



# COMUNE DI PALERMO

AREA DEL BILANCIO, PATRIMONIO E RISORSE FINANZIARIE  
SETTORE BILANCIO E TRIBUTI

SERVIZIO ECONOMATO ED APPROVVIGIONAMENTI  
C.A.P 90123

C.F. 80016350821

CAPITOLATO SPECIALE PER LA FORNITURA CON COLLOCAZIONE DI BARRIERE  
A LAMA D'ARIA PRESSO IL MERCATO ITTICO.

IMPORTO A BASE D'ASTA DELLA FORNITURA € 44.561,10 OLTRE I.V.A

## ART. 1

Questa Amministrazione intende approvvigionarsi del sottoelencato materiale compreso di  
collocazione presso il Mercato Ittico.

	DESCRIZIONE DEL MATERIALE	Unità. Mis.	Quantità	Importo
1	Quadro elettrico da parte in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, il cablaggio e targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere accessorio. Dimensione 54 moduli.	N.	1	€ 1.200,00
2	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, id = 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi tutti i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Interruttore da inserire nel Quadro Generale.	N.	1	€180,00
3	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi tutti i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Interruttore Generale Quadro Macchine Barriere d'Aria	N.	1	€ 249,00

4	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi tutti i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Quadro Macchine Comando e Protezione Linea singole macchine (da 32)ia	N.	22	€ 2.149,40
5	Fornitura e Posa in opera di 33 Barriere a lama d'aria tipo Art clima CA 150 e/o equivalente portata aria 1500/1900 m3/h, larghezza 150 cm ca., senza riscaldamento, alimentazione 230/1/50 montaggio orizzontale compreso di staffe da collocare a soffitto. Completi di comando	N.	33	€ 26.00,00
6	Fornitura e Posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Tubo rigido da diametro 32 Passacavi dal quadro generale Macchina ad ogni singola macchina. Quantità prevista ml. 150	ML.	150	€ 1.087,50
7	Fornitura e Posa in opera di cavo multipolare con isolante PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI, 20-22 II e CEI 20-35, 450/750 V, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc., compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere,. Cavo per Alimentazione (3x4mm) singola macchina(media Lunghezze stimate).	ML.	330	€ 1.299,20
8	Fornitura e Posa in opera di cavo unipolare isolato in elastomero reticolato di qualità G9, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a bassissima emissione di gas tossici, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI, 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, canali porta cavi, ecc., compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere,. Cavo per Alimentazione tra Quadro Generale e Quadro Generale Macchine (misura stimata ml. 25) 4 x 16 mmq.	ML.	100	€ 416,00

9	Fornitura e Posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente a base di PVC, del tipo rigido piegabile a freddo, posti a vista, in tutto conformi alle norme CEI serie media, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, compresi gli accessori di fissaggio, le curve, i raccordi, le cassette di derivazione a vista, complete di coperchio ed eventuale setto separatore, e di ogni altro onere. Grado di protezione minimo IP 44. Tubo rigido da Diametro 93 Passacavi dal Quadro Generale Immobile al quadro Generale Macchine. Quantità Prevista ml. 25.	ML.	25	€ 550,00
10	Collegamento finale dell'apparecchiatura elettrica precedentemente installata Barriere a lama d'aria	N.	22	€ 1.430,00
11	Elementi per chiusura superiore delle barriere a lame d'aria da queste all'architrave dell'apertura, costituiti da telai in profilati di alluminio anodizzato (Colore D.L.) del tipo NC 45 tompagnati da stratificato di spessore circa mm. 6 di misura mt. 3,5 x mt. 2,5	N.	11	€ 10.000,00
	E' obbligo della Ditta aggiudicataria fornire e collocare tutti i beni sopra elencati per consentire il funzionamento a perfetta regola d'arte, delle barriere a lama d'aria presso il Mercato Ittico.			
IMPORTO A BASE D'ASTA ESCLUSO I.V.A.				€ 44.561,10

La Ditta aggiudicataria ha in esclusiva la fornitura e collocazione dei beni di cui al presente appalto.

