



rendering vista ovest



rendering vista sud

PERIODICO

3 Periodico Srl Ingegneria- Piazza Castelnuovo n° 42 - 90141 Palermo
+39 091 5076934 - www.3periodico.it - info@3periodico.it - P.IVA e CF 05882310823



COMUNE DI CASTELBUONO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA- ESECUTIVA DEI LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA SCUOLA MATERNA VIA N
CUP: H34F18000190006

Elaborato	Ceonoprogramma dei lavori	Nr. 3.6
Scala	1:100	Formato tavola A1

Rev	Data	Descrizione	Emesso	Verificato	Approvato
00	30/03/2020	Emissione	Ing. Girolamo Lattuca	Ing. Gaspare Biondo	Ing. Paolo Gesani

Il RUP	Il Tecnico / Direttore tecnico
--------	--------------------------------

ID	Nome attività	Durata	Importo
1	Lavori a MISURA	88 g	0'19'87,14
2	Approntamento cantiere	88 g	0'19'22,24
3	Manomera passanti a tubi e giunti prefabbricati...	2 g	1'451,84
4	Segnalazione di sicurezza e di salute sul luogo di lav...	1 g	171,45
5	Fornitura ed installazione di quadro elettrico di canti...	1 g	161,43
6	Cordoli in raso nudo, gradatamente inalzati, di sez...	2 g	630,50
7	Disposizione per impianto di messa a terra con profil...	1 g	230,41
8	Approntamento di porteggio in elementi portati...	8 g	4'756,29
9	Svincolo ad opera definitiva di porteggio di cui a...	9 g	2'180,22
10	Lavori edili	74 g	124'777,83
11	Involucro opaco	66 g	61'301,19
12	Verticali	14 g	45'108,15
13	Fornitura e posa in opera di rivestime...	1 g	42'897,15
14	Fornitura e collocazione di pannello...	1 g	964,32
15	Fornitura e posa in opera di scossalina a tubi...	2 g	1'564,68
16	Orizzontali	19 g	19'195,04
17	Fornitura e posa in opera di cornici e dop...	8 g	16'198,04
18	Involucro trasparente	41 g	61'566,01
19	Verticali	41 g	7'103,28
20	Fornitura e collocazione di rifinito di PVC ...	3 g	2'004,38
21	Fornitura e collocazione di rifinito di PVC ...	2 g	1'606,12
22	Maggior pezzo alla porta REI 120 per...	1 g	745,20
23	Maggior pezzo alla porta REI 60 o REI 120 per...	1 g	664,60
24	Fornitura e collocazione di battenti di manom...	3 g	2'104,88
25	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni ...	10 g	43'730,73
26	Smontamenti e ripristini	63 g	11'910,63
27	Verticali	1 g	798,16
28	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, g...	1 g	245,10
29	Montaggio di giuntine precedentemente smonta...	1 g	550,06
30	Demolizione di lastrici di marmo ...	5 g	1'372,57
31	Rimozione di infissi laterali ed esterni di ogni specie...	3 g	1'664,65
32	Demolizione di calcinacci di cemento non arm...	1 g	619,45
33	Smontaggio e rimontaggio di linea gas...	2 g	790,69
34	Intonaco civile per esterni dello spessore...	3 g	1'590,27
35	Trappolatura per esterni con pittura archibata...	2 g	1'105,60
36	Cassaforte per gessi di conglomerati sempr...	1 g	36,26
37	Fornitura e collocazione di rete d'isolazio elettr...	1 g	81,69
38	Fornitura e posa in opera di ferro laccato in profilati plan...	2 g	1'590,45
39	Completamento amministrativo per attivazio non ammal...	1 g	97,54
40	Posa in opera di opere in ferro di cui ogni unit. 71...	3 g	1'233,62
41	Smontaggio di manto di tegole di qualsiasi lit...	1 g	200,00
42	Inghiaiati	40 g	81'637,07
43	CO2	14 g	38'635,78
44	Fornitura e posa in opera di unità sistema 4 kg...	1 g	17'024,17
45	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per...	1 g	378,36
46	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per...	1 g	393,27
47	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per...	1 g	369,01
48	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per...	1 g	102,45
49	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per...	1 g	629,41
50	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per...	1 g	161,68
