

201206079/55



ALLEGATI N. 7

CITTA' DI TORINO

DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI

SERVIZIO GESTIONE AUTOMEZZI - MAGAZZINI ED AUTORIMESSE

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA
MAGAZZINI ED AUTORIMESSE
ANNO 2012**

PROGETTO DEFINITIVO

**ELENCO VOCI DI PREZZO, PARI AL 100%
DELL'IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA**

IL PROGETTISTA
(Arch. Michelina PIRRONE)



IL COLLABORATORE
(Arch. Tiziana ROCCA)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
E DIRIGENTE DEL SERVIZIO
(Ing. Luigi LAONIGRO)

23 OTT 2012



CITTA' DI TORINO

**VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA -DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED
EDIFICI MUNICIPALI - SERVIZIO GESTIONE AUTOMEZZI - MAGAZZINI
AUTORIMESSE**

Importo delle voci di prezzo costituenti

il 100%

dell'importo posto a base di gara

MS-Ponchielli 2012 - Manutenzione Straordinaria - 2012. Elaborato N°1 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MAGAZZINI ED AUTORIMESSE - ANNO 2012					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
01.A18.A80	Intelaiature metalliche per lucernari e velari, anche con parti apribili, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, una ripresa antiruggine	kg	7,61	10.527,30	80.112,75
06.A21.B01	In profilati speciali con chiusura ermetica senza mastice				
005	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli	cad	2.772,96	10,00	27.729,60
01.A18.A90	F.O. di impianto motorizzazione cancelli				
005	Posa in opera di intelaiature per lucernari o velari	kg	1,95	10.527,30	20.528,24
01.P08.E50	In profilati normali o in profilati speciali conchiusura ermetica o in elementi fusi in ghisa				
265	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni	cad	354,57	55,70	19.749,55
01.A19.C10	spess. mm 10 lungh. m 6,00 e peso 1.95 kg/m²				
005	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature	m²	45,17	231,20	10.443,30
01.A18.G00	In lamiera di ferro zincato del n.26				
005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.	kg	0,92	10.527,30	9.685,12
01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò 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				
005	Con una superficie di almeno m² 0,50	m²	11,83	701,82	8.302,53
01.P08.E50	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in policarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni				
020	spessore mm 4 e lunghezza m 6,00	cad	138,18	55,70	7.696,63
01.A15.A25	Posa in opera di lastre alveolari trasparenti in policarbonato per l'applicazione a serramenti interni od esterni, misurate in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfido del materiale				
005	Di varie dimensioni su telai in ferro o legno	m²	8,61	701,82	6.042,67
01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche				
005	Di manufatti esterni, a due riprese	m²	17,67	255,42	4.513,27
01.A02.B85	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombrò dei detriti				
005	Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.	kg	1,97	2.211,70	4.357,05
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
015	Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m²	12,29	255,42	3.139,11
01.A10.E10	Sagomatura (tiratura di cornicione) con malta di calce o di cemento, misurata secondo le sagome sviluppate				
005	Fino a cm 20 di sviluppo, per una superficie complessiva di almeno m² 1	m²	136,33	20,52	2.797,49
01.A20.C10	Lavatura con detersivo, revisione stuccatura, scartavetratura, coloritura di fondo sulle parti stuccate o scoperte, su superfici metalliche già precedentemente colorite				

MS-Ponchielli 2012 - Manutenzione Straordinaria - 2012. Elaborato N°1 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MAGAZZINI ED AUTORIMESSE - ANNO 2012					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Di manufatti esterni	m ²	8,23	255,42	2.102,11
01.A08.A40	Posa in opera di tasselli ad espansione, di piombo, plastica, gomma o acciaio esclusa laprovvista del tassello				
015	Su calcestruzzo	cad	4,13	380,00	1.569,40
01.P24.H10	Nolo di saldatrice elettrica della potenza di 5, 5 KW compreso il consumo dell'energia elettrica e degli elettrodi				
005	Statica	h	2,76	480,00	1.324,80
01.A18.N00	Interventi Locali				
015	Piccole riparazioni di serramenti in ferro comprendenti la revisione e lubrificazione della ferramenta e la sostituzione di parti di esse escluso la fornitura delle parti sostituite:12% al m del prezzo del serramento nuovo	%	12,00	9.527,68	1.143,32
01.A20.E30	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				
005	Su intonaci interni	m ²	4,30	231,20	994,16
01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego				
005	Mole angolari, trapani e simili	h	2,05	480,00	984,00
01.A08.B10	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				
005	In materiale plastico	m	25,88	30,00	776,40
01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento				
005	Staffe, ganci e simili	cad	5,32	132,00	702,24
01.A18.N00	Interventi Locali				
005	Revisione di serramenti in ferro comprendente il ripassamento e la lubrificazione della ferramenta degli organi di chiu-sura e di manovra: 7% al m del prezzo del serramento nuovo	%	7,00	9.527,68	666,94
01.P14.N00	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhiali, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili				
005	In ferro	kg	19,38	33,00	639,54
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
025	Manto di copertura del tipo impermeabile, per la prima infiltrazione	cad	196,29	3,00	588,87
01.A09.C30	Ricerca ed eliminazione di infiltrazioni di acqua isolata in manto di copertura, esclusala fornitura dei materiali				
030	Manto di copertura del tipo impermeabile, per ogni infiltrazione eccedente la prima impermeabilizzazione di tetti piani con manto impermeabile pedonabile ad alta resistenza	cad	104,28	5,00	521,40
01.A09.E30	alla usura di resine poliuretatiche elasticizzate armate di tessuto di vetro a fibre incrociate tipo mat 300 steso a mano sul posto a piu' riprese fino a raggiungere uno spessore minimo di mm 3 senza soluzione di continuita'				
005	Escluso il sottofondo perfettamente livellato	m ²	66,49	7,00	465,43
01.A20.A50	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni				

