



Città Metropolitana di Messina
IV Direzione - Servizio Edilizia Scolastica

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: progetto per la realizzazione di un corpo palestra al servizio del plesso scolastico IPSIA di Barcellona Pozzo di Gotto.

COMMITTENTE: Città Metropolitana di Messina

Messina, 01/09/2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ing. Gaetano Antonazzo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 01.01.04.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Sommano mc	64,21	---	-64,21	8,18	525,24	---		525,24	-100,000
2 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Sommano mc	171,26	451,94	280,68	9,73	1'666,36	4'397,37	2'731,01		163,891
3 01.02.05.001	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Sommano mc x km	9'730,40	16'593,51	6'863,11	0,52	5'059,81	8'628,62	3'568,81		70,532
4 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... del materiale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Sommano mc	1'243,07	1'637,32	394,25	18,92	23'518,88	30'978,09	7'459,21		31,716
5 02.01.02	Muratura in blocchi di cemento pomice e malta bastarda, retta o centinata, a qualsiasi altezza o profondit� di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i mag ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. Sommano mc	21,28	5,80	-15,48	214,89	4'572,86	1'246,36		3'326,50	-72,744
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
6 02.01.06.001	Muratura a faccia vista, spessore 20 cm, realizzata con blocchi in conglomerato cementizio presso-vibrato idrofugato con una faccia realizzata a faccia vista liscia o cannellata e ... a d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. con blocchi grigio cemento naturale Sommano mq	32,60	87,20	54,60	61,37	2'000,66	5'351,46	3'350,80		167,485
7 02.01.12.001	Muratura a camera d'aria costituita da laterizi forati dello spessore di 25 cm e 8 cm, rispettivamente per la parete esterna e per quella interna, posti in opera in fori verti ... iature. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,390 W/m2K. con pannello dello spessore di 4 cm Sommano mq	585,73	---	-585,73	100,05	58'602,29	---		58'602,29	-100,000
8 02.02.01.002	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. spessore di 12 cm Sommano mq	202,86	184,74	-18,12	32,53	6'599,04	6'009,60		589,44	-8,932
9 02.03.01.001	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... la D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava Sommano mc	726,19	789,22	63,03	56,02	40'681,16	44'212,11	3'530,95		8,680
10 02.03.01.002	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... rre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito Sommano mc	367,42	392,13	24,71	36,75	13'502,69	14'410,78	908,09		6,725
11 03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per Sommano mc									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
12 03.01.01.003	opere in fondazione con C 12/15. Sommano mc	105,85	55,99	-49,86	126,92	13'434,48	7'106,25		6'328,23	-47,104
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione con C 12/15. Sommano mc	63,97	91,10	27,13	139,36	8'914,86	12'695,69	3'780,83		42,410
13 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. Sommano mc	290,59	300,42	9,83	153,34	44'559,07	46'066,40	1'507,33		3,383
14 03.01.02.009	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30. Sommano mc	151,01	167,32	16,31	160,61	24'253,72	26'873,26	2'619,54		10,801
15 03.01.03.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressi ... forme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. Sommano mc	16,58	---	-16,58	155,65	2'580,68	---		2'580,68	-100,000
16 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ne dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate Sommano kg	43'393,75	43'418,77	25,02	2,02	87'655,38	87'705,91	50,53		0,058
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
17 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate Sommano kg	3'470,40	1'750,69	-1'719,71	1,83	6'350,84	3'203,76		3'147,08	-49,554
18 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Sommano mq	1'352,07	2'022,70	670,63	30,92	41'806,00	62'541,88	20'735,88		49,600
19 03.03.01.001	Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio s ... te elettrosaldada da compensarsi a parte, ove aggiuntiva dell'armatura trasversale regolamentare. per luci fino a 6,00 m Sommano mq	59,78	59,18	-0,60	69,37	4'146,94	4'105,32		41,62	-1,004
20 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambie ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici Sommano mq	189,56	253,82	64,26	17,83	3'379,85	4'525,62	1'145,77		33,900
21 05.02.01	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi spe ... o prodotto, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Sommano mq	182,96	144,22	-38,74	45,08	8'247,84	6'501,44		1'746,40	-21,174
