

# Comune di BANARI

Provincia di SS

## Computo metrico estimativo

### LAVORI

INTERVENTI DI RIGENERAZIONE URBANA FINALIZZATI ALLA RIQUALIFICAZIONE E AL RIORDINO DEGLI AMBITI URBANI.

**COMMITTENTE** COMUNE DI BANARI

**IMPRESA**

**CONTRATTO**

**N° Repertorio**

**Registrato il** -

**al n°**

**Volume**

**del** -

**Presso**

**Mod.**

**Foglio**

**Prezzario** Prezzario Regione Sardegna 2024

**Progettista** ARCH. SILVIA SUSSARELLU

**IL TECNICO**

**Data** 11/12/2024

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
1 C001.S001	<b>VOCI A CORPO</b> <b>SICUREZZA -SICUREZZA</b> <b>TOTALE A CORPO</b>					1,00	14.711,25	14.711,25
	<b>VOCI A MISURA</b> <b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b> <b>1 - DEMOLIZIONI</b> --							<b>14.711,25</b>
2 SAR24_PF.0 005.0004.00 10	DEMOLIZIONE di muratura in mattoni o tufo, con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, eseguita su banchina fino ad una altezza pari a m -0,50 sul l.m.m. compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Quantità di cui agli elaborati grafici allegati ( <u>Lu=110+75+50+60+20</u> )		315.000	0,700	1.000	220,50		
	Sommano m <sup>3</sup>					220,50	75,71	16.694,06
3 SAR24_PF.0 001.0001.00 10	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno s ... rico in cantiere ed escluso il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata		950.000			950,00		
	Sommano m <sup>2</sup>					950,00	9,15	8.692,50
4 SAR24_PF.0 001.0002.00 44	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Considero un aumento del volume di 1,5 volte ( <u>Luvocel1/Quantita</u> ) Considero un aumento del volume di 1,5 volte ( <u>Luvocel2/Quantita</u> )		1.500	220,500		330,75		
	Sommano m <sup>3</sup>					213,75		
						544,50	9,52	5.183,64
5 SAR24_PF.0 001.0009.00 13	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da qu ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Considero 1.6 t/mc ( <u>Vedi voce numero 3 (m<sup>3</sup> 544,5)</u> )		871,200			871,20		
	Sommano t					871,20	13,43	11.700,22
	<b>Totale 1 - DEMOLIZIONI</b>							<b>42.270,42</b>
	<b>Totale -</b>							<b>42.270,42</b>
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>							
	<b>2 - SCAVI</b>							
	<b>2.1 - Scavi di sbancamento</b>							
6 SAR24_PF.0 001.0002.00 12	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanz ... iolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo Quantità di cui agli allegati grafici del progetto ( <u>Np=300+165</u> )		465.000		1.000	465,00		
	Sommano m <sup>3</sup>					465,00	5,90	2.743,50
	<b>A RIPORTARE</b>							59.725,17

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €													
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale												
	RIPORTO							59.725,17												
7 SAR24_PF.0 001.0002.00 44	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto  Considero un aumento del volume di 1,5 volte ( <u>Luvoco/5/Quantità</u> )  Sommano m <sup>3</sup>	1,500	465.000			697,50	9,52	6.640,20												
8 SAR24_PF.0 001.0009.00 13	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da qu ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.  Considero 1.6 t/mc ( <u>Vedi voce numero 6 (m<sup>3</sup> 697,5)</u> )  Sommano t					697,50														
<b>Totale 2.1 - Scavi di sbancamento</b>								<b>24.371,58</b>												
<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>																				
<b>2 - SCAVI</b>																				
<b>2.2 - Scavi a sezione obbligata</b>																				
9 SAR24_PF.0 001.0002.00 28	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi ti ... sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure  ( <u>Lu=28+75+45+25</u> )  Sommano m <sup>3</sup>	173.000	0,700	0,500	60,55	18,99	1.149,84													
10 SAR24_PF.0 001.0002.00 44	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto  Considero un aumento del volume di 1,5 volte ( <u>Luvoco/7/Quantità</u> )  Sommano m <sup>3</sup>				60,55															
11 SAR24_PF.0 001.0009.00 13	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da qu ... to conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.  Considero 1.6 t/mc ( <u>Vedi voce numero 8 (m<sup>3</sup> 90,83)</u> )  Sommano t	145,328			145,33	13,43	1.951,78													
	<b>Totale 2 - SCAVI</b>																			
	<b>Totale 2.2 - Scavi a sezione obbligata</b>							<b>28.337,90</b>												
								<b>3.966,32</b>												
<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>																				
<b>3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE</b>																				
<b>3.1 - Fondazione muro</b>																				
12 SAR24_PF.0 001.0007.00 15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da un geotessile nontessuto composto es ... ondo UNI EN ISO 10319:2015; permeabilità verticale [l/m <sup>2</sup> s]: > 45 secondo UNI EN ISO 11058:2019; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.  ( <u>Luvoco/7/(1)Lunghezza</u> )	173.000	1.000		173,00															
	A RIPORTARE																			
								85.319,57												

