

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	Totale
1 C001.S001	VOCI A CORPO SICUREZZA -SICUREZZA TOTALE A CORPO					1,00	14.711,25	14.711,25
								14.711,25
	VOCI A MISURA 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA 1 - DEMOLIZIONI --							
2 SAR24_P.F.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>) Sommano m³		315,000	0,700	1,000	220,50		
						220,50	75,71	16.694,06
3 SAR24_P.F.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 Sommano m²	950,000				950,00		
						950,00	9,15	8.692,50
4 SAR24_P.F.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>Luvoce/1(Quantità)</u>) Considero un aumento del volume di 1,5 volte (<u>Luvoce/2(Quantità)</u>) Sommano m³	1,500	220,500			330,75		
		1,500	950,000		0,150	213,75		
						544,50	9,52	5.183,64
5 SAR24_P.F.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 (m³ 544,5)</u>) Sommano t	871,200				871,20		
						871,20	13,43	11.700,22
	Totale 1 - DEMOLIZIONI							42.270,42
	Totale -							42.270,42
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA 2 - SCAVI 2.1 - Scavi di sbancamento							
6 SAR24_P.F.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>) Sommano m³	465,000			1,000	465,00		
						465,00	5,90	2.743,50
	A RIPORTARE							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)(Quantita)</u> Sommano m³	1,500	465,000			697,50 697,50	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 (m³ 697,5))</u> Sommano t	1.116,00 0				1.116,00 1.116,00	13,43	14.987,88
	Totale 2.1 - Scavi di sbancamento							24.371,58
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA 2 - SCAVI 2.2 - Scavi a sezione obbligata							
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 m³		173,000	0,700	0,500	60,55 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)(Quantita)</u> Sommano m³	1,500	60,550			90,83 90,83	9,52	864,70
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 (m³ 90,83))</u> Sommano t	145,328				145,33 145,33	13,43	1.951,78
	Totale 2 - SCAVI							28.337,90
	Totale 2.2 - Scavi a sezione obbligata							3.966,32
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA 3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE 3.1 - Fondazione muro							
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/m2s]: > 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	Totale
	RIPORTO							85.319,57
	Sommano m ²					173,00	8,27	1.430,71
13 SAR24_P.F.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[71](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[71](1)(Lunghezza))</u>		173,000	0,700	0,100	12,11		
	Sommano m ³					12,11	27,97	338,72
14 SAR24_P.F.0 004.0001.00 03	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, 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[71](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[71](1)(Lunghezza))</u>		173,000	0,700	0,100	12,11		
	Sommano m ³					12,11	201,98	2.445,98
15 SAR24_P.F.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 <u>(Lavoce[71](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[71](1)(Lunghezza))</u>		173,000	0,700	5,400	653,94		
	Sommano kg					653,94	1,74	1.137,86
16 SAR24_P.F.0 008.0001.00 04	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, SCALE RE ... do e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto <u>(Luvoce[71](1)(Lunghezza))</u>	2,000	173,000		0,300	103,80		
	Sommano m ²					103,80	35,52	3.686,98
17 SAR24_P.F.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[71](1)(Larghezza))</u> <u>(Lu=voce[71](1)(Lunghezza))</u> <u>(Al=vvoce[15])(Altezza Peso))</u>		173,000	0,700	0,300	36,33		
	Sommano m ³					36,33	222,55	8.085,24
18 SAR24_P.F.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 (m² 36,33))</u>	3.996,30 0				3.996,30		
	Sommano kg					3.996,30	3,64	14.546,53
	A RIPORTARE							116.991,59

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							116.991,59
	Totale 3.1 - Fondazione muro							31.672,02
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE							
	3.2 - Struttura in elevazione in blocchi e formazione sedute							