La fornitura e posa in opera del materiale avverrà in unica soluzione., previo ordinativo emesso dal Settore Servizi alle Imprese Sportello Unico per le Attività Produttive.

La durata dell'appalto è di 12 mesi a partire dalla data della stipula del contratto di fornitura.

#### ART. 2) Termini di consegna

La fornitura e posa in opera dovrà essere eseguita, entro 60 giorni (trenta) lavorativi dalla data di ricezione dell'ordinativo emesso dal Settore Servizi alle Imprese Sportello Unico per le Attività Produttive.

di ogni singolo ordinativo.

I beni dovranno essere consegnati, franco di ogni spesa, in Palermo, presso il Mercato Ittico entro i termini previsti, con esattezza e rispondenza qualitativa e quantitativa all'ordinativo predisposto dal Settore Servizi alle Imprese Sportello Unico per le Attività Produttive, e dovrà essere accompagnata da regolari documenti di trasporto, nei quali andranno indicati le tipologie dei materiali, le quantità ed il numero e la data dell'ordinativo, nonché l'Ufficio destinatario.

A tal fine la ditta aggiudicataria dovrà avere o costituire apposito deposito in Palermo o in comuni limitrofi in modo da garantire i termini di consegna.

La consegna dei materiali dovranno avvenire nelle giornate dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 14.00.

#### ART. 3) Spostamento dei termini di consegna

Qualsiasi motivo di differimento dei termini di consegna, sostenuto da cause di forza maggiore, deve essere debitamente comprovato con valida documentazione ed accettato dall'Amministrazione.

La Ditta, in tali casi, deve effettuare formale comunicazione all'Amministrazione entro 3 (tre) giorni dal verificarsi dell'evento.

In mancanza o in caso di ritardo della comunicazione, nessuna causa di forza maggiore potrà essere invocata a giustificazione di eventuali ritardi rispetto ai termini di consegna stabiliti.

Qualunque fatto dell'Amministrazione che obbligasse la Ditta a sospendere o ritardare la fornitura potrà costituire valido presupposto per il differimento dei termini di consegna.

In tali casi, in mancanza di comunicazione al riguardo da parte della Amministrazione, la ditta potrà richiedere tempestivamente il differimento dei termini di consegna non appena a conoscenza dei fatti alla base della sospensione o del ritardo.

La presentazione di domande intese ad ottenere il differimento dei termini, la modificazione di clausole o, in generale, l'inoltro di comunicazioni e chiarimenti, non producono l'interruzione dei termini contrattuali stabiliti dal presente capitolato.

#### ART. 4)

##### Penalità

Ove nel termine prescritto la Ditta non proceda all'esecuzione della fornitura con collocazione, la penale per ritardata consegna sarà pari, in misura giornaliera, dell'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale e comunque non oltre il 10% dell'importo contrattuale.

#### ART. 5)

##### Verifica beni

Qualora la fornitura, in tutto o in parte, non risultasse conforme a quanto indicato nel presente capitolato speciale, l'Amministrazione inviterà la ditta ad integrare e/o a sostituire la fornitura, fissando un termine non superiore a gg. 10 lavorativi per l'adempimento ed applicherà la penale di cui all'art.4) in danno della Ditta.

Si riconosce il diritto all'Amministrazione Comunale di esaminare il prodotto consegnato e di contestarlo entro i 30 gg. successivi alla consegna stessa; l'esame avverrà presso laboratori specializzati a cura dell'Amministrazione comunale e, in caso di esito negativo, a spese della Ditta aggiudicataria.

#### ART. 6)

##### Obblighi della Ditta

La ditta assume ogni responsabilità per i casi di infortuni e di danni arrecati all'Amministrazione e/o terzi in dipendenza di negligenza o colpa anche lieve nella esecuzione degli adempimenti scaturenti dal contratto.

#### ART. 7)

##### Risoluzione del Contratto

Resta in facoltà dell'Amministrazione Comunale di risolvere in qualsiasi momento il contratto relativo al superiore appalto, ove vengano meno le condizioni che hanno determinato l'assunzione della fornitura.

