

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA



**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE E PERIZIA GEOLOGICA PER I LAVORI DI CUI AL PROGRAMMA
STRAORDINARIO D'INVESTIMENTI ART. 20 L. 67/1988 III FASE. (LOTTO 1)
"REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO A 3 PIANI DA DESTINARE A BUNKER PER RADIOTERAPIA –
MEDICINA NUCLEARE – UNITÀ SPINALE – RECUPERO E RIABILITAZIONE
FUNZIONALE E NEURO-RIABILITAZIONE ED AMBULATORI ”
CIG: 8115585899 CUP: C23D19000070002**

PROGETTAZIONE:

TIMBRO E FIRMA:



MAIN S.r.l. MANAGEMENT & INGEGNERIA
Villanova di Castenaso (BO), Via B. Tosarelli, 344
Tel: +39.051.4598661
e-mail: segreteria@mainmg.it
http://www.mainmg.it

STUDIO **CAVUOTO** INGEGNERIA DELLE STRUTTURE

CAVUOTO ING. FILIPPO
Napoli (NA), Via Benedetto Brin, 63/D
Tel: +39.081.24823471
e-mail: f.cavuto@studiocavuto.com



SERVIZI INTEGRATI s.r.l.
Napoli (NA), Via Riviera di Chiara, 105
Tel: +39.081.660172
e-mail: info@servizi-integrati.it
http://www.serviziintegratisrl.it

MAIN
Management & Ingegneria S.r.l.
ING. NICOLA FREDDI
Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Bologna
n° 33984

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GENERALI

Analisi prezzi - Gas medicali - Opere in appalto

Rev. 1	23/06/2021	Integrazioni PE
Rev. 0	19/04/2021	Consegna progetto esecutivo
Emissione/revisione	Data	Riferimento emissione/revisione

Scala	File di riferimento	Codice commessa	Fase	Argomento	Sub.	Elaborato	Revisione
	20.26_P_G_07_04b_rev01 - Analisi prezzi estesa	20.26	PE	G	05	04/B	1
Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Verificato	Approvato		
23/06/2021	PROGETTO ESECUTIVO	MDM-GG-VP-SC	MDM-GG-VP-SC	NF	NF		

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020					2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori									
DESCRIZIONE DELLA VOCE							ELENCO PREZZI UNITARI			
tubo rame 14 - Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti - Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348 - Giunzioni con raccordi presagomati Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte - Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia - Flussaggio saldature con gas inertizzante - Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico - Controllo tenuta a pressione - Collaudi di erogazione fluido							Rif. Articolo		NP.GM.001	
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
								PARZIALI	sub TOTALI	
1.0 Mano d'opera										
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	0,049	26,95	1,31	
SOMMANO MANO D'OPERA						€				1,31
2.0 Materiali e opere compiute										
2.1 Fornitura e posa in opera					d	m	1,000	1,41	1,41	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€				10,97
3.0 Trasporti e oneri										
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI						€				0,00
4.0 Noli										
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
4.2										
4.3										
SOMMANO NOLI						€				0,00
A TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						€				12,28
5.0 Spese sicurezza										
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00	
5.2										
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€				0,00
B TOTALE (A+5.0)						€				
6.0 Spese generali - utili										
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		2,46	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		1,64	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€				4,09
C TOTALE (B+6.0)						€				
arrotondamento										0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/m				16,37

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020					2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori									
DESCRIZIONE DELLA VOCE							ELENCO PREZZI UNITARI			
tubo rame 16										
- Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti										
- Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348										
- Giunzioni con raccordi presagomati										
Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte							Rif. Articolo			
- Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia							NP.GM.002			
- Flussaggio saldature con gas inertizzante										
- Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico										
- Controllo tenuta a pressione										
- Collaudi di erogazione fluido										
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
									PARZIALI	sub TOTALI
1.0 Mano d'opera										
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	0,051	26,95	1,37	
SOMMANO MANO D'OPERA						€				1,37
2.0 Materiali e opere compiute										
2.1 Fornitura e posa in opera					d	m	1,000	1,41	1,41	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€				11,44
3.0 Trasporti e oneri										
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI						€				0,00
4.0 Noli										
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
4.2										
4.3										
SOMMANO NOLI						€				0,00
A					TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€	12,80
5.0 Spese sicurezza										
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00	
5.2										
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€				0,00
B					TOTALE (A+5.0)				€	
6.0 Spese generali - utili										
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		2,56	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		1,71	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€				4,27
C					TOTALE (B+6.0)				€	
arrotondamento										0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/m				17,07

