

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO
(L.R.15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

Settore Infrastrutture stradali

Edilizia scolastica Patrimonio e Manutenzione

Aggiornamento ed adeguamento alla normativa vigente del progetto esecutivo relativo ai lavori di costruzione dell'Istituto Tecnico per il Commercio in Campobello di Licata. Completamento.

PROGETTO ESECUTIVO

Procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett.b) del D.lgs n.36/2023 a conferma dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L. 16 Luglio 2020 n.76. D.Lgs. 50/2016 in deroga all'art. 36 comma 2,lett.a) del D.Lgs. 50/2016 come mod dall'art.1 della L.n.78 21 giugno 2022, (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12) - CIG: A0374BAA46 -



N. Elaborato:

16.4

Titolo elaborato:

16 - ELABORATI ECONOMICI
Quadro incidenza manodopera

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. Alfonso Giulio)

Il progettista
Delta Ingegneria
Ing. Desiderio Carlino



A	Luglio 2024	Emissione	Ing. Desiderio Carlino	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	

Importo lavori Q.E. 3 110 000,00 Costo sicurezza: %Sicurezza: 0,000 %Incidenza manodopera: 16,40 %Incidenza manodopera (su Imp.Netto lavori):21,48%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
K.ARMAD	Fornitura montaggio e posa in opera arma	8	177,64	1 421,12	49,86	4,61%
K.ATTSPORT	Fornitura e posa in opera di attrezzatur	2	5 245,47	10 490,94	498,64	5,97%
K.BASKET	Impianto basket completo due canestri om	2	2 846,87	5 693,74	124,66	2,76%
K.CALC	Impianto da calcio a 5 : Fornitura e pos	2	742,23	1 484,46	62,33	5,28%
K.CAMPI	Tracciamento speciale per campi da gioco	5	857,12	4 285,60	1 246,60	35,17%
K.CAN_ANT1	Canali portacavi e portautenze per insta	4	23,69	94,76	24,91	33,25%
K.CAN_ANT2	Canali portacavi e portautenze per insta	30,8	26,21	807,27	253,19	39,67%
K.CANAL20	Fornitura e posa in opera di canale grig	154	119,46	18 396,84	9 643,34	61,22%
K.CLS	CAPPA PROTEZIONE COIBENTAZIONE/ IMPERME	892,29	11,82	10 546,87	1 223,60	14,68%
K.FARET2	FARETTO DA PARETE PER ESTERNI	12	366,62	4 399,44	597,84	17,19%
K.FARLED100W	Corpo illuminante a sospensione per illu	30	514,53	15 435,90	934,95	7,59%
K.ISOLPARETE	Aggiunta di Materassino isolante in lana	641,475	13,92	8 929,33	0,00	0,00%
K.LASTRGESIDRO	Sovrapprezzo per uso di una lastra idror	530,262	4,43	2 349,06		
K.LAVABO2	LAVABO PER DISABILI. Fornitura e colloca	3	423,55	1 270,65	215,46	21,45%
K.LED 10 W	Fornitura ed installazione di corpo illu	18	64,04	1 152,72	280,49	29,63%
K.LOGEST	Fornitura e posa in opera di percorso ta	58,76	99,52	5 847,80	549,38	11,71%
K.LSTRCEM	Controfodera con lastra in cemento fibro	668,25	75,21	50 259,08	13 804,37	34,74%
K.LSTRGES	Lastra in cartongesso aggiuntiva montata	837,92	14,27	11 957,12	5 683,78	60,08%
K.LSTRGESREI	Lastra di cartongesso antincendio da col	501,985	19,62	9 848,95	3 520,32	45,19%
K.MOTFINESTRA	Attuatore elettromeccanico per finestre	12	157,6	1 891,20	449,04	28,26%
K.PALLAMAN	Impianto di pallavolo removibile omologa	2	890,28	1 780,56	124,66	8,76%
