

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: PROGETTO DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA DELL'EX CANTINA SPERIMENTALE DI BARLETTA

COMMITTENTE: Comune di Barletta

Data, 13/12/2021

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	LAVORI A CORPO									
1 A.001.013.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 ... installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 21A - 144BC (Kg 4). Sommano cad	5,00	5,00	---	56,75	283,75	283,75			
2 A.001.015.c	Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettr ... io all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 113B (Kg 5). Sommano cad	1,00	1,00	---	212,45	212,45	212,45			
3 A.001.019.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 ... dei collegamenti elettrici. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. ottico di fumo o a riflessione di luce. Sommano cad	8,00	8,00	---	96,00	768,00	768,00			
4 A.001.021	Fornitura e posa in opera di sirena d'allarme a bandiera alimentata a Volt c.c. 24, potenza sonora 90 dB, in custodia metallica verniciata o PVC autoestinguente, comprensiva dei collegamenti elettrici e del suo fissaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad	2,00	2,00	---	170,80	341,60	341,60			
5 A.001.023.b	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalazione ottico-acustico con scritte intercambiabili (es. allarme antincendio, evacuare il locale, vietato entrare etc.) provvisto di 1 ... azione con cavo antifiamma a norma CEI 20-36. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. pannello IP 65. Sommano cad	8,00	8,00	---	189,45	1'515,60	1'515,60			
6 A.001.025.a	Fornitura e posa in opera di pulsante 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 ... ondo normativa EN54, e dei collegamenti elettrici. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. da interno Sommano cad	2,00	2,00	---	49,35	98,70	98,70			
7 A.001.028.c	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 ... ne e la configurazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. fino a 12 zone. Sommano cad	1,00	1,00	---	1'140,00	1'140,00	1'140,00			
8 A.001.037.c	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... a. Distanza									
	A RIPORTARE									

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									
9	massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x330 - d = m 16. Sommano cad	16,00	16,00	---	8,50	136,00	136,00			
A.002.001.g	Fornitura e posa in opera di porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, e comprensiva di telaio in acciaio munito di zan ... o e la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 900 x 2150 Sommano cad	1,00	1,00	---	487,60	487,60	487,60			
10	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed usci ... ura se non menzionata specificatamente nella tipologia. maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale Sommano cad	3,00	3,00	---	174,87	524,61	524,61			
A.002.015.a										
11	Fornitura e posa in opera di trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe 1 di reazione al fuoco quali pannelli di legno da disporre a parete o ... o e la relativa dichiarazione dell'installatore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Sommano mq	113,52	113,52	---	24,30	2'758,54	2'758,54			
A.003.003										
12	Fornitura e posa in opera di controsoffitti antincendio con orditura nascosta munita di certificazione REI 180 che garantisca una temp. max di 350°C sulle strutture distanti almeno ... posato uno strato di lana di roccia di densità 50Kg/mc con spessore 40mm. Compreso certificazioni e posa fino a 4 metri. Sommano mq	221,38	221,38	---	52,00	11'511,76	11'511,76			
A.003.010										
13	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea dello spessore di cm. 12÷15, precedentemente rimosso, accatastato e catalogato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sot ... dei giunti con malta liquida di cemento e polvere di pietra, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti. Sommano mq	---	---	---	83,50	---	---			
An.R.009.003										
14	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché 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	46,98	29,96	-17,02	26,00	1'221,48	778,96	442,52	-36,228	
E.001.031										
15	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 ... re. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% Sommano q.li	277,89	277,89	---	10,70	2'973,42	2'973,42			
E.001.033.d										
16	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
E.001.033.g	prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... e. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon Sommano q.li	91,24	---	-91,24	31,50	2'874,06	---		2'874,06	-100,000
