

# COMUNE DI TISSI

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA

### RESPONSABILI DEL PROGETTO

***Dott. Ing. Mauro di Martino***

***Dott. Ing. Gianluca Puddu***

### GRUPPO DI LAVORO

**Dott. Ing. Giuseppe Puddu**

**Dott. Arch. Claudio Zedda**

Fase di progetto

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Oggetto:

**OFFERTA A PREZZI UNITARI**

Scala

-

Data

Luglio 2015

Tav.

**ALL. C1**

Codice Progetto:

**92\_01\_PDE**

Committente:

**COMUNE DI TISSI**

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.

	AGG. 1					
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Comune di TISSI  
Provincia di Sassari

OGGETTO:           LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E  
MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI NELLA  
SCUOLA MATERNA

COMMITTENTE: COMUNE DI TISSI

OFFERTA A PREZZI UNITARI

(Art. 119 D.P.R. 207/2010)

DESCRIZIONE	IMPORTO	
Lavori a base d'asta	€	100.000,00
Oneri della sicurezza	€	5.000,00
Totale Lavori e oneri per la sicurezza	€	105.000,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	55.000,00
Costo complessivo dell'opera	€	160.000,00

Tissi (SS), lì

Il Progettista:  
Ing. Mauro di Martino

Il Responsabile dei lavori:  
Geom. Sandra Manca

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE  
PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA**

(Licitazione privata con la procedura dell'Art.119 del D.P.R. 207/2010)

