Comune di Colonna

Citta' metropolitana di Roma

Regione Lazio

Messa a Norma dell' "Istituto Comprensivo T. Gulluni"

PROGETTO ESECUTIVO

IL Progettista architettonico	IL Progettista degli impianti ing. Catia Bianchi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ALLEGATO 03

committente:	
Comune di Colonna	
Revisione:	Data:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**		**INC.**	**IMPORTO**
		LM **LAVORI A MISURA**						
		1 rifacimento copertura						
1	A03.01.015	Demolizione di pavimento, compreso il ...orizzata del materiale inutilizzabile:						
	A03.01.015.c	c) in cotto o grès	mq	540,00	€	9,81		€ 5.297,40
2	A03.01.014	Demolizione di sottofondi di pavimenti...orizzata del materiale inutilizzabile:						
	A03.01.014.b	b) sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete	mc	81,00	€	103,29		€ 8.366,49
3	A03.02.013	Rimozione di gradini, soglie e simili ...lizzare, escluso il solo calo in basso:						
	A03.02.013.a	a) lastre di spessore fino a 3 cm	mq	39,00	€	16,53		€ 644,67
4	A03.01.017	Demolizione di strato impermeabilizzan...torizzata del materiale inutilizzabile:						
	A03.01.017.b	b) guaina a base bituminosa doppio strato	mq	605,00	€	2,58		€ 1.560,90
5	A03.01.011	Spicconatura di intonaco a vivo di mur...orizzata del materiale inutilizzabile:						
	A03.01.011.a	a) a mano	mq	200,50	€	6,20		€ 1.243,10
6	A03.03.005	Carico e trasporto a discariche e/o im...carico. Esclusi gli oneri di discarica.						
	A03.03.005.b	b) compreso il carico effettuato da pale meccaniche	ton	217,55	€	8,42		€ 1.831,77
7	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o...rizzerà la corrisponsione degli oneri.						
	A03.03.007.a	a) rifiuti inerti non recuperabili	ton	207,57	€	11,00		€ 2.283,27
8	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o...rizzerà la corrisponsione degli oneri.						
	A03.03.007.l	l) isolanti non pericolosi	kg	9.982,50	€	0,70		€ 6.987,75
9	A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del ...r le bocchette di raccordo ai pluviali	mq	540,00	€	6,71		€ 3.623,40
10	A07.03.001	Massetti isolanti in conglomerato ceme...dio di 50 mm, misurato per metro cubo:						
	A07.03.001.a	a) con calcestruzzo cellulare alleggerito	mc	64,80	€	206,59		€ 13.387,03
11	A10.01.010	Barriera al vapore costituita da fogli...ltati sulle pareti verticali per 10 cm:						
	A10.01.010.b	b) con fogli dello spessore di 0,4 mm	mq	605,00	€	3,10		€ 1.875,50
12	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:						
	A10.01.005.b	b) dello spessore di 4 mm	mq	605,00	€	10,33		€ 6.249,65
		A Riportare:						€ 53.350,93

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 53.350,93
13	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.005.d	d) sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti%0,8	%	62,50	€ 8,70		€ 543,75
14	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.005.e	e) sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia	mq	605,00	€ 2,07		€ 1.252,35
15	A11.01.002	Isolamento termico in estradosso di co... materiale, realizzato con pannelli in:					
	A11.01.002.f	f) polistirene espanso estruso (XPS) d..., conducibilità termica ? = 0,035 W/m°K					
	A11.01.002.f.01	1) spessore 3 cm	mq	540,00	€ 16,85		€ 9.099,00
16	A11.01.002	Isolamento termico in estradosso di co... materiale, realizzato con pannelli in:					
	A11.01.002.f	f) polistirene espanso estruso (XPS) d..., conducibilità termica ? = 0,035 W/m°K					
	A11.01.002.f.02	2) per ogni cm in più	mq	3.780,00	€ 3,69		€ 13.948,20
17	A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle pro...r uno spessore finito pari a circa 6 cm	mq	540,00	€ 12,10		€ 6.534,00
18	A14.01.022	Pavimento in klinker ceramicato ad alt...idi e pulitura finale anche con acido:					
	A14.01.022.e	e) superficie satinata, vari colori: 30 x 30 cm	mq	540,00	€ 44,73		€ 24.154,20
19	A14.02.019	Zoccolino battiscopa in klinker cerami...ilatura, sigillatura e pulizia finale:					
	A14.02.019.a	a) dimensioni 24 x 8 cm, spessore 0,8 ÷ 1,2 cm:					