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>(Luvoce[7](1)(Lunghezza))</u> <u>(Lu=voce[7](1)(Lunghezza))</u> Impermeabilizzazione tagliamuro - sedute Sommano m²		173,000	0,700		121,10 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 m³ 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 25 cm con blocchi a camera d'aria 25x20x50 Muri perimetrali x 50cm di larghezza e 50 cm di altezza <u>(Luvoce[7](1)(Lunghezza))</u> Muratura per sedute 75 cm di larghezza e 50cm di altezza + schianale 25 cm e 50cm di altezza Sommano m²	2,000 4,000	173,000 60,000		0,500 0,500	173,00 120,00 293,00	 58,22	 17.058,46
	Totale 3.2 - Struttura in elevazione in blocchi e formazione sedute							20.350,86
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE							
	3.3 - Impermeabilizzazioni, intonaci, rivestimenti e copertine							
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>(Luvoce[7](1)(Lunghezza))</u> <u>(Al=voce[19](1)(Altezza Peso))</u> Impermeabilizzazione sedute <u>(Luvoce[19](2)(Lunghezza))</u> Sommano m²	2,000 2,000	173,000 60,000		0,500 0,500	173,00 60,00 233,00	 18,18	 4.235,94
22 SAR24_PF.0 013.0004.00 52	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di ... calce idrata e m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla di malta di calce idrata composta da 400 kg di calce per m³ 1.00 di sabbia Intonaco muri perimetrali x 50cm <u>(Luvoce[7](1)(Lunghezza))</u> <u>(Al=voce[19](1)(Altezza Peso))</u> Intonaco sedute <u>(Luvoce[19](2)(Lunghezza))</u> Sommano m²	2,000 2,000	173,000 60,000		0,500 0,500	173,00 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	Totale
	RIPORTO							148.463,54
23 np.riv.01-1	RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE							
	Rivestimento muri perimetrali x 50cm <u>(Luvoce/7/1)(Lunghezza)</u>	2,000	173,000		0,500	173,00		
	<u>(Al=voce/19/1)(Altezza Peso)</u>							
	Rivestimento sedute <u>(Luvoce/19/2)(Lunghezza)</u>	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 <u>(Luvoce/7/1)(Lunghezza)</u>		173,000		0,300	51,90		
	Copertine sedute <u>(Luvoce/19/2)(Lunghezza)</u>		60,000		0,800	48,00		
	Sommano mq					99,90	205,01	20.480,50
	Totale 3 - FORMAZIONE MURI E SEDUTE							95.395,63
	Totale 3.3 - Impermeabilizzazioni, intonaci, rivestimenti e copertine							43.372,75
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	4 - RIEMPIMENTO AIUOLE							
	4.1 - Riempimento con terreno vegetale							
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/mm ² 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 ³					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							
	<u>(Npvoce/24/1)(NumeroParti)</u>	465,000			0,150	69,75		
	Sommano m ³					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.	465,000			0,150	69,75		
	<u>(Npvoce/24/1)(NumeroParti)</u>							
	<u>(Al=voce/25/1)(Altezza Peso)</u>							
	Sommano m ³					69,75	47,45	3.309,64
	Totale 4 - RIEMPIMENTO AIUOLE							15.028,80
	Totale 4.1 - Riempimento con terreno vegetale							15.028,80
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	5 - IMPIANTI							
	5.1 - Illuminazione							
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 ² , sino ad una profondità di 1,5 m		205,000	0,500	0,400	41,00		
	<u>(Lu=55+150)</u>							
	A RIPORTARE							195.744,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							195.744,00
	Sommano m³					41,00	42,56	1.744,96
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>		205,000	0,500	0,400	41,00		
	Sommano m³					41,00	9,73	398,93
30 SAR24_PF.0 009.0001.00 53	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO 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, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto.		55,000			55,00		
	Sommano m					55,00	3,94	216,70
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, rinfilanchi ed al rinterro del cavidotto.		150,000			150,00		
	Sommano m					150,00	3,87	580,50
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 rinfilanco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30	12,000				12,00		
	Sommano cad.					12,00	128,24	1.538,88
33 SAR24_PF.0 003.0017.00 04	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di ... n uscita, il sottofondo e il rinfilanco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 55x55x55	5,000				5,00		
	Sommano cad.					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 m³					10,25	220,53	2.260,43
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	Totale
	RIPORTO							204.093,80
