rifiuti a potenziale rischio biologico di
provenienza aeronautica56
ALLEGATO 8.8 Procedure operative di emergenza e incendio in apron61
ALLEGATO 8.8.3 Mappe di posizionamento degli estintori carrellati per il primo
intervento82
ALLEGATO 9.2.1 Patente aeroportuale a punti (PAP)86
ALLEGATO 10.3 Ground Safety Report (GSR)94
ALLEGATO 13.2.4 Schema del verbale di accesso103



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 4

ALLEGATO 4.2.1 Tabella di dettaglio del Minimum Connecting Time sullo scalo di Malpensa

Terminal	Schengen Schengen	Schengen/Non Schengen Non Schengen/ Schengen	Non Schengen
Terminal 1	45'	50'	45'

Transiti sullo stesso terminal verso voli considerati ad alto rischio (indicati da ENAC sulla base delle normative di sicurezza in essere) devono assumere un dato di MCT pari a 90'.

(*) N.B. Il dato è indicativo sui tempi di trasferimento land-side tra i terminal. Non sono previsti transiti airside tra i due terminal.



categorie sullo scalo di Malpensa

REGOLAMENTO DI SCALO AEROPORTO DI MALPENSA

ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina:	Pag. 5

Dicembre 2022

ALLEGATO 4.2.2
Tabella di dettaglio del tempo di transito per gli aeromobili delle diverse

ATR 42 ATR 72 CANADAIR CRJ CANADAIR CRJ/OO (CR7) EMBRAER ERJ 170 EMBRAER ERJ 170 EMBRAER ERJ 175 FOKKER 50 LET L410 SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737-300 BOEING 737-300 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321 BOEING 737-800	TEMPO DI TRANSITO MEDIO	TIPO AEROMOBILE	
CANADAIR CRJ CANADAIR CRJ700 (CR7) EMBRAER ERJ 170 EMBRAER ERJ 175 FOKKER 50 LET L410 SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-500 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 320 AIRBUS 321	30	ATR 42	
CANADAIR CRJ700 (CR7) EMBRAER ERJ 170 EMBRAER ERJ 175 FOKKER 50 LET L410 SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-500 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 320 AIRBUS 321		ATR 72	
EMBRAER ERJ 170 EMBRAER ERJ 175 FOKKER 50 LET L410 SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-500 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
EMBRAER ERJ 175 FOKKER 50 LET L410 SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-500 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
FOKKER 50 LET L410 SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321		EMBRAER ERJ 170	
LET L410 SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
SAAB 2000 SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 195-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
SAAB SF 340 35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 190-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
35 FOKKER 70 EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 190-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
EMBRAER ERJ 190 EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 190-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
EMBRAER ERJ 195 EMBRAER ERJ 190-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321	35		
EMBRAER ERJ 190-E2 EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
EMBRAER ERJ 195-E2 AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
AVRO RJ AVROLINER 100 CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
CANADAIR CRJ900 (CR9) CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-500 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
CANADAIR CRJ1000 (CRK) 40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
40 BOEING 717-200 FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321		` ,	
FOKKER 100 45 AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321	40	` '	
AIRBUS 318 AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 AIRBUS 320 AIRBUS 321	40		
AIRBUS 319 ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321	45		
ANTONOV AN 72/74 BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 AIRBUS 320 AIRBUS 321	10		
BOEING 737 FREIGHTER BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 AIRBUS 320 AIRBUS 321		ANTONOV AN 72/74	
BOEING 737-300 BOEING 737-400 BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 AIRBUS 320 AIRBUS 321		BOEING 737 FREIGHTER	
BOEING 737-500 BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
BOEING 737-600 BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 AIRBUS 320 AIRBUS 321		BOEING 737-400	
BOEING 737-700 AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321		BOEING 737-500	
AIRBUS A220-100 SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
SU9 - SUKHOI SUPERJET 100-95 50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
50 AIRBUS 320 AIRBUS 321			
AIRBUS 321			
	50	AIRBUS 320	
BOEING 737-800		AIRBUS 321	
1			
		BOEING 737-900 BOEING 737-8 (MAX)	
BOEING 737-8 (MAX) BOEING 737-9 (MAX)		` /	
AIRBUS A220-300		` /	

TEMPO DI TRANSITO MEDIO	TIPO AEROMOBILE	
60	AIRBUS A300	
	AIRBUS A310	
	BOEING 757	
	TUPOLEV TU 204	
	TUPOLEV TU 204 FREIGHTER	
90	AIRBUS A300 INTERC.	
	AIRBUS A310 INTERC.	
	BOEING 757 FREIGHTER	
	BOEING 767	
	BOEING 787-8	
	DOUGLAS MD11	
120	AIRBUS A300 FREIGHTER	
	AIRBUS A310 FREIGHTER	
	AIRBUS A330	
	AIRBUS A340	
	AIRBUS A350	
	ANTONOV AN-22	
	BOEING 747	
	BOEING 747 COMBI	
	BOEING 767 FREIGHTER	
	BOEING 777	
	BOEING 787-9	
	BOEING 787-10	
150	BOEING 777 FREIGHTER	
180	ANTONOV AN124	
	BOEING 74F FREIGHTER	
210	AIRBUS A380	

I tempi indicati sono da considerarsi un riferimento per il dimensionamento dei fabbisogni operativi. Nel caso di aeromobili che prevedono stive attrezzate per il carico mediante ULD i tempi indicati fanno riferimento a tali configurazioni.

I tempi indicati potranno essere ridotti sulla base di specifici accordi tra un Vettore e il suo prestatore di servizi, ma la loro applicazione è soggetta a notifica al Gestore che si riserva di valutarne la congruenza operativa o di rifiutarne l'applicazione qualora risultino compromettere un corretto svolgimento delle operazioni di assistenza aeroportuale sullo scalo.



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 6

ALLEGATO 7.1.1.a

Dettaglio della configurazione del sistema UHS di stoccaggio ULD

Edificio NORD (Piano Mezzanino)

Il sistema di stoccaggio è in grado di contenere 78 ULD così suddivise:

23 ULD da 20 piedi, con altezza massima di 3 metri
7 ULD da 20 piedi, con altezza massima di 1,64 metri
5 ULD da 15 piedi, con altezza massima di 3 metri
1 ULD da 15 piedi, con altezza massima di 2,4 metri
23 ULD da 15 piedi, con altezza massima di 1,64 metri
8 ULD da 13 piedi, con altezza massima di 3 metri
2 ULD da 13 piedi, con altezza massima di 2,4 metri
9 ULD da 13 piedi, con altezza massima di 1.64 metri

Edificio Centrale (Piano Mezzanino)

Il sistema di stoccaggio è in grado di contenere 24 ULD da 20 piedi, con altezza massima di 3 metri.

Edificio SUD (Piano Mezzanino)

Il sistema di stoccaggio è in grado di contenere 193 ULD così suddivise:

54 ULD da 20 piedi, con altezza massima di 3 metri
8 ULD da 20 piedi, con altezza massima di 1,64 metri
11 ULD da 15 piedi, con altezza massima di 3 metri
1 ULD da 15 piedi, con altezza massima di 2,4 metri
54 ULD da 15 piedi, con altezza massima di 1,64 metri
27 ULD da 13 piedi, con altezza massima di 3 metri
6 ULD da 13 piedi, con altezza massima di 2,4 metri
32 ULD da 13 piedi, con altezza massima di 1,64 metri

Per permettere il trasferimento e lo stoccaggio delle ULD nel mezzanino sono presenti $\underline{3}$ veicoli trasloelevatori (ETV).

I veicoli provvedono in modo automatico al prelievo, trasferimento e stoccaggio delle ULD. Ogni ETV può trasportare:

n. 1 ULD con lunghezza massima pari a 13 piedi

n. 2 ULD contemporaneamente di tipo LD 3 pari a 10 piedi

Edificio centrale

Area interfacciamento autocarri per ricevimento e consegna ULD lato terra

La merce unitizzata trasportata dagli autocarri è ricevuta o consegnata mediante 12 linee adibite all'interfacciamento con gli automezzi, poste lungo il fronte lato terra dell'edificio centrale.

Le linee sono dimensionate per accumulare, dopo la piattaforma di interfacciamento, n. 4 ULD da 13 piedi; due di queste possono trasferire anche ULD con dimensioni massime fino a 20 piedi.

Area di stazionamento e preparazione voli lato aria

La merce unitizzata in partenza o in arrivo, lato aria, viene allineata su 22 appositi moli.

Le operazioni di carico e scarico merce si effettuano lungo il lato aria dell'edificio Centrale.

Tale area è collegata all'area interfacciamento autocarri mediante 2 veicoli navetta (TV) ed ai mezzanini tramite appositi 4 elevatori.

I TV (transit vehicle) sono in grado di trasportare ciascuno o n. 1 ULD superiore a 10 piedi fino a 20 piedi, oppure contemporaneamente n. 2 ULD fino a 10 piedi.



ALLEGATI TECNICI

RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 7

Rev.:

ALLEGATO 7.1.1.b

Dettaglio delle dotazioni di Cargo City (Nord-Sud) *Area Nord*

Le strutture operative comprendono:

- 2 magazzini per l'handling di merci aeree di circa 20.000 mq ciascuno, dedicati alle operazioni di lavorazione di stoccaggio ed equipaggiati con impianti ed attrezzature idonee a supportare la piene capacità di merci prevista (80 baie di attracco per autocarri, 25 stazioni di lavorazione delle ULD con piattaforme meccanizzate, aree di stoccaggio temporaneo per merce loose in arrivo ed in partenza, apparecchiature x-ray per il controllo di sicurezza delle merci in partenza, di cui 11 apparecchiature con capacità massima di peso ispezionabile fino a 5.000 kg, con un'altezza massima di 180 cm ed una larghezza massima di 180 cm., 8 apparecchiature di più piccole dimensioni per singoli colli di merci e posta (40X50 cm),10 apparecchiature ETDS);
- un impianto meccanizzato completamente automatico per la movimentazione e lo stoccaggio delle ULD, suddiviso tra i due magazzini, direttamente connesso alle 25 stazioni di lavorazione delle ULD e dotato di oltre 295 posizioni di stoccaggio, 100 posizioni meccanizzate per il transito veloce e 12 linee di interfacciamento autocarri;
- 2 impianti meccanizzati automatici addizionali per l'interfacciamento autocarri con sistemi, per un numero complessivo di 10 linee di scarico e carico;
- un'area di magazzino di circa3.500mq dedicata esclusivamente al traffico postale con ribalte di carico autocarri dedicate;
- 2 strutture a temperatura controllata per le merci deperibili (di origine animale, vegetali e
 prodotti farmaceutici) situate all'interno dei magazzini ed aventi una superficie complessiva di
 oltre 4500 mq, con annessi due centri di ispezione frontaliera per le merci in importazione,
 presidiati dalle autorità sanitarie di controllo;
- 2 aree per merce appetibile con sistemi a infrarossi;
- 4 camere corazzate per valori;
- 1 caveau sotterraneo di circa 250 mq;
- 1 deposito per salme attrezzato per il riconfezionamento dei feretri;
- 1 deposito per merci radioattive rispettivamente autorizzati per categoria "B";
- aree attrezzate per lo stazionamento ed il controllo di animali vivi di taglia piccola e grande (1 "animal hotel" per animali di piccola taglia ed 1 stalla attrezzata in grado di ospitare sino a 12 animali di taglia medio-grande);
- una zona uffici destinata agli operatori (Handling Agent, Compagnie Aeree, GSA ed agenti doganali) e alle autorità di controllo (Direzione Doganale di Malpensa, Ufficio veterinario, Ufficio Fitopatologico, Sanità Aerea ecc.) per complessivi 5.000 mq;
- ampia area di ristoro con servizio bar e ristorante self-service (circa 100 posti);
- disponibilità di circa 200 posti per autotreni sull'ampio piazzale prospiciente i magazzini.

Area Sud

Le strutture operative comprendono:

- 2 magazzini per Corrieri Aerei Espresso, il primo dei quali ha una superficie di circa 15.000 mq corredati da 1.500 mq di uffici, mentre il secondo ha una superficie di circa 20.000 mq oltre a 3.500 mg di uffici.
- 1 magazzino per l'handling di merci aeree di circa 15.000 mq corredati da circa 1.000 mq a uso uffici.

Terminal 2

1 magazzino per l'handling merci aeree operante per conto di Amazon di circa 7.000 mq di cui 300 mq a uso ufficio.



ALLEGATI	TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 8

ALLEGATO 7.3.3.1

Interfacciamento tra i prestatori di servizi cargo e spedizionieri / trasportatori / agenti doganali – standard di riferimento e processo operativo

a) Merce in partenza

Il Gestore Aeroportuale sta finalizzando ai fini della dovuta sperimentazione, mediante l'utilizzo di APP, un'implementazione del sistema di trasmissione dati alla Smart City, che ne semplifica l'utilizzo da parte degli operatori, e consente la restituzione da quest'ultima del barcode di livello L2 che contiene tutte le informazioni necessarie al prestatore di servizi cargo per attivare e completare il processo di accettazione.

Preso atto delle tempistiche fornite dal Gestore per la fine della sperimentazione, nonché del tempo necessario agli Operatori per adeguare i propri processi operativi ed informatici interni, al termine di mesi 12 a far data dalla pubblicazione della revisione 5.0 del Regolamento di Scalo il punto 7.3.3.1, previa verifica alla scadenza, è da intendersi integrato come segue:

- La consegna delle spedizioni di merci in partenza deve essere preceduta dalla trasmissione informatica dei dati correlati, di livello L2, alla Smart City;
- È data facoltà agli Operatori di richiedere al prestatore di servizi il rilascio di slot di scarico a magazzino

b) Consegna merce in arrivo

Al termine della citata sperimentazione da parte del Gestore delle APP in corso di finalizzazione e all'attivazione dei servizi di smart corridor e sdoganamento in volo, sarà effettuata verifica su quanto riportato al capitolo 7.3.3.2 per valutare eventuali necessarie modificazioni/implementazioni

c) Obiettivo

Obiettivo del Gestore Aeroportuale, al termine del periodo di sperimentazione, è quello di poter rilevare in modalità terza e informatizzata i dati relativi ai KPI della Carta dei Servizi Merci, di cui al punto 7.3 del Regolamento di Scalo.



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 9

•

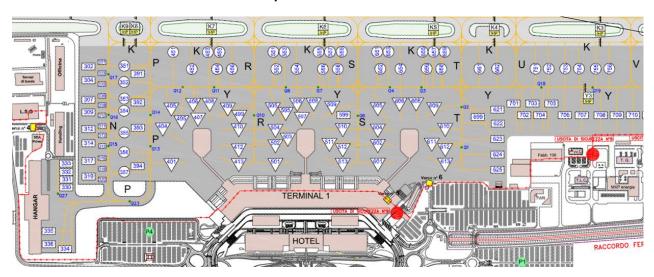
ALLEGATO 8.1.a Tabelle di dettaglio e piantine della configurazione piazzale di Malpensa

Aerostazione	Codice ICAO	Stand in configurazione massima	Stand in configurazione minima
	F	-	12
	E	15	19
Malmanaa T1	D	45	22
Malpensa T1	С	58	38
	В	1	-
	Totali	119	91
	E	0	6
	D	4	6
Malpensa T2	С	28	15
	В	1	1
	Totali	33	28
Totale complessivo		152	119

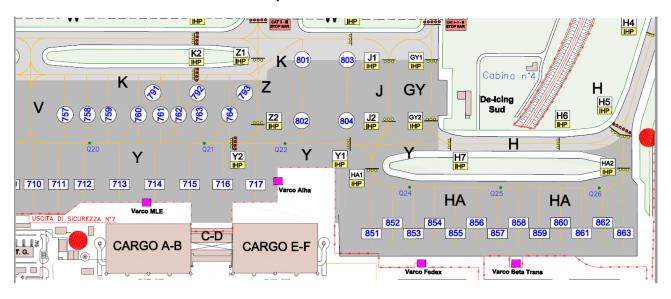


ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 10

Stand Malpensa T1 - 1 di 2



Stand Malpensa T1 - 2 di 2





ALLEGATI TECNICI RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 11

Rev.:

Stand Terminal 1 - Configurazione massima

Stand	Code	Utilizzo									
301	С	Х	451	С	Х	651	С	Х	851	D	Х
302	С		452	С	Х	652	С		852	D	Χ
303	С	Χ	453	С	Х	653	С	Х	853	D	Χ
304	С		454	С		654	С	Χ	854	D	Χ
305	С	Χ	455	С	Х	655	С	Х	855	D	Χ
306	С	Χ	456	С	Х	656	С		856	D	Χ
307	С		501	Е	Χ	657	С	Χ	857	D	Χ
308	С	Χ	502	D	Χ	658	С		858	D	Χ
309	С		503	Е		659	С	Χ	859	D	Χ
310	С	Χ	504	D	Χ	661	С	Χ	860	D	Χ
311	С	Χ	505	Е	Х	662	С	Χ	861	D	Χ
312	С		506	D	Χ	701	С	Χ	862	D	Χ
313	С	Χ	507	Е		702	Е		863	D	Χ
314	C		508	D	Χ	703	D	Χ			
315	C	Χ	509	Е	Χ	704	Е				
316	С	Χ	510	D	Χ	705	С	Χ			
317	С		511	C	Χ	706	D	Χ			
318	С	Χ	512	D		707	D	Χ			
319	С		513	D	Χ	708	D	Χ			
320	С	Χ	551	С	Χ	709	D	Χ			
330	С	Χ	552	С		710	D	Χ			
331	С		553	С	Х	711	D	Χ			
332	С	Χ	554	C	Χ	712	Е	Χ			
333	В	Χ	555	C	Χ	713	Е	Χ			
334	Е		556	C		714	Е	Χ			
335	С	Χ	557	C	Χ	715	Е	Χ			
336	С	Χ	558	С		716	Е	Χ			
351	C	Χ	559	C	Χ	717	Е	Χ			
352	С	Χ	595	F		751	С	Χ			
353	С	Χ	599	F		752	С	Χ			
354	С	Χ	601	D	Χ	753	С	Χ			
355	D	Χ	602	D	Χ	754	С	Χ			
356	D	Χ	604	D	Χ	755	С	Χ			
357	D	Χ	605	E	Χ	756	С	Χ			
391	E		606	D	Χ	757	С	Χ			
392	Е		608	D	Χ	758	С	Χ			
393	Е		609	Е	Х	759	С	Χ			
394	Е		610	D	Х	760	С	Х			
401	E	Х	611	С	Х	761	С	Х			
404	E	Х	612	D		762	С	Х			
405	E	Х	613	D	Х	763	С	Х			
406	D	Х	621	С	Х	764	С	Х			
407	E		622	D	Х						
408	D	Х	623	D	Х						
409	E	Х	624	D	Х						
410	D	Х	625	D	Х						
412	D	Х	699	F							
413	D	Х									
499	F										
495	F										



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 12

Stand Terminal 1 - Configurazione minima

Stand	Code	Utilizzo									
301	С		451	С	Х	651	С		851	F	Χ
302	С	Χ	452	С	Χ	652	С	Χ	852	D	
303	С		453	С		653	С		853	F	Х
304	С	Х	454	С	Х	654	С	Х	854	D	
305	С		455	С		655	С		855	F	Х
306	С		456	С	Х	656	С	Χ	856	D	
307	С	Х	501	Е	Χ	657	С		857	F	Χ
308	С		502	D		658	С	Х	858	D	
309	С	Χ	503	Е	Χ	659	С		859	F	Χ
310	С		504	D		661	С	Χ	860	D	
311	С		505	Е		662	С	Χ	861	F	Χ
312	С	Χ	506	D		701	С		862	D	
313	С		507	Е		702	Е	Χ	863	F	Χ
314	С	Х	508	D		703	D				
315	С		509	Е		704	Е	Х			
316	С		510	D		705	С				
317	С	Х	511	С		706	D	Х			
318	С		512	D	Χ	707	D	Χ			
319	С	Χ	513	D	Χ	708	D	Χ			
320	С		551	С		709	D	Χ			
330	С	Χ	552	С	Χ	710	D	Χ			
331	С	Χ	553	С		711	D	Χ			
332	С		554	С	Χ	712	Е	Χ			
333	В		555	С		713	Е	Χ			
334	Е	Χ	556	С	Χ	714	Е	Χ			
335	С		557	С		715	Е	Χ			
336	С		558	С	Χ	716	Е	Χ			
351	С		559	С		717	Е	Χ			
352	С		599	F	Χ	751	С	Χ			
353	D		595	F	Χ	752	С	Χ			
354	С		601	D	Χ	753	С	Χ			
355	С		602	D	Χ	754	С	Χ			
356	D		604	D	Χ	755	С	Χ			
357	С		605	Е	Χ	756	С	Χ			
391	Е	Χ	606	D	Χ	757	С	Χ			
392	Е	Χ	608	D	Χ	758	С	Χ			
393	Е	X	609	Е	Х	759	С	Х			
394	Е	Х	610	D	Χ	760	С	Х			
401	Е	Х	611	С		761	С	Χ			
404	Е	Х	612	D	Х	762	С	Χ			
405	Е		613	D	Х	763	С	Χ			
406	D		621	С		764	С	Χ			
407	Е		622	D							
408	D	X	623	D	Х						
409	Е		624	D	X						
410	С		625	D	Χ						
412	D	X	699	F	Χ						
413	D	Χ									
499	F	Χ									
495	F	Χ									



