

COMUNE DI VISTRORIO

(Città metropolitana di Torino)

REGIONE PIEMONTE

BANDO PARCO PROGETTI 2012-13-14 EDILIZIA SCOLASTICA

*Per la concessione di contributi per interventi edilizi su edifici scolastici
di proprietà di ente pubblico sede di scuole dell'infanzia,
primaria e secondaria di I° grado statali e non statali paritarie*

PROGETTO ESECUTIVO

“LAVORI DI AMPLIAMENTO ALLA SCUOLA ELEMENTARE”

Progettista: Arch. Pier Gianni BROGLIA

Collaborazione: Arch. Monica GRAZIANO
Arch. Ivan BORGHESI
Arch. Mauro CERUTTI
Ing. Maria URZIA

ALLEGATO 4

ELENCO PREZZI

COMUNE DI VISTRORIO

Città Metropolitana di Torino

REGIONE PIEMONTE

BANDO PARCO PROGETTI 2012-13-14 EDILIZIA SCOLASTICA

Per la concessione di contributi per interventi edilizi su edifici scolastici di proprietà di ente pubblico sede di scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado statali e non statali paritarie

Località: Piazza C. B. Conte di Cavour n. 1 - Vistrorio (TO)

Proprietà: Comune di Vistrorio
Piazza C. B. Conte di Cavour n. 1 - Vistrorio (TO)

Oggetto: **PROGETTO ESECUTIVO**
Lavori di ampliamento alla scuola elementare

ELENCO PREZZI

COMPARTO A SERVOSCALA

I prezzi riportati nel presente computo metrico estimativo sono riferiti al "Prezzario per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte anno 2016 e/o a prezzi correnti di mercato

ELENCO PREZZI
Lavori di ampliamento della scuola elementare comunale

COMPARTO A - SERVOSCALA

PREPARAZIONE E SICUREZZA DEL CANTIERE non soggetta a ribasso

<i>N.</i>	<i>Articolo</i>	<i>DESCRIZIONE OPERE</i>	<i>U.M.</i>	<i>P.U.</i>
		ALLESTIMENTO CANTIERE Allestimento di cantiere comprendente: - Piano operativo di sicurezza fornito dall'Impresa appaltatrice dell'opera (P.O.S); - Locale magazzino mediante locali messi disposizione dal Comune; - Locale spogliatoio ufficio mediante locali messi a disposizione dal Comune; - Bagno messo a disposizione dal Comune; - oltre a tutto quanto richiesto dalla legislazione vigente in materia, ed ogni altro onere compreso e compensato		
1	N.P. 1 sicurezza A	(Voce non soggetta a ribasso d'asta)	n.	€ 200.00

COMPARTO A - SERVOSCALA

OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE

<i>N.</i>	<i>Articolo</i>	<i>DESCRIZIONE OPERE</i>	<i>U.M.</i>	<i>P.U.</i>
OPERE EDILI				
1	12.P06.A15.030	FORI PER PASSAGGIO LINEE ELETTRICHE Esecuzione di fori, n. 1 in muratura e n. 1 in solaio per linea servoscala, per ingresso di tubazioni all'interno di fabbricati o manufatti di qualsiasi natura, eseguiti con l'uso di carotatrice e relativa sigillatura, compreso la fornitura e la posa di anelli passamuro e oneri per la sicurezza: fori per tubazioni DN 100	cad.	€ 67.42
IMPIANTO ELETTRICO				
2	06.A07.A01.010	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO IN QUADRO ELETTRICO ESISTENTE F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad.	€ 19.09
3	06.A10.A01.010	TUBAZIONE ESTERNA F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione $\Rightarrow 1250N$, resistenza all'urto $\Rightarrow 2J$, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm	ml	€ 2.74
4	06.A10.Z01.005	SUPPORTI PER TUBAZIONE F.O. di supporti per fissaggio cavi volanti o tubi in PVC fino a D. 25mm	cad.	€ 1.72
5	06.A12.B01.020	SCATOLA DI DERIVAZIONE ESTERNA F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad.	€ 9.50
6	06.A14.A05.005	CASSETTA ESTERNA PER PRESA INTERBLOCCATA F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori F.O. di base modulare per 1 presa 16/32 A	cad	€ 18.95

7	06.A14.A03.010	PRESA INTERBLOCCATA F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari. F.O. di presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h	cad.	€	75.61
8	06.A07.A01.010	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO IN CASSETTA ESTERNA F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad.	€	19.09
9	06.A01.E01.010	CAVO UNIPOLARE F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 2,5	ml	€	1.36
10	01.P01.A10.005	COLLEGAMENTI Operaio comune di III categoria settore impiantistico. Ore normali	ora	€	28.87