K.PANC	Fornitura e posa in opera di panchina co	8	465,92	3 727,36	124,66	4,39%
K.PANCOP60POL	Pannello per copertura a sandwich in lam	1163,52	104,1	121 122,43	7 691,33	8,03%
K.PANNLROC50	Pannello sandwich in lamierino zincato p	410,298	84,41	34 633,25	1 695,15	6,19%
K.PANNLROC100	Pannello sandwich in lamierino zincato p	367,838	98,79	36 338,72	1 519,72	5,29%
K.PANNPIR50	Pannello sandwich in lamierino zincato p	29,84	65,94	1 967,65	203,51	13,08%
K.PANNPOL100	Pannello sandwich in lamierino zincato p	569,328	69,69	39 676,47	2 352,18	7,50%
K.PARQUET	Pavimentazione con parquet sportivo in	780,208	139,14	108 558,14	1 711,78	1,99%
K.PLAF-IP54- 21 W	Plafoniera per esterni con lampade Led	4	120,78	483,12	82,28	20,97%
K.SCALAGABBIA	Scala a gabbia per accesso su tetti, man	26	266,05	6 917,30	1 140,88	20,86%
K.SCOSSALINA	SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA 6/10 mm P	1221,231	41,62	50 827,63	9 652,00	24,02%
K.WATDISAB	WATER PER DISABILI. Fornitura e collocaz	3	454,49	1 363,47	303,12	27,23%
KD.LINEASICUR	Verifica di rispondenza delle alimentazi	8	516,97	4 135,76	1 377,60	37,02%
KD.VERIFANTINC2	VERIFICA CENTRALINA ANTINCENDIO Control	4	690,77	2 763,08	1 564,80	65,96%
KD.VERIFQUADEL1	Verifica di rispondenza dei quadri elett	4	321,97	1 287,88	521,6	48,26%
KD.VERIFQUADEL2	Verifica di rispondenza dei quadri elett	4	832,48	3 329,92	2 086,40	72,36%
KK.EL2	SCARICATORE SOVRATENSIONI 4PScaricatore	2	499,65	999,3	9,96	1,26%
KPALLAV	Impianto da pallamano : Coppia porte pal	1	1 030,20	1 030,20	62,33	7,58%
SIC24_1.1.4.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	720	10,1	7 272,00	2 154,47	37,48%
SIC24_1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi	628	12,6	7 912,80	2 037,55	32,57%
SIC24_1.1.6.2	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi	142,9	20,58	2 940,88	743,32	31,97%
SIC24_1.2.4	Compenso per rinterro o ricolmo degli sc	535,699	4,97	2 662,42	567,53	26,97%
SIC24_1.2.5.2	trasporto di materie, provenienti da sca	5608,785	0,79	4 430,94	764,88	21,84%
SIC24_1.3.4	Demolizione parziale o totale, per lavor	110,334	22,72	2 506,79	631,78	31,88%
SIC24_1.4.1.1	Scarificazione a freddo di pavimentazion	1744,785	5,95	10 381,47	1 813,04	22,09%
SIC24_1.5.5	Costituzione di rilevato, per la formazi	442,208	29,77	13 164,53	707,69	6,80%
SIC24_2.1.4	Muratura in blocchi di laterizi forati d	4,038	294,6	1 189,59	355,5	37,80%
SIC24_2.1.5	Muratura di tamponamento in blocchi di l	87,873	314,43	27 629,91	7 736,22	35,42%
SIC24_2.2.5	Pareti divisorie dello spessore totale c	530,926	72,18	38 322,24	9 459,48	31,23%
SIC24_2.2.7	Pareti divisorie dello spessore totale co	394,77	92,04	36 334,63	8 745,78	30,45%
SIC24_2.2.10	Controfodera con lastra di gesso dello s	410,52	49,54	20 337,16	5 362,78	33,36%
SIC24_2.2.11	Controfodera con lastra di gesso dello s	777,393	66,24	51 494,51	10 155,82	24,95%
SIC24_2.3.2.1	Formazione di vespaio areato da realizza	117,25	41,43	4 857,67	258,88	6,74%
SIC24_2.3.2.2	Formazione di vespaio areato da realizza	806,4	44,44	35 836,42	1 780,45	6,28%