22 05.02.03.001	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richie ... tteristiche tecniche debbono									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
23 05.02.04.001	essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 40 x 40 cm con spessore 9÷10 mm Sommano mq	189,56	253,82	64,26	57,16	10'835,25	14'508,35	3'673,10		33,900
24 07.02.02	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... teristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa a becco civetta 8x30 cm s = 9 mm Sommano m	86,90	118,22	31,32	13,62	1'183,58	1'610,17	426,59		36,042
25 07.02.06	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fiA. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J Sommano kg	41'507,20	52'129,39	10'622,19	3,61	149'840,99	188'187,10	38'346,11		25,591
26 07.02.12	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... e verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Sommano kg	41'507,20	52'129,39	10'622,19	1,75	72'637,60	91'226,43	18'588,83		25,591
27 08.01.05.001	Fornitura e posa in opera di vernice intumescente a solvente per protezione da carico d'incendio di strutture in acciaio, nuove o vecchie, zincate o non zincate, calcolat ... nticorrosivo ed il primer d'attacco. - misurato al mq, per ogni 500 micron o frazione di vernice in opera (film secco) Sommano mq	863,40	1'259,91	396,51	28,60	24'693,24	36'033,43	11'340,19		45,924
	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere ... ttente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 Sommano mq	68,79	46,80	-21,99	401,74	27'635,69	18'801,43	8'834,26		-31,967
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
28 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... opere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	37,84	27,85	-9,99	247,06	9'348,75	6'880,62		2'468,13	-26,401
29 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e colloc ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. Sommano mq	68,79	71,25	2,46	41,26	2'838,28	2'939,78	101,50		3,576
30 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq	911,04	1'188,28	277,24	20,97	19'104,51	24'918,24	5'813,73		30,431
31 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq	760,92	953,81	192,89	24,02	18'277,30	22'910,51	4'633,21		25,350
32 10.01.03.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei co ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili Sommano mc	6,56	30,94	24,38	134,48	882,19	4'160,81	3'278,62		371,646
33 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	su superfici orizzontali o verticali, ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano mq	911,04	1'175,30	264,26	4,99	4'546,09	5'864,74	1'318,65		29,006
34 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in op ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano mq	760,92	834,05	73,13	7,52	5'722,12	6'272,06	549,94		9,611
35 12.01.01	Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq	41,97	32,03	-9,94	8,24	345,83	263,93		81,90	-23,682
36 12.01.02	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con malta di asfalto e bitume dello spessore complessivo di 12 mm, costituito da due strati orizzontali incrociati, la malta sarà ... uno strato di sabbia lavata ed asciutta, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq	1'371,77	---	-1'371,77	24,06	33'004,79	---		33'004,79	-100,000
37 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, fi ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sommano mq	12,60	48,07	35,47	33,87	426,76	1'628,13	1'201,37		281,510
38 12.06.05.001	Pannello isolato e ventilato (CE UNI EN 14509) costituito da un elemento di copertura in lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN ... assicura coefficienti di trasmissione termica da W/m2°K 0,81 a W/m2°K 0,22. per spessore del polistirene da 40 a 100 mm									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano mq	614,80	654,00	39,20	81,65	50'198,42	53'399,10	3'200,68		6,376
39 13.03.02.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm									
	Sommano m	10,00	10,00	---	4,09	40,90	40,90			
40 13.03.02.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 122 ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 50 mm									
	Sommano m	87,63	87,63	---	7,63	668,62	668,62			
41 13.07.01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm									
	Sommano m	19,78	19,78	---	12,94	255,95	255,95			
42 13.07.01.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 250 mm									
	Sommano m	195,16	195,16	---	24,36	4'754,10	4'754,10			
43 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfiacco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.									
