

COMUNE DI SERAVEZZA

PROVINCIA DI LUCCA

PIO ISTITUTO CAMPANA

Azienda Pubblica di Servizio alla Persona

RIORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI INTERNI ED ESTERNI DEL FABBRICATO ADIACENTE ALLA RSA CON CONTESTUALE AMPLIAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO NUCLEO ALZHEIMER - 1° LOTTO -

PROGETTO ESECUTIVO

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

COMMITTENTE:

Residenza Socio Sanitaria

Pio Istituto Campana

Via F. Donati n. 100/116 55047

Seravezza (LU)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Timbro e Firma)

Seravezza, _____

IL CONCORRENTE

(Timbro e Firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate.					
01.A04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate. voce n.3 - Categorie: 001.001.001		632,00			
	SOMMANO ...	m ³	632,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ³				
2	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50) eseguito con mezzi meccanici.					
01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 voce n.81 - Categorie: 001.002.008		130,00			
	SOMMANO ...	m ³	130,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ³				
3	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.					
01.A05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. voce n.10 - Categorie: 001.001.002 voce n.85 - Categorie: 001.002.008		231,00 91,00			
	SOMMANO ...	m ³	322,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ³				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
4	01.A06.015.003 soletta sp. cm 5 Realizzazione di vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete maglia 20x20 cm in acciaio B450C Ø 8, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza fino a cm 110 più soletta sp. cm 5. VOCE DERIVANTE DA ANALISI PREZZI. voce n.11 - Categorie: 001.001.002		520,00 <hr/> 520,00			
	SOMMANO ...	m ²				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
5	01.B02.002.001 Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce voce n.6 - Categorie: 001.001.002		593,50 <hr/> 593,50			
	SOMMANO ...	m ²				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
6	01.B02.002.002 Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri voce n.12 - Categorie: 001.001.002 voce n.15 - Categorie: 001.001.002		736,23 440,00 <hr/> 1'176,23			
	SOMMANO ...	m ²				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
7	01.B03.001.005 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato ad aderenza migliorata tipo B450C Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	presagomate ad aderenza migliorata tipo B450C voce n.9 - Categorie: 001.001.002 voce n.14 - Categorie: 001.001.002 voce n.17 - Categorie: 001.001.002		25'679,25 14'509,20 12'617,00			
	SOMMANO...	kg	52'805,45			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	kg				
8	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio: travi di altezza fino a 240 mm Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antriruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi d'altezza fino a 240 mm voce n.49 - Categorie: 001.002.004		1'600,00			
	SOMMANO...	kg	1'600,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	kg				
9	Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 voce n.7 - Categorie: 001.001.002		59,00			
	SOMMANO...	m³	59,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m³				
10	Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 voce n.8 - Categorie: 001.001.002 voce n.13 - Categorie: 001.001.002 voce n.16 - Categorie: 001.001.002		342,70 77,18 80,30			
	SOMMANO...	m³	500,18			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m³				
11	Realizzazione di solaio laterocementizio altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta) Realizzazione di solaio laterocementizio costituito da travetto a fondello in laterizio ed elementi di alleggerimento in laterizio, per luci fino a 5 m. altezza totale 25 cm (20 laterizio + 4 soletta). Il solaio sarà completato mediante getto di cls classe R25/30 e rete elettrosaldata d=8 mm maglia 20x20 cm. I tutto per dare il solaio completato a regola d'arte. voce n.19 - Categorie: 001.001.002		110,00			
	SOMMANO...	m²	110,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m²				
12	Realizzazione di solaio "a lastre" (tipo "predalle") Realizzazione di solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi solette inferiori di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralici in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369. Altezza totale 26 cm (5+16+5) per luci da 5 a 6 m. Il solaio sarà completato mediante getto di cls classe R28/35 e rete elettrosaldata d=8 mm maglia 20x20 cm. I tutto per dare il solaio completato a regola d'arte. voce n.18 - Categorie: 001.001.002		1'100,00			
	SOMMANO...	m²	1'100,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m²				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
13 01.D01.039.005	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso - spessore mm 60 Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 60. Nella voce si ritiene compreso e compensato il fissaggio con idonei tasselli alla struttura sottostante. voce n.46 - Categorie: 001.002.004 voce n.47 - Categorie: 001.002.005		1'120,00 250,00			
	SOMMANO...	m ²	1'370,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
14 01.D01.039.005 .a	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso - spessore mm 80 Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale con bordo battentato - spessore mm 80. Nella voce si ritiene compreso e compensato il fissaggio con idonei tasselli alla struttura sottostante. voce n.73 - Categorie: 001.002.005		240,00			
	SOMMANO...	m ²	240,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
15 01.D05.001.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante, spessore mm 4, in doppio strato Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo - 15°C, spessore mm 4, in doppio strato voce n.91 - Categorie: 001.002.004		560,00			
	SOMMANO...	m ²	560,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
16 01.D05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante, spessore mm 4, in strato semplice Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo - 15°C, spessore mm 4, in strato semplice voce n.29 - Categorie: 001.002.005		150,00			
	SOMMANO...	mq	150,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	mq				
17 01.E01.011.002	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo voce n.23 - Categorie: 001.002.003		759,00			
	SOMMANO...	m²	759,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m²				
18 01.E01.012.002	Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo voce n.24 - Categorie: 001.002.003		1'010,85			
	SOMMANO...	m²	1'010,85			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m²				
19 01.E02.001.006	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla. Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60 Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60. voce n.31 - Categorie: 001.002.005		629,42			
	A R I P O R T A R E		629,42			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		629,42			
	voce n.35 - Categorie: 001.002.004		120,00			
	SOMMANO ...	m ²	749,42			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
20	Fornitura di piastrelle. Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60					
01.E02.001.021	Fornitura di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito. Gres porcellanato smaltato, cm 40X40 e 30X60, nei colori e finiture a scelta della Committenza e/o della DDLL.		669,42			
.a	voce n.32 - Categorie: 001.002.005		120,00			
	voce n.36 - Categorie: 001.002.004					
	SOMMANO ...	m ²	789,42			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
21	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla. Zoccolino battiscopa					
01.E02.001.021	Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. Zoccolino battiscopa		336,00			
.a	voce n.39 - Categorie: 001.002.005		336,00			
	SOMMANO ...	m				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
22	Fornitura di piastrelle. Zoccolino battiscopa					
01.E02.001.021	Fornitura di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito. Zoccolino battiscopa, nei colori e finiture a scelta della Committenza e/o della DDLL.		356,00			
.a	voce n.40 - Categorie: 001.002.005		356,00			
	SOMMANO ...	m				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
23	Rivestimento interno in piastrelle di monocottura: 20X20 cm tinta unita colorata					
01.E03.014.004	Rivestimento interno in piastrelle di monocottura. Posati con collante (compreso), compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm tinta unita colorata voce n.37 - Categorie: 001.002.005		143,04			
	SOMMANO...	m ²	143,04			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
24	Fornitura di piastrelle di monocottura per rivestimenti					
01.E03.014.004	Fornitura di piastrelle monocottura per rivestimento interno. Posati con collante: 20X20 cm tinta unita colorata, nei colori e finiture a scelta della Committenza e/o della DDLL. voce n.38 - Categorie: 001.002.005		163,04			
	SOMMANO...	m ²	163,04			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
25	Formazione di pendenze riempimenti in conglomerato cementizio alleggerito con argilla espansa, spessore fino a cm 5					
01.E05.011.003	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, spessore fino a cm 5 voce n.27 - Categorie: 001.002.005 voce n.33 - Categorie: 001.002.004		1'058,84 680,00			
	SOMMANO...	m ²	1'738,84			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
26	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento. spessore fino a cm. 5					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
01.E05.013.001	Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5 voce n.28 - Categorie: 001.002.005 voce n.34 - Categorie: 001.002.004		529,42 120,00			
	SOMMANO...	m ²	649,42			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
27	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce					
01.F04.004.002	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce voce n.25 - Categorie: 001.002.003		1'410,00			
	SOMMANO...	m ²	1'410,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
28	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante					
01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante voce n.26 - Categorie: 001.002.003		1'133,85			
	SOMMANO...	m ²	1'133,85			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
29	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm: in rame spess. 8/10 mm.					
01.F05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. voce n.93 - Categorie: 001.002.004		20,00			
	SOMMANO...					
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...					
	A R I P O R T A R E		20,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		20,00			
	SOMMANO...	m	20,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
30	Fornitura e posa in opera di lattonerie quali converse-scossaline giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.					
01.F05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. voce n.92 - Categorie: 001.002.004		40,00			
	SOMMANO...	m ²	40,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
31	Fornitura e posa in opera di tubazioni per scarichi: tubazioni diam. est. 110 mm					
01.F06.001.006	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polipropilene a carica minerale resistente alle elevate temperature (norme DIN 19560-4102), tali da garantire un'alta proprietà fonoassorbente (tipo Valsir Triplus /Geberit Silent) con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 110 mm voce n.94 - Categorie: 001.002.004		105,00			
	SOMMANO...	m	105,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
32	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm					
01.F06.001.049	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rifianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm voce n.82 - Categorie: 001.002.008		70,00			
	A R I P O R T A R E		70,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		70,00			
33 01.F06.001.050	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m	70,00			
33 01.F06.001.050	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C.: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistenti fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15; tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm voce n.83 - Categorie: 001.002.008	m	70,00			
34 01.F06.011.003	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m	70,00			
34 01.F06.011.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusura, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm voce n.84 - Categorie: 001.002.008	cad	14,00			
35 01.F06.011.008	SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad	14,00			
35 01.F06.011.008	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p., pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusura, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm voce n.95 - Categorie: 001.002.008	cad	3,00			
	A R I P O R T A R E		3,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad				
36 06.101.004.001	Fornitura e posa in opera di lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.. voce n.56 - Categorie: 001.005.033		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad				
37 06.101.004.003	Fornitura e posa in opera di bidet a pavimento in porcellana vetrificata Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. voce n.57 - Categorie: 001.005.033		2,00			
	A R I P O R T A R E		2,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad				
38 06.101.004.008	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente. voce n.60 - Categorie: 001.005.033	cad	3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad				
39 06.101.004.009	Fornitura e posa in opera di lavabo per disabili in porcellana vetrificata Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. voce n.61 - Categorie: 001.005.033		7,00			
	SOMMANO...	cad	7,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad				
40 06.I01.004.010	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.63 - Categorie: 001.005.033		7,00			
	SOMMANO...	cad	7,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad				
41 A.001	Oneri di discarica Oneri di discarica voce n.4 - Categorie: 001.001.001		632,00			
	SOMMANO...	mc	632,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
42 A.004	<p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Parete di cortongesso Parete di cortongesso multistrato a secco, con l'utilizzo di parete divisoria interna a doppia orditura metallica e rivestimento in doppia lastra di gesso rivestito oltre ad una lastra interna. L'orditura metallica verrà realizzata in doppia serie parallela con profili in acciaio zincato, ciascuno di spessore 50 mm, con classificazione di 1° scelta, a norma UNI EN 10327, isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione di taglio acustico, dello spessore di 3,5 mm. I profili saranno marcati CE conformemente alla norma armonizzata EN 14195 riguardante "Profili per Sistemi in Lastre in Gesso Rivestito", in classe A1 di reazione al fuoco, prodotti secondo il sistema di qualità UNI-EN-ISO 9001-2000. Il rivestimento su entrambi i lati di ciascuna orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma UNI EN 520 e conformi alla DIN 18180, avvitate all'orditura metallica con viti autopercoranti. All'interno della parete è avvitata, ad una delle due orditure metalliche, una ulteriore lastra in gesso rivestito. Nell'intercapedine verrà inserito un doppio materassino di lana minerale. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. E' quindi compresa la rasatura delle lastre esterne per ottenere una finitura di livello 4 (Q4). Il materiale per la rasatura dovrà essere stucco di ottima qualità tipo Knauff Superfinish. Nella voce si ritiene compresa e compensata anche la rete di supporto alla rasatura per tutta la superficie della parete. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I. Le lastre di cortongesso saranno di spessore 12 mm e i due pannelli di lana minerale di 50 mm ciascuno. Il tutto per dare la parete montata a regola d'arte pronta all'imbiancatura. VOCE DERIVANTE DA ANALISI PREZZI. voce n.22 - Categorie: 001.002.003</p>	mc	602,00 <hr/> 602,00			
43 A.005	<p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Porta interna modello tipo Emergency con cerniera a scomparsa 800x2100 mm Porta interna modello tipo Emergency della Collezione Hospital COCIF, composta da: anta tamburat spessore 40mm, con struttura in legno, rivestita da laminato plastico con braghettone in alluminio dello stesso spessore dell'anta in legno che rendono il prodotto complanare. Cassonetto in alluminio, spessore 40mm, con guarnizione di battuta, per spessori muro da 9cm-13cm, completo di coprifili di</p>	m ² m ²				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
44 A.006	<p>cui quello telescopico avente raggio 12 e realizzato con profilati estrusi in lega primaria di alluminio 6060 stondati. Serratura centromediana cromata con maniglia Paris su rosetta cromo satinato. Mis. 800x2100 mm. Con cerniera a scomparsa. Nella voce si ritiene compreso il trasporto, il montaggio e quant'altro per dare la porta montata e funzionante. voce n.51 - Categorie: 001.002.007</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Porta interna modello tipo Emergency scorrevole interna 800x2100 mm Porta interna modello tipo Emergency della Collezione Hospital COCIF, composta da: anta tamburat spessore 40mm. con struttura in legno, rivestita da laminato plastico con braghettone in alluminio dello stesso spessore dell'anta in legno che rendono il prodotto complanare. Cassonetto in alluminio, spessore 40mm., con guarnizione di battuta, per spessori muro da 9cm-13cm, completo di coprifili di cui quello telescopico avente raggio 12 e realizzato con profilati estrusi in lega primaria di alluminio 6060 stondati. Serratura centromediana cromata con maniglia Paris su rosetta cromo satinato. Mis. 800x2100 mm. Scorrevole interna. Nella voce si ritiene compreso il trasporto, il montaggio e quant'altro per dare la porta montata e funzionante. voce n.52 - Categorie: 001.002.007</p>	<p>2,00</p> <p>2,00</p>				
45 A.007	<p>Porta interna modello tipo Emergency con cerniera a scomparsa 900x2100 mm Porta interna modello tipo Emergency della Collezione Hospital COCIF, composta da: anta tamburat spessore 40mm. con struttura in legno, rivestita da laminato plastico con braghettone in alluminio dello stesso spessore dell'anta in legno che rendono il prodotto complanare. Cassonetto in alluminio, spessore 40mm., con guarnizione di battuta, per spessori muro da 9cm-13cm, completo di coprifili di cui quello telescopico avente raggio 12 e realizzato con profilati estrusi in lega primaria di alluminio 6060 stondati. Serratura centromediana cromata con maniglia Paris su rosetta cromo satinato. Mis. 900x2100 mm. Con cerniera a scomparsa. Nella voce si ritiene compreso il trasporto, il montaggio e quant'altro per dare la porta montata e funzionante.</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>	<p>2,00</p> <p>2,00</p>				