	A14.02.019.a.02	2) superficie satinata	cad	541,67	€ 2,12		€ 1.148,34
20	A15.01.002	Soglie lisce, pedate e sottogradi di g...re, stilatura, sigillatura dei giunti:					
	A15.01.002.b	b) travertino	mq	45,50	€ 72,30		€ 3.289,65
21	A15.01.002	Soglie lisce, pedate e sottogradi di g...re, stilatura, sigillatura dei giunti:					
	A15.01.002.i	i) compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm%0,2	%	58,91	€ 20,00		€ 1.178,20
22	A15.01.017	Formazione di gocciolatoio su lastre o soglie della sezione minima 8x8 mm					
	A15.01.017.b	b) pietre dure	m	260,00	€ 2,79		€ 725,40
23	A15.01.010	Smusso degli spigoli delle lastre di p...naturale eccedente i 5 mm fino a 2					
		A Riportare:					€ 115.224,02

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 115.224,02
		cm:					
	A15.01.010.a	a) lisciato di mola:					
	A15.01.010.a.01	1) per pietre tenere a marmi	m	260,00	€ 3,36		€ 873,60
24	A12.01.003	Intonaco civile formato da un primo st...ita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi					
	A12.01.003.c	c) con malta di cemento tipo 32.5 e sa... 400 kg dicemento per 1,00 mc di sabbia	mq	200,50	€ 27,64		€ 5.541,82
25	A20.03.004	Rasatura con stucco sintetico di superfici già preparate, compresa abrasivatura	mq	200,50	€ 8,62		€ 1.728,31
26	A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a b...le superfici con rasatura e stuccatura	mq	200,50	€ 9,30		€ 1.864,65
27	A03.01.017	Demolizione di strato impermeabilizzan...torizzata del materiale inutilizzabile:					
	A03.01.017.b	b) guaina a base bituminosa doppio strato	mq	110,00	€ 2,58		€ 283,80
28	A03.02.012	Rimozione di rivestimento, eseguita an...azione, escluso il solo calo in basso:					
	A03.02.012.a	a) lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm	mq	7,00	€ 15,49		€ 108,43
29	A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del ...r le bocchette di raccordo ai pluviali	mq	110,00	€ 6,71		€ 738,10
30	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.005.a	a) dello spessore di 3 mm	mq	117,00	€ 9,30		€ 1.088,10
31	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.005.d	d) sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti%0,8	%	1,00	€ 8,70		€ 8,70
32	A10.01.005	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.005.e	e) sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia	mq	117,00	€ 2,07		€ 242,19
33	A15.01.003	Copertine con gocciolatoio in lastre d...i, stuccature, stilature, sigillature:					
	A15.01.003.b	b) travertino	mq	7,00	€ 80,57		€ 563,99
		Sommano 1 rifacimento copertura					€ 128.265,71
		2 Impianto antincendio					
122	E04.03.03	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco alimentazione 2"	cad	1,00	€ 235,50		€ 235,50
123	E04.03.05	Naspo antincendio costituito da bobina mobile su cui è avvolta una tubazione					
		b) del diametro DN 25	cad	10,00	€ 402,84		€ 4.028,40
		A Riportare:					€ 4.263,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**		**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:						€ 4.263,90
124	E04.03.07	Estintore portatile d'incendio a schiuma da 9 litri idoneo all'estinzione di	cad	10,00	€	96,58		€ 965,80
125	E02.02.07	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a						
		a) con tubi di ferro nero, compresa la verniciatura antiruggine	kg	1.830,39	€	6,82		€ 12.483,26
126	B02.01.006	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alt...clusi gli scavi, rinfianchi e rinterri:						
	B02.01.006.b	b) per pressioni PN 16						
	B02.01.006.b.09	9) del diametro esterno di 110 mm	m	115,00	€	17,72		€ 2.037,80
127	B02.01.006	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alt...clusi gli scavi, rinfianchi e rinterri:						
	B02.01.006.b	b) per pressioni PN 16						
	B02.01.006.b.08	8) del diametro esterno di 90 mm	m	5,00	€	8,98		€ 44,90
128	E01.18.004	Opere varie						
	E01.18.004.e	e) Fori passatori per tubazioni esegui...izzontali o verticali di qualsiasi tipo	cmq	1.900,00	€	0,26		€ 494,00
