

19 DIC. 2016

SETT. LAVORI PUBBLICI

prot. 83479



COMUNE DI BARLETTA

Provincia di Barletta-Andria-Trani



Titolo progetto:

ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE "C. PUTTILLI"

Amministrazione aggiudicatrice:

Comune di Barletta
corso V. Emanuele, 94 - 70051 Barletta (BT)

Progettazione:

CMS s.r.l.



S.S. Nocera
Località Fosso Imperatore Lotto 17
84014 Nocera Inferiore (SA)

C.M.S. s.r.l.
LUIGI SANTONICOLA
(Amministratore Unico)

C.M.S. S.r.l.
ing. Cavallaro Domenico
Direttore Tecnico dell'Impresa

C.M.S. S.r.l.
ing. Gigi Annamaria
Dipendente CMS

C.M.S. S.r.l.
ing. Petriccione Salvatore
Consulente esterno dell'Impresa



PROGETTO DI VARIANTE

Titolo elaborato:

QUADRO COMPARATIVO

Tav. :

Scala:

Rev.	Data	Descrizione	Redaz.	Verif.
3				
2				
1				
0				

Commessa:

(Ing. Sebastiano Longano)

IL R.U.P.

FUNZIONARIO TECNICO INGEGNERE
(Ing. Francesco Cognetti)

IL DIRIGENTE
Arch. Donato La Macchia

Comune di BARLETTA
Provincia di BARLETTA-ANDRIA-TRANI

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Adeguamento funzionale dello stadio comunale "C. Puttilli"

