CA_IESTALING_18.00

AQO. C



AREA EDILIZIA SERVIZIO EDILIZIA PATRIMONIALE

Decreto del Vicesindaco della Città Metropolitana

Allegato 6

n. 495-28478 del 27.11.2015

II Dirige to del Scrvizio Proydente (Ciante) (delt. Nigela TVI (NO)

EDIFICI PATRIMONIALI EX CASE ANAS - MONCALIERI

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

	····	
UFFICI TECNICI DEL SERVIZIO EDILIZIA PATRIMÓNIALE:	CODICE EDIF	FICIO:
☑ Ing. Sandro PETRUZZI	NOME FILE:	dwg
☐ Ing. Luciana ARIANO Collaboratori:	SCALA:	VARIE
	DATA:	AGO 2015
	AGGIORNAM	<u>ENTI:</u> 2
	REDATTO.	<u>VERIFICATO:</u>
OGGETTO;	TAVOLA N°:	
ELENCO PREZZI	AD	.005



~·			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01,A02,A90. 015	Demolizione dell'orditura di tetti, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, per superfici di m² 0,50 ed oltre. Della piccola orditura di tetti. euro (sci/50)	m²	6,50
Nr. 2 01,A02.B20. 045	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni inferiori a m² 0,10		
	euro (millesettecentonovantanove/97)	m³	1′799,97
Nr. 3 01.A02.B80. 010	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa curo (tre/47)	m	3,47
Nr. 4 01,A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 euro (dodici/14)	m²	12,14
Nr. 5 01,A02,C20.	Discesa di materiali di risulta Dal piano di carico al cortile: per ogni piano. curo (quindici/20)	m³	15,20
005 Nr. 6 01.A02.E00.	Smontaggio di tetto in lastre di fibro - cemento - amianto di qualunque tipo con la rimozione del manto di copertura previo trattamento con idoneo primer per incapsulamento delle fibre, compresa la discesa a terra e l'accatastamento dei materiali, computando le superfici prima della demolizione con la maggiorazione del 5% a compenso delle sovrapposizioni delle lastre, compreso il trasporto, lo smaltimento dei materiali alle discariche autorizzate e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso gli enti e istituti competenti, il tutto secondo le prescrizioni vigenti Esclusi i ponteggi e l'eventuale rete antinfortunistica euro (ventiuno/17)	m²	21,17
Nr. 7 01.A02.E05. 005	Smaltimento alle discariche autorizzate di lastre di fibro - cemento - amianto, provenienti da manti di copertura, gia' rimosse e accatastate in cantiere, computando le superfici reali in base alle dimensioni ed al numero delle lastre Compreso il trasporto e ogni onere relativo alle varie autorizzazioni ed analisi presso entie istituti, il tutto secondo quanto prescrittodalle norme vigenti in materia euro (nove/62)	m²	9,62
Nr. 8 01.A08.B10. 005	Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico euro (ventisei/53)	m	26,53
Nr. 9 01.A09.A78. 020	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio goffrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato euro (settantasette/01)	ın²	77,01
Nr. 10 01.A09.P15. 005	Fornitura e posa di pannellatura fonoisolante e fonoasssorbente in acciaio scatolato e forato con 6 diversi diametri, protetta con strato di sedmizir ottenuto per immersione in continuo, verniciatura, dopo le operazioni di piegatura e foratura esternamente ed internamente, con prodotti a base poliestere applicati a polvere, spessore minimo del film secco 60 micron, RAL 7035. Coibentazione interna con fibre minerali densità minima 40 kg/m³ protette a vista con tessuto non tessuto. Il complesso, dovrà avere uno spessore minimo 66 mm, dovrà essere corredato da certificati acustici e di resistenza al fuoco.	m²	95,36
Nr. 11 01.A10.E20. 010	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metalliche con inibitore di ruggine, applicazione di una mano di emulsione di aggancio a base di resine sintetiche e ripristino della superficie con malta pronta tixotropica strutturale antiritiro, additivata con resine acriliche, applicata anche a piu' riprese, fino ad uno spessore medio di cm 3; compreso ogni onere per il trasporto alla discarica dei detriti, piccole casserature, ripristino di spigoli, gocciolatoi ecc., escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali di cornicioni, solette, strutture a sbalzo, o superfici fortemente sagomate (bugnature, cornici etc.)		
Nr. 12 01.A12.B75. 005	curo (novantasette/23) Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafio Per una superficie di almeno m² 0,20 euro (trenta/20)	ım² m²	97,23 30,20
Nr. 13 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Esclusa la provvista delle lastre euro (ventisei/84)	4	26,84
Nr. 14	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscripto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento	MERUN	

