



Regione Puglia

Area di Coordinamento politiche per la riqualificazione, tutela
e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche
Servizio Lavori Pubblici



ELABORATO

1

**RELAZIONE TECNICO -DESCRITTIVA
E COMPUTO ESTIMATIVO**

**FORNITURA, POSA IN OPERA E INSTALLAZIONE DI ARMADI MOBILI
COMPATTABILI A MOVIMENTAZIONE ELETTROMECCANICA PRESSO GLI
ARCHIVI UBICATI AL PIANO INTERRATO DELLA NUOVA SEDE DEGLI
ASSESSORATI DELLA REGIONE PUGLIA
IN VIA GENTILE, 52 - BARI**

CUP: B93J02000200002

CIG: 4840771A97

I Progettisti:

Ing. Salvatore GIUSTINIANI SAVINO – Tel. 0805407757 – mail s.giustiniani@regione.puglia.it

Dr. Michele TAMBORRA – Tel. 0805407756 – mail m.tamborra@regione.puglia.it

Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Roberto Polieeri – Tel 080.5407812 – mail: r.polieeri@regione.puglia.it

Dicembre 2012



Regione Puglia

Area di Coordinamento politiche per la riqualificazione, tutela
e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche
Servizio Lavori Pubblici



La Regione Puglia intende dotare la Nuova Sede degli uffici degli Assessorati di scaffalature per l'archiviazione e la consultazione della documentazione.

Per questi motivi è stato elaborato un progetto di massima che prevede la installazione di armadi fissi e mobili compattabili, del tipo a movimentazione elettromeccanica su rotaie.

La scelta trova fondamento nella necessità di attrezzare gli spazi dedicati, n° otto locali compartimentati al piano interrato del citato compendio immobiliare (Corpi "B" e "E") eseguito in Bari alla via Gentile n° 52, per archivi di consultazione corrente.

Pertanto, la documentazione cartacea di corrente consultazione verrà collocata nei detti locali, nel rispetto sia dell'eseguito impianto antincendio e sia dei limiti di capienza denunciati al Comando dei VV.F. per l'ottenimento del C.P.I.

Il progetto antincendio, la cui conformità alla normativa ed ai criteri di prevenzione incendi è stata valutata dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari, prevede n. 8 archivi ciascuno caratterizzato da un carico massimo d'incendio e una capacità massima di archiviazione secondo la seguente tabella:

	CARICO MAX D'INCENDIO (kg)	CAPACITA' MAX DI ARCHIVIAZIONE Considerando un carico medio del materiale cartaceo pari a 40 kg/ml (metri lineari)
ARCHIVIO 1	136000	3400
ARCHIVIO 2	129000	3225
ARCHIVIO 3	134000	3350
ARCHIVIO 4	134000	3350
ARCHIVIO 5	129000	3225



Regione Puglia

Area di Coordinamento politiche per la riqualificazione, tutela
e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche
Servizio Lavori Pubblici



ARCHIVIO 6	148000	3700
ARCHIVIO 7	127600	3190
ARCHIVIO 8	130000	3250
CAPACITA' TOTALE		26690

Il Bando di gara, predisposto per l'affidamento della fornitura e l'installazione in questione, prevede che l'aggiudicatario sia individuato mediante il sistema dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006.

Ogni offerente dovrà, tra l'altro, cantierizzare, mediante presentazione di un progetto esecutivo, gli impianti in base alle specifiche operative della propria linea produttiva di fabbrica, elaborando un progetto di installazione che massimizza al meglio la capienza di archiviazione entro i predetti limiti del carico d'incendio stabilito per ognuno degli otto comparti e nel rispetto di ingombri scrivanie e vie di fuga (larghezza minima mt. 1,80) di cui al progetto di massima a base di appalto. Il detto progetto esecutivo dovrà essere corredato di sezione trasversale e longitudinale tipo, in scala 1:20 e di particolari significativi degli elementi portanti e costituenti (spessori pannelli, spessori ripiani, dimensioni di ruote e rotaie, ingranaggi meccanici, motoriduttore e quadro di comando, sistema antibloccaggio e di protezione da involontarie movimentazioni, sistema di lubrificazione).

Lo sviluppo complessivo delle scaffalature a base di appalto, in considerazione delle altezze disponibili dei locali, è il seguente:

IMPIANTO	H utile lorda armadi (m.)	N° ripiani profondità utile netta cm. 30	Lunghezza complessiva scaffali (m.)
Comparto 8	2,70	5	936
	2,00	4	1.498
Comparto 7	2,00	4	2.755
Comparto 6	2,75	6	3.427
Comparto 5	2,75	6	2.923



Regione Puglia

Area di Coordinamento politiche per la riqualificazione, tutela
e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche
Servizio Lavori Pubblici



Comparto 4	2,75	6	3.528
Comparto 3	2,75	6	3.269
Comparto 2	2,75	6	2.938
Comparto 1	2,75	6	3.024
TOTALE sviluppo lineare archivio			24.298

Il prezzo stimato, onnicomprensivo della fornitura ed oneri come previsti dal C.S.A e dal Capitolato Tecnico è il seguente:

Descrizione Fornitura	Sviluppo complessivo (m.)	Prezzo unitario stimato (IVA esclusa)	Importo a base di appalto
Fornitura e installazione di armadi compattabili del tipo a movimentazione elettromeccanica, compreso di progettazione esecutiva cantierizzata.	24.298	€ 55,00	€ 1.336.368,00
Oneri della sicurezza			€ 20.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI APPALTO			€ 1.356.368,00

Il progetto è munito di DUVRI riportante la valutazione degli oneri rivenienti dai rischi di interferenze.

I Progettisti

Ing. Salvatore GIUSTINIANI SAVINO

Dott. Michele TAMBORRA