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
1	D.RM. 0001	A DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Categoria A): Rimozione e bonifica di impianto centrale termica, composto da caldaia a basamento, bruciatore, serbatoi di contenimento gasolio interrato, tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idrauliche, canalizzazioni elettriche, pompe di ricircolo, sfiati, valvole ecc), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali di risulta, in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso ogni onere per il taglio delle tubazioni di adduzione e							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
3	D.RM. 0002	scarico, la chiusura delle eventuali tracce, il trasporto a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Il magistero comprende inoltre la bonifica relativa all'esistente serbatoio gasolio con lo svuotamento dell'eventuale gasolio presente e dei suoi residui (eventuali fanghi di fondo) e il trasporto a discarica del prelevato (oneri di conferimento compresi), il riempimento completo del serbatoio con sabbia, la rimozione dell'esistente chiusino e la eliminazione del passo d'uomo con realizzazione di un getto di chiusura in c.l.s. Magistero da contabilizzarsi a corpo.	cadaun o	1,00	.....	.....	.....	.....	.....
		(Categoria A): Demolizione di muratura di qualsiasi genere, eseguita a mano (con la A Riportare:							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
17	D.0012.	Riporto: massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe) con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi gli eventuali ponteggi e le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo, il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e gli oneri di deposito relativi. Comprese le opere murarie necessarie per risarcire e rendere complanari le parti di muratura non demolite che costituivano continuità con le porzioni demolite. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.	metri cubi	1,88			.....		.....
		(Categoria A): Rimozione di corpi A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
18	0017.0 007	<p>Riporto: scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro fino a 6 elementi, per radiatore</p>	cadaun o	6,00	.....	.....	.....		.....
	D.0012. 0017.0	<p>(Categoria A): Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni</p> <p>A Riportare:</p>							.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
19	008	Riporto: onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 7 a 12 elementi, per radiatore	cadaun o	6,00	.....	.....	.....	.....	.....
	D.0012.	(Categoria A):							
	0017.0 009	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per A Riportare:							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. Compreso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore</p> <p>Importo netto DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</p> <p>B BONIFICHE E SMALTIMENTO</p>	cadaun o	8,00	.....	.....	.....	.....	.....
					.....	.....	.....	.....	.....
					.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
2	D.AM. 0002	MANUFATTI IN AMIANTO (Categoria B): Onere per la predisposizione e la presentazione alla A.S.L. competente dell'apposito piano di lavoro, ai sensi dell'articolo 34 del D.L. 277/91, per la bonifica e lo smaltimento delle materie contenenti amianto.	cadaun o	1,00					
78	D.AM. 0003(1)	(Categoria B): Bonifica del fabbricato dai manufatti contenenti amianto, consistente nella rimozione, carico, trasporto, conferimento e smaltimento a discarica controllata dei manufatti indicati nella tavola 03 di progetto e più specificatamente: manto di copertura locale ex deposito bombole GPL, serbatoio di riserva idrica, esalatore cucina, canne fumaria centrale termica. A Riportare:							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>Il magistero comprende la rimozione dei manufatti, il loro conferimento e smaltimento a discarica controllata compreso il carico e il trasporto, ed infine la chiusura e il ripristino dei manti di copertura in corrispondenza della canna fumaria e degli esalatori demoliti. Compreso l'onere delle demolizioni, l'onere dei ponteggi di servizio, barriere, ripari, gli apprestamenti, i presidi e tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e dei terzi, il carico dei materiali su automezzo, il trasporto a discarica speciale, compreso l'onere di conferimento. Misurazione a corpo ogni comprensiva.</p> <p>A Riportare:</p>	cadaun o	1,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
4	D.ED.0 002	Riporto:					.....		.....
		Importo netto BONIFICHE E SMALTIMENTO MANUFATTI IN AMIANTO  C SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE C1 SISTEMAZIONI PROSPETTI (Categoria C1): Ristrutturazione e ripristino di aggetti e gronde realizzati con elementi strutturali in c.a., previa demolizione fino al nudo delle armature con mezzi meccanici o a mano, pulizia dei ferri con spazzolatura d'acciaio e successiva applicazione di passivante cementizio anticorrosivo REPAR STEEL, ricostruzione delle geometrie esistenti con malta cementizia antiritiro bicomponente REPART TIX BIC			.....	.....	.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
14	D.ED.0 001	fibrorinforzato applicato a frattazzo. Compreso lo sfrido, il carico e scarico il trasporto del materiale, l'onere per il conferimento a discarica controllata delle materie di risulta e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Misurazione da effettuarsi a metro quadrato.	mq	23,49	.....	.....	.....	.....	.....
		(Categoria C1): Asportazione di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile e delle parti di intonaco ammalorate, dalle superfici intonacate, mediante l'uso di idrosabbiatrici a pressione variabile, compresi la fornitura della sabbia di quarzo di opportuna granulometria, e ogni onere e magistero per la perfetta esecuzione. Con deduzione dei vuoti superiori a 3,00 mq.  A Riportare:							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
15	D.ED.0 003	Riparto:  (Categoria C1): Rasatura in malta premiscelata, di superfici esterne orizzontali e verticali, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, compreso, ove necessario, il ripristino degli intonaci cementizi di supporto, dato spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito minimo 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, a qualsiasi di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto, con deduzione dei vuoti superiori a 3,00 mq.	mq	207,63	.....	.....	.....	.....	.....
16	D.ED.0 004	(Categoria C1): Pittura al plastico per esterni a base di resine sintetiche e quarzo, data A Riportare:	mq	217,63	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
5	D.ED.0 005	Riporto: in opera a due mani, previa pulizia delle superfici e mano di aggrappante all'intonaco, a qualsiasi altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti; compreso il tiro in alto. Misurazione vuoto per pieno, con deduzione dei vuoti superiori a 3,00 mq.	mq	217,63	.....	.....	.....	.....	.....
		Importo netto SISTEMAZIONI PROSPETTI			.....	.....	.....	.....	.....
		C2 SISTEMAZIONE COPERTURA			.....	.....	.....	.....	.....
		(Categoria C2): Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera di alluminio preverniciato (testa di moro) per protezione muretti e/o cordoli in copertura, raccordo di compluvi, rivestimento gronde, etc. , spessore 6/10 mm, sagomate secondo le opportune necessità esecutive, compresi i							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
6	D.0013. 0004.0 055	fissaggi, le guarnizioni, le sigillature con prodotti siliconici l'onere del ponteggio e degli apprestamenti anticaduta di sicurezza ed ogni altro onere e magistero occorrente. Misurazione per l'effettiva superficie in opera.	mq	33,99					
		Importo netto SISTEMAZIONE COPERTURA			.....	.....	.....	.....	.....
		C3 COMPLETAMENTO E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE			.....	.....	.....	.....	.....
		(Categoria C3): INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
8	D.0013.0005.007	sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta bastarda composta da kg 200 di cemento R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia (Categoria C3): TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENT O, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED A Riportare:	metri quadri	27,24	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
9	D.0013. 0010.0 001	<p>Riporto: ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto. Su superfici esterne</p>	metri quadri	14,65	.....	.....	.....		.....
		<p>(Categoria C3): MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERI CA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilit à a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, A Riportare:</p>							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
10	D.0013. 0011.0 001	<p>Riporto: gi à predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi, l'onere del ponteggio ed il tiro in alto spessore 2.5 mm</p> <p>(Categoria C3): COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice spiovente o a padiglione, compresa la stilatura laterale e frontale, la formazione dei calmi con coppi, i cordoli lateral, lo sfrido, l'onere del ponteggio, i tagli alle estremità delle falde e per eventuali compluvi ed escluse eventuali lastre metalliche per la formazione di converse e</p> <p>A Riportare:</p>	metri quadri	3,29	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
11	D.ED.0 006	<p>Riporto: scossaline. misurata per la superficie effettiva delle falde, senza detrazioni dei vuoti per canne fumarie, lucernari o parti sporgenti di superficie inferiore a mq.1.00</p> <p>(Categoria C3): Fornitura e posa in opera di infisso porta esterna ad un'anta, realizzata con profili di ferro zincato e verniciato con polveri epossidiche, tamponata con lamiera di ferro zincata e verniciata, completa nella parte superiore di griglia con lamelle fisse. Completa inoltre di zanche a murare, maniglia interna ed esterna e serratura tipo Yalee. Dimensioni 100 x 180 cm.</p>	metri quadri	3,29	.....	.....	.....	.....	.....
		<p>(Categoria C3): TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI A Riportare:</p>			.....	.....	.....	.....	.....
7	D.0013. 0005.0 005		cadaun a	1,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
21	D.ED.0 007	Riporto: IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENT O, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto	metri quadri	12,59	.....	.....	.....	.....	.....
		Importo netto COMPLETAMENTO E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE			.....	.....	.....	.....	.....
		C4 VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE (Categoria C4):			.....	.....	=====	=====	=====
		Verifica strutturale degli intonaci dei soffitti per individuare							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		preventivamente gli intonaci deteriorati e le zone di probabile distacco dai solai. La verifica dovrà realizzarsi con precisione, tramite battitura su tutte le superfici dei soffitti interessati all'indagine, per individuare le aree di probabile distacco che non sono visibili ad occhio nudo e in modo da permettere interventi mirati solo nelle zone interessate dal degrado. Magistero da realizzarsi in sicurezza, compreso l'onere del ponteggio ed ogni altro onere e magistero occorrente. Misurazione per l'effettiva superficie sottoposta a verifica.							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
22	D.ED.0 008	(Categoria C4): Rimozione e ripristino di intonaco interno realizzato su pareti o soffitti, previa demolizione dell'intonaco esistente e successivo ripristino con malta premiscelata, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo, rifinito con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, dato spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito minimo 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, e reso complanare con le superfici di intonaco non A Riportare:	metro quadro	396,69	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
23	D.0013.0005.005	<p>Riporto:  oggetto di intervento.  Compreso il ponteggio, il   tiro in alto, il carico ed il  trasporto delle materie di  risulta a scarica  controllata onere di  conferimento compreso.  Misurazione per l'effettiva  superficie di intervento.</p> <p>(Categoria C4):  TINTEGGIATURA DI  PARETI E SOFFITTI  INTERNI CON DUE  MANI DI  IDROPITTURA  LAVABILE  TRASPIRANTE E  RESISTENTE  ALL'INVECCHIAMENT  O, a base di resine  sintetiche, in tinte chiare  correnti di cartella, data in  opera su superfici  intonacate a civile o  lisciate, previo  preparazione del fondo  con una mano di fissativo  ancorante, compreso,  l'onere del ponteggio, lo  sfrido e il tiro in alto</p> <p>A Riportare:</p>	metro quadro	39,67	.....	.....	.....	.....	.....
			metri quadri	39,67	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		Riporto:					.....		.....
		Importo netto VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE							
					.....	.....	.....		.....
		Riepilogo							
		C1 SISTEMAZIONI PROSPETTI					.....		.....
		C2 SISTEMAZIONE COPERTURA					.....		.....
		C3 COMPLETAMENTO E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE					.....		.....
		C4 VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE					.....		.....
		Importo netto SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE							
					.....	.....	.....		.....
		D IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE							
		D1 APPARECCHIATURE, CANALIZZAZIONI E							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