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	voce n.53 - Categorie: 001.002.007		7,00			
	SOMMANO ...	cadauno	7,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
46 A.008	Porta interna modello tipo Emergency scorrevole interna 900x2100 mm Porta interna modello tipo Emergency della Collezione Hospital COCIF, composta da: anta tamburata spessore 40mm. con struttura in legno, rivestita da laminato plastico con braghettone in alluminio dello stesso spessore dell'anta in legno che rendono il prodotto complanare. Cassonetto in alluminio, spessore 40mm, con guarnizione di battuta, per spessori muro da 9cm-13cm, completo di coprifili di cui quello telescopico avente raggio I2 e realizzato con profilati estrusi in lega primaria di alluminio 6060 stondati. Serratura centromediana cromata con maniglia Paris su rosetta cromo satinato. Mis. 900x2100 mm. Scorrevole interna. Nella voce si ritiene compreso il trasporto, il montaggio e quant'altro per dare la porta montata e funzionante. voce n.54 - Categorie: 001.002.007		9,00			
	SOMMANO ...	cadauno	9,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
47 A.010	Fornitura e posa in opera di piatto doccia Fornitura e posa in opera di piatto doccia filo pavimento in ABS completo di piletta dimensioni 80x80 cm voce n.66 - Categorie: 001.005.033		6,00			
	SOMMANO ...	cadauno	6,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
48 A.011	Fornitura e posa in opera di ribaltina per doccia Fornitura e posa in opera di ribaltina per doccia in acciaio inox con doghe in PPL dimensioni 40x40 con maniglie.					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	voce n.67 - Categorie: 001.005.033		6,00			
	SOMMANO ...	cadauno	6,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
49 A.012	Fornitura e posa in opera di box doccia Fornitura e posa in opera di box doccia dimensioni 80x80, altezza H=100 cm in polyglass appacchettabile al muro voce n.68 - Categorie: 001.005.033		6,00			
	SOMMANO ...	cadauno	6,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
50 A.013	Fornitura e posa in opera di maniglia con saliscendi per doccia Fornitura e posa in opera di maniglia con saliscendi per doccia in acciaio inox dimensioni 40x120 cm voce n.69 - Categorie: 001.005.033		6,00			
	SOMMANO ...	cadauno	6,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
51 A.014	Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico per doccia Fornitura e posa in opera di miscelatore termostatico cromato per doccia voce n.70 - Categorie: 001.005.033		6,00			
	SOMMANO ...	cadauno	6,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
52	Fornitura e posa in opera di monocomando per lavabo (rubinetto)					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
R I P O R T O						
A.015	Fornitura e posa in opera di monocomando per lavabo (rubinetto) bocca estraibile con leva clinica voce n.62 - Categorie: 001.005.033		10,00			
	SOMMANO ... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno	10,00			
53 A.016	Fornitura e posa in opera di bidet per disabili Fornitura e posa in opera di bidet per disabili di altezza min h=47 cm in ceramica voce n.58 - Categorie: 001.005.033		6,00			
	SOMMANO ... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno	6,00			
54 A.017	Fornitura e posa in opera di miscelatore per bidet Fornitura e posa in miscelatore per bidet completa di piletta con saltarello voce n.59 - Categorie: 001.005.033		8,00			
	SOMMANO ... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno	8,00			
55 A.018	Fornitura e posa in opera di maniglione per disabili ribaltabile Fornitura e posa in opera di maniglione per disabili ribaltabile con porta rotolo con frizione per bloccaggio verticale cm 80 voce n.64 - Categorie: 001.005.033		7,00			
	SOMMANO ... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno	7,00			
A R I P O R T A R E						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
56 A.019	Fornitura e posa in opera di maniglione per disabile fisso Fornitura e posa in opera di maniglione per disabile fisso cm 80 voce n.65 - Categorie: 001.005.033	cadauno	7,00			
	SOMMANO...	cadauno	7,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
57 A.020	Fornitura e posa in opera di vasca per disabile Fornitura e posa in opera di vasca per disabile tipo Oasi della Goman con porta apribile verso l'interno dim. 120x66 cm, h=95 cm, completo di rubinetteria voce n.71 - Categorie: 001.005.033	cadauno	1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
58 A.022	Serramenti esterni I serramenti esterni dovranno essere realizzati con profili in all uminio a taglio termico del colore a scelta della committenza, con vetro camera 44.1a+15+55.1 bassoemissivo ad abbattonimento acustico minimo di 45 db e una trasmittanza termica di Ug 1,0 W(mq.K), vetro stratificato fonoisolante basso emissivo (tipo planitherm 4S Inox). I serrament i avranno dei profili applicati orizzontalmente al vetro al fine di ricreare la tipologia locale. Il colore verrà concordato in corso d'opera con la direzione lavori.Tutti gli infissi esterni del fabb ricato saranno realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 secondo norma EN 573/3 a taglio termico certificato. I profilati dovranno essere di tipo isolato con la sagoma composta da due estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante listelli in materiale plastico che riducono lo scambio termico tra le masse metalliche. Nella voce si ritengono inoltre comprese e compensate le cerniere, le sciambrane e le maniglie e maniglioni di ottima qualità e finitura con campioni da sottoporre alla scelta della committenza e della DDL. Il tutto secondo le indicazioni del Capitolato Speciale d'Appalto per dare l'infisso montato a regola d'arte. voce n.75 - Categorie: 001.002.007	mq	120,00			
	SOMMANO...	mq	120,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
59 A.023	<p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Fornitura e posa in opera di frangisole Fornitura e posa in opera di frangisole tipo Metapak SB200 per esterno con lamelle in Alluminio al Mg preverniciate nei colori standard: vedi cartella colori, di spess. 0,60mm, larghezza 97mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati, guarnizione antirumore e di oscuramento inserita sulla bordatura interna; le lamelle sono corredate alle due estremità di clips in acciaio inox collegati a scatto ai pivoti dei meccanismi interni alle guide. Guide laterali autoportanti in alluminio estruso 85x45mm verniciate nei colori ral standard oppure anodizzate naturale. Meccanismi di azionamento a bilanciere frizionati, in zama con funzione di posizionamento lamelle in fase di discesa e chiusura automatica delle stesse a frangisole abbassato. Movimentazione di salita e discesa delle lamelle per mezzo di catena ad elementi snodati. Sistema di sganciamento automatico di sicurezza delle lamelle in caso di ostacoli in fase di discesa.</p> <p>I pivoti portalamelle in pressafusione sono collegati fra loro mediante catena in acciaio inox a passo costante. A lamelle chiuse il frangisole si blocca automaticamente dall'esterno grazie al sistema integrato antisollevamento.</p> <p>- Comando a motore elettrico asincrono monofase 230V-50HZ valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0,50 ml di cavo quadripolare 4x0,75 e connettore femmina cablato, connettore maschio fornito a parte (esclusa pulsantiera).</p> <p>voce n.76 - Categorie: 001.002.007</p>	mq	65,00			
60 A.024	<p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Cassone per aperture esterne Fornitura e posa in opera di cassone tipo Presystem SPF/SPS costituito da:</p> <p>-Cassonetto prefabbricato per alloggio di sistema oscurante a lamelle frangisole composto da polistirene espanso sintetizzato (EPS) con conduttività termica=0.034 W/mK ad alta densità (30 kg/mc), con bordo inferiore esterno rinforzato con profilo in alluminio da 12/10 mm che svolge la funzione di reggintonaco. Sulla parte superiore della cava che accoglie il pacco lamellare è inserito un profilo in acciaio di 12/10 mm. il cassonetto dovrà essere fornito completo di testate.</p>	mq	65,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	-Spalle laterali costituite da lastra in fibrocemento di spessore 4 mm con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua con ottime proprietà traspiranti, pronta da pitturare o rasare e da pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellula chiusa spessore 50 mm, conduttività termica=0.029 W/mK. Spessore totale spalla 55 mm. -Sottobancale costituito da lastra in fibrocemento di spessore 4 mm con elevata resistenza meccanica ed elevata elasticità, classe di durabilità EN 12467 di categoria A, impermeabile all'acqua con ottime proprietà traspiranti, pronta da pitturare o rasare e da pannello in polistirene espanso estruso (XPS) a cellula chiusa spessore 50 mm, conduttività termica=0.029 W/mK. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.77 - Categorie: 001.002.007		120,00			
	SOMMANO ...	mq	120,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	mq				
61 A.025	Fornitura e posa in opera di porta REI120 1200x2100 mm Fornitura e posa in opera di porta REI120 tipo EVOLUTION TAGLIAFUOCO CARTONGESSO. La porta dovrà avere le seguenti caratteristiche: Battente: costruito con lamiera di spessore 8/10 mm, zincato a caldo con procedimento SKINPASS spessore > di 100 micron, spessore 64 mm, imbozzitura in lana di roccia ROCKWOOL ISOVER da 180 kg/m3, verniciato a polveri con finitura gofrata in RAL 1013. Telaio TIPO C DX - SX: abbraccianti non assemblato su 3 lati, in acciaio ad alta resistenza, spessore 15/10 mm, zincato a caldo con procedimento SKINPASS spessore > di 100 micron, predisposto per fissaggio con viti su parete in cartongesso, tappi copri fori compresi, verniciato a polveri con finitura gofrata in RAL 1013 Guarnizioni: intumescente norma DIN montata Cerniere: sistema brevettato ed omologato a norma DIN, costruite con lamiera di 30/10 - avvitate sull'anta con tre viti, zincate a caldo con procedimento SKINPASS spessore > di 100 micron, una con perno passante e molla per chiusura semiautomatica, una con perno passante e cuscinetto a sfera. Serratura: cilindro YALE (compreso) Maniglia: coppia antinfortuni ad U in ACCIAIO INOX (compresa), resistenza al fuoco: 30, 60, 90 e 120 minuti Dimensione 1200x2100 mm voce n.55 - Categorie: 001.002.007		11,00			
	A R I P O R T A R E		11,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		11,00			
