



**AREE TERMINAL PASSEGGERI
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

**Manuale Operativo
Sez 3**

REV.1

Gen 2016

SEZIONE 3

AREE TERMINAL PASSEGGERI MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE



AREE TERMINAL PASSEGGERI
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Manuale Operativo
Sez 3

REV.1

Gen 2016

INTENZIONALMENTE BIANCA

Il presente documento, estratto dal Documento di Valutazione del rischio AdB, riporta i pericoli e le prescrizioni legate alla sicurezza dei lavoratori, quale informativa sui rischi e misure di prevenzione e protezione, in ottemperanza all'Art. 26 comma 1 lettera b) del D.Lgs 81/08 per le Aziende/Società che operano presso l'aerostazione passeggeri relativamente alle aree direttamente amministrate da AdB, che comprendono, in virtù della qualifica di Gestore aeroportuale, quelle aree gestite e mantenute dalla stessa, ovvero non assegnate in uso esclusivo a terzi, ma destinate ad uso generalizzato da parte dei soggetti aeroportuali (pubblici e privati) e soggetti non aeroportuali.

AEROSTAZIONE PASSEGGERI

E' costituito da un edificio articolato su tre piani fuori terra ed uno interrato, che sono sede:

- a) Piano Interrato: Magazzini, spogliatoi e locali tecnici;
- b) Piano Terra: area attesa viaggiatori in arrivo, area riconsegna bagagli,, area accettazione passeggeri, aree commerciali e di ristorazione, uffici vari e locali tecnici;
- c) Piano Primo: area accettazione passeggeri, sala vip (MBL), biglietteria, zona controllo passeggeri in partenza, area attesa ed imbarchi viaggiatori in partenza (Gate di imbarco), aree commerciali e di ristorazione, uffici vari e locali tecnici;
- d) Secondo Piano: aree di ristorazione, uffici vari e locali tecnici.
- e) Aree esterne adiacenti all'aerostazione

Pericoli di area

- Affluenza di pubblico e lavoratori (inciampo, scivolamento)
- Presenza di attrezzature in funzione (trascinamento, schiacciamento)
- Presenza di locali tecnici (elettrocuzione / ustione)
- Aree esterne (investimento)
- Campi elettromagnetici (Macchine radiogene, metaldetector, wi-fi)

Misure organizzative e gestionali in essere

Misure comportamentali

- Divieto di deposito, anche temporaneo, di materiale, nelle aree aperte al pubblico e/o di transito dei lavoratori
- Al personale non addetto, divieto di avvicinarsi alle attrezzature quando sono in utilizzo
- Divieto di accesso ai locali tecnici se non autorizzati e/o in presenza degli addetti alla manutenzione
- Divieto di avvicinarsi ai componenti degli impianti non di pertinenza
- Divieto di fumo ed uso di fiamme libere
- Obbligo nella movimentazione a piedi di utilizzare i marciapiedi e i percorsi pedonali
- Obbligo di utilizzo dei carrelli portabagagli per il solo trasporto di bagagli (borse, valigie).

VALUTAZIONE RELATIVA AL RISCHIO DELL'AREA.

Pericoli	P	G	C
Affluenza di pubblico e lavoratori (inciampo, scivolamento)	1	2	2
Presenza di attrezzature in funzione (trascinamento, schiacciamento)	1	2	2
Elettrocuzione / ustione (Locali tecnici)	1	1	1
Aree esterne (investimento)	1	2	2
Campi elettromagnetici	1	2	2

Per quanto riguarda la presenza di ascensori, scale e tappeti mobili viene considerato il fatto che sono soggetti a regolari attività di ispezione, controllo e manutenzione e che vi è personale formato per il primo intervento di assistenza in caso di blocco (Vedasi Piano della manutenzione).

