

**ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI
BRINDISI**

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e risanamento alloggi ERP in Brindisi - Lotto 66 - via Galvani.

COMMITTENTE: I.A.C.P. BRINDISI

Brindisi, 1 DIC. 2009

Il Direttore dei Lavori
Ing. Giuseppe VELLUZZI



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									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 E 02.04a	Ponteggi tubolari metallici, montati in opera per altezza sino mt. 20 dal piano di campagna, compreso la consegna in cantiere, il montaggio, lo smontaggio a lavori ultimati ed il t ... in proiezione sul piano verticale di facciata, da tenersi in opera durante tutto il tempo dell'intervento fino a 6 mesi. Sommano mq.-	3'226,55	4'307,15	1'080,60	9,00	29'038,95	38'764,35	9'725,40		33,491
2 E 02.04d	Sovrapprezzo ai ponteggi tubolari metallici, per realizzazione di ponteggio di altezza superiore a m 20, ivi inclusi gli oneri relativi al calcolo statico, così come previsto dalla normativa vigente per tale esecuzione e relative autorizzazioni. Sommano mq.	3'226,55	3'963,95	737,40	3,00	9'679,65	11'891,85	2'212,20		22,854
3 E 04.01e	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per strutture armate confezionato a norma di legge, con cemento tipo 325 o 425 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare u ... merato cementizio a 28 giorni di stagionatura; slump 2 cm 13 + o - 3 travi, pilastri, solette, ecc. : - Rck 250 Kg/cm ² Sommano mc	9,47	---	-9,47	112,45	1'064,90	---		1'064,90	-100,000
4 E 04.02	Fornitura, lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro delle leg ... dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte Acciaio per cemento armato tipo Fe B 44K ad aderenza migliorata Sommano kg	662,90	---	-662,90	1,20	795,48	---		795,48	-100,000
5 E 10.20a	Spalmatura con una mano di vernice bituminosa sui lastrici solari compresa una mano di vernice di alluminio in corrispondenza dei giunti delle lastre di Crusi ed alle copertine dei ... ltezza e per qualsiasi superficie, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sommano mq	412,50	412,50	---	1,80	742,50	742,50			
6 E 11.12	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle in ceramica smaltate, di prima scelta, con biscotto a superficie piana in vista semilucida, posato a cassero su massetto frat ... avoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Mattonelle di cotto semplice da cm 20 x 20 o 20 x 25 spessore mm 8 - 12 Sommano mq	76,23	168,48	92,25	30,00	2'286,90	5'054,40	2'767,50		121,015
7 E 11.16b	Lastre di marmo per ornie, stipiti ... , stangoni di ballatoi ecc.: pietra di Trani spessore cm 2; Lastre di marmo provenienti dalle cave più accreditate sul mercato, quadrate o re ... quadri, per ornie, stipiti, architravi, scalini, sottogradi, stangoni di ballatoi ecc.: pietra di Trani spessore cm 2; Sommano mq.	37,19	---	-37,19	98,40	3'659,50	---		3'659,50	-100,000
	A R I P O R T A R E							14'705,10	5'519,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							14'705,10	5'519,88	
8 E 13.02	Rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida poste in opera su sottofondi predisposti, ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piastrelle monocottura delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25 Sommano mq	312,80	367,97	55,17	33,90	10'603,92	12'474,18	1'870,26		17,637
9 E 14.04d	Rivestimento delle facciate esterne comprendente: - applicazione di un primo strato di malta cementizia applicata a rinzaffo; - applicazione di intonaco comune liscio per pareti ... a pennello e successivamente rullato a buccia d'arancia. Misurato nella superficie effettiva con esclusione dei vuoti. Sommano mq.	6'037,80	---	-6'037,80	24,00	144'907,20	---		144'907,20	-100,000
10 E 14.21	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, trattamento con primer di f ... re per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne con pittura lavabile Sommano mq	444,56	789,70	345,14	5,65	2'511,76	4'461,81	1'950,05		77,637
