






**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA POLIFUNZIONALE DI CONTROLLO FRONTALIERO - PCF**

IL CONCESSIONARIO	PROGETTO	RESPONSABILI		
  Viale Miramare, 5 34135 Trieste  e-mail: <a href="mailto:piattaformalogisticats@pec.it">piattaformalogisticats@pec.it</a>	Architettonico    Ing. Francesco Fiorillo Riviera di Chiaia 264 80121 Napoli e-mail: <a href="mailto:francesco.fiorillo@seding.it">francesco.fiorillo@seding.it</a>  	DIREZIONE LAVORI	DIRETTORE OPERATIVO impianti tecnologici	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE

**PROGETTO PRELIMINARE**

TITOLO <b>Relazione generale</b>		ELABORATO <b>006</b>			
NOME FILE					
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	23/04/2021	Redazione	F.FIORILLO	F.FIORILLO	F.FIORILLO
02	24/05/2021	Revisione	F.FIORILLO	F.FIORILLO	F.FIORILLO
03	27/07/2021	Revisione	F.FIORILLO	F.FIORILLO	F.FIORILLO

**Oggetto: Proposta per la realizzazione di una struttura polifunzionale per il controllo frontaliero ai sensi del D. Lgs 24/2021.**

## 01. Premessa

L'organismo edilizio che la HHLA PLT Italy Srl si propone di realizzare, nell'ambito della circoscrizione del Porto di Trieste ed in particolare presso il nuovo Terminal polivalente in un'area non distante dal Punto Franco Porto Industriale, è una struttura polifunzionale di controllo frontaliero da esercitare sui prodotti provenienti da paesi terzi, sia di origine animale (POA) sia non di origine animale (PNAO) destinati al consumo umano (HC) e non (NHC), sia congelati (T/FR), sia refrigerati (T/CH), sia che non richiedono temperature specifiche (NT) nonché dei materiali a contatto con gli alimenti (MOCA), in ottemperanza alle disposizioni del D. Lgs 24/2021.

In particolare, si tratta di accentrare in un'unica struttura tutte le funzioni idonee a realizzare un sistema razionale di controllo sanitario che comprenda:

- un Posto di Controllo Frontaliero (PCF)
- un Punto di Entrata del Servizio Fitosanitario Regionale (PE-SFR)
- adeguati spazi per i controlli doganali.

L'obiettivo che si intende perseguire consiste nella "installazione" di un organismo edilizio che, realizzato interamente con elementi prefabbricati smontabili, risponda a requisiti specifici di flessibilità sia con riferimento alla localizzazione nell'ambito portuale che a potenziali futuri ampliamenti connessi all'incremento dei traffici.

In un'unica struttura ed in forma integrata e coordinata, si potranno pertanto espletare i controlli sull'importazione dei prodotti di origine animale e non, destinati sia al consumo umano sia non umano provenienti da Paesi Terzi nonché di esercitare i controlli e le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali (controllo fitosanitario).

Non si tratta di una duplicazione dei PCF già presenti all'interno del porto, perché la normativa vigente non prevede la possibilità di utilizzare pienamente PCF da diverse SOT doganali (benché poste ad una distanza media di circa 4 km dall'area individuata per il nuovo PCF), ma di una struttura che possa supportare le strutture operative già in essere, in previsione dell'incremento delle partite in arrivo assoggettabili a controllo sanitario conseguente alla crescente domanda di traffico merci dovuta all'apertura commerciale del nuovo terminal multipurpose.

HHLA PLT Italy prevede infatti, nel prossimo decennio, un andamento dei traffici di partite assoggettabili a controllo sanitario secondo la tabella che segue:

HHLA PLT Italy S.r.l.

**Indirizzo:** Via degli Alti Forni snc., 34145 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 8333729 **Fax:** +39 040 813050 **Internet:** www.hhla-plt.it **E-Mail:** info@hhla-plt.it **Uffici Amministrativi:** Viale Miramare 5, 34135 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 4193111 **Fax:** +39 040 44263 **Codice Fiscale P.IVA e Iscrizione Reg. Imprese Trieste n.:** IT01267080321 **Capitale Sociale:** EUR 24.011.000,00 i.v.

	2022	2023	2024	2025	2030	2035
POA-HC	60	63	66	69	111	222
POA-NHC	60	63	66	69	111	222
PNAO-HC	120	126	132	139	222	445
PNAO-NHC	60	63	66	69	111	222
PNAO-MOCA	120	126	132	139	222	445

Andamento previsionale che giustifica l'investimento che tale realizzazione comporta.

