



Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita Iva 00210240321

AREA LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

INTERVENTI URGENTI ED INDIFFERIBILI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
NELLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO

PROGETTO ESECUTIVO

n° opera 14047

PROGETTISTA E COORDINATORE dott. ing. G. SVARA

PROGETTISTI geom. Paolo Vidman

DIRETTORE DI SERVIZIO dott. ing. G. SVARA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO dott. ing. G. SVARA

L.n.98 dd. 09/08/2013
art. 18 "Decreto del Fare"

TAVOLA

COMPUTO DELLA SPESA

CDS

SCALA

DATA

DICEMBRE 2014

Trieste

COMPUTO DELLA SPESA

Lavori a misura
BERGAMAS
WC- TUTTI VANI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	E.01.240	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO O PIASTRELLE			
	E.01.240.05	Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle VANI WC ((10,00*2+3,00*4)*1,60)*9 ((1,50*8+4,50)*1,60)*9	460,80 237,60		
		Totale mq.	698,40	13,43	9.379,51
2	E.01.290	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE VARIA			
	E.01.290.10	Compresa demolizione di sottofondo VANI WC (10,00*3,00)*9	270,00		
		Totale mq.	270,00	18,08	4.881,60
3	E.01.410	DEMOLIZIONE COMPLETA DI INTONACO			
	E.01.410.05	Demolizione completa di intonaco esterno ed interno VANI WC come dem: rivestimento 77,60*9	698,40		
		Totale mq.	698,40	12,45	8.695,08
4	E.03.050	RIMOZIONE DI SANITARI			
	E.03.050.05	Rimozione completa di sanitari e trasporto a discarica VANI WC 12*9	108		
		Totale cad.	108	30,99	3.346,92
5	E.03.090	RIMOZIONE DI SERRAMENTI INTERNI			
	E.03.090.05	Rimozione serramenti interni VANI WC 8	8		
		Totale cad.	8	41,32	330,56
6	E.03.090.05	Rimozione serramenti interni VANI WC 8*9	72		
		Totale cad.	72	41,32	2.975,04
7	F.14.140	INTONACO PREMISCELATO			
	F.14.140.05	Intonaco premiscelato VANI WC come rivestimenti dem. 77,60*9	698,40		
		Totale mq.	698,40	18,60	12.990,24
8	F.15.030	MASSETTO			
	F.15.030.05	Massetto vani wc (10,00*3,00*0,10)*9	27,000		
		Totale mc.	27,000	245,63	6.632,01
9	F.15.330	PAVIMENTAZIONE IN PIASTRELLE DI GRES ANTIGELIVO			
	F.15.330.05	Pavimento in piastrelle di gres antigelivo VANI WC (10,00*3,00)*9	270,00		
		Totale mq.	270,00	41,32	11.156,40
	F.16.520	RIVESTIMENTO MURALE PIASTRELLE GRES PORCELLANATO			
		A RIPORTARE WC- TUTTI VANI			60.387,36
		A RIPORTARE BERGAMAS			60.387,36
		A RIPORTARE Lavori a misura			60.387,36
		A RIPORTARE			60.387,36

COMPUTO DELLA SPESA

Lavori a misura
BERGAMAS
WC- TUTTI VANI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
10	F.16.520.05	Rivestimento murale piastrelle gres porcellanato VANI WC (((10,00*2+3,00*4)+(1,50*8)+4,50)*2,00)*9	RIPORTO		60.387,36
			Totale mq.	873,00	34.265,25
11	M.02.010 M.02.010.05	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO Porte interne in alluminio porte cieche VANI WC (0,90*2,30)*8		39,25	5.131,45
			Totale mq.	16,56	
12	M.02.010.05	Porte interne in alluminio porte cieche VANI WC ((0,90*2,30)*8)*9		309,87	46.183,02
			Totale mq.	149,04	
13	R.01.030.10 R.01.030.10.b	DEMOLIZIONE SANITARI vaso completo di cassetta, lavelli VANI WC 12*9		30,99	3.346,92
			Totale cad.	108	
14	R.01.030.10.b	vaso completo di cassetta, lavelli VANI WC 12		30,99	371,88
			Totale cad.	12	
15	R.02.010.30 R.02.010.30.b	TUBAZIONE INOX TIPO FITTINGS A CRIMPAGGIO - ESTERNA DN 20 (3/4") VANI WC adduzione acqua c/f 50,00*9		25,25	11.362,50
			Totale ml.	450,00	
16	R.02.010.30.b	DN 20 (3/4") VANI WC adduzione acqua c/f 50,00*9		25,25	11.362,50
			Totale ml.	450,00	
17	R.02.020.05 R.02.020.05.c	TUBAZIONE POLIVINIL CLORURO 63 mm VANI WC collegamento sanitari (8*0,90+10,00+3,00)*9		12,39	2.252,50
			Totale ml.	181,80	
18	R.02.020.05.c	63 mm VANI WC collegamento sanitari 8*0,90+10,00+3,00		12,39	250,28
			Totale ml.	20,20	
19	R.02.070.05 R.02.070.05.d	VASO A SEDILE IN VETRO-CHINA 60 x 45 x 38 cm VANI WC			
					174.913,66