COMMITTENTE: Amministrazione comunale di Barletta

Data, 14/12/2016

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	RIPORTO								
1 A.01.002b	LAVORIA CORPO Fornitura e posa in opera di cassetta completa esterna con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella port. ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - cassetta in acciaio inox UNI 45 lunghezza tubo m 20. Sommano cad	5,00	5,00	---	106,79	533,95	533,95		
2 A.001.010.b	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologa ... stallazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 13A - 89BC (K-g 2). Sommano cad	9,00	9,00	---	33,09	297,81	297,81		
3 A.001.010.c	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologa ... tallazione e funzionamento. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - estintore classe 21A - 144BC (K-g 4). Sommano cad	10,00	10,00	---	44,94	449,40	449,40		
4 A.001.016.a	Fornitura e posa in opera di rilevatore di stato convenzionale, completo di zoccolo, con alimentazione elettrica a Volt c.c. 12/24, completo degli oneri relativi al fissaggio del r. ... collegamenti elettrici. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. - ottico di fumo o a riflessione di luce. Sommano cad	19,00	96,00	77,00	76,02	1'444,38	7'297,92	5'853,54	405,2632
5 A.001.020.a	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare ecc...) provvisto di ... one con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - pannello IP 54. Sommano cad	13,00	13,00	---	132,73	1'725,49	1'725,49		
6 A.001.022.a	Fornitura e posa in opera di allarme manuale a rottura vetro realizzato in custodia in PVC rossa o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarm ... do normativa EN54 e dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - da interno Sommano cad	12,00	13,00	1,00	39,08	468,96	508,04	39,08	8,3333
7 A.001.025.a	Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo convenzionale, conforme alle normative EN 54-2/4 e UNI 12094, provvista di custodia metallica verniciata o in p ... e la configurazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. - fino a 4 zone. Sommano cad	1,00	1,00	---	514,75	514,75	514,75		
	A RIPORTARE							5'892,62	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							5'892,62	
8 A.001.027.a	Fornitura e posa in opera di cavo testato e schermato, per collegamento dispositivi in campo. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita ad esclusione della tubazione in PVC, da conteggiarsi a parte. - cavo 2 x 0.50 mmq - Grado 4 - colore rosso 100m Sommano m	2,00	2,00	61,14	122,28	122,28			
9 A.003.011	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con certificazione REI 120 costituito da lastre di calcio fibrosificato ad alte prestazioni in classe 0 con spessore 6mm e d...pletata da profili perimetrali in acciaio a l da 24 x 20 spessore 0,5 mm.. compreso certificazioni e posa fino a 4 metri Sommano mq	---	---	35,08	---	---			
10 E 01.001b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... to nell'ambito del cantiere. - conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Sommano mc	183,22	183,22	3,42	626,61	626,61			
11 E 01.002b	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Sommano mc	3'576,60	3'031,60	4,56	16'309,30	13'824,10	2'485,20	-15,2379	
12 E 01.009	Rintero con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Sommano mc	3'496,54	3'150,54	3,43	11'993,14	10'806,36	1'186,78	-9,8955	
13 E 01.027	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Sommano mc	1'676,29	1'258,54	4,86	8'146,77	6'116,50	2'030,27	-24,9212	
14 E 01.030f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - calcestruzzo cementizio armato Sommano q.li	10'435,25	9'916,50	1,43	14'922,41	14'180,60	741,81	-4,9711	
15 E 01.030p	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Sommano mc	1'439,48	1'042,48	5,70	8'205,04	5'942,14	2'262,90	-27,5794	
16	Taglio e demolizione a sezione obbligata secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di A RIPORTARE						5'892,62	8'706,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
										variazioni
	RIPORTO									
E 02.006d	qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. ... ere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: eseguito con mezzi meccanici di conglomerati armato	267,01	194,64	-72,37	85,47	22'821,34	16'635,88	5'892,62	8'706,96	-27,1038
17 E 02.029a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezze sino a 6,00 cm	120,00	120,00	--	6,38	765,60	765,60			
18 E 02.029c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm	1'680,00	1'680,00	--	0,58	974,40	974,40			
19 E 03.036b	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... di 20 m. in ferreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq; - per diametro pari a mm 500	224,00	224,00	--	39,00	8'736,00	8'736,00			
20 E 03.043b	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommita del palo effettivamente gettato: - per diametro pari a mm 500	80,40	80,40	--	19,37	1'557,35	1'557,35			
21 E 04.0001.00b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15.	188,25	188,25	--	45,65	8'593,62	8'593,62			
22 E 04.0004.00a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (pilati, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30.	1'023,06	1'022,09	-0,97	62,30	63'736,64	63'676,21		60,43	-0,0948
23 E 04.0036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm	149'235,75	149'187,25	-48,50	0,58	86'556,73	86'528,60		28,13	-0,0325
	A RIPORTARE							5'892,62	14'980,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						5'892,62	14'980,98		
24 E 04.0037.00b	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post. ... misura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C Sommano kg	3'181,83	3'181,83	--	0,58	1'845,46	1'845,46	0,00		0,0000
25 E 04.0040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos. ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	812,10	812,10	--	10,26	8'332,15	8'332,15			
26 E 06.031b	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e griglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli inc. ... e per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 8 Sommano mq	271,12	271,12	--	11,39	3'088,06	3'088,06			
27 E 06.031e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e griglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli inc. ... per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato spessore cm 20 Sommano mq	678,24	678,24	--	17,07	11'577,56	11'577,56			
28 E 08.002c	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano prevent. ... compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza oltre 30 fino a 45 cm Sommano mq	1'350,00	1'350,00	--	3,42	4'617,00	4'617,00			
29 E 08.006	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofond. ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	1'059,57	1'059,57	--	6,27	6'643,50	6'643,50			
30 E 08.007g	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atia ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 25 spessore cm 10 Sommano mq	2'038,50	1'406,00	-632,50	10,52	21'445,02	14'791,12	6'653,90		-31,0277
31 E 10.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche c. ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano kg	43'343,32	51'272,37	7'929,05	1,48	64'148,11	75'883,10	11'734,99		18,2936
	A RIPORTARE						17'627,61	21'634,88		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	RIPORTO						17'627,61	21'634,88	
32 E 10.008	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr... lto, l'avvicinamento a luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano kg	500'536,26	500'536,27	1,67	835'895,55	835'895,57	0,02		0,0000
33 E 10.010	Zincatura a caldo di opere in ferro. mediante immersione in bagno di zinco fuso Sommano kg	589'367,78	589'367,79	0,21	123'767,24	123'767,24			
34 E 12.006b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza ... rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da > 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero: - Colore rosso Sommano mq	490,00	490,00	8,54	4'184,60	4'184,60			
35 E 12.024a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost... collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale Sommano mq	1'059,57	1'059,57	8,77	9'292,43	9'292,43			
36 E 15.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 18 scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su s... nti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25. Sommano mq	587,25	587,25	7,88	4'627,53	4'627,53			
37 E 16.009	Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirata liscia con ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	587,25	587,25	5,70	3'347,33	3'347,33			
38 E 16.016b	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allestimento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore ma... o occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base di calce idraulica Sommano mq	3'854,25	2'794,68	6,84	26'363,07	19'115,61		7'247,46	-27,4910
39 E 17.005b	Fornitura e posa in opera di infisso in ferro per porte interne od esterne con profilati tubolari per vetro con zoccolo in lamiera, con o senza sopraluce fisso, completo di fermave... regola d'arte, esclusa la sola fornitura e posa in opera dei vetri. - Infisso in ferro in profilati tubolari da mm 12/10 Sommano mq	8,32	8,32	119,08	990,75	990,75			
40 E 17.024	Fornitura e posa in opera di porta interna con pannelli di alluminio ad uno o a più battenti costituiti da: telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore ... alto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150gr, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. A RIPORTARE						17'627,63	28'882,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	R I P O R T O						17'627,63	28'882,34	
41 E.18.001c	Sommano mq Fornitura e posa in opera di cristalli di sicurezza costituiti da due o più lastre con intercalati fogli di polivinilbutirale. Dati in opera su qualsiasi tipo di serramento metalli ... regola d'arte. Valutati in base alle misure effettive - Cristalli di sicurezza stratificati a 2 strati spessore 10/11mm	83,94	83,94	83,28	6'990,52	6'990,52			
42 E.002.004.a	Sommano mq Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, ecc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, ... ra a perfetta regola d'arte: - valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite eseguito l'uso di mezzi meccanici	33,87	33,87	45,58	1'543,79	1'543,79			
43 E.002.005.a	Sommano mc Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, mattoni pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o ... egola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti demolite: - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici	34,00	---	118,79	4'038,86	---		4'038,86	-100,0000
44 E.002.006.d	Sommano mc Taglio e demolizione a sezione obbligatoria secondo le linee prestabilite dalla D.L. di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici. ... e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: - eseguito con mezzi meccanici di conglomerati armato	2,16	---	51,48	111,20	---		111,20	-100,0000
45 E.003.035.a	Sommano mc Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rek 300, compresa la formazione del foro, la scappozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... di 20 m. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; - per diametro pari a mm 400	6,40	---	292,20	1'870,08	---		1'870,08	-100,0000
46 E.004.039.a	Sommano ml Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanii; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4; - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4	1'440,00	1'440,00	45,59	65'649,60	65'649,60			
47 E.007.022	Sommano mq Fornitura e posa in opera di soffittatura in pannelli di gesso, compresa la stuccatura dei bordi con idoneo preparato. Incluso inoltre il taglio a misura ed il relativo sfrido dei ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	9,72	---	25,80	250,78	---		250,78	-100,0000
48 E.008.011.f	Sommano mq Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compre ... d idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 250 kg di cemento per mc - 1 di perlite	---	---	28,56	---	---			
	A R I P O R T A R E						17'627,63	35'153,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
49 E.011.005	Sommano mc Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, costituita da guaina in bitume-polimero impermeabile al vapore calandrata allo stato puro armata con l ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.				130,54			17 627,63	35'153,26	
50 E.011.007	Sommano mc Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con film sottile di polietilene a bassa densità spessore mm 0,30e caratteristiche di allung ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.				1,90					
51 E.011.017.c	Sommano mc Fornitura e posa in opera di manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo c ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Impermeabilizzazione con guaina amata con poliestere spessore mm 4				13,87					
52 E.011.021.b	Sommano mc Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con uti ... nto occorre per dare l'opera finita. : - per pannelli battentati tipo styrodur da cm 6 o equivalente, densità di Kgxcmc 33				16,32					
53 E.011.021.c	Sommano mc Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con uti ... nto occorre per dare l'opera finita. : - per pannelli battentati tipo styrodur da cm 8 o equivalente, densità di Kgxcmc 33				23,25					
54 E.011.030.b	Sommano mc Fornitura e posa in opera di feltri di fibra di vetro o roccia, resinati o schermati al vapore con foglio di carta bituminosa, con densità superiore a 30 Kg/mc per formazione di st ... n superficie ben livellata e priva di grumi ed asperità, previa spalmatura di idoneo collante speciale: - spessore mm 45				7,30					
55 E.012.006.a	Sommano mc Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da manto di usura dello spessore circa mm 2 a base di quarzo puro sferoidale (durezza ... rete elettrosaldata a maglia quadrata 20x20 da 0 6, da pagarsi a parte, compreso ogni onere e magistero: - Colore grigio				13,05					
56 E.017.006	Sommano mc Fornitura e posa in opera di infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso per finestre e balconi ad uno o due battenti apribili ovvero per finestre a due battenti ... ere, cremonese in alluminio, scodellini, serocco ed ogni altro accessorio, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri.									
	A RIPORTARE							17 627,63	35'153,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						17 627,63	35'153,26		
57 E.018.019.a	Fornitura e posa in opera di vetro camera costituito da lastre in vetro float con interposta intercapedine d'aria disidratata e distanziatore sigillato in alluminio. Dato in opera ... tro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - Vetro camera spessore mm 4 - 6 - 4 su infissi	20,00	20,00	--	205,90	4'118,00	4'118,00			
58 EA.01.014c	Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo costituente sistema compatto per la produzione solare di acqua calda con integrazione riscaldamento, contenente : bullet lamier ... 2090, Dn 960 mm Dn (senza coibentazione) 790 mm, serpentina solare 3 mq, misura di ribaltamento 2345 mm, peso ca. 240 kg	20,00	20,00	--	38,80	776,00	776,00			
59 EL.03.002a	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x25 mm2	2,00	--	-2,00	1'008,06	2'016,12	--	2'016,12		-100,0000
60 EL.03.002b	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x16 mm2	25,00	25,00	--	7,38	184,50	184,50			
61 EL.03.002c	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x10 mm2	15,00	15,00	--	5,42	81,30	81,30			
62 EL.03.002d	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x10 mm2	25,00	40,00	15,00	4,12	103,00	164,80	61,80		60,0000
63 EL.03.005e	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x95 mm2	20,00	--	-20,00	2,80	56,00	--	56,00		-100,0000
64	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed	120,00	--	-120,00	5,70	684,00	--	684,00		-100,0000
	A RIPORTARE						17 689,43	37'909,38		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
	RIPORTO									
EL 03.005f	a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x70 mm2 Sommano m	60,00	--	4,35	261,00	--		17'689,43	37'909,38	
65 EL 03.005g	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x50 mm2 Sommano m	115,00	--	3,33	382,95	--			261,00	-100,00000
66 EL 03.005h	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x35 mm2 Sommano m	20,00	--	2,50	50,00	--			50,00	-100,00000
67 EL 03.005i	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x25 mm2 Sommano m	35,00	--	2,06	72,10	--			72,10	-100,00000
68 EL 03.005j	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x16 mm2 Sommano m	20,00	150,00	1,52	30,40	228,00		197,60		650,00000
69 EL 03.005m	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x10 mm2 Sommano m	45,00	--	1,23	55,35	--			55,35	-100,00000
70 EL 03.005n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x6 mm2 Sommano m	1'245,00	360,00	0,95	1'182,75	342,00			840,75	-71,0843
71 EL 03.005o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm2 Sommano m	90,00	--	0,70	63,00	--			63,00	-100,00000
	A RIPORTARE							17'887,03	39'634,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
										variazioni
	RIPORTO							17'887,03	39'634,53	
72 EL 03.005p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm2 Sommano m	180,00	---	-180,00	0,54	97,20	---		97,20	-100,00000
73 EL 03.005q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm2 Sommano m	150,00	---	-150,00	0,40	60,00	---		60,00	-100,00000
74 EL 03.020d	Fornitura e posa in opera di linea in cavo piatto a due conduttori per impianti HI-FI con colorazione della guaina Rosso/Nero per collegamento casse acustiche. Sono comprese l'inst ... asse di derivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 2x1,50 mm2 Sommano m	150,00	---	---	1,18	177,00	---		177,00	
75 EL 03.024h	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto gu ... per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo UTP cat.6. Sommano m	600,00	---	---	1,19	714,00	---		714,00	
76 EL 04.001a	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguento serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 16. Sommano m	300,00	---	---	0,86	258,00	---		258,00	
77 EL 04.001b	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguento serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. Sommano m	200,00	---	---	1,04	208,00	---		208,00	