Misure organizzative e gestionali in essere

Misure comportamentali	- Divieto di utilizzare le scale mobile e/tappeti mobili per il trasporto di merce e/o materiale - Divieto di utilizzare le scale mobili con trolleys e bagagli - Divieto di utilizzo dei tappeti mobili con sedie a rotelle, roller, carrelli per il trasporto merce e similari (può essere utilizzato solo con i carrelli portabagagli) - Divieto di utilizzo dei tappeti mobili per la movimentazione di file di carrelli portabagagli - Obbligo del rispetto della portata massima (ascensori)		
Pericoli	P	G	C
Inciampo, scivolamento (ascensori)	1	2	2
Blocco con persone all'interno (ascensori)	1	1	1
Schiacciamento, trascinamento (scale / tappeti mobili)	1	3	3
Inciampo, scivolamento (scale / tappeti mobili)	2	2	4

Per quanto concerne le singole aree si evidenzia inoltre quanto segue:

ZONA CONTROLLO PASSEGGERI

Pericoli di area	- Esposizione a campi elettromagnetici / radiazioni (Macchine radiogene e metal detector) - Schiacciamento (nastri movimentazione bagagli e rulliere per vaschette)
Misure organizzative e gestionali in essere	
Misure comportamentali	- Divieto di stazionare/operare in adiacenza alle attrezzature radiogene e metal detector - Obbligo di comunicazione al personale eventuali

problematiche fisiche (peace maker, etc)

- Divieto di indossare accessori che possono impigliarsi nel nastro (bracciali, collane, cravatte, etc..), se si necessita di avvicinarsi ai nastri trasportatori

VALUTAZIONE RELATIVA AL RISCHIO DELL'AREA.

Pericoli	P	G	C
Esposizione a campi elettromagnetici / radiazioni (Macchine radiogene e metal detector)	1	2	1
Schiacciamento (nastri movimentazione bagagli e rulliere per vaschette)	1	1	1

AREA RICONSEGNA BAGAGLI

Pericoli di area	- Trascinamento - Caduta colli, schiacciamento - Investimento (Aree esterne con movimentazione carrelli)
Misure organizzative e gestionali in essere	
Misure comportamentali	- Divieto di salire/sedersi sul nastro - Veicoli a passo d'uomo presso le aree esterne di carico
D.P.I.	- Obbligo utilizzo dei seguenti DPI nelle aree esterne di carico: a) indumenti ad alta visibilità b) Scarpe antinfortunistiche c) Guanti
Procedure	- Rispetto delle modalità d'uso dell'attrezzatura - Rispetto della procedura di movimentazione mezzi e carrelli

VALUTAZIONE RELATIVA AL RISCHIO DELL'AREA.

Pericoli	P	G	C
Trascinamento	1	2	2
Caduta colli, schiacciamento	1	2	2
Investimento	2	1	2

AREA ACCETTAZIONE CHECK-IN

Pericoli di area	- Inciampo, scivolamento - Trascinamenti, caduta
Misure organizzative e gestionali in essere	
Misure comportamentali	- Accedere alla postazione tramite apposito accesso - Divieto di salire/sedersi sul nastro

	- Vietato accedere alle aree tecniche retrostanti
Procedure	- Rispetto delle modalità d'uso dell'attrezzatura
VALUTAZIONE RELATIVA AL RISCHIO DELL'AREA	
Pericoli	P G C
Inciampo, scivolamento	1 2 2
Trascinamento, caduta	1 2 2

MAGAZZINO INTERRATO	
Pericoli di area	- investimento (mezzi in movimento lungo la rampa di accesso) - inciampo, scivolamento - caduta colli (materiale stoccato in scaffalature) - elettrocuzione, ustione (locali tecnici) - esposizione a radiazioni (rischio radon)
Misure organizzative e gestionali in essere	
Misure comportamentali	- Divieto di accesso ai magazzini alle persone non autorizzate - Divieto di deposito, anche temporaneo, di materiale nelle aree di transito - Divieto di bloccare aperte le porte REI, se non in presenza dell'apposito impianto con magnate - Divieto di accesso di mezzi all'interno delle aree magazzino - Divieto di utilizzo di attrezzature con motore endotermico all'interno delle aree magazzino - Divieto di fumo ed uso di fiamme libere - Divieto di accesso ai locali tecnici se non autorizzati e/o in presenza degli addetti alla manutenzione - Divieto di accedere alla rampa di accesso ai magazzini con mezzi superiori ai 3.5 tonnellate e con altezze superiori ai 3.5 metri. - Divieto di trasportare Merce lungo la rampa con trolley, transapallet, carrelli o similari. - Nella discesa pedonale lungo la rampa, obbligo di utilizzo del percorso pedonale
Procedure	- nell'utilizzo delle scaffalature, obbligo di: a) rispettare la portata massima b) posizionare i colli pesanti nei ripiani più bassi disponibili c) incellofanare i pallet con merce sfusa e/o con presenza di più colli