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							85.319,57
13 SAR24_PF.0 001.0002.00 81	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recup ... ore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento  <u>(Lavoce[7](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[7](1)(Lunghezza))</u>	Sommano m <sup>2</sup>				173,00	8,27	1.430,71
			173,000	0,700	0,100	12,11	27,97	338,72
14 SAR24_PF.0 004.0001.00 03	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAMENTO, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, ... che; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.  <u>(Lavoce[7](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[7](1)(Lunghezza))</u>	Sommano m <sup>3</sup>				12,11	201,98	2.445,98
			173,000	0,700	0,100	12,11		
15 SAR24_PF.0 008.0002.00 12	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza mig ... rapprozioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15  <u>(Lavoce[7](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[7](1)(Lunghezza))</u>	Sommano m <sup>3</sup>				12,11	1,74	1.137,86
			173,000	0,700	5,400	653,94		
16 SAR24_PF.0 008.0001.00 04	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RE ... do e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto  <u>(Lavoce[7](1)(Lunghezza))</u>	Sommano kg				653,94	35,52	3.686,98
			2,000	173,000	0,300	103,80		
17 SAR24_PF.0 004.0001.00 09	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLA ... ristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2  <u>(Lavoce[7](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[7](1)(Lunghezza))</u> <u>(Al=voce[15])(Altezza Peso))</u>	Sommano m <sup>2</sup>				103,80	222,55	8.085,24
			173,000	0,700	0,300	36,33		
18 SAR24_PF.0 012.0022.00 07	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata del tipo B450A e B450C, lavorato e tagliato a misura, ... rtificazioni di legge; per l'esecuzione di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità. Con impiego di barre con diametro da 10 a 14 mm  Considero 110 kg/mc <u>(Vedi voce numero 16 (m<sup>3</sup> 36,33))</u>	Sommano m <sup>3</sup>	3,996,30	0		3,996,30	3,64	14.546,53
						3,996,30		
	A RIPORTARE							116.991,59

