

COMMITTENTE

SDAG S.P.A. a socio unico

Stazione Confinaria
Sant'Andrea
34170 Gorizia

COMUNE DI GORIZIA

PROGETTO DI SVILUPPO DEL POLO AGROALIMENTARE DI GORIZIA
DENOMINATO "GOFOODLOG"

**FORNITURA DI UN SISTEMA DI SCAFFALATURE CHE
COSTITUIRANNO L'ARREDO DELLE NUOVE CELLE A
BASSA TEMPERATURA (BT) E A BASSA TEMPERATURA/
TEMPERATURA NORMALE (BT/TN) PADIGLIONE C –
AUTOPORTO DI GORIZIA**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI



MODENA
Via Galileo Galilei, 220 - 41126 Modena
tel 059 356527 - Fax 059 356087
polimo@politecnica.it

RESPONSABILE DI PROGETTO
Ing. Andrea Lucarelli

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO PADIGLIONE C ALLESTIMENTO SCAFFALATURE ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI

BLOCCO	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
- C	01	OC	EV01	3	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:		
02	-C01OCEV01_30_4738	A4	4738			
5						
4						
3						
2						
1						
0	EMISSIONE		Aprile 2018	ZANCA	BECCHI	LUCARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati.
E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop.
Politecnica aderisce al progetto Impatto Zero @ di Lifegate.
Le emissioni di CO2 di questo progetto sono compensate con la creazione di nuove foreste.

ELENCO DESCRITTIVO DELLE VOCI
PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER I LAVORI DI POTENZIAMENTO DEI MAGAZZINI FRIGORIFERI
ALLESTIMENTO SCAFFALATURE

ART.		LAVORAZIONE/MATERIALI A CORPO	U.M.
PR.	N.		
	Cat. 01 Scaffalature a tunnel - Mod.1 Fornitura e posa in opera di scaffalature a tunnel Mod.1 tipo "Drive-In". La voce comprende la fornitura e posa in opera di ogni componente necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, collaudabile e immediatamente fruibile senza necessità di ulteriori lavorazioni. In particolare la voce compensa: <ul style="list-style-type: none"> - La fornitura e posa in opera degli elementi costitutivi delle scaffalature quali spalle, tralicciature, basette, mensole di invito, profili porta pallet, fermi pallet, controventi verticali e orizzontali, collegamenti superiori e trasversali e relativa bulloneria conformemente alle Specifiche Tecniche di Capitolato e ai disegni di progetto; - Gli eventuali sfridi, il materiale di consumo, i ponteggi, la pulizia finale; - La realizzazione degli ancoraggi a terra di tipo chimico o meccanico da dimensionare a cura dell'Appaltatore in relazione agli scarichi trasmessi dalle scaffalature nelle combinazioni di carico più gravose e quindi dimensionanti secondo le Specifiche Tecniche di Capitolato; - La redazione delle relazioni di calcolo delle scaffalature che dovranno comprendere tutte le tipologie previste dal progetto esecutivo posto a base di gara firmate da Tecnico abilitato; - La redazione del progetto costruttivo delle scaffalature, firmato da tecnico abilitato, che dovrà essere preventivamente approvato da SDAG prima dell'inizio alla produzione; - La redazione dei rilievi dello stato di fatto, propedeutici alla redazione del progetto costruttivo delle scaffalature; - Gli oneri per l'effettuazione di eventuali prove di carico richieste dal Collaudatore o dal Direttore dei Lavori; - Gli oneri per le prove di laboratorio da effettuarsi sui componenti strutturali oggetto di fornitura 		
1	NP.OC.01.A.	Sub.Cat. 01.A Scaffalatura Mod.1 a tunnel tipologia A - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 3.400 mm (laterale) Costituita da 2 livelli di carico il primo poggiante a terra e il secondo sulla mensola "Drive in" idonea ad ospitare 4 Europallet	Cad
2	NP.OC.01.B	Sub.Cat. 01.B Scaffalatura Mod.1 a tunnel tipologia B - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 5.000 mm (centrale) Costituita da 2 livelli di carico il primo poggiante a terra e il secondo sulla mensola "Drive in" idonea ad ospitare 6 Europallet	Cad
3	NP.OC.01.C	Sub.Cat. 01.C Scaffalatura Mod.1 a tunnel tipologia C - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 5.100 mm (laterale) Costituita da 2 livelli di carico il primo poggiante a terra e il secondo sulla mensola "Drive in" idonea ad ospitare 6 Europallet	Cad
4	NP.OC.01.D	Sub.Cat. 01.D Scaffalature Mod.1 a tunnel tipologia D - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 6.800 mm (centrale) Costituita da 2 livelli di carico il primo poggiante a terra e il secondo sulla mensola "Drive in" idonea ad ospitare 8 Europallet	Cad
5	NP.OC.01.E	Sub.Cat. 01.E Scaffalature Mod.1 a tunnel tipologia E - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 2.600 mm (laterale) Costituita da 2 livelli di carico il primo poggiante a terra e il secondo sulla mensola "Drive in" idonea ad ospitare 3 Europallet	Cad
6	NP.OC.01.F	Sub.Cat. 01.F Scaffalature Mod.1 a tunnel tipologia F - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 1.800 mm (laterale) Costituita da 2 livelli di carico il primo poggiante a terra e il secondo sulla mensola "Drive in" idonea ad ospitare 2 Europallet	Cad
7	NP.OC.01.G	Sub.Cat. 01.G Scaffalature Mod.1 a tunnel tipologia G - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 2.600 mm (laterale) Costituita da 3 livelli di carico il primo poggiante a terra e i restanti sulle mensole "Drive in" idonee ad ospitare 3 Europallet	Cad