129	A03.02.010	Rimozione di pavimentazione eseguita c...ia o cemento da contabilizzare a parte:						
	A03.02.010.a	a) massello autobloccante in calcestruzzo	mq	137,00	€	6,71		€ 919,27
130	A03.01.004	Demolizione di struttura in calcestruz...torizzata del materiale inutilizzabile:						
	A03.01.004.b	b) armato con ausilio di martello demolitore meccanico	mc	16,44	€	85,49		€ 1.405,46
131	A02.01.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con...paleggiamento verticale del materiale:						
	A02.01.010.a	a) senza il carico sul mezzo di trasporto	mc	54,80	€	30,76		€ 1.685,65
132	A02.02.001	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...a sia con mezzi meccanici che manuali:						
	A02.02.001.d	d) con l'uso di mezzi meccanici e con ...rasporto e scarico nel luogo di impiego	mc	27,40	€	38,44		€ 1.053,26
133	A02.02.001	Rinterro o riempimento di cavi o di bu...a sia con mezzi meccanici che manuali:						
	A02.02.001.a	a) con l'uso di mezzi meccanici con ma...agli scavidepositato sull'orlo del cavo	mc	20,55	€	2,36		€ 48,50
134	A03.03.005	Carico e trasporto a discariche e/o						
		A Riportare:						€ 25.401,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**		**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:						€ 25.401,80
		im...carico. Esclusi gli oneri di discarica.						
	A03.03.005.b	b) compreso il carico effettuato da pale meccaniche	ton	90,97	€ 8,42			€ 765,97
135	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o...rizzerà la corrisponsione degli oneri.						
	A03.03.007.a	a) rifiuti inerti non recuperabili	ton	90,97	€ 11,00			€ 1.000,67
136	A06.01.002.01	Calcestruzzo per strutture di fondazio... e l'utilizzo della pompa per il getto.						
	A06.01.002.01.01	1) Classe di esposizione ambientale XC2						
	A06.01.002.01.01.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq	mc	16,44	€ 128,16			€ 2.106,95
137	A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a magli... ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	kg	535,29	€ 1,43			€ 765,46
138	ANT.01	Ripristino della pavimentazione in mas...ttamento e ogni altro onere e magistero	mq	137,00	€ 18,43			€ 2.524,91
139	ANT.02	Sistema di alimentazione idrica per impianti a norma UNI EN 12845 e UNI 11292	cad	1,00	€ 32.087,25			€ 32.087,25
140	D05.41	Tubo corrugato termoplastico autoestin...uale manicotto di giunzione, in opera :						
	D05.41.004	4) diametro esterno mm 90	m	50,00	€ 5,99			€ 299,50
141	D02.02	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA ...eto di morsetti e capicorda, in opera:						
	D02.02.004	4) FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) quadripolari						
	D02.02.004.d	d) conduttori: 4 - sezione 6 mm²	m	50,00	€ 9,26			€ 463,00
142	B02.04.005	Pozzetti di ispezione forniti e posti ...si unicamente lo scavo ed il rinterro:						
	B02.04.005.a	a) fondo di sezione interna 60x60 h.=100 cm, spessore pareti 12 cm	cad	5,00	€ 110,66			€ 553,30
143	B02.04.005	Pozzetti di ispezione forniti e posti ...si unicamente lo scavo ed il rinterro:						
	B02.04.005.d	d) soletta di copertura 105x105 cm, spessore 15 cm	cad	5,00	€ 79,85			€ 399,25
144	B02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto...ile apertura. Peso totale kg 18 circa.	cad	5,00	€ 81,61			€ 408,05
145	D07.08	Cassetta di sicurezza per interruttore o pulsante di emergenza in materiale termoplastico completo di sportello con vetro e serratura, da esterno o da incasso	cad	1,00	€ 30,99			€ 30,99
		A Riportare:						€ 66.807,10

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 66.807,10
146	EL.10	Pulsante di emergenza comprensivo di spia luminosa integrità circuito	cad	1,00	€ 34,88		€ 34,88
147	ANT.03	Fornitura e posa in opera di quadro allarmi in zona presidiata comprensivo di	cad	1,00	€ 1.531,12		€ 1.531,12
		Sommano 2 Impianto antincendio					€ 68.373,10
		3 Involucro esterno					
34	A03.02.028	Smontaggio di infissi in ferro, calcol...ntuale taglio a sezione degli elementi	mq	313,32	€ 13,43		€ 4.207,89