Importo lavori Q.E. 3 110 000,00 Costo sicurezza: %Sicurezza: 0,000 %Incidenza manodopera: 16,40 %Incidenza manodopera (su Imp.Netto lavori):21,48%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
SIC24_3.1.1.4	Conglomerato cementizio per strutture no	42,738	197,14	8 425,37	195,31	2,93%
SIC24_3.1.2.2	Conglomerato cementizio per strutture in	38,2	216,53	8 271,45	349,16	5,34%
SIC24_3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in	28,5	199,34	5 681,19	130,24	2,90%
SIC24_3.1.3.1	Conglomerato cementizio per strutture in	334,185	222,31	74 292,67	2 525,84	4,30%
SIC24_3.1.3.7	Conglomerato cementizio per strutture in	238,082	234,17	55 751,66	2 907,62	6,60%
SIC24_3.2.1.1	Acciaio in barre a aderenza migliorata C	55699,29	2,91	162 084,93	34 801,30	27,16%
SIC24_3.2.2	Casseforme per strutture intelaiate in c	2347,728	52,44	123 114,86	39 716,19	40,81%
SIC24_3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'accia	16316,307	3,47	56 617,59	7 501,39	16,76%
SIC24_3.3.1.1	Formazione di solaio piano collocato in	260,337	91,16	23 732,32	1 853,38	9,88%
SIC24_3.3.3.3	Formazione di solaio piano a camera d'ar	748,8	129,48	96 954,62	5 678,74	7,41%
SIC24_3.3.21.3	Sovrapprezzo ai prezzi dei solai per imp	261	3	783		
SIC24_3.3.22	Sovrapprezzo o diminuzione di prezzo ai	31,25	3,41	106,56	33,2	39,42%
SIC24_5.1.11.1	Massetto di sottofondo isolante per pavi	3545,171	26,55	94 124,29	20 141,33	27,07%
SIC24_5.2.1	Rivestimento di pareti con piastrelle di	215,22	54,48	11 725,19	2 732,35	29,48%
SIC24_5.2.5.1	Fornitura e posa in opera di piastrelle	1145,763	59,44	68 104,15	16 244,93	30,17%
SIC24_5.2.7	Fornitura e posa in opera di battiscopa	120,4	26,35	3 172,54	607,34	24,22%
SIC24_6.1.1.1	Fondazione stradale eseguita con tout-ve	95,38	30,98	2 954,87	171,93	7,36%
SIC24_6.1.2.2	Fondazione stradale eseguita con misto g	81,42	45,87	3 734,74	293,54	9,94%
SIC24_6.1.19.1	Fornitura e posa in opera di manto di us	5100	5,07	25 857,00	1 183,00	5,79%
SIC24_6.2.2.1	Pavimentazione di marciapiedi con pietri	381	55,31	21 073,11	3 769,66	22,63%
SIC24_6.2.2.2	Pavimentazione di marciapiedi con pietri	20	40,74	814,8	197,92	30,73%
SIC24_6.2.9.1	Fornitura e collocazione di orlatura di	238,9	100,8	24 081,12	3 282,18	17,24%
SIC24_6.4.1.1	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	225	5,6	1 260,00	37,86	3,80%
SIC24_6.4.1.2	classe C 250 (carico di rottura 250 kN)	40	5,56	222,4	6,73	3,83%
SIC24_6.4.12.2	Canaletta monoblocco prefabbricata di ti	10	240,28	2 402,80	34,69	1,83%
SIC24_7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	13652,481	4,5	61 436,16	13 992,20	28,81%
