

REGIONE BASILICATA
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA
(A.S.P.)

Lavori di urgenza a seguito del blackout energetico che ha interessato il Poliambulatorio di Sant'Arcangelo: messa in sicurezza e ripristino funzionalità dell'impianto elettrico, ecc."
(art. 163 D.Lgs n. 50 del 18/04/2016)

PERIZIA DI STIMA

Allegato N.

1

ANALISI DEI NUOVI PREZZI - STIMA

REDATTO DA:

I Tecnici

UFFICIO TECNICO – Villa d'Agri

U.O.C. ATTIVITA' TECNICHE
E GESTIONE DEL PATRIMONIO
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA

Dr. Ing. Alfonso CARDONE .P.

Ass. tec. Geom. Dr. Francesco BARRILE



Data 28/11/2018

Revisione 00

Nome file

ANALISI PREZZI - STIMA

INTERVENTO - DESCRIZIONE DELL'OPERA:

AP01 - Verifica impianto elettrico per ricerca del guasto (corti circuiti, selettività delle protezioni, ecc.).

RIFERIMENTO	MATERIALI E MANO D'OPERA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
A) PREZZO COMPLESSIVO MATERIALI				TOTALE 1)	€ -

B) PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI	0,00%	TOTALE 2)	€ -
-------------------------------------	-------	-----------	-----

	Operaio specializzato	Ore	4,000	€ 28,33	€ 113,32
	Operaio qualificato	Ore	0,000	€ -	€ -
	Operaio comune	Ore	4,000	€ 25,33	€ 101,32
C) PREZZO COMPLESSIVO DELLA MANO D'OPERA				TOTALE 3)	€ 214,64

D) PREZZO COMPLESSIVO	1)+2)+3)	TOTALE 4)	€ 214,64
-----------------------	----------	-----------	----------

E) SPESE GENERALI - percentuale * totale 4)	15%	TOTALE 5)	€ 32,20
---	-----	-----------	---------

F) PREZZO COMPLESSIVO+SPESE GENERALI	4)+5)	TOTALE 6)	€ 246,84
--------------------------------------	-------	-----------	----------

G) UTILI D'IMPRESA - percentuale *totale 6)	10%	TOTALE 7)	€ 24,68
---	-----	-----------	---------

PREZZO DI APPLICAZIONE DELL'OPERA - 4)+5)+7)	Euro/a corpo	€ 271,52
--	--------------	----------

ANALISI PREZZI - STIMA

INTERVENTO - DESCRIZIONE DELL'OPERA:

AP02 - Verifica cablaggio dei quadri elettrici e individuazione/segnalazione delle linee prese sotto UPS presenti in tutti locali del Poliambulatorio.

RIFERIMENTO	MATERIALI E MANO D'OPERA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
			1	€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
A) PREZZO COMPLESSIVO MATERIALI				TOTALE 1)	€ -

B) PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI	0,00%	TOTALE 2)	€ -
-------------------------------------	-------	------------------	-----

	Operaio specializzato	Ore	4,000	€ 28,33	€ 113,32
	Operaio qualificato	Ore	0,000	€ -	€ -
	Operaio comune	Ore	4,000	€ 25,33	€ 101,32
C) PREZZO COMPLESSIVO DELLA MANO D'OPERA				TOTALE 3)	€ 214,64

D) PREZZO COMPLESSIVO	1)+2)+3)	TOTALE 4)	€ 214,64
-----------------------	----------	------------------	----------

E) SPESE GENERALI - percentuale * totale 4)	15%	TOTALE 5)	€ 32,20
---	-----	------------------	---------

F) PREZZO COMPLESSIVO+SPESE GENERALI	4)+5)	TOTALE 6)	€ 246,84
--------------------------------------	-------	------------------	----------

G) UTILI D'IMPRESA - percentuale *totale 6)	10%	TOTALE 7)	€ 24,68
---	-----	------------------	---------

PREZZO DI APPLICAZIONE DELL'OPERA - 4)+5)+7)	Euro/a corpo	€ 271,52
---	--------------	----------



ANALISI PREZZI - STIMA

INTERVENTO - DESCRIZIONE DELL'OPERA:

AP03 - Fornitura e posa in opera di n. 48 batterie da 12 V contenute nell'armadio batterie (come da scheda tecnica allegata), compresa la rimozione e lo smaltimento delle vecchie batterie, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola dell'arte.