11 E 14.22	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, gia preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura a finire di ... nt'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura con pittura acrilica lucida Sommano mq	289,86	27,02	-262,84	10,15	2'942,08	274,25		2'667,83	-90,678
12 E 14.38	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 ... inale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Verniciatura a smalto su opere in ferro Sommano mq	562,98	239,19	-323,79	15,40	8'669,89	3'683,53		4'986,36	-57,514
13 E 15.06a	Fornitura e posa in opera di portone principale in alluminio anodizzato, cristallo da conteggiare a parte, con chiusura di sicurezza anche dalla parte interna con serratura idonea ... trica con chiavi in numero pari a quello degli alloggi compreso maniglioni e chiusura automatica con pompa tipo "MAAB". Sommano mq	3,52	3,52	---	227,00	799,04	799,04			
14 E 15.07	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinat ... tro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Infisso in alluminio finestre e balconi a taglio termico Sommano mq	9,68	---	-9,68	225,00	2'178,00	---		2'178,00	-100,000
15 E 16.02	Cristallo, spessore mm 6, con guarnizioni di gomma, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il taglio a mis ... o finito in									
	A RIPORTARE							18'525,41	160'259,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'525,41	160'259,27	
16 E 16.06	opera a perfetta regola d'arte.Valutati in base alle misure effettive . Cristallo con guarnizioni in gomma Sommano mq	3,52	2,80	-0,72	52,88	186,14	148,06		38,08	-20,458
17 EL 05.02e	Vetro retinato, di spessore mm 5÷6, con regoletti e mastice, in opera compreso, ferramenta, a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio ed il loro disarmo, il ta ... corre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Valutati in base alle misure effettive Vetro retinato Sommano mq	9,68	---	-9,68	24,80	240,06	---		240,06	-100,000
18 EL 05.02g	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavo ... a regola d'arte. Nel prezzo s'intendono inclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per 6 unità modulari Sommano cad.	1,00	---	-1,00	1'082,92	1'082,92	---		1'082,92	-100,000
19 EL 05.26d	Fornitura e posa in opera di impianto citofonico per unità modulari, ad 1 pulsante di chiamata, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavo ... zo s'intendono inclusi le tracce e le canalizzazioni. Impianto citofonico per ogni unità modulare in più eccedente le 6 Sommano a corpo	27,00	---	-27,00	125,00	3'375,00	---		3'375,00	-100,000
20 EL 05.26e	Impianto di illuminazione delle scale con relè temporizzatore, costituito da: - tubo in pvc serie pesante di idoneo diametro; - conduttori in rame, sfilabili di sezione come da p ... l'allacciamento al relè temporizzatore inserito nel quadro generale servizi dello stabile. Per stabili fino a 7 piani. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'036,00	1'036,00	1'036,00			
21 EL 05.27	Impianto di illuminazione delle scale con relè temporizzatore, costituito da: - tubo in pvc serie pesante di idoneo diametro; - conduttori in rame, sfilabili di sezione come da p ... to al relè temporizzatore inserito nel quadro generale servizi dello stabile. Per ogni piano in più eccedente i sette. Sommano cadauno	3,00	3,00	---	70,00	210,00	210,00			
22 EL 05.27a	Impianto di messa a terra del fabbricato consistente: - fornitura e posa in opera di tubo PVC, serie pesante, di idoneo diametro; - fornitura e posa in opera di corda o tondo di ... finito e a regola d'arte secondo le norme e le disposizioni vigenti in materia. Per fabbricati fino a 20 appartamenti. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2'500,00	2'500,00	2'500,00			
	impianto di messa a terra eccedenti i 20 appartamenti Sommano cadauno	13,00	13,00	---	50,00	650,00	650,00			
	A RIPORTARE							18'525,41	164'995,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							18'525,41	164'995,33	
23 EL 07.24	PORTE DI PIANO PER ASCENSORI, tagliafuoco costituite da telaio angolare in profilati di lamiera di acciaio zincato dello spessore 20/10 con zanche da murare, anta mobile con scocca ... battente o a due antine scorrevoli, del tipo semiautomatica, omologata REI 120: rifinita in acciaio inox antigraffio. Sommano cad.	14,00	---	-14,00	1'500,00	21'000,00	---		21'000,00	-100,000