## 02. Descrizione dell'intervento

L'area per la realizzazione del nuovo PCF è individuata in prossimità del confine della nuova piattaforma logistica e via dello Scalo legnami, tra le aree in concessione alla Piattaforma Logistica di Trieste ed all'ex General Cargo. È compresa all'interno del confine doganale (vd Elaborato 001 – COROGRAFIA).

La superficie complessiva destinata alla localizzazione e realizzazione di tale struttura è pari a circa mq 2.250 (vd Elaborato 002 – PLANIMETRIA).

L'intera area sarà, nel complesso, così suddivisa:

- zona scarico e conservazione merce (capannoni retrattili) mq 270,00
- uffici, spogliatoi ed ispezione (elementi prefabbricati) mq 160,00
- superficie scoperta (camminamenti, parcheggi, sosta automezzi, area merci in quarantena) mq 1.820,00

La superficie coperta sarà così suddivisa:

- Attività PCF mq 142,00
- Attività Dogana e Fitopatologo mq 58,00
- Front office mq 6,00

(vd Elaborato 003 – Planimetria di progetto)

L'intervento prevede:

- per l'area destinata ad uffici, laboratori e servizi, l'installazione di elementi componibili realizzati in stabilimento (tipo container uso ufficio) ed accoppiati in sito in funzione delle esigenze derivanti dalle attività degli organismi destinati ad operare in tale struttura;
- per l'area destinata allo scarico e stoccaggio, una pedana in acciaio, su cui è appoggiata una struttura in acciaio del tipo retrattile con copertura e tompagno in telo spalmato in PVC.

HHLA PLT Italy S.r.l.

**Indirizzo:** Via degli Alti Forni snc., 34145 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 8333729 **Fax:** +39 040 813050 **Internet:** www.hhla-plt.it **E-Mail:** info@hhla-plt.it **Uffici Amministrativi:** Viale Miramare 5, 34135 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 4193111 **Fax:** +39 040 44263 **Codice Fiscale P.IVA e Iscrizione Reg. Imprese Trieste n.:** IT01267080321 **Capitale Sociale:** EUR 24.011.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento della HHLA International GmbH

L'intero organismo è sollevato da terra mediante una struttura reticolare in acciaio zincato, di circa m. 1,11, per facilitare e velocizzare le operazioni di accesso, verifica e prelievo, raccordata al pianale dell'autocarro a mezzo di una pedana telescopica. Ciò consente di non rimuovere il container dall'autocarro riducendo le operazioni di movimentazione, con beneficio anche per le condizioni operative di sicurezza degli operatori (minori operazioni = minor rischio).

In ragione delle previsioni circa le quantità delle partite da sottoporre a controllo sanitario, ipotesi di traffico che non giustificherebbe al momento ulteriori investimenti oltre a quanto già previsto, la disposizione dei locali del PCF da destinare ai controlli sarà organizzata in modo da garantire flussi separati tra i prodotti non di origine animale (PNAO) ed i prodotti di origine animale (POA), ma condividendo per ognuno di questi sia i prodotti destinati al consumo umano (HC) sia i prodotti non destinati al consumo umano (NHC). Per evitare possibili contaminazioni tra prodotti HC e prodotti NHC si procederà comunque ad una separazione temporale delle ispezioni tra le partite, provvedendo al preventivo lavaggio e disinfezione delle aree di ispezione all'atto della inversione del flusso. Tale conformazione potrà comunque nel tempo essere agevolmente ampliata negli spazi e nelle dotazioni, trattandosi di una struttura in elementi prefabbricati realizzati in stabilimento, smontabili e accoppiabili (vd Elaborato 004 – Pianta e funzioni).

Il layout degli spazi del PCF prevede:

- un ambiente arredato destinato ad uffici con annesso un piccolo deposito di materiali per il campionamento;
- un ambiente, unico e fisicamente separato dal PCF, con funzione di front-office sia a servizio del PCF sia del Fitopatologo, destinato agli operatori del settore (spedizionieri, autotrasportatori, agenti marittimi, etc.) sia per il controllo della documentazione di accompagnamento delle merci sia quale passaggio per accedere, attraverso un percorso separato dal personale del PCF, alla zona scarico per assistere alle operazioni di ispezione;
- n. 2 spogliatoi attrezzati ed arredati, uno per i PNAO ed un altro per i POA, ognuno con annesso servizio, con funzione anche di filtro dalla zona di ispezione, a protezione di una possibile contaminazione dal prodotto ispezionato;
- n. 2 laboratori attrezzati (distinti per PNAO e POA) per l'ispezione dei prodotti;
- n. 2 ambienti coibentati di circa Mc 42 ognuno destinati a deposito e stoccaggio di prodotti a temperatura ambiente (distinti per PNAO E POA);
- n. 2 aree di scarico (distinte per PNAO E POA) quali "anticella", a temperatura controllata (+ 5°C), dalle quali si accede:

HHLA PLT Italy S.r.l.