17 E.002.009.c	Rimozione di opere in pietra calcarea (carparo, pietra leccese, etc.) costituenti elementi semplicemente squadrate o comunque scorniciate. Sono compresi il calo a terra, la cernita ... circoscrivibile all'intero elemento. Rimozione con recupero, documentazione fotografica, classificazione e numerazione Sommano mc	3,75	---	-3,75	890,00	3'337,50	---		3'337,50	-100,000
18 E.002.024	Rimozione di controsoffitti interni costituiti da orditura in legno e rete metallica, o in cannicciato e gesso, a qualsiasi piano e per un'altezza fino a m 4.00, eseguita a mano e/ ... i carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	4,69	30,38	25,69	13,10	61,44	397,98	336,54		547,754
19 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, et ... risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Sommano mq	187,33	---	-187,33	16,30	3'053,48	---		3'053,48	-100,000
20 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, et ... lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6 cm Sommano mq	---	65,06	65,06	16,30	---	1'060,48	1'060,48		
21 E.002.044.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'arico ed il trasporto nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione senza recupero Sommano mq	20,78	20,78	---	11,50	238,97	238,97			
22 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco Sommano mq	168,58	544,22	375,64	8,40	1'416,07	4'571,45	3'155,38		222,827
23 E.002.057.b	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 Sommano mq	88,44	---	-88,44	26,20	2'317,13	---		2'317,13	-100,000
24 E.006.033.c	Fornitura e posa in opera di pareti in pannelli di cartongesso, realizzate con struttura portante costituita da profilati di lamiera zincata a "C" dello spessore di 6/10 mm, per gu ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, escluso solo l'eventuale isolamento acustico fissato tra le lastre.									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
25 E.008.008.b	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 dimensioni uniche e idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8	Sommano mq	36,94	55,35	18,41	63,50	2'345,70	3'514,73	1'169,03	49,837
26 E.008.008b	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 dimensioni uniche e idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8	Sommano mq	187,33	---	-187,33	22,66	4'244,90	---	4'244,90	-100,000
27 E.012.032	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati compresa la stuccatura con cemento bianco o colorato e la relativa pulizia finale. -di pietre tenere in genere	Sommano mq	---	68,14	68,14	22,66	---	1'544,05	1'544,05	
28 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Sommano mq	187,33	187,33	---	7,35	1'376,88	1'376,88		
29 E.016.013.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzato il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio su superfici piane interne, con finitura a tonachino	Sommano mq	56,28	56,28	---	33,90	1'907,89	1'907,89		
30 E.016.019	Fornitura e posa in opera di rete portaintonaco fissata al soffitto o apposita orditura metallica, mediante piattina metallica inchiodata a sparo o altro sistema di fissaggio. Compreso il trasporto sul luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	Sommano mq	168,58	544,22	375,64	17,70	2'983,87	9'632,69	6'648,82	222,825
31 E.016.030.a	Fornitura e posa in opera di rivestimento in pasta resistente alla crescita di alghe e muffe, a base di resina silossanica in dispersione acquosa ad alta traspirabilità e idrorepellente in opera a perfetta regola d'arte. - Rivestimento ai silossani resistente alle muffe granulometria 0,7 mm in due mani	Sommano mq	418,69	418,69	---	18,30	7'662,03	7'662,03		
32 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due passate finali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	Sommano mq	418,69	418,69	---	48,33	20'235,29	20'235,29		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
33 E.017.015	Nuovo serramento esterno o interno (finestra e/o porta-finestra) di tipo tradizionale, secondo i disegni di progetto e le indicazioni della D.L., con adeguate caratteristiche di co ... gancio e catenella di fermo in ottone con relativi tasselli a muro. Esclusi i vetri. Con fatturazione minima di mq 1,80. Sommano mq	1'266,51	1'426,20	159,69	10,00	12'665,10	14'262,00	1'596,90		12,609
	Sommano mq	91,69	---	-91,69	420,00	38'509,80	---		38'509,80	-100,000
34 E.017.021.b	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno, con o senza sopralluce a vetro fisso, composta da: telaio di sezione cm 9x4,5 liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; b ... nale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in legno di pino Sommano mq	1,92	1,92	---	409,50	786,24	786,24			