ALLEGATI TECNICI

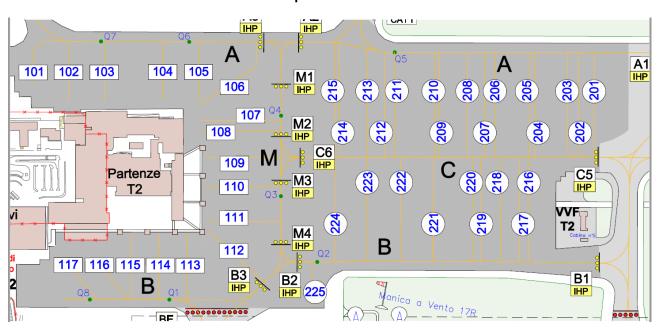
RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 13

Rev.:

Stand Malpensa T2



Stand Terminal 2 - Configurazione massima

Stand	Code	Utilizzo	Stand	Code	Utilizzo	Stand	Code	Utilizzo
101	С	Х	201	С	Х	216	С	Х
102	С	Χ	202	Е		217	D	
103	С	X	203	С	Х	218	С	X
104	С	X	204	D		219	D	
105	С	X	205	С	Х	220	С	Х
106	С	Х	206	С	Х	221	D	X
107	С	X	207	Е		222	С	X
108	Е		208	C	Х	223	С	X
109	С	Х	209	Е		224	D	Х
110	С	X	210	D	Х	225	В	X
111	С	X	211	С	Х			
112	С	Х	212	Е				
113	D	X	213	С	Х			
114	С	Х	214	Е				
115	С	Х	215	С	Х			
116	С	Х						
117	С	Х						

Totale di 33 piazzole in configurazione massima. X: Piazzola utilizzata



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della	

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 14

Stand Terminal 2 - Configurazione minima

Stand	Code	Utilizzo	Stand	Code	Utilizzo	Stand	Code	Utilizzo
101	С	Х	201	С		216	С	
102	С	Х	202	Е	Х	217	D	Х
103	С	Х	203	С		218	С	
104	С	Х	204	D	Х	219	D	Х
105	С	X	205	С		220	С	
106	С	Х	206	С		221	D	Х
107	С		207	Е	Х	222	С	Х
108	Е	X	208	С		223	С	Х
109	С		209	Е	Х	224	D	Х
110	С	Х	210	D		225	В	Х
111	С	Х	211	С				
112	С	Х	212	Е	Х			
113	D	Х	213	С				
114	С	X	214	Е	Х			
115	С	Х	215	С				
116	С	Х						
117	С	Х						

Totale di 28 piazzole in configurazione minima. X: Piazzola utilizzata



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 15

ALLEGATO 8.1.b Tabelle di dettaglio delle caratteristiche degli stand

Legenda dotazioni: DGS: Docking Guide System; FNG: loading bridge; 400Hz: alimentazione elettrica; CND: impianto di condizionamento; FUEL: pits per rifornimento carburante.

Terminal 1 - "600" / Satellite sud

	ICAO	LIMITE			NOTE OPERA	TIVE		
STAND	CODE	MAX [m]	INIBISCE	INGRESSO	USCITA	A/M	Q _P	DOTAZIONI
601	D	40		DGS	PUSH BACK		6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
602	D	48		DGS	PUSH BACK		6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
604	D	45		DGS	PUSH BACK		6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
605	E			DGS	PUSH BACK		4	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
606	D	48		DGS	PUSH BACK		4	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
608	D	48		DGS	PUSH BACK		3	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
609	E			DGS	PUSH BACK		2	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
610	D	45		DGS	PUSH BACK		2	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
611	С		612	DGS	PUSH BACK		1	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
040	,		044	D00		D	2	DGS - FNG -
612	D		611	DGS	PUSH BACK	С	1	400Hz - CND - FUEL
040	6			D00	DUOLI DACK	D	2	DGS - FNG - 400Hz - CND -
613	D			DGS	PUSH BACK	С	1	FUEL



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 16

Terminal 1 – "500" / Satellite centrale

	ICAO	LIMITE			NOTE OPERATIVE		
STAND	CODE	MAX [m]	INIBISCE	INGRESSO	USCITA	Q _P	DOTAZIONI
501	E			DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
502	D	48	503	DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
503	E		502;504	DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
504	D	38	503;595	DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
505	E		595	DGS	PUSH BACK	8	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
595	F		504;505; 506;507	SELF + MARSHALL	PUSH BACK	8	FNG - 400Hz - CND - FUEL
506	D	48	507;595	DGS	PUSH BACK	8	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
507	Е	61	506;508; 595	DGS	PUSH BACK	8	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
508	D	48	507;599	DGS	PUSH BACK	7	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
509	E		599	DGS	PUSH BACK	6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
599	F		508;509; 510	SELF + MARSHALL	PUSH BACK	6	FNG - 400Hz - CND - FUEL
510	D	38	599	DGS	PUSH BACK	6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
511	С		512	DGS	PUSH BACK	6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
512	D		511	DGS	PUSH BACK	6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
513	D			DGS	PUSH BACK	6	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 17

Terminal 1 – "400" / Satellite nord

CTAND	ICAO	LIMITE	INUDICCE	NOTE	OPERATIVE		DOTA ZIONII
STAND	CODE	MAX [m]	INIBISCE	INGRESSO	USCITA	QP	DOTAZIONI
401	E			DGS	PUSH BACK	14	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
404	Ш			DGS	PUSH BACK	13/14	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
405	Ш		495	DGS	PUSH BACK	12	DGS - FNG - 400Hz - CND - FUEL
495	F		405;406;407	DGS	PUSH BACK	12	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
406	D	48	407;495	DGS	PUSH BACK	12	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
407	Е		406;408;495	DGS	PUSH BACK	12	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
408	D	48	407	DGS	PUSH BACK	11	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
409	Ш		499	DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
499	F		409;410	DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
410	D	38	499	DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
412	D			DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL
413	D			DGS	PUSH BACK	10	DGS - FNG - 400Hz - CND -FUEL



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 18

Terminal 1 - Area remoti "600"

STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX [m]	INIBISCE	NOTE OPERATIVE	DOTAZIONI
652	С	36	651;653	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
654	С	36		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
656	С	36	655;657	SELF MANOEUVRING 400Hz - FUEL Segnaletica SE	
658	С	34	657;659	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
651	С	28	652	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
653	С	28	652	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
655	С	28	656	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
657	С	28	656;658	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
659	С	28	658	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

RS/MXP/ALL.5.0

Rev.:

Pag. 19

STAND	ICAO			ı	NOTE OPERATI\	/E		DOTA ZIONII								
STAND	CODE	[m]	INIBISCE	INGRESSO	USCITA	A/M	Q _P	DOTAZIONI								
621	С	34		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK		2	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF								
699	F		621;622	SELF M.+ MARSHALL	PUSH BACK		2	-								
622	D	48		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK		2	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF								
623	D	48		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK		2	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF								
				SELF		D	2	400Hz - FUEL -								
624	D	48		MANOEUVRING	PUSH BACK	C	1	Segnaletica SELF								
				SELF		D	2	400Hz - FUEL -								
625	D	43											MANOEUVRING PUSH BACK	С	1	Segnaletica SELF
661	С			SELF MANOEUVRING				Segnaletica SELF								
662	С			SELF MANOEUVRING				Segnaletica SELF								



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 20

Terminal 1 - Area remoti "500"

STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX [m]	INIBISCE	NOTE OPERATIVE	DOTAZIONI
552	С	36	551;553	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
554	С	36		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
556	С	36	555;557	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
558	С	34	557;559	SELF MANOEUVRING 400Hz - FUEL Segnaletica SE	
551	O	28	552	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
553	O	28	552	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
555	С	28	556	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
557	C	28	556;558	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
559	С	28	558	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 21

Terminal 1 - Area remoti "400"

STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX [m]	INIBISCE	NOTE OPERATIVE	DOTAZIONI
451	С	36		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
452	O	36		SELF MANOEUVRING 400Hz - FUEL Segnaletica SE	
454	С	36	453;455	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
456	С	36		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
453	С	28	454	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
455	С	28	454	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI RS

Data di validità della

RS/MXP/ALL.5.0

Rev.:

Pag. 22

pagina: Dicembre 2022

Terminal 1 - Area remoti "300"

				NOTE	OPERATIVE		
STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX [m]	INIBISCE	INGRESSO	USCITA	QP	DOTAZIONI
391	Е	65	351;352	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	14 PRUA EST	FUEL - Segnaletica SELF
351	С	36	391	SELF MANOEUVRING	SELF MANOEUVRING		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
352	С	36	391	SELF MANOEUVRING	SELF MANOEUVRING		400Hz – FUEL – Segnaletica SELF
392	E	65	353;354	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	14 PRUA EST	FUEL - Segnaletica SELF
353	С	36	392	SELF MANOEUVRING	SELF MANOEUVRING		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
354	С	36	392	SELF MANOEUVRING	SELF MANOEUVRING		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
393	E	65	355;356	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	13 PRUA EST	FUEL - Segnaletica SELF
355	D	52	393	SELF MANOEUVRING	CODE C: SELF	13, 14 PRUA EST	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
356	D	52	393;394	SELF MANOEUVRING	MANOEUVRING CODE D: PUSH BACK	13 PRUA EST	400Hz - FUEL - Segnaletica
					CODE C: SELF MANOEUVRING		SELF
394	Е	65	356;357	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	13 PRUA EST	FUEL - Segnaletica SELF
357	D	D 52	394	SELF MANOEUVRING	CODE D: PUSH BACK	13 PRUA EST	FUEL - Segnaletica
					CODE C: SELF MANOEUVRING		SELF



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 23

Terminal 1 - Area remoti "300"

STAND	ICAO	LIMITE MAX	INIBISCE		NOTE OPERATIVE		DOTAZIONI
STAND	CODE	[m]	INIDISCE	INGRESSO	USCITA	Q _P	DOTAZIONI
302	С	34	303;301	SELF M.	PUSH BACK	17	Segnaletica SELF
304	С	34	305;303	SELF M.	PUSH BACK	17	Segnaletica SELF
307	С	34	308;306	SELF M.	PUSH BACK	16	Segnaletica SELF
309	С	34	310;308	SELF M.	PUSH BACK	16	Segnaletica SELF
312	С	34	313;311	SELF M.	PUSH BACK	16	Segnaletica SELF
314	С	34	315;313	SELF M.	PUSH BACK	15	Segnaletica SELF
317	С	34	318;316	SELF M.	PUSH BACK	15	Segnaletica SELF
319	С	34	320;318	SELF M.	PUSH BACK	15	Segnaletica SELF
301	С	25	302	SELF M.	PUSH/POWER BACK	17	Segnaletica SELF
303	С	27	304;302	SELF M.	PUSH/POWER BACK	17	Segnaletica SELF
305	С	25	304	SELF M.	PUSH/POWER BACK	17	Segnaletica SELF
306	С	25	307	SELF M.	PUSH/POWER BACK	17	Segnaletica SELF
308	С	27	309;307	SELF M.	PUSH/POWER BACK	16	Segnaletica SELF
310	С	25	309	SELF M.	PUSH/POWER BACK	16	Segnaletica SELF
311	С	25	312	SELF M.	PUSH/POWER BACK	16	Segnaletica SELF
313	С	27	314;312	SELF M.	PUSH/POWER BACK	16	Segnaletica SELF
315	С	25	314	SELF M.	PUSH/POWER BACK	15	Segnaletica SELF
316	С	27	317	SELF M.	PUSH/POWER BACK	15	Segnaletica SELF
318	С	27	319;317	SELF M.	PUSH/POWER BACK	15	Segnaletica SELF
320	С	27	319	SELF M.	PUSH/POWER BACK	15	Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 24

Terminal 1 - Area remoti 700"

	ICAO	LIMITE		NOTE OPE	RATIVE		
STAND	CODE	MAX [m]	INIBISCE	INGRESSO	USCITA	Q _P	DOTAZIONI
701	С	34	702	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	18	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
702	Е		701;703	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	18	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
703	D		702;704	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	18	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
704	Ш		703;705	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	18	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
705	С	34	704	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	18	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
706	D			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	18	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
707	D			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	18;19	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
708	D	48		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	19	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
709	D	48		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	19	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
710	D	48		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	19;20	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
711	D	48		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	20	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
712	E			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	20	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
713	E			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	20	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
714	E			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	20;21	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
715	E			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	21	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
716	E			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	21;22	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
717	E			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	21;22	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI

Data di validità della pagina: Dicembre 2022 Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 25

Terminal 1 - Area "700"

STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX [m]	INIBISCE	NOTE OPERATIVE	DOTAZIONI
751	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
752	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
753	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
754	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
755	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
756	С	33,3		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
757	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
758	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
759	С	34		SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
760	С	34	791	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
761	С	34	791	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
762	С	34	791;792	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
763	С	34	792	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF
764	С	34	793	SELF MANOEUVRING	400Hz - FUEL – Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 26

Terminal 1 - Area "800"

STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX	INIBISCE	NOTE OF		DOTAZIONI	
	OODL	[m]		INGRESSO	USCITA	Q_P	
851	F	74	852	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
031	D	40,5		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
852	D	40,5	851;853 (se usati con a/c ws > 40,5)	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
853	F	69	852;854	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
833	D	40,5	5	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24	400Hz - FUEL - Segnaleti ca SELF
854	D	40,5	853;855 (se usati con a/c ws > 40,5)	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
855	F	69	854;856	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24;25	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
833	D	40,5		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	24;25	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
856	D	40,5	855;857 (se usati con a/c ws > 40,5)	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	25	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
857	F	69	856;858	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	25	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
037	D	40,5		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	25	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
858	D	40,5	857;859 (se usati con a/c ws > 40,5)	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	25	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
859	F	69	858;860	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	25	400Hz - FUEL - Segnaletica



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 27

							SELF
	D	40,5		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	25	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
860	D	40.5	859;861 (se usati con a/c ws > 40,5)	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	25;26	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
861	F	69	860;862	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	26	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
001	D	40,5		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	26	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
862	D	40,5	861;863 (se usati con a/c ws > 40,5)	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	26	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
863	F	74	862	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	26	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
003	D	40,5		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	26	400Hz - FUEL - Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 28

Terminal 2 - Area "100"

	ICAO	LIMITE		NOTE OPERATIVE			
STAND	CODE	MAX [m]	INIBISCE	INGRESSO	USCITA	Q _P	DOTAZIONI
101	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	7	400HZ – FUEL – Segnaletica SELF
102	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	7	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
103	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	7	400HZ – FUEL – Segnaletica SELF
104	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	6	400HZ – FUEL – Segnaletica SELF
105	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	6	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
106	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	4;6	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
107	С		108	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	4	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
108	Е			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	3;4	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
109	С		108	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	3;4	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
110	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	3;4	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
111	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	3;4	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
112	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	3	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
113	D	38		SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	1	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
114	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	1	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
115	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	1	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
116	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	1	400HZ - FUEL - Segnaletica SELF
117	С			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	1	400HZ – FUEL – Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 29

Terminal 2 - Area "200"

NOTE OPERATIVE								
STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX	INIBISCE		NOTE OPERATIVE			DOTAZIONI
	[m]			INGRESSO	USCITA	A/M	Q _P	
201	С		202	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
					SELF M.	С		400Hz -
202	E		201;203	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D, E	TWY	FUEL - Segnaletica SELF
203	С		202	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
					SELF M.	С		400Hz -
204	D		205	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D	TWY	FUEL - Segnaletica SELF
205	С		204	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
206	С		207	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
					SELF M.	С		400Hz -
207	Е		206;208	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D, E	TWY	FUEL - Segnaletica SELF
208	С		207;209	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
					SELF M.	С		400Hz -
209	E		208;210	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D, E	5	FUEL - Segnaletica SELF
					SELF M.	С		400Hz -
210	D		209	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D	5	FUEL - Segnaletica SELF
211	С		212	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
					SELF M.	С		400Hz -
212	E		211;213	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D, E	5	FUEL - Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina:	Pag. 30

213	С		212;214	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
214	E		213;215	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL -
					PUSH BACK	D, E	5	Segnaletica SELF
215	С		214	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
216	С		217	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
247	D		046,040	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL -
217	D		216;218	SELF IVIANOEUVRING	PUSH BACK	D	TWY	Segnaletica SELF
218	С		217;219	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
040	1		040.000	OF LE MANIOE INVENIO	SELF M.	С		400Hz - FUEL -
219	D		218;220	SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D	TWY	Segnaletica SELF
220	С		219	SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
224	6			SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL -
221	D			SELF IVIANOEUVRING	PUSH BACK	D	TWY	Segnaletica SELF
222	С			SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
223	С			SELF MANOEUVRING	SELF M.	С		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF
224	D			SELE MANIOELIVEINO	SELF M.	С		400Hz - FUEL -
224	ט			SELF MANOEUVRING	PUSH BACK	D	TWY	Segnaletica SELF
225	В	20		SELF MANOEUVRING	SELF M.	В		400Hz - FUEL - Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 31

Piazzole di de-icing

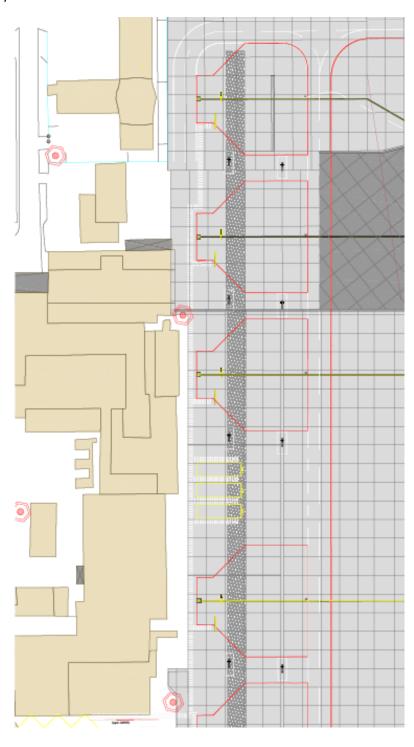
STAND	ICAO CODE	LIMITE MAX [m]	INIBISCE	NOTE OPERATIVE	DOTAZIONI
GY1	F			SELF MANOEUVRING PRUA EST	Segnaletica SELF
GY2	F			SELF MANOEUVRING PRUA OVEST	Segnaletica SELF
J1	F			SELF MANOEUVRING PRUA EST	Segnaletica SELF
J2	F			SELF MANOEUVRING PRUA OVEST	Segnaletica SELF
803	E			SELF MANOEUVRING PRUA EST	Segnaletica SELF
804	Е			SELF MANOEUVRING PRUA OVEST	Segnaletica SELF
801	Е			SELF MANOEUVRING PRUA EST	Segnaletica SELF
802	E			SELF MANOEUVRING PRUA OVEST	Segnaletica SELF
791	С	34	760;761	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
792	С	34	762;763	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
793	С	34	764	SELF MANOEUVRING	Segnaletica SELF
202	Е		201;203	SELF MANOEUVRING OPERAZIONE DI DE- ICING ABILITATA CODE E	Segnaletica SELF
204	D		205	SELF MANOEUVRING OPERAZIONE DI DE- ICING ABILITATA CODE D	Segnaletica SELF
206	С		207	SELF MANOEUVRING OPERAZIONE DI DE- ICING ABILITATA CODE C	Segnaletica SELF