SERVO SCALA

		SERVOSCALA DA PIANO MENSA A PIANO INGRESSO - fornitura e posa Servoscala per il trasporto di persona in piedi o seduta su carrozzina - Portata: 225 Kg fino a 35°, 190 Kg da 36° a 45° - Velocità massima 6 m/min - Guida singola in tubolare rettangolare, ingombro circa 180 mm da parete o ringhiera retrostante - Ingombro macchina chiusa circa 400 mm dalla parete o ringhiera retrostante - Dimensioni utili pedana 800X700 mm - Ribaltamento pedana motorizzato - Pulsantiera con cavo estensibile per comando apertura/chiusura pedana e movimentazione impianto - N° 2 pulsantiere di piano con funzionamento a radiocomando che non necessitano di collegamento all'impianto elettrico - Alimentazione 24 VCC con batterie a bordo macchina, con anti black-out incorporato - Carica batterie automatico con contatti striscianti alle estremità della rotaia - Traino a cremagliera con pignone dentato e riduttore irreversibile - Paracadute azionato da limitatore di velocità - Due barre di protezione motorizzate chiuse verso il basso (3 posizioni) - Bandelle automatiche di raccordo ai piani - Bandella fissa di contenimento laterale - Sistemi antischiacciamento, anticesoiamento e antiurto - Rotaia necessaria al superamento di n° 1 rampa - Fissaggio rotaia con piedi su gradini portanti - Parcheggio in basso 180 ° - Parcheggio in alto al filo dell' ultima alzata - N° / variazioni di pendenza - N° / fermate intermedie - Pedana con sbarchi opposti - Verniciatura per interno sulla macchina e sulla rotaia - Colori standard: macchina bianca RAL 9010 con finiture - Trasporto e montaggio compresi - Segnalature acustico		
11	N.P. 1 comparto A		cad.	€ 8,900.00

		SERVOSCALA DA PIANO INGRESSO A PIANO PRIMO fornitura e posa Servoscala per il trasporto di persona in piedi o seduta su carrozzina - Portata: 225 Kg fino a 35°, 190 Kg da 36° a 45° - Velocità massima 6 m/min - Guida singola in tubolare rettangolare, ingombro circa 180 mm da parete o ringhiera retrostante - Ingombro macchina chiusa circa 400 mm dalla parete o ringhiera retrostante - Dimensioni utili pedana 800X700 mm - Ribaltamento pedana motorizzato - Pulsantiera con cavo estensibile per comando apertura/chiusura pedana e movimentazione impianto - N° 2 pulsantiere di piano con funzionamento a radiocomando che non necessitano di collegamento all' impianto elettrico - Alimentazione 24 VCC con batterie a bordo macchina, con anti black-out incorporato - Carica batterie automatico con contatti striscianti alle estremità della rotaia - Traino a cremagliera con pignone dentato e riduttore irreversibile - Paracadute azionato da limitatore di velocità - Due barre di protezione motorizzate chiuse verso il basso (3 posizioni) - Bandelle automatiche di raccordo ai piani - Bandella fissa di contenimento laterale - Sistemi antischiacciamento, anticesoiamento e antiurto - Rotaia necessaria al superamento di 9,30 mt (diagonale) - Fissaggio rotaia con piedi su gradini portanti - Parcheggio in basso 180 ° - Parcheggio in alto al filo dell' ultima alzata - N° 2 variazioni di pendenza - N° 1 fermate intermedie - Pedana con sbarchi adiacenti - Verniciatura per interno sulla macchina e sulla rotaia - Colori standard: macchina bianca RAL 9010 con finiture - Trasporto e montaggio compresi - Segnalature acustico	
12	N.P. 2 comparto A		cad. € 14,500.00

COMUNE DI VISTRORIO

Città Metropolitana di Torino

REGIONE PIEMONTE

BANDO PARCO PROGETTI 2012-13-14 EDILIZIA SCOLASTICA

Per la concessione di contributi per interventi edilizi su edifici scolastici di proprietà di ente pubblico sede di scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I° grado statali e non statali paritarie

Località: Piazza C. B. Conte di Cavour n. 1 - Vistrorio (TO)

Proprietà: Comune di Vistrorio
Piazza C. B. Conte di Cavour n. 1 - Vistrorio (TO)

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO
Lavori di ampliamento alla scuola elementare

ELENCO PREZZI

COMPARTO B RIQUALIFICAZIONE SERVIZI IGIENICI

I prezzi riportati nel presente computo metrico estimativo sono riferiti al "Prezzario per opere e lavori pubblici nella Regione Piemonte anno 2016 e/o a prezzi correnti di mercato

ELENCO PREZZI**Lavori di ampliamento della scuola elementare comunale****COMPARTO B - RIQUALIFICAZIONE SERVIZI IGIENICI****ONERI PER SICUREZZA non soggetti a ribasso**

<i>N.</i>	<i>Articolo</i>	<i>DESCRIZIONE OPERE</i>	<i>U.M.</i>	<i>P.U.</i>
1	N.P. 1 sicurezza B	ALLESTIMENTO CANTIERE Allestimento di cantiere comprendente: - Piano operativo di sicurezza fornito dall'Impresa appaltatrice dell'opera (P.O.S); - Locale magazzino mediante locali messi disposizione dal Comune; - Locale spogliatoio ufficio mediante local	n.	€ 200,00