	SOMMANO...	cadauno	11,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
62 A.028	Fornitura e posa in opera di copertura tipo Isocoppo Fornitura e posa in opera di copertura, dotato di adeguato sistema anticaduta come da relativo elaborato grafico allegato, costituito da un pannello monolitico coibentato, tipo "Isocoppo Piano", ottenuto con processo produttivo in continuo, costituito da: - rivestimento all'estradosso in acciaio preverniciato sp=5/10 mm, sagomato a forma di coppo tradizionale, altezza profilo 51 mm, passo trasversale 197 mm, larghezza utile 985 mm. - coibentazione in schiuma poliuretana a cellule chiuse, spessore 40 mm, densità 38 kg/m ³ , coefficiente di trasmissione U = 0,515 W/m ² K - rivestimento all'intradosso in lamiera zincata preverniciata bianco grigio sp=4/10 mm. Nella voce si ritiene compreso e compensato, oltre al manito ed al relativo sistema anticaduta, la minuteria (viti, guarnizioni, ecc.), le scossaline, le converse, i raccordi, gli sfridi e quant'altro per dare l'opera finita a regola d'arte. Compensato per lo sviluppo misurato in opera. voce n.50 - Categorie: 001.002.004		460,00			
	SOMMANO...	mq	460,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	mq				
63 A.029	Fornitura e posa in opera di ringhiere per parapetti terrazze e rampe Fornitura e posa in opera di ringhiere per parapetti terrazze e rampe realizzate nel rispetto delle normative sull'abbattimento delle barriere architettoniche di altezza H>=1.00 m a disegno semplice secondo elaborati grafici o indicazioni della DDL. Le ringhiere si intendono fornite in acciaio zincato a caldo, con mano di primer per superfici zincate e due mani di vernice nei colori a scelta della DDL. Per ringhiere fino a 30 kg/m. voce n.74 - Categorie: 001.002.005		80,00			
	SOMMANO...	m	80,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
64 A.030	Fornitura e posa in opera di zoccolatura in marmo tipo Botticino Fiorito Fornitura e posa in opera di zoccolatura in marmo tipo Botticino Fiorito h=35 cm spessore =3 cm con costa pari e bisello, finitura filo sega. voce n.41 - Categorie: 001.002.006		164,00			
	SOMMANO...	m	164,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
65 A.031	Fornitura e posa in opera di soglie e davanzali per porte e finestre in marmo tipo Botticino Fiorito Fornitura e posa in opera di soglie e davanzali per porte e finestre in marmo tipo Botticino Fiorito spessore =3 cm con costa pari e bisello, finitura filo sega, larghezza 46 cm. voce n.42 - Categorie: 001.002.006		79,00			
	SOMMANO...	m	79,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
66 A.032	Fornitura e posa in opera di bordo perimetrale terrazze in marmo tipo Botticino Fiorito Fornitura e posa in opera di bordo perimetrale pavimentazione terrazze in marmo tipo Botticino Fiorito spessore =3 cm con costa pari e bisello, finitura filo sega, larghezza 20 cm. voce n.43 - Categorie: 001.002.006		95,00			
	SOMMANO...	m	95,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
67 A.033	Fornitura e posa in opera di cornici in EPS resinata con malta cementizia H=10 cm Fornitura e posa in opera di cornici in EPS resinata con malta cementizia H=10 cm. VOCE DERIVANTE DA ANALISI PREZZI. voce n.44 - Categorie: 001.002.005		450,00			
	A R I P O R T A R E		450,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		450,00			
	SOMMANO...	m	450,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
68 A.034	Fornitura e posa in opera di cornici in EPS resinata con malta cementizia H=40 cm Fornitura e posa in opera di cornici in EPS resinata con malta cementizia H=40 cm. VOCE DERIVANTE DA ANALISI PREZZI. voce n.45 - Categorie: 001.002.005		120,00			
	SOMMANO...	m	120,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
69 A.036	Realizzazione marciapiede Realizzazione marciapiede mediante getto in c.a. con cls classe R25/30 spessore 15 cm, compreso inghissaggi alla struttura esistente. Il marciapiede sarà armato con doppia rete elettrosaldata d=6 mm e maglia 15x15 cm. Il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.80 - Categorie: 001.002.008		135,00			
	SOMMANO...	mq	135,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	mq				
70 A.037	Fornitura e posa in opera di piedini in acciaio zincato regolabili per formazione pendenza copertura Fornitura e posa in opera di piedini in acciaio zincato regolabili per formazione pendenza copertura voce n.48 - Categorie: 001.002.004		120,00			
	SOMMANO...	cadauno	120,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
71 A.038	<p>Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento: spessore cm 38 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento: spessore cm 38. La muratura dovrà essere eseguita con blocchi per tamponatura monostrato con fori verticali a sezione rettangolare tipo Ecopor SSC della Toppetti di dimensioni 38x25x19 cm con incastri laterali tali da evitare il giunto verticale con potere fonoisolante Rw=55 dB. Nella voce si ritiene compresa e compensata la guaina tagliamuro e quant'altro necessario per dare la parete finita a regola d'arte pronta per la successiva intonacatura. Compensato vuoto per pieno fino ad aperture di 4.00 mq. Nella voce si ritengono comprese e compensate anche le architravature delle aperture. voce n.21 - Categorie: 001.002.003</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m ²	899,50			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²	899,50			
72 A.045	<p>Controsoffitto in cartongesso da esterno Controsoffitto di cartongesso resistente agli agenti atmosferici e all'acqua realizzato con unica lastra tipo Knauff Aquapanel Outdoor. Con le seguenti specifiche tecniche: Parametri fisici Densità a secco: 1150 kg/m3 Resistenza a flessione: modulo di rottura MOR = 9,60 MPa (EN 12467) Modulo elastico > 4000 N/mm2 Resistenza a trazione perpendicolare al piano della lastra: ft = 0,65 N/mm2 (EN 319) Resistenza a taglio b = 607 N (EN 520) Permeabilità al vapore d'acqua: μ = 66 (EN ISO 12572) Conducibilità termica : 0,35 W/mK (EN ISO 10456) Raggio minimo di curvatura: 3 m Classe di reazione al fuoco 0 - zero (D.M. 14/01/1985) A1 (EN 13501-1)</p> <p>La voce comprende la struttura di sostegno realizzata mediante profilati metallici o idonei tasselli da solidarizzare alla sovrastante struttura, la rasatura per dare la superficie pronta a ricevere la</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	successiva imbiancatura. Il tutto per dare il controsoffitto montato a regola d'arte. voce n.72 - Categorie: 001.002.005		125,00			
	SOMMANO...	m ²	125,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
73 A.046	Materassino per isolamento dei rumori da calpestio Fornitura e posa in opera di materassino per isolamento acustico d ai rumori da calpestio costituito da idoneo strato di disaccoppiamento elastico - resiliente dato da materassino per l'isolamento acustico per i rumori da calpestio realizzato in fibra di poliestere proveniente da materiale di recupero accoppiato da un lato ad una membrana bituminosa, verrà p osato dopo la realizzazione del massetto alleggerito di livellamento impianti. Il materiale elastico in questione dovrà avere uno spessore non inferiore a 7.1 mm con indice di valutazione dell'att enuazione del livello di pressione sonora di calpestio non inferiore a $\Delta L_w = 34$ e rigidità dinamica pari a 10 MN/m3 e frequenza di risonanza 36 Hz, tutti i valori certificati con schede tecniche e rispondenti alle normative del settore (Tipo AESSE 2200 della ditta VALLI ZABBAN). voce n.30 - Categorie: 001.002.005		406,42			
	SOMMANO...	m ²	406,42			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m ²				
74 ACSL8863 - DN32	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senz... , per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 11/4 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 11/4 voce n.96 - Categorie: 001.003.012		37,91			
	SOMMANO...	m	37,91			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...					
75 ACSL8863 - DN40	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senz ... , per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1"1/2 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfidri, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1"1/2 voce n.97 - Categorie: 001.003.012	m	14,96 <hr/> 14,96			
	SOMMANO...	m				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...					
76 ACSL8863 - DN65	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senz ... per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 2"1/2 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfidri, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 2"1/2 voce n.98 - Categorie: 001.003.012	m	7,70 <hr/> 7,70			
	SOMMANO...	m				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...					
77 Anti_001	Mezzi antincendio. Estintore portatile a CO2 omologato, da kg. 5. Mezzi antincendio. Estintore portatile a CO2 omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 5. voce n.102 - Categorie: 001.003.012		2,00 <hr/> 2,00			
	A R I P O R T A R E		2,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cad				
78 Anti_003	Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FILETTATO 3" con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello Gruppo attacco autopompa di mandata UNI 10779 FILETTATO 3" con attacco VV.F. UNI 70 femmina girello - voce n.110 - Categorie: 001.003.012		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
79 Anti_004	Cassetta da incasso per gruppo autopompa sigillabile. Telaio portavetro in alluminio anodizzato Cassetta da incasso per gruppo autopompa sigillabile. Fornita con lastra in acciaio zincato non verniciato. Telaio portavetro in alluminio anodizzato voce n.111 - Categorie: 001.003.012		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
