



CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

OGGETTO	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE COMPLESSO SCOLASTICO "POLIVALENTE" DI SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)
COMMITTENTE	CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA
IMPORTO DEL PROGETTO	€ 4.000.000,00
ELABORATI	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> RELAZIONE TECNICA<input type="checkbox"/> ELABORATI GRAFICI<input type="checkbox"/> ELENCO PREZZI<input type="checkbox"/> ANALISI PREZZI<input type="checkbox"/> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO<input type="checkbox"/> <u>QUADRO INCIDENZA DELLA MANODOPERA</u><input type="checkbox"/> QUADRO ECONOMICO<input type="checkbox"/> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO<input type="checkbox"/> PIANO SICUREZZA E SCHEDE<input type="checkbox"/> CRONOPROGRAMMA<input type="checkbox"/> FASCICOLO DELL'OPERA<input type="checkbox"/> PIANO DI MANUTENZIONE

I PROGETTISTI

(ing. Angelo Aliberti)

(ing. Aldo Obiso)

IL R.U.P.

(arch. p.t. Giuseppe Sciacca)

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SUI PROSPETTI DELL'IMMOBILE DENOMINATO "ISTITUTO POLIVALENTE" DI S. G. LA PUNTA (CT)

Importo lordo lavori: € 3.094.376,08			Totale Costo sicurezza: € 281.000,98			Incidenza sicurezza: 9,081 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,56 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 25,36 %							
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.	
7.1.1	Fornitura di opere in ferro lavorato in	3530	3,49	12.319,70										2.929,90	23,78	
7.1.2	Fornitura di opere in ferro lavorato in	2100	3,12	6.552,00										1.743,00	26,60	
7.1.3	Posa in opera di opere in ferro di cui	5630	2,42	13.624,60										6.643,40	48,76	
8.1.3.3	Fornitura e posa in opera di serramenti	522	385,63	201.298,86										16.380,36	8,14	
10.1.2.1	Fornitura e collocazione di lastre di b	74	106,66	7.892,84										1.490,36	18,88	
10.1.2.3	Fornitura e collocazione di lastre di b	62	120,76	7.487,12										1.248,68	16,68	
10.1.7.1	Compenso addizionale per la posa in con	114,71	10,19	1.168,89										923,41	79,00	
11.3.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere e	2103,4	15,16	31.887,54										14.471,39	45,38	
12.1.1	Fornitura e posa in opera di spianata	10533,525	8,23	86.690,91										43.503,46	50,18	
12.1.6	Fornitura e posa in opera di	10533,525	18,92	199.294,29										28.967,19	14,53	
21.1.7	Dismissione di lastre di marmo per	200	18,98	3.796,00										2.014,00	53,05	
21.1.14	Rimozione di opere in ferro, quali	300	7,89	2.367,00										1.008,00	42,58	
21.1.16	Rimozione di infissi interni od esterni	262,8	15,78	4.146,98										1.763,39	42,52	
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del	186,946	32,26	6.030,88										0,00	0,00	
21.3.1.1	Risanamento di strutture intelaiate in	10539,99	93,59	986.437,66										217.545,39	22,05	
21.3.1.2	Risanamento di strutture intelaiate in	21079,98	39,76	838.140,00										290.060,52	34,61	
21.3.2	Riparazione di lesioni passanti in	12800	3,76	48.128,00										10.624,00	22,07	
21.3.3	Sigillatura di lesioni non passanti in	3517,558	1,56	5.487,39										738,69	13,46	
26.1.1.2	Approntamento di ponteggio in elementi	12453,75	8,93	111.211,99			111.211,99							75.967,88	68,31	
26.1.2	Nolo, manutenzione e controllo di	24907,5	1,26	31.383,45			31.383,45							15.193,57	48,41	
26.1.3	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggi	12453,75	3,58	44.584,43			44.584,43							35.368,65	79,33	
26.1.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o	1560,75	21,86	34.118,00			34.118,00							6.149,36	18,02	
26.1.15	Schermatura di ponteggi e castelletti	12453,75	2,88	35.866,80			35.866,80							25.032,04	69,79	
26.1.26	Recinzione perimetrale di protezione in	300	10,52	3.156,00			3.156,00							804,00	25,47	
26.1.32	Transenna modulare di tipo	30	47,16	1.414,80			1.414,80							28,20	1,99	
26.1.33	Nastro segnaletico per delimitazione	300	3,30	990,00			990,00							282,00	28,48	
26.1.39	Coni per delimitazione di zone di	100	1,18	118,00			118,00							19,00	16,10	
26.1.42	Linea vita temporanea orizzontale	10	322,20	3.222,00			3.222,00							251,70	7,81	
26.1.43	Ancoraggio intermedio per kit linea di	10	124,27	1.242,70			1.242,70							80,50	6,48	
26.1.46	Imbracatura fissa di sicurezza a norma	4	57,50	230,00			230,00							0,00	0,00	
26.1.47	Imbracatura fissa di sicurezza a norma	4	207,00	828,00			828,00							0,00	0,00	
26.1.48	Imbracatura elastica di sicurezza a	4	161,00	644,00			644,00							0,00	0,00	
26.1.49	Dispositivo anticaduta a norma UNI EN	4	471,50	1.886,00			1.886,00							0,00	0,00	