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA	DATA: APRILE 2021
--	--------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:		anno di riferimento
a	LisCampania_LLPP_2020	2020
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018	2018
d	Indagine di mercato / offerte fornitori	

DESCRIZIONE DELLA VOCE						ELENCO PREZZI UNITARI	
tubo rame 22							
- Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti - Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348 - Giunzioni con raccordi presagomati Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte" - Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia - Flussaggio saldature con gas inertizzante - Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico - Controllo tenuta a pressione - Collaudi di erogazione fluido						Rif. Articolo	NP.GM.003
PN	E L E M E N T I	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,059	26,95	1,58		
SOMMANO MANO D'OPERA		€					1,58

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Fornitura e posa in opera	d	m	1,000	1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE		€					13,26

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%		0,00		
SOMMANO TRASPORTI		€					0,00

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI		€					0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					14,84
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	--------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%		0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA		€					0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		2,97		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		1,98		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI		€					4,95

C	TOTALE (B+6.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

	arrotondamento						0,00
--	-----------------------	--	--	--	--	--	-------------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/m					19,79
--	--	-----	--	--	--	--	--------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020					2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori									
DESCRIZIONE DELLA VOCE tubo rame 28 - Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti - Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348 - Giunzioni con raccordi presagomati Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte - Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia - Flussaggio saldature con gas inertizzante - Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico - Controllo tenuta a pressione - Collaudi di erogazione fluido							ELENCO PREZZI UNITARI			
							Rif. Articolo	NP.GM.004		
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
									PARZIALI	sub TOTALI
1.0 Mano d'opera										
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	0,066	26,95	1,78	
SOMMANO MANO D'OPERA						€				1,78
2.0 Materiali e opere compiute										
2.1 Fornitura e posa in opera					d	m	1,000	1,41	1,41	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€				14,93
3.0 Trasporti e oneri										
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI						€				0,00
4.0 Noli										
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
4.2										
4.3										
SOMMANO NOLI						€				0,00
A					TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€	16,72
5.0 Spese sicurezza										
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00	
5.2										
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€				0,00
B					TOTALE (A+5.0)				€	
6.0 Spese generali - utili										
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		3,34	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		2,23	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€				5,57
C					TOTALE (B+6.0)				€	
arrotondamento										0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/m				22,29

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021		
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento			
a	LisCampania_LLPP_2020					2020			
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018			
d	Indagine di mercato / offerte fornitori								
DESCRIZIONE DELLA VOCE								ELENCO PREZZI UNITARI	
tubo rame 35 - Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti - Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348 - Giunzioni con raccordi presagomati Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte - Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia - Flussaggio saldature con gas inertizzante - Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico - Controllo tenuta a pressione - Collaudi di erogazione fluido								Rif. Articolo	NP.GM.005
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI
								PARZIALI	sub TOTALI
1.0 Mano d'opera									
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	0,074	26,95	1,98
SOMMANO MANO D'OPERA						€			1,98
2.0 Materiali e opere compiute									
2.1 Fornitura e posa in opera					d	m	1,000	1,41	1,41
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€			16,61
3.0 Trasporti e oneri									
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00
SOMMANO TRASPORTI						€			0,00
4.0 Noli									
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00
4.2									
4.3									
SOMMANO NOLI						€			0,00
A TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						€			18,59
5.0 Spese sicurezza									
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00
5.2									
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€			0,00
B TOTALE (A+5.0)						€			
6.0 Spese generali - utili									
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		3,72
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		2,48
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€			6,20
C TOTALE (B+6.0)						€			
arrotondamento									0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/m			24,79

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020					2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori									
DESCRIZIONE DELLA VOCE							ELENCO PREZZI UNITARI			
tubo rame 54										
- Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti										
- Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348										
- Giunzioni con raccordi presagomati										
Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte							Rif. Articolo			
- Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia							NP.GM.006			
- Flussaggio saldature con gas inertizzante										
- Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico										
- Controllo tenuta a pressione										
- Collaudi di erogazione fluido										
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
									PARZIALI	sub TOTALI
1.0 Mano d'opera										
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	0,142	26,95	3,83	
SOMMANO MANO D'OPERA						€				3,83
2.0 Materiali e opere compiute										
2.1 Fornitura e posa in opera					d	m		1,41	#VALORE!	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€				32,10
3.0 Trasporti e oneri										
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI						€				0,00
4.0 Noli										
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
4.2										
4.3										
SOMMANO NOLI						€				0,00
A					TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				€	35,93
5.0 Spese sicurezza										
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00	
5.2										
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€				0,00
B					TOTALE (A+5.0)				€	
6.0 Spese generali - utili										
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		7,19	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		4,79	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€				11,98
C					TOTALE (B+6.0)				€	
arrotondamento										0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/m				47,91