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							116.991,59
	<b>Totale 3.1 - Fondazione muro</b>							<b>31.672,02</b>
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>							
	<b>3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE</b>							
	<b>3.2 - Struttura in elevazione in blocchi e formazione sedute</b>							
19 SAR24_PF.0 013.0010.00 04	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN ... osti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm  Impermeabilizzazione tagliamuro muri perimetrali ( <u>Lavoce[7](1)(Larghezza)</u> ) ( <u>Lu=voce[7](1)(Lunghezza)</u> ) Impermeabilizzazione tagliamuro - sedute  Sommano m <sup>2</sup>		173,000	0,700		121,10		
			60,000	1,000		60,00		
						181,10	18,18	3.292,40
20 SAR24_PF.0 013.0003.00 04	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON INERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cem ... ipo R 32,5 per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 25 cm con blocchi a camere d'aria 25x20x50  Muri perimetrali x 50cm di larghezza e 50 cm di altezza ( <u>Lavoce[7](1)(Lunghezza)</u> ) Muratura per sedute 75 cm di larghezza e 50cm di altezza + schianale 25 cm e 50cm di altezza  Sommano m <sup>2</sup>	2,000	173,000		0,500	173,00		
		4,000	60,000		0,500	120,00		
						293,00	58,22	17.058,46
	<b>Totale 3.2 - Struttura in elevazione in blocchi e formazione sedute</b>							<b>20.350,86</b>
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>							
	<b>3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE</b>							
	<b>3.3 - Impermeabilizzazioni, intonaci, rivestimenti e copertine</b>							
21 SAR24_PF.0 013.0010.00 04	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN ... osti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm  Impermeabilizzazione muri perimetrali x 50cm ( <u>Lavoce[7](1)(Lunghezza)</u> ) ( <u>Al=voce[19](1)(Altezza_Peso)</u> ) Impermeabilizzazione sedute ( <u>Lavoce[19](2)(Lunghezza)</u> )  Sommano m <sup>2</sup>	2,000	173,000		0,500	173,00		
		2,000	60,000		0,500	60,00		
						233,00	18,18	4.235,94
22 SAR24_PF.0 013.0004.00 52	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di ... calce idrata e m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce idrata composta da 400 kg di calce per m <sup>3</sup> 1.00 di sabbia  Intonaco muri perimetrali x 50cm ( <u>Lavoce[7](1)(Lunghezza)</u> ) ( <u>Al=voce[19](1)(Altezza_Peso)</u> ) Intonaco sedute ( <u>Lavoce[19](2)(Lunghezza)</u> )  Sommano m <sup>2</sup>	2,000	173,000		0,500	173,00		
		2,000	60,000		0,500	60,00		
						233,00	29,55	6.885,15
	A RIPORTARE							148.463,54

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							148.463,54
23 np.riv.01-1	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE							
	Rivestimento muri perimetrali x 50cm <i>(Luvoce[7](1)(Lunghezza))</i> <i>(Al=voce[19]1)(Altezza Peso))</i>	2,000	173,000		0,500	173,00		
	Rivestimento sedute <i>(Luvoce[19](2)(Lunghezza))</i>	2,000	60,000		0,500	60,00		
	Sommano mq					233,00	50,52	11.771,16
24 NP.TRACH 06	COPERTINE TRACHITE DI BANARI CM.6							
	Copertine muri perimetrali x 50cm <i>(Luvoce[7](1)(Lunghezza))</i>		173,000		0,300	51,90		
	Copertine sedute <i>(Luvoce[19](2)(Lunghezza))</i>		60,000		0,800	48,00		
	Sommano mq					99,90	205,01	20.480,50
	<b>Totale 3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE</b>							<b>95.395,63</b>
	<b>Totale 3.3 - Impermeabilizzazioni, intonaci, rivestimenti e copertine</b>							<b>43.372,75</b>
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>							
	<b>4 - RIEMPIMENTO AIUOLE</b>							
	<b>4.1 - Riempimento con terreno vegetale</b>							
25 SAR24_PF.0 001.0002.00 81	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recup ... ore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento		465,000		0,850	395,25		
	Sommano m <sup>3</sup>					395,25	27,97	11.055,14
26 SAR24_PF.0 001.0002.00 44	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <i>(Npvoce[24](1)(NumeroParti))</i>		465,000		0,150	69,75		
	Sommano m <sup>3</sup>					69,75	9,52	664,02
27 SAR24_PF.0 001.0002.00 11	TERRA VEGETALE data in opera per rivestimento di scarpate di rilevati, compreso la fornitura della ... , compreso inoltre la stesa con mezzi meccanici, lo spianamento, la sistemazione superficiale e un leggero costipamento. Escluso il trasporto da cava. <i>(Npvoce[24](1)(NumeroParti))</i> <i>(Al=voce[25]1)(Altezza Peso))</i>		465,000		0,150	69,75		
	Sommano m <sup>3</sup>					69,75	47,45	3.309,64
	<b>Totale 4 - RIEMPIMENTO AIUOLE</b>							<b>15.028,80</b>
	<b>Totale 4.1 - Riempimento con terreno vegetale</b>							<b>15.028,80</b>
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>							
	<b>5 - IMPIANTI</b>							
	<b>5.1 - Illuminazione</b>							
28 SAR24_PF.0 012.0002.00 10	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi prof ... ta in cumuli a fianco scavo: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cm <sup>2</sup> , sino ad una profondità di 1,5 m <i>(Lu=55+150)</i>		205,000	0,500	0,400	41,00		
	A RIPORTARE							195.744,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							195.744,00
29 SAR24_PF.0 001.0002.00 41	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere  <u>(Lavoce[27](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[27](1)(Lunghezza))</u> <u>(Al=vvoce[27])(Altezza_Peso))</u>	Sommano m <sup>3</sup>				41,00	42,56	1.744,96
			205,000	0,500	0,400	41,00		
		Sommano m <sup>3</sup>				41,00	9,73	398,93
30 SAR24_PF.0 009.0001.00 53	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezio ... cio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.		55,000			55,00		
		Sommano m				55,00	3,94	216,70
		Sommano m	150,000			150,00	3,87	580,50
31 SAR24_PF.0 009.0001.00 18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, tip ... i 63mm, spessore 5mm. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.					150,00		
		Sommano m				150,00	3,87	580,50
		Sommano m	12,000			12,00	128,24	1.538,88
32 SAR24_PF.0 003.0017.00 02	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di ... in uscita, il sottofondo e il rinfianco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30					12,00		
		Sommano cad.				12,00	128,24	1.538,88
		Sommano cad.	5,000			5,00	321,88	1.609,40
34 SAR24_PF.0 004.0001.00 07	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, ... caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0  <u>(Lavoce[27](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[27](1)(Lunghezza))</u>		205,000	0,500	0,100	10,25		
		Sommano m <sup>3</sup>				10,25	220,53	2.260,43
		Sommano m <sup>3</sup>						
35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE	A RIPORTARE						204.093,80

