



Unione dei Comuni Gallura

ARZACHENA, LA MADDALENA, PALAU, S.A. DI GALLURA, TELTI



RETI DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL TERRITORIO PER LA SICUREZZA DEL CITTADINO E LA TUTELA DELL'AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ELABORATO

F

Tipo elaborato_id elaborato. n° revisione

Novembre 2015

IL PROGETTISTA
ING. GAVINO BRAU



mb engineering
degli ingegneri roberto masia e gavino brau s.n.c.

SOCIETA' DI PROFESSIONISTI

COLLABORATORI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
RIPORTO					
LAVORI A CORPO					
COMUNE DI TELTI (SpCat 1)					
MUNICIPIO - TELTI (Cat 1)					
1 / 1 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. vs Campo Sportivo (sito 6) vs Campanile (sito 5)			1,00 1,00	
	SOMMANO...	cadauno	2,00	1'514,89	3'029,78
2 / 2 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. montaggio apparecchi			3,00	
	SOMMANO...	m	3,00	34,27	102,81
3 / 3 mb.tvcc.002. 002	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con 8 Porte gigaBit Ethernet con Auto-MDI/X, n.1 Porta micro USB, SmartCard slot, MicroSD slot, ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Router in municipio			1,00	
	SOMMANO...	cadauno	1,00	605,95	605,95
4 / 4 mb.tvcc.009. 001	MONITOR LED 43" Risoluzione: 1920x1080 Full HD; Formato: WideScreen 16:9; Tempo di risposta: 6,5 ms; Rapporto di kontras ... punto indicato dalla DL. MONITOR LED 43" tipo "PANASONIC TH-43LFE8E" o similare. da collegarsi anche all'impianto esistente Stazione di Controllo			1,00	
	SOMMANO...	cadauno	1,00	717,46	717,46
5 / 5 mb.tvcc.008. 003	NVR di tipo Embedded 32 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, banda totale massima in ingresso 160Mbps. ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera inclusi i 2 HD 1TB. STAZIONE DI CONTROLLO			1,00	
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'121,36	1'121,36
S1 TELTI - SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA VIA MONTESSORI (Cat 2)					
6 / 19 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. vs sito 5 - campo sportivo			1,00	
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
7 / 20 mb.tvcc.002. 001	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con porte n.5 Gigabit Ethernet e n.5 porte Fast Ethernet. Memory 128MB DDR SDRAM onboard memory, ... e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. router			1,00	
	SOMMANO...	cadauno	1,00	196,31	196,31
8 / 21 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Ingresso scuola Elementare Ingresso Palestra			1,00 1,00	
	A RIPORTARE		2,00		7'288,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO		2,00		7'288,56
	Ingresso scuola Materna		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	1'708,43	6'833,72
9 / 22 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. montaggio apparecchi		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	34,27	102,81
10 / 23 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. protezione apparecchi		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
S3 TELTI - MICRONIDO VIA ABELTINO (Cat 4)					
11 / 24 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. vs sito 5 - campo sportivo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
12 / 25 mb.tvcc.002. 001	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con porte n.5 Gigabit Ethernet e n.5 porte Fast Ethernet. Memory 128MB DDR SDRAM onboard memory, ... e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	196,31	196,31
13 / 26 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Ingresso Principale MicroNido Ingresso Secondario MicroNido		1,00		
			1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	1'708,43	3'416,86
14 / 27 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. montaggio apparecchi		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	34,27	102,81
15 / 28 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. protezione apparecchi		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
S4 TELTI - CENTRO ANZIANI VIA MONVISO (Cat 5)					
16 / 29 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. vs sito 5 - campo sportivo		1,00		
	A RIPORTARE		1,00		19'572,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO		1,00		19'572,98
17 / 30 mb.tvcc.002. 001	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con porte n.5 Gigabit Ethernet e n.5 porte Fast Ethernet. Memory 128MB DDR SDRAM onboard memory, ... e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. router	SOMMANO... cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
			1,00		
18 / 31 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Ingresso Principale Ingresso Secondario Piazzale Parcheggio	SOMMANO... cadauno	1,00	196,31	196,31