34	D.IC.00 1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA (Categoria D1): Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a controsoffitto ultrapiatta per sistemi VRV a R -410A del tipo DAIKIN modello FXDQ32A -Round flow, cassette 20 -125, dotata di pompa di sollevamento condensa fino a 850 mm, ESP settabile fino a 44 pa silenziosità di funzionamento fino a 29 dBA - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Filtro di purificazione aria - Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz - Livello di pressione sonora 33/29 dB(A) - resa frigorifera nominale 3,6 kW - resa termica nominale							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		4,0 kW Sono compresi nel prezzo le opere murarie, la quota parte per la tubazione di scarico condensa (in controsoffitto o entro canala a vista fino all'esterno dell'edificio fino all'esterno dell'edificio compresa la colonna discendente esterna e le necessarie forature per l'attraversamento delle murature); il sifone; la quota parte dei collegamenti delle tubazioni per il gas e per il liquido refrigerante; i collegamenti elettrici da realizzarsi secondo gli schemi allegati, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cadaun a	6,00	.....	.....	.....	.....	.....
		A Riportare:							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
35	D.IC.00 2	Riporto: (Categoria D1): Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per sistema VRV III a R-410A Tipo DAIKIN modello FXAQ15P-Wall mounted 15-63 Composta da: - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico inverter direttamente accoppiato. - Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza. - Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.</p> <p>- Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore.</p> <p>- Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore.</p> <p>- Filtro di purificazione aria</p> <p>- Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz</p> <p>- Livello di pressione sonora 34/29 dB(A)</p> <p>- Resa frigorifera nominale 1,7 kW</p> <p>- Resa termica nominale 1,9 kW</p> <p>Sono compresi nel prezzo le opere murarie, la quota parte per la tubazione di scarico condensa (in controsoffitto o entro canala a vista fino all'esterno dell'edificio fino all'esterno dell'edificio compresa la colonna discendente esterna e le necessarie</p> <p>A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
36	D.IC.00 3	Riporto: forature per l'attraversamento delle murature); il sifone; la quota parte dei collegamenti delle tubazioni per il gas e per il liquido refrigerante; i collegamenti elettrici da realizzarsi secondo gli schemi allegati, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cadaun a	1,00			.....		.....
		.			.....	.....	.....		.....
		(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per sistema VRV III a R -410A Tipo DAIKIN modello FXAQ20P-Wall mounted 15-63 Composta da: - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
37	D.IC.00 4	<p>Riporto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Livello di pressione sonora 35/29 dB(A)</li> <li>- Resa frigorifera nominale 2,2 kW</li> <li>- Resa termica nominale 2,5 kW</li> </ul> <p>Sono compresi nel prezzo le opere murarie, la quota parte per la tubazione di scarico condensa fino all'esterno dell'edificio e/o alla colonna più vicina; il sifone; la quota parte dei collegamenti delle tubazioni per il gas e per il liquido refrigerante; i collegamenti elettrici da realizzarsi secondo gli schemi allegati, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	cadaun a	1,00			.....		.....
		(Categoria D1):					.....		.....
		Fornitura e posa in opera di unità interne per A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>installazione a parete per sistema VRV III a R-410A Tipo DAIKIN modello FXAQ25P-Wall mounted 15-63 Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità.</li> <li>- Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico inverter direttamente accoppiato.</li> <li>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza.</li> <li>- Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.</li> <li>- Termistori temperatura</li> </ul> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p>		<p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore. - Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore. - Filtro di purificazione aria - Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz - Livello di pressione sonora 36/29 dB(A) - Resa frigorifera nominale 2,8 kW - Resa termica nominale 3,2 kW Sono compresi nel prezzo le opere murarie, la quota parte per la tubazione di scarico condensa (in controsoffitto o entro canala a vista fino all'esterno dell'edificio fino all'esterno dell'edificio compresa la colonna discendente esterna e le necessarie forature per l'attraversamento delle murature); il sifone; la quota parte dei A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
38	D.IC.00 5	<p>Riporto: collegamenti delle tubazioni per il gas e per il liquido refrigerante; i collegamenti elettrici da realizzarsi secondo gli schemi allegati, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	cadaun a	7,00	.....	.....	.....	.....	.....
		<p>(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per sistema VRV III a R -410A Tipo DAIKIN modello FXAQ32P-Wall mounted 15-63 Composta da: - Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità. - Ventilatore a flusso A Riportare:</p>			.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
39	D.IC.00	<p>Riporto:</p> <p>4,0 kW Sono compresi nel prezzo le opere murarie, la quota parte per la tubazione di scarico condensa (in controsoffitto o entro canale a vista fino all'esterno dell'edificio fino all'esterno dell'edificio compresa la colonna discendente esterna e le necessarie forature per l'attraversamento delle murature); il sifone; la quota parte dei collegamenti delle tubazioni per il gas e per il liquido refrigerante; i collegamenti elettrici da realizzarsi secondo gli schemi allegati, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	cadauna	1,00			.....		.....
		<p>(Categoria D1):</p> <p>Fornitura e posa in opera</p> <p>A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
6		<p>Riporto: di unità interne per installazione a parete per sistema VRV III a R -410A Tipo DAIKIN modello FXAQ40P-Wall mounted 15-63 Composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copertura in materiale plastico, mandata aria dotata di meccanismo di movimentazione automatica del deflettore, con chiusura automatica al momento della disattivazione dell'unità.</li> <li>- Ventilatore a flusso incrociato con motore elettrico inverter direttamente accoppiato.</li> <li>- Scambiatore di calore costituito da tubi di rame internamente rigati ed alette in alluminio ad alta efficienza.</li> <li>- Valvola elettronica di espansione/regolazione pilotata da un sistema di controllo a microprocessore che consente il controllo della temperatura ambiente.</li> </ul> <p>A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Termistori temperatura dell'aria di ripresa, ingresso ed uscita scambiatore di calore.</li> <li>- Dispositivi di sicurezza: fusibili, fusibile del motore del ventilatore.</li> <li>- Filtro di purificazione aria</li> <li>- Alimentazione: 220*240 V monofase a 50 Hz</li> <li>- Livello di pressione sonora 39,0/34,0 dB(A)</li> <li>- Resa frigorifera nominale 4,5 kW</li> <li>- Resa termica nominale 5,0 kW</li> </ul> <p>Sono compresi nel prezzo le opere murarie, la quota parte per la tubazione di scarico condensa (in controsoffitto o entro canala a vista fino all'esterno dell'edificio fino all'esterno dell'edificio compresa la colonna discendente esterna e le necessarie forature per l'attraversamento delle murature); il sifone; la</p> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p>		<p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
40	D.IC.00 7	<p>Riporto: quota parte dei collegamenti delle tubazioni per il gas e per il liquido refrigerante; i collegamenti elettrici da realizzarsi secondo gli schemi allegati, e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	cadaun a	1,00			.....		.....
		<p>(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di unità Esterna a pompa di calore modello RXYQ20P per impianto tipo VRV III tipo DAIKIN - Unità singola controllata da inverter. - Struttura autoportante in acciaio dotata di pannelli amovibili, verniciata con trattamento per esterno atto a proteggerla dall'azione degli agenti atmosferici. - Batteria di scambio</p> <p>A Riportare:</p>							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: costituita da tubi di rame e pacco di alette in alluminio con trattamento anticorrosivo</p> <p>- Compressore ermetico a spirale orbitante tipo scroll, con motore azionato da inverte con velocità fino a 7980 rpm</p> <p>- Compressore ermetico a spirale orbitante tipo scroll con controllo on/off con motore azionato da inverte con velocità fino a 2900 rpm</p> <p>- Circuito frigorifero con refrigerante R-410A, controllo del refrigerante tramite valvola di espansione elettronica.</p> <p>- Scambiatore di calore con trattamento anticorrosione Gold Fin</p> <p>- Ventilatori elicoidali ad espulsione verticale, motore elettrico direttamente accoppiato, controllato a inverter.</p> <p>- Dispositivi di sicurezza: interruttore di alta pressione, termostato di</p> <p>A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>sicurezza del motore del ventilatore, relay di sovracorrente, protezione di sovraccarico inverter, fusibili.</p> <p>- Microprocessore per il controllo e la gestione completa dell'autodiagnosi.</p> <p>- Metodo di sbrinamento con controllo a microprocessore e sonde di temperatura.</p> <p>- Funzione di carica automatica del refrigerante.</p> <p>- Funzione di pump down e pump out del refrigerante.</p> <p>- Scheda elettronica con rivestimento di protezione in resina uretanica</p> <p>- Alimentazione: 400 V, trifase, 50 Hz</p> <p>- Livello di pressione sonora non superiore a 66 dB(A)</p> <p>- Potenza elettrica assorbita in raffreddamento 18,5 kW</p> <p>- Potenza elettrica</p> <p>A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:  assorbita in riscaldamento  17,00 kW  - Capacità di  raffrescamento 56,00 kW  - Capacità di  riscaldamento 63,00 kW  Unità interne collegabili  25 con lunghezza  massima effettiva totale  delle tubazioni 1000 m e  dislivello massimo tra  unità esterne ed interne  fino a 90 m.  Sono compresi nel prezzo  il trasporto, il carico,  scarico, la quota parte del  nolo di mezzo di  sollevamento per  un'altezza non inferiore di  5 m; i collegamenti  elettrici e delle tubazioni  di rame coibentate; la  canala esterna in acciaio  zincato con chiusura a  coperchio di protezione  delle tubazioni del fluido,  dell'alimentazione  elettrica e dei cavi di  segnale per la regolazione  remota a partire dal bordo  macchina sino alla quota  A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
54	D.ITA. 004	<p>Riporto: di intradosso del soffitto degli ambienti scolastici; gli oneri di avviamento e collaudo e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di canali flessibili a sezione circolare Ø 100 mm mm realizzati con doppio strato di PVC rinforzato e spirale piatta in acciaio armonico elettrozincato rivestimento esterno con materassino isolante in lana di vetro spessore 40 mm con protezione esterna in tessuto di PVC Materiale ininfiammabile (classe 1) compreso staffe di supporto, opere murarie per l'attraversamento o l'apertura di varchi nelle murature e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>A Riportare:</p>	cadaun a	1,00	.....	.....	.....	.....	.....
			ml	11,50	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
55	D.ITA. 005	Riporto: (Categoria D1): Fornitura e posa in opera di canali flessibili a sezione circolare Ø 150 mm mm realizzati con doppio strato di PVC rinforzato e spirale piatta in acciaio armonico elettrozincato rivestimento esterno con materassino isolante in lana di vetro spessore 40 mm con protezione esterna in tessuto di PVC Materiale ininfiammabile (classe 1) compreso staffe di supporto, opere murarie per l'attraversamento o l'apertura di varchi nelle murature e ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	ml	31,00					
56	D.ITA. 007	(Categoria D1): Griglia esterna di presa ed espulsione aria con rete antinsetti Ø 150/250 mm. Comprese le opere murarie per A Riportare:							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
53	D.ITA. 002	Riporto: l'attraversamento o l'apertura di varchi nelle murature e i ripristini occorrenti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cadaun a	4,00			.....		.....
		(Categoria D1):							
		Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione a recupero di calore (sensibile + latente) da installarsi nel controsoffitto degli anditi, tipo DAIKIN modello VAM 250FA compreso i collegamenti al condotto di ventilazione di mandata e di aspirazione, la linea e i collegamenti elettrici, le staffe in acciaio zincato per il fissaggio a soffitto, i fori e gli inghisaggi							