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 32

ALLEGATO 8.2.5
Piantine delle aree attrezzature e dei parcheggi mezzi

Terminal 2 – piazzole 100 – area est





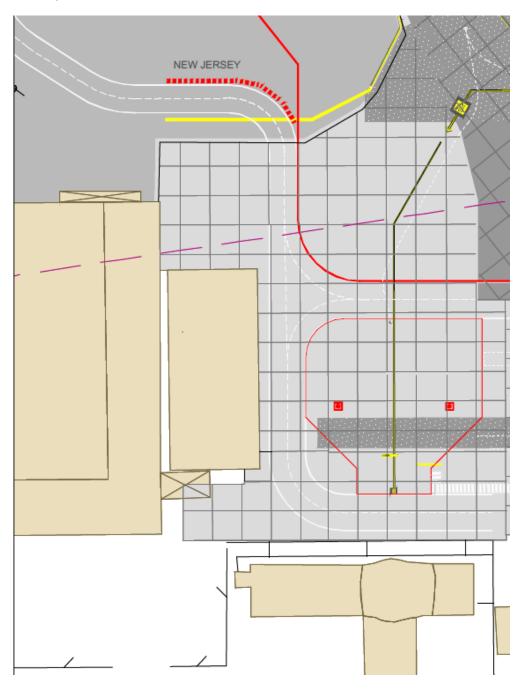
ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 33

Terminal 2 – piazzole 100 – area est BIS





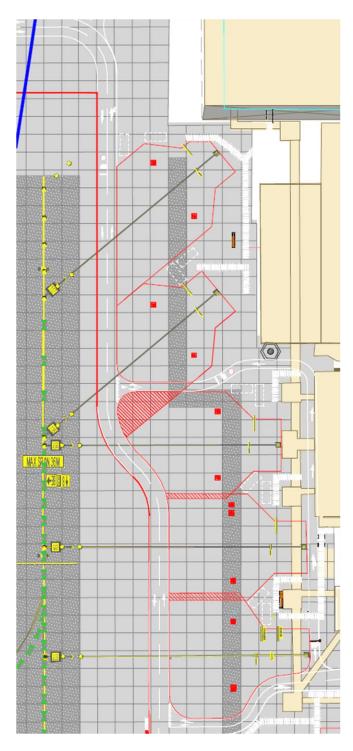
ALLEGATI TECNICI RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 34

Rev.:

Terminal 2 – piazzole 100 – area ovest





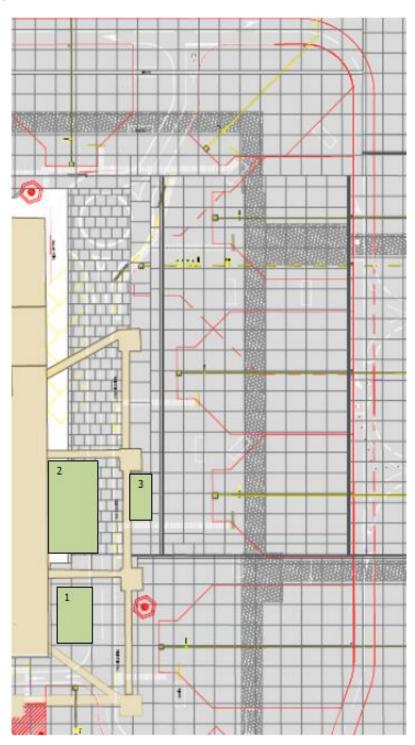
ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 35

Terminal 2 – piazzole 100 – area sud



AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Mezzi di servizio	SEA - Operatori	Common
2	Mezzi di servizio	SEA - Operatori	Common
3	Mezzi di servizio	Nayak	Esclusiva



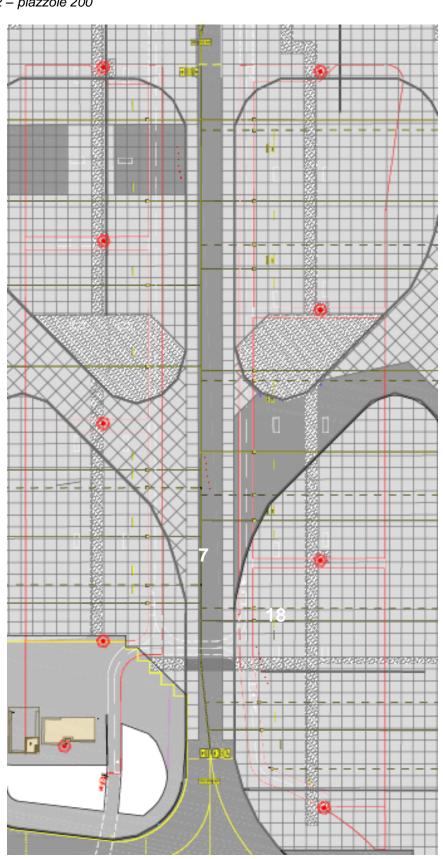
ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 36

Terminal 2 – piazzole 200





ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 37

Terminal 1 – area hangar



Area Hangar

AREA	DESTINAZIONE D'USO	N° Posti disponibili	Utente/i	Pertinenza
1	Stoccaggio Contenitori		Airport Handling	Dedicata
2	Stoccaggio Contenitori		AVIAPARTNER	Dedicata
3	Stoccaggio Contenitori		AGS	Dedicata
4	Stoccaggio Contenitori		Common	Dedicata
			Punto di ritrovo	
5	Addestramento		emergenza	Dedicata
6	Veicoli di supporto	24	Contenitori danneggiati	Dedicata
7	Veicoli di supporto	15	LHT	Dedicata
8	Veicoli di supporto	12	SEA	Dedicata



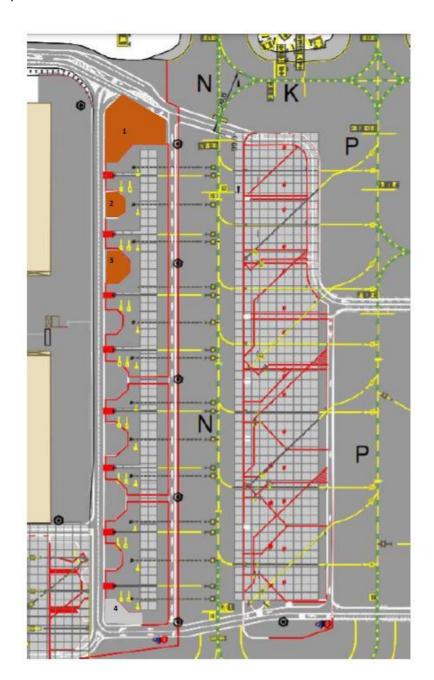
ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 38

Terminal 1 – piazzole 300

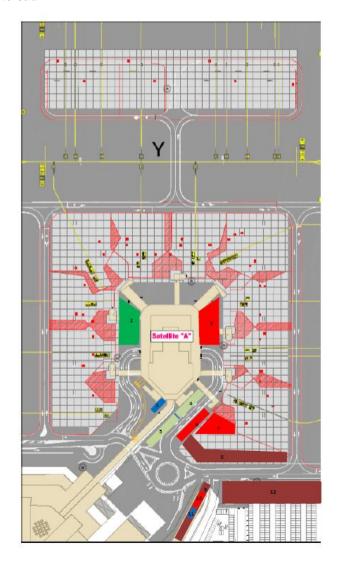


AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Attrezzature di rampa	Officina SEA	Esclusiva
2	Attrezzature di rampa	Officina SEA	Esclusiva
3	Attrezzature di rampa	Officina SEA	Esclusiva
4	Mezzi di servizio	Nayak	Esclusiva



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 39

Terminal 1 – satellite sud



AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Attrezzature di rampa	AGS	Esclusiva
2	Attrezzature di rampa	AVIAPARTNER	Esclusiva
3	Attrezzature di rampa	Airport Handling	Esclusiva
4	Veicoli di servizio	WFS GI - KLM	Esclusiva
5	Veicoli di servizio	Operatori	Common
6	Veicoli di servizio	Airport Handling	Esclusiva
7	Attrezzature di rampa e veicoli di servizio	Airport Handling	Esclusiva
8	BUS	SEA - AVIAPARTNER	
9	Ricariche elettriche		
10	Ricariche elettriche	Airport Handling	Esclusiva
11	Ricariche elettriche	AGS	Esclusiva
12	BUS elettrici	SEA	Esclusiva



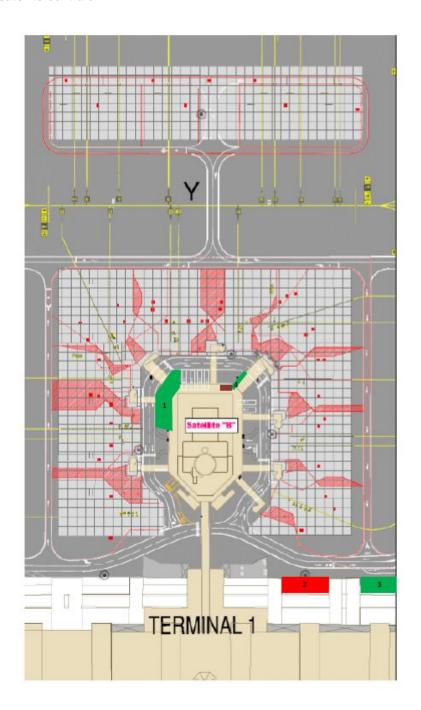
ALLEGATI TECNICI

Data di validità della

pagina: Dicembre 2022 Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 40

Terminal 1 – satellite centrale



AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Attrezzature di rampa	Aviapartner	Esclusiva
2	Attrezzature di rampa	Airport Handling	Esclusiva
3	Attrezzature di rampa	Aviapartner	Esclusiva
4	Ricariche elettriche	Aviapartner 12 – altri 4	Esclusiva - common



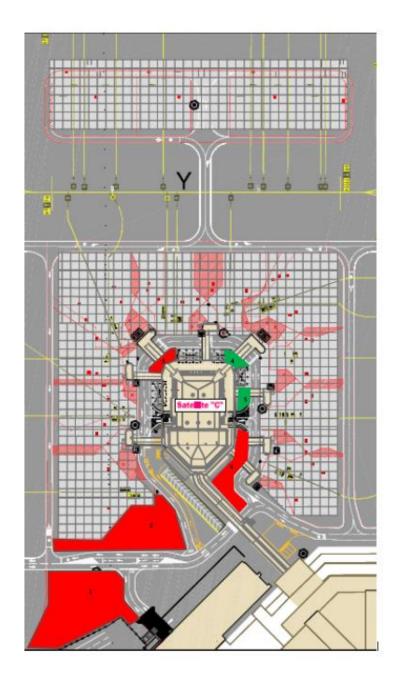
ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 41

Terminal 1 – satellite nord



AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Carrelli ed Dollies	Airport Handling	Esclusiva
2	Carrelli e Attrezzature di rampa	Airport Handling	Esclusiva
3	Attrezzature di rampa	Airport Handling	Esclusiva
4	Attrezzature di rampa	AVIAPARTNER	Esclusiva
5	Attrezzature di rampa	AVIAPARTNER	Esclusiva
6	Attrezzature di rampa	Airport Handling	Esclusiva



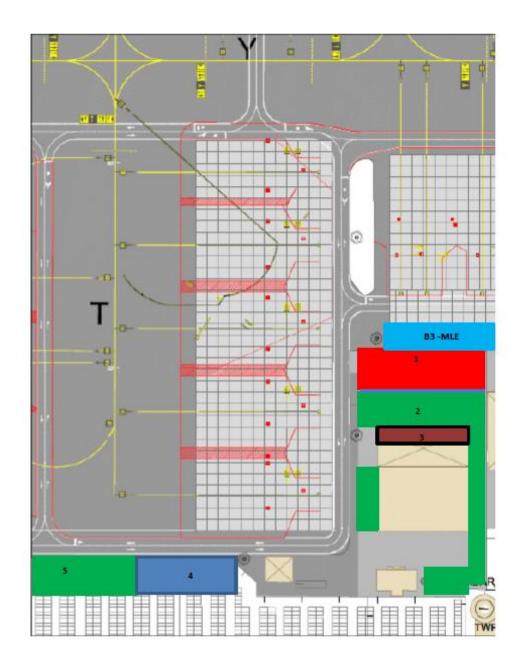
ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 42

Terminal 1 – area ex-capannone transiti



Area ex capannone transiti

nica ch c	aparinone transiti		
AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Carrelli e dollies	Airport Handling	Esclusiva
2	Attrezzature di rampa	AVIAPARTNER	Esclusiva
3	Botti acqua potabile	Handlers	common
4	Attrezzature di rampa	AGS	Esclusiva
5	Attrezzature di rampa	AVIAPARTNER	Esclusiva



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 43

Terminal 1 – piazzole 700 e cargo



AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Area Land side Cargo	MLE - ALHA	Esclusiva
2	Attrezzature di rampa	AGS	Esclusiva
3	Area Land side Cargo	Da assegnare	Esclusiva
4	Carrelli e dollies	MLE – B3	Esclusiva



ALLEGATI TECNICI

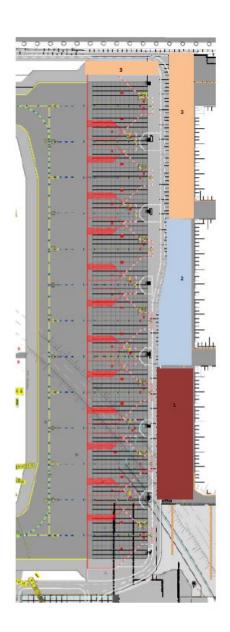
Data di validità della

pagina: Dicembre 2022 RS/MXP/ALL.5.0

Rev.:

Pag. 44

Terminal 1 – piazzole 800



AREA	DESTINAZIONE D'USO	Utente/i	Pertinenza
1	Area attrezzature e	FEDEX	Dedicata
	preparazione merce		
2	Area attrezzature e	BETATRANS – WFS	Dedicata
	preparazione merce	GI	
3	Area attrezzature e	DHL	Dedicata
	preparazione merce		

Tutte le altre aree attrezzature "airside" disponibili sono da considerare "common".



ALLEGATI	TECNICI

Dicembre 2022

Data di validità della pagina:

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 45

ALLEGATO 8.2.6

Procedura operativa di sicurezza per l'apertura dei pozzetti

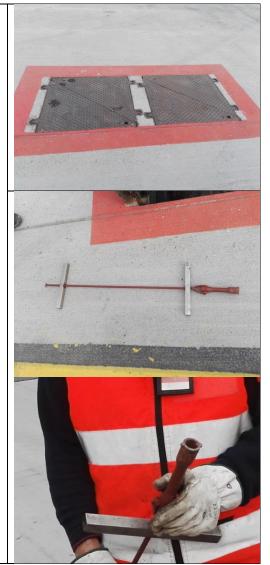
Una volta comandati all'attività di apertura pozzetto anti-tipping, prelevare l'apposita chiave di apertura e dirigersi nella piazzola oggetto d'intervento, dopo che l'aeromobile si è posizionato, è stato spento ed è stato idoneamente bloccato (nel tramite del posizionamento dei tacchi) procedere come sotto descritto:

Una volta giunti sul posto verificare quale dei due pozzetti posti in sequenza deve essere aperto, verificando il corretto posizionamento delle ruote del carrello anteriore dell'aeromobile.

Indossare i dispositivi di protezione in dotazione:

- guanti
- scarpe
- alta visibilità

Mantenere a portata di mano la chiave di apertura.





ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

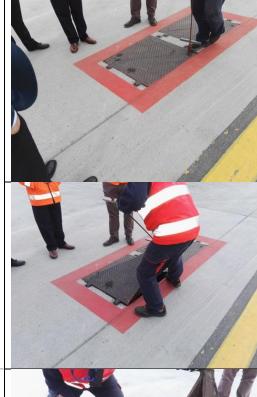
Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 46

Apertura pozzetto

Dopo aver indossato i DPI, iniziando dal petalo metallico di copertura con la sede per la chiave di forma circolare, inserire la testa della chiave nell'apposito alloggiamento, girare la stessa. Una volta bloccata si può cominciare l'operazione di sollevamento.

Porsi a fianco del pozzetto con le parti del corpo lontane dal petalo metallico del pozzetto: "ATTENZIONE RISCHIO SCHIACCAMENTO DEL PIEDE"



Una volta sollevato e bloccato il primo petalo (abbassando l'apposito fermo nel tramite della chiave in dotazione) procedere con il sollevamento del secondo, utilizzando l'altra estremità della chiave.

Porre la massima attenzione per il pericolo di schiacciamento presente.

Su indicazione dei tecnici di manutenzione e/o del Vettore è possibile procedere all'apertura di un solo petalo per parte.

È assolutamente vietato utilizzare le mani per bloccare il fermo di sicurezza del petalo metallico del tombino.





ALLEGATI TECNICI

Dicembre 2022

Data di validità della pagina:

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 47

Una volta aperti i tombini e posti in sicurezza con l'inserimento dei fermi di blocco, è possibile l'attività di blocco carrello anteriore con l'apposito sistema anti-tipping.



Ultimata l'attività di carico dell'aeromobile si può procedere con lo sblocco del sistema antitipping e la chiusura dei pozzetti interessati.

Posizionarsi con le estremità del corpo lontano dall'area di rischio, prelevare la chiave e sbloccare il fermo di sicurezza del tombino. Iniziando dal petalo metallico aperto per secondo, accompagnarlo fino alla sua chiusura.

È assolutamente vietato utilizzare le mani per sbloccare il fermo di sicurezza del petalo metallico del tombino.

Porre la massima attenzione durante la manovra di chiusura ponendo tutte le estremità del corpo al di fuori dall'area di rischio.





ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 48

Procedere come in precedenza allo sblocco del fermo di sicurezza attraverso la chiave in dotazione. Accompagnare la chiusura del secondo petalo metallico evitando di porre le estremità all'interno dell'area a rischio.

È assolutamente vietato utilizzare le mani per sbloccare il fermo di sicurezza del petalo metallico del tombino.

Porre la massima attenzione durante la manovra di chiusura ponendo tutte le estremità del corpo al di fuori dall'area di rischio.



Ultimata la chiusura, verificare visivamente che il tombino sia stato chiuso in modo corretto e che le cerniere dello stesso siano nelle loro sedi.

Una volta verificata la corretta chiusura di tutti i tombini si può l'asciare l'area d'intervento.





ALLEGATI TECNICI	

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 49

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Durante le attività di apertura pozzetti anti-tipping il personale deve obbligatoriamente indossare i seguenti dispositivi di protezione individuale (D.P.I.):

IDENTIFICATIVO DEL DPI	FOTO	OCCASIONE D'USO	NOTE
SCARPE ANTINFORTUNISTICHE		Sempre, da utilizzarsi come protezione degli arti inferiori.	Offrono adeguata protezione agli arti inferiori
GUANTI DI PROTEZIONE		Sempre, da utilizzarsi come protezione delle mani	Offrono adeguata protezione delle mani.
ALTA VISIBILITA'		Da utilizzarsi in prossimità di mezzi e attrezzature in movimento, in qualsiasi condizione di visibilità.	