			2,00		
			2,00		
			1,00		
		SOMMANO... cadauno	5,00	1'708,43	8'542,15
19 / 32 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. montaggio apparecchi		3,00		
		SOMMANO... m	3,00	34,27	102,81
20 / 33 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. protezione apparecchi		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	58,51	58,51
S6 TELTI- CAMPO SPORTIVO SS127 (Cat 6)					
21 / 6 mb.tvcc.007. 002	ANTENNA settoriale 90° 5GHZ 17dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; Antenna in banda HIPERLAN pe ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Verso sito 1 e sito 3		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	446,03	446,03
22 / 7 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. QUADRO per protezione apparecchiature		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	58,51	58,51
23 / 8 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Montaggio apparecchiature		3,00		
		SOMMANO... m	3,00	34,27	102,81
24 / 9 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Router		1,00		
		SOMMANO... cadauno	1,00	128,16	128,16
	A RIPORTARE				30'723,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				30'723,16
25 / 10 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Vs Municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
26 / 11 mb.tvcc.003. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO P-P/P-MP 5 GHz Dual Radio Outdoor. n. 2 antenne su connettori "N", Verniciatura ad elevata ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Verso sito 2 e sito 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'749,47	1'749,47
S5 TELTI - CAMPANILE VIA DUOMO (Cat 7)					
27 / 12 mb.tvcc.007. 003	ANTENNA settoriale 120° 5GHZ 16dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; Antenna in banda HIPERLAN p ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Verso sito 4 e sito 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	491,74	491,74
28 / 13 mb.tvcc.002. 002	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con 8 Porte gigaBit Ethernet con Auto-MDI/X, n.1 Porta micro USB, SmartCard slot, MicroSD slot, ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	605,95	605,95
29 / 14 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. QUADRO per protezione apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
30 / 15 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Montaggio apparecchiature		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	34,27	102,81
31 / 16 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	128,16	128,16
32 / 17 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Vs Municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
33 / 18 mb.tvcc.003. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO P-P/P-MP 5 GHz Dual Radio Outdoor. n. 2 antenne su connettori "N", Verniciatura ad elevata ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera.				
	A RIPORTARE				36'889,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				92'601,52
	COMUNE DI LA MADDALENA (SpCat 3) MUNICIPIO - LA MADDALENA (Cat 9)				
36 / 37 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. da rete fibra a Municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
37 / 38 mb.tvcc.002. 002	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con 8 Porte gigaBit Ethernet con Auto-MDI/X, n.1 Porta micro USB, SmartCard slot, MicroSD slot, ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. router di rete		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	605,95	605,95
38 / 40 mb.tvcc.011. 002	PoE SWITCH con 24 porte Gigabit PoE + Ports IEEE802.3at/af support, 4 slot SFP, Internal Power Supply with 185 W PoE Bud ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. switch		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	308,93	308,93
39 / 43 mb.tvcc.008. 002	NVR di tipo Embedded 16 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, banda totale massima in ingresso 160Mbps. ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera inclusi i 2 HD 1TB. registratore in municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'121,36	1'121,36
40 / 44 mb.tvcc.006. 002	ARMADIO BLINDATO da interno in acciaio 1750X750x500 mm per la installazione e custodia delle apparecchiature di comando ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. STAZIONE DI CONTROLLO		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'561,48	1'561,48
41 / 45 mb.tvcc.009. 001	MONITOR LED 43" Risoluzione: 1920x1080 Full HD; Formato: WideScreen 16:9; Tempo di risposta: 6,5 ms; Rapporto di contras ... punto indicato dalla DL. MONITOR LED 43" tipo "PANASONIC TH-43LFE8E" o similare. stazione di controllo in Municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	717,46	717,46