VALUTAZIONE RELATIVA AL RISCHIO DELL'AREA

Pericoli	P	G	C
inciampo, scivolamento	1	2	2
caduta colli (materiale stoccato in scaffalature)	1	3	3
elettrocuzione / ustione (Locali tecnici – carica batterie)	1	1	1
aree esterne / interne (investimento)	1	2	2
esposizione a radiazioni radon	1	1	1

LOCALI RICARICA BATTERIE

Diverse zone dedicate sia in locali interni al terminal sia in aree esterne per la ricarica di lavasciuga e trattorini traino carrelli porta bagagli.

Pericoli di area

- Folgorazione

Misure organizzative e gestionali in essere
Misure comportamentali

- Divieto di fumo e uso di fiamme libere
 - Divieto di utilizzo alle persone non formate ed informate
 - Divieto di effettuare operazioni di manutenzione ai macchinari
 - Divieto di utilizzare cellulari
 - Divieto di deposito materiale, anche temporaneo
 - Nel posizionamento dei macchinari, obbligo di mantenere una distanza minima 50 cm da sorgenti di innesco

D.P.I.

- Obbligo scarpe antistatiche

Procedure

- rispetto delle modalità d'uso dell'attrezzatura

VALUTAZIONE RELATIVA AL LIVELLO RISCHIO DELL'AREA

Pericoli	P	G	C
Folgorazione	1	2	2

VALUTAZIONE RISCHIO INCENDIO

<i>Pericoli di Incendio rilevati nell'area di lavoro</i>	- Innesco elettrico; - presenza di materiale combustibile
<i>Vie di esodo</i>	
• segnaletica	presente
• illuminazione di emergenza	presente

Mezzi ed impianti di spegnimento	• estintori • Idranti • Naspi • Attacco motopompa • Sprinkler • A gas estinguente (Argon) • segnaletica	6 Kg Polv / 9 Kg Polv / 5 Kg CO2 Uni 45 (Interrato) Uni 25 (Terminal) Uni 70 Ad umido (archivio/magazzino interrato – aree commerciali) (Locale CED / Cabina media tensione interrato) Presente
Rilevazione ed allarme antincendio	• rivelatori fumi	Presso tutte le aree
<i>Evacuatori di fumo</i>		Presenti (rampe imbarchi/ MBL/Smistamento A2)
<i>Impianto di diffusione sonora</i>		Piano terra e Primo
<i>Dispositivi di sicurezza</i>		Sgancio manuale dell'impianto elettrico e adduzione gas (Centrali Termiche – Centrali elettriche – gruppo elettrogeno) Sgancio elettrico all'interno dei diversi quadri di zona
<i>Strutture resistenti al fuoco (R-RE-REI)</i>		Elementi Portanti separanti Porte e portoni tagliafuoco Serrande tagliafuoco impianto di aerazione piano interrato. Serrande taglia fuoco nastri smistamento bagagli
LIVELLO ASSEGNATO ai sensi dell'allegato I e IX (D.M. 10/03/98) → ELEVATO		
In particolare trattasi di attività soggetta al Controllo dei VV.F. e come tale approvata dall'organo di controllo che ha esaminato l'adeguatezza delle misure generali di prevenzione.		