		A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>delle barre filettate, le opere murarie, i trabattelli, ponteggi e altre opere provvisionali compreso inoltre ogni altro onore per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Caratteristiche:</p> <p>L'unità di ventilazione ha le seguenti caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Portata</b> aria 250 mc/h sia in aspirazione che in mandata</li> <li>· Carrozzeria in lamiera d'acciaio zincata, dotata di isolamento in schiuma metanica autoestinguente; filtri di depurazione dell'aria in vello fibroso pluridirezionale.</li> </ul> <p>Quadro elettrico in posizione laterale con accesso facilitato per le operazioni di installazione e</p> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p> <p>.....</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: manutenzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Pacco di scambio termico</b> in carta ininfiammabile con trattamento speciale ad alta efficienza, in posizione per accesso facilitato per le operazioni di installazione e manutenzione.</li> <li>· <b>Ventilatori</b> tangenziali di tipo Sirocco a tre velocità trascinati da motori ad induzione bifase tramite circuito derivato permanente artificialmente sfasato, con condensatore del tipo aperto.</li> <li>· <b>Serranda di</b> by-pass motorizzata per raffrescamento nelle mezze stagioni (free-cooling), attraverso la sola ventilazione senza</li> </ul> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p>		<p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: recupero di calore.</p> <p>· <b>Modalità Fresh Up</b> per il l'impostazione della portata d'aria di immissione e di ripresa e la possibilità di variare la pressione del locale servito.</p> <p>· <b>Comando a filo</b> (opzionale) con display a cristalli liquidi per la visualizzazione delle funzioni e pulsante per on/off dell'unità con spia di funzionamento, sportellino di accesso ai tasti di controllo della modalità di funzionamento (automatico, scambio termico, by-pass), della portata di ventilazione (bassa, alta, immissione forzata (ambiente in pressione), estrazione forzata (ambiente in depressione)), timer on /off, tasto di ispezione /prova, tasto di reset</p> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p>		<p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>pulizia filtro.</p> <p>· <b>Alimentazione:</b> 220 /240 V monofase a 50 Hz.</p> <p>· <b>Possibilità di interfacciamento</b> con bus di comunicazione per sistemi BMS (Bulding Management Systems) a protocollo LONworks® e BACnet.</p> <p>· <b>Condizioni di funzionamento</b> da -15°C a +50°CBS con massimo 80% di umidità relativa.</p> <p>· <b>Dichiarazione di conformità</b> alle direttive europee 89/336/EEC (compatibilità elettromagnetica), 73/23/EEC (bassa tensione) e 98/37 /EC (direttiva macchine) fornita</p> <p>A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
57	D.ITA. 009	<p>Riporto: con l'unità. Compresa la quota parte delle canale di protezione delle linee elettriche e delle tubazioni, sia a soffitto che a parete, ed ogni onere e magistero per dare l'unità completa in tutte le sue parti, montata a regola d'arte, collaudata e certificata.</p>	cadaun o	2,00	.....	.....	.....	.....	.....
		<p>(Categoria D1): Fornitura e posa in opera Griglia di ripresa aria dim. 300x200 mm . Comprese le opere murarie per l'attraversamento o l'apertura di varchi nelle murature e i ripristini occorrenti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. A Riportare:</p>			.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
41	D.IC.01 0	Riporto:  (Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di distribuzione di fluido frigorigeno R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 10 mm; compresi sfridi, saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento, in opera per diametro nominale DN 6,4	cadaun o	2,00	.....	.....	.....	.....	.....
42	D.IC.01 1	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di  A Riportare:	metro lineare	42,50	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
43	D.IC.01 2	<p>Riporto: distribuzione di fluido frigorigeno R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 10 mm; compresi sfridi, saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento, in opera per diametro nominale DN 9,5</p> <p>(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di distribuzione di fluido frigorigeno R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica</p> <p>A Riportare:</p>	metro lineare	7,00			.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
44	D.IC.01 3	<p>Riporto: formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 10 mm; compresi sfridi, saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento, in opera per diametro nominale DN 12,7</p> <p>(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di distribuzione di fluido frigorigeno R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 13 mm; compresi sfridi, saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e</p> <p>A Riportare:</p>	metro lineare	62,50	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
45	D.IC.01 4	Riporto: l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento in opera per dimetro nominale DN 15,9	metro lineare	20,00	.....	.....	.....		.....
		(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di distribuzione di fluido frigorigeno R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 13 mm; compresi sfridi, saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento in opera per dimetro nominale DN 19,10	metro lineare	24,10	.....	.....	.....		.....
46		(Categoria D1): A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
47	D.IC.01 5	Riporto: Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di distribuzione di fluido frigorigeno R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 13 mm; compresi sfridi, saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento, in opera per diametro nominale DN 22,2	metro lineare	6,00	.....	.....	.....	.....	.....
	D.IC.01 6	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di distribuzione di fluido frigorigeno R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi A Riportare:			.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
48	D.IC.01 7	<p>Riporto: speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 19 mm; compresi sfridi, saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento, in opera per diametro nominale DN 25,4</p> <p>(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di distribuzione di fluido frigorifero R-410A con giunzioni a saldare mediante l'uso di pezzi speciali in atmosfera di azoto, compresa la coibentazione termica formata da guaine di elastomero espanso incollate e nastrate spess. 19 mm; compresi sfridi, A Riportare:</p>	metro lineare	1,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
49	D.IC.01 8	Riporto: saldature e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento, in opera per diametro nominale DN 31,8	metro lineare	24,10	.....	.....	.....		.....
		(Categoria D1): Giunto in rame saldato per gas e liquido R-410A dotato di coibentazione , da porre in opera mediante saldatura in atmosfera di azoto, tipo Refnet KHRQ22M20T /29T9/64T, comprese le saldature e la coibentazione raccordata e sigillata a quella delle tubazioni confluenti.	cadaun o	16,00	.....	.....	.....		.....
50	D.IC.01 9	(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di Intelligent Touch Manager, compresa la linea dati di collegamento ai singoli apparecchi posta entro canale esterna e/o entro controsoffitto, A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: costituito da concentratori aventi comandi programmati in fabbrica per il funzionamento standard e in caso di necessità, riprogrammabile in loco secondo le necessità dei gruppi controllati, collegati ai controlli remoti mediante cavetto a una coppia di tipo telefonico. Questo sarà installato nel locale piano terra (Sala insegnanti o Sala personale ausiliario). Ciascun concentratore sarà costituito da corpo in plastica con scheda elettronica di comunicazione con i microprocessori delle sezioni interne controllate. Esso sarà composto da: display a cristalli liquidi per l'indicazione di tutte le condizioni operative dei gruppi controllati, di necessità di pulizia dei loro filtri, la loro suddivisione secondo le</p> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p> <p>.....</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:  motocondensanti, il loro  raggruppamento in zone  di controllo, la  segnalazione di stato e  allarme con indicazione  automatica e memorizzata  del tipo di anomalia di  intervento e della sua  localizzazione; pulsantiera  di arresto e marcia con  spie di funzionamento;  pulsantiera di comando e  programmazione con tasti  dedicati alle varie  funzioni munita di  coperchio, impostata per  le seguenti funzioni:  raggruppamento di  controllo dei gruppi;  controllo e suddivisione  dei gruppi in circuiti  frigoriferi; scelta dei  gruppi e delle zone  controllate; scelta delle  modalità di controllo di  ogni gruppo;  programmazione oraria e  giornaliera; verifica delle  anomalie di intervento e  memorizzazione per ogni  gruppo; tacitazione delle</p> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p> <p>.....</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
51	D.IC.02 0	Riporto: anomalie segnalate; controllo individuale (setpoint, avvio/arresto, velocità ventilatore) inibizione di alcune funzioni dei comandi locali quali marcia, arresto, impostazione della temperatura ambiente o attivare e disattivare contemporaneamente tutte le unità interne ad esso collegate, monitorare il funzionamento di ogni singola unità interna ad esso collegata, con l'indicazione di eventuali anomalie riscontrate. Compreso ogni per l'avvio ed ogni altro occorrente per dare il sistema funzionante, collaudato e pronto all'uso.	cadaun o	1,00	.....	.....	.....	.....	.....
		(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di telecomando a filo tipo Daikin BRC1E52A, per sistemi VRV a R410A da			.....	.....	.....	.....	.....
		A Riportare:			.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:  installazione a parete  aventi le seguenti  caratteristiche: tasti di per  regolazione della  temperatura (aumento e/o  diminuzione) impostabile  tra 16 e 30 gradi. Il  comando sarà compatibile  con i comandi  centralizzati per il  controllo e la gestione  automatizzata realizzata  anche tramite personal  computer; orologio in  tempo reale, indica l'ora e  la data corrente; timer di  programmazione:  settimanale e a. giorni  alterni; tasto di controllo  24 ore ON/OFF; tasto per  selezionare la velocità  nelle 4 posizioni; tasto di  MODE (auto, cool, dry,  heat, fan); tasto per  attivare/disattivare  l'oscillazione automatica  dell'aletta di ventilazione  motorizzata; tasto per  selezionare la funzione  del timer; tasto di  rilevazione di eventuali  A Riportare:</p>					<p>.....</p>		<p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
52	D.IC.02 1	<p>Riporto: guasti;visualizzazione immediata della localizzazione del guasto; tasto interruttore di reset, un comando a fili per sistemi per applicazioni SkyAir e VRV a R410A da installazione a controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: display a cristalli liquidi -timer settimanale-elevata fruibilità nell'uso-schermo retroilluminato-batteria tampone. Compresa la linea dati di collegamento ai singoli apparecchi posta entro canala esterna e/o entro controsoffitto. Misurazione ad unità.</p> <p>(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di telecomando a filo tipo Daikin BRC301B61, per sistemi VRV a R410A da installazione a parete aventi le seguenti caratteristiche: tasti di per regolazione della</p> <p>A Riportare:</p>	cadaun o	17,00	.....	.....	.....	.....	.....
					.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: temperatura (aumento e/o diminuzione) impostabile tra 16 e 30 gradi. Il comando sarà compatibile con i comandi centralizzati per il controllo e la gestione automatizzata realizzata anche tramite personal computer; orologio in tempo reale, indica l'ora e la data corrente; timer di programmazione: settimanale e a. giorni alterni; tasto di controllo 24 ore ON/OFF; tasto per selezionare la velocità nelle 4 posizioni; tasto di MODE (auto, cool, dry, heat, fan); tasto per attivare/disattivare l'oscillazione automatica dell'aletta di ventilazione motorizzata; tasto per selezionare la funzione del timer; tasto di rilevazione di eventuali guasti; visualizzazione immediata della localizzazione del guasto; tasto interruttore di reset,</p> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p>		<p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
32	D.0013. 0007.0 028	Riporto: un comando a fili per sistemi per applicazioni SkyAir e VRV a R410A da installazione a controsoffitto avente le seguenti caratteristiche: display a cristalli liquidi -timer settimanale-elevata fruibilità nell'uso-schermo retroilluminato-batteria tampone. Compresa la linea dati di collegamento ai singoli apparecchi posta entro canala esterna e/o entro controsoffitto. Misurazione ad unità.	cadaun o	2,00			.....		.....
		Importo netto APPARECCHIATURE, CANALIZZAZIONI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA			.....	.....	.....	.....	.....
		D2 OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO (Categoria D2):			.....	.....	.....	.....	.....
		CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
33	D.0013.0007.0	MICROFORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a vista bianca, spessore 15 mm, resistenti al fuoco REI 180, completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a ""L"" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm. dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm  (Categoria D2): Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato A Riportare:	metri quadri	76,31	.....	.....	.....		
							.....		

