

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
Servizio Edifici Municipali

NP01 - ANCORAGGIO DI LASTRE LAPIDEE					
Esecuzione di ancoraggi delle lastre lapidee in facciata alle strutture portanti esistenti, consistente nell'esecuzione di carotature a bassa velocità/vibrazione, con corona diamantata, del diametro di mm. 14, distanti dal bordo lastra mm.100, con un'inclinazione verso il basso di 20°, successiva accurata pulizia dei fori con asportazione totale dei detriti, nell'iniezione della resina epossidica, nell'armatura dei fori con bolzoni in ottone del diametro di mm. 12 e lunghezza di mm. 200 per il collegamento con le strutture portanti esistenti, nella chiusura finale dei fori utilizzando parte della carota asportata (dischetto) con resina epossidica mista alla polvere di marmo precedentemente recuperata, compresa ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni ancoraggio.					
Prezzo dedotto dal Progetto di M.S. Fabbricati Municipali C.1 - C.10 approvato con Delibera di G.C. del 18.10.2011 n. mecc. 2011 05591/030., aggiornato.					
OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali e/o lavorazioni					
1.01	P23.F19.010 Resina epossidica bicomponente Per consolidamenti strutturali	kg	0,020	15,74	€ 0,31
1.02	P14.N00.035 Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastrine e simili In ottone	kg	0,15	26,62	€ 3,99
1.03					€ 0,00
TOTALE PARZIALE					€ 4,31
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
	01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	0,70	€ 2,05	€ 1,44
3 - Manodopera per la realizzazione					
3.01	Operaio specializzato	ora	0,70	27,43	€ 19,20
3.02	Operaio qualificato	ora		25,52	€ 0,00
3.03	Operaio comune	ora	0,70	23	€ 16,10
TOTALE PARZIALE					€ 41,04
3.04	Importo articoli desunti da prezzario comprensivi di utile d'impresa e spese generale				€ 5,74
3.05	Importo da assoggettare a spese generali ed utile d'impresa				€ 35,30
4 - Spese generali		%	13		€ 4,59
5 - Totale parziale + spese generali					€ 39,89
6 - Utile d'impresa		%	10		€ 3,99
TOTALE PREZZO					€ 49,62
					€ 49,62

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
Servizio Edifici Municipali

NP02 - SMONTAGGIO SCALA METALLICA ESISTENTE SUL TERRAZZO DELL'IMMOBILE DI C.SO SICILIA E SUCCESSIVA RICOLLOCAZIONE IN OPERA.				
Smontaggio della scala metallica esistente sul terrazzo dell'immobile di C.so Sicilia e successivo rimontaggio in opera nella posizione originaria. Compreso l'adeguamento alle quote della nuova pavimentazione. Compresa la tassellatura alla muratura, il fissaggio alla pavimentazione ed ogni onere per la movimentazione della stessa.				
OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
01.P14.M20.015 tasselli	cad	16,000	€ 0,39	€ 6,24
01.A18.B90.005 piastre metalliche (cm. 20x20 sp. 6mm. Peso 47kg/mq. x 4 pezzi	kg	7,679	€ 6,79	€ 52,14
				€ 58,38
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	3,00	€ 2,05	€ 6,15
01.P24.H10.005 Nolo di saldatrice	ora	3,00	€ 2,76	€ 8,28
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01 Operaio specializzato	ora	3,00	27,43	€ 82,29
3.02 Operaio qualificato	ora	3,00	25,52	€ 76,56
3.03 Operaio comune	ora	3,00	23,00	€ 69,00
TOTALE PARZIALE				€ 359,03
Importo articoli desunti da prezzo comprensivi di utile d'impresa e spese generali				€ 64,53
Importo da assoggettare a spese generali ed utile d'impresa				€ 294,51
4 - Spese generali	%	13		€ 5,34
5 - Totale parziale + spese generali				€ 299,84
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 3,53
TOTALE PREZZO				€ 367,90
				€ 367,90

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
Servizio Edifici Municipali