35 E.018.021.c	Fornitura e posa in opera di vetro-camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm 3 stratificato con interposta pellicola in pol ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3 Sommano mq	91,69	72,97	-18,72	90,10	8'261,27	6'574,60		1'686,67	-20,417
36 E.018.022	Sovrapprezzo al vetro-camera di cui alla voce precedente per la fornitura e posa in opera di cristallo del tipo basso-emissivo con limite massimo del valore di trasmittanza termica pari o inferiore a 2,1 Uw. Sommano mq	88,44	72,97	-15,47	18,20	1'609,61	1'328,05		281,56	-17,492
37 EL.002.003.e	Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP4X costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per ... É compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Profondità fino a max. 350 mm. Misure assimilabili a mm 600x800 Sommano cad	1,00	1,00	---	340,04	340,04	340,04			
38 EL.002.008.b	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quot ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A. Sommano cad	1,00	1,00	---	19,24	19,24	19,24			
39 EL.002.008.n	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quot ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A Sommano cad	1,00	1,00	---	68,39	68,39	68,39			
40 EL.002.008.o	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quot ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. É esclusa la quota di carpenteria. Sommano cad	1,00	1,00	---	68,39	68,39	68,39			
	A RIPORTARE									

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									
41	Quadripolare da 40 a 63A Sommano cad	1,00	1,00	---	80,20	80,20	80,20			
EL.002.012.w	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono com ... rre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 63A con Id:0,1/0,3/0,5/1/2A tipo S Sommano cad	3,00	3,00	---	133,76	401,28	401,28			
42	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota ... corre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,3A tipo AC Sommano cad	17,00	17,00	---	96,87	1'646,79	1'646,79			
43	Strumenti di misura da quadro elettrico con scala a 90 gradi, per correnti alternate, forniti e posti in opera, compresi gli accessori, le quote di cablaggio, il fissaggio ed il montaggio. È inoltre compreso quant'altro necessario a dare il lavoro finito. Amperometro diretto fino a 60A Sommano cad	1,00	1,00	---	37,92	37,92	37,92			
44	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro oc ... a quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale ad 1 uscita. Sommano cad	1,00	1,00	---	92,87	92,87	92,87			
45	Interruttore di manovra sezionatore di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto pe ... ontenitore plastico. È compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1P, In 63÷80 A, 230÷400 V Sommano cad	1,00	1,00	---	22,48	22,48	22,48			
46	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi il cablaggio, gli accessori, il montaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Suoneria modulante o ronzatore Sommano cad	1,00	1,00	---	14,92	14,92	14,92			
47	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco per rischio medio Cca - s1b, d1, a1 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con mate ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x1,5 mm² Sommano m	120,00	120,00	---	1,85	222,00	222,00			
48	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco per rischio medio Cca - s1b, d1, a1 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con mate ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x2,5 mm²									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano m	300,00	300,00	---	2,15	645,00	645,00			
49 EL.003.003. w	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco per rischio medio Cca - s1b, d1, a1 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con mate ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm ²									
	Sommano m	140,00	140,00	---	2,88	403,20	403,20			
50 EL.003.026.e	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 FTP cat.5.									
	Sommano m	500,00	500,00	---	2,59	1'295,00	1'295,00			
51 EL.005.002.c	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettor ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada elettronica fluorescente tipo SL o PL - max 23W.									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	52,96	158,88	158,88			
52 EL.005.007.c	Fornitura e posa in opera di proiettore per lampada alogena realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, ... ti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.. Per lampade fino a 1000W.									
	Sommano cad	7,00	7,00	---	100,77	705,39	705,39			
53 EL.005.014.a	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 ... mentazione lampade. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.)									