La risoluzione del contratto, totale o parziale, avrà effetto dal giorno successivo a quello in cui la relativa dichiarazione sarà ricevuta dalla stazione appaltatrice.

Resta inibito alla ditta la facoltà di disdire il contratto prima della cessazione dei suoi effetti, se non nei casi previsti dalla vigente normativa.

In caso di decesso dell'appaltatore, l'Amministrazione ha la facoltà di continuare il contratto con gli eredi o di recedere ai sensi dell'art. 1674 del C.C..

L'Amministrazione si riserva, altresì, la facoltà di risolvere il contratto in caso di fallimento dell'appaltatore.

ART. 8)  
Obblighi sulla sicurezza

La Ditta è sottoposta a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali ed assume a proprio carico tutti gli oneri relativi, esonerando l'Amministrazione Comunale da ogni e qualsiasi responsabilità al riguardo.

ART. 9)  
Fatturazione

La fatturazione avverrà in base al prezzo praticato in sede di gara (prezzo di aggiudicazione) a seguito dell'ordinativo di fornitura ed a consegna ultimata.

Nel detto prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri scaturenti dalla fornitura oggetto della presente gara (trasporto, consegna, collocazione, etc).

Il prezzo (I.V.A. esclusa) si intende offerto dalla Ditta aggiudicataria, in base a calcoli di propria convenienza, a proprio rischio e si intende quindi invariabile ed indipendente da qualsiasi eventualità. La Ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto a pretendere alcun sovrapprezzo di qualsiasi natura, per qualsiasi causa o per sfavorevoli circostanze durante il corso della fornitura.

Rimane quindi esclusa anche la revisione prezzi.

ART. 10)  
Pagamento

I pagamenti avverranno entro il termine di 60 giorni, giusta circolare del Sig. Ragioniere Generale n. 849060 del 28.11.12

Non si procederà ai suddetti pagamenti nelle ipotesi previste negli articoli 4 e 5 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs 12 aprile 2006 n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE". Le spese scaturenti dai suddetti bonifici saranno, esclusivamente, a totale carico dei beneficiari. La fattura dovrà essere intestata al Comune di Palermo.

Resta inteso comunque che il pagamento è subordinato alla verifica della conformità dei beni messi in opera mediante collaudo effettuato in contraddittorio tra i Tecnici del Comune e la Ditta Fornitrice. Le spese scaturenti dai suddetti bonifici saranno, esclusivamente, a totale carico dei beneficiari. La fattura dovrà essere intestata al Comune di Palermo.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti o fatti eseguire all'Amministratore Procuratore o Dirigente decaduto, qualora la decadenza non sia tempestivamente comunicata all'Amministrazione.

ART. 11)  
Sub - appalto

Il subappalto è ammesso nella misura massima del 30% dell'importo complessivo del contratto ( o dell'appalto) e con le modalità di cui all'articolo 118 del "Codice dei contratti" e dell'articolo 170, comma 3, periodo 1 e 2 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del D. Lgs. 12 aprile 2006 n. 163.

ART. 12)  
Sospensione fornitura

Per qualsiasi controversia la ditta non potrà sospendere la fornitura, né rifiutarsi di dare esecuzione alle disposizioni dell'Amministrazione, ma potrà fare le proprie riserve.

Sulle riserve si pronuncerà l'Amministrazione le cui decisioni dovranno essere notificate alla ditta.

ART. 13)  
Finanziamento

Il finanziamento della spesa necessaria per l'acquisto dei materiali previsti nella presente gara avverrà tramite l'utilizzo di fondi del Bilancio comunale.

Tutte le comunicazioni ufficiali avranno luogo mediante raccomandata A/R o trasmissione fax.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Ragioneria Generale Servizio Economato ed Approvvigionamenti sito in Via Roma, 209 tel. 091/7403536.

ART. 14)  
Controversie

Per quanto non previsto nel presente capitolato speciale valgono le norme di legge in materia.

Per qualsiasi controversia il foro competente sarà quello di Palermo.

La Ditta aggiudicataria dovrà eleggere domicilio legale in Palermo.