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021				
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento					
a	LisCampania_LLPP_2020					2020					
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018					
d	Indagine di mercato / offerte fornitori										
DESCRIZIONE DELLA VOCE BARRIERA TAGLIA FUOCO PASSAPARETE PER TUBAZIONI								ELENCO PREZZI UNITARI			
								Rif. Articolo		NP.GM.007	
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI		
								PARZIALI	sub TOTALI		
1.0 Mano d'opera											
1.2 Costo orario operaio specializzato						a	h	0,000	26,68		
1.3 Costo orario operaio qualificato						a	h	0,000	27,64		
1.4 Costo orario operaio comune						a	h	0,217	26,95		
SOMMANO MANO D'OPERA							€		5,86		
2.0 Materiali e opere compiute											
2.1 Fornitura e posa in opera						d	nr	1,000	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE							€		49,07		
3.0 Trasporti e oneri											
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)								0,0%	0,00		
3.2 Oneri di scarica								0,0%	0,00		
SOMMANO TRASPORTI							€		0,00		
4.0 Noli											
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)								0,0%	0,00		
4.2											
4.3											
SOMMANO NOLI							€		0,00		
A						TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)				54,93	
5.0 Spese sicurezza											
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)								0,000%	0,00		
5.2											
SOMMANO SPESE SICUREZZA							€		0,00		
B						TOTALE (A+5.0)					
6.0 Spese generali - utili											
6.1 Spese generali (% di B)								15,00%	10,99		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)								10,00%	7,32		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI							€		18,31		
C						TOTALE (B+6.0)					
arrotondamento									0,00		
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE							€/nr		73,24		

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020					2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori									
DESCRIZIONE DELLA VOCE							ELENCO PREZZI UNITARI			
QUADRO VALVOLE DI INTERCETTAZIONE MONTANTI 2G+V composto da: N.° 1 Cassetta da incasso per valvole a cinque posti con porta trasparente con serratura (art. CA-1116-2100) N.° 1 Valvola a sfera di D. 2"x54 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon , volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame , esente da residui oleosi e completamente sgrassate. (art. PF-110S-6054) N.° 2 Valvola a sfera di D. 1"x28 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon , volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame , esente da residui oleosi e completamente sgrassate. (art. PF-111S-3028)							Rif. Articolo		NP.GM.008	
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
								PARZIALI	sub TOTALI	
1.0 Mano d'opera										
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	3,663	26,95	98,72	
SOMMANO MANO D'OPERA						€			98,72	
2.0 Materiali e opere compiute										
2.1 Fornitura e posa in opera					d	a corpo	1,000	1,41	1,41	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€			826,77	
3.0 Trasporti e oneri										
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI						€			0,00	
4.0 Noli										
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
4.2										
4.3										
SOMMANO NOLI						€			0,00	
A TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						€			925,49	
5.0 Spese sicurezza										
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00	
5.2										
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€			0,00	
B TOTALE (A+5.0)						€				
6.0 Spese generali - utili										
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		185,10	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		123,40	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€			308,50	
C TOTALE (B+6.0)						€				
arrotondamento									0,00	
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE					€/a corpo				1 233,99	

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:				anno di riferimento	
a	LisCampania_LLPP_2020			2020	
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018			2018	
d	Indagine di mercato / offerte fornitori				

DESCRIZIONE DELLA VOCE

Valvola a sfera di D. 1"1/4x35 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon , volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame , esente da residui oleosi e completamente sgrassate. (art. PF-11OS-4035)

ELENCO PREZZI UNITARI

Rif. Articolo **NP.GM.009**

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,403	26,95	10,87		
SOMMANO MANO D'OPERA		€					10,87

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Fornitura e posa in opera	d	nr	1,000	1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE		€					91,03

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%		0,00		
SOMMANO TRASPORTI		€					0,00