	Sommano mc	24,20	54,85	30,65	23,53	569,43	1'290,62	721,19		126,651
44	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
13.09.01.003	Polipropilene conformi alla norma Uni-EN 13598 - 2, prodotto per stampaggio ad iniezione o per stampaggio r ... osa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. per tubazioni DN 250 mm altezza totale H = 2000 mm Sommano cad	3,00	---	-3,00	791,54	2'374,62	---		2'374,62	-100,000
45 13.09.11.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm Sommano cad	1,00	1,00	---	674,80	674,80	674,80			
46 13.09.11.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... cavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN250 mm Sommano cad	10,00	6,00	-4,00	743,80	7'438,00	4'462,80		2'975,20	-40,000
47 13.09.13.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato ... anco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - elemento di fondo altezza utile 945 mm dimensione interna 800 x 800 mm Sommano cad	6,00	1,00	-5,00	270,12	1'620,72	270,12		1'350,60	-83,333
48 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 Sommano cad	57,00	94,00	37,00	41,30	2'354,10	3'882,20	1'528,10		64,912
49 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o Sommano cad									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
50	pulsante per dimmer Sommano cad	18,00	93,00	75,00	43,50	783,00	4'045,50	3'262,50		416,667
14.01.07	Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di lampada spia luminosa a led entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. Sommano cad	8,00	---	-8,00	5,05	40,40	---		40,40	-100,000
51	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm² Sommano cad	19,00	41,00	22,00	43,30	822,70	1'775,30	952,60		115,789
14.01.08.002										
52	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del lo ... ero, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm² Sommano cad	2,00	20,00	18,00	52,50	105,00	1'050,00	945,00		900,000
14.01.09.002										
53	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D20mm Sommano m	300,00	195,00	-105,00	4,67	1'401,00	910,65		490,35	-35,000
14.03.11.001										
54	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D25mm Sommano m	372,00	286,00	-86,00	4,90	1'822,80	1'401,40		421,40	-23,118
14.03.11.002										
55	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., Sommano m									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
14.03.11.003	resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm Sommano m	25,00	---	-25,00	5,25	131,25	---		131,25	-100,000
56 14.03.11.004	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D40mm Sommano m	74,00	---	-74,00	5,68	420,32	---		420,32	-100,000
57 14.03.11.006	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D63mm Sommano m	24,00	---	-24,00	7,16	171,84	---		171,84	-100,000
58 14.03.15.001	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x1,5mm ² Sommano m	866,00	515,00	-351,00	0,87	753,42	448,05		305,37	-40,531
59 14.03.15.002	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm ² Sommano m	370,00	385,00	15,00	1,33	492,10	512,05	19,95		4,054
60 14.03.15.003	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
61 14.03.15.007	cavo FS17 sez 1x4,0mm ² Sommano m Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... erminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x25mm ² Sommano m	640,00	150,00	-490,00	1,83	1'171,20	274,50		896,70	-76,563
62 14.03.17.001	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm ² Sommano m	46,00	44,00	-2,00	6,28	288,88	276,32		12,56	-4,348
63 14.03.17.002	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm ² Sommano m	841,00	841,00	---	2,00	1'682,00	1'682,00			
64 14.03.17.003	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm ² Sommano m	50,00	---	-50,00	2,29	114,50	---		114,50	-100,000
65 14.03.17.008	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm ² Sommano m	480,00	240,00	-240,00	2,65	1'272,00	636,00		636,00	-50,000
		6,00	16,00	10,00	10,14	60,84	162,24	101,40		166,667
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
66 14.04.03.003	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (c ... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 36 moduli Sommano cad	1,00	1,00	---	193,10	193,10	193,10			
67 14.04.04.007	Fornitura e posa in opera di centralino da parete in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40 o IP55, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi t ... eca, trasparente o fume), compreso ogni accessorio per la posa in opera. centralino da parete IP55 con portella 4 moduli Sommano cad	4,00	2,00	-2,00	29,50	118,00	59,00	59,00	-50,000	
68 14.04.05.001	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... ruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A Sommano cad	34,00	34,00	---	24,00	816,00	816,00			
69 14.04.05.013	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A Sommano cad	1,00	1,00	---	73,10	73,10	73,10			
70 14.04.05.015	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Sommano cad	6,00	6,00	---	88,80	532,80	532,80			
71 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... interruzione secondo la									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
72 14.04.05.050	Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Sommano cad	3,00	3,00	---	126,20	378,60	378,60			
73 14.08.02.005	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non s ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori] Icu=15 -25 kA curva C - 4P - da 125 A Sommano cad	1,00	1,00	---	400,80	400,80	400,80			
74 14.08.11.003	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 e ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x36W Sommano cad	16,00	---	-16,00	90,40	1'446,40	---	1'446,40	-100,000	
75 15.01.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e s ... ativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - Tradizionale Sommano cad	24,00	20,00	-4,00	94,10	2'258,40	1'882,00	376,40	-16,667	
76 15.01.08	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua c ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	14,00	6,00	-8,00	317,08	4'439,12	1'902,48	2'536,64	-57,143	
	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo ... ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Sommano cad	10,00	6,00	-4,00	244,26	2'442,60	1'465,56	977,04	-40,000	