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							204.093,80
SAR24_PF.0 009.0005.00 10	DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. ... dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.							
	Sommano m		10,000			10,00		
						10,00	28,22	282,20
SAR24_PF.0 009.0005.00 08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 125 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo.							
	Sommano m		30,000			30,00		
						30,00	30,38	911,40
SAR24_PF.0 009.0006.00 48	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenprop ... ure e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x2,5 mmq <i>(Luvoce/27)(1)(Lunghezza)</i>	4,000	205,000			820,00		
	Sommano m					820,00	4,50	3.690,00
N.P.ILL.01	ILL.01 - 1796 Faro 5 LED - tipo basso					20,00		
	Sommano cad		20,000			20,00		
						20,00	386,33	7.726,60
N.P.ILL.03	ILL.03 - 1797 Faro 5 LED - tipo alto					4,00		
	Sommano cad		4,000			4,00		
						4,00	484,32	1.937,28
	<b>Totale 5.1 - Illuminazione</b>							<b>22.897,28</b>
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>							
	<b>5 - IMPIANTI</b>							
	<b>5.2 - Idrico e predisposizione irrigazione</b>							
SAR24_PF.0 012.0002.00 10	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi prof ... ta in cumuli a fianco scavo: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cm <sup>2</sup> , sino ad una profondità di 1,5 m							
	Sommano m <sup>3</sup>		25,000	0,300	0,400	3,00		
						3,00	42,56	127,68
SAR24_PF.0 001.0002.00 41	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere <i>(Luvoce/39)(1)(Lunghezza)</i>							
	Sommano m <sup>3</sup>		25,000	0,300	0,400	3,00		
						3,00	9,73	29,19
	<b>A RIPORTARE</b>							<b>218.798,15</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €					
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total				
	RIPORTO							218.798,15				
42 SAR24_PF.0 003.0002.00 19	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condo ... e dovrà essere fornito f.co cantiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 25 mm, PFA 16 bar <u>(Luovoce[39](1)(Lunghezza))</u>	Sommano m	25,000			25,00	6,66	166,50				
						25,00						
43 SAR24_PF.0 010.0007.00 74	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finit ... ntuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni d'ACCIAIO ZINCATO e scarichi in PVC	Sommano cad.	3,000			3,00	252,50	757,50				
						3,00						
44 SAR24_PR. 0026.0003.0 002	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 3 x 1/2	Sommano cad.	1,000			1,00	38,40	38,40				
						1,00						
45 SAR24_PF.0 003.0015.00 10	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e ... imensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm	Sommano cad.	3,000			3,00	522,33	1.566,99				
						3,00						
<b>Total 5.2 - Idrico e predisposizione irrigazione</b>												
<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>												
<b>5 - IMPIANTI</b>												
<b>5.3 - Smaltimento Acque bianche</b>												
46 SAR24_PF.0 012.0002.00 10	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici compresi prof ... ta in cumuli a fianco scavo: in terreni con roccia tenera con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/ cm <sup>2</sup> , sino ad una profondità di 1,5 m	Sommano m <sup>3</sup>	95,000	0,500	0,400	19,00	42,56	808,64				
						19,00						
47 SAR24_PF.0 001.0002.00 41	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti ... le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere <u>(Luovoce[45](1)(Larghezza))</u> <u>(Luovoce[45](1)(Lunghezza))</u> <u>(Al=vvoce[45](1)(Altezza Peso))</u>	Sommano m <sup>3</sup>	95,000	0,500	0,400	19,00	9,73	184,87				
						19,00						
	A RIPORTARE							222.321,05				