51	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per...	1 g	142,60
52	Fornitura e posa in opera di kit di distributori pe...	1 g	1'339,47
53	Fornitura e posa in opera di kit di distributori pe...	1 g	1'179,96
54	Fornitura e posa in opera di sistema a Fu...	1 g	2'366,10
55	Fornitura e posa in opera di sistema a Fu...	2 g	3'368,05
56	Fornitura e posa in opera di sistema a Fu...	1 g	2'105,72
57	Fornitura e posa in opera di sistema a Fu...	3 g	6'907,46
58	Fornitura e posa in opera di tubazione per lo scer...	1 g	763,39
59	Fornitura ed installazione di griglia di aerazione ...	4 g	1'463,69
60	BACS	3 g	10'990,18
61	Fornitura e posa in opera di sistema di control...	3 g	8'340,34
62	Fornitura e posa in opera di cavo bipolare scherm...	1 g	497,77
63	dispositivo per la supervisione e la raccolta dei dati...	1 g	1'700,64
64	Fornitura ed installazione di modulo...	1 g	391,41
65	Illuminazione	6 g	8'773,10
66	Smontaggio di apparecchiatura luminosa...	2 g	342,79
67	Demolizione per punto luce semplice, interrato...	2 g	682,40
68	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a ...	2 g	7'504,00
69	Fotovoltaico	7 g	11'741,08
70	Fornitura e posa in opera di sistema di fissag...	1 g	727,09
71	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaic...	4 g	5'693,20
72	Fornitura e posa in opera di connettori ...	1 g	129,65
73	Fornitura e posa in opera di cavo solenne compato...	1 g	246,62
74	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi polypropyl...	1 g	576,69
75	Fornitura e collocazione entro tubi, posati da...	1 g	81,69
76	Fornitura e posa in opera di quadro di campo ...	1 g	594,19
77	Fornitura e posa in opera di gruppo di connetti...	1 g	2'379,44
78	Fornitura e posa in opera di rete di protezio...	1 g	733,05
79	Fornitura e posa in opera all'interno di qua...	1 g	269,40
80	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale...	1 g	131,60
81	Fornitura e posa in opera di controllo da parete...	1 g	69,00
82	Elaborato	7 g	5'102,79
83	Fornitura e posa in opera di centralino da parete...	1 g	260,89
84	Fornitura e collocazione entro tubi, posati da...	1 g	386,80
85	Fornitura e collocazione entro tubi, posati da...	1 g	40,80
86	Fornitura e collocazione entro tubi o posati...	1 g	379,62
87	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigid...	3 g	1'034,80
88	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigid serie...	1 g	411,00
89	Fornitura e posa in opera di cassetti di deriv...	1 g	109,20
90	Fornitura ed installazione entro quadro precipuo...	1 g	636,87
91	Fornitura e posa in opera all'interno di qua...	1 g	160,89
92	Fornitura e posa in opera all'interno di qua...	1 g	443,20
93	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale...	1 g	69,30
94	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale...	1 g	83,40
95	Fornitura e posa in opera all'interno di qua...	1 g	167,89
96	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale...	1 g	360,00
97	Fornitura in opera in quadro elettr...	1 g	22,20
98	Solare termico	3 g	8'394,16
99	Fornitura e collocazione di collettore solare ...	1 g	1'490,64
100	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene P...	1 g	596,05
101	Fornitura e posa di isolamento e rivestimeb...	1 g	1'596,70
102	Fornitura e collocazione di separatore / scossal...	1 g	84,83
103	Fornitura e collocazione di battenti a doppia support...	1 g	1'006,08
104	Fornitura e collocazione di kit presentamento per...	1 g	470,15
105	Fornitura in opera di liquido antigelo cost...	1 g	110,88
106	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene P...	1 g	464,00
107	Fornitura ed installazione di valvola miscelatrice...	1 g	225,31