RIFERIMENTO	MATERIALI E MANO D'OPERA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
	Batteria	1	48	€ 48,00	€ 2.304,00
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
A) PREZZO COMPLESSIVO MATERIALI				TOTALE 1)	€ 2.304,00

B) PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI	3,00%	TOTALE 2)	€ 69,12
-------------------------------------	-------	------------------	---------

	Operaio specializzato	Ore	3,000	€ 28,33	€ 84,99
	Operaio qualificato	Ore	0,000	€ -	€ -
	Operaio comune	Ore	3,000	€ 25,33	€ 75,99
C) PREZZO COMPLESSIVO DELLA MANO D'OPERA				TOTALE 3)	€ 160,98

D) PREZZO COMPLESSIVO	1)+2)+3)	TOTALE 4)	€ 2.534,10
-----------------------	----------	------------------	------------

E) SPESE GENERALI - percentuale * totale 4)	15%	TOTALE 5)	€ 380,12
---	-----	------------------	----------

F) PREZZO COMPLESSIVO+SPESE GENERALI	4)+5)	TOTALE 6)	€ 2.914,22
--------------------------------------	-------	------------------	------------

G) UTILI D'IMPRESA - percentuale *totale 6)	10%	TOTALE 7)	€ 291,42
---	-----	------------------	----------

PREZZO DI APPLICAZIONE DELL'OPERA - 4)+5)+7)	Euro/a corpo	€ 3.205,64
---	--------------	------------




ANALISI PREZZI - STIMA

INTERVENTO - DESCRIZIONE DELL'OPERA:

AP04 - RIFERIMENTO PREZZIARIO D3.04.019: Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 63 A Id: 0,5.

RIFERIMENTO	MATERIALI E MANO D'OPERA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
			1	€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
A) PREZZO COMPLESSIVO MATERIALI				TOTALE 1)	€ -

B) PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI	0,00%	TOTALE 2)	€ -
-------------------------------------	-------	-----------	-----

	Operaio specializzato	Ore	0,000	€ 28,33	€ -
	Operaio qualificato	Ore	0,000	€ -	€ -
	Operaio comune	Ore	0,000	€ 25,33	€ -
C) PREZZO COMPLESSIVO DELLA MANO D'OPERA				TOTALE 3)	€ -

D) PREZZO COMPLESSIVO	1)+2)+3)	TOTALE 4)	€ -
-----------------------	----------	-----------	-----

E) SPESE GENERALI - percentuale * totale 4)	15%	TOTALE 5)	€ -
---	-----	-----------	-----

F) PREZZO COMPLESSIVO+SPESE GENERALI	4)+5)	TOTALE 6)	€ -
--------------------------------------	-------	-----------	-----

G) UTILI D'IMPRESA - percentuale *totale 6)	10%	TOTALE 7)	€ -
---	-----	-----------	-----

PREZZO DI APPLICAZIONE DELL'OPERA - 4)+5)+7)	Euro/a corpo	€ 90,44
--	--------------	---------

M



ANALISI PREZZI - STIMA

INTERVENTO - DESCRIZIONE DELL'OPERA:

AP05 - Sezionamento delle linee di distribuzione preferenziali relative al corpo in ampliamento del Poliambulatorio ove sono ubicate le attività al piano terra (ex Guardia Medica, Servizio di 118, ecc.) e al piano primo (depositi, ex sala riunioni, ecc.), in modo da distaccare dette alimentazioni dall'UPS e passarle sulla linea ordinaria.

- Riparazione corto circuito individuato nelle utenze a servizio nel quadro elettrico SQ4 "Sala riunioni" al 2° piano, interruttore FM3 (Forza Motrice 3);
- Fornitura e posa in opera di un interruttore per accensione luci al piano seminterrato.