78 EL 04.001c	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguento serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Sommano m	550,00	---	-400,00	1,36	748,00	---		544,00	-72,7273
79 EL 04.001d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguento serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia ... alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Sommano m									
	A RIPORTARE							17'887,03	40'335,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								
80 EL 04.002f	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8 V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... ti, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.	100,00	100,00	---	1,65	165,00	165,00	17 887,03	40 335,73
81 EL 04.005c	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70.	40,00	40,00	---	2,97	118,80	118,80		
82 EL 04.005d	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70.	150,00	150,00	---	1,96	294,00	294,00		
83 EL 04.005f	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70.	88,00	30,00	-58,00	2,02	177,76	60,60	117,16	-65,9091
84 EL 04.005g	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70.	10,00	10,00	---	2,77	27,70	27,70		
85 EL 04.005h	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70.	6,00	6,00	---	3,70	22,20	22,20		
86 EL 05.003b	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x36W.	3,00	3,00	---	4,84	14,52	14,52		
87 EL 05.003f	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x18W.	76,00	53,00	-23,00	26,83	2 039,08	1 421,99	617,09	-30,2632
	Sommario cad	32,00	30,00	-2,00	18,78	600,96	563,40		-6,2500
	A RIPORTARE							17 887,03	41 107,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti	variazioni		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
88 EL 05.014b	Fornitura e posa in opera di gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una du ... imenazione lampade. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 18-36-58-Watt (1 h aut.) Sommano cad	39,00	43,00	4,00	60,04	2'341,56	2'581,72	240,16		10,2564
89 EL 05.019b	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestingente, autonomia min. 1 h, costruita sec ... la predisposizione per il telecomando. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (S.A.). Sommano cad	5,00	6,00	1,00	67,62	338,10	405,72	67,62		20,0000
90 EL 06.003a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. Doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante Sommano cad	14,00	5,60	-8,40	15,16	212,24	84,90		127,34	-59,9981
91 EL 06.005a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f... sa UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica. Doppia presa UNEL e Bivalente 10/16A con corrugato pesante Sommano cad	6,00	6,00	---	16,04	96,24	96,24			
92 EL 06.006a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 ... d arte. Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. Sommano cad	19,00	20,00	1,00	11,18	212,42	223,60	11,18		5,2632
93 EL 06.007a	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di ... differenziale salvavita e presa bivalente 10/16A. Punto presa con salvavita e bivalente 10/16A in corrugato pesante Sommano cad	16,00	15,00	-1,00	39,60	633,60	594,00		39,60	-6,2500
94 EL 06.012b	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... caratteristiche analoghe; Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore in visita. Sommano cad	8,00	8,00	---	37,29	298,32	298,32			
95	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in A RIPORTARE							18'205,99	41'274,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	RIPORTO						18'205,99	41'274,48	
EL.06.013b	tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... la 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista.								
96 EL.06.013c	Sommano cad Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce in vista IP5X	20,00	6,00	-14,00	327,40	98,22		229,18	-70,0000
97 EL.06.015b	Sommano cad Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima ... compiuta a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo in vista.	48,00	65,00	17,00	892,80	1'209,00	316,20		35,4167
98 EL.06.015c	Sommano cad Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima ... piuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo in vista IP5X	46,00	18,40	-27,60	255,76	102,30		153,46	-60,0016
99 EL.06.016a	Sommano cad Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima ... 'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante	68,00	42,00	-26,00	402,56	248,64		153,92	-38,2353
100 EL.06.024e	Sommano cad Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafuoco incassata a muro 3 posti oppure se a vista l ... dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia	32,00	37,00	5,00	424,96	491,36	66,40		15,6250
101 EL.06.031g	Sommano cad Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obiettivi con ottiche a vari ... i conduttori per il collegamento alla centrale. Day-Night a risoluzione standard >480 sensibilità 0,1/0,03 lux CCD 1/3".	26,00	20,00	-6,00	276,38	212,60		63,78	-23,0769
	Sommano cad	6,00	6,00	—	1'608,48	1'608,48			
	A RIPORTARE						18'588,59	41'874,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		varianti	Progetto	Varianti	IN PIU'	
	RIPORTO								
102 EL.06.032a	Fornitura e posa in opera di monitor B/N o colore per visualizzazione dei segnali di sistemi TVCC, elevata frequenza di scansione ed elevata risoluzione orizzontale, in contenitore ... e elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Monocromatico da 9". Sommano cad	1,00	1,00	---	108,66	108,66	---	---	---
103 EL.003.001.a	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x240 mm2 Sommano m	---	75,00	75,00	29,33	---	2'199,75	2'199,75	---
104 EL.003.001.d	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x120 mm2 Sommano m	---	50,00	50,00	12,24	---	612,00	612,00	---
105 EL.003.001.g	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm2 Sommano m	---	180,00	180,00	5,81	---	1'045,80	1'045,80	---
106 EL.003.001.h	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mm2 Sommano m	---	505,00	505,00	5,00	---	2'525,00	2'525,00	---
107 EL.003.001.i	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mm2 Sommano m	---	50,00	50,00	3,99	---	199,50	199,50	---
108 EL.003.002.e	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x4 mm2 Sommano m	---	78,00	78,00	4,60	---	358,80	358,80	---
109 EL.003.002.z	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio ... occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x4 mm2 Sommano m	---	78,00	78,00	4,60	---	358,80	358,80	---
	A RIPORTARE								
							25'529,44	41'874,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	RIPORTO								
03	dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x40 mm2 Sommano m						25'529,44	41'874,82	
110 EL.003.002.z 04	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x40 mm2 Sommano m		340,00	3,96		1'346,40			
111 EL.003.002.z 05	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm2 Sommano m		490,00	3,30		1'617,00			
112 EL.003.002.z 06	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x1,5 mm2 Sommano m		745,00	2,70		2'011,50			
113 EL.003.003.f	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sott ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni, le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x4 mm2 Sommano m		45,00	2,23		100,35			
114 EL.003.003.n	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sott ... occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2 Sommano m		330,00	6,42		2'118,60			
115 EL.004.009.c	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200. Sommano m		450,00	3,01		1'354,50			
116 EL.004.009.z 02	Fornitura e posa in opera di canale metallico zincato realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi e comprensivo di giunzioni, curve, coperchi presa ... one IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Setto separatore. Sommano cad		88,00	19,05		1'676,40			
117	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in Sommano cad		88,00	3,59		315,92			
	A RIPORTARE						36'070,11	41'874,82	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO								
EL.005.003.a	polycarbonato autoestinguento e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x58W. Sommano cad								
118 EL.005.003.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguento V2 e schermo in polycarbonato autoestinguento e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio. Esecuzione 2x18W. Sommano cad	40,00	40,00	57,16	---	2'286,40	2'286,40		
119 EL.005.003.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguento V2 e schermo in polycarbonato autoestinguento e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x36W. Sommano cad	14,00	14,00	41,06	---	574,84	574,84		
120 EL.005.003.f	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in polycarbonato autoestinguento V2 e schermo in polycarbonato autoestinguento e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza ... , reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio. Esecuzione 1x18W. Sommano cad	12,00	6,00	39,32	-6,00	471,84	235,92	235,92	-50,0000
121 EL.005.005.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in acciaio, con schermo in plexiglas del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettr ... saggio, tubi fluorescenti.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 4x18W a plafone. Sommano cad	46,00	---	33,96	-46,00	1'562,16	---	1'562,16	-100,0000
122 EL.006.003.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di f. ... egola d'arte. Per doppio punto presa da 10A e 16A con alimentazione unica. Doppio punto presa da 10A e 16A in vista IP5X. Sommano cad	---	12,00	72,00	12,00	---	864,00	864,00	
123 F 01.012a	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con march ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 110. Sommano m	---	30,00	34,39	30,00	---	1'031,70	1'031,70	
124 F 01.012b	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con march ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 125. Sommano m	100,00	100,00	5,07	---	507,00	507,00		
	A RIPORTARE								
						40'827,05		43'672,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		Progetto	Varianti	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								
125	F.01.012d Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con march ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 200.	100,00	100,00	5,37	537,00	537,00	40'827,05	43'672,90	
126	F.01.012e Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 22, con march ... terro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. - Diametro esterno da mm 250.	300,00	300,00	7,67	2'301,00	2'301,00			
127	F.002.004.b Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... letta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. - dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato Ce UNI EN 1917	300,00	300,00	9,82	2'946,00	2'946,00			
128	F.002.005.d Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... i anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. - dimensioni 120x120x100 sp.15 cm - marcato CE	1,00	1,00	202,74	202,74	202,74			
129	F.002.006.c Fornitura e posa in opera di chiусino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclus ... rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiусino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70	1,00	1,00	166,46	166,46	166,46			
130	F.002.007.a Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricato in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... o d'uomo per posizionamento chiuso in ghisa da computerarsi a parte. - dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile - marcato CE	1,00	1,00	41,75	41,75	41,75			
131	F.004.007.a Fornitura e posa in opera di sollevamento tipo ABS o similari, avente le seguenti caratteristiche: motore elettrico incapsulato a tenuta stagna protezione IP 68, cuscinetti ... ena per il sollevamento, quadro elettrico, per altezza fino a 5 metri, delle seguenti potenzialità: - attacco 2"; 1,5 HP	1,00	1,00	111,48	111,48	111,48			
132	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con	1,00	1,00	1'198,17	1'198,17	1'198,17			
	A R I P O R T A R E						40'827,05	43'672,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							40'827,05	43'672,90	
I 01.002a	acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) ... e magistero, per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.									
I 133	Sommario cad									
I 01.002b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) ... magistero, per ambienti con o gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.	24,00	24,00	--	32,14	771,36	771,36			
I 134	Sommario cad									
I 01.003a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni ... i onere e magistero, per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico.	76,00	76,00	--	29,52	2'243,52	2'243,52			
I 135	Sommario cad									
I 01.003b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni ... nere e magistero per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi, per apparecchio igienico.	24,00	24,00	--	26,39	633,36	633,36			
I 136	Sommario cad									
I 02.001a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi, delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2.	76,00	76,00	--	25,07	1'905,32	1'905,32			
I 137	Sommario cad									
I 02.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di alle ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	24,00	24,00	--	87,75	2'106,00	2'106,00			
I 138	Sommario cad									
I 02.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	26,00	26,00	--	115,52	3'003,52	3'003,52			
I 139	Sommario cad									
I 02.011	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.	4,00	4,00	--	251,18	1'004,72	1'004,72			
I 140	Sommario cad									
	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di pileta e	34,00	34,00	--	41,17	1'399,78	1'399,78			
	A RIPORTARE							40'827,05	43'672,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	R I P O R T O						40'827,05	43'672,90	
I 02.017d	griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con ... D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80 ad angolo con lato curvo. Sommano cad	14,00	14,00	---	---	1'383,48	---	---	
141 I 04.013	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito Sommano cad	14,00	14,00	---	---	1'643,88	---	---	
142 I 04.014a	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo ... incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. Sommano cad	16,00	16,00	---	---	2'527,04	---	---	
143 I 05.001g	Fornitura e posa in opera di sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi ... ni della norma UNI 9157. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 65 (mm) (2" 1/2) Sommano cad	1,00	1,00	---	---	843,46	---	---	
144 I 05.002g	Fornitura e posa in opera di filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, ... inox con maglie da mm 1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 65 (mm) (2" 1/2) Sommano cad	1,00	1,00	---	---	82,84	---	---	
145 I 05.004b	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 5 ... (mc/h). È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale DN 65 (mm) (2" 1/2) - Q= 25 (mc/h). Sommano cad	1,00	1,00	---	---	638,46	---	---	
146 I.006.005.g	Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, con scambiatore estraibili ... itrici, escluse le linee di alimentazione. Capacita: C = 2500(l). Superficie scambiatore non inferiore a: S = 6,00 (mq). Sommano cad	---	1,00	1,00	---	---	---	---	
147 I.007.008.e	Fornitura e posa in opera di addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettu ... Diametro nominale: DN 40 (1" 1/2). Portata nominale: Q = 3,6 (mc/h). Capacita ciclica non inferiore a: C = 550(mc x F). Sommano cad	---	1,00	1,00	---	---	---	---	
	A R I P O R T A R E						42'927,52	43'672,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	R I P O R T O								
148 Inf 01.021	Sommano cad Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	1,00	1,00	1'885,77	---	1'885,77	42'927,52	43'672,90	
149 N 01.005d	Sommano mq Fornitura e posa in opera di punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, uti ... i patch pannel e gli apparati di rete. -Per ogni punto singolo aggiuntivo Cat. 6 FTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90	108,00	108,00	3,41	---	368,28			
150 NP01	Sommano cad Muratura di tamponamento con blocco termoacustico vibrocompresso tipo "Thermoblocco" o p.e., in calcestruzzo alleggerito con lapillo vulcanico ed innesto di polistirene espanso (EP ... EN ISO 6946) del paramento murario pari od inferiore a: 0,325 W/(m2/K). Dimensioni nominali del blocco: 500x300x250 mm.	6,00	6,00	141,75	---	850,50			
151 NP01a	Sommano mq Muratura in calcestruzzo alleggerito con lapillo vulcanico, con malta di cemento, compresi oneri e magisteri quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.	979,20	979,20	22,78	---	22'306,18			
152 NP02	Sommano mq Fornitura e posa in opera di sedile con schienale, stampato in copolimero di polipropilene (PPL) colorato nella massa. Sistema di dispersione dell'acqua di lavaggio o piovana. Targ ... altezza) x 40,0 (Profondità) x 32,0 (altezza schienale). Colorazioni da definire in accordo con la Stazione Appaltante.	756,00	---	21,61	-756,00	16'337,16		16'337,16	-100,00000
153 NP03a	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di poltrona da tribuna. Sedile e schienale in polipropilene (PPL) autoestinguente, colorato nella massa con masterbatch copolimero, su telaio in tubolare ... 007; Uefa, EN 13200-4. Dimensioni con seduta aperta: cm 50,0 (Larghezza) x 54,0 (Profondità) x 38,0 (altezza schienale).	6'883,00	6'604,00	7,98	-279,00	54'926,34		2'226,42	-4,0535
154 NP03b	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di poltrona da tribuna, con seduta ribaltabile per gravità. Sedile e schienale autoportanti in copolimero di polipropilene (PPL) autoestinguente colorato ... edizione 2007; Uefa, EN 13200-4. Dimensioni: cm 47,0 (Interasse) x 40,0 (Profondità seduta) x 35,0 (altezza schienale).	204,00	204,00	74,07	---	15'110,28			
155 NP04	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di potazione stampa con parte centrale per alloggiamento monitor. Pannello anteriore e piano scrittura in laminato a spessore da mm 8/10. Struttura portan ... per il fissaggio a pavimento. Compreso ogni accessorio, onere e magistero per fornire l'opera a perfetta	1'232,00	1'232,00	26,30	---	32'401,60		32'401,60	
	A R I P O R T A R E						44'813,29	62'236,48	

