ALLEGATO N° 6 DET. ~~2011 01798/047~~ 2011 02481/047

CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI
DIVISIONE EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA
SETTORE EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI STABILI DI EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA SITI IN PIOSSASCO - VIA ORBASSANO N. 3-5-7-9 E N. 11-13-15.

Progettista: Geom. Gabriella PAFFUMI
Collaboratore progettazione: Arch. Diego S. NOVO
Responsabile del Procedimento: Arch. Tiziana SCAVINO

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

NOME-FILE	Scala Plot
RIFERIMENTO	
SCALA -	

ALL. 6

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	Emissione	FEBB. 2011	
1			
2			

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P02.F18		**Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche**		
	005	**per ripristini** (EURO uno/65)	kg	1,65
01.P08.B68		**Fornitura di pezzi speciali per tubi pluviali in PVC per esterni**		
	010	**curva a 45 gradi - diametro mm 100** (EURO tre/15)	cad	3,15
01.P08.B70		**Pezzi speciali per canali di gronda in polivinile**		
	060	**collari zincati con zanca regolabile diam. cm 10** (EURO zero/88)	cad	0,88
01.P08.N60		**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		
	010	**dimensioni cm 30x30 altezza cm 30** (EURO diciotto/41)	cad	18,41
01.P08.N65		**Fornitura di caditoie o chiusini con telaio in PVC antiurto, con portata minima garantita di q10-11 di carico** concentrato, adatti per marciapiedi, cortili, impianti sportivi,aree verdi. Per pozzetti in cemento		
	010	**dimensioni cm30X30** (EURO ventiquattro/12)	cad	24,12
01.P10.F20		**Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da un elastomero termoplastico armato con** fibra di vetro		
	005	**Dello spessore di mm 3** (EURO otto/34)	m²	8,34
01.P10.F55		**Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene**		
	010	**Dello spessore di mm 0,4** (EURO uno/80)	m²	1,80
01.P13.F10		**Pezzi speciali in lamiera zincata, per canali di gronda e tubi pluviali**		
	010	**Testate** (EURO uno/64)	cad	1,64
	015	**Cicogne o tiranti** (EURO zero/98)	cad	0,98
	025	**Gomiti per pluviali** (EURO due/20)	cad	2,20
	030	**Collari per pluviali** (EURO uno/64)	cad	1,64
01.P13.G40		**Serratura (tipo Yale o similare)**		
	015	**Con ferrogliera, mostrine, tre chiavi 6 giri** (EURO sedici/24)	cad	16,24
01.P15.A90		**Barotti per quadri di armature di gallerie o simili**		
	005	**... in robinia (Robinia pseudoacacia)** (EURO centotrentacinque/58)	m³	135,58
01.A01.A80		**Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o** compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso		
	080	**In assenza d'acqua** (EURO settantaquattro/01)	m³	74,01
01.A01.B90		**Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,** esclusa la fornitura del materiale		
	005	**Eseguito a mano**		

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
		(EURO ventotto/94)	m³	28,94
01.A02.B20		**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		
	010	**Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato,per sezioni non inferiori a m² 0,25** (EURO seicentoquattordici/22)	m³	614,22
	015	**Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25.** (EURO ottocentodiciotto/24)	m³	818,24
01.A02.B80		**Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento**		
	010	**Doccioni di gronda o tubi di discesa** (EURO tre/26)	m	3,26
01.A04.B15		**Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro** massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.		
	010	**Eseguito con 150 kg/m³** (EURO sessanta/16)	m³	60,16
01.A04.B18		**Calcestuzzo preconfezionato per uso non strutturale alleggerito con polistitolo, in classe di consistenza S4.**		
	010	**Massa volumica 400 kg/m³** (EURO centonove/87)	m³	109,87
01.A04.C00		**Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano**		
	005	**In struttura di fondazione** (EURO settantatre/46)	m³	73,46
01.A04.C30		**Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa**		
	010	**In strutture in elevazione non armate** (EURO ventuno/97)	m³	21,97
01.A09.B70		**Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer** bituminoso in fase solvente		
	005	**Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, certificate ici - te, armate con tessuto** non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo - 20 °C , di cui la p rima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia (EURO ventuno/84)	m²	21,84
01.A17.H10		**Sostituzione di serrature o di nottolini per serrature applicate esclusa la provvista delle parti sostituite**		
	005	**Su serramenti in legno od in ferro** (EURO quarantuno/67)	cad	41,67
01.A18.A25		**Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,** archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
	005	**A lavorazione chiodata o bullonata** (EURO quattro/28)	kg	4,28
01.A19.A20		**Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio pe** r il fissaggio		
	015	**Del diametro di cm 10** (EURO diciotto/68)	m	18,68