SIC24_7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui a	16767,709	3,18	53 321,31	13 520,34	43,34%
SIC24_7.2.2	Fornitura a piè d'opera di carpenteria m	630	4,5	2 835,00	560,56	25,01%
SIC24_7.2.3	Fornitura a piè d'opera di carpenteria m	3937,901	5,69	22 406,66	4 429,09	25,01%
SIC24_7.2.4.1	Fornitura a piè d'opera di carpenteria m	3375	4,46	15 052,50	2 086,84	17,54%
SIC24_7.2.6	Montaggio in opera di carpenteria metall	9614,172	2,17	20 862,75	4 654,08	28,22%
SIC24_8.2.1.1A	Fornitura e posa in opera di serramenti	224,94	402,66	90 574,34	5 414,77	7,56%
SIC24_8.3.9	Fornitura e collocazione di porte intern	212,94	416,68	88 727,84	2 416,72	3,45%
SIC24_9.1.3	Intonaco per interni eseguito con gesso	1447,127	16,74	24 224,91	8 082,76	42,21%
SIC24_9.1.7	Intonaco civile per esterni dello spesso	681,82	27,73	18 906,87	7 453,79	49,87%
SIC24_9.1.10.1	Strato di finitura per esterni su superf	191,92	39,02	7 488,72	2 075,72	35,06%
SIC24_11.1.1	Tinteggiatura per interni con pittura la	4064,732	8,18	33 249,51	7 139,98	27,16%
SIC24_11.1.3	Tinteggiatura per interni con pittura an	575,46	10,44	6 007,80	1 011,06	21,29%
SIC24_11.2.1	Tinteggiatura per esterni con pittura a	1803,63	12,07	21 769,81	3 579,77	20,80%
SIC24_11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	650,596	23,14	15 054,79	4 513,91	37,93%
SIC24_12.1.4	Fornitura e posa in opera di strato di i	1607,58	14,01	22 522,20	4 097,55	23,01%
SIC24_12.2.1.1	Fornitura e posa in opera di massetto is	291,405	306	89 169,93	30 392,44	43,12%
SIC24_12.2.4.1	spessore del pannello cm 3	716,04	30,93	22 147,12	2 402,99	13,73%
SIC24_12.2.5.1	Fornitura e posa in opera di isolamento	175,5	33,71	5 916,11	716,36	15,32%
SIC24_12.4.3	Fornitura e collocazione di zocchetto b	648,9	11,64	7 553,20	681,18	11,41%
SIC24_13.3.2.3	Fornitura e posa in opera di tubazioni i	446,098	7,58	3 381,42	781,76	29,25%
SIC24_13.3.2.6	D esterno 63 mm	178	16,23	2 888,94	350,64	15,35%
SIC24_13.3.9.2	Fornitura, trasporto e posa in opera di	110	34,24	3 766,40	403,52	13,55%
SIC24_13.3.9.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di	90	47,68	4 291,20	355,55	10,48%
SIC24_13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfilanco	11	30,2	332,2	21,49	8,18%
SIC24_14.1.2.1	Derivazione per punto luce semplice, int	220	40,08	8 817,60	3 052,69	43,79%
SIC24_14.1.3.1	Fornitura e posa in opera di punto di co	92	49	4 508,00	1 595,49	44,77%
SIC24_14.1.3.2	Fornitura e posa in opera di punto di co	4	60,51	242,04	92,51	48,35%
SIC24_14.1.3.3	Fornitura e posa in opera di punto di co	7	72,27	505,89	161,87	40,48%
SIC24_14.1.4.1	Fornitura e posa in opera di punto di co	28	50,87	1 424,36	388,51	34,50%