AND THE PROPERTY OF THE PARTY O		Wannananana wasanna	pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unitā di misura	PREZZO UNITARIO
035	euro (trentasette/91)	m²	37,91
Nr. 15 01.A18.A90, 005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa curo (due/01)	kg	2,01
Nr. 16 01.A19.A10, 005	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera In lamiera di rame euro (ventisette/29)	kg	27,29
Nr. 17	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 10 euro (diciannove/95)	m	19,95
Nr. 18 01.A19.B00. 010	Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del n. 26, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, comprese le saldature Dello sviluppo di cm 33 euro (ventisette/03)	m	27,03
Nr. 19 01.A20.A50, 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m² 4 euro (uno/87)	m²	1,87
Nr, 20 01,A20.A60, 005	Raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4 euro (due/06)	m²	2,06
Nr. 21 01.A20.A90. 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m² 4 euro (sedici/42)	m²	16,42
Nr. 22 01.A20.C10. 005	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte,su superfici metalliche gia precedentemente colorite Di manufatti esterni euro (otto/45)	m²	8,45
Nr. 23 01,A20.E30. 005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Su intonaci interni euro (quattro/37)	m²	4,37
Nr. 24 01,A24.G00. 005	Provvista e posa in opera di waterstop in gomma della larghezza minima di cm 20 con bulbo centrale, in muri, spalle, solette, etc., compreso ogni onere Per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali euro (trentacinque/89)	m	35,89
01.P08.N60. 020	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi asportabili sui quattro lati per l'inserimento dei tubi in plastica e con nervature esterne per l'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5 euro (quarantasel/17)	cad	46,17
025	Pannelli ottenuti dall'accoppiaggio tra una membrana bituminosa impermeabilizzante e pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS) ad alta densità, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 150 kpa e densità compresa tra 20-28 kg/m³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,034 W/mK. Per isolamento termico di coperture spessore 80 mm euro (ventidue/76)	m²	22,76
Nr. 27 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, refilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliesteremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe l Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 curo (settantaquattro/10)	m²	74,10
	Lucernari in ghisa predisposti per tetti in tegole marsigliesi Del peso di circa kg 28 euro (novantasei/02)	cad	96,02
	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.52+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB euro (novantasel/53)	m²	96,53
	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		
Nie 21	euro (nove/31)	m²	9,31
Nr. 31 01.P25.A60, 010	idem c.s verticale). Per ogni mese oltre al primo curo (uno/59)	m²	1,59
Nr. 32	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale		