Durante l'attività è assolutamente vietato indossare accessori e vestiario che possano provocare un potenziale rischio di impigliamento



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 50

ALLEGATO 8.2.7
Piantine di posizionamento dei FOD BIN

Area T1





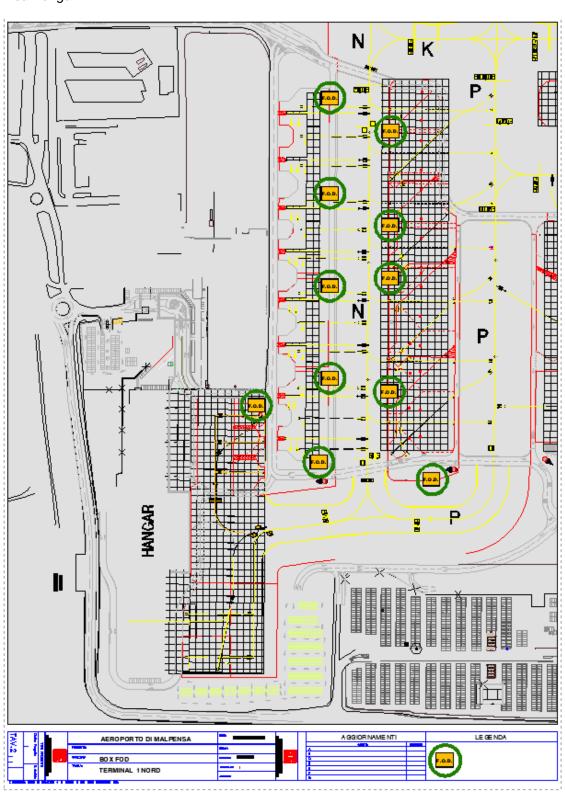
ALLEGATI TECNICI

Data di validità della pagina: Dicembre 2022 RS/MXP/ALL.5.0

Rev.:

Pag. 51

Area Hangar





ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 52

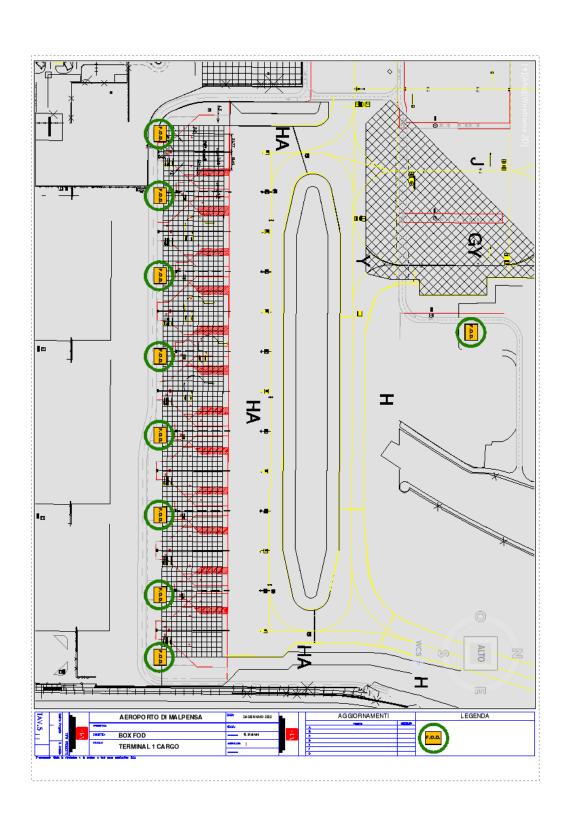
Area Cargo





ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 53

Area Cargo Sud





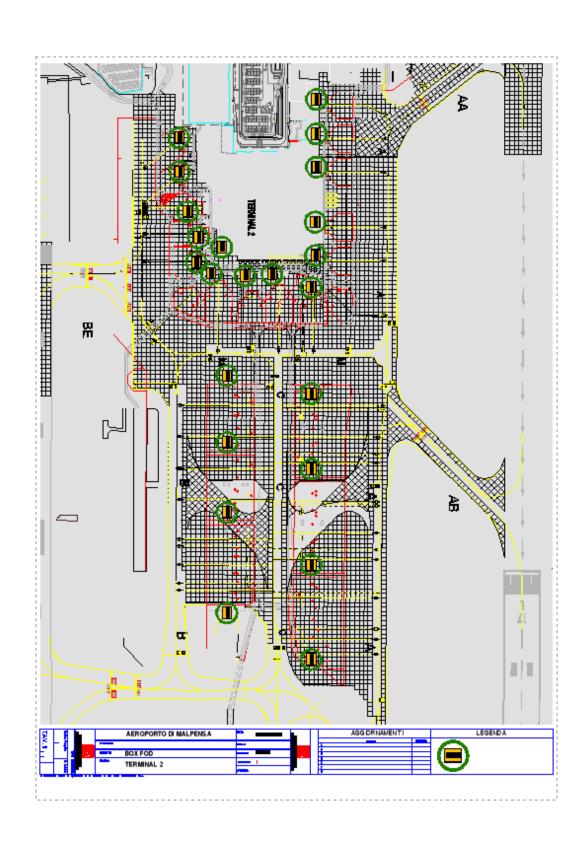
ALLEGATI TECNICI

Rev.:
RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della
pagina:
pagina:
Dicembre 2022

Rev.:
RS/MXP/ALL.5.0

Area T2





ALL	.EGAT	I TEC	NICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 55

ALLEGATO 8.4 Modulo richiesta lavaggio esterno aeromobili

Mail: rst@seamilano.eu

Telex: MXPCSXH MXPXTXH

DATA e ORA di COMPILAZIONE:
DATA e ORA di Arrivo AA/MM:
AEROMOBILE (Targa)
DITTA INCARICATA:
DATA RICHIESTA DEL LAVAGGIO:
PRODOTTI IMPIEGATI PER IL LAVAGGIO
(se diversi da quelli indicati in procedura):

La Ditta incaricata si impegna ad effettuare le operazioni di sua competenza nel rispetto della procedura specifica e delle normative ed Ordinanze applicabili.

Nel caso di richiesta via telex, quest'ultimo dovrà riportare tutte le indicazioni previste dal modulo.

Firma della Ditta incaricata



Data:

REGOLAMENTO DI SCALO AEROPORTO DI MALPENSA

ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0	
Data di validità della	Pag 56	

Dicembre 2022

ALLEGATO 8.5.3.5 Modulistica per gestione rifiuti a potenziale rischio biologico di provenienza aeronautica

Modulo "Gestione materiali deperibili maleodoranti contenuti nei bagagli"

RICHIESTA DI INVIO BAGAGLI ALLA TERMODISTRUZIONE

Alla C.A. Dogana Viaggiatori
Aeroporto Milano Malpensa

Con la presente	(Inserire la So	cietà) richiede, per quanto di	
competenza, autorizzazione alla termodistruzione dei seguenti bagagli maleodoranti. BAGAGLI PRIVI DI ETICHETTA ORIGINALE			

Totale bagagli da termodistruggere. Nr.:

Visto quanto sopra, si dispone ed ordina la termodistruzione per motivi di Sanità Pubblica (Reg. CE 206/2009)

UD MALPENSA-Ufficio Viaggiatori



Data:

Totale bagagli da termodistruggere. Nr.:

CE 206/2009)

UD MALPENSA-Ufficio Viaggiatori

REGOLAMENTO DI SCALO AEROPORTO DI MALPENSA

ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina:	Pag. 57

Dicembre 2022

Modulo "Gestione materiali deperibili maleodoranti contenuti nei bagagli"

RICHIESTA DI INVIO BAGAGLI ALLA TERMODISTRUZIONE

Con la presente(Inserire la Società) richiede, per quanto di

competenza, autorizzazione alla termodistruzione dei seguenti bagagli maleodoranti.

Alla C.A. Dogana Viaggiatori	
Aeroporto Milano Malpensa	9

BAGAGLI CON ETICHETTA, MA PASSEGGERO SCONOSCIUTO				
Etichetta	Data	Provenienza		

Visto quanto sopra, si dispone ed ordina la termodistruzione per motivi di Sanità Pubblica (Reg.



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della	

Alla C.A. Dogana Viaggiatori

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 58

Modulo "Gestione materiali deperibili maleodoranti contenuti nei bagagli"

RICHIESTA DI INVIO BAGAGLI ALLA TERMODISTRUZIONE

		Aeroporto Milano Malpensa
Data:		
	(Inserire la So termodistruzione dei seguenti ba	
BAGAGLI LA CUI AUTORIZZAZIO	NE ALLA TERMODISTRUZIONE E	PERVENUTA DAL PASSEGGERO
O PER I QUALI E' STATA [DISPOSTA LA DISTRUZIONE PE	R MOTIVI SANITARI (allegata
comunicazione fatta pervenire o	dal passeggero/ordine di distruzio	one della Sanità Aerea).
Etichetta	Data	Provenienza

Totale bagagli da termodistruggere. Nr.:

Visto quanto sopra, si dispone ed ordina la termodistruzione per motivi di Sanità Pubblica (Reg. CE 206/2009)

UD MALPENSA-Ufficio Viaggiatori



ALLEGATI	TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 59



Regolamento CE n. 206/2009 della Commisione del 5 marzo 2009 sui introduzione dell' unione europea di scorte personali di prodotti di origine animale

Prot or	Data,
Passeggero:	
	Data
Tipologia di prodotti :	· ·
Carne [] Peso	Latticini Peso
Pollame Peso	Pesce [] Peso
Totale :	
	deta di certificazione sanitaria i mosciro data de emissione
Distruzione mediante	
	uti nr 1 { j_nr 2 ýw imento pressó Pimpianto délli aeroporto ;
Nr scheda Bda	
II funzionario	Per ricevuta
The state of the s	**************************************



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 60



Gestione dei materiali di categoria 1 derivanti dal controllo dei bagagli

Rifiuti deperibili destinati alla termodistruzione

In base all' ordinanza dirigenziale del Pif Di Malpensa Bergamo nr 809 del 26/03/2014 registrata presso il reg . ufficiale delle Agenza Delle Dogane E Dei Monopoli al numero 0011186.27-03-2014.

Si consegr	nano i/il segu	ente/i cont	enitore/i Nr	1[]2[]
Del peso o	complessivo o	li	gr [] Kg []
Contenti i	seguenti pro	dotti		
Carne []	Pollame []	Pesce []	latticini []	frutta e vegetali []
Riferiti a i	seguenti veri	bali :		

Data Consegna

Firma



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 61

ALLEGATO 8.8 Procedure operative di emergenza e incendio in apron

8.8.1 Scopo

Le presenti procedure definiscono:

- 1. le misure di prevenzione incendi a cui tutti gli operatori si devono attenere durante le operazioni di rifornimento carburante di aeromobili o di mezzi operativi e nelle aree ad esse destinate:
- 2. le misure organizzative, gestionali, di sicurezza, individuate e predisposte per la gestione dell'emergenza, in caso di sversamenti carburante dagli aeromobili e/o dai mezzi ed attrezzature di rifornimento e operativi
- 3. le misure di gestione dell'emergenza incendio in apron.

Nella presente procedura sono comprese situazioni di emergenza che si riallacciano a quanto previsto nel Cap.15.2 del Manuale d'Aeroporto in caso di sversamento ed incendio.

8.8.2 Definizioni ed abbreviazioni

CNA	Compagnia Navigazione Aerea.	
CdS	Coordinamento di Scalo.	
TWR	Torre di controllo d'aeroporto – E.N.A.V. S.p.A. disciplina e controlla la movimentazione degli aeromobili, degli altri mezzi e del personale sull'area di manovra ed assicura l'ordinato movimento degli aeromobili sui piazzali.	
Duty Manager	Figura professionale operativa di SEA Coordinamento Scalo.	
Responsabile del rifornimento	Figura prevista dal vigente DM 30/06/2011, che dovrà essere identificata in modo univoco da ciascun vettore e comunicata ufficialmente al Gestore aeroportuale mediante la compilazione della check list allegata al CAP.15.2 del Manuale d'Aeroporto.	
Piccolo sversamento	Sversamento di liquido inquinante ed infiammabile tale da coprire una superficie inferiore a circa 4 m² (cerchio di circa 2m di diametro).	
Medio/grande sversamento	Sversamento di liquido inquinante ed infiammabile di entità tale da coprire una superficie maggiore a circa 4 m² (cerchio di circa 2m di diametro).	
Turn around	Tempo di sosta a terra necessario per le operazioni di sbarco passeggeri, imbarco passeggeri, rifornimento carburante, pulizie, imbarco del catering, carico di bagagli, merce e posta. Generalmente viene stabilito in base al tipo di aeromobile e alle esigenze del Vettore Aereo.	



ALLEGATI TECNICI

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 62

Zona di sicurezza/rifornimento	Costituita da un'area circolare di m 6 da serbatoi, sfiati, attrezzature e veicoli mobili.	
	Le attrezzature per rifornimento di carburante e gli sfiati dell'aeromobile non devono trovarsi ad una distanza inferiore a m 15 da qualsiasi edificio, ad esclusione dei manufatti connessi con le pertinenti operazioni di scalo.	
Piazzale aeromobili o piazzale	Area destinata alla sosta degli aeromobili per le operazioni di sbarco imbarco e rifornimento. Comprende le piazzole di sosta e le vie di circolazione di piazzale.	
Zona di rifornimento	La zona di rifornimento non è contrassegnata sul terreno, sussiste solo quando sono in corso le operazioni di rifornimento o di aspirazione di carburante all'aeromobile	
Evacuazione	Sfollamento della zona direttamente interessata dall'emergenza, o suscettibile d'esserlo.	

8.8.3 Indicazioni di prevenzione e protezione

Le presenti indicazioni hanno lo scopo di fornire linee guida univoche a tutti gli operatori aeroportuali presenti sullo scalo di Malpensa in caso di emergenza e incendio in area apron.

- Divieto assoluto di fumare in tutta l'area apron; Tale divieto si estende anche alle sigarette elettroniche negli spazi chiusi, nell'ERA, in aree fronte piazzole con presenza di aeromobili e comunque sempre in tutte le aree con presenza di potenziale materiale infiammabile e/o combustibile. È responsabilità di ogni singolo datore di lavoro autorizzare il proprio personale all'uso delle sigarette elettroniche, tenendo sempre conto della salute e sicurezza di ogni singolo lavoratore, come previsto dalla normativa vigente. Divieto assoluto di utilizzare fiamme libere in tutta l'area apron; in caso vi fosse la necessità di effettuare operazioni che comportino lavorazioni a caldo e utilizzo di fiamme libere, l'operatore deve chiedere preventivamente l'autorizzazione al Gestore per l'applicazione della relativa procedura.
- Le operazioni di rifornimento avvengono sotto la diretta responsabilità dell'Operatore Aereo attraverso la designazione di una persona qualificata quale «Responsabile del rifornimento».
- Le operazioni di rifornimento degli aeromobili sono eseguite dagli «Handler rifornitori» che devono assicurare la presenza di personale qualificato di seguito indicato quale «Operatore di rifornimento» certificato dal Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco.
- Il Responsabile del Rifornimento assolve le necessarie attività di coordinamento e sorveglianza per garantire l'osservanza delle procedure di rifornimento in vigore, il contatto con il personale dell'Handler rifornitore e con il personale eventualmente presente a bordo dell'aeromobile nonché l'attivazione delle procedure di emergenza secondo quanto specificato dal regolamento ENAC.
- Il personale presente sottobordo per l'effettuazione dei relativi servizi, nelle more dell'intervento del servizio di soccorso e lotta antincendio aeroportuale e nei limiti delle proprie capacità, concorre alla gestione dell'emergenza attivandosi per circoscrivere l'area oggetto dell'evento, anche utilizzando i mezzi di estinzione disponibili in piazzola, ove la situazione lo consenta (Safety Net).



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 63

- Presso le piazzole aeromobili sono disponibili i presidi antincendio (estintori carrellati), in allegato 8.8.3, previsti dal Decreto Ministeriale 30 giugno 2011. Sono montati su carrelli a due ruote, dotati di appositi occhielli che ne consentono lo spostamento ed il traino; la loro carica estinguente è costituita da Kg 100/50 di polvere polivalente e da 50 litri di schiuma. Sono collocati principalmente in prossimità delle piazzole di sosta aeromobili e/o nelle immediate vicinanze di aree a maggior pericolo, in posizione visibile e facilmente accessibile, come riportato nell'allegato 8.8.

- Tutti coloro che assolvano compiti o siano incaricati della lotta antincendio o della gestione di tali situazioni di emergenza, potranno utilizzare i presidi antincendio disponibili nell'area; chiunque li utilizzi è tenuto a riposizionarli nell'apposito spazio al termine dell'operazione e comunicare al Duty Manager la relativa necessità di reintegro.
- Tutti coloro che a vario titolo effettuino operazioni di rifornimento carburante nelle aree di manovra dovranno poter disporre a seguito dei mezzi o nelle immediate vicinanze di panne oleoassorbenti e, in caso di sversamento, attivare quanto previsto dalle relative procedure.
- Il servizio di pronto soccorso, gestito da SEA (Servizio Sanitario) è assicurato sull'arco delle 24 ore e dispone di ambulatori di pronto soccorso, situati preso lo scalo. SEA dispone di automezzi specifici per interventi di primo soccorso in ambito aeroportuale, opportunamente dislocati e operativi sull'arco delle 24 ore.
 - Per ogni necessità di trasporto di pronto soccorso verso gli ospedali esterni, il Servizio Sanitario provvede a far intervenire le ambulanze esterne, contattando il numero nazionale di emergenza medica 118.

8.8.4 Campo di applicazione

Le misure previste, i ruoli e le relative responsabilità, contenuti nelle presenti procedure, si applicano in tutte le condizioni operative e le situazioni di emergenza (come successivamente definite) nell'ambito del piazzale aeromobili.

In relazione alla gestione dell'emergenza, in caso di versamenti di carburante dagli aeromobili e/o mezzi e in caso di incendio in apron, le finalità della procedura sono:

- definire linee generali di prevenzione e protezione;
- definire la best practice da applicare nei casi di cui al punto 3 del paragrafo 8.8.1;
- evidenziare, in relazione alla complessità dell'attività ed alla molteplicità di soggetti presenti, i diversi scenari;
- fornire ai soggetti terzi, titolari di proprie attività nell'ambito delle operazioni di assistenza agli aeromobili, le informazioni di riferimento, anche di ordine tecnico, per la predisposizione e/o aggiornamento dei propri specifici piani di emergenza ed evacuazione, in coerenza con l'emendamento n. 6 del Regolamento per la Costruzione degli Aeroporti (attivazione Safety Net).

Scenari considerati

- Piccolo sversamento carburante sottobordo (par. 8.8.6.1);
- Medio/grande sversamento carburante sottobordo (par. 8.8.6.2);
- Incendio a seguito di piccolo e medio/grande sversamento carburante (par. 8.8.6.3);
- incendio del trattore push-back durante le fasi di movimentazione a/m (par. 8.8.6.4);
- Incendio ad attrezzature e mezzi di rampa (par. 8.8.6.5);
- Incendio ad attrezzature di rampa sottobordo ad un aeromobile (par. 8.8.6.6);
- Incendio a bus interpista con passeggeri a bordo (par. 8.8.6.7);



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 64

- Incendio alle ruote o ai carrelli dell'aeromobile (par. 8.8.6.8);
- Incendio al motore dell'aeromobile (par. 8.8.6.9);
- Incendio nella stiva dell'aeromobile (par. 8.8.6.10);
- Incendio all'aereo in sosta non presidiato (par. 8.8.6.11);
- Incendio a seguito danneggiamento infrastruttura di apron (finger, quadri elettrici) (par. 8.8.6.12);
- Incendio al sistema di distribuzione/erogazione carburante avio (refuelling PIT) (par. 8.8.6.13).

8.8.5 Responsabilità e azioni

Il livello di complessità delle operazioni in apron determinato anche dalla contemporanea presenza di più soggetti coinvolti nelle operazioni di assistenza a terra, richiede un approccio armonizzato di tutte le attività per realizzare le migliori condizioni di sicurezza.

A tale fine è stata costituita una rete di sicurezza - "safety net" - che mediante una razionale attribuzione di compiti e responsabilità, in conformità a quanto previsto dall'Emendamento ENAC nr. 6, al Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti consente di raggiungere i migliori standard di sicurezza durante le operazioni di rifornimento carburante coniugandoli con le esigenze operative.

I soggetti che, a vario titolo, contribuiscono a realizzare la piena effettività degli obiettivi di sicurezza legati alle operazioni di rifornimento carburante sono le Compagnie di Navigazione Aerea, i Prestatori di Servizi di Assistenza a Terra, il Corpo dei VV.F., il Gestore Aeroportuale.

- Compagnia di Navigazione Aerea: fornitrice dei servizi di trasporto aereo e, salvo deleghe, ufficialmente comunicate dalla CNA stessa, responsabile delle operazioni di rifornimento carburante effettuate per il proprio aeromobile.
- Prestatori di servizi di assistenza a terra in ambito aeroportuale: sono in possesso
 delle previste certificazioni rilasciate dall'ente certificatore, devono garantire una puntuale
 osservanza di tutte le specifiche norme di sicurezza e di formazione e addestramento
 continuo al fine di conferire piena effettività ai vari adempimenti previsti.
- Il Corpo dei Vigili del Fuoco (C.N.VV.F.): costituisce elemento fondamentale in relazione alle proprie funzioni istituzionali che prevedono tra l'altro l'emanazione dei programmi di addestramento e la certificazione dei Prestatori di servizi di assistenza carburante (di seguito definiti Handler Responsabile del Rifornimento), nonché l'attività ispettiva sul rispetto della disciplina tecnica inerente alle operazioni di rifornimento agli aeromobili.
- Il Gestore Aeroportuale: titolare della concessione per la gestione aeroportuale che, in quanto dotato di organizzazione, infrastrutture, mezzi e adeguata conoscenza delle potenzialità e dell'organizzazione dell'aeroporto, è il soggetto che garantisce la fruibilità delle piazzole dello scalo per le operazioni di rifornimento. Inoltre, rende disponibili e mantiene in condizioni di efficienza i presidi antincendio aventi caratteristiche tecniche e capacità conformi alle disposizioni emanate in materia dal Dipartimento dei VV.F. del Ministero dell'Interno, nei piazzali in cui si svolge il rifornimento (vedasi allegato 8.8 e la planimetria allegata al CAP.15.2 del Manuale d'Aeroporto).