Num.Ord. TARIEFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O						44'813,29	62'236,48		
156 NPO5	regola d'arte. Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di aree di ospitalità riservate modulari tipo "Skybox", con ampia vetrata sul campo, climatizzazione e servizi igienici privati. Struttura portante in pro ... x 38,0 (altezza schienale). Compreso ogni accessorio, onere e magistero per fornire l'opera a perfetta regola d'arte. Sommano cadauno	13,00	13,00	--	455,83	5'925,79	5'925,79			
157 NP06	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni o ... discarica: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno	3,00	3,00	--	11'366,34	34'099,02	34'099,02			
158 NP07	Sommano mc Opera di spostamento di pannelli in vetro	1'112,00	1'112,00	--	9,15	10'174,80	10'174,80			
159 NP08	Sommano mq Opera di riutilizzo di pannelli in vetro e/o in materiali metallici	380,00	380,00	--	5,70	2'166,00	2'166,00			
160 NP09	Sommano mq Sovrapprezzo per intonaco antifuoco con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore min 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - a superficie rasata.	900,00	--	-900,00	5,70	5'130,00	--	5'130,00	-100,00000	
161 NP10	Sommano mq Sovrapprezzo alla voce NP01 (muratura termoacustica vibrocompresa) per fornitura ed inserimento in opera di traliccio sottile d'armatura per murature tipo EFS zincato della largh ... altezza compreso gli sfridi, il carico e lo scarico, ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte..	1'059,57	--	-1'059,57	13,14	13'922,75	--	13'922,75	-100,00000	
162 NPS 001	Sommano mq Struttura Spaziale per copertura	--	--	--	7,47	--	--			
163 NPS 002	Sommano kg Fornitura e posa in opera di lamiera gregata zincata collaborante di acciaio tipo HI- BOND Fe37 GZ275 UNI 5753/75, da completare in opera con soletta superiore in calcestruzzo arma ... fondo di integrazione all'armatura del solaio e la rete elettrosaldata Lamiera gregata zincata spessore da 8/10 a 12/10	51'978,92	51'978,92	--	2,00	103'957,84	103'957,84			
164 NPS 003	Sommano kg Copertura in pannelli coibentati	14'641,07	14'641,07	--	1,75	25'621,87	25'621,87			
165 NP_IE_01	Sommano mq Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale di bassa tensione QGBT, piano terra, equipaggiato con guida DIN 35, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione come	1'570,26	1'570,26	--	25,32	39'758,98	39'758,98			
	A R I P O R T A R E						44'813,29	81'289,23		