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
77 15.02.03.009	Fornitura e posa in opera di serbatoi idrici in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica ... e per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte, escluso eventuale basamento. per capienza di 3.000 l Sommano cad	1,00	---	-1,00	802,06	802,06	---		802,06	-100,00
78 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colo ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,00	2,00	---	382,94	765,88	765,88			
79 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per con ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,00	2,00	---	445,44	890,88	890,88			
80 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,00	2,00	---	270,43	540,86	540,86			
81 15.03.10	Fornitura e posa in opera di combinazione vaso – bidet per disabili aventi caratteristiche tecniche a norma del DPR 27/04/1978 n. 384 in ceramica con sifone incorporato pe ... zione già predisposti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	2,00	2,00	---	1'945,49	3'890,98	3'890,98			
82 15.04.01.001	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
83 15.04.02.001	di valvola di sezionamento a v ... inetto passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm Sommano cad	26,00	35,00	9,00	105,96	2'754,96	3'708,60	953,64		34,615
84 15.04.08.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Sommano cad	26,00	11,00	-15,00	75,54	1'964,04	830,94		1'133,10	-57,692
85 15.04.11.003	Fornitura e collocazione di tubi in polipropilene PP-R 80 prodotto secondo UNI EN ISO 15874-2/5, per condotte in pressione di acqua calda e fredda (pressione massima di fu ... i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro DN 20x14,4 mm Sommano m	104,00	208,00	104,00	6,70	696,80	1'393,60	696,80		100,000
86 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... nesi di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in PVC pesante Sommano m	60,00	---	-60,00	26,33	1'579,80	---		1'579,80	-100,000
87 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm Sommano m	17,20	---	-17,20	15,92	273,82	---		273,82	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
88 15.04.14.009	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm	Sommano m 15,20	91,00	75,80	17,04	259,01	1'550,64	1'291,63		498,680
89 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	Sommano m 32,40	15,00	-17,40	23,63	765,61	354,45		411,16	-53,704
90 18.04.01.001	Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica d ... osa in tubazione interrata si vedano i rispettivi conduttori delle voci 14.3.17 e 14.3.18. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm²	Sommano cad 8,00	16,00	8,00	114,42	915,36	1'830,72	915,36		100,000
91 18.04.01.008	Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica d ... posa in tubazione interrata si vedano i rispettivi conduttori delle voci 14.3.17 e 14.3.18. cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm²	Sommano m 1'884,00	825,00	-1'059,00	4,90	9'231,60	4'042,50		5'189,10	-56,210
92 24.04.02.001	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carich ... ltaica: =14,9%. Decadimento sulla potenza di picco: = 20% in 25 anni. Garanzia sul prodotto 10 anni o superiore. 250 Wp	Sommano m 60,00	---	-60,00	13,10	786,00	---		786,00	-100,000
93	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter).	Sommano cad 36,00	---	-36,00	264,22	9'511,92	---		9'511,92	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
24.04.04.003	Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 800V. Ripple di tensione CC (Upp): < 10% . Dispositivo di separazion ... anni. Conforme alla CEI 0 - 21 ed alle prescrizioni del gestore di rete. Potenze con tolleranze di +/- 1000 Wp. 10000 Wp Sommano cad	1,00	---	-1,00	2'729,54	2'729,54	---		2'729,54	-100,000
94 24.04.05.003	2Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L-protetti da un elemento per la sovr ... 2,5 kV / = 4,0 kV. Livello di protezione a 5 kA: = 2 kV / = 3,5 kV. Tempo di risposta: = 25 ns quadro con 3 sezionatore Sommano cad	1,00	---	-1,00	599,01	599,01	---		599,01	-100,000
95 24.04.06.002	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensi ... ° per posa mobile. Temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV sezione pari a 6 mmq Sommano m	450,00	---	-450,00	1,97	886,50	---		886,50	-100,000
96 24.04.06.003	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensi ... per posa mobile. Temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV sezione pari a 10 mmq Sommano m	110,00	---	-110,00	3,09	339,90	---		339,90	-100,000
97 24.04.07	Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm2. Tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. Temperatura di esercizio ... enza all'estrazione: > 50 N. Classe di protezione: II. Tensione: 6,6 kV - connettore con segno + o con segno - Sommano cad	72,00	---	-72,00	16,09	1'158,48	---		1'158,48	-100,000
98 24.04.09.001	Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione tra gli inverters, comunicazione inverters/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizione dati/ PC o sinottico interfaccia RS485/232									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
99	Sommano cad Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per moduli fotovoltaici su superfici piane o inclinate, completo di puntello triangolare regolabile a 30°, 35°, 40°, pr ... rsetto medio, morsetto terminale, calotta terminale, viti e bulloneria. per tetti inclinati per ogni modulo fotovoltaico	7,00	---	-7,00	134,84	943,88	---		943,88	-100,000
24.04.11.002	Sommano cad	9,00	---	-9,00	249,37	2'244,33	---		2'244,33	-100,000
100	Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in BT, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0- 16 e CEI 1120. Relè per il monitora ... la Euronorm 45 mm. Indicazione a LED per relè attivo, stato di allarme e presenza di alimentazione. per impianti trifase									
24.04.12.002	Sommano cad	1,00	---	-1,00	724,64	724,64	---		724,64	-100,000
101	Fornitura e posa in opera di unità Roof-Top in pompa di calore a ciclo reversibile, costituita da sezione di produzione e sezione di trattamento dell'aria, avente potenza in riscal ... ooling che free-heating. Compresi i collegamenti ai canali dell'aria, icollegamenti elettrici e il materiale di consumo.									