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI		€					0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					101,90
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	---------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%		0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA		€					0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		20,38		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		13,59		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI		€					33,97

C	TOTALE (B+6.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

arrotondamento 0,00

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE	€/nr						135,86
--	------	--	--	--	--	--	---------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA	DATA: APRILE 2021
--	--------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:			anno di riferimento
a	LisCampania_LLPP_2020		2020
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018		2018
d	Indagine di mercato / offerte fornitori		

DESCRIZIONE DELLA VOCE						ELENCO PREZZI UNITARI	
Valvola a sfera di D. 1"x28 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon , volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame , esente da residui oleosi e completamente sgrassate. (art. PF-111S-3028)						Rif. Articolo	NP.GM.010
PN	E L E M E N T I	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,229	26,95	6,17		
SOMMANO MANO D'OPERA		€					6,17

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Fornitura e posa in opera	d	nr	1,000	1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE		€					51,65

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%		0,00		
SOMMANO TRASPORTI		€					0,00

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI		€					0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					57,82
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	--------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%		0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA		€					0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		11,56		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		7,71		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI		€					19,27

C	TOTALE (B+6.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

<i>arrotondamento</i>							0,00
-----------------------	--	--	--	--	--	--	-------------

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/nr					77,09
--	--	------	--	--	--	--	--------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:				anno di riferimento	
a	LisCampania_LLPP_2020			2020	
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018			2018	
d	Indagine di mercato / offerte fornitori				

DESCRIZIONE DELLA VOCE

Valvola a sfera di D. 3/4"x22 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon , volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame , esente da residui oleosi e completamente sgrassate. (art. PF-111S-2022))

ELENCO PREZZI UNITARI

Rif. Articolo **NP.GM.011**

PN	ELEMENTI	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,146	26,95	3,93		
SOMMANO MANO D'OPERA		€					3,93

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Fornitura e posa in opera	d	nr	1,000	1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE		€					32,92

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%		0,00		
SOMMANO TRASPORTI		€					0,00

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI		€					0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					36,85
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	--------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%		0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA		€					0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		7,37		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		4,91		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI		€					12,28

C	TOTALE (B+6.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

arrotondamento 0,00

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE	€/nr						49,13
--	------	--	--	--	--	--	--------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA						DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:					anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020				2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018				2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori								
DESCRIZIONE DELLA VOCE Valvola a sfera di D. 1/2"x14 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon , volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame , esente da residui oleosi e completamente sgrassate. (art. PF-111S-1014)						ELENCO PREZZI UNITARI			
						Rif. Articolo	NP.GM.012		
PN	ELEMENTI			Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
							PARZIALI	sub TOTALI	
1.0 Mano d'opera									
1.2 Costo orario operaio specializzato				a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato				a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune				a	h	0,106	26,95	2,86	
SOMMANO MANO D'OPERA					€				2,86
2.0 Materiali e opere compiute									
2.1 Fornitura e posa in opera				d	nr	1,000	1,41	1,41	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE					€				23,96
3.0 Trasporti e oneri									
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)						0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica						0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI					€				0,00
4.0 Noli									
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)						0,0%		0,00	
4.2									
4.3									
SOMMANO NOLI					€				0,00
A				TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)			€		26,82
5.0 Spese sicurezza									
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (%di A)						0,000%		0,00	
5.2									
SOMMANO SPESE SICUREZZA					€				0,00
B				TOTALE (A+5.0)			€		
6.0 Spese generali - utili									
6.1 Spese generali (% di B)						15,00%		5,36	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)						10,00%		3,58	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI					€				8,94
C				TOTALE (B+6.0)			€		
arrotondamento									0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE					€/nr				35,76

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA	DATA: APRILE 2021
--	--------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:			anno di riferimento
a	LisCampania_LLPP_2020		2020
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018		2018
d	Indagine di mercato / offerte fornitori		

DESCRIZIONE DELLA VOCE							ELENCO PREZZI UNITARI		
ONERI PER INTERCONNESSIONE DEL NUOVO CIRCUITO ALL'IMPIANTO CENTRALIZZATO ESISTENTE.									
							Rif. Articolo	NP.GM.013	
PN	ELEMENTI			Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
								PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	4,453	26,95	120,00		
SOMMANO MANO D'OPERA			€				120,00

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Fornitura e posa in opera	d	nr	1,000	1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€				1 005,00

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%		0,00		
SOMMANO TRASPORTI			€				0,00