Importo lavori Q.E. 3 110 000,00 Costo sicurezza: %Sicurezza: 0,000 %Incidenza manodopera: 16,40 %Incidenza manodopera (su Imp.Netto lavori):21,48%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
SIC24_14.1.5.1	Fornitura e posa in opera in scatola già	60	17,72	1 063,20	416,31	49,53%
SIC24_14.1.6	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14	16	13,46	215,36		
SIC24_14.1.8.1	Punto di collegamento di apparecchiatura	46	45,64	2 099,44	1 063,67	64,09%
SIC24_14.1.8.2	Punto di collegamento di apparecchiatura	62	47,35	2 935,70	1 433,71	61,78%
SIC24_14.2.1.1	Realizzazione di derivazione per punto F	117	51,22	5 992,74	2 029,31	42,84%
SIC24_14.2.2.1	Realizzazione di derivazione per punto F	8	73,37	586,96	138,75	29,90%
SIC24_14.2.3.2	Fornitura in opera entro scatole predis	97	17,51	1 698,47	336,56	25,07%
SIC24_14.2.5	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2	24	13,46	323,04		
SIC24_14.2.6.2	Fornitura e posa in opera di presa inter	6	94,87	569,22	99,96	22,22%
SIC24_14.3.2.2	Fornitura e posa di tubi protettivi plas	50	14,01	700,5	173,41	31,32%
SIC24_14.3.2.4	Fornitura e posa di tubi protettivi plas	50	26,14	1 307,00	173,41	16,78%
SIC24_14.3.11.2	tubazione pieghevole D25 mm tubazione pi	330	5,16	1 702,80	819,23	60,86%
SIC24_14.3.11.3	tubazione pieghevole D32 mm	320	5,16	1 651,20	794,4	60,86%
SIC24_14.3.11.4	tubazione pieghevole D40mm	150	5,45	817,5	372,31	57,61%
SIC24_14.3.12.2	tubazione rigida D25 mm	375	5,04	1 890,00	325,29	21,77%
SIC24_14.3.12.3	tubazione rigida D32 mm	509,99	5,04	2 570,35	442,39	21,77%
SIC24_14.3.12.4	Fornitura e posa di tubi protettivi plas	50	11,06	553	43,36	9,92%
SIC24_14.3.14.1	Derivazione con Cassetta rotonda DN 80	1050	5,92	6 216,00		
SIC24_14.3.14.2	cassetta da parete fino a 100x100x50	91	8,73	794,43	215,1	34,25%
SIC24_14.3.14.3	cassetta da parete fino a 190x140x70	30	19,42	582,6	70,9	15,39%
SIC24_14.3.14.4	Fornitura e posa in opera di scatola di	2	67,61	135,22	4,73	4,42%
SIC24_14.3.15.1	cavo FS17 sez 1x1,5mm²	330	0,94	310,2	136,75	55,77%
SIC24_14.3.15.2	cavo FS17 sez 1x2,5mm²	405	1,47	595,35	253,41	53,85%
SIC24_14.3.15.3	cavo FS17 sez 1x4,0mm²	255	2,01	512,55	201,52	49,74%
SIC24_14.3.15.6	cavo FS17 sez 1x16mm²	110	5,26	578,6	155,65	34,03%
SIC24_14.3.17.2	cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm²	40	2,45	98	36,61	47,25%
SIC24_14.3.17.12	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	116	31,78	3 686,48	454,17	15,58%
SIC24_14.3.17.16	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	901	2,64	2 378,64	788,28	41,92%
SIC24_14.3.17.20	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	54	9,34	504,36	117,01	29,35%
SIC24_14.3.17.25	cavo FG16(o)R16 sez. 3x1,5mm²	6,6	3,41	22,51	7,43	41,77%
SIC24_14.3.17.33	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	50	45,91	2 295,50	260,3	14,34%
SIC24_14.3.17.37	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	44	4,14	182,16	58,59	40,69%
SIC24_14.3.17.38	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	42	5,49	230,58	66,44	36,45%
SIC24_14.3.17.40	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	30	9,42	282,6	59,96	26,84%
SIC24_14.3.17.41	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	154	15,31	2 357,74	442,49	23,74%
SIC24_14.3.18.12	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	527,6	3,01	1 588,08	462,07	36,81%
SIC24_14.3.18.13	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	1609,3	4,01	6 453,29	1 808,36	35,45%
SIC24_14.3.18.14	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	49,5	5,26	260,37	66,01	32,07%
SIC24_14.3.18.15	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	50,6	6,76	342,06	80,11	29,63%
SIC24_14.3.18.16	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	148,5	10,74	1 594,89	321,65	25,51%
SIC24_14.3.18.17	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	94,5	14,89	1 407,11	248	22,30%
SIC24_14.3.18.23	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	100	6,68	668	158,23	29,96%
SIC24_14.3.18.25	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	50	14,21	710,5	131,25	23,37%
SIC24_14.3.19.1	Fornitura e collocazione entro tubi, pos	278	6,05	1 681,90	382,42	28,76%
SIC24_14.3.21.1	sez. 25 mm²	240	6,45	1 548,00	439,88	35,95%
SIC24_14.3.22.1	lunghezza 1,5 m	12	98,44	1 181,28	229,92	24,62%
SIC24_14.4.1.1	per profondità fino a 250mm e corrente n	0,756	3 322,45	2 511,77	163,81	8,25%
SIC24_14.4.1.3	per profondità fino a 400mm e corrente n	0,78	3 504,48	2 733,49	169,01	7,82%
SIC24_14.4.4.2	Fornitura e posa in opera di centralino	2	51,17	102,34	17,34	21,44%
SIC24_14.4.4.3	centralino da parete IP40 con portella 2	27	70,91	1 914,57	256,4	16,94%
SIC24_14.4.5.6	Fornitura e posa in opera all'interno di	1	82,51	82,51	11,36	17,42%
SIC24_14.4.5.8	Fornitura e posa in opera all'interno di	1	110,81	110,81	13,64	15,57%
SIC24_14.4.5.22	Fornitura e posa in opera all'interno di	44	64,83	2 852,52	361,37	16,03%
SIC24_14.4.5.27	Fornitura e posa in opera all'interno di	6	104,64	627,84	62,69	12,63%
SIC24_14.4.5.33	Icn=10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	2,2	178,63	392,99	30,01	9,66%