N.P. 01	Sommano cadauna	1,00	---	-1,00	38'658,00	38'658,00	---		38'658,00	-100,000
102	Fornitura e posa in opera canalizzazione in lamiera zincata sagomata da 8/10 mm retta o curva, a sezione rettangolare, classe di tenuta conforme alla UNI EN 12237, compresi pezzi s ... ni da installare all'esterno dell'edificio, e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte.									
N.P. 02	Sommano kg	2'027,58	---	-2'027,58	8,35	16'930,29	---		16'930,29	-100,000
103	Fornitura e posa in opera canalizzazione in lamiera zincata sagomata da 6-8/10 mm retta o curva, a sezione circolare, classe di tenuta conforme alla UNI EN 12237, compresi pezzi sp ... ni da installare all'esterno dell'edificio, e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte.									
N.P. 03	Sommano kg	294,49	---	-294,49	9,18	2'703,42	---		2'703,42	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
104 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di coibentazione di tratti esterni della canalizzazione di mandata dell'aria, in lamiera zincata, spessore 30 mm, convogliante l'aria di mandata con materassino in lana di vetro, densità 30 Kg/mc, fissata con filo zincato e foglio di polietilene o alluminio Kraft. Sommano m2	18,40	---	-18,40	20,69	380,70	---		380,70	-100,000
105 N.P. 05	Fornitura e posa in opera di coibentazione per i tratti interni di canali, costituita da elastomero espanso di spessore minimo 10 mm, previsto per l'impiego a temperatura da -200 ° ... e, il nastro di sigillatura, e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano m2	28,54	---	-28,54	20,80	593,63	---		593,63	-100,000
106 N.P. 06	Fornitura e posa in opera di diffusore ad ugello ad alta induzione con regolazione della direzione di lancio, idonei al montaggio in sequenza o in batteria, diametro 200 mm, costru ... reolare e flangie copriviti, e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	16,00	---	-16,00	511,35	8'181,60	---		8'181,60	-100,000
107 N.P. 07	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45°, da utilizzare in aspirazione a parete, dimensioni 800x800mm, costruite interamente in alluminio an ... randa, controtelaio e plenum e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauna	2,00	---	-2,00	331,35	662,70	---		662,70	-100,000
108 N.P. 08	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa ad alette fisse inclinate di 45°, da utilizzare in aspirazione a parete, dimensioni 500x500mm, costruite interamente in alluminio an ... randa, controtelaio e plenum e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauna	2,00	---	-2,00	182,50	365,00	---		365,00	-100,000
109 N.P. 09	Fornitura e posa in opera di rivestimento in alluminio 6/10 mm. Per canalizzazione da installare all'esterno dell'edificio, compresi gli									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	accessori di montaggio e i materiali di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano m2	60,70	---	-60,70	36,05	2'188,24	---		2'188,24	-100,000
110 N.P. 10	Fornitura e posa in opera di centrale analogica a 2 loop, sviluppata in conformità alle norme EN 54-2 e EN 54-4, prevista per il collegamento di 30 moduli di ingresso/uscita, displ ... o, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauna	1,00	---	-1,00	1'794,70	1'794,70	---		1'794,70	-100,000
111 N.P. 11	Fornitura e posa in opera di sistema di rilevazione fumi per condotte d'aria composto di camera di analisi, tubo di campionamento, elemento sensibile e di tutti gli accessori occ ... ssori di montaggio, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	906,05	1'812,10	---		1'812,10	-100,000
112 N.P. 12	Fornitura e posa in opera di pannello ottico acustico realizzato in materiale non combustibile e non propagante di fiamma, schermi e diciture in PMMA, conforme alla EN 54-3, compre ... menti elettrici, il materiale di montaggio, e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	2,00	---	-2,00	150,25	300,50	---		300,50	-100,000
113 N.P. 13	Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura di vetro dotato di modulo di indirizzamento a selettori rotanti e di doppio isolatore, realizzato in conformità alla norma ... e il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	7,00	---	-7,00	99,69	697,83	---		697,83	-100,000
114 N.P. 14	Fornitura e posa in opera di cartello indicatore, da applicare a muro con apposito sistema di fissaggio, per estintori e tutti gli elementi da evidenziare secondo le normative vigenti nonché secondo le indicazioni delle Direzione Lavori. Sommano cadauno	36,00	---	-36,00	13,08	470,88	---		470,88	-100,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
115 N.P. 15	Fornitura e posa in opera di estintore a polvere da 6 Kg classe 13A 89BC, completo di attacco a muro, compreso il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	11,00	---	-11,00	119,15	1'310,65	---		1'310,65	-100,000