42 / 46 mb.tvcc.001. 023	SPEED DOME NETWORK CAMERA 2 MP IR FULL HD - Telecamera speed dome di rete, Full HD @60 fps , ottica zoom 30x, Sensor ... magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. S3 - Piazza Garibaldi - Municipio S7 - Piazza Azuni - Retro Municipio		1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	4'156,90	8'313,80
43 / 98 mb.tvcc.013. 001	TASTIERA DI CONTROLLO multifunzionale di tipo IP con JOYSTICK a 3 assi per controllo di camere DOME. Incluso ogni opera ... per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante.Inclusa formazione all'uso. stazione di controllo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	455,09	455,09
	LA MADDALENA - FIBRA CENTRO STORICO (Cat 10)				
	A RIPORTARE				107'200,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				107'200,48
44 / 36 mb.tvcc.100. 001	RETE IN FIBRA OTTICA con CAVO 8 FIBRE armatura metallica. Fornitura e posa in opera dei materiali per la realizzazione d ... perfettamente funzionante. Valutato per 1 punto terminale di rete ogni 50 metri. da posarsi a vista lungo il tracciato della pubblica illuminazione		500,00		
	SOMMANO...	m	500,00	22,50	11'250,00
45 / 39 mb.tvcc.011. 001	PoE SWITCH con 8 porte Gigabit, IEEE802.3 at/af PoE support, 2 slot SFP, Adattatore esterno con 130w PoE. Incluso qualsi ... nte funzionante. Fornitura e posa in opera.Tipo "EnGenius EGS511OP" o similare switch		4,00		
	SOMMANO...	cadauno	4,00	389,08	1'556,32
46 / 41 mb.tvcc.004. 001	MICROLAN Base Unit o Remote Bridge POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 20dB. MICROLAN Base Unit o Remote Bridg ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. da Via Garibaldi rete fibra verso punto I		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'206,86	1'206,86
47 / 42 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. da Rete Fibra a Municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
48 / 47 mb.tvcc.001. 023	SPEED DOME NETWORK CAMERA 2 MP IR FULL HD - Telecamera speed dome di rete, Full HD @60 fps , ottica zoom 30x, Sensor ... magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. S6 - Piazza S.Maria Maddalena		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	4'156,90	4'156,90
49 / 48 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. S2 - INGRESSO VIA GARIBALDI da Piazza Umberto I S4 - INCROCIO VIA FANTI - VIA GARIBALDI S5 - VIA FANTI		2,00 3,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno	6,00	1'708,43	10'250,58
	S1 LA MADDALENA - PIAZZA UMBERTO I (Cat 11)				
50 / 93 mb.tvcc.001. 023	SPEED DOME NETWORK CAMERA 2 MP IR FULL HD - Telecamera speed dome di rete, Full HD @60 fps , ottica zoom 30x, Sensor ... magistero per dare l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. S1 - Piazza Umberto I		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	4'156,90	4'156,90
51 / 94 mb.tvcc.004. 001	MICROLAN Base Unit o Remote Bridge POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 20dB. MICROLAN Base Unit o Remote Bridg ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. S1 - Piazza Umberto I vs rete fibra Via Garibaldi		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'206,86	1'206,86
	A RIPORTARE				142'499,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				142'686,46
	COMUNE DI S.A. DI GALLURA (SpCat 4) S1 - SS 427 VIA CALANGIANUS - S.A. DI GALLURA (Cat 12)				
54 / 63 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. sito 2 - Via Arzachena verso ingresso al paese		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'708,43	1'708,43
55 / 64 mb.tvcc.004. 001	MICROLAN Base Unit o Remote Bridge POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 20dB. MICROLAN Base Unit o Remote Bridg ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. verso sito 10 - Lu Naracu		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'206,86	1'206,86
56 / 65 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	128,16	128,16
57 / 66 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. protezione apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
	S2 - VIA ARZACHENA - S.A. DI GALLURA (Cat 13)				
58 / 67 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. sito 1 - ss 147 verso ingresso al paese		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'708,43	1'708,43
59 / 68 mb.tvcc.004. 001	MICROLAN Base Unit o Remote Bridge POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 20dB. MICROLAN Base Unit o Remote Bridg ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. verso sito 9 - Campo Sportivo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'206,86	1'206,86