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €							
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale						
	RIPORTO							222.321,05						
48 SAR24_PF.0 004.0001.00 03	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDATIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, ... che; classe di resistenza caratteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.  <u>(Lavoce[45](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[45](1)(Lunghezza))</u>	Sommano m <sup>3</sup>	95,000	0,500	0,100	4,75	201,98	959,41						
						4,75								
49 SAR24_PF.0 003.0015.00 10	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e ... imensioni nette interne 60x60x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm, dimensioni della copertina 80x80xHmin=10 cm	Sommano cad.	6,000			6,00	522,33	3.133,98						
						6,00								
50 SAR24_PR. 0078.0001.0 010	Condotte per FOGNATURE costituite da tubazioni in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Salute. DN 400 mm  <u>(Lu=voce[45](1)(Lunghezza))</u>	Sommano m	95,000			95,00	164,62	15.638,90						
						95,00								
51 SAR24_PR. 0011.0007.0 005	Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in cemento armato di sicurezza per installazione a tenuta stagna. LARGHEZZA INTERNA MM 300 larghezza esterna 350 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 385 MM A 485 MM.	Sommano m	6,000	0,600		3,60	249,61	898,60						
						3,60								
52 SAR24_PF.0 003.0019.00 02	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC -U ø 200 compresa: la fornitura delle tubazioni ... costruzione della pavimentazione stradale, i trasporti ed i conferimenti in discarica dei materiali di risulta. TUBO PVC-U ø 200 Lunghezza max ml 3.00	Sommano cad.	2,000			2,00	244,51	489,02						
						2,00								
	<b>Totale 5 - IMPIANTI</b>													
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>													
	<b>6 - PAVIMENTAZIONE E PERCORSI</b>													
	<b>5.3 - Smaltimento Acque bianche</b>													
53 SAR24_PF.0 001.0007.00 15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO TESILE costituito da un geotessile nontessuto composto es ... ondo UNI EN ISO 10319:2015; permeabilità verticale [l/m <sup>2</sup> s]: > 45 secondo UNI EN ISO 11058:2019; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	Sommano m <sup>2</sup>	880,000			880,00	8,27	7.277,60						
						880,00								
	<b>A RIPORTARE</b>													
								250.718,56						

