



# COMUNE DI BRONTE

PROVINCIA DI CATANIA

## CAPITOLATO

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO ASCENSORE NELLA SCUOLA MEDIA  
"L.CASTIGLIONE – CIMBALI" DEL COMUNE DI BRONTE.**

20 GIU. 2018



VISTO: IL RUP

# CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

## **Fornitura e posa in opera di impianto ascensore nella scuola Media "Castiglione – Cimbali" del Comune di Bronte.**

**IMPORTO A BASE D'ASTA € 36.400,00 oltre € 2.000,00 Quali oneri per la Sicurezza**

### **ART . 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA**

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura e posa in opera di un impianto ascensore nella scuola media "Castiglione-Cimbali" del Comune di Bronte

### **ART.2 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

L'affidamento ha per oggetto l'espletamento da parte della ditta aggiudicataria della seguente fornitura e posa in opera, comprensiva di tutte le voci riportate.

#### **ART. 2.1 Impianti ascensori aventi le seguenti caratteristiche:**

##### **ART. 2.1.a Descrizione della fornitura**

Fornitura di una STRUTTURA PORTANTE interna prefabbricata per vano corsa , costituita da elementi pressopiegati e forati in lamiera zincata senza saldature completa di filo continuo per tamponatura vano, piastra di base, flange, bulloneria varia per il fissaggio, relazione di calcolo, manuale di montaggio e documentazione attestante la qualificazione NTC 2008 dell'azienda quale centro di trasformazione.

Dimensioni esterne della struttura

Larghezza : 1.100 mm circa

Profondità: 1.900 mm circa

Altezza : 9.140 mm circa

Rivestimento montanti e traverse in lamiera zincata verniciata a polvere colore RAL,tamponatura struttura in vetro trasparente 8/9 mm,tetto struttura in lamiera per interno.

Il tutto accompagnato da una relazione tecnica comprendente il calcolo della struttura metallica dimensionata secondo i carichi ad essa trasmessi dall'impianto ascensore,la verifica dei collegamenti bullonati e degli elementi strutturali le reazioni vincolari che scaricano sull'edificio in

fondazione sull'edificio esistente, i disegni dei montanti e delle traverse del castelletto ed il piano di manutenzione.

-Progettazione geotecnica (Calcolo della piastra di fondazione e verifica dei collegamenti al piede – con relazione geologica fornita dall'ente appaltante). -Pratica completa con presentazione della documentazione al Genio Civile, o altri enti ,incluso il collaudo finale.

Comprese le opere murarie necessarie per la costruzione della piastra di fondazione.

**Piattaforma elevatrice** conforme alla direttiva Macchine 2006/42/CE (Decreto Legislativo 27 Gennaio 2010,n°17),e alla normativa EN 81-41:2011 (piattaforme elevatrici verticali previste per l'uso da parte di persone con mobilità ridotta).

Le caratteristiche essenziali dovranno essere:

**Impianto idraulico** completo di dispositivo per la discesa di emergenza manuale e pompa a mano di risalita, cilindro con stelo cromato, valvola paracadute, centralina oleodinamica con motore da 1.5 KW e a 2,2 KW, alimentazione elettrica 230V50 Hz, l'impianto è completo di valvola di massima pressione, ritegni, elettrovalvola compensata in discesa,olio di primo riempimento,controllo di livello,tubazione 3/8" DIN 20022.

**Cabina in lamiera verniciata RAL con colori a scelta nella gamma RAL** , completa di pulsantiera comando con pulsanti braille, funzionamento a uomo presente o a richiesta con manovra universale (automatica), fungo di emergenza e sportello di ispezione ; illuminazione interna tramite faretto con temporizzatore per l'accensione, **colonna centrale in inox specchio** .

**Porte di piano semiautomatiche** in lamiera d'acciaio tamburata con o senza spia , complete di chiudiporta, riscontro fisso, contatto di accostamento, chiave per apertura di emergenza, maniglia esterna, complete di pulsanti di chiamata ai piani con segnalazioni presente/occupato e di elettroserrature silenziose a norma EN81. A richiesta porte di piano automatica ad anta o scorrevoli

**Impianto elettrico** completo di quadro **IP55** con connettori ad innesto rapido, schede di bordo macchina, cavi e finecorsa. Funzioni di sicurezza, autolivellamento ai piani, sensore di carico (pressostato), sirena di allarme illuminazione interno cabina di emergenza,discesa di emergenza elettrica,batteria tampone antiblack-out.

**Caratteristiche specifiche essenziali: vano metallico ( escluso)**

**Protezione verniciata Ral, colore a scelta Della D.L**

**Corsa totale 6700 mm**

---

**testata: > 2.300 mm**

**fossa: > 150 mm**

<b>dimensioni vano interne:</b>	<b>1000x1800</b>
<b>dimensione netta di cabina</b>	
<b>fermate:(compreso il piano zero)</b>	<b>3 servizi</b>
<b>accessi di cabina:</b>	<b>1</b>
<b>porte di piano ad anta</b>	<b>panoramiche , verniciate Ral1013</b>
<b>porta di cabina</b>	<b>manuale</b>
<b>velocità:</b>	<b>0,15 m/s (9 m/min)</b>
<b>portata:</b>	<b>250 Kg</b>
<b>tamponamento vano con :</b>	<b>escluso</b>
<b>luce di cortesia in cabina</b>	<b>compresa</b>
<b>ritorno al piano con batterie tampone</b>	<b>compreso</b>
<b>relazione tecnica per pratica al G.C.</b>	<b>compreso</b>
<b>Centralina e quadro elettrico in armadio di distanza max 6 mt esclusa Ral 7035</b>	
<b>parete di cabina vetrata</b>	<b>escluso</b>
<b>consegna</b>	<b>Entro 90 giorni</b>
<b>garanzia</b>	<b>2 anni dall'installazione</b>