60 / 69 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	128,16	128,16
61 / 70 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. protezione apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
	A RIPORTARE				148'890,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				148'890,38
S3 - VIA SCESA - S.A. DI GALLURA (Cat 14)					
62 / 78 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. sito 3 -Via Scesa verso ingresso al paese		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'708,43	1'708,43
63 / 79 mb.tvcc.004. 001	MICROLAN Base Unit o Remote Bridge POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 20dB. MICROLAN Base Unit o Remote Bridg ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. verso sito 10 - Lu Naracu		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'206,86	1'206,86
64 / 80 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	128,16	128,16
65 / 81 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. protezione apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
S5 - LOC.PRIATU SP38 - S.A. DI GALLURA (Cat 16)					
66 / 82 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. sito 1 - ss 147 verso ingresso al paese		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'708,43	1'708,43
67 / 83 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. protezione apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
68 / 84 mb.tvcc.008. 001	NVR compatto 4 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, massima banda totale massima in ingresso 20Mbps. S ... arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera incluso 1 HD 1TB. registratore locale		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	550,65	550,65
69 / 85 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. router di campo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	128,16	128,16
70 / 86	ACCESS POINT CPE outdoor, compatibile IEEE 802.11a/n, fino a 150Mbps, 5GHz, Impermeabile,				
	A RIPORTARE				154'438,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				154'438,09
mb.tvcc.012. 001	Protezione da scarica fino a 4 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Connessione WI FI aperta		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	92,64	92,64
71 / 87 mb.tvcc.999. 001	ONERI PER L'ALLACCIO DELLA LINEA ADSL 7M 512 BMG a nome del Comune di S.A. di Gallura. Incluso qualsiasi onere e magiste ... tivato in euro 95,00. Per dare l'ADSL perfettamente funzionante chiavi in mano. oneri per ADSL chiavi in mano		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	813,85	813,85
S8 - MUNICIPIO - S.A. DI GALLURA (Cat 17)					
72 / 49 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. vs Lu Naracu (sito10)		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
73 / 50 mb.tvcc.003. 001	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO P-P/MP5 GHz OUTDOOR WIRELESS. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - 5 GHz (4,9-5,85), antenna su connet ... inita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. vs Campo Sportivo (sito 9) Centro sociale (sito 11)		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'287,35	1'287,35
74 / 51 mb.tvcc.007. 002	ANTENNA settoriale 90° 5GHZ 17dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; Antenna in banda HIPERLAN pe ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. vs sito 9 e sito11		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	446,03	446,03
75 / 52 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. montaggio apparecchi		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	34,27	102,81
76 / 53 mb.tvcc.002. 002	MULTIFUNCTIONAL ROUTERS con 8 Porte gigaBit Ethernet con Auto-MDI/X, n.1 Porta micro USB, SmartCard slot, MicroSD slot, ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Router in municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	605,95	605,95
77 / 54 mb.tvcc.009. 001	MONITOR LED 43" Risoluzione: 1920x1080 Full HD; Formato: WideScreen 16:9; Tempo di risposta: 6,5 ms; Rapporto di contras ... punto indicato dalla DL. MONITOR LED 43" tipo "PANASONIC TH-43LFE8E" o similare. da collegarsi anche all'impianto esistente Stazione di Controllo		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	717,46	717,46
78 / 55 mb.tvcc.006. 002	ARMADIO BLINDATO da interno in acciaio 1750X750x500 mm per la installazione e custodia delle apparecchiature di comando ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. Stazione di Controllo		1,00		
	A R I P O R T A R E		1,00		160'019,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO		1,00		160'019,07