TERMINAL PIANO SECONDO

 *aree in uso esclusivo*

*coperto
impianti*

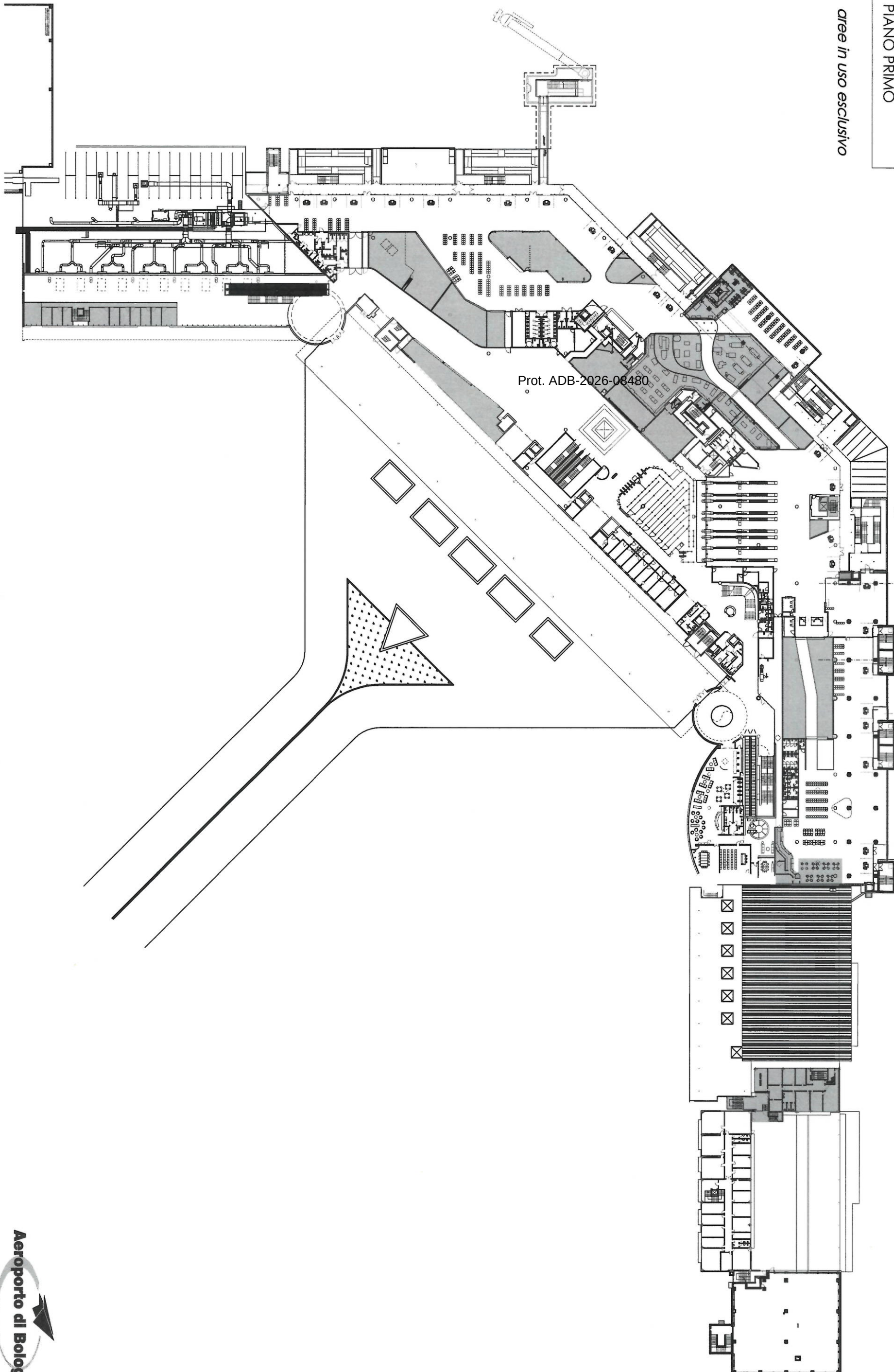
*coperto
impianti*



TERMINAL PASSEGGERI
PIANO PRIMO

aree in uso esclusivo

Prot. ADB-2026-08480



TERMINAL PASSEGGERI
PIANO TERRA

AREE IN USO
ESCLUSIVO