Articolo di Elenco		INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A19.A30		**Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera**		
	010	**Del diametro di cm 10** (EURO sedici/03)	m	16,03
01.A20.A20		**Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinte** ggiati		
	005	**Per superfici di almeno m² 4** (EURO cinque/38)	m²	5,38
01.A20.B20		**Lisciatura di pareti e soffitti**		
	005	**A scagliola e colla** (EURO tre/50)	m²	3,50
01.A20.B90		**Spazzolatura con spazzole metalliche e spolveratura su superfici metalliche grezze**		
	010	**Di serramenti ed infissi interni** (EURO sei/05)	m²	6,05
01.A20.C30		**Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, comp** reso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi		
	005	**Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti** (EURO due/86)	m²	2,86
01.A20.E38		**Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche miner** ali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato		
	005	**Su pareti esterne, vani scala, androni** (EURO quindici/07)	m²	15,07
01.A20.E60		**Applicazione fissativo**		
	005	**Su soffitti e pareti interne** (EURO uno/55)	m²	1,55
01.A20.F90		**Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche**		
	005	**Di manufatti esterni, a due riprese** (EURO sedici/96)	m²	16,96
08.P03.H10		**Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastom** erico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola		
	005	**serie SN 2 kN/m² SDR 51:del diametro esterno di cm 16** (EURO tredici/19)	m	13,19
NP01		**BONIFICA MATERIALE ORGANICO PERICOLOSO SOTTOTETTI**		
		BONIFICA DI SOSTANZE ORGANICHE PERICOLOSE MEDIANTE DISINFESTAZIONE CON DUE TRATTAMENTI UTILIZZINDO TERMONEBBIOGENI A PULSO REAZIONE CON LA CAPACITA' DI SOSPINGERE I PRODOTTI INSETTICIDI IN MICROSCOPICHE PARTICELLE DA 1 A 50 MICRON (EURO quarantanove/72)	m²	49,72
NP02		**COLMO COPERTURA**		
		FORNITURA A E POSA DI COLMI FUSTELLATI RICAVATI DA NASTRO DI ACCIAIO ZINCATO		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	CON SISTEMA SENDZIMIR DI QUALITA' CONFORME ALLE NORME UNI EN 10147, PREVERNICIATO CON SISTEMA POLIESTERE SU UN LATO DI COLORE BIANCO GRIGIO E CON FONDO DI PROTEZIONE PRIMER O BACK COAT SU ENTRAMBI I LATI (EURO ventotto/71)	m	28,71
NP08	**CAPPOTTO FACCIATE**		
	RIMOZIONE FORMAZIONE DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO COMPRENDENTE L'ELIMINAZIONE DELLE ULTERIORI PARTI NON BEN ADERITE AL SUPPORTO MEDIANTE RIMOZIONE MECCANICA ED IDROLAVAGGIO, RICOSTRUZIONE DELLA PLANARITA' DEL SUPPORTO CON MALTA LIVELLANTE PER PARETI, ADDIZIONATA DI LATTICE GI GOMMA SINTETICA, ECC. (EURO quarantasette/23)	m²	47,23
NP03	**INCAPSULAMENTO LASTRE**		
	INCAPSULAMENTO TEMPORANEO PER MOVIMENTAZIONE LASTRE IN CEMENTO AMIANTO CON UTILIZZO DI INCAPSULANTE A BASE DI RESINE VINIL VERSATICHE IN DISPERSIONE ACQUOSA CERTIFICATE COME TIPO D, ECC (EURO due/76)	m²	2,76
NP07	**PROTEZIONE GRANIGLIA**		
	PREPARAZIONE DEL SUPPORTO MEDIANTE ELIMINAZIONE DI TUTTE LE PARTI NON BEN ADERITE AL SUPPORTO (PARTI INCOESE, POLVERE), MEDIANTE IDROLAVAGGIO A PRESSIONE (EURO ventiquattro/53)	m²	24,53
NP04	**DISSUASORE ANTIPICCIONE**		
	FORNITURA E POSA DI BARRIERA ANTIVOLATILE PER LA DISSUASIONE DI PICCIONI SU PUNTI DI NIDIFICAZIONE IN MATERIALE PLASTICO MODELLO A TRE PUNTE, ECC. (EURO undici/71)	m	11,71
NP05	**ELEMENTI PRESSOPIEGATI (FERMANEVE)**		
	ELEMENTI PRESSOPIEGATI NON FUSTELLETI RICAVATI DA NASTRO ACCIAIO ZINCATO CON SISTEMA SENDZIMIR DI QUALITA' CONFORME ALLE NORME UNI EN 10147 ECC. (EURO dieci/83)	m	10,83
NP06	**ELEMENTI PRESSOPIEGATI (FALDALERIA)**		
	ELEMENTI PRESSOPIEGATI, RICAVATI DA NASTRO IN ACCIAIO ZINCATO CON SISTEMA SENDZIMIR DI QUALITA' CONFORME ALLE NORME UNI EN 10147, ECC. (EURO quarantatre/30)	m	43,30
08.P03.N78	**Posa in opera di chiusino con telaio in PVC rigido antiurto, compresa ogni opera accessoria delle dimensioni da cm 20x20** a cm 60x60		
005	**...** (EURO quindici/84)	cad	15,84
01.A18.B10	**Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio** termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Compresa la posa		
025	**In acciaio, a più ante aventi superficie compresa tra m² 2.00 e m² 3,5** (EURO settecentonovantuno/15)	m²	791,15