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							44'813,29	81'289,23	
166 NP_IE_01a	da schemi unifilari di progetto. Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico arrivo di bassa tensione QAR, piano terra, equipaggiato con guida DIN 35, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione come da schemi unifilari di progetto.	1,00	1,00	—	3'307,23	3'307,23	—	3'307,23	—	
167 NP_IE_02	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale QGIP livello skybox, equipaggiato con guida DIN 35, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione come da schemi unifilari di progetto.	—	1,00	1,00	5'566,15	—	—	5'566,15	—	
168 NP_IE_03	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico skybox QB, livello skybox, equipaggiato con guida DIN 35, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione come da schemi unifilari di progetto.	1,00	1,00	—	1'211,84	1'211,84	—	1'211,84	—	
169 NP_IE_04	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sala stampa QPRESS, piano terra, equipaggiato con guida DIN 35, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione come da schemi unifilari di progetto.	3,00	3,00	—	1'095,77	3'287,31	—	3'287,31	—	
170 NP_IE_04 a	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico sala stampa QAM, Piano Ammezzato, equipaggiato con guida DIN 35, completo di tutte le apparecchiature di comando e protezione come da Schemi Elettrici Unifilari di progetto.	1,00	1,00	—	1'309,43	1'309,43	—	1'309,43	—	
171 NP_IE_05	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di colonnina di ricarica barella mobile.	—	1,00	1,00	2'525,65	—	—	2'525,65	—	
172 NP_IE_06	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di plafoniera 4x14W, ottica alluminio a specchio per ambienti con videoterminali, cablaggio elettronico, completo di lampade.	1,00	1,00	—	714,56	714,56	—	714,56	—	
173 NP_IE_07	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di armadio rack per impianto TV, TVCC e Telefono/dati.	57,00	24,00	-33,00	70,94	4'043,58	—	1'702,56	2'341,02	-57,8947
174 NP_IE_08	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di Unità esterna impianto TV, comprendente n°2 antenne terrestri e n°1 antenna parabola.	1,00	1,00	—	1'540,29	1'540,29	—	1'540,29	—	
175 NP_IE_09	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di Unità interna impianto TV, comprendente centrale, amplificatore, modulatore, multiswitch, kit Premium.	1,00	1,00	—	415,85	415,85	—	415,85	—	
	A R I P O R T A R E							52'905,09	83'630,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		variazioni	Progetto	Varianti	IN PIU'	
	R I P O R T O						52'905,09	83'630,25	
176 NP_IE_10	Fornitura e posa in opera di cavo impianto TV, tipo LSZH 7 mm. Sommano m	450,00	450,00	---	---	---	900,00	900,00	
177 NP_IE_11	Fornitura e posa in opera di apparecchiature impianto TVCC, comprendente videoregistratore (DVR) 16 canali e hard disk 1000 GB Sommano a corpo	1,00	1,00	---	---	---	978,27	978,27	
178 NP_IE_12	Fornitura e posa in opera di apparecchiature impianto diffusione sonora, comprendente amplificatore 120W. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	---	---	294,99	294,99	
179 NP_IE_13	Fornitura e posa in opera di base microfonica impianto diffusione sonora. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	---	---	67,33	67,33	
180 NP_IE_14	Fornitura e posa in opera di diffusore acustico 20W impianto diffusione sonora. Sommano a corpo	26,00	15,00	-11,00	---	---	1'833,26	1'057,65	775,61
181 NP_IE_15	Fornitura e posa in opera di punto WI-FI, access point. Sommano a corpo	9,00	8,00	-1,00	---	---	1'970,37	1'751,44	218,93
182 NP_IE_16	Fornitura e posa in opera di Tirante per bagni HD, completo di Tirante installato interno al locale WC, Suoneria e Lampada Spia installate esternamente. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto in sicurezza e perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	8,00	8,00	---	---	---	1'002,80	
183 NP_IE_17	Fornitura e posa in opera di UPS, Tensione ingresso 230V, per alimentazione Lampade, Potenza 1,5 - 2,0 KVA. Completo di pacco batteria con Autonomia 1 ora. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto in sicurezza e perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	2,00	2,00	---	---	---	3'991,36	
184 NP_IE_18	Fornitura e posa in opera di Impianto Fotovoltaico con Potenza di Picco 15 kWp. Costituito da pannelli fotovoltaici in polieristallino da 250Wp cadauno. Classe di reazione al Fuoco ... 15. Quadri Elettrici. Staffaggio e installazione sulla tribuna. Il tutto eseguito in sicurezza e perfetta regola d'arte. Sommano cad	---	1,00	1,00	---	---	---	28'623,49	
185 NP_IT_01	Fornitura e posa in opera di caldaia modulare a condensazione alimentata a gas metano, completa di compensatore idraulico, collettore di collegamento, struttura metallica di sostegno, kit sicurezza iSPESL. Tipo BONGIOANNI Multidea.eco 100 CT - 91,70KW. Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	---	---	5'017,95	---	5'017,95
186 NP_IT_02	Fornitura e posa in opera di impianto radiante a pavimento per spogliatoi composto da pannello isolante tipo VARIPLUS, tubazione polietilene diametro 17mm, tappetino con bugne, cor ... uzione comprensivi di valvole di taratura e motorini per comando tramite termostato, armadi ad incassi. A R I P O R T A R E						86'522,74	89'642,74	