	Sommano cad	13,00	13,00	---	91,24	1'186,12	1'186,12			
54 EL.005.017. m	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguente resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x11W (solo emergenza) 1h. Oppure di tipo equivalente a LED									
	Sommano cad	14,00	14,00	---	91,33	1'278,62	1'278,62			
55 EL.005.023.h	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazion ... bienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B) di: espansione autonomia 60 min. per 2000 VA									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'148,69	1'148,69	1'148,69			
56 EL.006.004.a	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									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano cad	28,00	28,00	---	34,58	968,24	968,24			
57 EL.006.007.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttore coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/ ... gola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante.									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	25,51	127,55	127,55			
58 EL.006.022.a	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 ... ni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia									
	Sommano cad	34,00	34,00	---	33,54	1'140,36	1'140,36			
59 EL.006.024.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a ... e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Regolatore continuo di luminosità									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	34,02	68,04	68,04			
60 EL.006.025.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a ... er dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP. Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia									
	Sommano cad	56,00	56,00	---	24,25	1'358,00	1'358,00			
61 EL.007.009.b	Fornitura e posa in opera di limitatore di sovratensioni (SPD) di classe di prova II per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. In categoria III sec ... É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. Quadripolare									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	324,37	324,37	324,37			
62 F.001.061.a	Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricat ... É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno x spessore mm 32 x 1,8									
	Sommano m	75,00	75,00	---	11,30	847,50	847,50			
63 F04.5.08.090 .b	BINARI ELETTRIFICATI Binario elettrificato in alluminio, con 3 conduttori più neutro, portata 16 A/380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 20, completa di tutti gli acce ... nto elettrico, sezione rettangolare, larghezza 43 mm, altezza 71 mm: installato a parete o soffitto: lunghezza 2.000 mm									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	261,19	522,38	522,38			
64 F04.5.08.090	BINARI ELETTRIFICATI Binario elettrificato in alluminio, con 3 conduttori più neutro, portata 16 A/380 V, classe isolamento									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
c	I, grado di protezione IP 20, completa di tutti gli accenti elettrici, sezione rettangolare, larghezza 43 mm, altezza 71 mm: installato a parete o soffitto: lunghezza 3.000 mm Sommano cad	15,00	15,00	---	347,88	5'218,20	5'218,20			
65 F04.5.08.092	BINARI ELETTTRIFICATI Binario elettrificato in alluminio, con 3 conduttori più neutro, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 20, completa di tutti gli accenti collegamenti elettrici, sezione quadrata, montato in controsoffitto, larghezza 32 mm, altezza 32 mm: lunghezza 4.000 mm Sommano cad	7,00	7,00	---	221,88	1'553,16	1'553,16			
66 F04.5.20.197	SISTEMI DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO Multisensore per rete DALI (Digital Addressable Lighting Interface) con sensore a luce costante e di presenza, ricevitore ad infrarossi per il controllo e programmazione da telecomando, in contenitore isolante per scatola da incasso, inclusa l'attivazione dell'impianto Sommano cad	9,00	9,00	---	320,73	2'886,57	2'886,57			
67 F09.5.08.117	CABLAGGIO STRUTTURATO Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297-1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di: 600 x 400 x 600 mm, 12 unità Sommano cad	1,00	1,00	---	390,79	390,79	390,79			
68 I.001.002.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda. Sommano cadauno	9,00	9,00	---	97,45	877,05	877,05			
69 I.001.004.a	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 in PVC e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico Sommano cad	9,00	9,00	---	81,10	729,90	729,90			
