

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO "RIQUALIFICAZIONE PALAZZO
MUNICIPALE" - LOTTO STRALCIO L.R.18/84

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN DAMIANO MACRA

San Damiano Macra, _____

IL TECNICO
arch. Dino Oggero

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 NP.05	Ripristino coibentazione tubazioni e collettori di caldaie con coppelle e feltri in materiale INCOMBUSTIBILE Classe 0 , Temperatura ottimale di utilizzo: >=200°C, con spessori adeg ... disegno esecutivo. Comprela la rimozione degli isolamenti termici esistenti ove deteriorati e in spessori non conformi. E L E M E N T I: (E) [A IE AA 005 b] Costi orari complessivi della mano d'opera,comprensivi degli ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h (E) [01.P09.C19.005] Cordone in lana di roccia per isolamento termo- acustico di ... kg (L) - ONERI DI DISCARICA E TRASPORTO A CORPO	6,000 6,000 1,000	27,40 4,36 17,88	164,40 26,16 17,88	--- --- ---
	T O T A L E euro / a corpo			208,44	
Nr. 2 NP.A10.A05. 005- A	SISTEMA ANTICADUTA DAL TETTO COMPRENDENTE LINEA VITA PER TUTTO IL TETTO con ancoraggio orizzontale e ancoraggi puntuali, segnaletica e ogni accessorio, conforme alla norma UNI EN 7 ... e la linea vita stessa. Progettazione strutturale degli ancoraggi a carico del fornitore e a firma di tecnico abilitato: E L E M E N T I: (E) [28.A10.A05.005] LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UN ... cad. (E) [28.A10.A07.005] Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione antic ... cad (E) [28.A10.A09.005] Fornitura e posa in opera di sistema di protezione antacadut ... cad	2,000 7,000 2,000	826,60 168,05 236,41	1'653,20 1'176,35 472,82	--- --- ---
	T O T A L E euro / a corpo			3'302,37	
Nr. 3 NP.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali, Compresa posa in opera, saldature sull'esistente, tassellature e assistenze murarie: E L E M E N T I: (E) [01.A18.B70.005] Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, c ... di cui MDO= 86.330%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [01.A18.A70.005] Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe legger ... di cui MDO= 97.010%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	1,000 1,000	6,19 4,04	6,19 4,04	--- ---
	Sommano euro			10,23	
	Spese Generali 14.00% * (10.23) euro			1,43	
	Sommano euro			11,66	
	Utili Impresa 10% * (11.66) euro			1,17	
	T O T A L E euro / kg			12,83	
Nr. 4 NP.EL.SP	MODIFICA IMPIANTO ELETTRICO CONSEGUENTI AI LAVORI INTERNI, comprendente il riposizionamento delle apparecchiature elettriche negli ambienti oggetto di lavori (sala consiliare, vano ... fino ai punti di consegna, comprese eventuali nuove scatole, placche, prese e interruttori se necessario di vario tipo: E L E M E N T I: (E) [06.A44.C.01.A.030] F.O. IMPIANTO PER PRESA 10 A INCASSATO CON TUBO PVC PESANTE cad	5,000	77,20	386,00	---
	T O T A L E euro / a corpo			386,00	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			385,00	
Nr. 5 NP.FRM	Fornitura e posa in opera di fermaneve a griglia costituiti da due profilati d'acciaio orizzontali distanziati tra loro di circa cm.15 e da elementi verticali di rinforzo. Il ferm ... vrà essere dimensionato per un carico neve pari a quanto previsto dalla normativa vigente per il luogo di installazione: E L E M E N T I: (E) [01.A18.G00.005] Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con ... di cui MDO= 74.610%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg (E) [01.A18.B50.010] Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamie ... di cui MDO= 74.740%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; kg	2,500 2,500	1,22 11,53	3,05 28,83	--- ---
	A R I P O R T A R E			31,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			31,88	
Nr. 6 np.ftv	(E) [A IE AA 005 b] Costi orari complessivi della mano d'opera,comprensivi degli ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; h	1,000	27,40	27,40	---
	T O T A L E euro / m.			59,28	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m.			59,00	
	Sistema fotovoltaico per connessione in rete costituito da moduli in silicio cristallino, inverter, struttura di sostegno per tetti inclinati, compresi cavi di connessione, quadri ... clo vita; e assistenze murarie e di lattoneria e ogni altro onere in opera tutto compreso: potenza tra kWp 1.500 e 6.00				
	E L E M E N T I:				
	(L) - f/p cavi e linee di connessione, quadri e dispositivi di protezione einterfaccia, pezzi speciali ecc. compreso ogni onere in opera (qt=1/4,5) a corpo	0,222	600,00	133,20	
	(E) [03.P14.A02.005] Moduli fotovoltaici in silicio amorfo a film sottile A strut ... Wp	1'000,000	1,13	1'130,00	---
	(E) [03.P14.A17.015] Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a st ... m²	1,800	55,46	99,83	---
	(E) [03.A13.A01.015] Posa in opera di moduli fotovoltaici a struttura rigida in s ... (qt=(1000/280)*1,6) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²	5,714	53,59	306,21	---
	(E) [03.P14.A10.020] Inverter monofase per impianti connessi in rete, con separaz ... (qt=1/2) cad	0,500	626,40	313,20	---
	(E) [03.A13.A03.005] Posa in opera di inverter per impianti fotovoltaici monofase ... (qt=1/2) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	0,500	261,48	130,74	---
	(L) pratiche per gestore di rete (qt=1000/5) a corpo	200,000	1,00	200,00	
	T O T A L E euro / kWp			2'313,18	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kWp			2'300,00	
Nr. 7 NP.LCTT	Lucernario per accesso sicuro al tetto, apribile a vasistas con vetro (o materiale plastico) trasparente antigrandine, fornito e posato in opera comprese lattonerie e ogni opera accessoria:				
	E L E M E N T I:				
	(E) [01.P13.C20.010] Lucernari in ghisa predisposti per tetti in tegole marsiglie ... di cui MDO= 25.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	169,37	169,37	---
	T O T A L E euro / cad.			169,37	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			170,00	
Nr. 8 NP.P20.B04. 045	Sovrapprezzo per vetrate al piano terra con vetri dello spessore minimo di mm. 4+4/12/3+3 con PVB e gas intercapedine e tipo di vetro come già previsto per il serramento principale:				
	E L E M E N T I:				
	(E) [01.P20.B04.045] Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; format ... m²	1,000	96,76	96,76	---
	(E) [01.P20.B04.095] Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; format ... m²	-1,000	94,90	-94,90	---
	Sommano euro			1,86	
	Spese Generali 14.00% * (1.86) euro			0,26	
	Sommano euro			2,12	
	Utili Impresa 10% * (2.12) euro			0,21	
	T O T A L E euro / m²			2,33	
Nr. 9 NP.P69.C13. 005	Provvista e posa in opera valvola termostatica a liquido, limitatrice di temperatura; regolazione: 30 °C - 60 °C completa di detentore e ogni accessorio e data in opera funzionante:				
	E L E M E N T I:				
	(E) [05.P69.C13.005] Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limi ... di cui MDO= 25.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	66,10	66,10	---
	T O T A L E euro / cad			66,10	
	A R I P O R T A R E				