8.8.6 Scenari



ΔΙΙ	FGA	CI TE	CNICI
\neg L			

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 65

Premessa:

in assenza del Responsabile del Rifornimento, le operazioni di refuelling non possono essere effettuate.

<u>L'Operatore di Rampa</u> che rileva lo sversamento AVVISA immediatamente il Responsabile del Rifornimento e l'Handler Rifornitore.

<u>Handler Rifornitore</u>, in caso di piccolo sversamento proveniente dalle attrezzature di propria competenza ivi compresi quelli provenienti dagli sfiati dell'aeromobile, INTERROMPE immediatamente il rifornimento e AVVISA il Responsabile del rifornimento o un suo delegato presente sottobordo (es: tecnico di Compagnia, agente di rampa dell'handler)

<u>Responsabile del rifornimento</u> o anche tramite un suo delegato presente sottobordo (es: <u>tecnico di Compagnia, agente di rampa dell'handler</u>) AVVISA il Duty Manager SEA via radio o al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo:
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- entità presunta/area interessata dallo sversamento.

Nel caso in cui fossero presenti mezzi operanti nei pressi dello sversamento, PREDISPONE l'allontanamento ed il successivo spegnimento degli stessi.

In base alle informazioni ricevute, DECIDE se sussistono le condizioni per sospendere le operazioni di imbarco passeggeri e, in caso di presenza di passeggeri a bordo, ALLERTA i componenti dell'equipaggio in previsione di una eventuale necessità di evacuazione.

Terminate le operazioni di contrasto/gestione dell'inconveniente, AUTORIZZA il ripristino delle operazioni standard di assistenza.

<u>Duty Manager</u> ATTIVA operativamente gli Enti preposti alle attività previste per la gestione dell'evento, coerentemente con quanto previsto nella procedura del Manuale d'Aeroporto (CAP 15.3). ATTUA le procedure legate al Safety Reporting System.

Qualora lo sversamento non avvenga sottobordo, attenersi alla procedura indicata al paragrafo 8.5.6 e contenuta nel CAP.15.3 del Manuale d'Aeroporto.

8.8.6.2 Medio/grande sversamento carburante sottobordo

Premessa:

in assenza del Responsabile del Rifornimento, le operazioni di refuelling non possono essere effettuate.

<u>L'Operatore di Rampa</u> che rileva lo sversamento avvisa immediatamente il Responsabile del Rifornimento e l'Handler Rifornitore.

<u>Handler Rifornitore</u>, in caso di medio/grande sversamento, ivi compresi quelli provenienti dagli sfiati dell'aeromobile, INTERROMPE immediatamente il rifornimento (tramite dispositivo "Dead man") e, in ragione degli elementi caratterizzanti l'evento (tipologia, entità, etc.):

 VALUTA la necessità di allontanare il proprio/i mezzo/i e le attrezzature nonché di attivare le misure di sicurezza e di primo intervento da adottare, applicando le procedure specifiche vigenti.



ALLEGATI TECNICI

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 66

Rev.:

RS/MXP/ALL.5.0

 AVVISA immediatamente il Duty Manager, direttamente o attraverso il proprio responsabile, e nel rispetto dei propri "piani di emergenza" il Duty Manager SEA via radio o al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- entità presunta/area interessata dallo sversamento.

<u>Duty Manager</u> ATTIVA immediatamente la procedura vigente sullo scalo e ALLERTA i Vigili del Fuoco.

NOTIFICA l'evento alla TWR la quale non porrà in essere alcuna azione se non diversamente richiesto:

MANTIENE il costante contatto con il Responsabile del rifornimento o anche tramite un suo delegato presente sottobordo (es: tecnico di compagnia, agente di rampa dell'handler), al fine di ricevere le informazioni sull'evolversi della situazione.

ATTIVA quanto previsto dalla procedura interna del Gestore (CAP.15.3 del Manuale d'Aeroporto).

ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

Responsabile del rifornimento o anche tramite un suo delegato presente sottobordo (es: tecnico di compagnia, agente di rampa dell'handler) AVVISA il Duty Manager al fine di fornire un riscontro ufficiale e tracciabile di un'attività con implicazioni di sicurezza e di attivare operativamente gli Enti preposti alle attività previste per la gestione dell'evento coerentemente con quanto previsto nella procedura del Manuale d'Aeroporto (CAP.15.3).

PROVVEDE all'evacuazione ed all'allontanamento dei passeggeri verso una zona protetta.

ALLONTANA le persone eventualmente presenti sottobordo per operazioni di assistenza o carico scarico.

VALUTA la necessità che eventuali motori (attrezzature di rampa) investiti dal carburante siano tempestivamente disattivati e non movimentati e quelli non investiti dal carburante siano allontanati e successivamente disattivati.

Nel caso in cui siano ancora presenti sottobordo l'Agente rampa e tutta o parte della squadra da questi coordinata, SI ATTIVA affinché, applicando la specifica procedura, SIANO PREDISPOSTE le condizioni per eventuali interventi di emergenza in caso di innesco.

All'arrivo dei <u>Vigili del Fuoco</u>, gli stessi prendono il comando delle operazioni secondo le proprie procedure. Tutti gli operatori si devono attenere alle loro disposizioni.

Qualora lo sversamento non avvenga sottobordo, la procedura a cui attenersi è contenuta nel CAP.15.3 del Manuale d'Aeroporto.

Raccomandazioni a carattere ambientale

Gli sversamenti devono essere affrontati con materiali di assorbimento e i rifiuti prodotti saranno fatti pervenire nell'Isola ecologica e smaltiti secondo quanto previsto dalle normative di legge. La pulizia dell'area, dopo l'autorizzazione da parte dei VVF, sarà attività dalla Manutenzione SEA con l'ausilio di ditte esterne in base agli accordi contrattuali vigenti.

È opportuno sottolineare che ogni figura presente nel Safety Net è tenuta a segnalare con la massima urgenza qualsiasi tipo di perdita o sversamento osservato.



ALLEGATI TECNICI

pagina: Dicembre 2022

Data di validità della

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 67

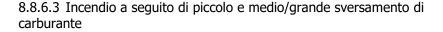
Le condizioni meteo-climatiche, la localizzazione, il contesto operativo specifico, possono determinare azioni, di volta in volta, necessariamente differenti pur nella garanzia dei criteri di base del mantenimento del massimo livello di sicurezza possibile.

IN CASO DI DANNEGGIAMENTO O GRANDE PERDITA DEGLI IDRANTI DI EROGAZIONE CARBURANTE, QUALSIASI OPERATORE CHE DOVESSE RILEVARE L'ANOMALIA DOVRA' INTERROMPERE IL FLUSSO DI CARBURANTE INTERVENENDO SUGLI APPOSITI PULSANTI DI EMERGENZA

Sui piazzali dello scalo di Malpensa sono presenti specifici pulsanti di emergenza che provocano l'arresto del flusso di carburante agendo sulle valvole di erogazione.

I pulsanti sono posti:

- sulle pareti esterne dei satelliti in corrispondenza dei finger di imbarco passeggeri;
- sulle torrette a scomparsa di alimentazione a 400 Hz nelle aree remote;
- in prossimità delle torri faro delle aree remote.



Premessa:

in assenza del Responsabile del Rifornimento, le operazioni di refuelling non possono essere effettuate.

Tutti gli **Operatori di Rampa** che RILEVINO il principio di incendio dovranno:

AVVISARE immediatamente il Responsabile del Rifornimento e l'Handler Rifornitore.

AVVISARE immediatamente il Duty Manager SEA via radio dell'emergenza in atto, o al numero

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile.

<u>Handler Rifornitore</u> INTERROMPE immediatamente il rifornimento, AVVISA Responsabile del rifornimento.

VALUTA la necessità di allontanare il/i proprio/i mezzo/i ed attrezzature, nonché le misure di sicurezza e di primo intervento da adottare, applicando le procedure specifiche vigenti.

<u>Responsabile del Rifornimento</u> AVVISA immediatamente via radio la TWR dell'emergenza in corso.





ΔΙΙ	FG/	\TI 7	LECI	7IICI
~		` '''	. LO:	1101

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 68

In caso di presenza di passeggeri imbarcati PROVVEDE AD ATTIVARE l'EVACUAZIONE dell'aeromobile e ad ARRESTARE le eventuali operazioni di imbarco in corso. Agisce analogamente per le persone eventualmente presenti sottobordo per operazioni di assistenza o carico scarico, PROVVEDE all'allontanamento tempestivo dei passeggeri verso una zona protetta.

<u>TWR</u> ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

<u>Duty Manager</u> ATTIVA tutto quanto previsto dalle procedure previste in caso di incidente. ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

Raccomandazione di sicurezza

TUTTI I SOGGETTI CHE OPERANO SOTTOBORDO DOVRANNO ADOTTARE TUTTE LE INIZIATIVE UTILI PER LA PROPRIA SALVAGUARDIA E DELLE PERSONE PRESENTI A QUALSIASI TITOLO NELLA ZONA DA EVACUARE.

IN CASO DI DANNEGGIAMENTO O GRANDE PERDITA DEGLI IDRANTI DI EROGAZIONE CARBURANTE, QUALSIASI OPERATORE CHE DOVESSE RILEVARE L'ANOMALIA DOVRA' INTERROMPERE IL FLUSSO DI CARBURANTE INTERVENENDO SUGLI APPOSITI PULSANTI DI EMERGENZA

Sui piazzali dello scalo di Malpensa sono presenti specifici pulsanti di emergenza che provocano l'arresto del flusso di carburante agendo sulle valvole di erogazione.

I pulsanti sono posti:

- sulle pareti esterne dei satelliti in corrispondenza dei finger di imbarco passeggeri;
- sulle torrette a scomparsa di alimentazione a 400 Hz nelle aree remote:
- in prossimità delle torri faro delle aree remote.

8.8.6.4 Incendio del trattore push-back durante le fasi di movimentazione a/m

L'<u>Operatore responsabile della manovra (agente rampa, motorista</u>, etc.), in caso di principio di incendio o fuoco al trattore push back, DEVE:

- INFORMARE della situazione di pericolo il comandante, in modo che possa richiedere l'intervento dei vigili del fuoco via radio VHF con la TWR;
- con mezzo push-back fermo RICHIEDERE al Comandante l'inserimento del freno di parcheggio ed eventualmente lo spegnimento dei motori;
- se in grado, RIMUOVERE il mezzo push-back dall'aeromobile allontanandolo in area di sicurezza; in caso contrario AVVERTIRE immediatamente il Comandante che deciderà se attivare l'evacuazione dell'aeromobile, PROVARE a SPEGNERE il principio d'incendio senza precludere la propria o altrui incolumità;
- AVVERTIRE immediatamente, direttamente o attraverso il proprio responsabile, e nel rispetto dei propri "piani di emergenza" Il Duty Manager SEA al numero:





ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 69

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola o punto di rilascio;
- tipo aeromobile;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte

<u>TWR</u> ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

Raccomandazione di sicurezza

TUTTI I SOGGETTI CHE OPERANO SOTTOBORDO DOVRANNO ADOTTARE TUTTE LE INIZIATIVE UTILI PER LA PROPRIA SALVAGUARDIA E DELLE PERSONE PRESENTI A QUALSIASI TITOLO NELLA ZONA DA EVACUARE.

Estinzione del fuoco

Dopo aver allontanato il push-back dall'aeromobile, ed aver comunque segnalato l'evento, se l'incendio è di modesta entità e il personale presente è fra coloro che sono stati addestrati per tali evenienze, senza precludere la propria ed altrui incolumità, può attivarsi per spegnerlo.

Per spegnere un piccolo principio d'incendio bisogna comportarsi nel modo seguente:

- prelevare l'estintore carrellato presente nelle apposite aree di piazzale oppure l'estintore presente sui mezzi utilizzati; se dotato di un manometro di controllo, verificarne la carica e seguire le istruzioni d'uso riportate sull'involucro.
- rompere il sigillo e rimuovere lo spinotto di sicurezza; prima di avvicinarsi alle fiamme erogare un po' di estinguente, ciò permetterà di controllare l'effettiva funzionalità dell'apparecchio;
- porsi a 2-3 m dal fuoco e indirizzare il getto alla base delle fiamme assumendo una posizione abbassata e in favore di vento.

Se il fuoco è di grandi dimensioni ed è impossibile controllarlo, dopo aver dato l'allarme, allontanarsi rapidamente senza creare panico.

All'arrivo dei Vigili del Fuoco informarli in merito ad eventuali circostanze aggravanti (eventuale personale coinvolto, etc.).

8.8.6.5 Incendio ad attrezzature e mezzi di rampa

In caso di principio di incendio o fuoco ad attrezzature di rampa l'<u>operatore responsabile</u> <u>dell'attrezzatura/ mezzo</u> DEVE:

- provare a SPEGNERE il principio d'incendio senza precludere la propria o altrui incolumità;
- AVVERTIRE, direttamente o tramite il proprio responsabile, tutti i soggetti che possono essere coinvolti dall'evento;
- AVVERTIRE immediatamente direttamente o attraverso il proprio responsabile, e nel rispetto dei propri "piani di emergenza" Il Duty Manager di SEA al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 70

- luogo dell'evento;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte

TUTTI I SOGGETTI CHE OPERANO NELL'AREA DOVRANNO ADOTTARE TUTTE LE INIZIATIVE UTILI PER LA PROPRIA SALVAGUARDIA E QUELLA DELLE PERSONE PRESENTI A QUALSIASI TITOLO NELLA ZONA DA EVACUARE

Estinzione del fuoco

Se l'incendio è di modesta entità e il personale presente è fra coloro che sono stati addestrati per tali evenienze, senza precludere la propria ed altrui incolumità, attivarsi per spegnerlo.

Per spegnere un piccolo principio d'incendio bisogna comportarsi nel modo seguente:

- prelevare l'estintore presente sui mezzi utilizzati, o l'estintore carrellato presente nelle apposite aree di piazzale, se dotato di un manometro di controllo, verificarne la carica e seguire le istruzioni d'uso riportate sull'involucro.
- rompere il sigillo e rimuovere lo spinotto di sicurezza; prima di avvicinarsi alle fiamme erogare un po' di estinguente, ciò permetterà di controllare l'effettiva funzionalità dell'apparecchio;
- porsi a 2-3 m dal fuoco e indirizzare il getto alla base delle fiamme assumendo una posizione abbassata e in favore di vento.

Se il fuoco è di grandi dimensioni ed è impossibile controllarlo, dopo aver dato l'allarme, allontanarsi rapidamente senza creare panico.

All'arrivo dei Vigili del Fuoco informarli in merito ad eventuali circostanze aggravanti (eventuale personale coinvolto, etc.).

8.8.6.6 Incendio ad attrezzature di rampa sottobordo ad un aeromobile

In caso di principio di incendio o fuoco ad attrezzature di rampa sottobordo, l'<u>operatore responsabile dell'attrezzatura/mezzo</u> DEVE:

- se possibile, ALLONTANARE il mezzo/attrezzatura dall'aeromobile a distanza di sicurezza (50mt), in caso contrario AVVERTIRE il Comandante o il rappresentante di Compagnia che deciderà se attivare l'evacuazione dell'aeromobile e contattare la TWR;
- provare a SPEGNERE il principio d'incendio senza precludere la propria o altrui incolumità;
- AVVERTIRE, direttamente o tramite il proprio responsabile presente sottobordo, tutti i soggetti che possono essere coinvolti dall'evento (personale presente nell'aeromobile o in stiva impegnato nel carico e scarico);
- AVVERTIRE immediatamente, direttamente o attraverso il proprio responsabile e nel rispetto dei propri "piani di emergenza", il Duty Manager SEA al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte



ΔΙΙ	FGA'	TI TF	CNICI
~			

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 71

<u>TWR, in caso venisse contattata dal Comandante,</u> ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

<u>Duty Manager</u> ATTIVA tutto quanto previsto dalle procedure previste in caso di incidente. ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

Raccomandazione di sicurezza

In caso il Comandante richieda l'evacuazione dell'aeromobile attivando gli scivoli dello stesso, gli operatori di rampa dovranno liberare immediatamente l'area da qualsiasi attrezzatura / mezzo che ostacoli o limiti tale evacuazione.

TUTTI I SOGGETTI CHE OPERANO SOTTOBORDO DOVRANNO ADOTTARE TUTTE LE INIZIATIVE UTILI PER LA PROPRIA SALVAGUARDIA E QUELLA DELLE PERSONE PRESENTI A QUALSIASI TITOLO NELLA ZONA DA EVACUARE

Estinzione del fuoco

Se le attrezzature di rampa fossero posizionate sottobordo, devono essere allontanate, se possibile, dall'aeromobile.

Segnalato l'evento, se l'incendio è di modesta entità e il personale presente è fra coloro che sono stati addestrati per tali evenienze, senza precludere la propria ed altrui incolumità, può attivarsi per spegnerlo.

Per spegnere un piccolo principio d'incendio bisogna comportarsi nel modo seguente:

- prelevare l'estintore dal mezzo, se non presente o non accessibile, utilizzare l'estintore carrellato dalle apposite aree di piazzale; se dotato di un manometro di controllo, verificarne la carica e seguire le istruzioni d'uso riportate sull'involucro.
- rompere il sigillo e rimuovere lo spinotto di sicurezza; prima di avvicinarsi alle fiamme erogare un po' di estinguente, ciò permetterà di controllare l'effettiva funzionalità dell'apparecchio:
- porsi a 2-3 m dal fuoco e indirizzare il getto alla base delle fiamme assumendo una posizione abbassata e in favore di vento.

Se il fuoco è di grandi dimensioni ed è impossibile controllarlo, dopo aver dato l'allarme, allontanarsi rapidamente senza creare panico.

All'arrivo dei Vigili del Fuoco informarli in merito ad eventuali circostanze aggravanti (eventuale personale coinvolto, etc.).

8.8.6.7 Incendio a bus interpista con passeggeri a bordo

In caso di principio di incendio occorso a bus senza passeggeri a bordo, l'autista bus deve comportarsi come descritto nei punti precedenti 8.8.6.E e 8.8.6.F.

Nel caso, di principio di incendio occorso a bus interpista CON passeggeri a bordo l'<u>autista bus</u> DEVE:

se in prossimità dell'aeromobile, ALLONTANARE il bus interpista portandolo a distanza di sicurezza (oltre 50 m). Se impossibilitato a spostare il bus interpista AVVERTIRE immediatamente il Comandante o il rappresentante di Compagnia (direttamente o tramite il personale sottobordo), FAR SCENDERE i passeggeri, se possibile, dalle porte del lato guida AVVIANDOLI in luogo sicuro (individuare un percorso che conduca in un'area del piazzale considerata priva di rischio dove non siano esposti a pericoli derivanti dall'operatività del



Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 72

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

piazzale aeromobili). Il comandante a seguito dell'evolversi dell'evento deciderà se attivare l'evacuazione dell'aeromobile e contattare la TWR:

- se il bus si trova sulla viabilità di piazzale, ACCOSTARE fuori dalla viabilità (eventualmente anche in una piazzola libera) facendo attenzione a non posizionare il mezzo a meno di 50 m dal sistema di erogazione carburante avio (refuelling PIT), FAR SCENDERE i passeggeri, se possibile, dalle porte del lato guida AVVIANDOLI in luogo sicuro, individuare un percorso che conduca in un'area del piazzale considerata priva di rischio dove non siano esposti a pericoli derivanti dall'operatività del piazzale aeromobili);
- DOPO aver fatto scendere i passeggeri ed averli indirizzati verso il retro del bus, ad una distanza di sicurezza dallo stesso (almeno 25 m) a favore di vento, adoperandosi affinché nessun passeggero si allontani autonomamente dall'area; solo quando è certo della messa in sicurezza dei passeggeri e quando altro personale è intervenuto a suo supporto nella gestione dei medesimi può provare a SPEGNERE il principio d'incendio senza precludere la propria o altrui incolumità, utilizzando l'estintore del bus o uno di quelli posti sul piazzale aeromobili;
- nel contempo, <u>AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE</u> il Duty Manager SEA (direttamente o tramite il proprio responsabile), al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo (evento in prossimità dell'aeromobile);
- numero della piazzola/area di apron;
- tipo aeromobile (evento in prossimità dell'aeromobile);
- definizione dello scenario;
- eventuali persone coinvolte.

