



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

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI

SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

Codice Opera 18142

Manutenzione straordinaria delle facciate del "Palazzo Anagrafe"

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA



PROGETTISTA E COORDINATORE

dott. ing. Alessandro MOSETTI

COPROGETTISTA OPERE EDILI

geom. Gabriele MAROTTA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA

per. ind. Carlo DEL FRATE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

dott. arch. Lucia IAMMARINO

Febbraio 2021

| | | | UTILI | SPESE GEN. | COSTO | TAB. D.M. | MATERIALI | | TRASPORTI | | NOLI | | MANODOPERA | | % SU | |
|---------------|---|------------------|----------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------|-------|------------|------------|-------------|---------|--|
| Articolo | Breve | Importo (Prezzo) | (10%) | (15%) | | 1.1.12.78 | % | IMPORTO | % | IMPORTO | % | IMPORTO | % | IMPORTO | IMPORTO | |
| A.01.030 | OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO) | 15.837,81 | 1.439,80 | 1.878,00 | € 12.520,01 | 8 | 44,00 | € 5.508,80 | 6,00 | € 751,20 | 10,00 | € 1.252,00 | 40,00 | € 5.008,00 | 0,32 | |
| B.02.100.05 | Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale su facciate lineari e continue - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mes | 57.380,92 | 5.216,45 | 6.804,06 | € 45.360,41 | 8 | 44,00 | € 19.958,58 | 6,00 | € 2.721,62 | 10,00 | € 4.536,04 | 40,00 | € 18.144,16 | 0,32 | |
| B.02.100.15 | Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale - Noleggio successivo al primo mese | 12.385,76 | 1.125,98 | 1.468,67 | € 9.791,11 | 8 | 44,00 | € 4.308,09 | 6,00 | € 587,47 | 10,00 | € 979,11 | 40,00 | € 3.916,45 | 0,32 | |
| B.02.105.15 | Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio B = 1,80 H = oltre i mt. 10,00 e fino a mt. 20,00 | 4.486,44 | 407,86 | 531,99 | € 3.546,59 | 8 | 44,00 | € 1.560,50 | 6,00 | € 212,80 | 10,00 | € 354,66 | 40,00 | € 1.418,64 | 0,32 | |
| B.02.105.30 | Castelletto di servizio in struttura tubolare a telaio - sovrapprezzo per altezze superiori a mt. 20,00 per calcolo e verifica statica | 1.454,75 | 132,25 | 172,50 | € 1.150,00 | 8 | 44,00 | € 506,00 | 6,00 | € 69,00 | 10,00 | € 115,00 | 40,00 | € 460,00 | 0,32 | |
| C.01.310.05 | Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in trucioli e i sottofondi. | 6.084,74 | 553,16 | 721,51 | € 4.810,07 | 8 | 44,00 | € 2.116,43 | 6,00 | € 288,60 | 10,00 | € 481,01 | 40,00 | € 1.924,03 | 0,32 | |
| C.01.705.05 | Membrana liquida monocomponente - resa 1,00 lt/mq | 15.523,49 | 1.411,23 | 1.840,73 | € 12.271,53 | 8 | 44,00 | € 5.399,47 | 6,00 | € 736,29 | 10,00 | € 1.227,15 | 40,00 | € 4.908,61 | 0,32 | |
| E.01.240.05 | Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle - per interventi fino a mq. 2,00 | 73.777,63 | 6.707,06 | 8.748,34 | € 58.322,24 | 8 | 44,00 | € 25.661,78 | 6,00 | € 3.499,33 | 10,00 | € 5.832,22 | 40,00 | € 23.328,89 | 0,32 | |
| E.01.410.20 | Demolizione completa di intonaco esterno - per interventi fino a mq. 30,00 | 37.474,26 | 3.406,75 | 4.443,59 | € 29.623,92 | 8 | 44,00 | € 13.034,53 | 6,00 | € 1.777,44 | 10,00 | € 2.962,39 | 40,00 | € 11.849,57 | 0,32 | |
| E.01.420.10 | Demolizione di cornici, fasce marcapiano, ecc. - in cemento armato e/o non armato | 3.199,99 | 290,91 | 379,45 | € 2.529,64 | 8 | 44,00 | € 1.113,04 | 6,00 | € 151,78 | 10,00 | € 252,96 | 40,00 | € 1.011,85 | 0,32 | |
| E.01.470.05 | Pulizia accurata senza ceratura dei pavimenti | 1.540,00 | 140,00 | 182,61 | € 1.217,39 | 8 | 44,00 | € 535,65 | 6,00 | € 73,04 | 10,00 | € 121,74 | 40,00 | € 486,96 | 0,32 | |