COMPUTO DELLA SPESA

Lavori a misura
BERGAMAS
WC- TUTTI VANI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			174.913,66
		5*9	45		
		Totale cad.	45	273,21	12.294,45
20	R.02.070.05.d	60 x 45 x 38 cm VANI WC 5	5		
		Totale cad.	5	273,21	1.366,05
21	R.02.070.40 R.02.070.40.b	LAVABO A CANALE IN FIRE-CLAY 130 x 45 x 20 cm VANI WC 3*9	27		
		Totale cad.	27	201,99	5.453,73
22	R.02.070.40.b	130 x 45 x 20 cm VANI WC 3	3		
		Totale cad.	3	201,99	605,97
23	R.02.070.75 R.02.070.75.c	PIATTO DOCCIA 80 x 80 cm WANI DOCCIA 11	11		
		Totale cad.	11	182,41	2.006,51
24	R.02.071.20 R.02.071.20.b	CASSETTA SCARICO A ZAINO in vetro-china VANI WC 59*9	531		
		Totale cad.	531	117,24	62.254,44
25	R.02.071.20.b	in vetro-china VANI WC 5	5		
		Totale cad.	5	117,24	586,20
		Totale WC- TUTTI VANI Euro			259.481,01
		Totale BERGAMAS Euro			259.481,01
		A RIPORTARE Lavori a misura			259.481,01
		A RIPORTARE			259.481,01

COMPUTO DELLA SPESA

Lavori a misura
TOMMASINI-KOSOVEL
AMIANTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
					259.481,01
26	E.01.095.05	Demolizione di solaio laterocementizio PIANO TERRA E PALESTRA CONTROSOFFITTO PERRET (53,00*10,00)+(23,00*3,00)			
			599,00		
		Totale mq.	599,00	67,14	40.216,86
27	F.15.540 F.15.540.05	PAVIMENTAZIONE IN PVC OMOGENEO pavimento in PVC omogeneo in teli PIANO TERRA -SEGRETERIE COME ASPORTO 310,36			
			310,36		
		Totale mq.	310,36	45,00	13.966,20
28	F.20.030 F.20.030.05	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI GESSO Controsoffitto in pannelli di gesso PIANO TERRA E ZONA PALESTRA Quantità come dem 599,00			
			599,00		
		Totale mq.	599,00	38,73	23.199,27
29	ZA.05.010.05	Redazione piano di lavoro PIANO TERRA 4			
			4		
		Totale cad.	4	450,00	1.800,00
30	ZA.05.040 ZA.05.040.05	PRELIEVI ED ANALISI DI LABORATORIO analisi SEM 10			
			10,0		
		Totale cad.	10,0	396,00	3.960,00
31	ZA.05.040.10	analisi MOCF 10			
			10,0		
		Totale cad.	10,0	135,00	1.350,00
32	ZA.05.040.15	SEM fibre aereodisperse 10			
			10,0		
		Totale cad.	10,0	495,00	4.950,00
33	ZA.05.040.20	MOCF fibre aereodisperse 10			
			10,0		
		Totale cad.	10,0	216,00	2.160,00
34	ZA.05.050.05	Spese di restituibilità			
			0,0		
		Totale cad.	0,0	135,00	0,00
35	ZA.05.080	ASPORTO DI PAVIMENTI IN VINIL-AMIANTO E RELATIVO SOTTOFONDO PIANO TERRA - SEGRETERIE (9,40*9,60)+(14,10*13,20)+(9,00+5,00)+(5,00*4,00)			
			310,36		
		Totale mq.	310,36	43,20	13.407,55
		Totale AMIANTO Euro			105.009,88
		Totale TOMMASINI-KOSOVEL Euro			105.009,88
		A RIPORTARE Lavori a misura			364.490,89
		A RIPORTARE			364.490,89

COMPUTO DELLA SPESA

Lavori a misura
STUPARICH
SERRAMENTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			364.490,89
36	A.0	ARROTONDAMENTO 1	1,0		
		Totale cad.	1,0	56,66	56,66
37	M.02.520 M.02.520.10	SERRAMENTI IN ALLUMINIO serramenti in alluminio, spessore battente oltre 65 mm. STUPARICH- FACCIATE 1,60*2,00*11	35,20		
		Totale mq.	35,20	438,99	15.452,45
		Totale SERRAMENTI Euro			15.509,11
		Totale STUPARICH Euro			15.509,11
		Totale Lavori a misura Euro			380.000,00
		Importo Lavori Euro			380.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	380.000,00	
BERGAMAS	259.481,01	
<i>WC- TUTTI VANI</i>	259.481,01	
TOMMASINI-KOSOVEL	105.009,88	
<i>AMIANTO</i>	105.009,88	
STUPARICH	15.509,11	
<i>SERRAMENTI</i>	15.509,11	
IMPORTO LAVORI Euro		380.000,00
Oneri relativi alla sicurezza Euro	0,00	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	380.000,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		380.000,00

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SVARA GIOVANNI

CODICE FISCALE: SVRGNN54H29L424M

DATA FIRMA: 05/12/2014 16:24:12

IMPRONTA: 8B3421234F608A2F313EE2608663459E0574CB85A421042A4B7282FAD3F61015
0574CB85A421042A4B7282FAD3F610153DD3A5414F020BB889F8D3DF805BEBB9
3DD3A5414F020BB889F8D3DF805BEBB90939EA6A58B2EA566723FAC7410D3BFF
0939EA6A58B2EA566723FAC7410D3BFF0EC7EACE46F10727100F70C880704F6F