Il Duty Manager:

- ALLERTA immediatamente i Vigili del Fuoco;
- INVIA l'addetto follow-me sul posto che coadiuverà l'autista nella gestione dei passeggeri sbarcati dal bus;
- INFORMA ENAC, Polizia e Sala Operativa Security.
- ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

<u>TWR, in caso venisse contattata dal comandante o dal Duty Manager,</u> ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

OGNI OPERATORE AEROPORTUALE, IN CASO DI BUS INTERPISTA IN DIFFICOLTÀ', HA L'OBBLIGO DI INTERVENIRE COLLABORANDO CON L'AUTISTA AD INDIRIZZARE I PASSEGGERI IN AREA SICURA FINO ALL'ARRIVO DEI SOCCORSI

All'arrivo dei <u>Vigili del Fuoco</u> gli stessi prendono il comando delle operazioni secondo le proprie procedure. Tutti gli operatori si devono attenere alle loro disposizioni.

Raccomandazione di sicurezza

TUTTI I SOGGETTI COINVOLTI DOVRANNO ADOTTARE TUTTE LE INIZIATIVE UTILI PER LA PROPRIA SALVAGUARDIA E QUELLA DELLE PERSONE PRESENTI A QUALSIASI TITOLO NELLA ZONA DA EVACUARE

Estinzione del fuoco



RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 73

Rev.:

Se l'incendio è di modesta entità e il personale presente è fra coloro che sono stati addestrati per tali evenienze, senza precludere la propria ed altrui incolumità, potrà attivarsi per spegnerlo.

Per spegnere un piccolo principio d'incendio bisogna comportarsi nel modo seguente:

- prelevare l'estintore presente sui mezzi utilizzati, o l'estintore carrellato presente nelle apposite aree di piazzale, se dotato di un manometro di controllo, verificarne la carica e seguire le istruzioni d'uso riportate sull'involucro;
- rompere il sigillo e rimuovere lo spinotto di sicurezza; prima di avvicinarsi alle fiamme erogare un po' di estinguente, ciò permetterà di controllare l'effettiva funzionalità dell'apparecchio;
- porsi a 2-3 m dal fuoco e indirizzare il getto alla base delle fiamme assumendo una posizione abbassata e in favore di vento.

Se il fuoco è di grandi dimensioni ed è impossibile controllarlo, dopo aver dato l'allarme, allontanarsi rapidamente senza creare panico.

All'arrivo dei Vigili del Fuoco informarli in merito ad eventuali circostanze aggravanti (eventuale personale coinvolto, etc.).

8.8.6.8 Incendio alle ruote o ai carrelli dell'aeromobile

Presenza di FUMO

In caso di aeromobile che all'arrivo presenti consistente fumo proveniente dalle ruote o dai carrelli gli **Operatori di rampa** DEVONO AVVISARE immediatamente il comandante via interfono e attendere istruzioni:

- se la temperatura è entro i limiti, il Comandante confermerà di procedere con le normali operazioni di assistenza;
- se i freni sono surriscaldati, il Comandante impartirà le disposizioni e le precauzioni da adottare.

Raccomandazione di sicurezza

ATTENZIONE: Non avvicinarsi ai freni fumanti!

In alcuni casi le ruote potrebbero esplodere. Non fare avvicinare nessun mezzo fino a che l'emergenza sia sotto controllo e l'avvicinamento sia stato autorizzato dal comandante o dal personale manutentivo del vettore

POSIZIONARE i tacchi sul NLG (nose landing gear) e, <u>se possibile</u>, previa autorizzazione, sul lato opposto del MLG (main landing gear) fumante.

Presenza di FIAMME

In caso di aeromobile che all'arrivo presenti fiamme visibili provenienti dalle ruote o dai carrelli gli <u>Operatori di rampa</u> DEVONO AVVISARE immediatamente il comandante per mezzo del segnale di marshalling:

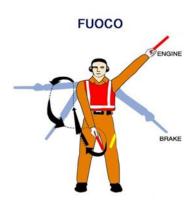


ΔΙΙ	FGAT	I TECNICI
~	LOAI	

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 74



Dovranno AVVERTIRE Immediatamente direttamente o attraverso il proprio responsabile, e nel rispetto dei propri "piani di emergenza" il Duty Manager di SEA al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte.

<u>Duty Manager</u> ATTIVA tutto quanto previsto dalle procedure previste in caso di incidente. ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

<u>Il Comandante</u> ATTIVA le procedure previste dalla Compagnia in caso di emergenza incendio.

TWR, in caso venisse contattata dal comandante o dal Duty Manager, ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

All'arrivo dei <u>Vigili del Fuoco</u> gli stessi prendono il comando delle operazioni secondo le proprie procedure. Tutti gli operatori si devono attenere alle loro disposizioni.

Raccomandazione di sicurezza

ATTENZIONE: Non fare avvicinare nessun mezzo all'aeromobile fino a che l'emergenza non sia sotto controllo, il fuoco estinto e l'avvicinamento sia stato autorizzato dai VV.F. o dal personale manutentivo del Vettore.

<u>Salvo diverse indicazioni formali da parte della Compagnia Aerea, NON TENTARE</u> di spegnere l'incendio con i mezzi a disposizione, attendere l'arrivo dei VV.F..

TUTTI I SOGGETTI CHE OPERANO SOTTOBORDO DOVRANNO ADOTTARE TUTTE LE INIZIATIVE UTILI PER LA PROPRIA SALVAGUARDIA E DELLE PERSONE PRESENTI A QUALSIASI TITOLO NELLA ZONA DA EVACUARE.

8.8.6.9 Incendio al motore dell'aeromobile

In caso di aeromobile che all'arrivo o durante le operazioni di handling <u>presenti fiamme visibili</u> provenienti dal motore, tutti gli <u>Operatori di rampa</u> presenti sottobordo DEVONO AVVISARE



Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 75

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

immediatamente, per mezzo del segnale di marshalling, o attraverso apposito interfono, il comandante che attiverà le specifiche procedure in caso di emergenza/incendio ai motori.



Salvo diversa delega formale sottoscritta dalla compagnia aerea, NON TENTARE di spegnere l'incendio con i mezzi a disposizione, attendere l'arrivo dei VV.F..

<u>Gli operatori</u> presenti sottobordo DEVONO AVVERTIRE immediatamente direttamente o attraverso il proprio responsabile, e nel rispetto dei propri "piani di emergenza" il Duty Manager SEA al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte.

<u>Il Comandante</u> ATTIVA le procedure previste dalla Compagnia in caso di emergenza incendio.

TWR, in caso venisse contattata dal comandante o dal Duty Manager, ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

All'arrivo dei <u>Vigili del Fuoco</u> gli stessi prendono il comando delle operazioni secondo le proprie procedure. Tutti gli operatori si devono attenere alle loro disposizioni.

<u>Duty Manager</u> ATTIVA tutto quanto previsto dalle procedure previste in caso di incidente. ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

Raccomandazione di sicurezza

ATTENZIONE: Non fare avvicinare nessuno all'aeromobile fino a che l'emergenza sia sotto controllo, il fuoco estinto e l'avvicinamento sia stato autorizzato dai VV.F.. In caso l'evento si sviluppi durante le operazioni di handling tutto il personale presente sottobordo dovrà allontanarsi dall'aeromobile, adottando tutte le iniziative utili per la propria salvaguardia e delle persone presenti a qualsiasi titolo nella zona da evacuare.

8.8.6.10 Incendio nella stiva di un aeromobile



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina:	Pag. 76

Dicembre 2022

<u>Chiunque individui</u> un principio di incendio o rilevi qualsivoglia evento anomalo (presenza di fumo, scoppi, crolli, spargimento di sostanze infiammabili, etc.) all'interno di stiva d'aeromobile, DEVE:

- FARE EVACUARE gli operatori presenti nella stiva
- CHIUDERE immediatamente il portellone dell'aeromobile
- AVVERTIRE il personale di bordo che attiverà le procedure previste dalla compagnia in caso di emergenza incendi
- AVVERTIRE immediatamente il Duty Manager SEA al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte

II Duty Manager ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

<u>Salvo diverse indicazioni formali da parte della compagnia aerea, NON TENTARE</u> di spegnere l'incendio con i mezzi a disposizione, attendere l'arrivo dei VV.F..

Il Comandante ATTIVA le procedure previste dalla Compagnia in caso di emergenza incendio.

<u>TWR, in caso venisse contattata dal comandante o dal Duty Manager,</u> ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

All'arrivo dei <u>Vigili del Fuoco</u> gli stessi prendono il comando delle operazioni secondo le proprie procedure. Tutti gli operatori si devono attenere alle loro disposizioni.

NON EFFETTUARE nessun intervento di spegnimento se non autorizzati da specifici accordi con la Compagnia Aerea coinvolta.

Raccomandazione di sicurezza

- AVVERTIRE gli operatori affinché si allontanino al più presto dall'aeromobile raggiungendo il punto di raccolta o un punto sicuro (almeno 25 m)
 - personale impegnato in stiva per le operazioni di carico/scarico
 - personale presente all'interno dell'aeromobile.
- Se possibile, ALLONTANARE i mezzi coinvolti nelle operazioni di rampa dall'aeromobile, in zona sicura (intesa come area non occupata da altri aeromobili o mezzi; distanza di sicurezza = 30 mt circa da qualsiasi aeromobile).
- TRASFERIRE, se possibile, lontano dall'area dell'incendio le attrezzature di lavoro impiegate al momento (sia per motivi di sicurezza, che per consentire l'accesso alle squadre di intervento).

ATTENZIONE: Non fare avvicinare nessuno all'aeromobile fino a che l'emergenza sia sotto controllo, il fuoco estinto e l'avvicinamento sia stato autorizzato dai VV.F..



ALLEGATI TECNICI

RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 77

Rev.:

In caso l'evento si sviluppi durante le operazioni di handling tutto il personale presente sottobordo dovrà allontanarsi dall'aeromobile, adottando tutte le iniziative utili per la propria salvaguardia e delle persone presenti a qualsiasi titolo nella zona da evacuare

8.8.6.11 Incendio all' aereo in sosta non presidiato

<u>Chiunque individui</u> un principio di incendio o rilevi qualsivoglia evento anomalo (presenza di fumo, scoppi, crolli, spargimento di sostanze infiammabili, etc.) DEVE AVVERTIRE immediatamente il Duty Manager SEA al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo;
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte

II Duty Manager ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

<u>TWR contattata dal Duty Manager</u> ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

Raccomandazione di sicurezza

ATTENZIONE:

NON EFFETTUARE nessun intervento di spegnimento se non autorizzati da specifici accordi con la Compagnia Aerea coinvolta.

Non fare avvicinare nessuno all'aeromobile fino a che l'emergenza sia sotto controllo, il fuoco estinto e l'avvicinamento sia stato autorizzato dai VV.F.

8.8.6.12 Incendio a seguito danneggiamento infrastruttura di apron (finger, quadri elettrici, pozzetti elettrici, pozzetti carburante)

Generalità (per ogni tipo di evento)

In caso di principio di incendio o fuoco a seguito di danneggiamento a infrastruttura di apron (finger, quadri elettrici, pozzetti elettrici, pozzetti carburante), gli operatori coinvolti devono:

se in prossimità dell'aeromobile

- AVVERTIRE il Comandante o il rappresentante di Compagnia che deciderà se attivare l'evacuazione dell'aeromobile;
- se possibile, ALLONTANARE il pontile dall'aeromobile a distanza di sicurezza.

sempre e comunque



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 78

- ALLERTARE, direttamente o tramite il proprio responsabile presente sottobordo, tutti i soggetti che possono essere coinvolti dall'evento (personale presente nell'aeromobile o in stiva impegnato nel carico e scarico);
- AVVERTIRE immediatamente direttamente o attraverso il proprio responsabile, e nel rispetto dei propri "piani di emergenza", il Duty Manager SEA al numero:

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- l'area/stand/infrastruttura coinvolta;
- entità presunta;
- eventuali persone coinvolte

<u>Duty Manager</u> ATTIVA sempre e comunque i Vigili del Fuoco.

Nel caso in cui l'incendio avvenga in prossimità di un aeromobile ALLERTA TWR dettagliando l'evento.

ATTUA le procedure previste legate al Safety Reporting System.

<u>TWR contattata dal Duty Manager</u> ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

Raccomandazione di sicurezza

ATTENZIONE:

NON EFFETTUARE nessun intervento di spegnimento se non autorizzati.

8.8.6.13 Specifica per quadri elettrici

Se l'incendio è di modesta entità e il personale presente è fra coloro che sono stati addestrati per tali evenienze, può attivarsi per spegnerlo utilizzando esclusivamente estintori a polvere o a CO₂ senza precludere la propria o altrui incolumità.

SUI QUADRI ELETTRICI NON DOVRANNO <u>MAI ESSERE UTILIZZATI</u> GLI ESTINTORI A SCHIUMA.

Raccomandazione di sicurezza

CONTRASTARE E CIRCOSCRIVERE l'incendio utilizzando eventualmente anche i dispositivi antincendio presenti sul luogo, in attesa dell'arrivo dei VV.F. Tale attività dovrà essere svolta senza pregiudicare la propria e altrui incolumità.

Estinzione del fuoco

Se l'incendio è di modesta entità e il personale presente è fra coloro che sono stati addestrati per tali evenienze, senza precludere la propria ed altrui incolumità, attivarsi per spegnerlo.

Per spegnere un piccolo principio d'incendio bisogna comportarsi nel modo seguente:

- prelevare l'estintore più vicino; se dotato di un manometro di controllo, verificarne la carica e seguire le istruzioni d'uso riportate sull'involucro.
- rompere il sigillo e rimuovere lo spinotto di sicurezza; prima di avvicinarsi alle fiamme erogare un po' di estinguente, ciò permetterà di controllare l'effettiva funzionalità dell'apparecchio;



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 79

 porsi a 2-3 m dal fuoco e indirizzare il getto alla base delle fiamme assumendo una posizione abbassata e in favore di vento.

Se il fuoco è di grandi dimensioni ed è impossibile controllarlo, dopo aver dato l'allarme, allontanarsi rapidamente senza creare panico.

All'arrivo dei Vigili del Fuoco informarli in merito ad eventuali circostanze aggravanti (eventuale personale coinvolto, etc.).

8.8.6.14 Incendio al sistema di erogazione carburante avio (refuelling PIT)

TUTTI GLI OPERATORI DI RAMPA CHE RILEVINO IL PRINCIPIO DI INCENDIO AGLI

IDRANTI DI EROGAZIONE CARBURANTE DOVRANNO IMMEDIATAMENTE INTERROMPERE IL FLUSSO DI CARBURANTE INTERVENENDO SUGLI APPOSITI PULSANTI DI EMERGENZA.

Sui piazzali dello scalo di Malpensa sono presenjti specifici pulsanti di emergenza che provocano l'arresto del flusso di carburante agendo sulle valvole di erogazione.

I pulsanti sono posti:

- sulle pareti esterne dei satelliti in corrispondenza dei finger di imbarco passeggeri:
- sulle torrette a scomparsa di alimentazione a 400 Hz nelle aree remote:
- in prossimità delle torri faro delle aree remote.

Tutti gli <u>Operatori di Rampa</u> che RILEVINO il principio di incendio dovranno immediatamente AVVISARE il <u>Duty Manager</u> SEA dell'emergenza in atto al numero

02.748.62313/68152

specificando in modo chiaro:

- numero del volo (in caso di a/m presente e presidiato);
- numero della piazzola;
- tipo aeromobile;
- operatori coinvolti

Il Duty Manager ALLERTA TWR dettagliando l'evento.

Nel caso in cui l'aeromobile in piazzola sia presidiato:

<u>Handler Rifornitore</u> INTERROMPE immediatamente il rifornimento (se non già interrotto) e AVVISA Responsabile del rifornimento.

VALUTA la necessità di allontanare il/i proprio/i mezzo/i ed attrezzature, nonché le misure di sicurezza e di primo intervento da adottare, applicando le proprie procedure operative di emergenza.

Responsabile del Rifornimento AVVISA immediatamente via radio la TWR dell'emergenza in corso.

In caso di presenza di passeggeri imbarcati PROVVEDE AD ATTIVARE l'EVACUAZIONE dell'aeromobile e ad ARRESTARE le eventuali operazioni di imbarco in corso.

Agisce analogamente per le persone eventualmente presenti sottobordo per operazioni di assistenza o carico scarico, PROVVEDE all'allontanamento tempestivo dei passeggeri verso una zona protetta





ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 80

TWR, contattata dal Duty Manager o dal responsabile del rifornimento, ATTUA le procedure previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

Raccomandazione di sicurezza

ATTENZIONE: NON EFFETTUARE nessun intervento di spegnimento se non autorizzati.

8.8.7 Disposizioni di emergenza

Se le situazioni di emergenza indicate nelle seguenti procedure, dovessero assumere magnitudo tali da determinare influenze significative sullo stato di sicurezza dello scalo o del traffico aereo, per fronteggiare detta situazione, andranno automaticamente adottate le prassi di emergenza previste dall'Ordinanza ENAC vigente relativa a Norme e procedure per l'assistenza agli aeromobili in emergenza e per il soccorso ad aeromobili in caso di incidente.

Di seguito, sono previste e classificate le diverse categorie di eventi valutati, e i relativi livelli di allertamento salvo diverse valutazioni da parte dei VV.F.

8.8.7.1 Modalità di teleallertamento (TAM-TAM)

SCENARIO	ALLERTAMENTO	Modalità indicative di allertamento
PICCOLO SVERSAMENTO	MAI	
MEDIO/GRANDE SVERSAMENTO	MAI	
INCENDIO A SEGUITO DI PICCOLO E MEDIO/GRANDE SVERSAMENTO	SEMPRE	INCIDENTE
INCENDIO DEL TRATTORE PUSH-BACK DURANTE LE FASI DI MOVIMENTAZIONE A/M	SEMPRE	EMERGENZA
INCENDIO AD ATTREZZATURE E MEZZI DI RAMPA	SEMPRE SOLO SE SOTTOBORDO	EMERGENZA
INCENDIO A BUS INTERPISTA CON PASSEGGERI A BORDO	SEMPRE SOLO SE SOTTOBORDO	EMERGENZA
INCENDIO ALLE RUOTE O AI CARRELLI DELL'AEROMOBILE	SEMPRE	EMERGENZA
INCENDIO AL MOTORE DELL'AEROMOBILE	SEMPRE	INCIDENTE
INCENDIO ALLA STIVA DI UN AEROMOBILE	SEMPRE	INCIDENTE
INCENDIO AD AEREO IN SOSTA NON PRESIDIATO	SEMPRE	INCIDENTE



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 81

INCENDIO A SEGUITO DANNEGGIAMENTO INFRASTRUTTURA DI APRON (FINGER, QUADRI ELETTRICI)	SEMPRE SOLO SE SOTTOBORDO	EMERGENZA
REFUELLING PIT	SEMPRE	INCIDENTE

8.8.8 Mezzi di comunicazione

Nel corso delle situazioni di emergenza/evacuazione, gli Enti coinvolti, in relazione agli specifici compiti, devono comunicare avvalendosi esclusivamente della rete telefonica, i numeri da utilizzare sono allegati alla presente procedura.

In caso di impossibilità di utilizzo degli apparecchi telefonici fissi o portatili gli Enti potranno collegarsi fra loro ricorrendo alla rete di radiocomunicazione ove presente.

Durante l'emergenza è fatto obbligo per tutti di adottare il silenzio radio telefonico (esclusi gli Enti aeroportuali direttamente coinvolti per le sole comunicazioni inerenti allo stato di emergenza).

8.8.9 Informazione / formazione

Tutti gli Enti ed operatori coinvolti, per quanto di competenza, dovranno individuare il personale addetto alla gestione delle emergenze che dovrà essere esplicitamente incaricato ed adeguatamente formato/addestrato. La formazione dei lavoratori e le procedure di emergenza ed evacuazione che ogni singolo datore di lavoro è tenuto a predisporre a tutela della salute e sicurezza del proprio personale, ai sensi del D.Lgs. 81/08, dovranno essere implementate con i contenuti del presente documento.

È compito degli Enti e degli operatori coinvolti nell'attuazione delle presenti procedure, dare la massima diffusione ed accertarsi della conoscenza dei contenuti delle presenti procedure, con opportune modalità e diversi gradi di approfondimento, in funzione della tipologia dei destinatari e del relativo livello di coinvolgimento di questi nell'attuazione delle misure e procedure previste. Tutto il personale potenzialmente interessato dalle situazioni di emergenza, compresi gli addetti alle operazioni di bonifica, dovrà risultare adequatamente informato.