RIFERIMENTO	MATERIALI E MANO D'OPERA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
	materiali a corpo		1	€ 100,00	€ 100,00
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
A) PREZZO COMPLESSIVO MATERIALI				TOTALE 1)	€ 100,00

B) PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI	3,00%	TOTALE 2)	€ 3,00
-------------------------------------	-------	------------------	--------

	Operaio specializzato	Ore	9,000	€ 28,33	€ 254,97
	Operaio qualificato	Ore	0,000	€ -	€ -
	Operaio comune	Ore	9,000	€ 25,33	€ 227,97
C) PREZZO COMPLESSIVO DELLA MANO D'OPERA				TOTALE 3)	€ 482,94

D) PREZZO COMPLESSIVO	1)+2)+3)	TOTALE 4)	€ 585,94
-----------------------	----------	------------------	----------

E) SPESE GENERALI - percentuale * totale 4)	15%	TOTALE 5)	€ 87,89
---	-----	------------------	---------

F) PREZZO COMPLESSIVO+SPESE GENERALI	4)+5)	TOTALE 6)	€ 673,83
--------------------------------------	-------	------------------	----------

G) UTILI D'IMPRESA - percentuale *totale 6)	10%	TOTALE 7)	€ 67,38
---	-----	------------------	---------

PREZZO DI APPLICAZIONE DELL'OPERA - 4)+5)+7)	Euro/a corpo	€ 741,21
---	--------------	----------

M



ANALISI PREZZI - STIMA

INTERVENTO - DESCRIZIONE DELL'OPERA:

AP06 - a) Verifica possibilità di sezionamento dell'impianto elettrico e in caso di esito positivo sezionamento delle linee di distribuzione preferenziali in modo da alimentare sotto continuità le seguenti attività: radiologia (parte software), CUP e frigoriferi per la conservazione dei vaccini.
 b) Realizzazione/sdoppiamento della linea di alimentazione dedicata ai frigoriferi per la conservazione dei vaccini (fornitura magnetotermico differenziale, fornitura tubazioni, raccorderia, cablaggio, installazione e collaudo); c) Aggiornamento schemi elettrici d) Realizzazione di impianto completo di allarmi GSM + n. 1 allarme generale (visivo/acustico) per n. 2 armadi frigorifero per la conservazione dei vaccini; e) varie ed eventuali (imprevisti, ecc).

RIFERIMENTO	MATERIALI E MANO D'OPERA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO TOTALE
	materiali a corpo		1	€ 1.450,00	€ 1.450,00
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
				€ -	€ -
A) PREZZO COMPLESSIVO MATERIALI				TOTALE 1)	€ 1.450,00

B) PREZZO COMPLESSIVO DEI TRASPORTI	0,00%	TOTALE 2)	€ -
-------------------------------------	-------	------------------	-----

	Operaio specializzato	Ore	28,000	€ 28,33	€ 793,24
	Operaio qualificato	Ore	0,000	€ -	€ -
	Operaio comune	Ore	28,000	€ 25,33	€ 709,24
C) PREZZO COMPLESSIVO DELLA MANO D'OPERA				TOTALE 3)	€ 1.502,48

D) PREZZO COMPLESSIVO	1)+2)+3)	TOTALE 4)	€ 2.952,48
-----------------------	----------	------------------	------------

E) SPESE GENERALI - percentuale * totale 4)	15%	TOTALE 5)	€ 442,87
---	-----	------------------	----------

F) PREZZO COMPLESSIVO+SPESE GENERALI	4)+5)	TOTALE 6)	€ 3.395,35
--------------------------------------	-------	------------------	------------

G) UTILI D'IMPRESA - percentuale *totale 6)	10%	TOTALE 7)	€ 339,54
---	-----	------------------	----------

PREZZO DI APPLICAZIONE DELL'OPERA - 4)+5)+7)		Euro/a corpo	€ 3.734,89
---	--	--------------	------------

REGIONE BASILICATA
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA
(A.S.P.)

Lavori di urgenza a seguito del blackout energetico che ha interessato il Poliambulatorio di Sant'Arcangelo: messa in sicurezza e ripristino funzionalità dell'impianto elettrico, ecc."
(art. 163 D.Lgs n. 50 del 18/04/2016)

PERIZIA DI STIMA

Allegato N.