116 N.P. 16	Fornitura e posa in opera di impianto disperdente di terra realizzato attraverso l'interramento di treccia di rame nuda di sezione pari a 35 mmq, compreso il dispersore verticale i ... nti, il materiale di consumo ed ogni altro onere per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	2,00	1,00	3'360,60	3'360,60	6'721,20	3'360,60		100,000
117 N.P. 17	Fornitura e posa in opera di armadio elettrico di metallo per installazione a parete, per 72 moduli DIN 35, completo di pannelli di finitura e portella di chiusura con chiave, conf ... ssori di montaggio, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	1,00	---	1'766,10	1'766,10	1'766,10			
118 N.P. 18	Fornitura e posa in opera di armadio elettrico di metallo per installazione a parete, per 120 moduli DIN 35, completo di pannelli di finitura e portella di chiusura con chiave, con ... ssori di montaggio, il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	1'190,90	1'190,90	---		1'190,90	-100,000
119 N.P. 19	Fornitura e posa in opera di proiettore asimmetrico con corpo in alluminio pressofuso ed alette di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm, secondo UNI EN 12150 ... so il materiale di consumo e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	8,00	---	-8,00	318,45	2'547,60	---		2'547,60	-100,000
120 N.P. 21	Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora composto da:amplificatore audio professionale 1x400/600/800W a 8/4/2 Ohm, sensibilità 0,775V/32dB/26dB, capacità filtro 1 ... ontaggio e fissaggio, staffe e quant'altro occorre per dere il tutto pronto all'uso									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
121 N.P. 22	realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	1,00	---	-1,00	3'948,10	3'948,10	---		3'948,10	-100,000
	Fornitura e posa in opera di canalizzazione portacavi in acciaio, con finitura Sendzimir, dotata di nervature di irrigidimento e giunzioni meccaniche, dimensioni 150x75 mm, complet ... i, viti, mensole, supporti e quant'altro occorre per dere il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauna	1,00	---	-1,00	2'306,30	2'306,30	---		2'306,30	-100,000
122 N.P. 23	Fornitura e posa in opera di plafoniera in acciaio inox AISI 304 18/8 imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica, riflettore asimmetrico in alluminio speculare 99,8 ... nzione della sua geometria e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauna	22,00	---	-22,00	479,40	10'546,80	---		10'546,80	-100,000
123 N.P. 24	Fornitura e posa in opera di plafoniera in acciaio inox AISI 304 18/8 imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica, riflettore asimmetrico in alluminio speculare 99,8 ... nzione della sua geometria e quant'altro occorre per dare il tutto pronto all'uso e realizzato a perfetta regola d'arte. Sommano cadauna	4,00	---	-4,00	455,65	1'822,60	---		1'822,60	-100,000
124 N.P. 25	Fornitura e collocazione di lamiera zincata pressopiegata da 20/10, della lunghezza fino a cm. 30, per mascheramento giunti tecnici, compreso l'onere per il ponteggio, ed il fissaggio con tasselli metallici ad espansione e bulloncini in acciaio inox posti ad una distanza media di cm. 80. Sommano m	27,00	146,50	119,50	34,52	932,04	5'057,18	4'125,14		442,593
125 N.P. 26	Fornitura e messa in opera MANIGLIONE DI SICUREZZA antipánico, per una rapida apertura delle porte verso l'esterno, in caso di rapida evacuazione della popolazione scolastica, il tutto completo di accessori di fissaggio e quanto altro occorra per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Sommano cadauno	10,00	13,00	3,00	320,85	3'208,50	4'171,05	962,55		30,000
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
126 N.P. 27	Fornitura e messa in opera di PAVIMENTAZIONE, calandrato e vulcanizzato a base di gomma naturale e sintetica, cariche minerali, vulcanizzati, stabilizzati e pigmenti colorati. Form ... fico, in opera con tutti gli oneri ed accorgimenti necessari per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte. Sommano m2	451,20	456,84	5,64	70,76	31'926,91	32'326,00	399,09		1,250
127 N.P. 28	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressofuso, spessore 2 ... mpreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di apertura 1200 x 2150 mm. Sommano cadauna	2,00	2,00	---	652,20	1'304,40	1'304,40			
128 N.P. 29	Protezione murale con pannelli della dimensione cm. 120 x 150 di altezza, spessore mm. 40 realizzata con interno in polietilene a cellula chiusa, densità kg./mc. 60 circa, rivestimento in morbida e lavabile similpelle effetto venato, colore blu. Sommano m2	124,17	121,29	-2,88	79,17	9'830,54	9'602,53		228,01	-2,319
