

CAPOGRUPPO MANDATARIA



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

MANDANTE

Manens-Tifs
INGEGNERIA

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Integratore delle prestazioni specialistiche
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO ARCHITETTONICO



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Arch. Maurizio Striolo

PROGETTO STRUTTURALE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Responsabile di progetto
Ing. Andrea Fochesato

COORDINAMENTO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE



Striolo, Fochesato & Partners

Via della Paglia n°14 - 35122 Padova - tel 0492104521 - fax 0492104523 - info@striolo-fochesato.com

Coordinatore per la sicurezza
Ing. Andrea Fochesato

PROGETTO IMPIANTISTICO

Manens-Tifs
INGEGNERIAResponsabile progetto impianti elettrici e speciali
Ing. Giorgio FinottiResponsabile progetto impianti termomeccanici
Ing. Viliam StefanuttiResponsabile progetto di prevenzione incendi
Per. Ind. Paolo Sette

REGIONE VENETO

Azienda Ospedaliera di Padova

Il Responsabile UOC - Progettazione e Sviluppo Interventi di
Edilizia Ospedaliera e Responsabile Unico del Procedimento
ing. Giovanni SpinaPROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E COORDINAMENTO
SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE,
PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA:**NUOVA ANATOMIA PATOLOGICA**PRESSO IL COMPLESSO EDILIZIO GIUSTINIANEO DELL'AZIENDA
OSPEDALIERA DI PADOVA**COMMESSA 1562**

CIG n. 70550191DB - CUP n.I91B14000600002

**PROGETTO ESECUTIVO**

Zona / Edificio n°

Disciplina

55 - 56_CORPI SUD ED EST

Nome Elaborato

Data

**AMMINISTRATIVI GENERALI
Quadro di incidenza della manodopera****GENNAIO 2022**

Scala

N.EM	DATA	DESCRIZIONE
R00	01/2022	1° EMISSIONE
R01	05/2022	2° EMISSIONE - VALIDAZIONE
R02	08/2022	3° EMISSIONE - AGGIORNAMENTO PREZZI

Codice Elaborato

E.G.IM

A termini di legge il presente documento e' di proprieta' esclusiva - e' vietata la riproduzione o la trasmissione anche parziale a terzi senza preventiva autorizzazione.