| E.01.470.15 | Pulizia accurata dei serramenti di porta e finestra (sup. massima serramento) | 3.708,53 | 337,14 | 439,75 | € 2.931,64 | 8 | 44,00 | € 1.289,92 | 6,00 | € 175,90 | 10,00 | € 293,16 | 40,00 | € 1.172,66 | 0,32 | |
| F.14.020.05 | Rifacimento di cornicioni lesionati | 8.892,39 | 808,40 | 1.054,43 | € 7.029,56 | 8 | 44,00 | € 3.093,01 | 6,00 | € 421,77 | 10,00 | € 702,96 | 40,00 | € 2.811,82 | 0,32 | |
| F.14.110.10 | Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi oltre i mq. 300 - spessore medio finito pari a cm. 2,5 | 103.272,09 | 9.388,37 | 12.245,70 | € 81.638,02 | 8 | 44,00 | € 35.920,73 | 6,00 | € 4.898,28 | 10,00 | € 8.163,80 | 40,00 | € 32.655,21 | 0,32 | |
| F.14.160.05 | Intonachino di malta cementizia | 9.679,15 | 879,92 | 1.147,73 | € 7.651,50 | 8 | 44,00 | € 3.366,66 | 6,00 | € 459,09 | 10,00 | € 765,15 | 40,00 | € 3.060,60 | 0,32 | |
| G.04.010.05 | Sabbatura o idrosabbatura su superfici piane | 18.995,85 | 1.726,90 | 2.252,47 | € 15.016,48 | 8 | 44,00 | € 6.607,25 | 6,00 | € 900,99 | 10,00 | € 1.501,65 | 40,00 | € 6.006,59 | 0,32 | |
| I.02.025.05 | Rete metallica di recinzione | 2.268,00 | 206,18 | 268,93 | € 1.792,89 | 8 | 44,00 | € 788,87 | 6,00 | € 107,57 | 10,00 | € 179,29 | 40,00 | € 717,15 | 0,32 | |
| I.04.010.05 | Carteggiatura e pulizia di opere in ferro – generico | 1.707,17 | 155,20 | 202,43 | € 1.349,54 | 8 | 44,00 | € 593,80 | 6,00 | € 80,97 | 10,00 | € 134,95 | 40,00 | € 539,82 | 0,32 | |
| I.04.010.10 | Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - ringhiere e inferriate | 627,05 | 57,00 | 74,35 | € 495,69 | 8 | 44,00 | € 218,10 | 6,00 | € 29,74 | 10,00 | € 49,57 | 40,00 | € 198,28 | 0,32 | |
| L.01.010.05 | Spazzolatura | 1.701,66 | 154,70 | 201,78 | € 1.345,19 | 8 | 44,00 | € 591,88 | 6,00 | € 80,71 | 10,00 | € 134,52 | 40,00 | € 538,07 | 0,32 | |
| L.01.050.10 | Sovrapprezzo per inserimento di rete di ripartizione | 9.300,48 | 845,50 | 1.102,82 | € 7.352,16 | 8 | 44,00 | € 3.234,95 | 6,00 | € 441,13 | 10,00 | € 735,22 | 40,00 | € 2.940,86 | 0,32 | |
| L.01.070.25 | Sottofondo per esterni di tipo universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza | 9.357,07 | 850,64 | 1.109,53 | € 7.396,89 | 8 | 44,00 | € 3.254,63 | 6,00 | € 443,81 | 10,00 | € 739,69 | 40,00 | € 2.958,76 | 0,32 | |
| L.01.110.05 | Tinteggiatura con pittura ai silicati - stesa a pennello e/o a rullo | 29.119,50 | 2.647,23 | 3.452,91 | € 23.019,37 | 8 | 44,00 | € 10.128,52 | 6,00 | € 1.381,16 | 10,00 | € 2.301,94 | 40,00 | € 9.207,75 | 0,32 | |
| L.01.250.05 | Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piane | 6.041,18 | 549,20 | 716,35 | € 4.775,64 | 8 | 44,00 | € 2.101,28 | 6,00 | € 286,54 | 10,00 | € 477,56 | 40,00 | € 1.910,25 | 0,32 | |
| L.01.270.05 | Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piane | 1.305,65 | 118,70 | 154,82 | € 1.032,13 | 8 | 44,00 | € 454,14 | 6,00 | € 61,93 | 10,00 | € 103,21 | 40,00 | € 412,85 | 0,32 | |
| Q.07.010.26.b | Dispersore in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione con profilo a croce, 50x50x5mm, 1,50 m | 108,57 | 9,87 | 12,87 | € 85,83 | 18 | 60,00 | € 51,50 | 7,00 | € 6,01 | 3,00 | € 2,57 | 30,00 | € 25,75 | 0,24 | |
| Q.07.011.05.a | Pozzetto di ispezione cls non carrabile dimens. 40 x 40 cm | 279,00 | 25,36 | 33,08 | € 220,55 | 8 | 44,00 | € 97,04 | 6,00 | € 13,23 | 10,00 | € 22,06 | 40,00 | € 88,22 | 0,32 | |
| S.15.010.05 | Protezione di ponte di facciata | 8.552,44 | 777,49 | 1.014,12 | € 6.760,82 | 8 | 44,00 | € 2.974,76 | 6,00 | € 405,65 | 10,00 | € 676,08 | 40,00 | € 2.704,33 | 0,32 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 444.061,57 | | | 351.036,81 | | | 154.469,93 | | 21.063,07 | | 35.097,67 | | 140.406,14 | | |