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI			€				0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					1 125,00
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	-----------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%		0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€				0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		225,00		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		150,00		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€				375,00

C	TOTALE (B+6.0)	€					
<i>arrotondamento</i>							0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/nr				1 500,00

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020					2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori									
DESCRIZIONE DELLA VOCE							ELENCO PREZZI UNITARI			
tubo rame 10										
- Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti										
- Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348										
- Giunzioni con raccordi presagomati										
Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte							Rif. Articolo			
- Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia							NP.GM.014			
- Flussaggio saldature con gas inertizzante										
- Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico										
- Controllo tenuta a pressione										
- Collaudi di erogazione fluido										
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
									PARZIALI	sub TOTALI
1.0 Mano d'opera										
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	0,044	26,95	1,19	
SOMMANO MANO D'OPERA						€				1,19
2.0 Materiali e opere compiute										
2.1 Fornitura e posa in opera					d	ml	1,000	1,41	1,41	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€				9,98
3.0 Trasporti e oneri										
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI						€				0,00
4.0 Noli										
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
4.2										
4.3										
SOMMANO NOLI						€				0,00
A TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						€				11,18
5.0 Spese sicurezza										
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00	
5.2										
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€				0,00
B TOTALE (A+5.0)						€				
6.0 Spese generali - utili										
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		2,24	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		1,49	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€				3,73
C TOTALE (B+6.0)						€				
arrotondamento										0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/ml				14,90

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021		
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento			
a	LisCampania_LLPP_2020					2020			
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018			
d	Indagine di mercato / offerte fornitori								
DESCRIZIONE DELLA VOCE								ELENCO PREZZI UNITARI	
tubo rame 12 - Staffatura su apposite staffe in materiale plastico, conformate per permettere al tubo la completa scorrevolezza assiale oltre che per fornire isolamento da eventuali correnti vaganti - Tubazioni in barra del tipo omologato per l'uso dei gas medicali secondo la norma EN 13348 - Giunzioni con raccordi presagomati Saldature realizzate con apposita lega ad altissimo tenore d'argento (44%), con punto di fusione a 620 °c in accordo alla norma UNI EN 13585 "Brasatura forte - Guaina di protezione in PVC per tubazioni sotto traccia - Flussaggio saldature con gas inertizzante - Etichette indicanti il nome e la direzione del gas con colore specifico - Controllo tenuta a pressione - Collaudi di erogazione fluido								Rif. Articolo	NP.GM.015
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI PARZIALI sub TOTALI
1.0 Mano d'opera									
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	0,047	26,95	1,25
SOMMANO MANO D'OPERA						€			1,25
2.0 Materiali e opere compiute									
2.1 Fornitura e posa in opera					d	ml	1,000	1,41	1,41
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€			10,50
3.0 Trasporti e oneri									
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00
SOMMANO TRASPORTI						€			0,00
4.0 Noli									
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00
4.2									
4.3									
SOMMANO NOLI						€			0,00
A TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						€			11,75
5.0 Spese sicurezza									
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00
5.2									
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€			0,00
B TOTALE (A+5.0)						€			
6.0 Spese generali - utili									
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		2,35
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		1,57
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€			3,92
C TOTALE (B+6.0)						€			
arrotondamento									0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/ml			15,67

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA	DATA: APRILE 2021
--	--------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:			anno di riferimento
a	LisCampania_LLPP_2020		2020
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018		2018
d	Indagine di mercato / offerte fornitori		

DESCRIZIONE DELLA VOCE

CASSETTA INTERCETTAZIONE DI COMPARTO VV.FF. 2G+V composta da:

N.° 1 Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica avente portello apribile di completamento con telaio in lamiera verniciata RAL 9010 spessore 1,5mm, completo di visiva in pexiglass a rompere e di serratura di sicurezza con chiave. Predisposta per l'alloggiamento di 2 moduli gas+ 1 valvola x vuoto. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento della scheda elettronica MASTER atta alla segnalazione delle condizioni di funzionamento delle valvole (stato di apertura o chiusura valvole). (art. CA-1103-2000)

N.° 1 Valvola a sfera di D. 1"x28 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon, volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame, esente da residui oleosi e completamente sgrassate. Comprensiva di kit di segnalazione stato di servizio (art. PF-110A-3028)