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
	RIPORTO							250.718,56	
54 SAR24_PF.0 001.0002.00 81	Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recup ... ore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento <i>(Npvoce[52](1)(NumeroParti))</i>	880,000		0,300	264,00	27,97	7.384,08		
	Sommano m <sup>3</sup>				264,00				
55 SAR24_PF.0 008.0002.00 12	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza mig ... rapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 <i>(Npvoce[52](1)(NumeroParti))</i>	880,000		5,300	4.664,00	1,74	8.115,36		
	Sommano kg				4.664,00				
56 SAR24_PF.0 004.0001.00 09	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLA ... ristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 <i>(Npvoce[52](1)(NumeroParti))</i>	880,000		0,200	176,00	222,55	39.168,80		
	Sommano m <sup>3</sup>				176,00				
57 SAR24_PF.0 008.0002.00 12	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza mig ... rapposizioni, cali e sollevamenti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 <i>(Npvoce[52](1)(NumeroParti))</i>	880,000		5,300	4.664,00	1,74	8.115,36		
	Sommano kg				4.664,00				
58 NP.06 cm 8	LEVOCEL CM 8 <i>(Npvoce[52](1)(NumeroParti))</i>	880,000			880,00	95,80	84.304,00		
	Sommano mq				880,00				
	<b>Totale 6 - PAVIMENTAZIONE E PERCORSI</b>							<b>154.365,20</b>	
	<b>Totale 5.3 - Smaltimento Acque bianche</b>							<b>154.365,20</b>	
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>								
	<b>7 - ARREDO URBANO</b>								
	--								
59 NP. PANCH	FORMAZIONE DI SEDUTE IN TRACHITE DI BANARI / BIANCONE OROSEI sedute monoliti	10,000 4,000	0,500 0,500	0,500 0,500	0,500 1,500	1,25 1,50	1.735,26	4.771,97	
	Sommano mc					2,75		4.771,97	
	<b>Totale 7 - ARREDO URBANO</b>								
	<b>1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>								
	<b>E - LAVORI IN ECONOMIA - 1 -</b>								
	A RIPORTARE							402.578,13	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							402.578,13
60 SAR24_RU. 0001.0001.0 004	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	-- CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  (Np=8*9)					72,00		
61 SAR24_RU. 0001.0001.0 001	Sommano ora	72,000				72,00	40,01	2.880,72
	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  (Np=2*8*9)					144,00		
62 SAR24_RU. 0001.0001.0 003	Sommano ora	144,000				144,00	37,94	5.463,36
	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  (Np=2*8*9)					144,00		
	Sommano ora	144,000				144,00	31,49	4.534,56
	<b>Totale 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>							<b>400.745,52</b>
<b>Totale E - LAVORI IN ECONOMIA - 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>								<b>12.878,64</b>
<b>2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI</b>								
<b>1 - RISANAMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE</b>								
63 SAR24_PF.0 001.0003.00 30	-- PULIZIA DEL FONDO DI POSA prima dell'esecuzione di manti in conglomerato bituminoso su pavimentazioni bituminose o in cls preesistenti, eseguita a mano e con l'impiego anche di soffiatrici meccaniche o macchine spazzatrici							
	Sommano m <sup>2</sup>	150,000				150,00		
64 SAR24_PF.0 001.0010.00 05						150,00	0,48	72,00
	Fresatura di pavimentazione stradale eseguita con idonea apparecchiatura, da realizzarsi in UN UNIC ... n voce a parte. E' inoltre compresa nella voce la mano d'opera e le attrezature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte.					150,00		
65 SAR24_PF.0 001.0009.00 24	Sommano m <sup>2</sup>	150,000				150,00		
	CARATTERIZZAZIONE TAL QUALE comprendente le analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai ... uti, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto					150,00	7,43	1.114,50
	Sommano cad.	1,000				1,00		
						1,00	369,29	369,29
	A RIPORTARE							417.012,56

