

## 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"

### PROGETTO ESECUTIVO PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA HARDWARE E SOFTWARE PER LA GESTIONE INFORMATIZZATA DELLE MERCI

#### 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 SOFTWARE E COMPONENTI ATTIVI TD - PADIGLIONE C COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

BLOCCO	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
- C	01	IS	CM01	3	2

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:		
	-C01ISCM01_32_4738	A4	4738	/		
5						
4						
3						
2	REVISIONE		03/12/2019	BECCHI	BECCHI	LUCARELLI
1	REVISIONE PER COMMENTI		15/03/2018	BECCHI	BECCHI	LUCARELLI
0	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO		06/03/2018	BECCHI	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.

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER I LAVORI DI POTENZIAMENTO DEI MAGAZZINI FRIGORIFERI  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI \_ SISTEMA LOGISTICO E TRASMISSIONE DATI**

ART.		LAVORAZIONE/MATERIALI A CORPO	UM	QUANTITA'	IMPORTI IN €	
PR.	N.				PREZZO UNITARIO	TOTALE
		<b>SOFTWARE E COMPONENTI ATTIVI TD</b>				
1/7	<b>NP.IS.01.A</b>	Fornitura e posa in opera di Punti di Distribuzione segnale WiFi composti dai seguenti elementi: Antenne RadioFrequenza ( Access Point, In Line Power Supply su UTP, Scheda Eternet 10/100 MB, Power Cord); Eventuale Scatola di contenimento in plastica con coperchio trasparente ed eventuale antenna remota, adatta a funzionare a temperature conformi a quelle delle celle (Tmin=-30°C); Compreso connessione alla presa TD con patch cord	cad	13	1.049,75	13.646,75
2/7	<b>NP.IS.02.A</b>	Configurazione, avviamento e programmazione sistema radiofrequenza, verifica copertura segnale WiFi.(Site Surveyor completa di relazione tecnica per rete WiFi ) eventuale integrazione Access Point mancanti.	a corpo	0,7	21.649,50	15.154,65
3/7	<b>NP.IS.03.A</b>	Fornitura di Terminali Radio dotati delle seguenti specifiche tecniche: Display grafico colori retroilluminato, VGA 640x480, Touch Screen da 3,7", S.O. Windows CE .Net 7.0, Laser Standard Range, Radio a/b/g/n, Tastiera 53 K tasti, Batteria inclusa, Bluetooth integrato.	Cad	2	1.309,00	2.618,00
4/7	<b>NP.IS.04.A</b>	Fornitura di Cradle di programmazione comprensivi di carica batterie 1 posto per terminale, completi di cavo e alimentazione.	Cad	2	225,25	450,50
5/7	<b>NP.IS.05.A</b>	Fornitura di Stampante a Trasferimento Termico con le seguenti caratteristiche: Formato A5, 8 dot/mm, Scheda di rete 10/100 Ethernet.	Cad	1	2.108,00	2.108,00
6/7	<b>NP.IS.06.A</b>	Fornitura di e posa di controller fino a 25 AP con licenze incluse e pacchetto di manutenzione controller per 36 mesi	a corpo	1	4.016,25	4.016,25
7/7	<b>NP.IS.07.A</b>	Fornitura e Attivazione di Sistema di Supervisione Logistica. La voce è da intendersi comprensiva di fornitura e attivazione di specifico applicativo di gestione magazzino erogato in modalità SaaS (Software as Service), con funzionalità come da specifica tecnica. Si intende compresa anche la fornitura e attivazione di Sistema di Controllo e di Archiviazione Dati dedicato al programma di cui sopra mediante Server virtuale, come da specifica tecnica. Si intende inoltre compresa la fornitura e attivazione di numero 2 terminali (Postazioni PC) compresa installazione software dedicato al sistema di gestione dati.	a corpo	1	83.470,00	83.470,00
		TOTALE IMPORTO HW e SW 2° STRALCIO				
<b>TOTALE IMPORTO HW e SW 1° STRALCIO</b>					€	<b>121.464,15</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER I LAVORI DI POTENZIAMENTO DEI MAGAZZINI FRIGORIFERI  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI \_ SISTEMA LOGISTICO E TRASMISSIONE DATI**