2

COMPUTO METRICO - STIMA

REDATTO DA:

I Tecnici

UFFICIO TECNICO – Villa d'Agri

U.O.C. ATTIVITA' TECNICHE
E GESTIONE DEL PATRIMONIO
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA

Dr. Ing. Alfonso CARDONE

Ass. tec. Geom. Dr. Francesco BARRILE



Data 28/11/2018

Revisione 00

Nome file

LAVORI URGENTI DA ESEGUIRE NEL POLIAMBULATORIO DI SANT'ARCANGELO

COMPUTO METRICO (STIMA)

Num. Ord.	Descrizione dei Lavori	Dimensioni				Quantità	Importi	
		part. ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1/1 AP01	Verifica impianto elettrico per ricerca del guasto (corti circuiti, selettività delle protezioni, ecc.)					1		
	Sommano					1	217,64	217,64
2/2 AP02	Verifica cablaggio dei quadri elettrici e individuazione/segnalazione delle linee prese sotto UPS presenti in tutti locali del Poliambulatorio.					1		
	Sommano					1	271,52	271,52
3/3 AP03	AP03 - Fornitura e posa in opera di n. 48 batterie da 12 V contenute nell'armadio batterie (come da scheda tecnica allegata), compresa la rimozione e lo smaltimento delle vecchie batterie, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola dell'arte.					1		
	Sommano					1	3205,64	3205,64
4/4 AP04	- RIFERIMENTO PREZZIARIO D3.04.019: Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo AC, posti in opera e cablati in quadri predisposti: tetrapolare da 63 A Id: 0,5.					1		
	Sommano					1	90,44	90,44
5/5 AP05	Sezionamento delle linee di distribuzione preferenziali relative al corpo in ampliamento del Poliambulatorio ove sono ubicate le attività al piano terra (ex Guardia Medica, Servizio di 118, ecc.) e al piano primo (depositi, ex sala riunioni, ecc.), in modo da distaccare dette alimentazioni dall'UPS e passarle sulla linea ordinaria. - Riparazione corto circuito individuato nelle utenze a servizio nel quadro elettrico SQ4 "Sala riunioni" al 2° piano, interruttore FM3 (Forza Motrice 3); - Fornitura e posa in opera di un interruttore per accensione luci al piano seminterrato.					1		
	Sommano					1	741,21	741,21
6/6 AP06	AP06 - a) Verifica possibilità di sezionamento dell'impianto elettrico e in caso di esito positivo sezionamento delle linee di distribuzione preferenziali in modo da alimentare sotto continuità le seguenti attività: radiologia (parte software), CUP e frigoriferi per la conservazione dei vaccini. b) Realizzazione/sdoppiamento della linea di alimentazione dedicata ai frigoriferi per la conservazione dei vaccini (fornitura magnetotermico differenziale, fornitura tubazioni, raccorderia, cablaggio, installazione e collaudo); c) realizzazione di alimentazione elettrica (ordinaria) dell'aspiratore presente nei locali ove sono ubicati i frigo per la conservazione dei vaccini. d) Aggiornamento schemi elettrici e) Realizzazione di impianto completo di allarmi GSM + n. 1 allarme generale (visivo/acustico) per n. 2 armadi frigorifero per la conservazione dei vaccini; f) varie ed eventuali (imprevisti, ecc)					1		
	Sommano					1	3.734,89	3.734,89
	Parziale lavori a corpo							8.261,34
	TOTALE euro (a corpo)							8.261,34
	A detrarre ribasso 20% (art. 163 cm. 3 D.lgs n. 50/2016)					20%		- 1.652,27
	TOTALE netto euro							6.609,07
	A sommare costi sicurezza					a corpo (3%)		€ - 247,84
	TOTALE GENERALE euro							€ - 6.856,91

Villa d'Agri, 28/11/2018

Per Accettazione, la Ditta

LUMIA
di Francesco e Vito D'Onofrio snc
 Viale Europa, 67
 85037 Sant'Arcangelo (Pz)
 P. Iva 01648880769

I Tecnici
 Ing. Alfonso CARDONE

Ass. tec. Geom. Dr. Francesco Barrile

**EVH series****EVH 12150 12V 15AH****Valve Regulated Lead Acid Battery**

Maintenance-Free Sealed Lead Acid Battery.

Absorbent Glass Mat (AGM) technology for efficient gas recombination of up to 99%.