35	A03.03.005	Carico e trasporto a discariche e/o im...carico. Esclusi gli oneri di discarica.					
	A03.03.005.b	b) compreso il carico effettuato da pale meccaniche	ton	25,07	€ 8,42		€ 211,09
36	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o...rizzerà la corrisponsione degli oneri.					
	A03.03.007.a	a) rifiuti inerti non recuperabili	ton	25,07	€ 11,00		€ 275,77
37	FIN.01	Serramenti a taglio termico ad ante fisse o apribili, a battente, a vasistas o a bilico secondo i disegni di progetto eseguiti con profilati di	mq	220,03	€ 474,13		€ 104.322,82
38	A17.03.001	Serramenti a taglio termico eseguiti c...tanza termica 2< Uk < W/mqK; Rw > 40dB					
	A17.03.001.i	i) Portoncino d'ingresso. Accessori: s...etro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm):					
	A17.03.001.i.02	2) due ante	mq	93,29	€ 466,53		€ 43.522,58
39	E04.01.005	Maniglione antipanico costituito da sc...pecifica incassata senza aste in vista:					
	E04.01.005.a	a) modello a scrocco centrale con mani...cilindro tipo Yale per apertura esterna	cad	7,00	€ 161,13		€ 1.127,91
40	E04.01.005	Maniglione antipanico costituito da sc...pecifica incassata senza aste in vista:					
	E04.01.005.b	b) modello adatto unicamente per ante ...tente, senza funzionamento dall'esterno	cad	2,00	€ 201,42		€ 402,84
109	A11.02.001	Isolamento termico a cappotto di paret...ture. Impiegando elementi isolanti in:					
	A11.02.001.d	d) polistirene espanso estruso (XPS) d...c conducibilità termica ? ? 0,035 W /m°K					
	A11.02.001.d.01	1) spessore 3 cm	mq	1.460,89	€ 43,33		€ 63.300,36
110	A11.02.001	Isolamento termico a cappotto di					
		A Riportare:					€ 217.371,26

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 217.371,26
		paret...ture. Impiegando elementi isolanti in:					
	A11.02.001.d	d) polistirene espanso estruso (XPS) d...c conducibilità termica ? ? 0,035 W /m°K					
	A11.02.001.d.02	2) per ogni cm in più	mq	1.460,89	€ 1,60		€ 2.337,42
111	A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a b...le superfici con rasatura e stuccatura	mq	1.460,89	€ 9,30		€ 13.586,28
		Sommano 3 Involucro esterno					€ 233.294,96
		4 impianto illuminazione interna e F.M.					