24 EL 07.30	Revisione di impianto di ascensore comprendente la revione per il regolare funzionamento dei seguenti componenti con eventuale sostituzione di parti danneggiate: - argano completo ... attivo D.M. di attuazione n. 236 del 14 giugno 1989, adeguato all'EN81.1 e rispondente alla Direttiva Ascensori 95/16 CE. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	1'900,00	1'900,00	1'900,00			
25 EL 09.02	Fornitura e posa in opera di CABINA PER ASCENSORE di categoria A per trasporto di persone, rispondente alla normativa europea EN81.2 - D.M. n. 268 del 28 marzo 1994 - D.M. ... ante e conforme alle leggi vigenti: compreso altresì lo smontaggio e la rimozione del materiale di risulta rinveniente. Sommano a corpo	1,00	2,00	1,00	4'950,00	4'950,00	9'900,00	4'950,00		100,000
26 EL 09.03	Fornitura e posa in opera di quadro di nanovra a due velocità per impianto di ascensore completo di armadio, manovra universale, linee elettriche rigide e flessibili nel vano corsa ... nonché il collaudo da parte di Ente notificato. - per impianto a fune, fino a sette fermate con funzionamento normale. Sommano a corpo	2,00	2,00	---	5'800,00	11'600,00	11'600,00			
27 EL 09.03a	Fornitura e posa in opera di quadro di nanovra a due velocità per impianto di ascensore completo di armadio, manovra universale, linee elettriche rigide e flessibili nel vano corsa ... ati, nonché il collaudo da parte di Ente notificato. - per impianto a fune, per ogni fermata in più eccedenti le sette. Sommano cadauno	8,00	8,00	---	900,00	7'200,00	7'200,00			
28 EL 09.05	fornitura e posa in opera di argano di trazione Sommano cadauno	2,00	2,00	---	7'000,00	14'000,00	14'000,00			
29 EL 09.05a	differenza su fornitura e posa in opera di argano di trazione, fissato ad un basamento in un solo pezzo, composto da elementi tubolari in acciaio saldati; isolamento acustico Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'500,00	5'000,00	5'000,00			
30 EL 09.06	fornitura e posa in opera di trazione fino a 7 fermate Sommano cadauno	2,00	2,00	---	2'200,00	4'400,00	4'400,00			
31 EL 09.06a	fornitura e posa in opera di trazione per ogni piano eccedente Sommano cadauno	8,00	8,00	---	200,00	1'600,00	1'600,00			
32 F 03.01a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di									
	A RIPIORTARE							23'475,41	185'995,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							23'475,41	185'995,33	
33 I 01.01a	fissaggio. Diametro esterno da 110 mm e spessore mm 3,2 Sommano ml.	103,00	103,00	—	10,96	1'128,88	1'128,88			
	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) ... onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5, per apparecchio igienico. Sommano cad.	70,00	94,00	24,00	62,94	4'405,80	5'916,36	1'510,56		34,29
34 I 01.03a	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 eseguito in tubaz ... onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5, per apparecchio igienico. Sommano cad.	70,00	94,00	24,00	56,78	3'974,60	5'337,32	1'362,72		34,29
35 I 02.01b	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 ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. Sommano cad.	19,00	19,00	—	161,56	3'069,64	3'069,64			
36 I 02.05	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Sommano cad.	13,00	19,00	6,00	182,53	2'372,89	3'468,07	1'095,18		46,15
37 I 02.07	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con cassetta appoggiata e scarico a pavimento. Sono compr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Sommano cad.	19,00	19,00	—	281,80	5'354,20	5'354,20			
38 I 02.11	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 ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano cad.	19,00	19,00	—	83,07	1'578,33	1'578,33			
39 I 02.13	Fornitura e posa in opera di vasca da bagno in vetroresina delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 del tipo metacrilato rinforzato con fibra di vetro dello spessore ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.									
	A RIPORTARE							27'443,87	185'995,33	