80 Anti_006	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio indirizzata a 2 loop Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio indirizzata a 2 loop, con capacità fino a 596 indirizzi, protocollo Fire-Speed, display grafico TFT True Color 482X272 pixel, speaker di diffusione notifiche acustiche. Configurabile locale, Master/Slave, gestione fino a 16 ripetitori remoti TFT da 7" Touch screen, 2 bus seriali RS485, 10 uscite di segnalazione programmabili, 300 zone specializzabili incendio o tecnologico, 100 zone virtuali, 200 formule algebriche booleane, 100 piani di allarme liberamente abbinabili alle zone e 32 fasce orarie utilizzabili all'interno delle formule. Alimentatore Switching Flyback, corrente massima erogabile 5A. Porta seriale per collegamento stampante, porta USB per collegamento PC per programmazione, nodo Ethernet con vettore IP					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>protocollo Contact-ID, Sia, Tecnoalarm. Gestione locale, remota della programmazione, telegestione con collegamento telematico LAN/WAN. Funzioni RSC di controllo coerenza hardware, analisi parametrica e monitoraggio dispositivi. Report scaricabili in USB o da remoto tramite software ""Centro"" . Contenitore in alluminio e acciaio dimensioni (LxAxP) 441x347x149mm. Grado di protezione IP30.</p> <p>Batterie 2X12V 12Ah escluse. EN 54-2:1997+A1:2006 EN54-4:1997+A2:2006 Certificato di omologazione 0051 CPR - 0389 Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFA2-596 o similare." voce n.112 - Categorie: 001.003.013</p>		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
81 Anti_007	<p>Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo tipo Yuasa 12Vdc 12Ah Fornitura e posa in opera di Batteria ricaricabile al piombo tipo Yuasa 12Vdc 12Ah. Dimensioni (LxAxP): 151x97,5x98mm. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBF-12 12 o similare. voce n.113 - Categorie: 001.003.013</p>		2,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
82 Anti_008	<p>Fornitura e posa in opera di Gruppo di alimentazione supplementare Fornitura e posa in opera di Gruppo di alimentazione supplementare indirizzato per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici. Tensione nominale di alimentazione 230V AC. Dati nominali di uscita: tensione nominale 28V DC corrente massima 5A. Il gruppo fornisce 3 uscite indipendenti e protette per l'alimentazione di utenze esterne ogni uscita eroga una corrente massima di 1,1A. Funzioni automatiche di test e sgancio batterie per scarica profonda. Pannello di controllo frontale con 6 Led di segnalazione di stato funzionale gruppo. Uscita di segnalazione Guasto: relè a scambio libero. Alloggiamento batterie tampone: 2 da 12V 17Ah. Completa gestione RSC® del dispositivo: programmazione, telegestione e controllo di tutti i parametri di funzionamento. Separatore di linea con doppio isolatore. Collegamento su LOOP. Protocollo di comunicazione</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
85 Anti_011	<p>velocità Fire-Speed. Montaggio su base universale TFBASE01. Grado di protezione IP22. Contenitore ABS V0. Ingombro (D x A) 100 x 52mm. (Base di montaggio non compresa). Colore bianco. EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 - EN 54-17:2005. Certificato di omologazione 1293 CPR - 0424 Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFDA-S1 o similare. voce n.116 - Categorie: 001.003.013</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO ...</p> <p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Fornitura e posa in opera di base di montaggio universale per sensori/sirene indirizzati. Fornitura e posa in opera di base di montaggio universale per sensori/sirene indirizzati. Dotata di uscita per ripetitori remoti di allarme. Montaggio a vista. Calotta trasparente di protezione, utilizzabile in fase di montaggio per evitare l'eventuale verniciatura accidentale dei contatti. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFBASE01 o similare. voce n.117 - Categorie: 001.003.013</p>	<p>46,00</p> <p>46,00</p>				
86 Anti_012	<p>Ripetitore ottico luminoso di colore rosso Ripetitore ottico luminoso di colore rosso di dimensioni compatte, a basso assorbimento, adatto per realizzare segnalazioni ottiche differite di eventi di allarme, anomalia o altro per mezzo di LED ad alta intensità luminosa, a basso consumo energetico. Utilizzabile in tutti i casi in cui la segnalazione debba essere ben visibile da qualsiasi direzione. Installazione semplice e veloce, fissaggio su superficie. Il dispositivo può essere alimentato con tensione continua da 9 a 30V senza che sia necessario rispettare la polarità. Assorbimento 2,5mA a 24Vdc, temperatura di funzionamento -15° + 70° C, umidità relativa 93% in assenza di condensa, grado di protezione IP22, contenitore in ABS V0. Dimensioni (L x A x P) 78 x 45 x 25mm, peso 5g. voce n.118 - Categorie: 001.003.013</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO ...</p> <p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p style="text-align: center;">A R I P O R T A R E</p>	<p>46,00</p> <p>46,00</p>	<p>30,00</p> <p>30,00</p>			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
87 Anti_013	<p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Fornitura e posa in opera di pulsante indirizzato per la segnalazione manuale di incendio Fornitura e posa in opera di pulsante indirizzato per la segnalazione manuale di incendio. Completa gestione RSC® del dispositivo: programmazione, telegestione e controllo di tutti i parametri di funzionamento. Separatore di linea con doppio isolatore. Collegamento su LOOP. Protocollo di comunicazione proprietario ad alta velocità Fire-Speed. Grado di protezione IP44. Contenitore ABS V0. Montaggio in esecuzione rottura vetro o ripristinabile. Accessori in dotazione - Vetro protetto da pellicola antiriflessiva - Chiave di ripristino pulsante. Dimensioni (L x A x P) 86 x 86 x 53mm. Colore rosso. EN 54-11:2001+A1:2005 - EN 54-17:2005. Certificato di omologazione I293 CPR - 0418. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFMCP01 o similare. voce n.119 - Categorie: 001.003.013</p>	<p>cadauno</p>	<p>8,00</p> <p>8,00</p>			
	SOMMANO...					
88 Anti_014	<p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> <p>Fornitura e posa in opera di dispositivo di segnalazione ottico acustico per Allarme Incendio Fornitura e posa in opera di dispositivo di segnalazione ottico acustico per Allarme Incendio a pellicola in policarbonato intercambiabile. Montaggio su superficie installazioni a parete o ad incasso con spessore ridotto. Pressione acustica 92dB (A)@1m, Assorbimento massimo in segnalazione 50mA. Temperatura di funzionamento -10°C +55°C. Grado di protezione IP54C. Utilizzabile in interni. Contenitore ABS V0. Dimensioni (L x A x P) 292 x 130 x 55mm. . EN 54-3 Certificato di omologazione I328 CPR - 0427. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFPAN-05 o similare. voce n.120 - Categorie: 001.003.013</p>	<p>cadauno</p>	<p>8,00</p> <p>8,00</p>			
	SOMMANO...					
	<p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
89 Anti_015	<p>Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco dotato di pulsante di sblocco e controplacca ammortizzata. Montaggio a parete. Estrattore a molla incorporato che permette di vincere il magnetismo residuo assicurando un veloce e affidabile rilascio della porta. Dotato di doppio diodo di protezione contro i disturbi ed inversione di polarità. Forza di ritenuta 50Kg. Tensione di alimentazione 24V DC. Assorbimento massimo 45mA. Temperatura di funzionamento -10°C +55°C. Grado di protezione IP40. Utilizzabile in interni. Contenitore ABS V0. Ingombro (L x A x P) 70 x 106 x 45mm. EN 1155. Certificato di omologazione 0407 CPD - 065 Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEIM-50 o similare. voce n.121 - Categorie: 001.003.013</p>	<p>10,00 10,00</p> <p>cadauno cadauno</p> <p>SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p>				
90 Anti_016	<p>Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato composto da una unità fisica/logica supervisionata: 1 uscita Fornitura e posa in opera di modulo indirizzato composto da una unità fisica/logica supervisionata: 1 uscita. Funzioni programmabili - 2 criteri di funzionamento: taciabile o non taciabile. 2 modalità di tipo uscita: contatto o linea controllata. Uscita con tempo e ritardo di attuazione programmabili, attuazione assoggettabile a formula algebrica. Ingresso di servizio protetto per alimentazione dispositivi esterni. 1 Led di segnalazione stato uscita. Completa gestione RSC® del dispositivo: programmazione, telegestione e controllo di tutti i parametri di funzionamento. Separatore di linea con doppio isolatore. Collegamento su LOOP. Protocollo di comunicazione proprietario ad alta velocità Fire-Speed. Fissaggio superficiale o su barra Omega DIN (accessorio TFDIN). Grado di protezione IP40. Contenitore ABS V0. Dimensioni (L x A x P) 112 x 78 x 25mm. Colore bianco. EN 54-18: 2005/AC:2007 - EN 54-17:2005. Certificato di omologazione 1293 CPR - 0421. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM01 o similare. voce n.122 - Categorie: 001.003.013</p>	<p>4,00 4,00</p> <p>cadauno cadauno</p> <p>SOMMANO... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p>				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
91 Anti_018	Operazioni di avviamento e programmazione sistema con linee perfettamente cablate Operazioni di avviamento e programmazione sistema con linee perfettamente cablate. Tariffa giornaliera per Tecnico Specializzato. voce n.124 - Categorie: 001.003.013		1,00			
	SOMMANO ...	giorni	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	giorni				
92 AT.N06.017.01 2	Gru automontanti braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi Gru automontanti braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi voce n.5 - Categorie: 001.002.010		2'920,00			
	SOMMANO ...	ora	2'920,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	ora				
93 NA.012	UNI EN 671-1 - 300 kPa - DN25 - 60 l/min UNI EN 671-1 - 300 kPa - DN25 - 60 l/min voce n.99 - Categorie: 001.003.012		2,00			
	SOMMANO ...	cadauno	2,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
94 RU.M01.001.0 01	Operato edite IV livello Operato edite IV livello voce n.86 - Categorie: 001.002.011		200,00			
	SOMMANO ...	ora	200,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	ora				
95	Operaio edile Specializzato					
RU.M01.001.0	Operaio edile Specializzato		200,00			
02	voce n.87 - Categorie: 001.002.011					
	SOMMANO...	ora	200,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	ora				
96	Operaio edile Qualificato					
RU.M01.001.0	Operaio edile Qualificato		200,00			
03	voce n.88 - Categorie: 001.002.011					
	SOMMANO...	ora	200,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	ora				
97	Operaio edile Comune					
RU.M01.001.0	Operaio edile Comune		200,00			
04	voce n.89 - Categorie: 001.002.011					
	SOMMANO...	ora	200,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	ora				