41	D06.01.002	Plafoniera da soffitto con ottica lame... e di ogni altro accessorio, in opera:					
	D06.01.002.a	a) con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco:					
	D06.01.002.a.05	5) per 2 lampade da 35 W	cad	171,00	€ 108,97		€ 18.633,87
42	D06.01.002	Plafoniera da soffitto con ottica lame... e di ogni altro accessorio, in opera:					
	D06.01.002.a	a) con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco:					
	D06.01.002.a.06	6) per 1 lampada da 58 W	cad	18,00	€ 95,03		€ 1.710,54
43	D06.03.001	Plafoniera stagna in policarbonato aut...o e di ogni altro accessorio, in opera:					
	D06.03.001.a	a) per 1 lampada da 18 W	cad	49,00	€ 44,42		€ 2.176,58
44	D06.11.001	Plafoniera di emergenza automatica aut... accessorio per il montaggio, in opera:					
	D06.11.001.a	a) con autonomia 1 ora in esecuzione SE					
	D06.11.001.a.03	3) per 1 lampada da 1 x 24 W	cad	45,00	€ 197,29		€ 8.878,05
45	D06.11.001	Plafoniera di emergenza automatica aut... accessorio per il montaggio, in opera:					
	D06.11.001.a	a) con autonomia 1 ora in esecuzione SE					
	D06.11.001.a.01	1) per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W	cad	15,00	€ 123,95		€ 1.859,25
46	D01.01.004	Punto luce e punto di comando realizza...er dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D01.01.004.a	a) punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)	cad	298,00	€ 17,35		€ 5.170,30
47	D01.01.004	Punto luce e punto di comando realizza...er dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D01.01.004.c	c) punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.)	cad	56,00	€ 9,30		€ 520,80
		A Riportare:					€ 38.949,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 38.949,39
48	D01.01.004	Punto luce e punto di comando realizza...er dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D01.01.004.d	d) compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto	cad	25,00	€ 5,58		€ 139,50
49	D01.01.006	Incremento per punto luce in vista per... muro, conduttori dorsali tipo NO7V-K:					
	D01.01.006.b	b) in tubazione filettata in pvc	cad	298,00	€ 7,44		€ 2.217,12
50	D01.02.001	Punto presa sottotraccia esclusa la li...r dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D01.02.001.f	f) per presa UNEL 16A e 10/16 A+T	cad	55,00	€ 21,69		€ 1.192,95
51	D01.02.002	Incremento per punto presa in traccia ...a rasatura ed esclusa la tinteggiatura:					
	D01.02.002.b	b) incluse le opere murarie	cad	55,00	€ 10,54		€ 579,70
52	D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura	cad	55,000	5,58		€ 306,90
53	D01.02.004.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq (per prese fino a 16A) e 6 mmq (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio	cad	10,000	17,66		€ 176,60
54	D01.02.004.d	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq (per prese fino a 16A) e 6 mmq (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico trifase escluso il collegamento all’apparecchio	cad	5,000	19,21		€ 96,05
		A Riportare:					€ 43.658,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 43.658,21
55	D01.03.001.a	Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame di sezione minima pari a 6 mmq da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, ecc.	cad	10,000	11,16		€ 111,60
56	D01.03.002.b	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata.	cad	3,000	78,09		€ 234,27
57	EL.09	PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante.	cadauno	19,00	€ 127,24		€ 2.417,56
58	EL.08	Punto presa di servizio per suoneria a badenia 12V completa di campana di diametro 12cm, fornita e posta in opera, completa di collegamento elettrico fino al pulsante di comando.	cadauno	3,00	€ 74,43		€ 223,29
59	D05.20.003	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75	m	238,000	69,21		€ 16.471,98
60	D05.21.003	Curva piana in salita, in discesa di qualsiasi angolazione, in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75	cad	10,000	35,64		€ 356,40
61	D05.23.003	Derivazioni ed incroci piani, imbocchi ridotti e riduzioni, con variazioni di piano in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75	cad	6,000	64,56		€ 387,36
62	D05.24	Flange per attacco a quadro elettrico di canala in acciaio zincato a mm 500 x 75, complete di ogni altro accessorio, in opera	cad	3,000	19,63		€ 58,89
63	D05.37.005	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo					
		A Riportare:					€ 63.919,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 63.919,56
		cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno mm 40	m	40,000	6,61		€ 264,40