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
	029.2a	<p>Riporto:</p> <p>in lastre di cartongesso dello spessore di 12.5 mm, fissate mediante viti autofilettanti ad una struttura costituita da profilati in di lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm compreso i pendini da fissare alla struttura esistente, la stuccatura e la rasatura dei giunti per dare la superficie pronta e tinteggiata(questa compresa). Sono compresi nel prezzo gli oneri per i tracciamenti,i tagli e fori per qualsiasi tipo di impianto, bocchette corpi illuminanti etc, i ponti di servizio, i tagli e gli sfridi,la realizzazione delle vele e qualsiasi tipologia di sottostruttura necessaria per la realizzazione delle opere necessarie e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>A Riportare:</p>	mq	18,78	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
58	D.0012. 0022.0 018.2	<p>Riporto:</p> <p>(Categoria D2):</p> <p>Recinzione in ferro zincato a caldo e finitura verniciatura con polveri poliestere con procedimento di cataforesi, realizzato con pannelli modulari monolitici dell'altezza di mm 1590, larghezza mm 1642, maglia mm 46x132, profili orizzontali a sezione speciale tipo "Talía scren della orsogril", sviluppo mm 67x1,5 di spessore ad interasse di mm 46, collegamenti verticali in ferro tondo Ø 4 mm posti ad interasse di circa 132 mm. Cornici verticali mm. 30x3. Profili verticali da mm 50x3, forate alle estremità per l'aggancio alle piantane in acciaio IPE 80. Piastre in acciaio di fissaggio piantane al parapetto in muratura. E' compreso nel prezzo la realizzazione del cancello</p> <p>A Riportare:</p>					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto: di accesso a due ante delle dimensioni minime pari a 1500x1590 (H) mm completo di maniglia e chiusura a chiave; compresi inoltre i bulloni antifurto in acciaio inox di fissaggio pannelli alla piantana, tasselli chimici di fissaggio piastra alla muratura e al pavimento. Valutato a metro quadrato di recinzione, compresi oneri di movimentazione orizzontali e verticali, tagli sfridi e ripristini in genere.</p>	metro quadro	9,36			.....		.....
		Importo netto OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO			.....	.....	.....	.....	.....
		Riepilogo			.....	.....	.....	.....	.....
		D1 APPARECCHIATURE, CANALIZZAZIONI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA			.....	.....	.....	.....	.....
		A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
12	D.II.00 01	Riporto:					.....		.....
		D2 OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO					.....		.....
		Importo netto IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			.....	.....	.....		.....
		E IMPIANTO DI RISERVA IDRICA (Categoria E):					.....		.....
		Fornitura e posa in opera di impianto di riserva idrica completo di:							
		• Elettropompa centrifuga orizzontale: motore monofase 220 V con protezione da sovraccarico a riarmo automatico, isolamento classe F; corpo pompa albero e disco porta tenuta in acciaio Inox AISI 304, tenuta meccanica in ceramica, guarnizioni in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06 /04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n.							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>102 del 02/12/78), aspirazione 1" 1/4, mandata 1", dispositivo autoclave con apparecchiatura elettronica per il comando e il controllo di elettropompa monofase con assorbimento massimo 10 A (potenza massima motore 1.5 hp), protezione contro la marcia a secco, spia presenza tensione rete, spia di blocco funzionamento a secco, spia di funzionamento elettropompa, manometro 0-10 bar.; Pressione di avvio 1.5; Portata massima 170 l/min;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sezionatore 10 A, ubicato nel locale pompa;</li> <li>• Serbatoio fuori terra per acqua potabile in</li> </ul>							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Polietilene lineare , resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, della capacità di 1000 (mille) litri, dimensioni orientative Ø 920 mm, h= 1730 mm, compresi i collegamenti idrici, galleggianti saracinesche, pezzi speciali etc;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Condotta di carico e condotta di alimentazione dell'impianto idrico del fabbricato a partire dal punto di allaccio dell'esistente serbatoio in demolizione, realizzata in polietilene multistrato corazzato Ø 25 mm, posata entro scavo o sottotraccia (questi compresi).</li> </ul> <p>Compreso ogni onere per</p>							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
13	D.IG.0	lo scavo, le tracce murarie, le demolizioni occorrenti per gli attraversamenti di murature o di marciapiede, il carico ed il trasporto a discarica controllata, onere di conferimento compreso, dei materiali di risulta; i ripristini della pavimentazioni e delle murature oggetto di intervento. Compreso inoltre il collaudo, il rilascio della certificazione di conformità ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cadaun o	1,00	.....	.....	.....	.....	.....
		Importo netto IMPIANTO DI RISERVA IDRICA			.....	.....	.....	.....	.....
		F IMPIANTO GAS							
		(Categoria F): Impianto di alimentazione							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
	001	gas cucina realizzato secondo la normativa vigente, per il collegamento alla rete interna esistente, costituito da rampa di attacco per due bombole composta da manichette flessibili per attacco bombole, dispositivi di intercettazione e non ritorno, regolatore di pressione, elettrovalvola collegata all'impianto interno di rivelazione gas esistente, tubazione in rame di collegamento all'impianto interno entro guaina areata e sottotraccia per l'attraversamento murario; completo di valvole a sfera di manovra, da ubicarsi nel punto indicato dai grafici di progetto. Compreso ogni onere per la realizzazione delle tracce murarie e del loro ripristino, le eventuali demolizioni e i ripristini delle pavimentazioni, il							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
59	D.IG.0 002	carico ed il trasporto delle materie di risulta a discarica controllata, onere di conferimento compreso; le prove, il collaudo e rilascio della certificazione di conformità nel rispetto della normativa vigente e qualsiasi altro occorrente per dare il tutto pronta all'uso.	cadaun o	1,00	.....	.....	.....	.....	.....
		(Categoria F): Vano portabombole gas GPL, realizzato, secondo i particolari di progetto, comprendente: <ul style="list-style-type: none"> <li>La struttura verticale in muratura di blocchetti cementizi dello spessore pari a cm 20;</li> <li>Il solaio di copertura in calcestruzzo R300, armato con rete elettrosaldata Ø 12 mm, maglia 20x20 e rivestito con manto di</li> </ul> A Riportare:							