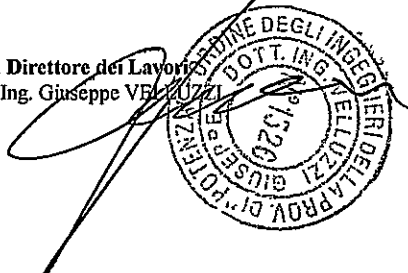
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							27'443,87	185'995,33	
40 I 02.14 a	Sommano cad. Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con ... ortare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di mercato di circa cm 75x75.	7,00	9,00	2,00	318,79	2'231,53	2'869,11	637,58		28,57
41 I 04.04a	Sommano cad. Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 ... fione ed i relativi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio a parete per vasca.	5,00	9,00	4,00	154,07	770,35	1'386,63	616,28		80,00
42 I 04.05a	Sommano cad. Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalen ... e fredda, di bocca di erogazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone.	12,00	18,00	6,00	129,13	1'549,56	2'324,34	774,78		50,00
43 I 04.07b	Sommano cad. Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per bidet in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti no ... relativo scarico con comando automatico a pistone. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico	19,00	19,00	---	85,38	1'622,22	1'622,22			
44 NP 01	Sommano casd. Lavaggio di vecchie pitture per un uso di solvente. Incluso l'uso dei ponteggi fino ad una altezza dal suolo del piano tavolato pari a m 3,60, il loro disarmo, il trasporto, lo s ... ant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Compenso al lavaggio per uso di solventi	13,00	19,00	6,00	88,54	1'151,02	1'682,26	531,24		46,15
45 NP 02	Sommano mq Intonaco premiscellato a base cementizia, per interni ed esterni. Eseguito con sottofondo a qualsiasi altezza per uno spessore medio di cm 1 inclusa la finitura di mm 2 con idonei ... terilai ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte.	---	2'420,91	2'420,91	2,50	---	6'052,28	6'052,28		
46 NP 03	Sommano mq Copertina di cemento pressovibrato con idrofucio, per muretti dello spessore medio di cm 15, a protezione dei parapetti dei lastrici solari, con fronti lisci e gocciolatoio nelle due parti aggentanti, accuratamente lisciata su tutte le facce in vista.	---	4'108,81	4'108,81	22,00	---	90'393,82	90'393,82		
47 NP 04	Sommano ml Copertina di cemento pressovibrato con idrofucio, per muretti dello spessore medio di cm 30, a protezione dei parapetti dei lastrici solari, con fronti lisci e gocciolatoio nelle due parti aggentanti, accuratamente lisciata su tutte le facce in vista.	---	72,03	72,03	7,00	---	504,21	504,21		
	A RIPORTARE							126'954,06	185'995,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							126'954,06	185'995,33	
48 NP 05	Sommano ml. Fornitura e posa in opera di porta di piano automatiche a due antine scorrevoli complete di catenacci di blocco, sospensione di piano, staffe ed accessori di fissaggio, contatti el ... - 800 L per mm 2.000 H di altezza, compreso lo smontaggio e smaltimento in discarica autorizzata di quelle esistenti	---	174,50	174,50	10,00	---	1'745,00	1'745,00		
49 NP 06	Sommano cadauno Fornitura e posa in opera di nuovo operatore di cabina, previa rimozione e smaltimento a discarica autorizzata dell'esistente, in sostituzione dell'attuale automatismo di cabina pe ... porte automatiche, completo di parte motrice, dispositivi elettrici di controllo, staffe ed accessori di fissaggio.	---	22,00	22,00	850,00	---	18'700,00	18'700,00		
50 NP 07	Sommano cadauno Limitatore di velocità comprendente la sostituzione della puleggia multilato all'interno del locale macchinario, del tipo a due gole, adeguata alle nuove normative europee (D.M. n. ... ione, contatto a distacco obbligato di sicurezza per il blocco della manovra e cuscinetto con rivestimento in gomma.	---	2,00	2,00	850,00	---	1'700,00	1'700,00		
51 NP 08	Sommano cadauno Bonifica del serbatoio del gasolio, eliminazione della base di sostegno in c. a. della canna fumaria ed eliminazione della stessa con trasporto a pubblica discarica, pulizia della ... ione della esistente porta, risarcitura di lesioni insistenti su murature, ricostruzione ed intonaco di murature mancanti.	---	2,00	2,00	900,00	---	1'800,00	1'800,00		
52 NP 09	Sommano n. Fornitura e posa in opera di cassetta con idrante completa da incasso UNI 45 o UNI 70 composta da saracinesca a vite 1" 1/2 o 2" o 2"1/2 sulla porta manichetta, rotolo in nylon go ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Cassetta in lamiera verniciata in colore rosso UNI 45 lunghezza tubo m. 20.	---	1,00	1,00	2'600,00	---	2'600,00	2'600,00		
53 NP 10	Sommano n. Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con elettropompa e motopompa UNI 9490 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 1 elett ... 30 mc/h - prevalenza H = 7,5/7,1 bar - potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 14,5 + 1,0 kW.	---	5,00	5,00	196,76	---	983,80	983,80		
54 NP 11	Sommano n. Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con elettropompa e motopompa UNI 9490 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da 1 elett ... 30 mc/h - prevalenza H = 7,5/7,1 bar - potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 14,5 + 1,0 kW.	---	1,00	1,00	13'311,00	---	13'311,00	13'311,00		
55 NP 12	Sommano n. Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di ... oppo pieno, utilizzo, scarico." E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Capacità C = 2000 (l)	---	5,00	5,00	545,64	---	2'728,20	2'728,20		
	A RIPIETTERE							170'522,06	185'995,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							170'522,06	185'995,33	