64	D07.08	Cassetta di sicurezza per interruttore o pulsante di emergenza in materiale termoplastico completo di sportello con vetro e serratura, da esterno o da incasso	cad	3,000	30,99		€ 92,97
65	EL.04	Punto presa di servizio per impianto di ricezione TV di tipo miscelato, fornito e posto in opera.	cadauno	3,00	€ 101,96		€ 305,88
66	EL.05	Impianto di ricezione TV per antenna parabolica di diametro fino a m 1,50.	cadauno	1,00	€ 1.116,72		€ 1.116,72
67	EL.06	IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera.	cadauno	1,00	€ 453,63		€ 453,63
68	D02.04.001.b	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950 -2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera	m	50,000	3,20		€ 160,00
69	D05.41.005	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 110	m	20,000	6,92		€ 138,40
70	D11.14.004	Corda nuda di rame a trefoli flessibile, completa degli accessori di giunzione e connessione, in opera: sezione mm² 50	m	50,000	10,97		€ 548,50
71	D03.15.001	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mmq fino a 45A e 50 mmq fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: bipolare fino a 63 A	cad	3,000	88,56		€ 265,68
72	D03.15.003	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mmq fino a 45A e 50 mmq fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 63A	cad	3,000	126,19		€ 378,57
		A Riportare:					€ 67.644,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 67.644,31
73	D03.15.008	Interruttore di manovra sezionatore anche rotativo, per tensione fino a 690 V, modulare per attacco su profilato DIN EN 50022 con morsetti protetti per cavi fino a 25 mmq fino a 45A e 50 mmq fino a 125A; completi di ogni accessorio, in opera: quadripolare fino a 125A	cad	1,000	183,52		€ 183,52
74	D03.14.002	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: bipolare fino a 32 A	cad	3,000	39,15		€ 117,45
75	D03.14.003	Portafusibili estraibile modulare con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022, completo dei fusibili stessi, e di ogni altro accessorio in opera: tripolare fino a 32 A	cad	4,000	44,04		€ 176,16
76	D03.01.002.k	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare,morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mmq; grado di autoestinguenza VO secondo la UL 94, con dispositivo per attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230 /400 V c.	cad	3,000	136,22		€ 408,66
77	D03.05.002.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mmq, dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.	cad	18,000	146,92		€ 2.644,56
78	D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mmq, dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.	cad	5,000	253,35		€ 1.266,75
79	D03.16.002.q	Interruttore automatico magnetotermico a struttura scatolata, tensione nominale Vn 500V, potere di interruzione secondo					
		A Riportare:					€ 72.441,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 72.441,41
		le norme CEI EN 60947 - 2 IEC 947 - 2 con Icn 380/415V, completo di coprimorsetti isolanti e contatti ausiliari, in esecuzione fissa in opera: potere di interruzione 25 kA quadripolare fino a 125A attacchi posteriori	cad	1,000	876,25		€ 876,25
80	D03.24.002. b	Sganciatore differenziale con soglia di intervento REGOLABILE Idn da 0,03A a 3A tempo di intervento regolabile da 0 Sec.	cad	1,000	634,21		€ 634,21
81	D07.02.001. a	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 30, con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al mq di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: fino a 32A	cad	18,000	3,62		€ 65,16
82	D07.02.001. b	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 30, con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al mq di superficie frontale: Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo: da 32 a 100A	cad	10,000	5,42		€ 54,20
83	D07.02.002. a	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 30, con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al mq di superficie frontale: Cablaggio per interruttori scatolati, con morsettiera, al polo: fino a 160A	cad	4,000	12,39		€ 49,56
84	D07.01.001	Quadro elettrico da esterno in robusta struttura metallica, con lamiera dello spessore minimo 15/10, elettrosaldata e pressopiegata, verniciato a fuoco, monoblocco o modulare, IP 30, con pannello e sportello a chiave, targhette ed ogni accessorio atto a contenere le apparecchiature, struttura modulare ampliabile, al mq di superficie frontale: con profondità fino a 250 mm	mq	3,240	743,70		€ 2.409,59