Num. Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	R I P O R T O								
187 NP_IT_03	Tipo EHT ITALIA. Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di impianto solare termico per produzione di ACS composto da n.30 pannelli tipo FKC-2S verticale Collettore piano Junkers per produzione di acqua calda sa ... dalla DL, fornita in opera compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.	1,00	---	10'817,99	---	10'817,99	86'522,74	89'642,74	-100,00000
188 NP_IT_04	Sommano a corpo Fornitura e posa in opera di gruppo frigo in pompa di calore ad altissima efficienza completa di modulo idronico installato a bordo per la produzione di acqua calda per riscaldamento ... kg, tipo clivet WBAN 302, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.	1,00	---	17'305,45	---	17'305,45		17'305,45	-100,00000
189 NP_IT_05	Sommano CAD Fornitura e posa in opera di Estrattore Cassonato Portata fino a 2000 mc/h. Potenza Elettrica 0,26 kW, alimentazione 230V. Prevalenza 120 Pa. Mod. MUB025 355 E4-A2. Marca SYSTEMAIR o similare. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	---	1,00	20'865,09	---	20'865,09	20'865,09		
190 NP_VA_01	Sommano m2 Fornitura e posa in opera di membrana bughnata in Polietilene ad Alta Densità (HDPE), resistente agli urti, che permette di proteggere le strutture interrate. Densità di 1.850 rlie ... ercapedine d'aria di 5,5 l/mq. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	---	1,00	2'539,60	---	2'539,60	2'539,60		
191 NP_VA_02	Sommano m2 Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato con doghe di alluminio preverniciato, passo 100 mm, applicate a scatto su profili portanti in acciaio ancorati alla struttura ... si i profili intermedi e perimetri.Doga da 80x15 mm, con bordi arrotondati, con aletta di aggancio. Finitura satinata.	---	---	9,12	---				
192 SIC.SPCL	Sommano m2 La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apparecchi 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.	---	---	43,80	---				
193 T 08.008m	Sommano % Fornitura e posa in opera di elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura ... rispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm). -Q = 4,5/24,0/36,0 - H = 1,35/1,15/0,80 - DN = mm 65.	---	100,00	70'723,84	---	70'723,84	70'723,84		
194	Sommano cad Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee	3,00	---	412,75	---	1'238,25		1'238,25	-100,00000
	A R I P O R T A R E						180'651,27	119'004,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Varianti		variazioni	Progetto	Varianti	IN PIU'	
	RIPORTO						180'651,27	119'004,43	
T 09.005c	escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... anmetro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 20 (3/4") - D x s = 26,9 x 2,30 - P = 1,45.								
195 T 09.005d	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28.	70,00	50,00	-20,00	287,00	205,00		82,00	-28,5714
196 T 09.005e	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... metro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 32 (1 1/4") - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92.	65,00	45,00	-20,00	347,75	240,75		107,00	-30,7692
197 T 09.005f	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... metro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 40 (1 1/2") - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35.	70,00	40,00	-30,00	468,30	267,60		200,70	-42,8571
198 T 09.005g	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63.	95,00	65,00	-30,00	748,60	512,20		236,40	-31,5789
199 T 09.005h	Sommano m Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 886 ... metro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). -DN = 65 (2 1/2") - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,91.	125,00	100,00	-25,00	1'378,75	1'103,00		275,75	-20,0000
200 T 10.003c	Sommano mq Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 13.	60,00	40,00	-20,00	747,60	498,40		249,20	-33,3333
201 T 10.003f	Sommano mq Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di ... ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. -Spessore della lastra = mm 25.	860,00	50,00	-810,00	11'352,00	660,00		10'692,00	-94,1860
	A RIPORTARE						180'651,27	130'847,48	

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						180'651,27	130'847,48		
202 T 10.006b	Fornitura e posa in opera di rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamietino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per prote ... ono essere sigillate con opportuno mastice affinch, sia garanzia l'impermeabilità all'acqua -Rivestimento in alluminio.	410,00	80,00	-330,00	23,68	9'708,80	1'894,40	7'814,40	-80,4878	
203 T 11.001b	Sommano mq Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a +180° C. -DN = 15 (1/2)", PN = 64.	1'000,00	--	-1'000,00	11,76	11'760,00	--	11'760,00	-100,0000	
204 T 11.001e	Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a +180° C. -DN = 32 (1"1/4), PN = 35.	34,00	24,00	-10,00	5,00	170,00	120,00	50,00	-29,4118	
205 T 11.001f	Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a +180° C. -DN = 40 (1"1/2), PN = 35.	22,00	16,00	-6,00	11,06	243,32	176,96	66,36	-27,2727	
206 T 11.001g	Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a +180° C. -DN = 50 (2"), PN = 35	14,00	8,00	-6,00	14,41	201,74	115,28	86,46	-42,8571	
207 T 11.001h	Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da "20° C a +180° C. -DN = 65 (2"1/2), PN = 25.	10,00	8,00	-2,00	19,07	190,70	152,56	38,14	-20,0000	
208 T 11.014e	Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 16.	6,00	4,00	-2,00	46,36	278,16	185,44	92,72	-33,3333	
209 T 11.014f	Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.	12,00	8,00	-4,00	6,43	77,16	51,44	25,72	-33,3333	
210 T 11.014g	Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e	8,00	4,00	-4,00	7,26	58,08	29,04	29,04	-50,0000	
	A R I P O R T A R E						180'651,27	150'810,32		

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						180'651,27	150'810,32		
211 T 11.014h	fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 50 (2"), PN = 16. Sommano cad Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a CLAPET in ottone installabile in posizione orizzontale, attacchi filettati, sede metallica, idonea per liquidi e gas fino a +100° C con 16 bar e fino a +170° C con 7 bar. -Diametro nominale 65 (2" 1/2), PN = 16. Sommano cad	6,00	4,00	-2,00	10,06	60,36	40,24	20,12	-33,3333	
212 T 12.031e	Fornitura e posa in opera di valvola a tre vie del tipo a sfera per regolazione, per acqua calda e refrigerata (+5°C / +100°C), PN 16, completa di servomotore rotativo a 24 V o 230 ... rditia di carico di 1,0 bar. KV (mc/h). Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Diametro nominale 40 (1"1/2) - KV = 16,0. Sommano cad	2,00	2,00	--	16,50	33,00	33,00			
213 T 13.008g	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 1" D = 1/2" + 4. Sommano cad	1,00	1,00	--	248,41	248,41	248,41			
214 T 13.008h	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi ... di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 1" D = 1/2" + 6. Sommano cad	3,00	3,00	--	30,62	91,86	91,86			
215 T 13.008f	Fornitura e posa in opera di collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi o monotubo, di tipo componibile, con attacchi laterali, completo di raccordi ... rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (1/2"). -A = 1"1/4 D = 1/2" 10 + 10. Sommano cad	3,00	3,00	--	43,23	129,69	129,69			
216 T 17.010b	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. -Unità esterna con PF=22,4 - PR=25,0 - PA=9,4 - N=13. Sommano cad	2,00	2,00	--	75,34	150,68	150,68			
217 T 17.010g	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... a non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. -Unità interna a parete in vista con PF=4,5 - PR=5,0. Sommano cad	2,00	--	-2,00	5'070,96	10'141,92	--	10'141,92	-100,0000	
218 T 17.010z01	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... n superiore a: Sommano cad	12,00	12,00	--	566,24	6'794,88	6'794,88			
	A R I P O R T A R E						180'651,27	160'972,36		