129 N.P. 30	Tribuna fissa per interni in acciaio verniciato, completa di, a) scocca in polipropelene ignifuca e antiultravioletti con schienale alto fissata direttamente sulla gradinata con vi ... iti e tasselli, saldature e quant'altro nel rispetto dei disegni e delle indicazioni della D.L. Per ogni posto a sedere. Sommano cadauno	96,00	---	-96,00	182,25	17'496,00	---		17'496,00	-100,000
130 NP.A.001	Predisposizione del nuovo sito per l'alloggiamento dei quadri elettrici esistenti all'interno del corpo fabbrica da demolire, consistente nella demolizione dei pozzetti ricadenti n ... interro dello scavo nel tratto esterno e quant'altro necessario per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte. Sommano cadauna	---	1,00	1,00	2'500,00	---	2'500,00	2'500,00		
131 NP.A.002	Smonto dei quadri elettrici esistenti all'interno del corpo fabbrica da demolire e ricollocazione degli stessi nel nuovo sito già predisposto all'interno del fabbricato esistente. ... ti nei quadri compresi i nuovi capicorda e quant'altro necessario per dare l'opera completa ed									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
132 NP.A.003	<p>eseguita a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Sommano</p> <p>Realizzazione di inghisaggi con iniezioni di resine bicomponenti ad alte prestazione, i fori i cui sarà iniettata avranno un diametro di mm 16 ed una profondità minima di cm. 20, n ... nza migliorata del tipo B450 C o B450 A ed ogni altro onere e magistero per dare l'inghisaggio a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cadauno</p>	---	1,00	1,00	3'070,00	---	3'070,00	3'070,00		
133 NP.A.004	<p>Esecuzione di muratura di tamponamento, resistente al fuoco EI 240, realizzata con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato GASBETON, con marcatura CE in Categoria I conforme all ... ernamente previa interposizione di rete di armatura in fibra di vetro. Per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	---	128,00	128,00	16,80	---	2'150,40	2'150,40		
134 NP.A.005	<p>Esecuzione di parete con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm e rivestimento con lastra di cemento rinforzato per esterno tipo Aquapanel Outdoo ... i vani e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la rasatura della superficie.</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	---	64,60	64,60	84,00	---	5'426,40	5'426,40		
135 NP.A.006	<p>Fornitura e posa in opera di motore a catena 230V da installare su di serramenti realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3) per l'apertura e chiusura di fin ... necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte, compreso altresì il collegamento elettrico alla rete esistente.</p> <p style="text-align: right;">Sommano cad</p>	---	56,18	56,18	50,00	---	2'809,00	2'809,00		
136 NP.A.007	<p>Sovraprezzo per utilizzo nei serramenti di vetro camera stratificato tipo 33.1-12-33.1 b.e., idoneo fino alla zona climatica E (8.4.4.1 - trasmittanza fra 1,3 e 1,7 W/(m²K)) in sostituzione del vetro camera 4-6-4 (8.4.2.2);</p> <p style="text-align: right;">Sommano m2</p>	---	4,00	4,00	155,29	---	621,16	621,16		
137	<p>Fornitura e collocazione di grondaia in lamiera preverniciata dello</p>	---	60,45	60,45	36,78	---	2'223,35	2'223,35		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
NP.A.008	sviluppo fino a 65 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speci ... rve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. Sommano m	---	60,00	60,00	69,90	---	4'194,00	4'194,00		
138 NP.A.009	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a LED per installazione a tetto mediante staffa di fissaggio, aventi le seguenti caratteristiche: - Corpo in alluminio e testate in a ... e la posa su soffitto o struttura portante a vista. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cadauno	---	20,00	20,00	670,00	---	13'400,00	13'400,00		
139 NP.P.001	(voce 03.02.04 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Sommano kg	---	3'139,31	3'139,31	2,47	---	7'754,10	7'754,10		
140 NP.P.002	(voce 12.01.03 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spes ... di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sommano mq	---	1'930,80	1'930,80	13,55	---	26'162,33	26'162,33		
141 NP.P.003	(voce 02.01.15 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Muratura in laterizio porizzato, dello spessore di 40 cm, realizzato in blocchi di laterizio semi pieno aventi peso sp ... a la formazione di architravi e/o cerchiature. Il valore "U" di trasmittanza non deve essere superiore allo 0,400 W/m2K. Sommano mq	---	560,71	560,71	83,04	---	46'561,35	46'561,35		
142 NP.P.004	(voce 07.02.13 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 + ½ (metallo quasi bianco), compresa la ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