56 NP 13	impianto elettrico della centrale, tubazione e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. Sommano n.	---	1,00	1,00	2'000,00	---	2'000,00	2'000,00		
57 NP 14	Fornitura e posa in opera di nuova pulsantiera in ingresso al fabbricato, in sostituzione di quello esistente, in grado di assicurare lo stesso numero di utense, compresi gli oneri per il montaggio, cablatura e collaudo, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'200,00	---	1'200,00	1'200,00		
58 NP 15	Collegamento alle rete esistente di messa a terra del nuovo impianto antincendio e della centrale idrica, il tutto da realizzarsi secondo le norme vigenti e a perfetta regola d'arte, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera funzionante. Sommano a corpo	---	1,00	1,00	1'250,00	---	1'250,00	1'250,00		
59 NP 16	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 ... are l'opera finita. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 120 L x H = 1250 x 2150. Sommano cadauno	---	1,00	1,00	515,01	---	515,01	515,01		
60 R 01.15b	Fornitura e posa in opera di trattamento intumescente di muri, pareti portanti, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere la Classe di resistenza al fuoco REI 120'. Sono compr ... terno e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sommano mq	---	32,00	32,00	28,39	---	908,48	908,48		
61 R 01.16	Rimozione di infissi in legno, alluminio o ferro, completi di pezzi speciali, collari o controtelai di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessor ... ro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di infissi di superficie da mq. 3 a 5 Sommano cad.	9,68	3,52	-6,16	55,00	532,40	193,60		338,80	-63,64
62 R 01.22	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne ed esterne a qualsiasi piano e per altezza fino a m 5.00 dal piano di s ... re di presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di intonaco Sommano mq	6'037,80	1'687,90	-4'349,90	6,50	39'245,70	10'971,35		28'274,35	-72,04
63	Rimozione di pavimenti in ceramica , marmette ,pietrini o Corsi di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento e la rimozione ... dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di pavimenti in ceramica,marmette ,pietrini o Corsi Sommano mq	76,23	79,92	3,69	10,00	762,30	799,20		36,90	4,84
	A RIPORTARE							176'432,45	214'608,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							176'432,45	214'608,48	
R 01.24	della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l' ... i presidio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimozione di rivestimenti Sommano mq	312,80	294,16	-18,64	10,00	3'128,00	2'941,60		186,40	-5,96
64 R 01.29	Rimozione di reti di distribuzione di carico, scarico e terminali di impianti idrico sanitario (apparecchi sanitari) ricadenti all'interno del locale igienico. Eseguita a mano e co ... tta regola d'arte. (valutato per pezzo sanitario). Rimozione di reti di carico, scarico e apparecchi igienico sanitari Sommano cad.	140,00	150,00	10,00	13,50	1'890,00	2'025,00	135,00		7,14
65 R 01.30	Rimozione di apparecchi sanitari eseguita a mano e con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di eventu ... n'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Rimoziioni di apparecchi igienico sanitari Sommano cad.	70,00	94,00	24,00	11,96	837,20	1'124,24	287,04		34,29
66 R 01.32c	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo, escluso le opere provvisionali di qualsiasi genere, compreso il carico, l'e ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Taglio a sezione obbligata di calcestruzzo armato Sommano mc	8,17	---	-8,17	325,00	2'655,25	---		2'655,25	-100,00
67 R 01.39	Smontaggio e rimozione di manufatti, da eseguire con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali residui alle discariche aut ... e, e relativo ripristino di servizi pubblici: caldaie per impianti di riscaldamento potenzialità oltre le 100.000 Kcal.; Sommano cad.	1,00	1,00	---	70,00	70,00	70,00			
68 R 01.40	Smontaggio e rimozione di manufatti, da eseguire con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali residui alle discariche aut ... o interrompere, e relativo ripristino di servizi pubblici: tubazioni in grès, fibrocemento e PVC di qualsiasi diametro; Sommano ml	103,00	103,00	---	4,20	432,60	432,60			
69 R 03.06	Risanamento dell'intradosso dei solai della intercapedine dei corpi di fabbrica sita fra il piano di fondazione e il primo impalcato, anche in presenza di acqua, previo sgottamento ... aforme aere che saranno compensati a parte su ordine scritto della D.L. vistato dal Responsabile Unico del Procedimento. Sommano mq	25,00	28,00	3,00	57,00	1'425,00	1'596,00	171,00		12,00
70 R 03.08	Risanamento delle strutture in c.a. ammalorate qwuali pilastri, travi, solette velette, ecc.. esterne ed interne, anche a faccia vista comprendente la ripresa sia degli spigoli di ... aforme aere che saranno compensati a parte su ordine scritto della D.L. vistato dal Responsabile Unico del Procedimento.									
	A RIPORTARE							177'025,49	217'450,13	

ॐ

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									
	<u>RIEPILOGO</u> Importo Totale euro Totale variazione euro Brindisi, <u>1 DIC. 2009</u> L'Impresa ATI INGROSSO Costruzioni s.a.s. - IT.EL. Gullis.r.l. Il Direttore dei Lavori Dott. Ing. Giuseppe VELLUZZI 					385'013,61	404'272,02	236'708,54 19'258,41	217'450,13	5,00
	A RIPORTARE							236'708,54	217'450,13	