Design for Cyclic Applications**【Design Life】**

450 cycles @ 100%DOD at 25°C

1800 cycles @ 30%DOD at 25°C

【Operating Temperature Range】

Nominal Operating Temperature : 25°C (77°F)

Discharge : -15°C ~ 50°C (5°F~122°F)

Charge: -15°C ~ 40°C (5°F~104°F)

Storage: -15°C ~ 40°C (5°F~104°F)

【Equalization Charging Voltage】

14.4 ~ 15.0 VDC/Unit at 25°C (77°F)

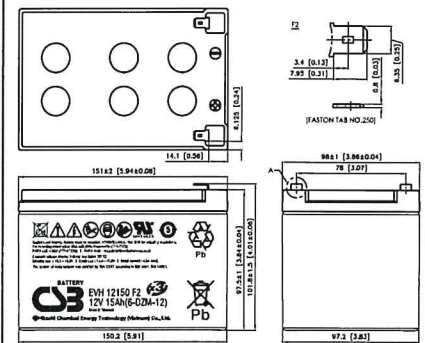
【Self Discharge】

Less than 10% after 90 days, can be stored up to 6 months at 25°C (77°F);

Fully recharging is required before usage, and charged sooner if stored at higher temperature than 25°C (77°F).

Specification

Nominal Voltage	12V (6 cells per unit)	
Nominal Capacity	15 Ah @20hr-rate to 1.75V per cell @25°C (77°F)	
Weight	Approx. 4.60 Kg (10.14 lbs)	
Maximum Discharge Current	180 A (5sec)	
Internal Resistance	Approx. 10.5 mΩ	
Short Circuit Current	--	
Maximum Charge Current	4.50 A	
Terminal type	F2 terminal -Faston Tab 250	
Terminal Breaking Torque	--	
Container Material	ABS (UL 94-HB) & Flame Retardant (94-V0) available upon request	
Dimensions	Length (L)	151.0±2.0 mm 5.94±0.08 inch
	Width (W)	98.0±1.0 mm 3.86±0.04 inch
	Container Height (h)	97.5±1.0 mm 3.84±0.04 inch
	Overall Height (H)	101.8±1.5 mm 4.01±0.06 inch

**Constant Current Discharge Characteristics Unit: A (25°C, 77°F)**

F.V/Time	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	20.0	14.4	11.2	7.85	6.18	4.33	3.35	2.74	2.17	1.79	1.43	0.79
1.67V	19.9	14.1	11.0	7.79	6.11	4.25	3.31	2.73	2.16	1.78	1.42	0.78
1.70V	19.8	13.9	10.9	7.73	6.03	4.23	3.30	2.72	2.15	1.77	1.41	0.77
1.75V	19.5	13.8	10.8	7.66	6.00	4.17	3.27	2.71	2.14	1.76	1.39	0.76
1.80V	19.0	13.8	10.7	7.50	5.83	4.08	3.19	2.64	2.10	1.74	1.38	0.75
1.85V	18.2	13.3	10.4	7.38	5.72	3.94	3.09	2.56	2.03	1.68	1.33	0.72

Constant Power Discharge Characteristics Unit: W (25°C, 77°F)

F.V/Time	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN	2HR	3HR	4HR	5HR	6HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	221	165	129	91.4	71.0	49.6	38.9	31.9	25.3	21.0	17.1	8.98
1.67V	220	163	128	90.8	70.5	49.2	38.6	31.7	25.2	20.9	17.0	8.96
1.70V	218	162	127	89.9	70.0	49.0	38.4	31.5	25.1	20.8	16.9	8.92
1.75V	215	159	125	88.7	69.4	48.8	38.1	31.1	24.9	20.7	16.8	8.82
1.80V	211	157	123	87.3	68.6	47.9	37.5	30.7	24.6	20.5	16.7	8.74
1.85V	206	155	121	85.3	66.6	46.7	36.3	29.6	23.8	19.9	16.4	8.52

Please refer to the official site for the latest rating confirmation. URL: www.csb-battery.com

Issued: 180205

Sales Offices

日立化成能源科技股份有限公司
Hitachi Chemical Energy Technology Co., Ltd.