8	NP.OC.01.H	Sub.Cat. 01.H Scaffalature Mod.1 a tunnel tipologia H - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 3.400 mm (laterale) Costituita da 3 livelli di carico il primo poggiate a terra e i restanti sulle mensole "Drive in" idonee ad ospitare 4 Europallet	Cad
9	NP.OC.01.I	Sub.Cat. 01.I Scaffalature Mod.1 a tunnel tipologia I - Altezza tipica Spalle 6.800 mm - Profondità 2.600 mm (laterale) Costituita da 3 livelli di carico il primo poggiate a terra e i restanti sulle mensole "Drive in" idonee ad ospitare 3 Europallet	Cad
10	NP.OC.01.L	Sub.Cat. 01.L Scaffalature Mod.1 a tunnel tipologia L - Altezza tipica Spalle 6.800 mm - Profondità 3.400 mm (laterale) Costituita da 3 livelli di carico il primo poggiate a terra e i restanti sulle mensole "Drive in" idonee ad ospitare 4 Europallet	Cad
Cat. 02 Scaffalature a tunnel - Mod.2 Fornitura e posa in opera di scaffalature a tunnel Mod.1 tipo "Drive-In". La voce comprende la fornitura e posa in opera di ogni componente necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, collaudabile e immediatamente fruibile senza necessità di ulteriori lavorazioni. In particolare la voce compensa: <ul style="list-style-type: none"> - La fornitura e posa in opera degli elementi costitutivi delle scaffalature quali spalle, tralicciature, basette, mensole di invito, profili porta pallet, fermi pallet, controventi verticali e orizzontali, collegamenti superiori e trasversali e relativa bulloneria conformemente alle Specifiche Tecniche di Capitolato e ai disegni di progetto; - Gli eventuali sfridi, il materiale di consumo, i ponteggi, la pulizia finale; - La realizzazione degli ancoraggi a terra di tipo chimico o meccanico da dimensionare a cura dell'Appaltatore in relazione agli scarichi trasmessi dalle scaffalature nelle combinazioni di carico più gravose e quindi dimensionanti secondo le Specifiche Tecniche di Capitolato; - La redazione delle relazioni di calcolo delle scaffalature che dovranno comprendere tutte le tipologie previste dal progetto esecutivo posto a base di gara firmate da Tecnico abilitato; - La redazione del progetto costruttivo delle scaffalature, firmato da tecnico abilitato, che dovrà essere preventivamente approvato da SDAG prima dell'inizio alla produzione; - La redazione dei rilievi dello stato di fatto, propedeutici alla redazione del progetto costruttivo delle scaffalature; - Gli oneri per l'effettuazione di eventuali prove di carico richieste dal Collaudatore o dal Direttore dei Lavori; - Gli oneri per le prove di laboratorio da effettuarsi sui componenti strutturali oggetto di fornitura 			
11	NP.OC.02.A	Sub. Cat. 02.A Scaffalature Mod.2 tradizionale tipologia Monofronte - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 1.000 mm Costituita da 3 livelli di carico il primo poggiate a terra e i restanti sui piani porta pallet idonei ad ospitare 2 Europallet per campo (interasse montanti 2.700 mm)	Cad
12	NP.OC.02.B	Sub. Cat. 02.B Scaffalature Mod.2 tradizionale tipologia Bifronte - Altezza tipica Spalle 6.500 mm - Profondità 2.350 mm Costituita da 3 livelli di carico il primo poggiate a terra e i restanti sui piani porta pallet idonei ad ospitare 2 Europallet per campo (interasse montanti 2.700 mm)	Cad
Cat. 03 Etichettature Magnetiche Fornitura e posa in opera etichettature magnetiche di grande formato dotate di profilo magnetico di sostegno a C di spessore 2 mm da integrare nelle scaffalature. Le etichettature magnetiche saranno valutate per posto pallet considerando come U.d.C tipo quella "Euro-Pallet" (dim 800x 1.200 mm) Quota parte sarà inoltre adibita a scorta da tenere presso il magazzino in caso di danneggiamento eventuale dell'etichette per permetterne la repentina sostituzione			
13	NP.OC.03.A	Fornitura e installazione in opera etichettature magnetiche (unitàxU.d.C "Euro-Pallet"+5% scorta per un totale di circa 4.000 etichette)	a corpo