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'561,48	1'561,48
79 / 56 mb.tvcc.008. 003	NVR di tipo Embedded 32 ingressi IP. Risoluzione dei canali IP sino a 5Mpixel, banda totale massima in ingresso 160Mbps. ... te e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera inclusi i 2 HD 1TB. STAZIONE DI CONTROLLO		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'121,36	1'121,36
80 / 92 mb.tvcc.001. 003	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Ingresso Via Cagliari		2,00		
	SOMMANO...	cadauno	2,00	1'708,43	3'416,86
81 / 97 mb.tvcc.800. 001	FOTOTRAPPOLA MMS GPRS remote control, invio in tempo reale delle immagini scattate tramite SMS, MMS o e-mail tramite GPR ... zionante.Inclusa la fornitura di BATTERIE, SCHEDA SD 128 GB, formazione all'uso. Fornitura in municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	685,32	685,32
S9 - SS 427 CAMPO SPORTIVO - S.A. DI GALLURA (Cat 18)					
82 / 57 mb.tvcc.007. 003	ANTENNA settoriale 120° 5GHZ 16dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; Antenna in banda HIPERLAN p ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Verso sito1, sito4, sito 6, sito7		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	491,74	491,74
83 / 58 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. QUADRO per protezione apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
84 / 59 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Montaggio apparecchiature		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	34,27	102,81
85 / 60 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	128,16	128,16
86 / 61 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Vs Municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
87 / 62	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO P-P/P-MP 5 GHz Dual Radio Outdoor. n. 2 antenne su				
	A RIPORTARE				169'100,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				169'100,20
mb.tvcc.003. 002	connettori "N", Verniciatura ad elevata ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Sito9 Campo Sportivo - Verso sito 2 e sito 4		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'749,47	1'749,47
S10 - LU NARACU (Cat 19)					
88 / 71 mb.tvcc.007. 002	ANTENNA settoriale 90° 5GHZ 17dBi banda 5,47-5,725GHz con kit di montaggio a palo compreso; Antenna in banda HIPERLAN pe ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. su croce esistente - Verso sito3, sito 6, sito7		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	446,03	446,03
89 / 72 mb.tvcc.007. 001	ANTENNA Doppia Polarizzazione 5GHZ MiMo 2x2 25dBi Alto Isolamento V-H. Incluso qualsiasi onere e magistero per i support ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. su croce esistente - Verso sito 2		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	363,58	363,58
90 / 73 mb.tvcc.006. 001	QUADRO IN ACCIAIO ZINCATO CON PIASTRA DI FONDO ISOLANTE 600X400 mm con SERRATURA A CHIAVE N850. COLORATO in base alle in ... a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Fornitura e posa in opera. QUADRO per protezione apparecchiature		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	58,51	58,51
91 / 74 mb.tvcc.005	PALO in acciaio zincato diametro da 5 a 7 cm, sp.4mm, altezza fino a 5 metri. COLORATO in base alle indicazioni della DL ... ero per dare l'opera finita a regola d'arte, perfettamente funzionante e sicura. Montaggio apparecchiature		3,00		
	SOMMANO...	m	3,00	34,27	102,81
92 / 75 mb.tvcc.002. 003	ROUTERboard SOHO con 5 porte indipendenti Gigabit. CPU Atheros AR7242 400MHz network processor, Memory 64MB DDR SDRAM on ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Router		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	128,16	128,16
93 / 76 mb.tvcc.004. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO POINT-to-POINT 5 GHz OUTDOOR WIRELESS ANTENNA 26dB. HIPERLINK 300 Mbps MIMO - Base Unit / R ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Vs Municipio		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'514,89	1'514,89
94 / 77 mb.tvcc.003. 002	HIPERLINK 300 Mbps TDMA MIMO P-P/P-MP 5 GHz Dual Radio Outdoor. n. 2 antenne su connettori "N", Verniciatura ad elevata ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera. Sito 10 - Lu Naracu		1,00		
	SOMMANO...	cadauno	1,00	1'749,47	1'749,47
S11 - CENTRO SOCIALE VIA VESPUCCI - S.A. DI GALLURA (Cat 20)					
95 / 88 mb.tvcc.001.	BULLET NETWORK CAMERA 8 MP - Telecamera Professionale integrata Bullet in custodia antivandalo di rete, Sensore SONY 12 ... finita a regola d'arte e perfettamente funzionante. Fornitura e				
	A R I P O R T A R E				175'213,12