8.8.10 Esercitazioni

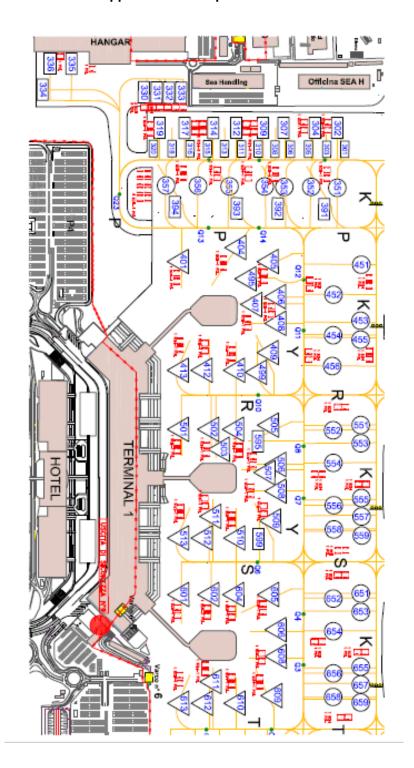
Le esercitazioni verranno programmate secondo le disponibilità operative dello scalo. Al termine di ogni esercitazione, in una riunione aperta agli Enti coinvolti a qualsiasi titolo nei piani di emergenza, saranno individuati eventuali suggerimenti atti a perfezionare le procedure in termini di operatività e di sicurezza, le osservazioni emerse saranno verbalizzate.



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 82

ALLEGATO 8.8.3 Mappe di posizionamento degli estintori carrellati per il primo intervento

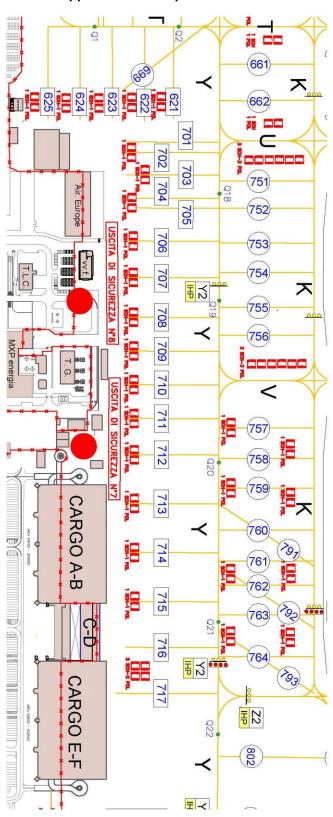
Mappa estintori Malpensa T1 - Nord





ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 83

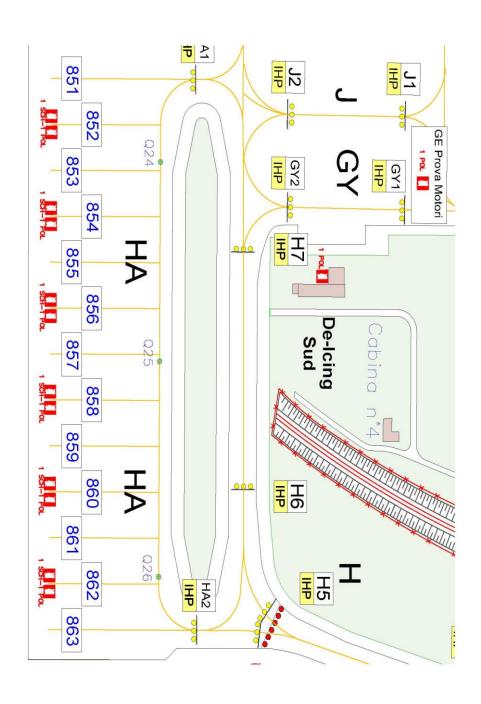
Mappa estintori Malpensa T1 - Sud





ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 84

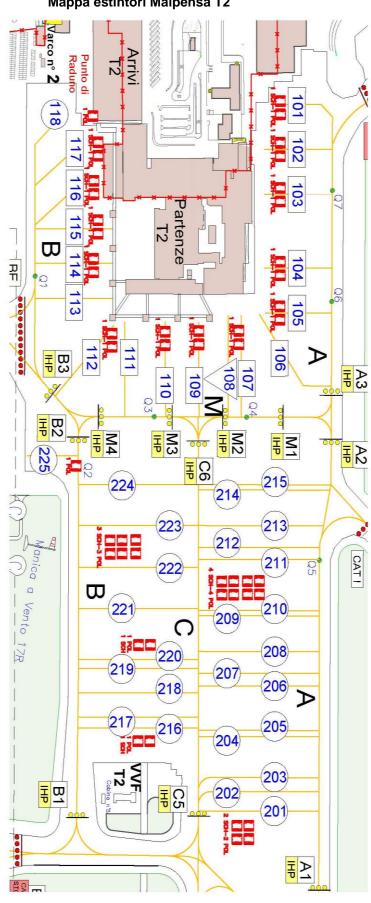
Mappa estintori Piazzale cargo 800





ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 85

Mappa estintori Malpensa T2





ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 86

ALLEGATO 9.2.1 Patente aeroportuale a punti (PAP)

Premessa

Il PH Area di Movimento è il soggetto "Responsabile" e delegato da ENAC DA al rilascio di tutte le "Autorizzazioni alla Guida nell'area di movimento", di seguito denominate "Patenti a Punti – PAP - di Scalo" negli aeroporti di Milano Linate e Milano Malpensa (RE 139/2014, Regolamento ENAC per la Costruzione ed Esercizio degli Aeroporti, cap. 10, Ordinanze ENAC MXP/LIN per la circolazione in Air Side).

Il PH Area Movimento dello Scalo, qualora nell'esercizio delle sue funzioni, riscontrasse gravi violazioni alle regole di circolazione in Air Side (area di Movimento e Area di Manovra), potrà emettere i provvedimenti indicati nella presente procedura concordata con ENAC.

Le regole per la circolazione in Air Side vengono stabilite sulla base di diverse fonti fra le quali: Ordinanze ENAC, Regolamento di Scalo, Manuale di Aeroporto, Codice della Strada, ICAO e IATA

Resta inteso che gli eventuali provvedimenti disposti dal PH Area Movimento dello Scalo avranno effetto esclusivamente sulla Patente di Scalo, senza ripercussioni sulla Patente Civile.

Scopo e Campo di applicazione

La presente procedura ha lo scopo di tracciare i criteri oggettivi tramite i quali si svilupperà il processo decisionale di applicazione PENALTY POINTS/sospensione/revoca della Patente di Scalo da parte del PH Area Movimento dello Scalo.

Nell'ambito di applicazione della seguente procedura rientrano tutti gli eventi, come meglio specificati all'interno del RdS, relativi alla sicurezza a terra (Safety on ground: Reg. UE 376/2014, Reg. UE 1018/2015) che mettano o possano mettere in pericolo un aeromobile e/o i suoi occupanti o qualsiasi altra persona presente in Air Side di cui II Gestore sia venuto a conoscenza.

Definizioni

- Gestore: si intende Società per Azioni Esercizi Aeroportuali SEA.
- Patente di Scalo a Punti- PAP: si intende l'autorizzazione alla guida nell'area di movimento rilasciata dal PH Area Movimento dello Scalo.
- PH: si intende il responsabile dell'Area Movimento dello Scalo.
- PENALTY POINTS: sistema di sanzioni, consistente nella decurtazione progressiva dei punti patente in dotazione a ciascun soggetto titolare di autorizzazione alla guida nell'area di movimento e/o manovra.
- Sospensione Diretta si intende il provvedimento adottato nei casi di gravi violazioni che
 determinano severe conseguenze sulla sicurezza del volo (collisione o quasi-collisione
 con A/M, importante manovra di scampo da parte dell'A/M, incidente tra mezzi in area
 di movimento).
- Sospensione per esaurimento punti PAP si intende il provvedimento emesso a causa dell'esaurimento dei punti patente in dotazione al singolo operatore, per somma di infrazioni
- **Revoca**: si intende il provvedimento adottato in caso di gravissime violazioni che determinano conseguenze catastrofiche sulla sicurezza del volo o delle persone.
- Operatore: si intende la persona fisica a cui vengono irrogati i provvedimenti di Decurtazione punti (PENALTY POINTS), Sospensione, Revoca.

Provvedimenti

I provvedimenti, in base alla valutazione di gravità della violazione e/o delle conseguenze procurate, potranno svilupparsi in modo graduale, come di seguito riportato:



ALLEGATI TECNICI

Data di validità della pagina: Dicembre 2022 Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 87

- 1. PENALTY POINTS: detti provvedimenti di decurtazione dei punti patente verranno applicati ogniqualvolta l'operatore incorra nelle infrazioni indicate all'interno del RdS.
- 2. SOSPENSIONE DIRETTA: detto provvedimento potrà essere emesso, dal PH Area di Movimento dello Scalo, nei casi indicati nel paragrafo Infrazioni. La Sospensione potrà avere effetto per un lasso di tempo che non potrà essere superiore a 3 mesi e comunque commisurata alla valutazione della gravità dell'infrazione commessa, fatti salvi i casi previsti al punto 3 del paragrafo Reiterazione delle infrazioni
 - Durante il periodo di sospensione, il titolo di guida rimane valido e sono sospesi solo gli effetti di abilitazione alla guida in Area di Movimento (il titolo rimane in possesso all'operatore). In caso di Sospensione, la Patente di Scalo potrà essere riabilitata dal Gestore previo superamento di un Drive Test Ability.
 - In caso di mancato superamento del Drive Test Ability, la struttura SMS proporrà al PH Area di Movimento dello Scalo, l'obbligo per l'operatore di effettuare un nuovo corso per la patente di Scalo con test teorico finale.
 - Durante il periodo di sospensione della PAP, l'operatore sottoposto al provvedimento, ove possibile, dovrà essere impiegato in mansioni che non comportino la conduzione di veicoli e/o mezzi speciali. Ciascuna Società operatrice terza farà riferimento esclusivamente ai propri codici disciplinari interni.
- 3. SOSPENSIONE PER AZZERAMENTO PUNTI: questo provvedimento dovrà essere emesso dal PH Area di Movimento dello Scalo, in caso di completo azzeramento dei punti patente a disposizione dell'operatore. Durante il periodo di sospensione, il titolo di guida rimane valido e l'operatore potrà continuare a condurre veicoli e mezzi in Area di Movimento. È fatto obbligo alla Società di appartenenza dell'operatore di chiedere, entro 15 giorni dalla data di comunicazione della sospensione della Patente del proprio operatore, l'iscrizione alla prima sessione utile di Drive Test Ability, per poter ottenere la riabilitazione del titolo di guida sospeso (farà fede la data di invio della richiesta a SMS).
- 4. REVOCA: detto provvedimento potrà essere emesso, a discrezione del PH Area di Movimento dello Scalo, in caso di gravissime violazioni che determinano conseguenze catastrofiche sulla sicurezza del volo o delle persone. In caso di Revoca, la Patente di Scalo perderà la propria validità a tutti gli effetti ed il titolo verrà fisicamente ritirato. L'emissione di una nuova patente potrà essere richiesta solo trascorso un periodo tra i 6 mesi e l'anno (a seconda delle valutazioni caso per caso) dalla data di comunicazione della Revoca e previo superamento del relativo esame.

I provvedimenti sopra indicati verranno comunicati dal PH Area di Movimento dello Scalo tramite lettera protocollata o PEC alla società di appartenenza del soggetto coinvolto.

Nei casi più gravi (revoca/sospensione), la comunicazione da parte del PH Area di Movimento dello Scalo o suo delegato, potrà essere anticipata, per ragioni di urgenza, con un messaggio di posta elettronica.

Al momento del rilascio della Patente Aeroportuale, ciascun operatore otterrà una dotazione iniziale di 20 punti (15 in caso di primo rilascio). Il punteggio totale in dotazione a ciascuna patente subirà decurtazioni o incrementi (fino ad una dotazione massima di 30 punti) in base alle disposizioni descritte nei paragrafi successivi.

Avendo la "PAP" l'ulteriore obiettivo di favorire un maggior coinvolgimento diretto delle parti terze sul rispetto delle norme legate alla circolazione dei mezzi all'interno delle aree di movimento degli aeroporti, il Gestore ha istituito anche una "Operators Safety Levels Chart" (OSLC) che verrà considerata come strumento di monitoraggio delle performance di Safety di ogni operatore/prestatore di servizi di rampa.

La "OSLC", intestata ad ogni singola Società, includerà un numero totale di punti determinato dal numero complessivo dei propri dipendenti possessori di patenti aeroportuali (verdi e/o rosse), moltiplicato per il monte punti assegnato inizialmente ad ogni operatore (20 per ciascun operatore, 15 per il primo rilascio).

I Penalty Points attribuiti alle singole persone verranno automaticamente decurtati anche alla società di appartenenza, in base a parametri oggettivi. I Penalty Points che non risultino riconducibili a singoli soggetti verranno decurtati alla società di appartenenza del mezzo coinvolto nella "deviation". Al termine di ogni anno solare i restanti punti nella OSLC verranno congelati.



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 88

All'inizio di ogni anno, ogni prestatore di servizi/Operatore si vedrà riaccreditati tutti i punti "OSLC" con gli stessi criteri sopra esposti I punti rimanenti dell'anno precedente, relativi all'"OSLC", contribuiranno a costruire l'indicatore di performance di Safety di ogni Operatore/Prestatore di servizi.

Questo processo contribuirà direttamente a formare l'indicatore di performance di Safety che il Gestore dovrà prevedere in relazione ai previsti obblighi del Reg.1139/18.

L'anagrafe" della "PAP" e dei relativi punti viene amministrata dal Gestore, attraverso un sistema informatico consultabile anche dagli operatori terzi, esclusivamente in relazione ai dati dei propri operatori.

Le segnalazioni delle infrazioni saranno comunicate agli operatori da Operations SEA al possessore della patente e al datore di lavoro dello stesso.

Infrazioni

La rilevazione delle infrazioni dovrà essere documentata (Sistema GPS, foto, autovelox, filmato, testimoni, segnalazione del personale navigante, operativo, Airport Coordination, Polizia di Stato, SMS, etc.).

Nell'ambito dell'attività di monitoraggio delle prestazioni operative delle diverse organizzazioni in termini di safety, è compresa anche l'attribuzione di Penalty Points direttamente alle persone, in caso di infrazioni che riguardano comportamenti contrari alla safety, a prescindere dalla guida di mezzi

Viene istituita la tabella di decurtazione per ogni singola infrazione possibile, che tiene conto della severità di ogni singolo evento preso in considerazione:

CIRCOLAZIONE	
Invasione di Taxi way (area di manovra)	Sospensione/revoca
Invasione Runway (RWY Incursion di veicolo)	Sospensione/revoca
Passaggio con semaforo rosso	10
Sorpasso azzardato in prossimità di attraversamento TWY o in prossimità di STOP	10
Attraversamento di una taxi way in area non autorizzata	10
Mancata precedenza ai pedoni in presenza di attraversamenti/passaggi pedonali (attraversamento pax)	8
Mancato rispetto del segnale di Stop/Dare precedenza (escluso TWY)	6
Invasione o attraversamento ingiustificato di stand occupato da A/M ed attrezzature in movimento	6
Circolazione contromano (include invasione parziale di corsia opposta)	4
Mancato rispetto della distanza di sicurezza dal Jet Blast.	3
Invasione, anche parziale, di Apron Taxi way	2
Transito non conforme in aree con limitazione di altezza (fingers, tunnel, ecc)	2
Mancata precedenza ai veicoli operativi con luce lampeggiante accesa o in emergenza	2



ALLEGATI TECNICI

RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 89

Rev.:

INCIDENTI	
Incidente per colpa causato dall'utilizzo improprio di apparecchiature elettroniche personali e non autorizzate e che ha provocato lesioni gravi a persone	sospensione
Danneggiamento di AM causato da evidenti negligenze dell'operatore	sospensione
Incidente per colpa o negligenza che ha provocato lesioni gravi a persone (incluso eccesso di velocità)	sospensione
Fuga in caso di incidente con danni ad A/M e/o persone.	sospensione
Fuga in caso di incidente con danni a cose	10

GUIDA



Guida con Patente sottoposta a provvedimento di Sospensione Diretta	Revoca
Guida di un veicolo speciale senza certificato di abilitazione	6
Mancato uso delle cinture di sicurezza del conducente, quando previste	5
Informazioni omesse o false (Esempio: patente di guida civile scaduta)	5
Guida con Patente Aeroportuale scaduta	3
Utilizzo attrezzature/veicoli non efficienti (senza specchietti, privi di luci, etc.)	2
Mancato utilizzo dei dispositivi ad alta visibilità dove prescritto	1
Retromarcia in assenza di marshaller durante avvicinamento ad A/M	1
Movimentazione di attrezzature in assenza di condizioni di sicurezza	1
Veicolo incustodito non chiuso con attrezzi a bordo	1
Sostare con veicoli o attrezzature nella NPA (No Parking Area) area di divieto assoluto di sosta.	1
Utilizzo improprio ESA/EPA , aree di attesa per il servizio delle attrezzature di rampa.	1
Veicolo incustodito acceso o con chiavi inserite	1
Ostruzione presidi antincendio	1
ULD non correttamente rimosse dopo il Turnaround o lasciate a terra	1



Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

MANCATA PRECEDENZA AD	
AA/MM	X
Mancata precedenza ad A/M in fase di pushback, assistito da Followme e/o al traino	8
Mancata precedenza ad A/M in rullaggio	8

LUCI	
Inosservanza delle norme nell'uso dei dispositivi di segnalazione luminosa (fari, lampeggianti, luci di ingombro etc.)	1

VELOCITÀ	30
Velocità in apron superiore agli 80 km/h	sospensione
Velocità in apron da 60 km/h a 80 km/h	10
Mancato rispetto della velocità "passo d'uomo" dove prescritto	5
Velocità in apron da 40 km/h a 60 km/h	3

OBBLIGHI/DIVIETI	
Fumare durante la guida	10
Fumare sigarette elettroniche in venting area	10
Impedimento vie di fuga a veicoli per il rifornimento di carburante durante o al termine dell'erogazione	5
Utilizzo improprio di apparecchiature elettroniche alla guida	5



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 91

Parcheggiare attrezzature/veicoli senza l'attivazione dei sistemi di sicurezza per la sosta (freno di stazionamento/stabilizzatori abbassati/sollevamento timone/apposizione di tacchi/ etc.)	5
Parcheggiare attrezzature/veicoli nelle ERA/ASA (piazzole) con esclusione delle attrezzature consentite (es. GPU)	3
Gettare volontariamente dal veicolo oggetti in apron che costituiscono FOD: (Foreign Object Damage/Debris)	3
Evitare/schivare durante la marcia un oggetto sulla viabilità senza raccoglierlo	3
Ostruire o parcheggiare veicoli o attrezzature in modi non consentiti su Via/raccordo di accesso alle piazzole: (Aircraft Stand Taxilane)	2
Inosservanza delle procedure/indicazioni fornite da Follow me (Esempio: ingresso A380)	2
Mancata segnalazione di ingombro per veicolo guasto/carico caduto	2
Rifiutare l'esibizione dell'abilitazione alla guida	2

TRASPORTO	
Violazione delle norme per il trasporto di merci pericolose	10
Violazione delle norme per il trasporto di animali vivi	8
Traino di lunghezza o peso eccessivi	5
Violazione in materia di trasporto/traino/spinta di veicoli in avaria all'interno dei piazzali	4
Trasporto irregolare di persone o cose su attrezzature e/o veicoli aeroportuali (cofano motore, tetto dei veicoli,etc)	2

Reiterazione delle infrazioni

Nel caso in cui, ad infrazione avvenuta, l'operatore si autodenunciasse:

- **Prima infrazione commessa** (salvo si tratti di infrazione da sospensione/revoca immediata) non verranno decurtati punti.
- **Seconda infrazione**: verrà decurtato 1 punto (salvo si tratti di infrazione da sospensione immediata).
- **Terza infrazione**, (salvo si tratti di infrazione da sospensione immediata) si procederà con le sanzioni previste per il tipo di infrazione.

Onere della Prova

Trattandosi di provvedimenti che potrebbero avere ricadute significative sia sui singoli operatori che sulle società che forniscono servizi in airside, le logiche sottostanti alla decisione di decurtare punti dovranno essere supportate da elementi probatori oggettivi. Inoltre, ogni segnalazione d'infrazione verrà investigata da SMS.