70 I.002.001.a	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, allegato ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2 Sommano cadauno	5,00	5,00	---	200,00	1'000,00	1'000,00			
71 I.002.007	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scari ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali									
	A RIPORTARE									

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									
	stessi.									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	308,00	616,00	616,00			
72 I.002.012	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da inst allare a parete in alto a vista , senza coperchio , in porcellana vetrificata, ... 542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare , a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	228,00	456,00	456,00			
73 I.003.003.b	Fornitura e posa in opera di erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	213,40	640,20	640,20			
74 I.004.006.a	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti n ... tipo alta, fornito e posto in opera. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. scarico con comando a pistone									
	Sommano cad	5,00	5,00	---	110,05	550,25	550,25			
75 I.006.012.c	Fornitura e posa in opera di scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad ... azione idrauliche ed elettriche che si intendono disponibili in adiacenza all'apparecchio. scaldacqua elettrico da l30.									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	169,50	339,00	339,00			
76 N.001.008	Fornitura e posa in opera di un wireless access point 54/108 Mbps, SuperG Technology, 1 interfaccia Lan 10/100 MDI/MDI-X, modalita AP, Bridge, Repeater. Completo di installazione e verifica del corretto funzionamento.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	159,44	159,44	159,44			
77 N.001.037	Fornitura e posa in opera di Switch gestito SNMP ed RMON con porte Fast Ethernet dual speed 10BaseT/100BaseTX autosensing, adatto all'inserimento su slot liberi, di moduli di uplin ... eT e 1000BaseSX/LX. Completo di montaggio meccanico sull'armadio di distribuzione e verifica del corretto funzionamento.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	673,62	673,62	673,62			
78 NP CDZ 01	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... : PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=5,6 - PR=6,3.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'846,50	1'846,50	1'846,50			
79 NP CDZ 02	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... : PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=7,1 - PR=8,0.									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'941,16	1'941,16	1'941,16			
80 NP001	Fornitura e posa in opera di bocchette di mandata e di ripresa con i relativi plenum, griglie di ripresa,condotti di collegamento alle unità interne nelle misure e quantità indicate negli elaborati di progetto, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e a perfetta regola dell'arte.									
	Sommano a corpo	1,00	---	-1,00	3'500,00	3'500,00	---		3'500,00	-100,000
81 NP001e	Gatwey dali da 64 indirri della Guzzini									
	Sommano 1	2,00	2,00	---	1'137,96	2'275,92	2'275,92			
82 NP002	Programmazione più collaudo impianto di illuminazione									
	Sommano	1,00	1,00	---	2'914,27	2'914,27	2'914,27			
83 NP003	INTERFACCIA USB REG-K di programmazione (MTN681829)									
	Sommano 1	1,00	1,00	---	433,38	433,38	433,38			
84 NP004	Alimentatore ALIMENTATORE KNX REG-K/320 mA.									
	Sommano 1	1,00	1,00	---	459,35	459,35	459,35			
85 NP005	Fornitura e posa in opera di un proiettore Bianco Guzzini - serie Palco a Led da 21 W , 4000k, dimmerabile mediante sistema DALI									
	Sommano 1	35,00	35,00	---	470,70	16'474,50	16'474,50			
86 NP006	Interfaccia tasti a 4 canali									
	Sommano 1	11,00	11,00	---	174,95	1'924,45	1'924,45			
87 NP007	Fornitura e posa in opera di una plafoniera di tipo Ghost da 60 W- 4000 K della Luce e Light									
	Sommano 1	1,00	1,00	---	417,16	417,16	417,16			
88 NP008	Fornitura e posa in opera di lampada tipo Kora da 3.5 W-3000k									
	Sommano 1	11,00	11,00	---	579,14	6'370,54	6'370,54			
89 P1.NP.03.a	Fornitura e posa in opera di CASSETTA PREDISPOSTO CONTATORE ENEL									
	Sommano cadauno	---	1,00	1,00	160,00	---	160,00	160,00		
90 P1.NP.21211 028	INTERRAMENTO DEI CAVI ENEL PRESENTI IN FACCIATA mediante rimozione del basolato nella parte anteriore del tracciato, rimozione della pavimentazione in marmette presenti nel giardin ... Ita presso le discariche autorizzate ed ogni onere e magistero per portare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.									