143 NP.P.005	superficie effettivamente trattata Sommano mq (voce 07.02.14 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente s ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata	---	1'037,69	1'037,69	22,92	---	23'783,85	23'783,85		
144 NP.P.006	Sommano mq (voce 09.01.04 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	---	1'048,49	1'048,49	12,32	---	12'917,40	12'917,40		
145 NP.P.007	Sommano mq (voce 09.01.10.001 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui;	---	1'019,51	1'019,51	12,32	---	12'560,36	12'560,36		
146 NP.P.008	Sommano mq (voce 05.01.19 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante ... taglio e la sigillatura dei giunti e tutte le altre operazioni non previste nella presente voce. dello spessore di cm 14	---	953,81	953,81	34,09	---	32'515,38	32'515,38		
147 NP.P.009	Sommano mq (voce 08.01.09.002 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 57 ... n vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon	---	456,84	456,84	37,96	---	17'341,65	17'341,65		
		---	24,45	24,45	525,42	---	12'846,52	12'846,52		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
148 NP.P.010	(voce 11.03.01 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano mq	---	54,66	54,66	15,15	---	828,10	828,10		
149 NP.P.011	(voce 15.04.09.002 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (P ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm Sommano m	---	240,00	240,00	11,16	---	2'678,40	2'678,40		
150 NP.P.012	(voce 15.04.09.003 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (P ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm Sommano m	---	100,00	100,00	15,88	---	1'588,00	1'588,00		
151 NP.P.013	(voce 14.01.08.001 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea i ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 1,5mm² Sommano cad	---	65,00	65,00	42,00	---	2'730,00	2'730,00		
152 NP.P.014	(voce 14.08.04.006 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna con sorgente LED 4000K, costituita da un corpo in policarbonato, ri ... ntero apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. armatura L=1800mm Flusso luminoso da 3050lm a 6900lm. Driver DALI Sommano cad	---	24,00	24,00	177,30	---	4'255,20	4'255,20		
153 NP.P.015	(voce 09.01.05 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti ... mpreso l'onere per									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
154 NP.P.016	spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq (voce 15.01.04.003 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tip ... nto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x90 cm Sommano cad	---	215,76	215,76	16,66	---	3'594,56	3'594,56		
155 NP.P.017	(voce 15.03.04 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm cir ... re murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	2,00	2,00	271,37	---	542,74	542,74		
156 NP.P.018	(voce 07.02.16.002 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche c ... temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Sommano kg	---	4'286,90	4'286,90	1'815,42	---	3'630,84	3'630,84		
157 NP.P.019	(voce 06.04.02.002 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018)Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI E ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) Sommano kg	---	503,00	503,00	4,21	---	2'117,63	2'117,63		
158 NP.P.020	(voce 18.03.03.006 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fornitura e posa in opera su palo o mensola già predisposti, di armatura stradale con sorgente LED con corpo in pr ... o considerato dovrà essere quello netto all'esterno del proiettore. apparecchio con flusso luminoso minimo 16.000 lumen Sommano cad	---	5,00	5,00	896,80	---	4'484,00	4'484,00		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
159 NP.P.021	(voce 21.01.01 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in br ... a di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Sommano mc	---	6,40	6,40	290,42	---	1'858,69	1'858,69		
160 NP.P.022	(voce 06.01.02.002 del prezzario unico Regione Sicilia anno 2018) Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non sup ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano Sommano mc	---	107,62	107,62	32,47	---	3'494,42	3'494,42		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
161 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. Sommano %	100,00	---	-100,00	20'776,27	20'776,27	---		20'776,27	-100,000
162 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. Sommano %	---	100,00	100,00	41'667,74	---	41'667,74	41'667,74		
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>RIEPILOGO</u>									
	Importo Totale euro					1'114'233,21	1'281'242,59	471'248,59	304'239,21	
	Totale variazione euro							167'009,38		14,989
	Messina, 01/09/2023									
	Il Direttore dei Lavori ing. Gaetano Antonazzo									
	A RIPORTARE									