



CITTA' di TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE **S**ERVIZI **T**ECNICI PER L'**E**DILIZIA **P**UBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA

via Bazzi 4 – 10152 Torino – tel. 011 4426167 - fax. 011 4426177

OGGETTO DEI LAVORI

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATA ALLA
RIQUALIFICAZIONE DI N.3 PERTINENZE SCOLASTICHE**

Finanziamento PISU – Area Torino Nord – URBAN 3 Barriera di Milano
L'operazione è finanziata nell'ambito del POR FESR 2007/2013 della Regione Piemonte con il concorso di risorse comunitarie del FESR, dello Stato e della Regione Piemonte

COMPUTO METRICO ESTIMATIVI SICUREZZA

Redatta da:
P.I. Guido BENVENUTI

Il Progettista
P.I. Guido BENVENUTI

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Isabella QUINTO

Num. Ord.	Art. di Elenco	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo unitario	Imprto EURO
1	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: 005 altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese AREA 2 cortile centrale messa in sicurezza struttura metallica	cad	1	182,00	€ 182,00
2	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. 005 per lo sviluppo lineare suddivisione area intervento 36,50	m	36,50	25,00	€ 912,50
3	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. 005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	1,00	10,00	€ 10,00
4	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 005 Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	1,00	15,20	€ 15,20
5	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. 005 misurato a metro lineare posto in opera AREA 1 cortile sud delimitazione area intervento 18,30+8,45+12,30 AREA 2 cortile centrale e nord delimitazione area intervento 9,55+6,90+8,35+11,90	m			
			m	39,05		
			m	36,70		
			m	75,75	0,40	€ 30,30
		Totale opere per la sicurezza via Santhià 25				€1.150,00
		Scuola dell'infanzia "PRINCIPESSA DI PIEMONTE" via Paisiello 1				

Num. Ord.	Art. di Elenco	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo unitario	Imprto EURO
6	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: 005 altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese AREA 2 cortile interno lavorazioni su scala esterna	cad	1	182,00	€ 182,00
7	28.A05.E10	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. 005 per lo sviluppo lineare AREA 1 cortile esterno suddivisione area intervento 3,60+7,45+3,40 AREA 2 cortile interno suddivisione area intervento 3,15+4,39+5,50+3,31+4,05+3,51	m	14,45		
			m	23,91		
			m	38,66	25,00	€ 966,50
8	28.A20.A05	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. 005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)	cad	1,00	10,00	€ 10,00
9	28.A20.H05	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. 005 Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	1,00	15,20	€ 15,20
10	28.A05.E25	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. 005 misurato a metro lineare posto in opera AREA 1 cortile esterno delimitazione area intervento 8,50+10,45+6,95 AREA 2 cortile interno delimitazione area intervento 8,70+8,90+9,45+7,8+5,00	m			
			m	25,90		
			m	39,85		
			m	65,75	0,40	€ 26,30
		Totale opere per la sicurezza via Paisiello 1				€1.200,00

Num. Ord.	Art. di Elenco	Indicazione dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo unitario	Imprto EURO
11	28.A05.E10	<p>Scuola primaria "SALVO D'ACQUISTO" e scuola secondaria di primo grado succ. "VIOTTI" via Tollegno 83</p> <p>RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione.</p> <p>005 per lo sviluppo lineare</p> <p>AREA 1 cortile accesso via Tollegno delimitazione area intervento 10,20+4,00+24,00</p> <p>AREA 2 terrazzo rialzato delimitazione area intervento 5,46</p>	m	38,20		
			m	5,46		
			m	43,66	25,00	€ 1.091,50
12	28.A20.A05	<p>CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni.</p> <p>005 di dimensione piccola (fino a 35x35 cm)</p>	cad	1,00	10,00	€ 10,00
13	28.A20.H05	<p>ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>005 Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.</p>	cad	1,00	15,20	€ 15,20
14	28.A05.E25	<p>NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico.</p> <p>005 misurato a metro lineare posto in opera</p> <p>AREA 1 cortile accesso via Tollegno delimitazione area intervento 8,50+20,20+6,95+12,90+13,45</p> <p>AREA 2 terrazzo rialzato delimitazione area intervento 8,70+7,55+5,00</p>	m			
			m	62,00		
			m	21,25		
			m	83,25	0,40	€ 33,30
		Totale opere per la sicurezza via Tollegno 83				€1.150,00
		TOTALE OPERE PER LA SICUREZZA				€3.500,00