N.° 2 Valvola a sfera di D. 1/2" x14 per gas medicali a chiusura rapida in ottone cromato stampato con sedi di tenuta in teflon, volantino a leva o a farfalla, completa di raccordi a tre pezzi in ottone per l'installazione a saldare in rame, esente da residui oleosi e completamente sgrassate. Comprensiva di kit di segnalazione stato di servizio (art. PF-110A-1014)

ELENCO PREZZI UNITARI

Rif. Articolo **NP.GM.016**

PN	E L E M E N T I	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	4,036	26,95	108,76		
SOMMANO MANO D'OPERA			€				108,76

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Fornitura e posa in opera	d	nr	1,000	1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€				910,85

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%		0,00		
SOMMANO TRASPORTI			€				0,00

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI			€				0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)		€				1 019,61
----------	---------------------------------	--	---	--	--	--	-----------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%		0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€				0,00

B	TOTALE (A+5.0)		€				
----------	-----------------------	--	---	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		203,92		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		135,95		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€				339,87

C	TOTALE (B+6.0)		€				
arrotondamento							0,00

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/nr				1 359,48
--	--	--	------	--	--	--	-----------------

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA	DATA: APRILE 2021
--	--------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:			anno di riferimento
a	LisCampania_LLPP_2020		2020
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018		2018
d	Indagine di mercato / offerte fornitori		

DESCRIZIONE DELLA VOCE							ELENCO PREZZI UNITARI	
<p>GRUPPO REGOLAZIONE CONTROLLO RETE SECONDARIA 2G+V composto da:</p> <p>N.° 1 Cassetta da incasso completa di coperchio a perdere di protezione in fase cantieristica avente portello apribile di completamento con telaio in lamiera verniciata RAL 9010 spessore 1,5mm , completo di visiva in vetro temperato di sicurezza e di serratura con chiave. Predisposta per l'alloggiamento di 2 riduttori gas + 1 gruppo controllo vuoto. (art. CA-0502-0000)</p> <p>N.° 1 Riduttore di pressione di linea per ossigeno conforme alla norma UNI EN ISO 10524-2 in versione doppia in by-pass realizzato con corpo in alluminio. Ogni gruppo di riduzione è intercettabile in ingresso e in uscita mediante valvole di intercettazione con tenute in teflon ed è posto in direzione ortogonale al flusso del gas con verso rivolto all'apertura della cassetta di contenimento. Il gruppo di riduzione è fissato al corpo del riduttore di pressione mediante un sistema di connessione che ne consente lo sgancio in modalità rapida con manovra manuale sì da consentirne rapidamente la sostituzione per manutenzioni e l'impiego del riduttore di pressione come blocco di disconnessione fisica.</p> <p>Il riduttore di pressione di linea è dotato di punto di alimentazione di emergenza/manutenzione che può essere a</p>								
							Rif. Articolo	NP.GM.017
PN	ELEMENTI			Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	
							IMPORTI	
							PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera								
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000		26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000		27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	8,738		26,95	235,50		
SOMMANO MANO D'OPERA			€					235,50

2.0 Materiali e opere compiute								
2.1 Fornitura e posa in opera	d	nr	1,000		1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE			€					1 972,27

3.0 Trasporti e oneri								
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%			0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%			0,00		
SOMMANO TRASPORTI			€					0,00

4.0 Noli								
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%			0,00		
4.2								
4.3								
SOMMANO NOLI			€					0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€						2 207,77
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------------

5.0 Spese sicurezza								
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%			0,00		
5.2								
SOMMANO SPESE SICUREZZA			€					0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€						
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili								
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%			441,55		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%			294,37		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI			€					735,92

C	TOTALE (B+6.0)	€						
arrotondamento								0,00
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE			€/nr					2 943,69