DI.P.25.A70. 01.P.25.A70. 01.P.25.P.25. 01.P.25.P.25. 01.P.25.P.25. 01.P.25.P.25. 01.P.25.P.25. 01.P.25.P.25. 02.P.25.P.25. 02.P.25	- One of the latest and the latest a			pag. 4
28. AVAILAGE. 28. RANGE STATE CONTRIBUTION CONTRIBUTION CONTRIBUTION OF CONTRIBUTION CONTRIBUTIO	1	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	PREZZO UNITA RI O
28.7 Provisin a posa in injunct directiments followings and provisions of the contains of the	01.P25.A70,	euro (due/92)	m²	2,92
106.A12ED. 20 mon infections a 7 KpCn/L, complete di guarnizione ed eventuali viti di neciaio per il fissaggio. F.O. di opporcitio per parazcito 550x550 cad 28,0 Mon. 55 No. 55 No. 55 No. 50. 100 mon interiore a 1 kpc. 100 mon interiore del manuello del properto, di gramodifici di rappore soggeo, di miscare e l'applicatione di sintante mentina provisione e all'interiore a consegui, compreso la publici cirla superficie di supporto mediante longgio, lo miscare e l'applicatione e l'applicatione e a publicatione e	005 №r. 33 05.P70.C10.0 10	fasciatura in lamierino d'alluminio	m²	35,50
Impermedibilizazione di strutture in c.a. e muntature internate, per applicazioni a pennello, spuzzolone o spruzzo, firmitura e possi in spersi di malla cenentricia premiseciane, can elevate constructivi dei anticole al supporto, di permedibili al viopora sequeo, di miniscelarione e implicatione. Nr. 36 Nr. 36 Came finanti con dimensione ministra (Into o dimentro) di cin 20, compreso nosisienza mutraria ed ogni onere, in opora: curro (estandia) Testa di camino per canna finanzia: curro (estandia) Testa di camino per canna finanzia: curro (estandia) Sel AVIA di an accraggio orizzonale, conforme alla nonasi UNI EN 795-2002 in obcor C, prodetto murcuto Cii cortifisto di este certificatore miliforno trilizzabile da 2 operatori concepnoamentence, implezza massima 10 na, costituide du due puli indestremibi in escentificatore montificato intilizzabile da 2 operatori concepnoamentence, implezza massima 10 na, costituide du due puli indestremibi in escentificatore montificato intilizzabile da 2 operatori concepnoamentence, implezza massima 10 na, costituide du due puli indestremibi in escentificatore montificato intilizzabile da 2 operatori concepnoamentence, implezza massima 10 na, costituide du due puli indestremibi in escentificatore montificatore in mano di accessima cintilizzabile da segulazione cannati ci arcentino i adia massima in accessima ci mano di estatori con dalla resterna ci di accessima ci arcentino di altrino di dalla resterna ci di contro di contro di contro di mano di coportura a corpo curro (ottorectrostetatoria) Il Tecalco Il Tecalco Il Tecalco	06.A12.E02.	non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio. F.O. di coperchio per pozzetto 550x550		
euro ((cliciasettizio) Canne femaric con difficensione minima (lato o diametro) di can 20, compreso assistenza muraria ed ogni onere, in opera: curo ((creatul 13) Tota di Camino per canna funtaria: curo ((creatul 13) RS 38, ALO ALO, NS 38 RS ALO ALO, SS 28, ALO ALO, SS 29, ALO, SS 29, ALO, SS 20,	020 Nr. 35 08.A05.B75. 005	Impermeabilizzazione di strutture in c.a. c murature interrate, per applicazioni a pennello, spazzolone o spruzzo, fornitura e posa in opera di malta cementizia premiscelata,con elevate caratteristiche di adesione al supporto, di permeabilità al vapore acqueo, di resistenza alla pressione e all'abrasione, da diluire con acqua, compreso la pulizia della superficie di supporto mediante lavaggio, la	cad	28,81
24.4A0L0.15 Nr. 37 Testa di camino per canua firmaria. card (cessantat/6) LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795.2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da eme certificatore notificato utilizzabile da 2 operatura contingormenamente, implezza massimu 10 m, confituit da: due pai di esterembi in accidio zineato (in onc), a ma molia assorbitare di enseglia in cacidio di crutonio da dilla resistenza classe C, (o mex.), mi tendirere in accidio zineato (in onc) a dine forcello kil di, un caro in accidio zineato (o fano) disnatoro 8 min onti haghezza (0.00 m circa, fiserico) fornitara e posa di vite in esterili e quanditari por deri il lavora finita a regala dutte, gli outri per carico e sentico, in opera di lattourria runcesserie per apertura e chiususa del manto di copertura. a corpo euro (ottocratostatostatosta/7) Data, 0408/2015 LI Tecnico m 30. do 60,2 Ad 60,2 A		euro (diciassette/30)	m²	17,30
28.4.4.04.05. Nr. 38 28.24.00.405. Sal 28.40.04.05. Sal 28.40.05. Sal 28.40.05	24.A40.L03. 005		m	30,13
28.A10.05 certificatore anotificatio utilizzabile da 2 openitori contempormeamente, lunghezza massima 10 m, costituia dari da paid destrenità in acciorio zicato (no inox), uma molta assobitore di energia in acciorio 2 dicumbino ad fata resistenza elasse C. (6 inox), un mella assobitore di energia in acciorio 2 dicumbino da fata resistenza elasse C. (6 inox), un mella assobitore di energia in acciorio 2 dicumbino da fata resistenza elasse C. (6 inox), un mella assobitore di energia in acciorio 2 dicumbino da considerazi compresi e compessa it gli uneri per la fomitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dure il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/ muratura necessarie per apertura e, chissura del manto di copertura. a corpo euro (ottocertostitanta/17) Data, 04/08/2015 Il Tecnico 870,1 870,1	24.A40.L04. 005		cad	60,26
Data, 04/08/2015 Il Tecnico	Nr. 38 28.A10.A05. 005	certificatore notificato utilizzabile da 2 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 10 m, costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/ muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura, a corpo	cad	870,17
				,
		II Tecnico		
		·		

		!		
	ı			
	i			
	i			

		•••••		
	-			
	ļ			
			Ì	

MARINO

1 2 GEN 2016



II Dirigerta del Scrvizio Presidente d'Cunta (dett. Nicole TVI (10)

•