BUSINESS HEADQUARTERS

Tel: +886-2-2880-5600

Fax: +866-2-2888-3300

USA OFFICE

Tel: +1-817-244-7777 / 1-(800)3-CSB-USA (272872)

Fax: +1-817-244-4445

SHENZHEN OFFICE (CHINA)

Tel: +86-755-8831-6488, 8831-6775

Fax: +86-755-8831-6075

EUROPE (EMEA) OFFICE

Tel: +31(0)180-418-140

Fax: +31(0)180-418-327

SHANGHAI OFFICE (CHINA)

Tel: +86-21-5046-1622, 5046-0833

Fax: +86-21-5046-1046

TAIPEI OFFICE

Tel: +886-2-2880-5600

Fax: +866-2-2888-3300

BEIJING OFFICE (CHINA)

Tel: +86-10-5820-5336, 5820-5338

Fax: +86-10-5820-3053

Recognized under UL 1989,
and certified by ISO 9001, 14001.

**REGIONE BASILICATA
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA
(A.S.P.)**

Lavori di urgenza a seguito del blackout energetico che ha interessato il Poliambulatorio di Sant'Arcangelo: messa in sicurezza e ripristino funzionalità dell'impianto elettrico, ecc." (art. 163 D.Lgs n. 50 del 18/04/2016)

PERIZIA DI STIMA

Allegato N.

3

QUADRO ECONOMICO

REDATTO DA:

I Tecnici

UFFICIO TECNICO – Villa d'Agri

U.O.C. ATTIVITA' TECNICHE
E GESTIONE DEL PATRIMONIO
AZIENDA SANITARIA LOCALE DI POTENZA

Dr. Ing. Alfonso CARDONE

Ass. tec. Geom. Dr. Francesco BARRILE



Data 28/11/2018

Revisione 00

Nome file

Verbale lavori d'urgenza, ordinazione lavori d'urgenza e stima sommaria dei costi - (Art. 163 D.Lgs n. 50 del 18/04/2016 - Procedure in caso di somma urgenza e di protezione civile).	
Soggetto Attuatore: Azienda Sanitaria Locale di Potenza	
Quadro economico riepilogativo	
Voci	Importi €
A - LAVORI	
1) Lavori a misura	€ 0,00
2) Lavori a corpo	€ 8.261,34
3) Lavori in economia	€ 0,00
IMPORTO DEI LAVORI (1+2+3)	€ 8.261,34
4) Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 247,84
<i>Totale lavori (1+2+3+4)</i>	€ 8.509,18
A detrarre ribasso d'asta (20%) su 1+2+3	-€ 1.652,27
IMPORTO LAVORI RIBASSATO	€ 6.609,07
A sommare oneri sicurezza	€ 247,84
Totale lavori	€ 6.856,91
IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO	€ 6.856,91
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:	
1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 1.000,00
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
3) Imprevisti	€ 0,00
4) Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
5) Espropriazione di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
6) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (adeguamento dei prezzi)	€ 0,00
7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
8) Spese di cui agli articoli 90, comma 5 e 92, comma 7-bis del codice	€ 0,00
9) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:	
a) Rilievi, accertamenti e indagini, comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali (spese per accertamenti di laboratorio), di cui all'articolo 16, comma 1, lettera b), punto 11 del DPR n. 207/2010	€ 0,00
b) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi, relazione geologica	€ 0,00
c) Importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del codice (nota 5), nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 170,18
d) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
e) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
f) Verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, incluse le spese per le verifiche ordinate dal direttore lavori di cui all'articolo 148, comma 4, del DPR n. 207/2010	€ 0,00
g) Spese per collaudi (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 0,00
h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto (sulle voci b - g)	€ 0,00
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto" (a+b+c+d+e+f+g+h)	€ 170,18
10) I.V.A. sui lavori (22%)	€ 1.508,52
11) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante	€ 0,00
12) Eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 0,00
Totale "Somme a disposizione" (somma da 1 a 12)	€ 2.678,70
C - Beni/forniture funzionali alla realizzazione dell'opera	€ 0,00
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A + B + C)	€ 9.535,62
SOMME RINVENIENTI DAL RIBASSO PARI AL 20%	-€ 1.652,27