MS-Ponchielli 2012 - Manutenzione Straordinaria - 2012. Elaborato N°1 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MAGAZZINI ED AUTORIMESSE - ANNO 2012					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
005	Per superfici di almeno m ² 4	m ²	1,83	231,20	423,10
01.A02.B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa discesa o la salita a terra dei materiali, losgombro dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche	m ²	6,15	68,40	420,66
005	Per superfici di m ² 0,50 ed oltre				
01.P21.A54	Inibitore di ruggine per il trattamento di strutture e armature metalliche	kg	14,52	28,50	413,82
005	Con emulsione protettiva				
01.A20.E60	Applicazione fissativo	m ²	1,62	231,20	374,54
005	Su soffitti e pareti interne				
01.P21.C50	Antiruggine per il trattamento del ferro/acciaio dopo la sabbatura	kg	5,46	66,00	360,36
005	Sintetica magra				
01.P28.A30	Fornitura di silicone aminico in cartuccia del contenuto di 330 cm ³	cad	5,20	66,00	343,20
005	Per impermeabilizzazione di giunti				
01.P20.B03	Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale	m ²	57,04	4,95	282,35
025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB				
01.A20.N00	Compensazioni	m ²	0,50	486,62	243,31
010	Per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verra corrisposto un aumento di euro 0,50 al m ² (lire 900 al m ²).				
01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale	m ²	36,90	4,95	182,66
035	Vetri antisfondamento				
01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale	m ²	17,31	9,90	171,37
005	Trasparenti e sottili, normali e forti				
01.A08.B30	Posa in opera di tubi, braghe, raccordi, ecc, di qualunque diametro e spessore per discese pluviali, condotti di scarico, ecc, con giunzioni sigillate a piombo, compresa la staffatura ed i pezzi speciali	kg	8,07	20,00	161,40
005	In ghisa catramata				
01.A02.B80	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento	m	3,39	45,49	154,21
010	Doccioni di gronda o tubi di discesa				
01.P14.M20	Tasselli ad espansione - (completi)	cad	0,39	380,00	148,20
015	Lunghezza cm 6 - in acciaio				
01.P20.A60	Vetri retinati di spessore oltre mm 5 fino a mm 8	m ²	14,52	9,90	143,75
005	Normali				
01.A15.B00	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute	m ²	8,33	14,85	123,70
005	Per qualunque tipo di vetro				
01.P08.B67	Fornitura di tubo pluviale in PVC	m	2,91	20,00	58,20
010	diametro cm10				
05.P64.C50	Staffe di sostegno per qualsiasi uso	cad	4,74	10,00	47,40
005				
01.P12.H20	Tubi metallici	kg	1,34	20,00	26,80
005	In ghisa catramata per fognature, pluviali, ecc.				
01.P08.B68	Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni				

MS-Ponchielli 2012 - Manutenzione Straordinaria - 2012. Elaborato N°1 MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA MAGAZZINI ED AUTORIMESSE - ANNO 2012					
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale
010	curva a 45 gradi - diametro mm 100	cad	3,24	5,00	16,20
01.P08.A35	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85				
020	diámetro esterno cm 10	cad	2,11	5,00	10,55
01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche				
020	Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:				
01.A20.E40	Coloritura a cementite su superfici intonacate a calce od a gesso	m ²	8,66	1,00	8,66
005	A due riprese e per una superficie di almeno m ² 4	m ²	7,76	1,00	7,76
Totale Importo delle voci componenti il 100% di quanto posto a base di gara					€ 221.698,12
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 221.698,12