Importo lavori Q.E. 3 110 000,00 Costo sicurezza: %Sicurezza: 0,000 %Incidenza manodopera: 16,40 %Incidenza manodopera (su Imp.Netto lavori):21,48%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
SIC24_14.4.5.46	Fornitura e posa in opera all'interno di	2	149,14	298,28	25,46	10,80%
SIC24_14.4.6.2	Fornitura e posa in opera di blocco diff	44	57,2	2 516,80	100,39	5,05%
SIC24_14.4.6.8	Fornitura e posa in opera di blocco diff	6	100,5	603	19,16	4,02%
SIC24_14.4.6.15	blocco diff. 4P In <= 25A c.l.AC - 300/5	4	78,52	314,08	16,43	6,62%
SIC24_14.4.6.16	Fornitura e posa in opera di blocco diff	4	125,27	501,08	16,43	4,15%
SIC24_14.4.6.17	blocco diff. 4P In >= 32A c.l.AC - 300/5	1	82,53	82,53	4,11	6,29%
SIC24_14.4.6.35	Fornitura e posa in opera di blocco diff	1	113,07	113,07	4,11	4,59%
SIC24_14.4.7.17	Fornitura e posa in opera all'interno di	3,2	71,03	227,3	43,66	24,30%
SIC24_14.4.8.6	con Sganc. magnetotermico - Icu= 16 kA -	2	511,34	1 022,68	39,24	4,85%
SIC24_14.4.14.3	Fornitura in opera in quadro elettrico (5	45,09	225,45	63,88	35,85%
SIC24_14.4.14.6	Fornitura in opera in quadro elettrico (3	73,01	219,03	38,33	22,14%
SIC24_14.4.16.6	interr.orario a cavallieri 24H 1 contatt	6	116,2	697,2	41,07	7,45%
SIC24_14.4.16.9	strumento multifunzione per corrente, te	2	320,19	640,38	31,03	6,13%
SIC24_14.8.3.2	Fornitura e collocazione di corpo illumi	25	191,87	4 796,75	104,13	2,75%
SIC24_14.8.3.3	Apparecchio con ottica UGR19 - Dimension	3	242,78	728,34	12,5	2,17%
SIC24_14.8.4.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera	70	99,83	6 988,10	291,56	5,28%
SIC24_14.8.11.3	Fornitura e posa in opera di apparecchio	42	106,27	4 463,34	174,94	4,96%
SIC24_14.8.11.4	Fornitura e posa in opera di apparecchio	12	166,4	1 996,80	49,98	3,17%
SIC24_14.9.1	Fornitura e collocazione di derivazione	11	61,7	678,7	229,09	42,70%
SIC24_14.9.2	Fornitura e collocazione di derivazione	12	67,99	815,88	249,92	38,75%
SIC24_14.9.3.2	centrale di controllo incendi a 4 zone	2	1 240,91	2 481,82	365,03	18,61%
SIC24_14.9.4.1	rivelatore ottico di fumi convezionale	14	90,91	1 272,74	58,31	5,80%
SIC24_14.9.6	Fornitura e collocazione di pulsante man	2	65,11	130,22	8,33	8,09%
SIC24_14.9.7.3	segnalatore ottico/acustico a pannello c	2	302,34	604,68	12,5	2,61%
SIC24_14.9.11	Fornitura e posa in opera di rivelatore	1	1 625,80	1 625,80	45,63	3,55%
SIC24_14.9.15.3	cavo FG29OHM16 sez. 2 x 1,50 mm² cavo FG	218,5	2,39	522,22	136,45	33,05%
SIC24_14.11.1	Realizzazione di derivazione per punto d	97	85,49	8 292,53	1 682,41	25,66%