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A18.A60	**Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80**		
005	**In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine** (EURO due/74)	kg	2,74
01.A18.A70	**Posa in opera di piccoli profilati**		
005	**In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone** (EURO tre/64)	kg	3,64
05.P63.B40	**Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a singola parete costituita da elementi modulari, giunti** a t, scarichi condense, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschiofemmina ad innesto con guarnizione e fascette adatte per prodotto della combustione di caldaie a condensazione, aerazionelocali, smaltimento vapori o ripristino di vecchie canne tradizionali.		
040	**Condotto semplice diam. int. mm. 300** (EURO centosessantadue/49)	m	162,49
05.P76.A10	**Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteg- giare a parte**		
005	**Aumento sui prezzi di detti articoli** (quindici/00 percento)	%	15%
01.A18.B20	**Posa in opera di serramenti metallici porte pedonali esterne blindate, con telaio ed anta in lamiera di acciaio, pannel** latura in legno e rivestimento esterno in legno o in alluminio. Comprese le opere accessorie		
005	**Per qualsiasi dimensione** (EURO cinquantatre/85)	m²	53,85
01.A09.G50	**Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali** similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato		
005	**Per superfici in piano e simili** (EURO cinque/87)	m²	5,87
01.P09.A10	**Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore**		
025	**densita' 20 kg/m³, senza marginatura a battente** (EURO zero/67)	m²	0,67