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANITITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIE DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA									
n° Progressivo	Costo di costruzione		Spese generali e utili		Sicurezza	Materiali, Noli e Trasporti	Mano d' opera		
	Categorie di lavorazione	Prezzo di applic. (Euro)	Utili (Euro)	Spese generali (Euro)	Spese della sicurezza (Euro)	Euro	Costo mano d'opera (Euro)	Incidenza % della quantità di mano d'opera	
			QP=P*Q	QU=Q*(P-P/1,10)	QSG=Q((P-U)-(P-U)/1,15)	QS=Q(P-SG-U)-(P-SG-U)/(1+IS)	M, N, T,	MOQ	MOQ/PQ
OPERE IN APPALTO									
1	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 191.892,39	€ 17.444,76	€ 22.754,04	€ 5.622,77	€ 82.746,33	€ 63.324,49	33,00	
2	MASSETTI	€ 36.034,19	€ 3.275,84	€ 4.272,83	€ 1.055,86	€ 18.781,46	€ 8.648,21	24,00	
3	MURATURE INTERNE ED ESTERNE	€ 458.509,17	€ 41.682,65	€ 54.368,68	€ 13.435,08	€ 197.714,73	€ 151.308,03	33,00	
4	ISOLANTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI	€ 22.975,80	€ 2.088,71	€ 2.724,40	€ 673,23	€ 10.137,20	€ 7.352,26	32,00	
5	COPERTURE E LATTONERIE	€ 21.384,58	€ 1.944,05	€ 2.535,72	€ 626,60	€ 9.221,29	€ 7.056,91	33,00	
6	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	€ 248.669,89	€ 22.606,35	€ 29.486,55	€ 7.286,44	€ 102.256,08	€ 87.034,46	35,00	
7	CONTROSOFFITTI	€ 172.708,10	€ 15.700,74	€ 20.479,22	€ 5.060,64	€ 76.200,91	€ 55.266,59	32,00	
8	INTONACI	€ 91.713,88	€ 8.337,63	€ 10.875,16	€ 2.687,37	€ 29.459,61	€ 40.354,11	44,00	
9	OPERE IN PIETRA	€ 78,00	€ 7,09	€ 9,25	€ 2,29	€ 32,85	€ 26,52	34,00	
10	SERRAMENTI INTERNI	€ 284.138,10	€ 25.830,74	€ 33.692,26	€ 8.325,72	€ 145.254,85	€ 71.034,53	25,00	
11	SERRAMENTI ESTERNI	€ 194.876,80	€ 17.716,07	€ 23.107,92	€ 5.710,22	€ 97.674,62	€ 50.667,97	26,00	
12	OPERE IN FERRO	€ 1.970,60	€ 179,15	€ 233,67	€ 57,74	€ 849,75	€ 650,30	33,00	
13	OPERE DA PITTORE	€ 67.913,30	€ 6.173,94	€ 8.052,96	€ 1.989,97	€ 21.135,45	€ 30.560,99	45,00	
14	ARREDI	€ 11.715,48	€ 1.065,04	€ 1.389,19	€ 343,28	€ 5.403,32	€ 3.514,64	30,00	
15	ASCENSORI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	30,00	
16	OPERE DI FOGNATURA	€ 3.036,36	€ 276,03	€ 360,04	€ 88,97	€ 1.309,32	€ 1.002,00	33,00	
17	SISTEMAZIONI ESTERNE	€ 20.921,89	€ 1.901,99	€ 2.480,86	€ 613,05	€ 9.021,77	€ 6.904,22	33,00	
18	ASSISTENZE MURARIE	€ 41.021,99	€ 3.729,27	€ 4.864,27	€ 1.202,01	€ 10.715,44	€ 20.511,00	50,00	
19	INTERVENTI GENERALI	€ 5.500,00	€ 500,00	€ 652,17	€ 161,16	€ 1.986,67	€ 2.200,00	40,00	
20	OPERE STRUTTURALI	€ 61.458,29	€ 5.587,12	€ 7.287,54	€ 1.800,83	€ 28.345,31	€ 18.437,49	30,00	
21	CELLA FRIGO	€ 13.357,14	€ 1.214,29	€ 1.583,85	€ 391,39	€ 6.160,48	€ 4.007,14	30,00	
22	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE FASE 1	€ 434.338,03	€ 39.485,28	€ 51.502,53	€ 12.726,83	€ 200.321,98	€ 130.301,41	30,00	
23	IMPIANTO AERAUICO FASE 1	€ 296.529,27	€ 26.957,21	€ 35.161,57	€ 8.688,80	€ 136.762,91	€ 88.958,78	30,00	
24	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICHI FASE 1	€ 69.399,71	€ 6.309,06	€ 8.229,21	€ 2.033,53	€ 32.007,99	€ 20.819,91	30,00	
25	IMPIANTO ANTINCENDIO FASE 1	€ 24.656,84	€ 2.241,53	€ 2.923,74	€ 722,49	€ 11.372,03	€ 7.397,05	30,00	
26	REGOLAZIONE AUTOMATICA E SUPERVISIONE FASE 1	€ 39.394,01	€ 3.581,27	€ 4.671,23	€ 1.154,31	€ 18.169,00	€ 11.818,20	30,00	
27	IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEI TERMOMECCANICI FASE 1	€ 12.695,08	€ 1.154,10	€ 1.505,35	€ 371,99	€ 5.855,13	€ 3.808,52	30,00	
28	OPERE VARIE IM FASE 1	€ 11.674,80	€ 1.061,35	€ 1.384,36	€ 342,09	€ 5.384,56	€ 3.502,44	30,00	
29	BONIFICA AMIANTO FASE 1	€ 11.847,91	€ 1.077,08	€ 1.404,89	€ 347,16	€ 5.464,40	€ 3.554,37	30,00	
