ISTITUTO AUTONOMO PER LE CASE POPOLARI
DELLA PROVINCIA DI CASERTA
SETTORE TECNICO

Regione Campania: D.D. 207/2012

Progetto di manutenzione straordinaria delle opere edili per il comune di:

Aversa

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(art. 42 D.P.R. 207/2010 e s.m.i.)

Il Progettista:

Dott. Ing. Carmine CRISCI

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Ing. Attilio REGGIANI

Data: Febbraio 2014

ELAB. **05**

I.A.C.P. - Via E. Ruggiero n.134, CASERTA - cap.81100 - P.I. 00101970614 - Tel. 0823/278411 Fax. 0823/326006
email: iacp.caserta@pec.it sito : www.iacp.caserta.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1)							
1 NP.008	Piattaforma a pantografo tipo Haulotte GRUP H 18 SXL; semovente disel, per lavorare in altezza, con le seguenti caratteristiche: Doppia estensione per un'ampia superficie di lavoro ... one del cestello; Pneumatici ripieni in lattice; Comandi interamente proporzionali; Utilizzo su tutti i tipi di terreno.							
	Piattaforma per edificio A					3,00		
	SOMMANO mesi					3,00	3´670,00	11´010,00
2 R.01.020.020 .c	Rimozione di copertura di amianto-cemento eseguita in conformità alle norme vigenti, con le seguenti procedure: spruzzatura preliminare di soluzione pellicolare a base vinilica app ... adeguati mezzi di sollevamento, carico e trasporto per lo smaltimento a discarica autorizzata. superfici oltre 1.000 m²							
	Tetto Edificio A	1,00			1267,000	1´267,00		
	SOMMANO mq					1´267,00	23,69	30´015,23
3 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato							
	Torrino Scala	4,00	8,80	2,050		72,16		
	SOMMANO mq					72,16	4,41	318,23
4 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc							
	edificio "A" grondaia	1,00	320,00			320,00		
	edificio "A" discendenti	30,00	17,00			510,00		
	edificio "A" scossaline laterali tetto	8,00	12,10			96,80		
	SOMMANO m					926,80	5,05	4´680,34
5 R.02.060.018 .a	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito							
	Torrino Scala	4,00	8,80	2,050	0,050	3,61		
	SOMMANO mc					3,61	94,57	341,40
6 N.P.E.06	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 3 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali							
	Torrino Scala	4,00	8,80	2,050	0,050	3,61		
	SOMMANO m3					3,61	15,76	56,89
7 N.P.E.20	Rifacimeto del tetto con pannelli sandwich in lamiera e anima isolante in poliuretano espanso e fibra minerale, spessore 6 cm, con struttura sottostante in profilati in metallo pre ... posizione delle estremità maschio e femmina del pannello stesso, con un interasse risultante tra i pannelli di 1000 mm.							
	Tetto edificio "A"	1,00			1267,000	1´267,00		
	SOMMANO m2					1´267,00	54,76	69´380,92
8 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm							
	A RIPORTARE							115´803,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							115´803,01
	Torrino Scala	4,00	8,80	2,050		72,16		
	SOMMANO mq					72,16	13,95	1´006,63
9 E.11.070.030 .b	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio preverniciato, colore rame roof, spessore 8/10							
	edificio "A" gronda	1,00	320,00			320,00		
	edificio "A" scossaline laterali tetto	8,00	12,10			96,80		
	edifcio "A" scossaline colmi		195,00			195,00		
	SOMMANO m					611,80	8,69	5´316,54
10 E.11.070.020 .b	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri ... ppoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In alluminio, diametro 100 mm							
	discendenti	30,00	17,00			510,00		
	SOMMANO m					510,00	13,84	7´058,40
11 E.11.070.040 .c	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm							
	discendenti					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	95,05	2´851,50
12 R.02.050.010 .a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro							
	Spicconatura intradosso solaio dei balconi 50%							
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato sud	16,00	3,40	0,300	0,500	8,16		
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato nord	16,00	5,40	0,300	0,500	12,96		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato sud	16,00	4,50	0,300	0,500	10,80		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato nord	16,00	4,60	0,300	0,500	11,04		
	SOMMANO mq					42,96	4,59	197,19
13 R.05.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... ento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Asportazione in profondità del calcestruzzo							
	vengono considerati il 50%dei balconi							
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato sud	16,00	3,40	0,200	0,500	5,44		
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato nord	16,00	5,40	0,200	0,500	8,64		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato sud	16,00	4,50	0,200	0,500	7,20		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato nord	16,00	4,60	0,200	0,500	7,36		
	SOMMANO mq					28,64	28,41	813,66
14 R.05.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo							
	vengono considerati il 50%dei balconi							
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato nord	16,00	3,40	0,200	0,500	5,44		
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato sud	16,00	5,40	0,200	0,500	8,64		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato nord	16,00	4,50	0,200	0,500	7,20		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato sud	16,00	4,60	0,200	0,500	7,36		