SAR24_P.F.0 009.0005.00 10	DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. ... edicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonché alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi.		10,000			10,00		
	Sommano m					10,00	28,22	282,20
36 SAR24_P.F.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.		30,000			30,00		
	Sommano m					30,00	30,38	911,40
37 SAR24_P.F.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 <u>(Luvoce[27](1)(Lunghezza))</u>	4,000	205,000			820,00		
	Sommano m					820,00	4,50	3.690,00
38 N.P.ILL.01	ILL.01 - 1796 Faro 5 LED - tipo basso	20,000				20,00		
	Sommano cad					20,00	386,33	7.726,60
39 N.P.ILL.03	ILL.03 - 1797 Faro 5 LED - tipo alto	4,000				4,00		
	Sommano cad					4,00	484,32	1.937,28
Totale 5.1 - Illuminazione								22.897,28
1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA								
5 - IMPIANTI								
5.2 - Idrico e predisposizione irrigazione								
40 SAR24_P.F.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 ² , sino ad una profondità di 1,5 m		25,000	0,300	0,400	3,00		
	Sommano m³					3,00	42,56	127,68
41 SAR24_P.F.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>(Luvoce[39](1)(Lunghezza))</u>		25,000	0,300	0,400	3,00		
	Sommano m³					3,00	9,73	29,19
	A RIPORTARE							218.798,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	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>(Luvoce/39/1)(Lunghezza)</u>		25,000			25,00		
	Sommano m					25,00	6,66	166,50
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	3,000				3,00		
	Sommano cad.					3,00	252,50	757,50
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 ¾ x 3 x 1/2	1,000				1,00		
	Sommano cad.					1,00	38,40	38,40
45 SAR24_PF.0 003.0015.00 10	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompressso 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	3,000				3,00		
	Sommano cad.					3,00	522,33	1.566,99
	Totale 5.2 - Idrico e predisposizione irrigazione							2.686,26
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	5 - IMPIANTI							
	5.3 - Smaltimento Acque bianche							
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/ cm² , sino ad una profondità di 1,5 m		95,000	0,500	0,400	19,00		
	Sommano m³					19,00	42,56	808,64
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>(Lavoce/45/1)(Larghezza)</u> <u>(Lu=voce/45/1)(Lunghezza)</u> <u>(Al=vvoce/45)(Altezza Peso)</u>		95,000	0,500	0,400	19,00		
	Sommano m³					19,00	9,73	184,87
	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 SOTTOFONDAZIONE, 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>		95,000	0,500	0,100	4,75		
	Sommano m³					4,75	201,98	959,41
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	6,000				6,00		
	Sommano cad.					6,00	522,33	3.133,98
50 SAR24_PR. 0078.0001.0 010	Condotte per FOGNATURE costituite da tubazioni in resina termoidurente rinforzata con fibre di vet ... 'opera completa a perfetta regola d'arte. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Salute. DN 400 mm <u>(Luvoce[45](1)(Lunghezza))</u>		95,000			95,00		
	Sommano m					95,00	164,62	15.638,90
51 SAR24_PR. 0011.0007.0 005	Canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate in c ... giunto di sicurezza per installazione a tenuta stagna. LARGHEZZA INTERNA MM 300 larghezza esterna 350 mm ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 385 MM A 485 MM.	6,000	0,600			3,60		
	Sommano m					3,60	249,61	898,60
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	2,000				2,00		
	Sommano cad.					2,00	244,51	489,02
	Totale 5 - IMPIANTI							47.696,96
	1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	6 - PAVIMENTAZIONE E PERCORSI							
	5.3 - Smaltimento Acque bianche							
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/m2s]: > 45 secondo UNI EN ISO 11058:2019; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli.	880,000				880,00		
	Sommano m²					880,00	8,27	7.277,60
	A RIPORTARE							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 massiciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recup ... ore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento <u>(Npvoce/52/(1)(NumeroParti))</u>	880,000			0,300	264,00		
	Sommano m ³					264,00	27,97	7.384,08
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 <u>(Npvoce/52/(1)(NumeroParti))</u>	880,000			5,300	4.664,00		
	Sommano kg					4.664,00	1,74	8.115,36