Importo lavori Q.E. 3 110 000,00 Costo sicurezza: %Sicurezza: 0,000 %Incidenza manodopera: 16,40 %Incidenza manodopera (su Imp.Netto lavori):21,48%						
COSTO DI COSTRUZIONE						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera
SIC24_14.11.4.2	Fornitura e posa in opera di armadio per	1	1 150,31	1 150,31	19,16	2,11%
SIC24_14.11.6.4	Fornitura e posa in opera di cavo dati c	307,5	2,17	667,28	256,41	48,61%
SIC24_14.11.7	Realizzazione di derivazione per punto t	10	66,65	666,5	173,44	32,92%
SIC24_15.1.4.2	Fornitura e collocazione di piatto per d	16	310,05	4 960,80	1 110,01	28,31%
SIC24_15.1.5	Fornitura e collocazione di lavabo a col	18	373,19	6 717,42	1 248,75	23,52%
SIC24_15.1.8	Fornitura e collocazione di vaso igienic	9	364,78	3 283,02	520,32	20,05%
SIC24_15.3.7	Fornitura e collocazione di corrimani an	3	318,27	954,81	13,18	1,75%
SIC24_15.4.1.2	Fornitura e collocazione di punto acqua	76	114,99	8 739,24	1 617,41	23,41%
SIC24_15.4.2.1	per punto di scarico acque bianche	51	95,91	4 891,41	2 101,16	54,34%
SIC24_15.4.2.2	Fornitura e collocazione di punto di sca	12	111,71	1 340,52	494,39	46,65%
SIC24_15.4.6.1	Fornitura e collocazione di tubi di ferr	371,5	12,61	4 684,62	1 289,01	34,81%
SIC24_15.4.9.2	Fornitura trasporto e posa in opera di t	634	13,71	8 692,14	1 957,34	28,49%
SIC24_15.4.9.4	Fornitura trasporto e posa in opera di t	140	25,87	3 621,80	551,8	19,27%
SIC24_15.4.9.5	Fornitura trasporto e posa in opera di t	40	47,8	1 912,00	178,15	11,79%
SIC24_15.4.11.2	Fornitura e collocazione di grondaia in	79,6	44,77	3 563,69	899,8	31,94%
SIC24_15.4.13.2	Fornitura e collocazione di pluviale in	218,8	34,47	7 542,04	1 501,21	25,18%
SIC24_15.4.14.2	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	60	19,48	1 168,80	297,4	32,19%
SIC24_15.4.14.4	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	80	20,67	1 653,60	396,52	30,33%
SIC24_15.4.14.5	Fornitura e collocazione di tubi in PVC	55	21,97	1 208,35	272,59	28,54%
SIC24_15.4.19.4	Fornitura e collocazione di valvola a sf	14	39,39	551,46	81,99	18,81%
SIC24_15.4.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per	8	140,8	1 126,40	196,29	22,04%
SIC24_15.4.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per	28	79,19	2 217,32	531,55	30,33%
SIC24_18.4.1.5	Fornitura e collocazione su fune d'accia	420	8,95	3 759,00	916,04	30,83%
SIC24_19.6.1	Fornitura e posa in opera, di geotessile	1094	3,55	3 883,70	935,9	30,48%
SIC24_21.1.3.1	Demolizione di calcestruzzo di cemento a	21,312	450,29	9 596,58	5 154,31	67,94%