98	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senz ... umo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 2'					
TOS15_06.101.001.005	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 2' voce n.107 - Categorie: 001.003.012		29,12			
	SOMMANO...	m	29,12			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
99	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senz ... sumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3 voce n.100 - Categorie: 001.003.012		30,00			
	SOMMANO...	m	30,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
100	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senz ... sumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3 voce n.103 - Categorie: 001.003.012		2,48			
	SOMMANO...	m	2,48			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
101 TOS15_06.101. 001.007	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senz ... sumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 4 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 4 voce n.104 - Categorie: 001.003.012		1,94			
	SOMMANO...	m	1,94			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
102 TOS15_06.101. 007.013	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee ... manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm voce n.105 - Categorie: 001.003.012		23,88			
	SOMMANO...	m	23,88			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	m				
103	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee ... manufatti per liquidi in pressione:					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
TOS15_06.I01. 007.014	SDR 11 - PN16 Ø 125 mm Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm voce n.106 - Categorie: 001.003.012		51,98 <hr/> 51,98			
104 TOS15_17.P07. 004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato ... segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. voce n.101 - Categorie: 001.003.012	m m				
	SOMMANO ... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...					
105 TOS15_PR.P30 .092.003	Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa ON 10/16:diametro 65 mm Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa ON 10/16:diametro 65 mm voce n.109 - Categorie: 001.003.012	cad cad	6,00 <hr/> 6,00			
	SOMMANO ... Eventuale quantità indicata dal Concorrente...					
	A R I P O R T A R E					
			2,00 <hr/> 2,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	cadauno				
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
106 A.021	Realizzazione scala interna Realizzazione scala interna come da disegno compreso rivestimento in marmo a scelta della committenza con la sola esclusione dei parapetti metallici. voce n.20 - Categorie: 001,001,002		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
107 A.027	Elevatore oleodinamico tipo montalettighe <i>PORTATA CAPIENZA: 1120 Kg, 14 Persone</i> <i>VELOCITÀ: 0,40 m/sec. con livellamento</i> <i>AVVIAMENTI ORARI: n. 40 garantiti senza dispositivo di raffreddamento</i> <i>FOSSA: 1.200 mm. circa</i> <i>CORSA: 3.700 mm. circa</i> <i>TESTATA: 3.500 mm. circa</i> <i>FERMATE/SERVIZI: 2/2</i> <i>MANOIRA: Automatica a pulsanti</i> <i>IANO CORSA: Dim. 2.600 x 1.800 mm. circa</i> <i>LOCALE MACCHINA: in basso in loc. dedicato</i> <i>FORZA MOTRICE: Corrente alternata 380 volt 50 p.</i> <i>DIMENSIONI CABINA: 2.200 x 1.200 mm.</i>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p><i>PORTE DI CABINA</i>: Automatiche telescopiche di luce netta pari a 1000 mm. <i>PORTE DI PIANO</i>: Automatiche telescopiche di luce netta pari a 1000 mm. <i>COMANDO ESTERNO</i>: Bottoniera di chiamata con segnalazione luminosa <i>COMANDO IN CABINA</i>: Bottoniera tipo universale <i>CABINA</i>: Internamente rivestita in Acciaio inox satinato; Pavimento ricoperto in gomma/linoleum. Nella voce si ritiene compreso e compensato l'imballo e trasporto dei nuovi materiali, il montaggio delle parti a mezzo personale specializzato, l'assistenza al montatore (manovalanza) durante il montaggio, il montaggio guide ed aiuto al tiro dei materiali pesanti, lo svolgimento delle pratiche all'Ente di Certificazione ex D.p.r. 1.62.99 (spese incluse), per l'ottenimento del collaudo dell'ascensore, l'assistenza di personale al collaudo dell'Ente Ispettivo e la garanzia di due anni sui pezzi di ricambio. Per ulteriori specifiche si rimanda al relativo capitolato prestazionale allegato. voce n.78 - Categorie: 001.006.034</p>		1,00			
				1,00		
	SOMMANO ...	a corpo				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
108 A.035	<p>Modifica scala esterna di collegamento tra i due livelli della proprietà Modifica scala esterna di collegamento tra i due livelli della proprietà secondo la configurazione di progetto. La scala dovrà essere realizzata in c.a. con finitura superficiale similare a quella degli scalini esistenti. Nella voce si intendono compresi e compensati la demolizione e gli scavi necessari, lo smaltimento a discarica del materiale di risulta e relativi oneri, le opere necessarie per il contenimento del terreno attiguo e quant'altro per dare la scala finita a regola d'arte. voce n.79 - Categorie: 001.002.008</p>		1,00			
				1,00		
	SOMMANO ...	a corpo				
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
109 A.043	<p>Demolizione fabbricato esistente Demolizione dell'intero fabbricato esistente previa smontaggio di serramenti interni ed esterni, rimozione di apparecchi igienico-termico-sanitari, di guaine impermeabilizzanti, di impianto elettrico</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	ed idraulico e di ogni eventuale altro materiale destinato a discariche speciali. Tutti i suddetti materiali rimossi dovranno essere conferiti alle rispettive discariche autorizzate. La demolizione del fabbricato, realizzato con struttura in c.a. e tamponamenti e tramezzature in laterizio, dovrà avvenire garantendo le specifiche prescrizioni del PSC e del Capitolato Speciale d'Appalto per ridurre al minimo i disagi da rumore e polveri nell'area circostante, avendo inoltre particolare cura nella ricerca e nel mantenimento in esercizio dei diversi sottoservizi presenti nell'area di cantiere e necessari al normale svolgimento delle attività dell'adiacente RSA, il tutto compreso e compensato nella presente voce. La demolizione potrà avvenire con mezzi meccanici ove il contesto lo consenta e potrà essere eseguita anche in tempi diversi per mantenere in essere temporaneamente porzioni di fabbricato di cui l'impresa dovrà garantire la stabilità con puntellamenti ed opere provvisoriati secondo le indicazioni della DDL. La demolizione si intende eseguita spingendosi fino alla quota di imposta delle attuali fondazioni compreso l'eventuale scavo di sbancamento in terra, compensato con altra voce, necessario alla posa delle fondazioni di progetto. Tutto il materiale di risulta della demolizione dovrà essere conferito a discariche autorizzate. La voce è comprensiva delle opere provvisoriati necessarie a svogere la demolizione in sicurezza, dei trasporti a discarica e dei relativi oneri di tutto il materiale prodotto e di quant'altro necessario per dare la demolizione eseguita a regola d'arte fino al piano di posa delle fondazioni di progetto con esclusione dello scavo di materiale ferroso. voce n.1 - Categorie: 001.001.001		1,00			
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
110 A.044	Demolizione e ripristino finale recinzione esistente Demolizione con trasporto a discarica di tratto di recinzione costituita da muretto in muratura sormontato da recinzione in paletti e rete per un tratto di circa 30 m lungo Via Donati e successivo ripristino a fine lavori secondo le indicazioni della DDL. Nella voce si ritiene compreso e compensato la demolizione della recinzione esistente con smontaggio ed accantonamento del cancello, il trasporto a discarica del materiale di risulta, i relativi oneri, il ripristino a fine lavori di nuova recinzione secondo l'originaria configurazione compreso pilastri in muratura a sostegno di cancello, fondazioni, muretto, intonaco sui due lati, recinzione in paletti e rete, rimontaggio del cancello e quant'altro necessario per dare la recinzione finita a regola d'arte. voce n.2 - Categorie: 001.001.001		1,00			
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
111 A.047	<p>Realizzazione vani tecnici esterni Realizzazione di due vani tecnici esterni in prossimità dell'accesso posto su Via XXIV Maggio a parziale sostituzione dell'attuale aiuola, costituiti da una struttura a scheletro indipendente in c.a. e solaio di copertura in latero cemento il tutto secondo quanto previsto negli elaborati grafici strutturali allegati. I tamponamenti laterali dovranno essere realizzati in laterizio tipo doppio UNI intonacati ed imbiancati del colore a scelta della DDL sulle due facce. Le chiusure verticali fronte strada saranno realizzate con portoni a libro (Tipo CopriKompatt / Ballan), senza guida a pavimento, marcato C.E. ai sensi della normativa armonizzata UNI EN 13241-1/2004 obbligatoria a partire dal 1° Maggio 2005 per tutti i portoni prodotti e commercializzati all'interno dell' UE. Le ante avranno movimentazione manuale e impacchettamento a 180°. La solidità dei portoni sarà data dai pannelli strutturali composti dall'unione di componenti di elevata qualità quali: lamiera liscia preverniciata di spessore 8/10, telaio interno perimetrale in acciaio zincato in tubolare 50x50x2, materiale coibente interno ad alta densità di spessore minimo 50 mm, il tutto fornito nelle tinte standard e comunque a scelta della D.L.. Le cerniere a due ali in alluminio saranno assemblate con doppi cuscinetti reggispinta, boccole autolubrificanti e tappi in PVC di finitura. I cariglioni interni saranno a due punti di chiusura, completi di maniglia per il traino delle ante in apertura. Le guarnizioni laterali tra ante ed ante dovranno essere in EPDM antinvecchiamento e dovranno coprire una misura pari a 50 mm (conformi alla normativa UNI 8612). Il pannello dovrà essere rifinito superiormente e inferiormente con spazzola di tamponamento in nylon, montata su porta spazzola registrabile in alluminio. Il prodotto fornito e montato dovrà essere dotato di tutti i dispositivi di sicurezza necessari per rispondere ai rischi di cesoimento, taglio, convogliamento, schiacciamento e quant' altro previsto dalla UNI EN 13241-1. La copertura e le porzioni di travi rialzate dovranno essere impermeabilizzate mediante posa in opera di doppia guaina bituminosa dello spessore di 4 mm per ogni strato e riempite con terra vegetale proveniente dagli scavi eseguiti in cantiere. Su una testata e tra i due vani tecnici dovranno essere ripristinate due aiuole similari a quanto preesistente. La voce comprende le demolizioni e gli scavi necessari, lo smaltimento a discarica dei materiali di risulta e relativi oneri, eventuali ripristini dellea pavimentazione del viale attiguo, oltre a tutto quanto sopra descritto e quant'altro necessario per dare i vani tecnici eseguiti a perfetta regola d'arte. voce n.90 - Categorie: 001.002.009</p>	a corpo	1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