| | |
|-------------------------------|------------|
| COSTO COMPLESSIVO LAVORAZIONE | 351.036,81 |
| COSTO COMPLESSIVO MANOD'OPERA | 140.406,14 |
| PERCENTUALE MANODD'OPERA | 40,00% |

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: MOSETTI ALESSANDRO
CODICE FISCALE: MSTLSN67B28L424E
DATA FIRMA: 24/02/2021 10:17:54
IMPRONTA: C5919B7544E8FBA75BC13E07358F44019E01E609297402DEFF89DF3885E1B194
9E01E609297402DEFF89DF3885E1B1944B2D5FD166156BA0EEADDC5046CDF76A
4B2D5FD166156BA0EEADDC5046CDF76AB897C7DB9A82C49ACEB0DF4ECD1C6C2E
B897C7DB9A82C49ACEB0DF4ECD1C6C2E99BF02A6E856D9FDAEAAFA5ADCA494F7

NOME: IAMMARINO LUCIA
CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I
DATA FIRMA: 24/02/2021 16:56:26
IMPRONTA: 285974A867CA4BD14DF168BCC2B9A09AA449D606559ED869378E8D47BD4B90EF
A449D606559ED869378E8D47BD4B90EF3F01660E1271255A107AEFF49976E502
3F01660E1271255A107AEFF49976E502A737549E8BE3C7233503043D8C71D139
A737549E8BE3C7233503043D8C71D13941CF0FE6A87F41CE6881E063778E5521

NOME: LORENZUT FABIO
CODICE FISCALE: LRNFBA59T27E098E
DATA FIRMA: 19/03/2021 09:49:40
IMPRONTA: B44DBB2D9352978A992991346BA6AE4DC78E2CB25B1F1E9A9F9617DD94D9F035
C78E2CB25B1F1E9A9F9617DD94D9F035581CDA25C37D00A69EBB8BB4DDE6D96A
581CDA25C37D00A69EBB8BB4DDE6D96AC95E1A9A1F2642DABAF4B2526F61A95F
C95E1A9A1F2642DABAF4B2526F61A95F9570E34764A6F821CEB14BE83DACB5CB

NOME: LOBIANCO MICHELE
CODICE FISCALE: LBNMHL65P27L424I
DATA FIRMA: 19/03/2021 11:36:01
IMPRONTA: 2E92D1A6F327CBE330DA144FF2544CEACD80944B004E32E8B4AB343E7C177CF9
CD80944B004E32E8B4AB343E7C177CF9804BDF7046FFF94958162413170DEDFD
804BDF7046FFF94958162413170DEDFDF59B738AB85A63A93B29C3E298E4292D
F59B738AB85A63A93B29C3E298E4292D732E5845C94F54308560447737A29F26