ART.		LAVORAZIONE/MATERIALI A CORPO	UM	QUANTITA'	IMPORTI IN €	
PR.	N.				PREZZO UNITARIO	TOTALE
		<b>SOFTWARE E COMPONENTI ATTIVI TD</b>				
1/7	<b>NP.IS.01.A</b>	Fornitura e posa in opera di Punti di Distribuzione segnale WiFi composti dai seguenti elementi: Antenne RadioFrequenza ( Access Point, In Line Power Supply su UTP, Scheda Eternet 10/100 MB, Power Cord); Eventuale Scatola di contenimento in plastica con coperchio trasparente ed eventuale antenna remota, adatta a funzionare a temperature conformi a quelle delle celle (Tmin=-30°C); Compreso connessione alla presa TD con patch cord	cad	11	1.049,75	11.547,25
2/7	<b>NP.IS.02.A</b>	Configurazione, avviamento e programmazione sistema radiofrequenza, verifica copertura segnale WiFi.(Site Surveyor completa di relazione tecnica per rete WiFi ) eventuale integrazione Access Point mancanti.	a corpo	0,2	21.649,50	4.329,90
3/7	<b>NP.IS.03.A</b>	Fornitura di Terminali Radio dotati delle seguenti specifiche tecniche: Display grafico colori retroilluminato, VGA 640x480, Touch Screen da 3,7", S.O. Windows CE .Net 7.0, Laser Standard Range, Radio a/b/g/n, Tastiera 53 K tasti, Batteria inclusa, Bluetooth integrato.	Cad	1	1.309,00	1.309,00
4/7	<b>NP.IS.04.A</b>	Fornitura di Cradle di programmazione comprensivi di carica batterie 1 posto per terminale, completi di cavo e alimentazione.	Cad	1	225,25	225,25
5/7	<b>NP.IS.05.A</b>	Fornitura di Stampante a Trasferimento Termico con le seguenti caratteristiche: Formato A5, 8 dot/mm, Scheda di rete 10/100 Ethernet.	Cad	0	2.108,00	0,00
6/7	<b>NP.IS.06.A</b>	Fornitura di e posa di controller fino a 25 AP con licenze incluse e pacchetto di manutenzione controller per 36 mesi	a corpo	0	4.016,25	0,00
<b>TOTALE IMPORTO HW e SW 2° STRALCIO</b>					€	<b>17.411,40</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
 PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER I LAVORI DI POTENZIAMENTO DEI MAGAZZINI FRIGORIFERI  
**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI \_ SISTEMA LOGISTICO E TRASMISSIONE DATI**

ART.		LAVORAZIONE/MATERIALI A CORPO	UM	QUANTITA'	IMPORTI IN €	
PR.	N.				PREZZO UNITARIO	TOTALE
<b>SOFTWARE E COMPONENTI ATTIVI TD</b>						
1/7	<b>NP.IS.01.A</b>	Fornitura e posa in opera di Punti di Distribuzione segnale WiFi composti dai seguenti elementi: Antenne RadioFrequenza ( Access Point, In Line Power Supply su UTP, Scheda Eternet 10/100 MB, Power Cord); Eventuale Scatola di contenimento in plastica con coperchio trasparente ed eventuale antenna remota, adatta a funzionare a temperature conformi a quelle delle celle (Tmin=-30°C); Compreso connessione alla presa TD con patch cord	cad	6	1.049,75	6.298,50
2/7	<b>NP.IS.02.A</b>	Configurazione, avviamento e programmazione sistema radiofrequenza, verifica copertura segnale WiFi.(Site Surveyor completa di relazione tecnica per rete WiFi ) eventuale integrazione Access Point mancanti.	a corpo	0,1	21.649,50	2.164,95
3/7	<b>NP.IS.03.A</b>	Fornitura di Terminali Radio dotati delle seguenti specifiche tecniche: Display grafico colori retroilluminato, VGA 640x480, Touch Screen da 3,7", S.O. Windows CE .Net 7.0, Laser Standard Range, Radio a/b/g/n, Tastiera 53 K tasti, Batteria inclusa, Bluetooth integrato.	Cad	0	1.309,00	0,00
4/7	<b>NP.IS.04.A</b>	Fornitura di Cradle di programmazione comprensivi di carica batterie 1 posto per terminale, completi di cavo e alimentazione.	Cad	0	225,25	0,00
5/7	<b>NP.IS.05.A</b>	Fornitura di Stampante a Trasferimento Termico con le seguenti caratteristiche: Formato A5, 8 dot/mm, Scheda di rete 10/100 Ethernet.	Cad	0	2.108,00	0,00
6/7	<b>NP.IS.06.A</b>	Fornitura di e posa di controller fino a 25 AP con licenze incluse e pacchetto di manutenzione controller per 36 mesi	a corpo	1	4.016,25	4.016,25
<b>TOTALE IMPORTO HW e SW Magazzino del secco</b>					€	<b>12.479,70</b>