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total	
	RIPORTO							417.012,56	
66 NP.01_SOLL POZZET	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA STRADALE DI POZZETTI O CADITOIE ESISTENTI.	Sommano cad	8,000			8,00	283,98	2.271,84	
67 SAR24_PF.0 001.0003.00 25	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e fille ... inito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 3 compresso					8,00			
68 SAR24_PF.0 001.0003.00 20	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e fille ... 60-0,80 kg/m <sup>2</sup> valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane.	Sommano m <sup>2</sup>	150,000			150,00	10,77	1.615,50	
						150,00			
	<b>Totale 1 - RISANAMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE</b>		Sommano m <sup>3</sup>	150,000	0,010	1,50	358,91	538,37	
	<b>2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI</b>					1,50			
	<b>E - LAVORI IN ECONOMIA - 2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI</b>							<b>5.981,50</b>	
69 SAR24_RU. 0001.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)  <u>(Np=2*8)</u>	Sommano ora	16,000			16,00	40,01	640,16	
70 SAR24_RU. 0001.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)  <u>(Np=2*8)</u>					16,00			
71 SAR24_RU. 0001.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)  <u>(Np=2*2*8)</u>	Sommano ora	32,000			32,00	31,49	1.007,68	
	<b>Totale 2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI</b>					32,00			
	<b>Totale E - LAVORI IN ECONOMIA - 2 -</b>							<b>8.236,38</b>	
	A RIPORTARE							423.693,15	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	RIPORTO							423.693,15
	MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI							
	<b>Totale -</b>						<b>2.254,88</b>	
	<b>TOTALE A MISURA</b>						<b>408.981,90</b>	
	<b>TOTALE</b>						<b>423.693,15</b>	
Data 11/12/2024								
Il Tecnico								
<hr/>								

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Total
	<b>TOTALI</b>							0,00
	Totale lavorazioni a CORPO							408.981,90
	Totale lavorazioni a MISURA							0,00
	Liste in Economia							71.301,15
	Importo manodopera							14.711,25
	Importo sicurezza speciale							
	<b>Totale progetto €</b>							<b>423.693,15</b>
	<b>RIEPILOGATIVO GENERALE</b>							
	Totale Lavorazioni							408.981,90
	Totale Sicurezza Speciale							14.711,25
	<b>Totale progetto €</b>							<b>423.693,15</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Total
	<b>RIEPILOGO PER CAPITOLI</b>	
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA	
	1 - DEMOLIZIONI	42.270,42
	--	42.270,42
	2 - SCAVI	28.337,90
	2.1 - Scavi di sbancamento	24.371,58
	2.2 - Scavi a sezione obbligata	3.966,32
	3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE	95.395,63
	3.1 - Fondazione muro	31.672,02
	3.2 - Struttura in elevazione in blocchi e formazione sedute	20.350,86
	3.3 - Impermeabilizzazioni, intonaci, rivestimenti e copertine	43.372,75
	4 - RIEMPIMENTO AIUOLE	15.028,80
	4.1 - Riempimento con terreno vegetale	15.028,80
	5 - IMPIANTI	47.696,96
	5.1 - Illuminazione	22.897,28
	5.2 - Idrico e predisposizione irrigazione	2.686,26
	5.3 - Smaltimento Acque bianche	22.113,42
	6 - PAVIMENTAZIONE E PERCORSI	154.365,20
	5.3 - Smaltimento Acque bianche	154.365,20
	7 - ARREDO URBANO	4.771,97
	--	4.771,97
	E - LAVORI IN ECONOMIA - 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA	12.878,64
	--	12.878,64
	<b>Totale 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA</b>	<b>400.745,52</b>
	2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI	
	1 - RISANAMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE	5.981,50
	--	5.981,50
	E - LAVORI IN ECONOMIA - 2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI	2.254,88
	--	2.254,88
	<b>Totale 2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI</b>	<b>8.236,38</b>
	SICUREZZA	
	--	14.711,25
	--	14.711,25
	<b>Totale SICUREZZA</b>	<b>14.711,25</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Total
	<b>RIEPILOGO PER CATEGORIE GENERALI/SPECIALI</b>	
	OG 1	350.109,20
	OG 11	47.696,96
	OG 3	21.115,02
	OS 24	4.771,97
	Data, 11/12/2024	
	Il Tecnico	