	Sommano a corpo	---	1,00	1,00	2'487,58	---	2'487,58	2'487,58		
91 P1.NP.A.001	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 ... dei									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
.019.a	collegamenti elettrici. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. ottico di fumo o a riflessione di luce. Sommano cad	---	8,00	8,00	96,00	---	768,00	768,00		
92 P1.NP.A.001 .024	Fornitura e posa in opera di ripetitore di allarme ottico remoto, provvisto di lampada alimentata Volt c.c. a 12/24, in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogr ... tivi al fissaggio, secondo normativa EN54 e dei collegamenti elettrici e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cadauno	---	8,00	8,00	37,65	---	301,20	301,20		
93 P1.NP.DEI_0 35225b	Fornitura e posa in opera di Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio ad una feritoia: Lunghezza 1.500 mm. Sommano cadauno	---	4,00	4,00	143,58	---	574,32	574,32		
94 P1.NP.DEI_0 35225c	Fornitura e posa in opera di Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, posto in opera completo di coppia di terminali, serranda di taratura e deflettore, con esclusione dei raccordi e dello staffaggio ad una feritoia: Lunghezza 2.000 mm. Sommano cadauno	---	12,00	12,00	163,65	---	1'963,80	1'963,80		
95 P1.NP.DEI_ B65001	PREPARAZIONE del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua Sommano mq	---	1'266,51	1'266,51	2,27	---	2'874,98	2'874,98		
96 P1.NP.E.002. 011.c	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguita a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... ro quadrato per ogni centimetro di profondità. Per tracce in muratura di mattoni pieni o tufo di larghezza oltre i cm 10 Sommano mq/cm	---	8,00	8,00	24,40	---	195,20	195,20		
97 P1.NP.E.002. 034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi pian ... fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero Sommano mq	---	65,06	65,06	12,60	---	819,76	819,76		
98 P1.NP.E.012. 024.b	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 ... i collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata Sommano mq	---	68,14	68,14	55,50	---	3'781,77	3'781,77		
99 P1.NP.E.016. 050.b	Fornitura e posa in opera su opere in ferro già preparate di pittura antiruggine di fondo data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a q ... rre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Applicazione su opere in ferro di antiruggine al minio di									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	piombo									
	Sommano mq	---	49,92	49,92	11,00	---	549,12	549,12		
100 P1.NP.E.016. 058	Verniciatura a smalto su opere in ferro, previa spolveratura e ripulitura della superficie, levigatura con carta vetro, prima passata di vernice a smalto e lieve aggiunta di acqua ... so di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.									
	Sommano mq	---	49,92	49,92	18,40	---	918,53	918,53		
101 P1.NP.EL.00 3.002.m	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 ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x16 mm ²									
	Sommano m	---	120,00	120,00	11,89	---	1'426,80	1'426,80		
102 P1.NP.EL.00 3.003.k	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco per rischio medio Cca - s1b, d1, a1 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con mate ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 2x2,5 mm ²									
	Sommano m	---	80,00	80,00	4,14	---	331,20	331,20		
103 P1.NP.EL.00 3.003.w	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco per rischio medio Cca - s1b, d1, a1 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con mat ... ccorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x4 mm ²									
	Sommano m	---	180,00	180,00	2,88	---	518,40	518,40		
104 P1.NP.EL.00 4.001.g	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. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.									
	Sommano m	---	8,00	8,00	6,12	---	48,96	48,96		
105 P1.NP.EL.00 5.017.m	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza costruita in materiale plastico autoestinguento resistente alla fiamma (norme CEI 34-21 CEI EN 60598-2-22) ad una altezza max d ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x11W (solo emergenza) lh. Oppure di tipo equivalente a LED									
	Sommano ca	---	2,00	2,00	91,33	---	182,66	182,66		
106 P1.NP.R.008 .041	Revisione generale di cortine in pietra o paramenti murari in genere, di qualsiasi materiale lapideo, interni od esterni, da eseguire a qualunque altezza, avendo cura di conservare ... ne dei depositi superficiali con scarsa aderenza al substrato presenti sull'intera superficie, a mezzo d'aria compressa.									