**Indirizzo:** Via degli Altì Forni snc., 34145 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 8333729 **Fax:** +39 040 813050 **Internet:** www.hhla-plt.it **E-Mail:** info@hhla-plt.it **Uffici Amministrativi:** Viale Miramare 5, 34135 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 4193111 **Fax:** +39 040 44263 **Codice Fiscale P.IVA e Iscrizione Reg. Imprese Trieste n.:** IT01267080321 **Capitale Sociale:** EUR 24.011.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento della HHLA International GmbH

- per i PNAO ad una cella per prodotti refrigerati del volume di circa mc 54 ed a una cella per prodotti congelati del volume di circa mc 61;
- per i POA ad una cella per prodotti refrigerati del volume di circa mc 55 ed a una cella per prodotti congelati del volume di circa mc 55.

I volumi delle celle sono tali da consentire un efficace parziale svuotamento del container da 40" al fine di poter selezionare campioni della merce da ispezionare anche nella parte posteriore del container (opposta al lato di apertura).

Tutti i moduli saranno tra loro collegati con un percorso pedonale scoperto in quota per favorire eventuali attività di interscambio, accessibile dalla quota viaria a mezzo di una rampa anche per persone diversamente abili. Sono realizzati altresì percorsi pedonali scoperti dedicati agli operatori del settore che devono assistere alle operazioni di ispezione che consentono l'accesso di questi ultimi alle aree di scarico senza che possano interferire con le attività degli addetti ai servizi sanitari (vd Elaborato 005 – Layout arredi).

I servizi igienici, gli spogliatoi e le zone ispezione saranno tutti dotati di acqua fredda e calda, pavimentati con PVC da mm 2 termosaldato con conformazione a sguscio nell'attacco al rivestimento delle pareti, in quanto anche le pareti saranno rivestite in PVC termosaldato per un'altezza H = 1,20 m, in modo da rendere tali ambienti di agevole e completa pulizia e disinfezione. Tali ambienti saranno altresì dotati, al pavimento, di una piletta per la raccolta delle acque di lavaggio. Per le "zone cieche" sarà installato idoneo estrattore d'aria.

L'area sarà comunque dotata di tutti gli allacciamenti ai servizi a rete quali acqua potabile, energia elettrica, scarico acque reflue, linee telefoniche, etc.

Al termine delle operazioni di controllo su prodotti destinati al HC e prima di procedere a controlli su prodotti destinati a NHC, nonché viceversa, tutte le attrezzature e gli ambienti possibili di contaminazione (zone ispezione e celle) saranno sottoposti a pulizia, lavaggio e disinfezione con le seguenti modalità:

- allontanamento dello sporco visibile;
- apertura e smontaggio delle parti mobili delle attrezzature;
- lavaggio con acqua a 40-50° C;
- irrorazione con detergente approvato, con tempo di azione funzione della tipologia di detergente;
- risciacquo;

HHLA PLT Italy S.r.l.

**Indirizzo:** Via degli Altì Forni snc., 34145 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 8333729 **Fax:** +39 040 813050 **Internet:** www.hhla-plt.it **E-Mail:** info@hhla-plt.it **Uffici Amministrativi:** Viale Miramare 5, 34135 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 4193111 **Fax:** +39 040 44263 **Codice Fiscale P.IVA e Iscrizione Reg. Imprese Trieste n.:** IT01267080321 **Capitale Sociale:** EUR 24.011.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento della HHLA International GmbH

- irrorazione con disinfettante approvato, con tempo di azione funzione della tipologia di disinfettante;
- risciacquo;
- rimontaggio eventuale delle parti mobili delle attrezzature.

Nel terminal è stato individuato uno spazio per la sosta breve di container contenenti prodotti di cui sia disposto il fermo temporaneo, alimentata elettricamente con colonnina, suddiviso tra PCF-POA, PCF-PNAO, FITOPATOLOGO E DOGANA.

**HHLA PLT Italy S.r.l.**

**Indirizzo:** Via degli Altì Forni snc., 34145 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 8333729 **Fax:** +39 040 813050 **Internet:** [www.hhla-plt.it](http://www.hhla-plt.it) **E-Mail:** [info@hhla-plt.it](mailto:info@hhla-plt.it) **Uffici Amministrativi:** Viale Miramare 5, 34135 Trieste, Italy **Telefono:** +39 040 4193111 **Fax:** +39 040 44263 **Codice Fiscale P.IVA e Iscrizione Reg. Imprese Trieste n.:** IT01267080321 **Capitale Sociale:** EUR 24.011.000,00 i.v.

Società soggetta a direzione e coordinamento della HHLA International GmbH