112 Anti_002	Eventuale quantità indicata dal Concorrente... Fornitura ed installazione di tutti i pezzi speciali (valvole di sezionamento, giunti, raccordi a T, curve, ecc.) Fornitura ed installazione di tutti i pezzi speciali (valvole di sezionamento, giunti, raccordi a T, curve ecc.) voce n.108 - Categorie: 001.003.012	a corpo	1,00			
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
113 Anti_017	Eventuale quantità indicata dal Concorrente... Fornitura e posa in opera del complesso di tubazioni elettriche Fornitura e posa in opera del complesso di tubazioni elettriche necessarie per il passaggio dei conduttori relativi all'impianto di rilevamento fumi. Realizzato mediante la posa di tubazioni corugate poste sottotraccia e di tubazioni in PVC pesante a vista. Sono escluse dalla voce le opere edili di tracciatura e foratura. voce n.123 - Categorie: 001.003.013	a corpo	1,00			
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
114 EL_041	Eventuale quantità indicata dal Concorrente... Impianto elettrico Piano Primo Impianto elettrico Piano Primo. Fornitura e posa in opera di impianto elettrico realizzato e verificato dalla Ditta Installatrice prima del collaudo finale della D.L. eseguito in conformità alla Norma CEI 64-8. L'impianto elettrico del piano primo relativo al I lotto dei lavori, si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. La disposizione delle dotazioni dovrà essere realizzata secondo la Guida CEI 64-50 anche al fine dell'abbattimento delle barriere architettoniche. L'impianto elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) il nuovo impianto di protezione e d terra a servizio dell'ampliamento integrato con l'impianto di terra esistente di tutta l'attività; 2)	a corpo				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	l'impianto di illuminazione di sicurezza; 3) l'impianto di illuminazione notturna; 4) l'impianto di illuminazione per la fruizione degli ambienti; 5) l'impianto equipotenziale principale e supplementare; 6) l'impianto equipotenziale delle camere e dell'infermeria realizzato secondo le prescrizioni di CEI 64-8/7 per i locali medici; 7) l'impianto telefonico - citofonico - interfonico; 8) l'impianto televisivo-satellitare; 9) l'impianto di trasmissione dati per il collegamento alla rete locale ed internet; 10) l'impianto elettrico a servizio dei degenti comprendente i testaleto ed il sistema di chiamata del personale con avvisatori ottici e acustici locali e remoti tali da individuare chiaramente ed univocamente la camera ed il letto da cui proviene la richiesta di assistenza; 11) l'impianto relativo alle colonne montanti di alimentazione di energia e di segnale per il collegamento completo e perfettamente funzionante di tutti i servizi del piano primo; 12) i collegamenti elettrici di tutti i termostati e i sensori a servizio dell'impianto di climatizzazione e del sistema di riciclo dell'A.C.S.; 13) i collegamenti elettrici necessari al funzionamento dell'impianto di rinnovo dell'aria; 14) i collegamenti elettrici necessari al funzionamento dell'impianto radiante a soffitto; 15) l'impianto necessario alla fornitura e posa in opera per il corretto funzionamento di tutti i componenti elencati nella presente sezione 16) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.132. - Categorie: 000.004.015		1,00			
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
115 EL_042	Videosorveglianza Videosorveglianza. Fornitura e posa in opera di impianto di videosorveglianza realizzato e verificato dalla Ditta Installatrice prima del collaudo finale della D.L. eseguito in conformità alla Norma CEI EN 62676. L'impianto di videosorveglianza si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto di videosorveglianza oggetto della presente sezione e correttamente schermato per una perfetta visione delle immagini, comprende: 1) l'impianto di videosorveglianza completo di 8 telecamere dislocate nei punti richiesti dalla D.L., connesso ad internet e gestito da remoto tramite Tablet e smartphone, Iphone, Android; 2) l'impianto di distribuzione delle dorsali di alimentazione e di segnale; 3) l'impianto relativo a tutte le linee in arrivo necessarie per l'alimentazione e/o connessione alla rete internet; 4) l'impianto necessario alla fornitura e posa in opera per il corretto funzionamento di tutti i componenti elencati nella presente sezione; 5) i					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.133 - Categorie: 000.004.025		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
116 EL_043	Impianto Elettrico Vani tecnici esterni Vani tecnici esterni. Fornitura e posa in opera di impianto elettrico realizzato e verificato dalla Ditta Installatrice prima del collaudo finale della D.L. eseguito in conformità alla Norma CEI 64-8. L'impianto elettrico dei vani tecnici, si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) il nuovo impianto di terra e di protezione integrato con l'impianto di terra esistente di tutta l'attività; 2) l'impianto di illuminazione di sicurezza; 3) l'impianto di illuminazione per la fruizione degli ambienti; 4) l'impianto equipotenziale; 5) l'impianto relativo a tutte le linee in arrivo per l'alimentazione dei vani tecnici; 6) l'impianto necessario alla fornitura e posa in opera per il corretto funzionamento di tutti i componenti elencati nella presente sezione; 7) i collegamenti elettrici di tutti i circolatori a servizio dell'impianto di climatizzazione e del sistema di ricircolo dell'A.C.S.; 8) i collegamenti elettrici necessari al funzionamento dell'autoclave per l'approvvigionamento dell'acqua dalla rete pubblica; 9) i collegamenti elettrici necessari al funzionamento del gruppo elettrogeno per l'alimentazione dei circuiti privilegiati; 10) i collegamenti elettrici necessari al funzionamento della pompa di calore ed del relativo modulo idronico per il funzionamento dell'impianto radiante; 11) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.134 - Categorie: 000.004.014		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
117	Quadro Elettrico Generale					
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
EL_044	<p style="text-align: center;">R I P O R T O</p> <p>Quadro Elettrico Generale. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale munito di targhetta del Costruttore e munito di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. Il quadro elettrico generale si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Il quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dalla fornitura esistente; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.135 - Categorie: 000.004.021</p>					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo	1,00			
118 EL_045	<p>Quadro Elettrico Piano Primo</p> <p>Quadro Elettrico Piano Primo. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico piano munito di targhetta del Costruttore e munito di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. Il quadro elettrico in oggetto si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Il quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dal quadro a monte di cui agli elaborati grafici di progetto; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.136 - Categorie: 000.004.024		1,00			
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
119 EL_046	Quadri Elettrici Camere Quadri Elettrici Camere. Fornitura e posa in opera di quadri elettrici camere degenza muniti di targhetta del Costruttore e muniti di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. I quadri elettrici in oggetto si intendono completi di ogni sua parte, perfettamente funzionanti secondo la regola dell'arte e muniti, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Ciascun quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dal quadro a monte di cui agli elaborati grafici di progetto; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.137 - Categorie: 000.004.016		1,00			
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
120 EL_047	<p>Quadro Elettrico Infermeria Quadro Elettrico Infermeria. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico infermeria munito di targhetta del Costruttore e munito di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. Il quadro elettrico in oggetto si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Il quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dal quadro a monte di cui agli elaborati grafici di progetto; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.138 - Categorie: 000.004.022</p>					
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo	1,00			
121 EL_048	<p>Quadro Elettrico Autoclave Quadro Elettrico Autoclave. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico autoclave munito di targhetta del Costruttore e munito di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. Il quadro elettrico in oggetto si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Il quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dal quadro a monte di cui agli elaborati grafici di progetto; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.139 - Categorie: 000.004.018</p>		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
122 EL_049	<p>Quadro Elettrico Pompe di Calore a Gas Quadro Elettrico Pompe di Calore a Gas. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per l'alimentazione delle pompe di calore a gas munito di targhetta del Costruttore e munito di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. Il quadro elettrico in oggetto si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Il quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dal quadro a monte di cui agli elaborati grafici di progetto; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.140 - Categorie: 000.004.023</p>		1,00			
	A R I P O R T A R E		1,00			