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						180'651,27	160'972,36		
219 T 17.012	PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. -Unità interna a cassetta da incasso con PF=3,6 - PR=4,0. Sommano cad	8,00	--	-8,00	980,51	7'844,08	--	7'844,08		-100,00000
220 T 17.012a	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositiv ... enere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Giunto doppio di derivazione fino a PF = 14,5 kW. Sommano cad	26,00	--	-26,00	50,23	1'305,98	--	1'305,98		-100,00000
221 T 17.012c	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositiv ... sto base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Comando a filo per unità interna. Sommano cad	20,00	--	-20,00	44,52	890,40	--	890,40		-100,00000
222 T 17.012f	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositiv ... letamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Pannello di comando ON/OFF per max 16 gruppi di unità interne. Sommano cad	2,00	--	-2,00	285,61	571,22	--	571,22		-100,00000
223 T 17.015a	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Scheda di interfaccia per controllo remoto. Sommano cad	2,00	--	-2,00	71,09	142,18	--	142,18		-100,00000
224 T 19.006c	Realizzazione di allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione gas frigorifero (a partire da un collect ... co condense; la canalina in PVC per installazione a vista. -Per ciascun allaccio con potenza frigorifera fino a 4,5 kW. Sommano cad	26,00	--	-26,00	148,88	3'870,88	--	3'870,88		-100,00000
225 T 19.006f	Fornitura e posa in opera di unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/ med/max = 1600/ 2000/ 2400 mc/h, pressione statica disponib ... amiera verniciata ed isolamento acustico interno. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Unità con batteria a 4 ranghi. Sommano cad	3,00	3,00	--	679,25	2'037,75	2'037,75			
	Fornitura e posa in opera di unità termoventilante ad armadio per installazione verticale o pensile, portata d'aria min/ med/max = 1600/ 2000/ 2400 mc/h, pressione statica disponib ... d isolamento acustico interno. Sono esclusi i collegamenti elettrici. -Plenum di aspirazione con griglia e filtro piano. Sommano cad	3,00	3,00	--	98,12	294,36	294,36			
	A R I P O R T A R E						180'651,27	175'597,10		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						180'651,27	175'597,10		
226 T 19.010g	Fornitura e posa in opera di unità di trattamento aria a recupero di calore costituita da contenitore in lamiera zincata di altezza ridotta idoneo per installazione in controsoffitti ... ro della flangia di raccordo alle bocche di entrata ed uscita aria. D (mm). -Q = 1.000 mc/h - PA = 0,50 KW - D = 250 mm. Sommano cad	6,00	6,00	---	1'694,05	10'164,30	10'164,30			
227 T 19.011a	Fornitura e posa in opera di accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Telecomando a filo per variare le velocità. Sommano cad	6,00	6,00	---	114,99	689,94	689,94			
228 T 19.011b	Fornitura e posa in opera di accessori per unità di trattamento aria a recupero di calore costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Scheda di interfaccia per controllo remoto. Sommano cad	6,00	6,00	---	95,60	573,60	573,60			
229 T 21.004	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria a sezione rettangolare o circolare realizzate in acciaio inox AISI 304 o 316 con giunzioni a flangia, comprese ... er misure da mm 501 a mm 1000, 10/10 di mm per misure da mm 1001 in poi. La canalizzazione È conteggiata per Kg di peso. Sommano Kg	2'000,00	---	-2'000,00	6,74	13'480,00	---	13'480,00	-100,00000	
230 T 21.005f	Fornitura e posa in opera di bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, verniciata RAL, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Dim. 400*160 mm Sommano cad	33,00	---	-33,00	13,53	446,49	---	446,49	-100,00000	
231 T 21.018i	Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° Con passo di 30 mm, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Dim. 300*150 mm Sommano cad	47,00	---	-47,00	14,51	681,97	---	681,97	-100,00000	
232 T 22.004f	Fornitura e posa in opera di piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse l... ar) Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). -Q = 850/1700 H = 2,9/0,3 D = 315 P = 320. Sommano cad	4,00	---	-4,00	127,24	508,96	---	508,96	-100,00000	
233 T.009.016.a	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lin ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 6,4 x 0,8 - S = 6 (tubo in rotoli). Sommano m	---	60,00	60,00	4,73	---	283,80	283,80		
234	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro									
	A RIPORTARE						180'935,07	190'714,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'	
	RIPORTO						180'935,07	190'714,52	
T.009.016.b	22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lin ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 9,5 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	---	136,00	5,83	---	792,88	792,88		
235 T.009.016.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lin ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 12,7 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	---	64,00	6,94	---	444,16	444,16		
236 T.009.016.d	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lin ... per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 15,9 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	---	76,00	8,73	---	663,48	663,48		
237 T.009.016.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lin ... no per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 22 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). Sommano m	---	22,00	11,50	---	253,00	253,00		
238 T.009.016.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lin ... no per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 28 x 1,0 - S = 9 (tubo in barre). Sommano m	---	18,00	15,87	---	285,66	285,66		
239 T.009.016.h	Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lin ... o per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). -D x s = 35 x 1,0 - S = 13 (tubo in barre). Sommano m	---	8,00	19,17	---	153,36	153,36		
240 T.017.008.p	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente per solo raffreddamento, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unita esterna condensata in aria in gra ... linee frigorifere dall' unita esterna all'unita interna piu lontana. L(m). -Unita interna a cassetta da incasso PF=5,1. Sommano cad	---	8,00	1'706,03	---	13'648,24	13'648,24		
241 T.017.009.a	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo multisplit costituiti da schede e/o dispositivi da aggiungere al costo base per ottenere il completamento ... o, ciascuna unita interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. -Pannello di comando centralizzato. Sommano cad	---	10,00	246,82	---	2'468,20	2'468,20		
242	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas A RIPORTARE						199'644,05	190'714,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO						199'644,05	190'714,52		
T.017.010.c	frigorifero ecologico, con una sola unita esterna con condensazione in aria e com ... n superiore a: PA(KW). Numero di unita interne collegabili: N. -Unita esterna con PF=28,0 - PR =31,5 - PA = 11,8 - N=16. Sommano cad	--	4,00	4,00	10'322,39	--	41'289,56	41'289,56		
243 T.017.012.d	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con distribuzione a due o tre tubi costituiti da pannelli di comando, schede e/o dispositiv ... ell'installazione oppure funzioni aggiuntive. -Pannello centralizzato di regolazione per max 64 gruppi di unita interne. Sommano cad	--	1,00	1,00	1'308,83	--	1'308,83	1'308,83		
244 T.021.003	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni per distribuzione dell'aria, conformi alla norma UNI EN 13403, a sezione rettangolare realizzate con pannelli sandwich in poliuretano cc ... o altro necessario alla corretta posa in opera. La canalizzazione e conteggiata per metro quadro di pannello installato. Sommano mq	--	241,00	241,00	55,07	--	13'271,87	13'271,87		
245 T.021.005.q	Fornitura e posa in opera di bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, verniciata RAL, comprensiva di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. -Dim. 400*200 mm Sommano cad	--	53,00	53,00	29,47	--	1'561,91	1'561,91		
246 T.021.016.a	Fornitura e posa in opera di diffusore a distribuzione ripartita in lamiera di acciaio forellinata, di colore bianco, RAL 9010, completo di sezione di raccordo in acciaio zincato n ... E' esclusa la serranda di regolazione da installare sul condotto di alimentazione. Diametro del collo: D (mm). -D = 160 Sommano cad	--	22,00	22,00	112,41	--	2'473,02	2'473,02		
247 T.021.019.c	Fornitura e posa in opera di griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di 50 mm, sistema di fissaggio con viti a vista, comprensiva di rete anti ... ito, serranda di taratura e di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. -Dim. 600*400 mm Sommano cad	--	16,00	16,00	118,07	--	1'889,12	1'889,12		
	A RIPORTARE						261'438,36	190'714,52		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'		PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %	
		Progetto	Variante		variazioni	Progetto	Variante	IN PIU'		IN MENO
								261'438,36		190'714,52
	R I P O R T O						261'438,36	190'714,52		
248 SIC.SPCL	<p align="center"><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></p> <p>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.</p>	100,00	--	-100,00	70'723,84	--	70'723,84	70'723,84	-100,00000	
Sommano %										
A R I P O R T A R E										