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 92

L'onere dell'indicazione del personale coinvolto nell'infrazione è in capo alla società di appartenenza dell'operatore: qualora non sia possibile individuare il responsabile per 3 volte o nei casi più gravi, il Gestore individuerà una forma di messa in infrazione della società, con segnalazione ad ENAC DA. Trascorsi 15 giorni dalla notifica, inviata anche per mezzo mail, e in mancanza di risposta si riterrà che l'organizzazione non sia stata in grado di individuare il responsabile

I punti patente verranno decurtati ai singoli operatori coinvolti (e alla Società di appartenenza) solo al termine delle investigazioni attivate da Operations SEA e da SMS.

Solo in caso di **revoca** dell'abilitazione alla guida in Area di Movimento vige l'obbligo di rifare il percorso di formazione per il rilascio di una nuova patente, con superamento di esame di fine corso, e a titolo oneroso per la Società di appartenenza dell'operatore.

Recupero Punti Patente

Come per la Patente di guida civile, sarà possibile effettuare un percorso "virtuoso" di retraining per il recupero dei punti perduti. Sarà possibile frequentare dei corsi di recupero dedicati, erogati dal Gestore dietro corrispettivo; sarà possibile ripristinare ad ogni corso 4 punti patente, sino a 20 punti (in funzione della valutazione oggettiva tramite esame specifico a fine corso messo a punto da Education & Traning e SMS).

Patente Ve	erde/Rossa	Bonus	/Malus
Rinnovo	ogni 4 anni	Saldo Punti => di 20: + 5 punti (fino a max 30 totali) a superamento esame	Saldo punti<20: Solo esame e ripristino 20 punti
Recupero	in scadenza punti	Possibilità reintegro di 4 punti (fino a max 8 punti nel periodo di validità della patente), anche su base volontaria con corso E&T a titolo oneroso	

Azzeramento punti patente

L'operatore aeroportuale in possesso di "PAP" potrà continuare a guidare in Area di movimento sino al completo azzeramento dei punti. Quando venga raggiunta la soglia di azzeramento dei punti il PH Area di Movimento dello Scalo comunicherà all'operatore ed alla società di appartenenza, un provvedimento di sospensione della "PAP" con facoltà di continuare a condurre veicoli/mezzi in Area di Movimento.

In tali casi la Società di appartenenza dovrà chiedere, entro 15 giorni dalla data di comunicazione della sospensione della Patente del proprio operatore, l'iscrizione alla prima sessione utile di



ALLEGATI TI	ECNICI
-------------	--------

Data di validità della pagina: Dicembre 2022 Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Pag. 93

Drive Test Ability, per poter ottenere la riabilitazione del titolo di guida sospeso (farà fede la data di invio della richiesta a SMS).

In caso di esito positivo del Drive Test Ability, l'operatore dovrà comunque sostenere un corso per il recupero di un minimo di 4 punti, per poter riabilitare il titolo di guida. Tale attività di recupero obbligatoria, dovrà essere svolta entro 15 giorni dall'effettuazione del Drive Test Ability. L'onere di dimostrare l'avvenuta iscrizione al corso di recupero entro il termine stabilito, a richiesta, è in capo alla Società di appartenenza dell'operatore.

In caso di mancato superamento del *Drive Test Ability*, la struttura SMS proporrà al PH Area di Movimento dello Scalo l'obbligo per l'operatore di effettuare un nuovo corso per la patente di Scalo con test teorico finale.

Bonus punti

Ogni due anni trascorsi senza decurtazioni verranno assegnati 2 punti patente (bonus) sino ad un massimo di 30 punti cumulabili sulla "PAP" del singolo operatore. Oltre il limite dei 30 punti, non sarà più possibile accumulare punti (bonus). Questi punti verranno attribuiti anche alla "Operators Safety Levels Chart", oltre che su quella del singolo operatore.



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 94

ALLEGATO 10.3 Ground Safety Report (GSR)



Ground Safety Report

IT

Rev.n.: 03 Data: Mag. 2013 Pagina 1 di 2

				TIP	OLOGIA I	EVENTO			
1	da compilar	re							
				D	ATA E LI	JOGO			
2	Data	Ora (loca	ale)	Aerop	orto	Luogo g	jenerico	Luog	o preciso
				da compila	re	da compila	re		
				CO	NDIZIONI	METEO			
3	Condizioni Meteo	Condizio Suol		Condiz Visib		Vento	°C	QNH	VIS/RVR Visibilità mt.
	da compilare	da compila	are	da compi	lare	da compilare			
		404	(compil			ELL'EVENTO e al momento d	el report)		
4	Volo			rastrutture		Danni Aeron		Ferite a	Persone
	-	-			-			-	
		,		DESCRI	ZIONE DE	ELL'EVENTO			
5									
			DA	TI AEROMO	BILE E V	OLO (se coin	volto)		
	Num. Volo	Tipo A/M	Re	gist. A/M	Origine	/Destinazione	1	Num. Crew e	Pax
6									
-	Num. Volo	Tipo A/M	Re	gist. A/M	Origine	/Destinazione	ı	Num. Crew e	Pax
			INERA		F 4 F D O D	OBTUALLOO	NO TE		
-			INFRA			ORTUALI COI			
7	INFRAST	RUTTURA	Cor			se RunWay o		nvolti nell'eve acia Azione F	
	_		-	idizione dell	a pista o t	del raccordo	-	icia Azione F	renante
		DATI DE		DLI E ATTRI	EZZATUR	E DI TERRA (GSE) (se coi	nvolti)	
	GS			N. ID GSE					
8		E 1	(Т			N. ID Co			Società
•		E 1	Т)	arga/Matrice		N. ID Co	onducente ziendale)		Società
	GS	E 1			ola)	N. ID Co (tess. A			Società Società



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 95



Ground Safety Report

IT

Rev.n.: 03 Data: Mag. 2013 Pagina 2 di 2

					SERVIZI (COINVOL	TI			
9	At	tività		F	ase delle	Operazior	ni		Elem	enti Specifici
	-		-					-		
				DGR	MATERIA	LI PERIC	oLosi			
				_	us Goods		ıcy Repo	rt		
10	Proper Shippin	g Name	UN/IE (se conos			Division osciuto)	Nι	ım. AWB		Num. ULD
10										
	Elementi Sp	ecifici	Fase d	el Proc	esso	Cau	se dell'ev	ento		Azioni Intraprese
	-		-			-			-	
				STRIK	Œ (inclus					
11	Il pilota ha avver l'impatto?	tito	Num. Fauna avvistata			one della vvistata		a della Fai Avvistata	una	Condizione dei resti se presenti
	-	-					-			
		II	NFORMAZIO		RSONALI					
	Data del Report		Compilate Cognome N			N	. ID (tess.	Aziendale	e) / Az	ienda / Funzione
12										
			Segnalato Cognome N			N	. ID (tess.	Aziendale	e) / Az	ienda / Funzione
					NO	OTE				
13										
13										
	(Compilare solo	in caso di	sversamen	to di id	rocarburi)				
	indicare il numer						e l'area			



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 96



Ground Safety Report

Rev.n.: 02
Date: Sept. 2012
Page 1 of 2

			TYP	E OF EVE	NT			
1	to be compl	eted						
			DATE A	ND LOCA	ATION			
2	Date of occurrence	Local time	Airport		General L	ocation	Exac	t Location
			to be complet	ed t	to be comple	eted		
				ER COND	ITION			
3	Weather condition	Ground condition	n Visibility condition		Wind	°C	QNH	VIS/RVR visibility m.
			- CON	- SEQUENC	`Ee			
				if known)				
4	Flight	In	frastructure		Aircraft dama	age	Injuries t	o Pax/Staff
	-	-	FUENT	-	UTION			
			EVENI	DESCRIP	THON			
5								
5			AIRCRAFT	FLIGHT A	IND DATA			
5	Flight	A/C type	AIRCRAFT A/C				Crew / Pa	ax
	Flight number	A/C type		FLIGHT A			Crew / Pa	эх
6		A/C type	A/C		1/То		Crew / Pa	
	number Flight	A/C type	A/C egistration	From	1/То			
	number Flight	A/C type	A/C egistration A/C egistration AIRPORT IN	From	n/To n/To uctures		Crew / Pa	
	number Flight	A/C type	A/C egistration A/C egistration AIRPORT IN	From From IFRASTRI	n/To n/To UCTURES Run/Ways or 1		Crew / Pa	ах
6	Flight number	A/C type n	A/C egistration A/C egistration AIRPORT IN	From From IFRASTRI	n/To UCTURES RunWays or 1	E	Crew / Pa	ах
6	number Flight number	A/C type n	A/C egistration A/C egistration AIRPORT IN	From From IFRASTRU in only if F	n/To N/To UCTURES RunWays or 1	E	Crew / Pa e involved) Braking acti	ах
6	Flight number	A/C type RUCTURE - EQUIPMENT	A/C egistration A/C egistration AIRPORT IN (fill i Runway / Taxin	From From IFRASTRI in only if F way condit S DATA (n/To UCTURES RunWays or 7 tions Ground Servi	ce Equipme	Crew / Pa e involved) Braking acti	ах
6	Flight number INFRASTR	A/C type RUCTURE - EQUIPMENT	A/C egistration A/C egistration AIRPORT IN (fill i Runway / Taxin	From From IFRASTRI in only if F way condit S DATA (n/To UCTURES RunWays or 7 tions Ground Servi	ce Equipme	Crew / Pa e involved) Braking acti	ax on
6	Flight number INFRASTR	A/C type A/C type EQUIPMENT E1	A/C egistration A/C egistration AIRPORT IN (fill i Runway / Taxin	From From From IFRASTRI in only if S way condit S DATA (0	n/To UCTURES RunWays or 7 tions Ground Servi	ice Equipmer number y badge)	Crew / Pa e involved) Braking acti	ax on



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 97



Ground Safety Report

_	
	NI
	IV

Rev.n.: 02 Date: Sept. 2012 Page 2 of 2

			AIRCRAFT GF	ROUND HA	NDLING A	AND SERVICING		
9	A	ctivities		Ope	ration		Oth	her: specify
	-		-			-		
				DANGERO	US GOOD	os		
			Danger	ous Goods	Occurrer	ncy Report		
10	Proper Shippi	ing Name	UN/ID (if known)		Division lown)	AWB number	г	ULD number
	Specific ele	ements	Process Ph	hase	Caus	es of the event		Actions
	-		-		Storage		-	
				BIRD/ANI	MAL STRII	KE		
11	Has the pilo perceived th impact?		Number seen		e type of animal(s)	Size of bird(s)/animal	l(s)	Animal remains (if known)
	-					-		
			PE	RSONNEL	INFORMA	ATION		
	Report Date		Filled in by Surname/Name		Com	pany ID number / (Compa	ny name / Function
12								
			Reported by Surname/Name		Com	pany ID number / (Compa	ny name / Function
				NC	TES			
13								
	(Complete only indicate the nur	y in case o	f fuel/oil spillage) absorbing panels u	sed to reha	bilitate the	area		



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 98

ALLEGATO 10.4 Modulo rilevazione eventi con danni ad aeromobili, veicoli, infrastrutture (ASCRA check-list)

	Sosta AM	
Transito veicolare in altre aree	Movimento a terra AM	
Transito veicolare in APRON	Carico/Scarico AM	Luogo dell'evento:
	Fase delle operazioni	Ora dell'evento:
		PARTE 2 - Rilevazione del tipo di evento:
Altro	Altro	
Elementi viabilità (jersey, segnaletica verticale etc)	Veicoli Speciali (autobotti, catering, ambulift, spazzaneve etc.)	
Struttura Terminal (porte, muri, etc)	Bus	Aviazione Generale
Torrette GPU	Attrezzatura di rampa (loader, trattori, dollies, scale)	Aereomobile di linea
Loading Bridge	Autovettura	
Infrastruttura	GSE	Aeromobile
	nvolti nell'evento:	PARTE 1 - Rilevazione del tipo di veicoli e infrastrutture coinvolti nell'evento
, verrà accertata dopo l'intervento dei tecnici	note relative alla responsabilità di alcuno che, invece	Le indicazioni fomite non devono contenere esplicitamente note relative alla responsabilità di alcuno che, invece, verrà accertata dopo l'intervento dei tecnici incaricati;
ioni relative ai danneggiamenti agli aeromobili e e le attività di investigazione raccogliendo il	nco le parti non applicabili. operatiori devono garantire la raccolta delle informazi lo; il personale coinvolto deve supportare/semplificary sinistro:	Compilare solo le parti applicabili all'evento e lasciare in bianco le parti non applicabili. In aggiunta alla compilazione del Ground Safety Report, gli operatori devono garantire la raccolta delle informazioni relative ai danneggiamenti agli aeromobili e/o ai mezzi e attrezzature di rampa GSE e/o alle risorse di scalori i personale coinvolto deve supportare/semplificare le attività di investigazione raccogliendo il macriori numero di informazioni malative all'accadimento del sinistro.
		Istruzioni per la compilazione
sms@sea-aeroportimilano.it		Data Firma:
Inviare a:		Aeroporto Compilato da:
list	coli, infrastrutture - ASCRA - Airport Safety check I	Modulo Rilevazione Eventi con danni a aeromobili, veicoli, infrastrutture – ASCRA - Airport Safety check list



ALLEGATI TECNICI	Rev.: RS/MXP/ALL.5.0
Data di validità della pagina: Dicembre 2022	Pag. 99

Modulo Rilevazione Eventi con danni a aeromobili, veicoli, infrastrutture – ASCRA - Airport Safety check list	ture – ASCRA - Airport Safety check list	
PARTE 3 - Rilevazione del dettaglio dei danni visibili a Aeromobili, Veicoli o Infrastrutture	li o Infrastrutture	
PARTE 4 - Rilevazione dei danni delle persone coinvolte		
	num. operatori Incolumi	nun. operatori inviati a First Aic
Operatori Aeroportuali e crew		
Passeggeri		
Operatori Ditte esterne con tesserino provvisorio		
PARTE 5 - Rilevazione dati Aeromobile		
Vettore:	STD Volo:	
Tipo AM:	Ritardo in ore:	Cancellazione: OSI ONO
Num. Volo	Nome della Persona di Riferimento del Vettore:	
Targa registrazione	Mail:	
	Telefono:	
Edizione 1 01/05/2011		



ΔΙΙ	EGATI	TEC	NICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Edizione 1 01/05/2011	Gancio di Traino	Targa o Num. Ident. Stabilizzatori Num. Ident	Avvisatori Acustici	Protezioni in gomma	Tergioristalli	Tipo Veicolo Luci Tipo Veicolo	Sterzo	Freni	Proprietario Pneumatici Proprietario Veicolo	Dati del veicolo (Barrare se condizione efficiente) Dati del veicolo	Veicolo A Veicolo B	PARTE 6 - Rilevazione dei veicoli/GSE coinvolti	
Pag. 3 di 5	Gancio di Traino	t. Stabilizzatori	Avvisatori Acustici	Protezioni in gomma	Tergicristalli	Luci	Sterzo	Freni		colo Condizioni dei veicoli/GSE coinvolti (Barrare se condizione efficiente)			



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Edizione 1 01/05/2011 Revisione 1 01/05/2011	PARTE 9 - Descrizione dell'evento:	Soleggiato Pioggia Nebbia Neve Grandine	Condizioni Meteo	PARTE 8 - Rilevazione delle condizioni Ambientali presenti durante l'osservazione:	Patente Aeroportuale	Nr. Tesserino	Società	Mansione	Nome	1	PARTE 7 - Rilevazione delle persone coinvolte	Modulo Rilevazione Eventi con danni a aeromobili, veicoli, infrastrutture - ASCRA - Airport Safety check list
Pe		Asciutto Bagnato Neve Ghiaccio Contaminazione	Condizione del Suolo	esenti durante l'osservazione:	Patente Aeroportuale	Nr. Tesserino	Società	Mansione	Nome	2		lli, veicoli, infrastrutture - ASCRA - Airport Safety ch
Pag. 4 di 5		Buona Scarsa Giorno Notte Crepuscolo	Condizioni di Visibilità		Patente Aeroportuale	Nr. Tesserino	Società	Mansione	Nome	3		heck list



ALLEGATI TECNICI

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina: Dicembre 2022

Pag. 5 di 5	Revisione 1 01/05/2011
tale e lo stato di leggibilità/conservazione	Indicare la segnaletica presente sia verticale che orizzontale e lo stato di leggibilità/conservazione
√s	
Ŷ Ţ	
Z	
ntare il disegno a nord):	PARTE 11 - Rappresentazione grafica dell'evento (orientare il disegno a nord):
	PARTE 10 - Azioni iniziali intraprese:
Modulo Rilevazione Eventi con danni a aeromobili, veicoli, infrastrutture – ASCRA - Airport Safety check list	Modulo Rilevazione Eventi con danni a aeromobili



ΔΙΙ	FGA	TIT	ECNI	CI
, · · · ·			_0	•

Rev.: RS/MXP/ALL.5.0

Data di validità della pagina:
Dicembre 2022

Pag. 103

ALLEGATO 13.2.4 Schema del verbale di accesso

VERBALE DI AC	CESSO ED INIZIO ATTIVITA
Al fine di dare attuazione alla procedura d'	accesso presso l'aeroporto di
della Società di Handling	, in conformità a quanto previsto
dall'art. 2.2 della Circolare ENAC APT 19 '	"Regolamento di Scalo per gli Aeroporti", sono
presenti davanti al Direttore aeroportuale .	, il Sig.
in rapp	presentanza della società di gestione aeroportuale
SEA S.p.A. e il Sig	in rappresentanza della società di handling
(di seguito il Pre	estatore), già in possesso del certificato di Prestatore
di servizi di assistenza a terra rilasciato da	ill'ENAC che è presupposto essenziale per l'accesso
al mercato e per l'esercizio dei servizi med	desimi.
A tal fine:	

- a. SEA ed il Prestatore dichiarano di aver preso accordi in merito alla pratica d'autorizzazione all'accesso nelle aree dell'aeroporto soggette a restrizioni (rilascio tesserini e contrassegni, abilitazioni alla guida dei mezzi);
- b. Il Prestatore/ Autoproduttore e SEA S.p.A. rilasciano al Direttore aeroportuale l'elenco del personale, dei mezzi e delle attrezzature, sottoscritto da entrambi i rappresentanti, che saranno utilizzati nelle attività di assistenza a terra, identificati per tipologia, targa (ove presente), telaio e quantità;
- c. Il Prestatore assume l'obbligo della tempestiva comunicazione a SEA e ad ENAC dell'elenco dei voli serviti nonché di ogni variazione intervenuta relativamente ai voli medesimi, al personale impiegato, ai nominativi dei responsabili, ai mezzi e macchinari introdotti/usciti dallo scalo ed alle assicurazioni;
- d. Il Prestatore dichiara di aver conoscenza della procedura stabilita nel Regolamento di Scalo per la scelta del prestatore di servizi nel caso in cui il Vettore non l'abbia preventivamente individuato, fermo restando l'obbligo di assicurare l'attività in coerenza con l'operatività aeroportuale:
- e. Il Prestatore assume la responsabilità delle caratteristiche operative dei mezzi utilizzati in termini di sicurezza del mezzo stesso e delle relative modalità di utilizzo:
- f. Il Prestatore dichiara di avere la disponibilità di aree e spazi idonei e sufficienti ai fini dell'espletamento dell'attività, impegnandosi ad utilizzarli secondo le modalità previste negli accordi con il Gestore aeroportuale, che disciplinano sia gli aspetti economici che le condizioni per l'esercizio dell'attività, tra cui l'obbligo di adeguata copertura assicurativa,
- g. Il Prestatore provvederà a mantenere gli spazi con la dovuta diligenza ed a restituirli in buono stato:
- h. Il Prestatore s'impegna a rispettare le norme e disposizioni in vigore sull'Aeroporto, tra cui il Regolamento di Scalo, adeguando la propria attività a quanto nelle stesse previsto.
- i. Il Prestatore dichiara di applicare al personale addetto alle attività di assistenza a terra il contratto di lavoro secondo le leggi e i regolamenti in vigore.
- j. Il Gestore aeroportuale si impegna, nell'ambito della propria attività di coordinamento, a garantire adeguata informativa al Prestatore di servizi sulle misure di sicurezza (safety e security) adottate presso l'aeroporto e prende atto dell'obbligo di trascrizione dell'attività che sarà svolta dalla Società di Handling nel "Registro dei Prestatori/Autoproduttori".

SEA ed il Prestatore dichiarano che l'attività avrà inizio	o a decorrere dal
Per la Società di Handling	Per la Società di Gestione