	Sommano mq	---	418,69	418,69	16,80	---	7'033,99	7'033,99		
107 P1.NP.R.010 .002.c	Recupero degli infissi esterni in legno esistenti (esclusi portoni e portoncini) comprendente le seguenti lavorazioni: Smontaggio e discesa dell'infisso; smontaggio della ferrament ... finito e a perfetta regola d'arte. Con integrazione di parti mancanti o con sostituzione di parti ammalorate fino									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	al 50%									
108 P1.NP.T.021. 001.d	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di v ... foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 200	Sommano mq	---	31,20	31,20	296,10	---	9'238,32	9'238,32	
		Sommano m	---	70,00	70,00	26,39	---	1'847,30	1'847,30	
109 P1.NP.T.021. 001.f	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un materassino in fibra di v ... foglio di alluminio, temperatura d'impiego da -20°C a + 120°C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 150	Sommano m	---	42,00	42,00	19,15	---	804,30	804,30	
110 R.009.003	Ricollocamento in opera di basolato in pietra calcarea dello spessore di cm. 12÷15, precedentemente rimosso, accatastato e catalogato nell'ambito del cantiere, mediante posa su sot ... dei giunti con malta liquida di cemento e polvere di pietra, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti.	Sommano mq	187,33	---	-187,33	83,50	15'642,06	---	15'642,06	-100,000
111 R.009.006	Trattamento del pavimento a rustico consistente in lavaggio con acqua e acido muriatico al 10% o con idoneo disincrostante del tipo basico, lasciando ventilare gli ambienti per 4 - ... mento con straccio e spazzola a setola morbida e stesura a pennello di cera neutra liquida tipo "Fila" autolucidante.	Sommano mq	187,33	187,33	---	27,30	5'114,11	5'114,11		
112 R.010.001.b	Restauro mediante smontaggio della ferramenta e serramenta, scartavetratura delle pitture per riportare la superficie a legno, consolidamento e reintegrazione delle lacune con sost ... i una delle due ante dall'esterno. Con integrazione di parti mancanti o con sostituzione di parti ammalorate fino al 30%	Sommano mq	45,14	121,47	76,33	439,60	19'843,54	53'398,21	33'554,67	169,096
113 R.010.003.b	Recupero di porte interne in legno esistenti, comprendente le seguenti lavorazioni: Smontaggio dell'infisso ed eventuale imbotte; smontaggio della ferramenta e parti metalliche es ... finito e a perfetta regola d'arte. Con integrazione di parti mancanti o con sostituzione di parti ammalorate fino al 30%	Sommano mq	125,24	140,52	15,28	242,00	30'308,08	34'005,84	3'697,76	12,201
114 S.003.012.b	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a m 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... i altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. - Ponteggio o incastellatura per ogni mese o frazione dopo il 6°	Sommano mq	382,80	382,80	---	14,78	5'657,78	5'657,78		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
115 S.003.018.a	Schermatura antipolveri o antisabbia di ponteggi o di armature di sostegno, con teli di polietilene, juta e simili, in opera compresi gli oneri per il trasporto, il montaggio i risvolti, gli sfridi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano mq	382,80	382,80	---	5,80	2'220,24	2'220,24			
116 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 ... o 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	25,00	25,00	---	5,80	145,00	145,00			
117 T.009.016.b	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 = 9,5 x 0,8 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	50,00	50,00	---	7,15	357,50	357,50			
118 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	25,00	25,00	---	8,50	212,50	212,50			
119 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	30,00	30,00	---	10,70	321,00	321,00			
120 T.009.016.e	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 = 19,1 x 1,0 - S = 7 (tubo in rotoli). Sommano m	7,00	7,00	---	13,70	95,90	95,90			
121 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 rotoli). Sommano m	25,00	25,00	---	14,10	352,50	352,50			
122 T.017.010.c	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... on superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità esterna con PF=28,0 - PR =31,5 - PA = 11,8 - N=16. Sommano cad	1,00	1,00	---	12'651,94	12'651,94	12'651,94			
123 T.017.010.e	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... a assorbita non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità interna a parete con PF=2,8 - PR=3,2.									
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	Sommano cad	2,00	2,00	---	1'193,11	2'386,22	2'386,22			
124 T.017.010.s	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... : PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=2,8 - PR=3,2.									