NP03 - SMONTAGGIO SCALA METALLICA ESISTENTE SUL TERRAZZO DELL'IMMOBILE DI VIA DELLA CONSOLATA E SUCCESSIVA RICOLLOCAZIONE IN OPERA. ED ADEGUAMENTO ALLE NUOVE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE. Compresa la tassellatura alla muratura, il fissaggio alla pavimentazione ed ogni onere per la movimentazione della stessa.				
Smontaggio della scala metallica esistente sul terrazzo dell'immobile di Via della Consolata e successivo rimontaggio in opera nella posizione originaria. Compreso l'adeguamento alle quote della nuova pavimentazione. Compresa la tassellatura alla muratura, il fissaggio alla pavimentazione ed ogni onere per la movimentazione della stessa.				
OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
01.P14.M20.015 tasselli	cad.	4,000	€ 0,39	€ 1,56
01.A18.B90.005 piastre metalliche (cm. 25x25 sp. 6mm. Peso 47kg/mq.	kg.	11,276	€ 6,79	€ 76,56
				€ 78,12
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	2,00	€ 2,05	€ 4,10
01.P24.H10.005 Nolo di saldatrice	ora	2,00	€ 2,76	€ 5,52
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01 Operaio specializzato	ora	8,00	27,43	€ 219,44
3.02 Operaio qualificato	ora	8,00	25,52	€ 204,16
3.03 Operaio comune	ora	8,00	23,00	€ 184,00
TOTALE PARZIALE				€ 773,46
Importo articoli desunti da prezzario comprensivi di utile d'impresa e spese generale				€ 82,22
Importo da assoggettare a spese generali ed utile d'impresa				€ 691,24
4 - Spese generali	%	13		€ 5,34
5 - Totale parziale + spese generali				€ 696,58
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 3,53
TOTALE PREZZO				€ 782,33
				€ 782,33

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
Servizio Edifici Municipali

NP04 - SOSTITUZIONE DEL MESSICANO PER SCARICO DELLE ACQUE E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLA DISCESA IN OGGETTO.				
Sostituzione del messicano per scarico delle acque con successivo ripristino della discesa, compreso l'onere per il raccordo con la discesa esistente ed il raccordo con le nuove guaine del terrazzo, la rimozione del vecchio manufatto ed il suo smaltimento				
OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
01.P10.L00.005 guaina liquida	kg.	2,000	€ 5,08	€ 10,16
01.P08.B70.005 giunto con scarico diametro esterno cm 12,5	cad	2,000	€ 5,30	€ 10,60
				€ 20,76
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	2,00	€ 2,05	€ 4,10
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01 Operaio specializzato	ora	2,00	27,43	€ 54,86
3.02 Operaio qualificato	ora	0,00	25,52	€ 0,00
3.03 Operaio comune	ora	2,00	23,00	€ 46,00
TOTALE PARZIALE				€ 146,46
Importo articoli desunti da prezzario comprensivi di utile d'impresa e spese generale				€ 24,86
Importo da assoggettare a spese generali ed utile d'impresa				€ 121,62
4 - Spese generali	%	13		€ 5,34
5 - Totale parziale + spese generali				€ 126,96
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 3,53
TOTALE PREZZO				€ 155,35
				€ 155,35

NP05 - BATTITURA FASCE MARCAPIANO				
Battitura fasce marcapiano sulle facciate dell'immobile di Via della Consolata, esclusivamente nelle zone in prossimità dei terrazzi oggetto dell'intervento al fine di individuare le lastre pericolanti, compreso il nolo della piattaforma aerea.				
OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
	cad	1,000		€ 0,00
				€ 0,00
				€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
01.P24.H60.005 - Nolo di utensili portatili-mole angolari, trapani e simili.	ora	2,00	€ 2,05	€ 4,10
01.P24.C75.015 Nolo di piattaforma aerea	ora	8,00	€ 84,81	€ 678,48
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01 Operaio specializzato	ora	2,00	27,43	€ 54,86
3.02 Operaio qualificato	ora	2,00	25,52	€ 51,04
3.03 Operaio comune	ora	0,00	23,00	€ 0,00
TOTALE PARZIALE				€ 788,46
Importo articoli desunti da prezzario comprensivi di utile d'impresa e spese generale				€ 682,58
Importo da assoggettare a spese generali ed utile d'impresa				€ 105,90
4 - Spese generali	%	13		€ 5,34
5 - Totale parziale + spese generali				€ 111,24
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 3,53
TOTALE PREZZO				€ 797,35
				€ 797,35

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
Servizio Edifici Municipali