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
66	D.0009. 0006.0 002	Riporto: tegole curve tipo coppo; • Intonaco interno ed esterno malta premiscelata tinteggiato con pittura al plastico per esterni; • Sportello di chiusura del tipo grigliato realizzato con profili di acciaio zincato e verniciato. Compreso ogni onere per dare il manufatto completo e pronto all'uso.	cadaun o	1,00	.....		.....		.....
		Importo netto IMPIANTO GAS			.....		.....		.....
		G IMPIANTO ELETTRICO (Categoria G):			.....		.....		.....
		FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V -K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio,			.....		.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
67	D.0009.0006.0044	per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq  (Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq	metri	315,00	.....	.....	.....		
69	D.0009.0006.0086	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI  A Riportare:	metri	8,00	.....	.....	.....		

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
70	D.0009. 0006.0 099	<p>Riporto:</p> <p>RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 4x25 mmq</p> <p>(Categoria G):</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione</p> <p>A Riportare:</p>	metri	4,00	.....	.....	.....		

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
68	D.0009. 0006.0 067	Riporto: o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 5x10 mmq  (Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x4 mmq	metri	35,00	.....	.....	.....		
75	D.0003. 0018.0 002	POZZETTO IN PVC antischock carrabile, con fori a frattura prestabilita A Riportare:	metri	50,00	.....	.....	.....		