		A Riportare:					€ 76.530,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 76.530,38
85	D07.07.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.	cad	1,000	90,64		€ 90,64
86	D07.07.005	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.	cad	1,000	130,15		€ 130,15
87	D02.01.001. b	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mmq	m	300,000	0,82		€ 246,00
88	D02.01.001. c	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 2,5 mmq	m	400,000	1,22		€ 488,00
89	D02.01.001. d	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 4 mm²	m	150,000	1,73		€ 259,50
90	D02.01.001. j	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 50 mmq	m	50,000	12,52		€ 626,00
91	D02.02.001 k	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6 /1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI -UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 95 mmq	m	150,000	23,70		€ 3.555,00
92	D02.02.005. e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377),					
		A Riportare:					€ 81.925,67

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 81.925,67
		con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) pentapolari conduttori: 5 - sezione 10 mm²	m	160,000	16,83		€ 2.692,80
93	D02.02.007.f	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA TERMOPLASTICA QUALITà M1 Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7M1 0,6/1kV unipolari conduttori: 1 - sezione 70 mm²	m	120,000	20,00		€ 2.400,00
94	D02.02.009a	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mmq	m	200,000	3,80		€ 760,00
95	D02.02.009 b	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mmq	m	900,000	4,70		€ 4.230,00
96	D02.02.009c	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mmq	m	1.000,000	6,10		€ 6.100,00
		A Riportare:					€ 98.108,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 98.108,47
97	D02.02.009 d	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mmq	m	145,000	7,80		€ 1.131,00
98	D02.02.009e	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mmq	m	40,000	12,00		€ 480,00
99	D02.02.011 g	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 25 mmq	m	65,000	38,10		€ 2.476,50
100	D02.02.011 b	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 2,5 mmq	m	100,000	6,80		€ 680,00
101	D02.02.011c	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI					
		A Riportare:					€ 102.875,97

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 102.875,97
		20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 4 mmq	m	70,000	9,20		€ 644,00
102	D02.02.011 d	Cavo isolato con gomma - FG7(O)M1 0,6/1kV (CEI 20-13, CEI 20-38), con conduttore flessibile isolato in gomma G7, sotto guaina in materiale termoplastico, non propagante incendio (CEI 20-22/3) e a ridottissima emissione di gas tossici e a totale assenza di gas corrosivi (CEI 20-37/ parti 2-5-7, CEI 20-38/1), completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OM1 0,6/1kV pentapolari conduttori: 5 - sezione 6 mmq	m	70,000	12,10		€ 847,00
103	EL.01	Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamen ... voro finito. Sono	cad	20,00	€ 30,57		€ 611,40
104	EL.02	Incremento al punto presa di servizio per opere murarie. ... rre per dare il	cad	20,00	€ 18,24		€ 364,80
105	EL.03	Incremento al punto presa di servizio per presa rete LAN .Sono compresi: la	cad	20,00	€ 40,12		€ 802,40
106	D.02.10	CAVI PER TRASMISSIONE DATI LSZH Cavi per trasmissione dati rispondenti alle					
		2) CAVI per trasmissione dati twistati, schermati					
		a) Cavo per trasmissione dati FTP - categoria 5E 24 AWG, conforme ISO - IEC	m	200,00	€ 3,08		€ 616,00
107	D.05.36	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio					
		2) diametro esterno mm 20	m	200,00	€ 2,22		€ 444,00
108	EL.07	Armadio rack 19" costruito in profilo di alluminio, porta anteriore a vetro, 4	cad	1,00	€ 1.990,14		€ 1.990,14
		Sommano 4 impianto illuminazione interna e F.M.					€ 109.195,71
		5 Finiture interne					
119	A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a...tempera o lavabile da pareti e soffitti	mq	4.043,10	€ 3,10		€ 12.533,61
120	A20.01.009	Rasatura di vecchi intonaci civili, co...si i ponteggi esterni e la raschiatura:					
	A20.01.009.a	a) con stucco emulsionato	mq	4.043,10	€ 6,20		€ 25.067,22
121	A20.01.013	Tinteggiatura con pittura lavabile di ...con rasatura stuccatura e imprimitura:					
	A20.01.013.a	a) su superfici interne:					
	A20.01.013.a.0	1) con pitture viniliche					
		A Riportare:					€ 37.600,83

