



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

CASTELLO CARRARESI INTERVENTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE STRALCI

PROGETTO ESECUTIVO

IMPORTO COMPLESSIVO: Euro 5.400.00,00

Progetto: LLPP_EDP_2018/137

Nome File: APPR_07_AR_IM

Luglio 2018

ELABORATO:

Incidenza manodopera

Scala	Fase progetto	Codice elaborato
-	P E	AR IM

Progettisti e Collaboratori

Progettista e Coordinatore alla Prog.: Arch. Domenico Lo Bosco

Collaboratori alla Progettazione: Arch. Giacomo Peruzzi

Arch. Luisa Tonietto

Arch. Arianna Garbin

Progettazione specialistica:

Per.Ind. Enrico Boscaro

Per.Ind. Fabio Cappellato

SM Ingegneria S.r.l. Prof. Ing. Claudio Modena

Capo Settore

Arch. Luigino Gennaro

RUP

Arch. Stefano Benvegnù

LAVORI	IMPORTO LAVORI	COSTO MANODOPERA	% INCIDENZA MANODOPERA
RIQUALIFICAZIONE ALA SUD	€ 971 638,62	€ 264 119,12	
OPERE CIVILI			
SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO	€ 17 482,40	€ 3 496,48	20%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 13 269,10	€ 7 828,77	59%
SOLAI	€ 144,00	€ 50,40	35%
VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI	€ 17 735,13	€ 4 788,49	27%
IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	€ 13 502,13	€ 2 430,38	18%
TAMPONATURE INTERNE	€ 68 340,08	€ 23 919,03	35%
INTONACI E TRATTAMENTI INTERNI PARETI	€ 3 663,46	€ 2 564,42	70%
TINTEGGIATURE	€ 33 861,98	€ 23 703,39	70%
CONTROSOFFITTI	€ 123 507,27	€ 74 104,36	60%
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI	€ 215 122,44	€ 38 722,04	18%
SERRAMENTI ESTERNI	€ 262 134,79	€ 39 320,22	15%
INFISSI INTERNI	€ 42 556,43	€ 6 383,46	15%
OPERE DA FABBRO	€ 21 064,48	€ 5 266,12	25%
OPERE DA LATTONIERE	€ 5 444,80	€ 1 361,20	25%
OPERE DA FALEGNAME	€ 2 006,77	€ 602,03	30%
ASCENSORI E MONTACARICHI	€ 85 421,00	€ 17 084,20	20%
ARREDI	€ 35 043,60	€ 3 504,36	10%
OPERE VARIE	€ 387,76	€ 38,78	10%
ASSISTENZE MURARIE OPERE CIVILI	€ 10 000,00	€ 8 000,00	80%
MANODOPERA E NOLI	€ 951,00	€ 951,00	100%
RESTAURO ALA SUD	€ 291 323,97	€ 220 634,86	
OPERE CIVILI			
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 59 163,41	€ 34 906,41	59%
OPERE DI RESTAURO	€ 232 160,56	€ 185 728,45	80%
SISTEMAZIONI ESTERNE	€ 162 378,15	€ 37 575,34	
OPERE CIVILI			
SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO	€ 60 033,94	€ 12 006,79	20%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 12 370,94	€ 7 298,85	59%
VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI	€ 3 025,00	€ 816,75	27%
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI	€ 8 470,00	€ 1 524,60	18%
OPERE DA FABBRO	€ 4 653,87	€ 1 163,47	25%
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	€ 10 976,15	€ 2 195,23	20%
SMALTIMENTO ACQUE NERE	€ 22 052,46	€ 4 410,49	20%
POZZETTI PER IMPIANTI	€ 7 815,79	€ 1 563,16	20%
OPERE VARIE	€ 32 980,00	€ 6 596,00	20%
EX LAVANDERIA	€ 397 643,17	€ 106 490,22	
OPERE CIVILI			
SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO	€ 5 370,03	€ 1 074,01	20%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 7 990,48	€ 4 714,38	59%
VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI	€ 33 108,70	€ 8 939,35	27%
IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	€ 63 967,94	€ 11 514,23	18%
TAMPONATURE ESTERNE	€ 54 477,66	€ 19 067,18	35%
TAMPONATURE INTERNE	€ 22 051,56	€ 7 718,05	35%
TINTEGGIATURE	€ 11 506,18	€ 8 054,33	70%
CONTROSOFFITTI	€ 23 116,47	€ 13 869,88	60%
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI	€ 30 617,69	€ 5 511,18	18%
SERRAMENTI ESTERNI	€ 95 011,65	€ 14 251,75	15%
INFISSI INTERNI	€ 4 877,93	€ 731,69	15%
OPERE DA FABBRO	€ 38 608,58	€ 9 652,15	25%
OPERE DA LATTONIERE	€ 3 780,12	€ 945,03	25%
ARREDI	€ 1 846,10	€ 184,61	10%
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	€ 1 312,08	€ 262,42	20%
CABINA ELETTRICA	€ 42 531,72	€ 15 882,87	
OPERE CIVILI			
SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO	€ 2 499,07	€ 499,81	20%
DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 1 815,90	€ 1 071,38	59%
MANTI DI COPERTURA E CAMINI	€ 8 373,00	€ 3 767,85	45%
VESPAI, MASSETTI E SOTTOFONDI	€ 606,82	€ 163,84	27%
TAMPONATURE INTERNE	€ 6 452,30	€ 2 258,31	35%
TINTEGGIATURE	€ 2 804,49	€ 1 963,14	70%
CONTROSOFFITTI	€ 6 375,62	€ 3 825,37	60%
PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, BATTISCOPI E SOGLIE E CONTORNI	€ 3 080,00	€ 554,40	18%
SERRAMENTI ESTERNI	€ 6 563,68	€ 984,55	15%
INFISSI INTERNI	€ 1 960,00	€ 294,00	15%
OPERE DA FABBRO	€ 2 000,84	€ 500,21	25%
BONIFICA INTEGRATA	€ 61 949,11	€ 12 049,46	
OPERE CIVILI			
SCAVI, RINTERRI, SONDAGGI E PROVE DI CARICO	€ 19 710,44	€ 3 942,09	20%
IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	€ 17 017,99	€ 3 063,24	18%
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	€ 9 654,67	€ 1 930,93	20%
OPERE VARIE	€ 15 566,01	€ 3 113,20	20%
TOTALE LAVORI A MISURA	€ 1 927 464,74	€ 656 751,88	