SIC24_21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	131,652	38,71	5 096,25	529,72	13,15%
SIC24_21.5.3	Travi in legno lamellare, di qualsiasi l	118,607	1 764,31	209 259,52	33 093,38	20,01%
SIC24_21.5.7	Travi in legno lamellare per grossa arma	63	1 782,78	112 315,14	18 000,36	20,27%
SIC24_21.9.9	Fornitura e posa in opera di rasante cem	1313,73	20,71	27 207,35	9 138,61	42,49%
SIC24_23.2.4	Fornitura e posa in opera di strato di f	1468,33	24,63	36 164,97	16 053,24	56,15%
SIC24_23.2.8	Fornitura e posa in opera di strato di f	489,9	27,49	13 467,35	6 918,99	64,99%
SIC24_23.7.2.5	Fornitura e posa in opera di controsoffi	904,188	56,2	50 815,37	9 800,68	24,40%
SIC24_24.1.4.5	boiler 1000 l avente serpentino inferior	2	2 657,47	5 314,94	404,84	9,64%
SIC24_24.2.13.3	Collettore polimerico da 1" completo con	2	1 243,49	2 486,98	291,41	14,82%
SIC24_24.3.1.2	1800 W portata d'aria 360 m³/h (velocità	18	572,22	10 299,96	2 081,27	25,56%
SIC24_24.3.4.1	Fornitura e collocazione di gruppo frigo	1	4 991,56	4 991,56	131,41	3,33%
SIC24_24.3.4.2	Fornitura e collocazione di gruppo frigo	1	5 210,72	5 210,72	131,41	3,19%
SIC24_24.3.7.3	Tubazione PEHD preisolata d50 per estern	30	91,06	2 731,80	118,15	5,47%
SIC24_24.4.1.4	Pnom: 400Wp con efficienza del pannello	32	358,52	11 472,64	1 243,82	13,71%
SIC24_24.4.3.9	Fornitura e posa in opera di inverter mo	1	3 652,61	3 652,61	91,26	3,16%
SIC24_24.4.5.1	Fornitura e posa in opera e messa in ser	2	904,04	1 808,08	138,59	9,70%
SIC24_24.4.6.1	Fornitura e posa in opera di cavo solare	400	1,78	712	189,12	33,60%
SIC24_24.4.6.2	Fornitura e posa in opera di cavo solare	240	2,22	532,8	113,36	26,91%
SIC24_24.4.7	Fornitura e posa in opera di connettori	65	18,4	1 196,00	153,86	16,27%
SIC24_24.4.12.2	Fornitura e posa in opera di relè di pro	1	845,61	845,61	8	1,20%
SIC24_24.4.14	Fornitura e posa in opera all'interno di	2	178,96	357,92	16,43	5,81%
SIC24_24.4.16	Fornitura e posa in opera all'interno di	4	24,36	97,44	21,9	28,43%
SIC24_27.1.2.3	Fornitura e posa in opera di porta antin	1	249,77	249,77	29,16	14,77%
SIC24_27.1.2.4	Fornitura e posa in opera di porta antin	7,14	229,32	1 637,34	208,17	16,08%
SIC24_27.1.5.1	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 1	9	142,27	1 280,43	187,44	18,52%
SIC24_27.1.5.2	Maggior prezzo alla porta REI 60 o REI 1	9	124,36	1 119,24	187,44	21,19%
SIC24_27.3.3.1	Fornitura e collocazione di bocchetta id	4	388,09	1 552,36	166,61	13,58%
				3 110 000,00	510 000,00	