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 37.600,83
	1		mq	4.043,10	€ 5,16		€ 20.862,40
		Sommano 5 Finiture interne					€ 58.463,23
		Riepilogo					
		1 rifacimento copertura					€ 128.265,71
		2 Impianto antincendio					€ 68.373,10
		3 Involucro esterno					€ 233.294,96
		4 impianto illuminazione interna e F.M.					€ 109.195,71
		5 Finiture interne					€ 58.463,23
		Importo netto **LAVORI A MISURA**					€ 597.592,71
		OS **ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**					
		Altro					
		6 Oneri speciali della sicurezza					
112	S01.01.003.03	Ponteggio esterno con sistema a telaio...di proiezione prospettica di ponteggio.					
	S01.01.003.03.0a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio co...iali, per i primi 30 giorni o frazione.	mq	1.598,19	€ 11,75		€ 18.778,73
113	S01.01.003.03	Ponteggio esterno con sistema a telaio...di proiezione prospettica di ponteggio.					
	S01.01.003.03.0b	b) Noleggio per ogni mese o frazione d...nto della sicurezza delle opere finite.	mq	3.196,38	€ 1,89		€ 6.041,16
114	S01.01.003.08	Noleggio di piano di lavoro per ponteg...a mq di superficie del piano di lavoro.					
	S01.01.003.08.0a	a) Per i primi 30 giorni, compresi app...ggio e ritiro dal cantiere a ne lavori.	mq	599,10	€ 5,90		€ 3.534,69
115	S01.01.003.08	Noleggio di piano di lavoro per ponteg...a mq di superficie del piano di lavoro.					
	S01.01.003.08.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.	mq	1.198,20	€ 1,54		€ 1.845,23
116	S01.01.003.10	Scale a mano montate su ponteggio, fis...sso al piano, per altezze no a 2 metri.					
	S01.01.003.10.0a	a) Per i primi 30 giorni o frazione, c...ggio e ritiro dal cantiere a ne lavori.	cad	8,00	€ 4,94		€ 39,52
117	S01.01.003.10	Scale a mano montate su ponteggio, fis...sso al piano, per altezze no a 2 metri.					
	S01.01.003.10.0b	b) Per ogni mese o frazione di mese successivo.	cad	16,00	€ 0,73		€ 11,68
118	S01.01.003.14	Reti o teli dati in opera per contenim...gio (almeno una legatura al m					
		A Riportare:					€ 30.251,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	**ARTICOLO**	**DESCRIZIONE E COMPUTO**	**U.M.**	**QUANTITA'**	**PREZZO**	**INC.**	**IMPORTO**
		Riporto:					€ 30.251,01
		di rete).	mq	1.598,19	€ 1,07		€ 1.710,06
		Sommano 6 Oneri speciali della sicurezza					€ 31.961,07
		Riepilogo					
		6 Oneri speciali della sicurezza					€ 31.961,07
		Sommano					€ 31.961,07
		Riepilogo					
		Altro					€ 31.961,07
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 31.961,07
		Riepilogo					
		LM **LAVORI A MISURA**					€ 597.592,71
		OS **ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**					€ 31.961,07
	ImpC	Sommano					€ 629.553,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	**DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO**	**IMPORTO CATEGORIE**	**IMPORTO MISURE**	**IMPORTO LORDO**	**IMPORTO NETTO**	**% CORPO**	**%**
LM	**LAVORI A MISURA**	€ 597.592,71		€ 597.592,71	€ 597.592,71		94,92
1	rifacimento copertura	(€128.265,71)	€ 128.265,71	(€ 128.265,71)	(€128.265,71)		20,37
2	Impianto antincendio	(€ 68.373,10)	€ 68.373,10	(€ 68.373,10)	(€ 68.373,10)		10,86
3	Involucro esterno	(€233.294,96)	€ 233.294,96	(€ 233.294,96)	(€233.294,96)		37,06
4	impianto illuminazione interna e F.M.	(€109.195,71)	€ 109.195,71	(€ 109.195,71)	(€109.195,71)		17,34
5	Finiture interne	(€ 58.463,23)	€ 58.463,23	(€ 58.463,23)	(€ 58.463,23)		9,29
OS	**ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)**	€ 31.961,07		€ 31.961,07	€ 31.961,07		5,08
Altro	Altro	(€ 31.961,07)		(€ 31.961,07)	(€ 31.961,07)		5,08
6	Oneri speciali della sicurezza	(€ 31.961,07)	€ 31.961,07	(€ 31.961,07)	(€ 31.961,07)		5,08
	TOTALE	€ 629.553,78	€ 629.553,78	€ 629.553,78	€ 629.553,78		100,00

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
1 - rifacimento copertura	pag.	1
2 - Impianto antincendio	pag.	3
3 - Involucro esterno	pag.	6
4 - impianto illuminazione interna e F.M.	pag.	7
5 - Finiture interne	pag.	16
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	17
Altro	pag.	17
6 - Oneri speciali della sicurezza	pag.	17