STOP

Prot. ADB-2026-08480

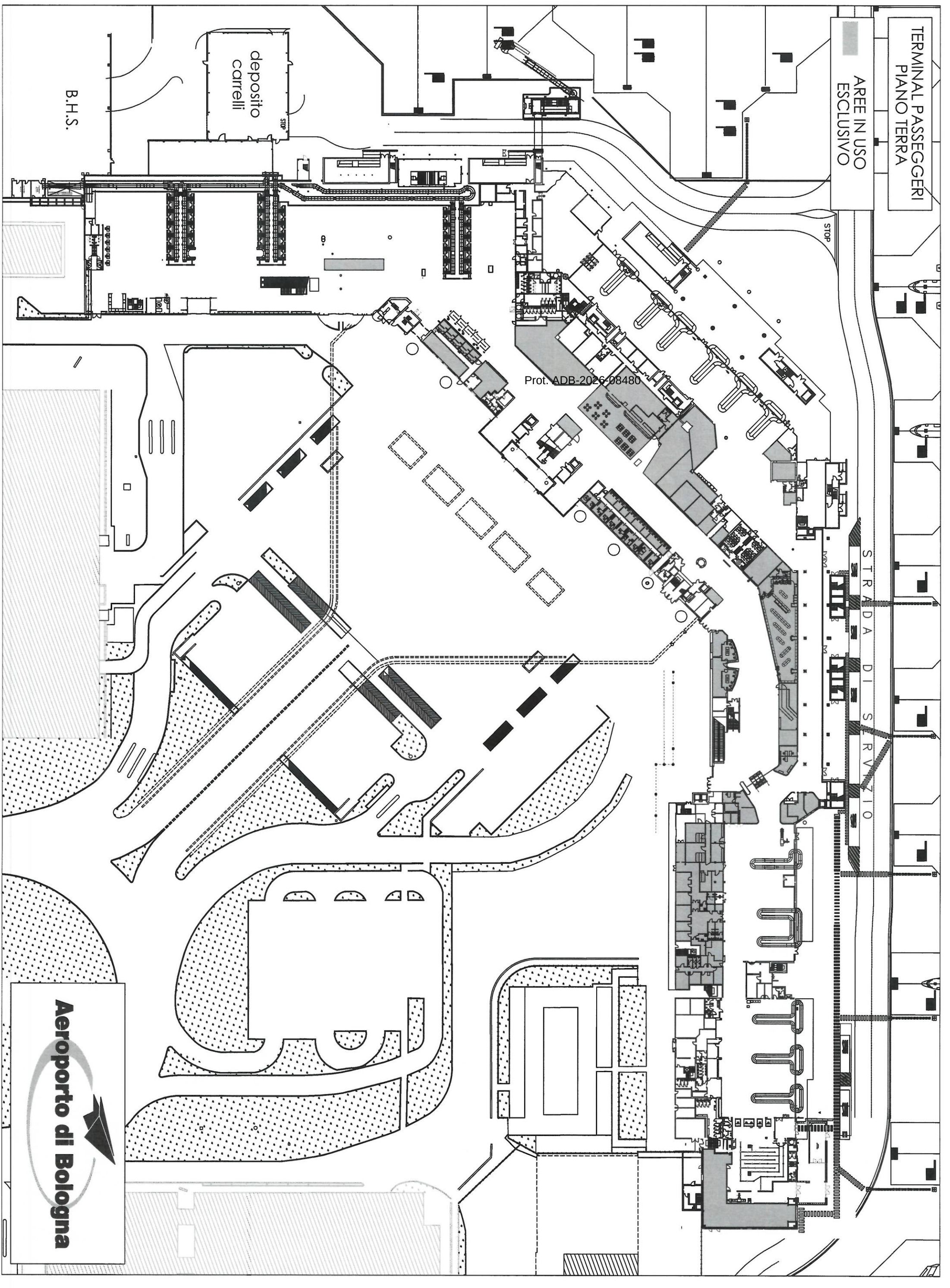
STRADA DI SERVIZIO

deposito
carrelli

STOP

B.H.S.

Aeroporto di Bologna



TERMINAL
PIANO INTERRATO

■ Aree in uso esclusivo

Prot. ADB-2026-08480

ingresso magazzini

Aeroporto di Bologna