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
CONFRONTO CATEGORIE						
C	LAVORI A CORPO euro	2'065'234,20	2'135'958,03	70'723,83		3,4245
C:001	STRUTTURE	1'290'229,86	1'290'229,87	0,01		0,0000
C:001.001	TRIBUNA AUTORITA'	516'820,72	516'820,73	0,01		0,0000
C:001.001.004	E04 - Calcestruzzi casseforme e ferro per cemento armato	114'810,28	114'810,28			
C:001.001.014	E19 - Opere metalliche	402'010,44	402'010,45	0,01		0,0000
C:001.002	AREA DISABILI	3'794,22	3'794,22			
C:001.002.004	E04 - Calcestruzzi casseforme e ferro per cemento armato	3'794,22	3'794,22			
C:001.003	CURVE E DISTINTI	769'614,92	769'614,92			
C:001.003.003	E03 - Sondaggi, fondazioni profonde, diaframmi, pali	75'942,95	75'942,95			
C:001.003.004	E04 - Calcestruzzi casseforme e ferro per cemento armato	50'371,54	50'371,54			
C:001.003.014	E19 - Opere metalliche	643'300,43	643'300,43			
C:002	OPERE EDILI	561'436,18	500'401,58	61'034,60		-10,8712
C:002.001	TRIBUNA AUTORITA'	354'672,66	333'502,45	21'170,21		-5,9689
C:002.001.001	E01 - Scavi, rinterrati, trasporti, smaltimento	34'665,79	34'665,79			
C:002.001.002	E02 - Demolizioni e rimozioni	12'283,08	12'283,08			
C:002.001.005	E06 - Murature e tramezzature	36'971,80	36'971,80			
C:002.001.006	E08 - Vespai, riempimenti, massetti	26'051,62	26'051,62			
C:002.001.007	E10 - Opere in ferro	10'316,71	10'316,71			
C:002.001.008	E12 - Pavimentazioni	9'292,43	9'292,43			
C:002.001.009	E14 - Pavimentazioni diverse	3'825,92	3'825,92			
C:002.001.010	E15 - Rivestimenti	4'627,53	4'627,53			
C:002.001.011	E16 - Intonaci e tinteggiature	43'633,15	22'462,94	21'170,21		-48,5186
C:002.001.012	E17 - Infissi	12'875,27	12'875,27			
C:002.001.013	E18 - Opere in vetro	341,39	341,39			
C:002.001.014	E19 - Opere metalliche	25'621,87	25'621,87			
C:002.001.015	E20 - Tetti, manti di copertura	39'758,98	39'758,98			
C:002.001.016	NP - Sedute	53'437,67	53'437,67			
C:002.001.017	NP - Skybox	34'099,02	34'099,02			
C:002.001.032	Rete delimitazione corridoi accesso tribuna	4'522,94	4'522,94			
C:002.001.037	Varchi verso il campo	2'347,49	2'347,49			
C:002.002	AREA DISABILI	7'895,83	7'895,83			
C:002.002.001	E01 - Scavi, rinterrati, trasporti, smaltimento	3'437,77	3'437,77			
C:002.002.002	E02 - Demolizioni e rimozioni	2'193,16	2'193,16			
C:002.002.007	E10 - Opere in ferro	703,82	703,82			
C:002.002.008	E12 - Pavimentazioni	358,68	358,68			
C:002.002.013	E18 - Opere in vetro	1'202,40	1'202,40			
C:002.003	CURVE E DISTINTI	198'867,69	159'003,30	39'864,39		-20,0457
C:002.003.001	E01 - Scavi, rinterrati, trasporti, smaltimento	12'936,75	12'936,75			
C:002.003.002	E02 - Demolizioni e rimozioni	13'384,60	13'384,60			
C:002.003.007	E10 - Opere in ferro	47'367,32	47'367,32			
C:002.003.013	E18 - Opere in vetro	2'166,00	2'166,00			
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variazione	IN PIU'	IN MENO	
C:002.003.016	NP - Sedute	54'926,34	52'699,92		2'226,42	-4,0535
C:002.003.031	Realizzazione varchi ed uscite emergenza	52'171,72	14'533,75		37'637,97	-72,1425
C:002.003.036	Parapetti per separazione tra settori	8'872,50	8'872,50			
C:002.003.037	Varchi verso il campo	7'042,46	7'042,46			
C:003	OPERE IMPIANTISTICHE	213'568,16	274'602,74	61'034,58		28,5785
C:003.004	ELETRICO E SPECIALI	44'246,17	97'961,46	53'715,29		121,4010
C:003.004.018	Quadri elettrici	9'115,81	9'115,81			
C:003.004.019	Distribuzione primaria	3'596,37	22'491,80	18'895,43		525,4028
C:003.004.020	Distribuzione secondaria	4'258,44	5'972,04	1'713,60		40,2401
C:003.004.021	Corpi illuminanti	9'363,28	9'825,79	462,51		4,9396
C:003.004.022	Impianto Telefono Dati	4'322,54	4'039,83		282,71	-6,5404
C:003.004.023	Impianto IV	3'657,58	3'668,76	11,18		0,3057
C:003.004.024	Impianto TVCC	3'724,41	3'724,41			
C:003.004.025	Impianto Diffusione sonora	2'372,58	1'596,97		775,61	-32,6906
C:003.004.030	Quadri elettrici QAR e QAM		8'091,80	8'091,80		(*)
C:003.004.038	Corpi illuminanti esterni	3'835,16	810,76		3'024,40	-78,8598
C:003.004.046	Impianto Fotovoltaico	40'661,31	28'623,49	28'623,49		(*)
C:003.005	IDRICO METEORICO E ANTINCENDIO	20'186,74	47'908,43	7'247,12		17,8231
C:003.005.026	Impianto di adduzione idrica e scarico	6'905,95	20'186,74			
C:003.005.027	Impianti termici	6'291,00	6'291,00			
C:003.005.028	Fognature ed acquedotti	5'557,02	12'804,14			
C:003.005.029	Stazione sollevamento	1'720,60	1'720,60			
C:003.005.035	CONDIZIONAMENTO E TERMICO	128'660,68	128'732,85		72,17	0,0561
C:003.006	Impianto di adduzione idrica e scarico	128'660,68	1'885,77	1'885,77		(*)
C:003.006.026	Impianti termici		41'419,92			
C:003.006.027	Impianto di climatizzazione VRF		85'427,16			
C:003.006.045	Impianto di climatizzazione VRF					
C:004	VARIANTE					
C:004.001	TRIBUNALE AUTORITY					
C:004.001.005	E06 - Murature e tramezzature					
C:004.007	ISOLAMENTO E PROTEZIONE AL FUOCO					
C:004.007.039	Isolamento termico vespajo con "Igloo"					
C:004.007.040	Impermeabilizzazione muro tribuna					
C:004.007.041	Controsoffitto REI Spogliatoi					
C:004.007.042	Isolamento termico solaio spogliatoi					
C:004.007.043	Isolamento termico solai Skybox e servizi igienici pubblici					
C:005	COSTI SPECIALI SICUREZZA					
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	70'723,84	70'723,84	70'723,84		-100,0000
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					

	A RIPIORTARE					