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
123 EL_049	<p>Quadro Elettrico Circolatori centrale termica Quadro Elettrico Circolatori centrale termica. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per l'alimentazione dei circolatori a servizio della centrale termica, munito di targhetta del Costruttore e munito di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. Il quadro elettrico in oggetto si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Il quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dal quadro a monte di cui agli elaborati grafici di progetto; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici/di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.141 - Categorie: 000.004.019</p>		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
124 EL_050	<p>Quadro Elettrico Ascensore Quadro Elettrico Ascensore. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per l'alimentazione del quadro di automazione a servizio dell'ascensore, munito di targhetta del Costruttore e munito di certificato di verifica in conformità alla Norma CEI EN 61439 generale e specifica per ciascuna deviazione. Il quadro elettrico in oggetto si intende completo di ogni sua parte, perfettamente</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. Il quadro elettrico oggetto della presente sezione comprende: 1) i collegamenti e la linea di alimentazione in ingresso proveniente dal quadro a monte di cui agli elaborati grafici di progetto; 2) i collegamenti e le dorsali in uscita per l'alimentazione delle utenze di cui all'elaborato grafico di progetto; 3) la realizzazione ed i collegamenti al collettore di terra del quadro; 4) i collegamenti per il corretto funzionamento e posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio/funzionalità richiesta dall'utenza, compreso programmazioni software e/o regolazioni hardware; 5) la dotazione di etichette indelebili ed inamovibili per ciascun componente/dispositivo di protezione con la descrizione in stampatello dei carichi/linee protette; 6) la dotazione per ciascun circuito in ingresso ed in uscita dal quadro di codifica alfanumerica per il riconoscimento remoto dei circuiti stessi presso l'utilizzatore e/o altro quadro elettrico 7) i collegamenti elettrici di segnale necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto.</p> <p>voce n.142 - Categorie: 000.004.017</p>		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
125 EL_051	<p>Gruppo Elettrogeno Gruppo Elettrogeno. Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno trifase di potenza 20kW esercito in modalità TN-S e perfettamente integrato nel sistema di commutazione mediante PLC come indicato negli elaborati grafici di progetto, ovvero collegato in parallelo alla fornitura per l'esclusivo funzionamento automatico in isola in assenza di tensione di rete per l'alimentazione in emergenza dei carichi privilegiati. Il gruppo elettrogeno in oggetto si intende completo di ogni sua parte, perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito di dichiarazione di conformità di prodotto da parte del Produttore e di dichiarazione di conformità di corretta installazione e funzionamento ai sensi del DM 37/08 da parte della Ditta Installatrice. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto.</p> <p>voce n.143 - Categorie: 000.004.020</p>		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
126 ID_056	<p>Impianto radiante a soffitto Impianto radiante a soffitto. Fornitura e posa in opera di impianto radiante a soffitto completo di ogni accessorio per dare l'opera finita perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte ed installato secondo le prescrizioni di cui alla norma UNI EN 1264-4. L'impianto radiante in oggetto si intende completo di ogni sua parte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto radiante oggetto della presente sezione comprende: 1) la fornitura e posa in opera di quadrotti radianti 600x600 mm attivi completi di tubazione per l'irraggiamento del calore, isolati in lana di roccia con classe di reazione al fuoco B-s1, d0 sul lato frontale, A1FL sul lato posteriore, fissati al solaio con adeguata struttura certificata avente requisiti normativi antisismici per elementi non strutturali; 2) la fornitura e posa in opera di quadrotti radianti 600x600 mm passivi isolati in lana di roccia con classe di reazione al fuoco B-s1, d0 sul lato frontale, A1FL sul lato posteriore, fissati al solaio con adeguata struttura certificata avente requisiti normativi antisismici per elementi non strutturali; 3) la fornitura e posa in opera di collettori, tubazioni, cornici di rifinitura, tappi, valvole, raccordi, elementi di fissaggio, o-ring, desareatori, isolanti ed accessori vari necessari al completo e definitivo collegamento idraulico del sistema radiante; 4) la fornitura e la posa in opera di sonde di temperatura, centralina elettronica, testine elettromeccaniche, cavi di segnale ed accessori vari necessari al completo e definitivo collegamento elettrico del sistema di regolazione e controllo dell'impianto radiante; 5) la fornitura e posa in opera delle colonne montanti di alimentazione dell'impianto radiante a soffitto complete di curve, raccordi, guaina isolante spessore 50mm, valvole ed accessori vari necessari all'adduzione del fluido termovettore (acqua tecnica) per il funzionamento completo e definitivo dell'impianto radiante secondo le specifiche tecniche di capitolato; 6) la fornitura e la posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio richiesto dalle specifiche tecniche di capitolato; 7) fornitura e posa in opera di tutti i materiali e relativi collegamenti idraulici necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni del presente documento. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.128 - Categorie: 001.005.029</p>		1,00			
				1,00		
127	<p>Impianto trattamento aria</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;">Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p>			a corpo		
				a corpo		
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
ID_057	R I P O R T O Impianto trattamento aria. Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento dell'aria completo di ogni accessorio per dare l'opera finita perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte ed installato secondo le prescrizioni di cui alla norma UNI 10339. L'impianto di trattamento aria in oggetto si intende completo di ogni sua parte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto di trattamento aria oggetto della presente sezione comprende: 1) la fornitura e posa in opera di deumidificatore con portata d'aria nominale di 1000 mc/h di caratteristiche tecniche descritte di seguito ed ancorato al solaio con adeguata struttura certificata avente requisiti antisismici per elementi non strutturali; 2) la fornitura e posa in opera di recuperatore di calore a flussi incrociati progettato per essere accoppiato al deumidificatore citato ed ancorato al solaio con adeguata struttura certificata avente requisiti normativi antisismici per elementi non strutturali; 3) la fornitura e posa in opera di canali per la distribuzione e l'aspirazione dell'aria trattata completi di serrande tagliafuoco da posizionare tra un compartimento antincendio e l'altro, di griglie di ripresa e di mandata, di curve, raccordi, TEE, tappi ed innesti ad Y e di ogni altro accessorio necessario al corretto funzionamento, completo altresì di sistema certificato di fissaggio al solaio avente requisiti normativi antisismici per elementi non strutturali; 4) la fornitura e la posa in opera di sonde di temperatura, centralina elettronica, cavi di segnale ed accessori vari necessari al completo e definitivo collegamento elettrico del sistema di regolazione e controllo dell'impianto di trattamento aria che deve essere completamente integrato con il sistema di regolazione e controllo dell'impianto radiante a soffitto al fine di garantire il benessere termigrometrico, ovvero la regolazione ed il controllo della temperatura e dell'umidità relativa dell'aria interna come indicato nel capitolato tecnico d'appalto; 5) la fornitura e posa in opera delle colonne montanti di alimentazione dell'impianto di trattamento dell'aria complete di curve, raccordi, guaina isolante spessore 50mm, valvole ed accessori vari necessari all'adduzione del fluido termovettore (acqua tecnica) per il funzionamento completo e definitivo dell'impianto suddetto secondo le specifiche tecniche di capitolato; 6) la fornitura e posa in opera dell'impianto di scarico della condensa fino al pozzetto esterno di raccolta; 7) la fornitura e la posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio richiesto dalle specifiche tecniche di capitolato; 8) fornitura e posa in opera di tutti i materiali compreso i relativi collegamenti idraulici necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni del presente documento. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.131 - Categorie: 001.005.032					
	SOMMANO ...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo	1,00			
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