NP06 - FORNITURA E POSA DI TELI PER CONFINAMENTO LOCALI OGGETTO DI BONIFICA				
Fornitura e posa di teli e materiali per confinamento locali oggetto di bonifica nell'edificio di P.zza Palazzo di Città 1. Consistente nella sigillatura di serramenti esterni e porte, prese elettriche, telefoniche, canaline, corpi illuminanti e quanto richiesto dall'ASL per il confinamento. Compreso l'onere per la rimozione del telo, l'imballaggio dello stesso per lo smaltimento alle PP.DD. Il prezzo è comprensivo delle lavorazioni nei locali oggetto dell'intervento al singolo piano.				
OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
NP6. telone impermeabile al mq. (prezzo tratto dal progetto di m.o. anno approvato con deliberazione della G.C. del mecc.)	mq.	50,000	€ 6,00	€ 300,00
				€ 0,00
				€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
	ora			€ 0,00
	ora			€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01 Operaio specializzato	ora	3,00	27,43	€ 82,29
3.02 Operaio qualificato	ora	3,00	25,52	€ 76,56
3.03 Operaio comune	ora		23,00	€ 0,00
TOTALE PARZIALE				€ 458,85
Importo articoli desunti da prezzario comprensivi di utile d'impresa e spese generale				€ 0,00
Importo da assoggettare a spese generali ed utile d'impresa				€ 458,85
4 - Spese generali	%	13		€ 5,34
5 - Totale parziale + spese generali				€ 464,19
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 3,53
TOTALE PREZZO				€ 467,72
				€ 467,72

NP07- FORNITURA E POSA DI MANCORRENTE				
Fornitura e posa di mancorrente metallico costituito da tubolare diametro 40 mm e fissato alla muratura mediante piastra metallica tassellata . Compreso l'onere per la realizzazione del manufatto in laboratorio, la collocazione in opera e la tassellatura alla muratura esistente				
OGGETTO	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali e/o lavorazioni				
08.P03.E35.005 TUBOLARE METALLICO 12,56 kg/ml diam. 40	ml	1,000	€ 44,08	€ 44,08
01.P14.M20.015 tasselli	cad	4,000	€ 0,39	€ 1,56
01.A18.B90.005 piastre metalliche (cm. 10x10 sp. 6mm. Peso 47kg/mq.)	cad	1,000	€ 3,19	€ 3,19
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
	ora			€ 0,00
	ora			€ 0,00
3 - Manodopera per la realizzazione				
3.01 Operaio specializzato	ora	0,10	27,43	€ 2,74
3.02 Operaio qualificato	ora		25,52	€ 0,00
3.03 Operaio comune	ora	0,10	23,00	€ 2,30
TOTALE PARZIALE				€ 53,87
Importo articoli desunti da prezzario comprensivi di utile d'impresa e spese generale				€ 3,19
Importo da assoggettare a spese generali ed utile d'impresa				€ 50,68
4 - Spese generali	%	13		€ 5,34
5 - Totale parziale + spese generali				€ 56,02
6 - Utile d'impresa	%	10		€ 3,53
TOTALE PREZZO				€ 62,74
				€ 62,74

CITTA' DI TORINO
DIREZIONE VERDE PUBBLICO ED EDIFICI MUNICIPALI
Servizio Edifici Municipali

N.P. - CU 59-RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL TRASPORTO E SMALTIMENTO: MISCELE				
<i>N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011.</i>				
RIMOZIONE, ACCATASTAMENTO, IMBALLO PREDISPOSTO PER IL SUCCESSIVO TRASPORTO E SMALTIMENTO ALLE				
e) Smontaggio ad avvenuta restituibilità delle strutture predisposte in osservanza al piano di sicurezza. Sono escluse dal presente				
TOTALE PREZZO		MQ.		€ 19,01

N.P. - CU 64- CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO				
<i>N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011.</i>				
CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE DI MATERIALE CONTENENTE AMIANTO precedentemente stoccato				
TOTALE PREZZO		Kg		€ 0,29

N.P. - CU 81- PREDISPOSIZIONE ALLA PRATICA PER OMOLOGA ACCESSO ALLA DISCARICA AUTORIZZATA				
<i>N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011.</i>				
Predisposizione alla pratica per omologa accesso alla discarica autorizzata, compreso rilascio copia formulario e ricevuta avvenuto				
TOTALE PREZZO		cad		€ 240,78

N.P. - CU 08_N15a- PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU				
<i>N.P. tratto dal Capitolato per le Opere di Manutenzione Ordinaria degli Edifici Municipali anno 2011.</i>				
PULIZIA A FONDO DI LOCALI SECONDO LE DISPOSIZIONI DI LEGGE DOVE SI E' OPERATO SU MANUFATTI CONTENENTI				
TOTALE PREZZO		mq		€ 2,10