Importo lordo lavori: € 3.094.376,08					Totale Costo sicurezza: € 281.000,98		Incidenza sicurezza: 9,081 %			Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 22,56 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 25,36 %					
COSTO DI COSTRUZIONE															
Rif.El. Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazi.	Prezzo x Quantità	Utili Imp.	Spese Generali	Spese Sicurez.	% Materia.	Materiali x Quantità	% Noli	Noli x Quantità	% Trasporti	Trasporti x Quantità	Costo Manodop.	Incidenza Manodop.
26.3.1.1	in lamiera o alluminio, con lato cm 60	8	57,11	456,88			456,88							7,52	1,64
26.3.1.3	Segnaletica di sicurezza e di salute in	3	72,06	216,18			216,18							2,82	1,30
26.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in vari	8	52,12	416,96			416,96							12,56	3,01
26.3.2.2	Segnaletica da cantiere edile, in vari	8	62,47	499,76			499,76							12,56	2,51
26.3.4	Lampeggiante da cantiere a led di	40	30,41	1.216,40			1.216,40							37,60	3,09
26.3.7.3	Cartelli da applicare a muro o su carte	8	16,97	135,76			135,76							10,00	7,36
26.6.2	Occhiali protettivi con marchio di	20	16,10	322,00			322,00							0,00	0,00
26.8.1.2	Maschera facciale per uso medico monouso	2972,19	,37	1.099,71			91,55							1.008,16	100,00
26.8.15.3	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZ..	54	17,14	925,56			77,05							848,51	100,00
26.8.25.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE mediante	500	,79	395,00			395,00							0,00	0,00
26.8.26.2	SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle ma.	60	21,39	1.283,40										21,39	100,00
O.S.1	Dotazione dispositivi sicurezza.	8	392,15	3.137,20	35,65	46,50	3.137,20							0,00	0,00
P.A.001	Protezione delle superfici a facciavista	12039,99	15,31	184.332,25	16.735,59	21.912,78		91,58	133.403,09					12.268,75	8,42
P.A.002	Rimozione di manto impermeabilizzante di	10533,525	4,37	46.031,50	4.181,81	5.477,43		16,52	6.004,11	60,87	22.120,40			8.216,15	22,61
P.A.003	Rimozione di elementi in vetrocemento o	324	36,62	11.864,88	1.078,92	1.406,16		19,29	1.150,20					4.811,40	80,71
P.A.004	Fornitura e posa in opera di serramenti	259,2	192,82	49.978,94	17,53	22,86								152,43	100,00
P.A.005	Lavori consistenti nell'attività in sicu	279506,57	,21	58.416,87	5.310,62	6.931,76		19,09	8.782,10	18,22	8.385,20			28.845,08	62,69
			3.094.376,08	27.360,12	35.797,49				149.339,50	30.505,60			698.227,01		