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
71	D.IE.00 01	<p>Riporto: sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle tubazioni in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10. Compreso lo scavo ed il rinterro. Per dimensioni interne cm 30x30x30</p> <p>(Categoria G): Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico in BT di edificio (AVANQUADRO), tipo SDX P 160 della Bticino o similare, per installazione a parete in esterno, in plastica e a struttura componibile, 74 moduli, completo di sportello in vetro infrangibile trasparente con serratura a chiave, guarnizioni e accessori in modo da realizzare il grado di protezione</p> <p>A Riportare:</p>	cadaun o	2,00	.....	.....	.....		

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento





N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>1P+N 10A 6kA 30mA n.1 GN8813AC16 Btdin60 - magn diff AC 1P+N 16A 6kA 30mA n. 3 T/4 Fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 4A n.1 004888 Morsettiere 125A 4P 8M Sono comprese le connessioni interne e in uscita delle linee elettriche in arrivo e partenza, terminali numerati di attestazione cavi in ingresso e uscita, morsettiera di terra, targhette pantografate contenenti la numerazione degli ambienti serviti dal circuito di riferimento schema elettrico plastificato. Il quadro dovrà comprendere le apparecchiature e gli interruttori indicati nello schema unifilare e certificato secondo la Norma EN 61439 (CEI 17 -13) e ogni altro onere per A Riportare:</p>					<p>.....</p> <p>.....</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
73	D.IE.00 02	<p>Riporto: dare l'opera finita a regola d'arte. Comprese le opere di fissaggio del quadro alle murature, la canale in esterno per il collegamento elettrico al quadro generale esistente, la canale in esterno e la eventuale piccola traccia muraria necessaria per il collegamento elettrico al misuratore ENEL.</p> <p>(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 40, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera compreso</p> <p>A Riportare:</p>	cadaun o	1,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
74	D.IE.00 03	Riporto: gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.  (Categoria G): Fornitura e posa di guaina isolante flessibile, compresi tagli e sfridi, collari per il fissaggio alla muratura e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento. D esterno 20.	metro	11,00	.....	.....	.....	.....	.....
76	D.IE.00 04	Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso tipo 808 Gabbiano FLC 2x55L della DISANO o similare costituito da: CORPO: In lamiera d'acciaio. RIFLETTORE: In alluminio, bianco opaco antiriflesso. DIFFUSORE: Semisfera sporgente in lamiera di A Riportare:	metro	50,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>acciaio microforata,con testate in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente V2completo di lastra opale antiabbagliamento. VERNICIATURA: Corpo e riflettore verniciati a polvere poliestere, colorebianco, stabilizzato ai raggi UV previo trattamento di fosfatazione. PORTALAMPADA: In policarbonato bianco e contatti in bronzo fosforoso. Attacco 2G11. CABLAGGIO: Alimentazione 230V /50Hz. Cavetto rigido sezione 0.50mm<sup>2</sup> e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm<sup>2</sup>. EQUIPAGGIAMENTO: Fusibile di protezione 6.3A. Fornito senza staffe per il montaggio A Riportare:</p>					<p>.....</p> <p>.....</p>		<p>.....</p> <p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
77	D.IE.00 05	<p>Riporto: direttamente in appoggio sui traversini. Nell'eventuale installazione non in appoggio utilizzare le staffe acc. 900. MONTAGGIO: Ad incasso. NORMATIVA: Prodotte in conformità alle vigenti norme EN60598 CEI34 -21, sono protette con il grado IP40IK07, secondo le EN 60529. Installabili su superfici normalmente infiammabili.</p> <p>(Categoria G): Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso tipo 873 Confort T8 FL 2x18 della Disano Corpo: In lamiera di acciaio. Optica dark light: Ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza contrattamento di PVD A Riportare:</p>	Cadau na	19,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		<p>Riporto:</p> <p>Verniciatura: Ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV.</p> <p>Cablaggio: Interamente automatizzato con prove elettriche sul 100% della produzione.</p> <p>Alimentazione 230V /50Hz (CNR). Cavetto rigido sezione 0.50mm<sup>2</sup> e guaina di PVC-HT resistente a 90° secondo le norme CEI 20-20.</p> <p>Connettore rapido +T con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5mm<sup>2</sup>. Attacco G13.</p> <p>Equipaggiamento: Ottica fissata a scatto, resta agganciata con cordine anticaduta.</p> <p>Fusibile di protezione da 6,3A per le versioni 873</p> <p>Forniti senza staffe per il montaggio direttamente in appoggio su traversini.</p> <p>Nell'eventuale installazione non in appoggio utilizzare le</p> <p>A Riportare:</p>					<p>.....</p>		<p>.....</p>