	SOMMANO mq					28,64	8,54	244,59
	A RIPORTARE							133´291,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133´291,52
15 R.05.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Trattamento dei ferri d'armatura							
	vengono considerati il 50%dei blconi							
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato nord	16,00	3,40		0,500	27,20		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato sud	16,00	5,40		0,500	43,20		
	Cornicioni Balconi Appartamento A lato nord	16,00	4,50		0,500	36,00		
	Cornicioni Balconi Appartamento B lato sud	16,00	4,60		0,500	36,80		
	SOMMANO mq					143,20	22,24	3´184,77
16 R.05.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore>= 200 Kg/cm², a 3 gg >=400 Kg/cm². Per spessore medio 30 mm Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato							
	Vedi voce n° 14 [mq 28.64]					28,64		
	SOMMANO mq					28,64	90,68	2´597,08
17 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni							
	materiali di risulta provenienti dalla rimozione discendenti, canali di gronda e scossoline (voce 3)			0,200	926,800	185,36		
	materiali di risulta provenienti dalla spicconature intonaco dei balconi (voce 11)			0,200	42,960	8,59		
	materiali di risulta provenienti dalla spicconature calcestruzzo dei balconi (voce 12)			0,200	28,640	5,73		
	SOMMANO mc					199,68	38,24	7´635,76
18 NP.E.02	Proflo angolare in PVC con rete termosaldata, premontata, in fbra di vetro, resistente agli alcali e ai raggi U.V. La particolare sagoma del proflo in pvc 01/07/2013 permette l'int ... ruzione dello scorrimento dell'acqua in corrispondenza dell'angolo, evitandone l'infltrazione all'interno dello stesso.							
	gocciolatoi per il 50% dei balconi							
	Balconi Appartamento A lato nord	16,00	3,40		0,500	27,20		
	Balconi Appartamento A lato sud	16,00	5,40		0,500	43,20		
	Balconi Appartamento B lato nord	16,00	4,50		0,500	36,00		
	Balconi Appartamento B lato sud	16,00	4,60		0,500	36,80		
	SOMMANO m					143,20	15,00	2´148,00
19 E.16.020.030 .b	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta bastarda di calce, sabbia e cemento							
	Intonaco per il 50% dei balconi							
	Balconi Appartamento A lato nord	16,00	3,40	0,300	0,500	8,16		
	Balconi Appartamento A lato sud	16,00	5,40	0,300	0,500	12,96		
	Balconi Appartamento B lato nord	16,00	4,50	0,300	0,500	10,80		
	Balconi Appartamento B lato sud	16,00	4,60	0,300	0,500	11,04		
	SOMMANO mq					42,96	22,54	968,32
20 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico							
	Vedi voce n° 19 [mq 42.96]					42,96		
	SOMMANO mq					42,96	8,86	380,63
	A R I P O R T A R E							150´206,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150´206,08
21 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 20 [mq 42.96]					42,96		
	SOMMANO mq					42,96	2,33	100,10
22 E.21.020.070 .a	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfet ... di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura Vedi voce n° 21 [mq 42.96]					42,96		
	SOMMANO mq					42,96	10,07	432,61
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150´738,79
	T O T A L E euro							150´738,79
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	OG1 - Edifici civili e industriali	150´738,79	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	150´738,79	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	150´738,79	100,000
M:001	OG1 - Edifici civili e industriali euro	150´738,79	100,000
M:001.001	OPERE PROVVISIONALI euro	11´010,00	7,304
M:001.001.001	PONTEGGI euro	11´010,00	7,304
M:001.002	SMALTIMENTO DI AMIANTO euro	30´015,23	19,912
M:001.002.002	OPERAZIONI DI BONIFICA E SMALTIMENTO euro	30´015,23	19,912
M:001.003	DEMOLIZIONI euro	5´537,16	3,673
M:001.003.003	DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI euro	4´998,57	3,316
M:001.003.004	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI euro	341,40	0,226
M:001.003.009	SPICCONATURA DI INTONACI euro	197,19	0,131
M:001.004	OPERE DI SOTTOFONDO euro	56,89	0,038
M:001.004.005	MASSETTI PER PAVIMENTAZIONI euro	56,89	0,038
M:001.005	COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE euro	84´607,36	56,128
M:001.005.006	MANTI DI COPERTURA euro	69´380,92	46,027
M:001.005.008	OPERE DA LATTONIERE euro	15´226,44	10,101
M:001.006	IMPERMEABILIZZAZIONI euro	3´154,63	2,093
M:001.006.007	MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE euro	3´154,63	2,093
M:001.007	OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO euro	6´840,10	4,538
M:001.007.010	OPERE DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO euro	6´840,10	4,538
M:001.008	MOVIMENTI DI TERRA euro	7´635,76	5,066
M:001.008.011	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI euro	7´635,76	5,066
M:001.009	INTONACI euro	968,32	0,642
M:001.009.012	INTONACI CIVILI E RUSTICI euro	968,32	0,642
M:001.010	OPERE DA PITTORE euro	913,34	0,606
M:001.010.013	PREPARAZIONE DEL FONDO euro	480,73	0,319
M:001.010.014	TINTEGGIATURE SU PARETI euro	432,61	0,287
	TOTALE euro	150´738,79	100,000

Data, 14/05/2014

Il Tecnico
Ing. Carmine CRISCI

	A R I P O R T A R E		