128 ID_058	<p>Impianto idrico autoclave Impianto idrico autoclave. Fornitura e posa in opera di impianto autoclave per l'approvvigionamento idrico completo di ogni accessorio per dare l'opera finita perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto autoclave oggetto della presente sezione comprende: 1) la fornitura e posa in opera di serbatoi per acqua potabile in polietilene di caratteristiche tecniche descritte di seguito; 2) la fornitura e posa in opera di tubazioni di adduzione acqua dalla rete pubblica e delle tubazioni di mandata per il nuovo impianto autoclave complete di curve, raccordi, tee, tappi, valvole di intercettazione e di ogni altro accessorio necessario al corretto funzionamento; 3) la fornitura e la posa in opera di addolcitore completo di ogni accessorio per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte; 4) la fornitura e posa in opera di sistema di trattamento dell'acqua contro lo sviluppo della legionellosi completo di pompa di dosaggio e ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita e a regola dell'arte; 5) la fornitura e la posa in opera delle sonde di livello per la regolazione e controllo dell'acqua all'interno dei serbatoi, complete di cavi per il collegamento elettrico e di tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita e a regola d'arte; 6) la fornitura e posa in opera del materiale necessario al recupero/integrazione/sostituzione e collegamento dell'impianto autoclave esistente, attualmente collegato alla cisterna interrata che verrà dismessa a seguito dei nuovi lavori di risanamento, al nuovo impianto autoclave di progetto; 7) la fornitura e la posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio richiesto dalle specifiche tecniche di capitolato; 8) fornitura e posa in opera di tutti i materiali compreso i relativi collegamenti idraulici necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni del presente documento. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.126 - Categorie: 001.005.027</p>		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
129 ID_059	<p>Impianto ACS e circolatori Impianto ACS e circolatori. Fornitura e posa in opera di impianto di acqua calda sanitaria ACS e dei circolatori per l'ACS e l'acqua tecnica d'impianto completo di ogni accessorio per dare l'opera finita perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto ACS e circolatori oggetto della presente sezione</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>comprende: 1) la fornitura e posa in opera di bollitori a doppio serpentino estraibile da 300 litri di caratteristiche tecniche descritte di seguito; 2) la fornitura e posa in opera di tubazioni di adduzione ACS e tubazioni mandata e ritorno di acqua tecnica complete di curve, raccordi, tee, tappi, valvole di intercettazione e di ogni altro accessorio necessario al corretto funzionamento; 3) la fornitura e la posa in opera di vasi di espansione, valvole di sicurezza, valvole deviatrici, valvole miscelatrici, valvole di ritegno, valvole a sfera, ed ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte secondo le indicazioni riportate negli elaborati grafici di progetto e nel capitolato tecnico; 4) la fornitura e posa in opera dell'impianto di ricircolo dell'ACS completo di sonda di temperatura, circolatore, valvole, tee, tappi ed ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita e a regola dell'arte; 5) la fornitura e la posa in opera di PLC programmato come da specifiche di progetto completo di alimentatore e di collegamenti elettrici nonché di tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita e a regola d'arte; 6) la fornitura e posa in opera delle tubazioni di mandata e di ritorno e le tubazioni dell'impianto ACS realizzate in materiale coibentato per telersaldamento necessari al collegamento con le sorgenti termiche indicate nel progetto, completi altresì di ogni accessorio per dare l'opera finita e a regola d'arte; 7) la fornitura e la posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio richiesto dalle specifiche tecniche di progetto; 8) fornitura e posa in opera di tutti i materiali compreso i relativi collegamenti idraulici necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni del presente documento. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.125 - Categorie: 001.005.026</p>		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
130 ID_060	<p>Impianto pompe di calore a gas Impianto pompe di calore a gas. Fornitura e posa in opera di pompe di calore a gas e di relativo impianto idraulico, elettrico e adduzione gas metano completo di ogni accessorio per dare l'opera finita perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto pompe di calore a gas oggetto della presente sezione comprende: 1) la fornitura e posa in opera di pompa di calore a gas di caratteristiche tecniche descritte di seguito; 2) la fornitura e posa in opera di modulo idronico tubazioni di adduzione ACS e tubazioni mandata e ritorno di acqua tecnica complete di curve, raccordi, tee, tappi, valvole di intercettazione e di ogni altro accessorio necessario al corretto funzionamento; 3) la</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<p>fornitura e la posa in opera di impianto di adduzione gas metano completo di giunti dielettrici, giunti di transizione, valvole di intercettazione, tee, tappi, ed ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita e perfettamente funzionante a regola d'arte secondo le indicazioni riportate negli elaborati grafici di progetto e nel capitolato tecnico; 4) la fornitura e posa in opera di kit per produzione di acqua calda sanitaria completo di tutti i collegamenti idraulici necessari per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte; 5) la fornitura e la posa di caldaia murale di caratteristiche tecniche descritte di seguito completa di collegamenti elettrici ed idraulici nonché di tutti gli accessori necessari per dare l'opera finita e a regola d'arte; 6) la fornitura e posa in opera dei collettori di mandata e di ritorno realizzate in materiale coibentato necessari al collegamento delle sorgenti termiche indicate nel progetto, completi altresì di ogni accessorio per dare l'opera finita e a regola d'arte; 7) la fornitura e la posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio richiesto dalle specifiche tecniche di progetto ; 8) fornitura e posa in opera di tutti i materiali compresi i relativi collegamenti idraulici necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni del presente documento. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto.</p> <p>voce n. 129 - Categorie: 001.005.030</p>		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
131 ID_061	<p>Impianto rete idrica Impianto rete idrica. Fornitura e posa in opera di impianto di rete idrica al piano primo completo di ogni accessorio per dare l'opera finita perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto rete idrica oggetto della presente sezione comprende: 1) la fornitura e posa in opera delle tubazioni in multistrato di caratteristiche tecniche descritte di seguito, complete di guaina isolante, curve, giunti tee, tappi ed ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte; 2) la fornitura e posa in opera dei tratti montanti di adduzione completi di guaina isolante, curve, giunti tee, tappi ed ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte; 3) la fornitura e posa in opera delle chiavi di arresto al termine di ogni servizio alimentato con particolare riferimento ai bagni, completo di ogni accessorio per dare l'opera finita e a regola d'arte; 4) la fornitura e la posa in opera di tutti i componenti elencati nella presente sezione al fine di soddisfare il servizio richiesto dalle specifiche tecniche di progetto ; 5) fornitura e posa in opera di tutti i materiali compreso i relativi collegamenti idraulici necessari alla perfetta</p>					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni del presente documento. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.127 - Categorie: 001.005.028		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
132 ID_062	Impianto rete gas medicali Impianto rete gas medicali. Fornitura e posa in opera di impianto di rete gas medicali al piano primo completo di ogni accessorio per dare l'opera finita perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte e munito, al termine dei lavori, di dichiarazione di conformità di cui al DM 37/08. L'impianto rete gas medicali oggetto della presente sezione comprende: 1) la fornitura e posa in opera delle tubazioni in rame per gas medicali (ossigeno, vuoto, aria medicinale di caratteristiche tecniche descritte di seguito, complete di curve, giunti tee, tappi ed ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte; 2) la fornitura e posa in opera dei tratti montanti di adduzione a partire dal vano tecnico completi di , curve, giunti tee, tappi ed ogni altro accessorio necessario per dare l'opera finita perfettamente funzionante a regola d'arte; 3) la fornitura e posa in opera delle valvole di intercettazione terminali al testaletto e complete di ogni accessorio per dare l'opera finita e a regola d'arte; 4) la fornitura e la posa in opera di tutti i componenti elencati nell presente sezione al fine di soddisfare il servizio richiesto dalle specifiche tecniche di progetto ; 5) fornitura e posa in opera di tutti i materiali compreso i relativi collegamenti idraulici necessari alla perfetta integrazione e funzionalità alla regola dell'arte degli impianti descritti nelle altre sezioni del presente documento. Il tutto come ampiamente descritto anche negli altri elaborati di progetto. voce n.130 - Categorie: 001.005.031		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Eventuale quantità indicata dal Concorrente...	a corpo				
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

