



AZIENDA CASA EMILIA-ROMAGNA (ACER) FERRARA
Ente Pubblico Economico ex L.R. 24/2001

Corso Vittorio Veneto, 7 – 44100 Ferrara
Tel. 0532 230311 - 203320 – Fax 0532 207854 – Codice Fiscale – Partita IVA 00051510386

Azienda con sistema qualità certificato in conformità alla normativa ISO 9001:2000

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE AL FABBRICATO
SITO AD ARGENTA VIA ROMA 9 -
DENOMINATO “BENEFICENZA MANICA”
DI PROPRIETA’ DELL’A.S.P. “EPPI-MANICA-SALVATORI”**

PROGETTO ESECUTIVO



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ferrara, li 07 marzo 2019

Il Progettista

Ing. Massimo Cazzola

Il Progettista

Arch. Marcello Massarenti

ASP ARGENTA VIA ROMA, 9 - ARGENTA (FE)

N04	.05.	020	Piattaforma aerea a compasso, altezza 15 m	ora					225,00	49,77	€ 11.198
N04	.05.	021	Piattaforma semovente con braccio telescopico:								
N04	.05.	021a	altezza 18 m	ora					225,00	58,84	€ 13.239
			Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori:								
F01	.22	135a	per altezze fino a 3,6 m, per il primo mese di utilizzo	cad					4,00	64,75	€ 259
F01	.22	135b	per altezze fino a 3,6 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo	cad					12,00	6,95	€ 83
			Riparazione a scuci e cucì di lesioni murarie su muri gravemente lesionati, mediante ampliamento, attraverso la demolizione dei lembi di stacco, la pulizia ed il lavaggio delle parti messe a nudo, la ricostituzione della continuità muraria previa la formazione dei necessari ammorsamenti con materiale idoneo ed omogeneo al preesistente, posto in opera a forza negli ammorsamenti e sulla superficie superiore di contatto e legato con malta idonea e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi la fornitura del materiale laterizio e/o lapideo, il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiere di archi, volte ecc., la stuccatura e la pulitura delle connessioni:								
B02	.01.	006	muratura in laterizio a più teste:								
B02	.01.	006a	con mattoni pieni o semipieni a macchina	mc					5,00	576,10	€ 2.881

B02	.02.	018b	diametro oltre 20 mm	m	35				35,00	36,59	€ 1.281
B02	.02.	022	Fornitura e posa in opera di piastre di ancoraggio del tipo a vista per tiranti a trefolo o catene, su nicchie già predisposte, compresa zincatura o trattamento anticorrosivo	kg	96			14	1.344,00	6,26	€ 8.413
B02	.02.	024	Fornitura e posa in opera di catene in acciaio di diametro non inferiore a 20 mm, complete di filettatura all'estremità, pezzi speciali, bulloneria, secondo i dettagli costruttivi forniti dalla D.L., compresi l'eventuale guaina di protezione dei tiranti stessi, il tensionamento secondo indicazione della D.L., la sigillatura, la riparazione delle parti smosse, la ripresa degli intonaci, l'applicazione di due mani di vernice antiruggine sulle parti metalliche rimaste in vista ed ogni onere e modalità di esecuzione, escluse le piastre e la realizzazione degli attraversamenti delle murature		n	m		Kg/m D=20m m	Kg	9,24	
			piano rialzato		16	18	288	2,47	711,36	9,24	€ 6.573
			piano primo		16	18	288	2,47	711,36	9,24	€ 6.573
			piano secondo		16	18	288	2,47	711,36	9,24	€ 6.573
			trasversali piano rialzato			225	225	2,47	555,75	9,24	€ 5.135
			trasversali piano primo			225	225	2,47	555,75	9,24	€ 5.135
			trasversali piano secondo			225	225	2,47	555,75	9,24	€ 5.135
B02	.02.	025	Fornitura e posa in opera di paletto capochiave per l'ancoraggio di catene costituito da profilati in acciaio, compresi il taglio, le lavorazioni, le saldature, la zincatura o l'applicazione di due mani di vernice antiruggine e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte in opera secondo le indicazioni della D.L.	kg	n						
					96			5	480,00	7,79	€ 3.739

B02	.03.	033	Sostituzione di architravi di porte e finestre con profilati metallici, mediante puntellamento, rimozione dell'eventuale esistente architrave, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio e l'inserimento dei profilati provvisti di zanche; la fornitura e posa in opera dei profilati in acciaio secondo le specifiche di progetto, adeguatamente protetti nei confronti delle azioni corrosive, collegati (se gemellati) attraverso almeno 3 tiranti bullonati posti in corrispondenza delle anime; il riempimento delle cavità fra le due putrelle con calcestruzzo magro; la fornitura e posa in opera di rete fermo intonaco e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte; gli appoggi laterali devono avere profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm:								
B02	.03.	033b	per muri di spessore da 15 a 30 cm	m	10				10,00	166,30	€ 1.663
									TOTALE		€ 80.432

A.S.P.: Beneficenza Manica - Via Roma 9 - Opere di consolidamento strutturale al fabbricato "Beneficenza Manica" - Via Roma ,9 - Argenta						
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO						
N°	Cod. Art.	Descrizione dell'articolo di elenco prezzi	U.M.	Quantità computo	Prezzo Unitario	Importo lavori
ONERI DELLA SICUREZA						
1	F01.018.125a	Trasporto e montaggio ponteggio di facciata nolo primo mese	m.q.	640,81	€ 8,23	€ 5281,01
2	F01.018.125b	Trasporto e montaggio ponteggio di facciata nolo per ohni mese	m.q./mese	640,81	€ 0,79	€ 507,02
3	F01.018.125c	Smontaggio di ponteggio di facciata a fine lavori	m.q.	640,81	€ 2,98	€ 1912,56
4	F01.01.001	Serbatoio di accumulo acqua	a corpo	1,00	€ 515,00	€ 515,00
5	F01.06.14	Cassone metallico per materiali	cad	3,00	€ 10,60	€ 31,80
6	F01.06.15	Canale di scarico macerie	m.	20,00	€ 11,70	€ 234,00

**A.S.P.: Beneficenza Manica - Via Roma 9 - Opere di consolidamento strutturale al fabbricato "Beneficenza Manica" - Via Roma ,9 -
Argenta**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N°	Cod. Art.	Descrizione dell'articolo di elenco prezzi	U.M.	Quantità computo	Prezzo Unitario	Importo lavori
7	F01.08.032a	Recinzione in polietilene	m	100,00	€ 1,32	€ 132,00
8	F01.08.026a	Utilizzo di w.c. chimico	cad	1,00	€ 160,00	€ 160,00
				Totale	Oneri Sicurezza	8.774,39