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 <u>(Npvoce/52/(1)(NumeroParti))</u>	880,000			0,200	176,00		
	Sommano m ³					176,00	222,55	39.168,80
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 <u>(Npvoce/52/(1)(NumeroParti))</u>	880,000			5,300	4.664,00		
	Sommano kg					4.664,00	1,74	8.115,36
58 NP.06 cm 8	LEVOCEL CM 8 <u>(Npvoce/52/(1)(NumeroParti))</u>	880,000				880,00		
	Sommano mq					880,00	95,80	84.304,00
Totale 6 - PAVIMENTAZIONE E PERCORSI								154.365,20
Totale 5.3 - Smaltimento Acque bianche								154.365,20
1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA								
7 - ARREDO URBANO								
--								
59 NP. PANCH	FORMAZIONE DI SEDUTE IN TRACHITE DI BANARI / BIANCONE OROSEI	10,000	0,500	0,500	0,500	1,25		
	sedute	4,000	0,500	0,500	1,500	1,50		
	monoliti							
	Sommano mc					2,75	1.735,26	4.771,97
Totale 7 - ARREDO URBANO								4.771,97
1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA								
E - LAVORI IN ECONOMIA - 1 -								
	A RIPORTARE							402.578,13

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							402.578,13
	RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							
	--							
60 SAR24_RU. 0001.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)							
	<u>(Np=8*9)</u>	72,000				72,00		
	Sommano ora					72,00	40,01	2.880,72
61 SAR24_RU. 0001.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)							
	<u>(Np=2*8*9)</u>	144,000				144,00		
	Sommano ora					144,00	37,94	5.463,36
62 SAR24_RU. 0001.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)							
	<u>(Np=2*8*9)</u>	144,000				144,00		
	Sommano ora					144,00	31,49	4.534,56
	Totale 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							400.745,52
	Totale E - LAVORI IN ECONOMIA - 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA							12.878,64
	2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI							
	1 - RISANAMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE							
	--							
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	150,000				150,00		
	Sommano m²					150,00	0,48	72,00
64 SAR24_PF.0 001.0010.00 05	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 attrezzature necessarie per dare la lavorazione completa e finita a regola d'arte.	150,000				150,00		
	Sommano m²					150,00	7,43	1.114,50
65 SAR24_PF.0 001.0009.00 24	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	1,000				1,00		
	Sommano cad.					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	Totale
	RIPORTO							417.012,56
66 NP.01 SOLL POZZET	RIPOSIZIONAMENTO A QUOTA STRADALE DI POZZETTI O CADITOIE ESISTENTI.	8,000				8,00		
	Sommano cad					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	150,000				150,00		
	Sommano m²					150,00	10,77	1.615,50
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/m² valutata per 10 cm di spessore, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane.	150,000			0,010	1,50		
	Sommano m³					1,50	358,91	538,37
	Totale 1 - RISANAMENTO PAVIMENTAZIONE STRADALE							5.981,50
	2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI							
	E - LAVORI IN ECONOMIA - 2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI							
	--							
69 SAR24_RU. 0001.0001.0 004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale)	16,000				16,00		
	<u>(Np=2*8)</u>					16,00	40,01	640,16
	Sommano ora							
70 SAR24_RU. 0001.0001.0 001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	16,000				16,00		
	<u>(Np=2*8)</u>					16,00	37,94	607,04
	Sommano ora							
71 SAR24_RU. 0001.0001.0 003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	32,000				32,00		
	<u>(Np=2*2*8)</u>					32,00	31,49	1.007,68
	Sommano ora							
	Totale 2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI							8.236,38
	Totale E - LAVORI IN ECONOMIA - 2 -							2.254,88
	A RIPORTARE							423.693,15

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	RIEPILOGO PER CAPITOLI	
	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
	Totale 1 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZA	400.745,52
	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
	Totale 2 - MANUTENZIONE VIABILITA' - VIA LACONI - VIA LUSSU - TRAV. VIA LACONI	8.236,38
	SICUREZZA	
	--	14.711,25
	--	14.711,25
	Totale SICUREZZA	14.711,25

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