30	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE FASE 2	€ 69.464,21	€ 6.314,93	€ 8.236,86	€ 2.035,42	€ 32.037,74	€ 20.839,26	30,00	
31	IMPIANTO AERAUICO FASE 2	€ 205.966,67	€ 18.724,24	€ 24.422,93	€ 6.035,17	€ 94.994,33	€ 61.790,00	30,00	
32	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICHI FASE 2	€ 47.781,78	€ 4.343,80	€ 5.665,82	€ 1.400,09	€ 22.037,54	€ 14.334,53	30,00	
33	IMPIANTO ANTINCENDIO FASE 2	€ 2.507,12	€ 227,92	€ 297,29	€ 73,46	€ 1.156,31	€ 752,14	30,00	
34	REGOLAZIONE AUTOMATICA E SUPERVISIONE FASE 2	€ 55.634,44	€ 5.057,68	€ 6.596,97	€ 1.630,18	€ 25.659,28	€ 16.690,33	30,00	
35	IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEI TERMOMECCANICI FASE 2	€ 5.244,54	€ 476,78	€ 621,88	€ 153,67	€ 2.418,85	€ 1.573,36	30,00	
36	OPERE VARIE IM FASE 2	€ 3.539,70	€ 321,79	€ 419,73	€ 103,72	€ 1.632,55	€ 1.061,91	30,00	
37	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE FASE 3	€ 22.255,33	€ 2.023,21	€ 2.638,97	€ 652,12	€ 10.264,43	€ 6.676,60	30,00	
38	IMPIANTO AERAUICO FASE 3	€ 117.712,27	€ 10.701,12	€ 13.957,98	€ 3.449,17	€ 54.290,33	€ 35.313,68	30,00	
39	IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E SCARICHI FASE 3	€ 16.565,40	€ 1.505,95	€ 1.964,28	€ 485,39	€ 7.640,16	€ 4.969,62	30,00	
40	IMPIANTO ANTINCENDIO FASE 3	€ 1.024,86	€ 93,17	€ 121,52	€ 30,03	€ 472,68	€ 307,46	30,00	
41	REGOLAZIONE AUTOMATICA E SUPERVISIONE FASE 3	€ 3.696,37	€ 336,03	€ 438,30	€ 108,31	€ 1.704,81	€ 1.108,91	30,00	
42	IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEI TERMOMECCANICI FASE 3	€ 5.244,54	€ 476,78	€ 621,88	€ 153,67	€ 2.418,85	€ 1.573,36	30,00	
43	OPERE VARIE IM FASE 3	€ 1.676,70	€ 152,43	€ 198,82	€ 49,13	€ 773,31	€ 503,01	30,00	
44	CONDUTTORI FASE 1	€ 249.602,53	€ 22.691,14	€ 29.597,14	€ 7.313,77	€ 122.607,80	€ 67.392,68	27,00	
45	CAVIDOTTI E POZZETTI FASE 1	€ 105.148,79	€ 9.558,98	€ 12.468,24	€ 3.081,04	€ 51.650,36	€ 28.390,17	27,00	
46	QUADRI ELETTRICI FASE 1	€ 352.955,29	€ 32.086,84	€ 41.852,41	€ 10.342,18	€ 173.375,93	€ 95.297,93	27,00	
47	SISTEMA D'EMERGENZA FASE 1	€ 43.811,84	€ 3.982,89	€ 5.195,08	€ 1.283,76	€ 21.520,91	€ 11.829,20	27,00	
48	GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' FASE 1	€ 35.331,26	€ 3.211,93	€ 4.189,48	€ 1.035,26	€ 17.355,14	€ 9.539,44	27,00	
49	IMPIANTO FORZA MOTRICE E DISTRIB. SECONDARIA FASE 1	€ 113.912,18	€ 10.355,65	€ 13.507,37	€ 3.337,82	€ 55.955,05	€ 30.756,29	27,00	
50	APPARECCHI ILLUMINANTI FASE 1	€ 72.262,05	€ 6.569,28	€ 8.568,62	€ 2.117,40	€ 35.496,00	€ 19.510,75	27,00	
51	IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO FASE 1	€ 58.673,62	€ 5.333,97	€ 6.957,35	€ 1.719,24	€ 28.821,20	€ 15.841,88	27,00	
52	IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA FASE 1	€ 20.811,96	€ 1.892,00	€ 2.467,82	€ 609,83	€ 10.223,09	€ 5.619,23	27,00	
53	IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI FASE 1	€ 74.807,70	€ 6.800,70	€ 8.870,48	€ 2.191,99	€ 36.746,45	€ 20.198,08	27,00	
54	IMPIANTO ANTINTRUSIONE FASE 1	€ 4.652,14	€ 422,92	€ 551,64	€ 136,32	€ 2.285,19	€ 1.256,08	27,00	
55	IMPIANTO CONTROLLO ACCESSI FASE 1	€ 17.637,17	€ 1.603,38	€ 2.091,36	€ 516,80	€ 8.663,59	€ 4.762,04	27,00	
56	IMPIANTI DI CHIAMATA E VIDEOCITOFONICO FASE 1	€ 4.086,88	€ 371,53	€ 484,61	€ 119,75	€ 2.007,53	€ 1.103,46	27,00	
57	IMPIANTO ANTENNA TV FASE 1	€ 306,18	€ 27,83	€ 36,31	€ 8,97	€ 150,40	€ 82,67	27,00	
58	IMPIANTO DI SUPERVISIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO FASE 1	€ 36.836,10	€ 3.348,74	€ 4.367,92	€ 1.079,36	€ 18.094,34	€ 9.945,75	27,00	
59	OPERE VARIE IE FASE 1	€ 5.508,40	€ 500,76	€ 653,17	€ 161,41	€ 2.705,79	€ 1.487,27	27,00	
60	CONDUTTORI FASE 2	€ 48.627,92	€ 4.420,72	€ 5.766,16	€ 1.424,88	€ 23.886,63	€ 13.129,54	27,00	
61	CAVIDOTTI E POZZETTI FASE 2	€ 21.434,88	€ 1.948,						