	Sommano cad	3,00	3,00	---	1'654,97	4'964,91	4'964,91			
125 T.017.010.t	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e com ... : PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità interna a soffitto da incasso canalizzabile con PF=3,6 - PR=4,0.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	1'729,33	1'729,33	1'729,33			
126 T.017.012.a	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 ... osto base per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Comando a filo per unità interna.									
	Sommano cad	6,00	6,00	---	101,57	609,42	609,42			
127 T.017.012.c	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 ... pletamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Pannello di comando ON/OFF per max 16 gruppi di unità interne.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	651,64	651,64	651,64			
128 T.017.012.e	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 ... il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Timer programmatore per max 64 gruppi di unità interne.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	846,07	846,07	846,07			
129 T.017.012.f	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 ... per ottenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Scheda di interfaccia per controllo remoto.									
	Sommano cad	1,00	1,00	---	162,21	162,21	162,21			
130 T.017.012.l	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 ... tenere il completamento dell'installazione oppure funzioni aggiuntive. Giunto doppio di derivazione fino a PF = 18,5 kW.									
	Sommano cad	4,00	4,00	---	114,61	458,44	458,44			
131	Fornitura e posa in opera di accessori per condizionatori autonomi di tipo centralizzato con									
	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)									
132 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.									
	Sommano %	100,00	100,00	---	9'106,76	9'106,76	9'106,76			

	A RIPORTARE									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O					
	CONFRONTO CATEGORIE					
C	LAVORI A CORPO euro	314'770,61	328'470,75	13'700,14		4,352
C:001	Restauro e manutenzione di beni immobili sottoposti a tutela	210'379,70	218'457,70	8'078,00		3,840
C:001.001	PROGETTO	208'620,98	214'211,40	5'590,42		2,680
C:001.001.000	<nessuna>	---	188'994,93	188'994,93		(*)
C:001.001.001	NUOVI PREZZI	---	25'216,47	25'216,47		(*)
C:001.002	ANTINCENDIO Adeguamento	---	1'758,72	1'758,72		(*)
C:001.003	ANTINCENDIO Adeguamento	1'758,72	2'487,58	728,86		41,443
C:001.003.001	NUOVI PREZZI	---	2'487,58	2'487,58		(*)
C:002	Impianto Impianti IDRICO SANITARI, cucine, lavanderie	15'508,87	16'578,07	1'069,20		6,894
C:002.001	PROGETTO	6'055,90	15'508,87	9'452,97		156,095
C:002.002	ANTINCENDIO Adeguamento	---	1'069,20	1'069,20		(*)
C:002.002.001	NUOVI PREZZI	---	1'069,20	1'069,20		(*)
C:002.003	ANTINCENDIO Adeguamento	9'452,97	---		9'452,97	-100,000
C:003	Impianti TERMICI e di CONDIZIONAMENTO	33'640,84	35'330,56	1'689,72		5,023
C:003.001	PROGETTO	33'640,84	30'140,84		3'500,00	-10,404
C:003.005	PERIZIA Diffusori	---	5'189,72	5'189,72		(*)
C:003.005.001	NUOVI PREZZI	---	5'189,72	5'189,72		(*)
C:004	Impianti interni ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI	55'241,20	58'104,42	2'863,22		5,183
C:004.001	PROGETTO	55'241,20	55'241,20			---
C:004.001.000	<nessuna>	55'082,32	55'082,32			---
C:004.001.001	overflow	158,88	---		158,88	-100,000
C:004.001.002	overflow	---	158,88	158,88		(*)
C:004.003	PERIZIA - Interramento Cavi ENEL	---	1'586,80	1'586,80		(*)
C:004.003.001	NUOVI PREZZI	---	1'586,80	1'586,80		(*)
C:004.004	PERIZIA FUORI SPESA	---	1'276,42	1'276,42		(*)
C:004.004.001	NUOVI PREZZI	---	1'276,42	1'276,42		(*)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	9'106,76	9'106,76			---
	(*) = Lavorazioni NON previste in Progetto.					

	A R I P O R T A R E					