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA							DATA: APRILE 2021			
Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:						anno di riferimento				
a	LisCampania_LLPP_2020					2020				
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018					2018				
d	Indagine di mercato / offerte fornitori									
DESCRIZIONE DELLA VOCE ALLARME CLINICO EMERGENZA Modulo visualizzazione allarmi clinici di emergenza a norme uni 475 marc. CE utilizzato per il riporto a distanza delle situazioni di stato dell'utenza o dell'interfacciamento con sistemi di supervisione completo di cassetta di contenimento (a cinque ingressi) e interfaccia RS 485 (art. AQ-2514-5000)							ELENCO PREZZI UNITARI			
							Rif. Articolo		NP.GM.018	
PN	ELEMENTI				Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
								PARZIALI	sub TOTALI	
1.0 Mano d'opera										
1.2 Costo orario operaio specializzato					a	h	0,000	26,68	0,00	
1.3 Costo orario operaio qualificato					a	h	0,000	27,64	0,00	
1.4 Costo orario operaio comune					a	h	1,164	26,95	31,37	
SOMMANO MANO D'OPERA						€			31,37	
2.0 Materiali e opere compiute										
2.1 Fornitura e posa in opera					d	nr	1,000	1,41	1,41	
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE						€			262,73	
3.0 Trasporti e oneri										
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
3.2 Oneri di scarica							0,0%		0,00	
SOMMANO TRASPORTI						€			0,00	
4.0 Noli										
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)							0,0%		0,00	
4.2										
4.3										
SOMMANO NOLI						€			0,00	
A TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						€			294,10	
5.0 Spese sicurezza										
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)							0,000%		0,00	
5.2										
SOMMANO SPESE SICUREZZA						€			0,00	
B TOTALE (A+5.0)						€				
6.0 Spese generali - utili										
6.1 Spese generali (% di B)							15,00%		58,82	
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)							10,00%		39,21	
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI						€			98,03	
C TOTALE (B+6.0)						€				
arrotondamento									0,00	
PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE						€/nr			392,13	

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO OSPEDALE DI CASERTA	DATA: APRILE 2021
--	--------------------------

Prezzari disponibili alla data di redazione del progetto, da utilizzare nel seguente ordine di priorità:			anno di riferimento
a	LisCampania_LLPP_2020		2020
b	LisPUAS-EmilaRomagna-2018		2018
d	Indagine di mercato / offerte fornitori		

DESCRIZIONE DELLA VOCE UNITA' TERMINALI TIPO UNI 9507 (versione a murare) Unità terminale tipo UNI 9507 x O2 in fondello da incasso compl .di pannello identificazione gas marc. CE						ELENCO PREZZI UNITARI	
DESCRIZIONE DELLA VOCE UNITA' TERMINALI TIPO UNI 9507 (versione a murare) Unità terminale tipo UNI 9507 x Vuoto in fondello da incasso compl .di pannello identificazione gas marc. CE						Rif. Articolo	NP.GM.019
DESCRIZIONE DELLA VOCE UNITA' TERMINALI TIPO UNI 9507 (versione a murare) Unità terminale tipo UNI 9507 x aria compressa in fondello da incasso compl .di pannello identificazione gas marc. CE							
PN	E L E M E N T I	Prezziario	U.M.	QUANTITA'	PREZZI ELEMENTARI	IMPORTI	
						PARZIALI	sub TOTALI

1.0 Mano d'opera							
1.2 Costo orario operaio specializzato	a	h	0,000	26,68	0,00		
1.3 Costo orario operaio qualificato	a	h	0,000	27,64	0,00		
1.4 Costo orario operaio comune	a	h	0,293	26,95	7,90		
SOMMANO MANO D'OPERA		€					7,90

2.0 Materiali e opere compiute							
2.1 Fornitura e posa in opera	d	nr	1,000	1,41	1,41		
SOMMANO MATERIALI E OPERE COMPIUTE		€					66,20

3.0 Trasporti e oneri							
3.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
3.2 Oneri di scarica			0,0%		0,00		
SOMMANO TRASPORTI		€					0,00

4.0 Noli							
4.1 Franco cantiere (incidenza su 2.0)			0,0%		0,00		
4.2							
4.3							
SOMMANO NOLI		€					0,00

A	TOTALE (1.0+2.0+3.0+4.0)	€					74,11
----------	---------------------------------	---	--	--	--	--	--------------

5.0 Spese sicurezza							
5.1 Spese dirette e indirette sicurezza (% di A)			0,000%		0,00		
5.2							
SOMMANO SPESE SICUREZZA		€					0,00

B	TOTALE (A+5.0)	€					
----------	-----------------------	---	--	--	--	--	--

6.0 Spese generali - utili							
6.1 Spese generali (% di B)			15,00%		14,82		
6.2 Utile impresa (% di B+6.1)			10,00%		9,88		
SOMMANO SPESE GENERALE - UTILI		€					24,70

C	TOTALE (B+6.0)	€					
<i>arrotondamento</i>							0,00

PREZZO UNITARIO DI APPLICAZIONE		€/nr					98,81
--	--	------	--	--	--	--	--------------