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
72	D.IE.00 06	<p>Riporto:</p> <p>staffe acc. 901.</p> <p>NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21.Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.</p> <p>(Categoria G):</p> <p>Fornitura e posa in opera di calotta (Sezionatore PdC esterna), 8 moduli din della Bticino o similare, per installazione a parete, in materiale plastico, completo di portella in policarbonato trasparente finitura fumè, colore bianco, guarnizioni e accessori in modo da realizzare il grado di protezione minimo IP40. Il quadro avrà le seguenti dimensioni: 180x190x83mm. con su montate e connesse le seguenti apparecchiature: n.1 F115/8D Btdin - base + calotta resina 8 DIN n.1 E80FP Btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm</p> <p>A Riportare:</p>	Cadauno	4,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
79	D.IE.00 07	Riporto: n.1 F74A63 Btdin - sezionatore comandabile 4P 63A Sono comprese le connessioni interne e in uscita delle linee elettriche in arrivo e partenza, terminali numerati di attestazione cavi in ingresso e uscita, targhette pantografate contenenti la numerazione degli ambienti serviti dal circuito di riferimento schema elettrico plastificato. Il quadro dovrà comprendere le apparecchiature e gli interruttori indicati nello schema unifilare e certificato secondo la Norma EN 61439 (CEI 17 -13) e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	Cadau no	1,00			.....		.....
		(Categoria G):					.....		.....
		Rimozione e ricolloccamento, nel punto A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento



N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
60	D.IE.00 09.000 1.0013	<p>Riporto:  indicated dalla D.L. di  corpo illuminante  esistente di qualsiasi  dimensione e forma.  Compreso ogni onere per  la realizzazione della linea  di collegamento corrente  sotto traccia o entro entro  canala (questa compresa).  Compreso inoltre ogni  qualsiasi altro onere e  magistero per dare il  corpo illuminante montato  secondo le norme vigenti  e certificato.</p> <p>(Categoria G):  FORNITURA E POSA  IN OPERA DI Tubo  isolante rigido di PVC  autoestinguente serie  pesante, per impianti  elettrici a vista o incassati,  dato in opera per impianti  a vista, compresi tagli e  sfridi e collari per il  fissaggio alla muratura e,  per quota parte, l'onere  per piccole tracce nelle  murature e l'apertura di  fori o brecce nelle</p> <p>A Riportare:</p>	Cadau no	10,00	.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
61	D.IE.00 09.000 1.0014	Riporto: murature per il loro attraversamento. D esterno 20 mm.	metri	60,00	.....	.....	.....	.....	.....
		(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento. D esterno 25 mm			.....	.....	.....	.....	.....
62	D.IE00 09.000 1.0015	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti	metri	9,00	.....	.....	.....	.....	.....
		A Riportare:			.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
63	D.IE00 09.000 1.0017	Riporto: elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento. D esterno 32 mm.	metri	40,00	.....	.....	.....		.....
		(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie pesante, per impianti elettrici a vista o incassati, dato in opera per impianti a vista, compresi tagli e sfridi e collari per il fissaggio alla muratura e, per quota parte, l'onere per piccole tracce nelle murature e l'apertura di fori o brecce nelle murature per il loro attraversamento. D esterno 50 mm.	metri	35,00	.....	.....	.....		.....
		A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
64	D.IE.00 09.000 1.0110	Riporto:  (Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 154x130x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.	cadaun o	25,00	.....	.....	.....	.....	.....
					.....	.....	.....	.....	.....
65	D.IE.00 09.000 1.0111	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio in PVC isolante autoestinguente e non propagatore di fiamma, per connessioni di linee elettriche e di protezione apparecchiature dimensioni 218x154x69 mm. data in opera, escluse opere murarie.	cadaun o	3,00	.....	.....	.....	.....	.....
		A Riportare:			.....	.....	.....	.....	.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
31	z	Riporto:	cent	1.765,00			.....		.....
		Sommano G IMPIANTO ELETTRICO			.....	.....	.....		.....
		z Arrotondamenti					.....		.....
		(Categoria z):					.....		.....
		Arrotondamento			.....	.....	.....		.....
		Importo netto					.....		.....
		Arrotondamenti			.....	.....	.....		.....
		Riepilogo					.....		.....
		A DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					.....		.....
		B BONIFICHE E SMALTIMENTO MANUFATTI IN AMIANTO					.....		.....
		C SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE					.....		.....
		D IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE					.....		.....
		E IMPIANTO DI RISERVA IDRICA					.....		.....
		F IMPIANTO GAS					.....		.....
		G IMPIANTO ELETTRICO					.....		.....
		A Riportare:					.....		.....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

N.	Codice	Descrizione sintetica lavorazioni e forniture previste	Unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO OFFERTO IN EURO		PREZZO TOTALE		
					(in cifre)	(in lettere)			
		Riporto:					.....		.....
		z Arrotondamenti					.....		
	ImpC	Sommano					.....		.....
							=====		=====

Prezzo complessivo offerto al netto degli oneri  
per l'attuazione dei piani di sicurezza (cifre) \_\_\_\_\_  
(llettere) \_\_\_\_\_  
Ribasso percentuale % (cifre) .....  
(llettere) .....

Il sottoscritto ....., rappresentate legale della ditta con sede in

DICHARA

di prendere atto che l'indicazione delle voci e delle quantità riportate nel modulo di offerta prezzi unitari, non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile.

Data, .....
Firma .....

Il Concorrente

Responsabile del Procedimento

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_