AREA 24 S.p.a.

FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI HARDWARE E SOFTWARE PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO UNIFICATO DI VIDEOSORVEGLIANZA E GESTIONE DELLE CHIAMATE DI SOCCORSO, CON AMPLIAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLA RETE IN FIBRA OTTICA PER I LOTTI 1-2-3 DELLA PISTA CICLABILE.

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: AREA 24 S.p.A.

Indirizzo: Corso Cavallotti, 59 - Palazzo Comunale
18038 SANREMO (IM)

Il Committente

Il Tecnico

Ing. CRISPIATICO MARCELLO
Via Carducci n° 28 Sanremo (IM)

CATEGORIA ELABORATI :

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

OGGETTO :

COMPUTO METRICO

ELABORATO

I. 02

B	MARZO 2010	Seconda emissione				
A	GIUGNO 2009	Prima emissione				
REV	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Fase 2 - Collegamento alla rete comunale presso Tribunale di Sanremo (Cat 2)							
1 P01 24/03/2010	Fornitura e posa in opera Box a muro 19" - 15 HE - profondità 400 - porta vetro, completo di piastra di fondo e striscia di alimentazione 6 prese universali e interruttore MT 2P					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	677,54	677,54
2 P02a 24/03/2010	Realizzazione cavidotto interrato per connessione pista ciclabile co Tribunale di Sanremo, tramite: 1) su tratto asfaltato: taglio asfalto, scavo profonditá 0.8 m larghezza 0.5 ... no in ghisa, posa tubo acciaio DN50 dal pozzetto alla colonnina esistente, riempimento scavo e ripristino manto erboso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´496,88	5´496,88
3 P04 24/03/2010	Realizzazione canalizzazione in tubo TAZ diam. 40 mm e cassette di derivazione metalliche IP66 all'interno del Tribunale, dal punto di connessione con il cavidotto realizzato in esterno fino al locale in cui si trova il nodo della rete comunale in fibra ottica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´694,20	2´694,20
4 P05 24/03/2010	Fornitura cavo 8 fibre 50/125 62.5/125 multimodale o 9/125 monomodale - armatura antiroditore in acciaio corrugato - Guaina esterna in PE. Inclusa posa in tubo conduit-TAZ, cavidotto interrato o a vista, esclusa canalizzazione.					200,00		
	SOMMANO Mt.					200,00	5,61	1´122,00
5 P06 24/03/2010	Terminazione cavo loose 8 f.o. MM o SM a 1 tubetto da 8 fibre con splitter - certifica OTDR - incluso connettore pigtail SC 3M Il prezzo si riferisce ad ogni singola fibra terminata da una sola estremità. include quota parte di certificazione del tratto misurato, con rilascio del report.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	37,28	149,12
6 P07 24/03/2010	Fornitura in opera di pannello di permutazione ottico, Box in ABS 200x120x90 guida DIN bussole SC Duplex con corpo in poliestere e manicotto in zirconio - da 8 a 12 connettori SC duplex.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	475,15	1´900,60
	A RIPORTARE							12´040,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12´040,34
	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato (Cat 1)							
7 P08 24/03/2010	Fornitura in opera armadio 19" - 47 HE - completo di zoccolo da 10 cm, serratura, porta anteriore in vetro di sicurezza antisfondamento, 20 passacavi verticali laterali, patch pan ... to, 2 canala di alimentazione 6 prese universali + interruttore MT- impianto di messa a terra - dim 800x800x2100 (LxPxH)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2´746,58	2´746,58
8 P09 24/03/2010	Alimentazione elettrica armadio con linea protetta da interruttore MTD in QE esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	145,35	145,35
9 P10 24/03/2010	Realizzazione postazione di lavoro a 2 RJ45 completa di canalizzazioni PVC, cassetto a muro PVC 503, cavo cat. 5E Systimax 3061, placca e 2 prese RJ45 Cat. 5E, bretella UTP cat. 5E lato armadio 1 mt., bretella UTP cat. 5E lato utente 3 mt., certificazion					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	253,27	253,27
	A R I P O R T A R E							15´185,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15´185,54
	Fase 2 - Collegamento alla rete comunale presso Tribunale di Sanremo (Cat 2)							
10 P11 24/03/2010	Mach 1000 switch 4GB-SFP - 18 slot SFP 100Mbps - 2 TX					2,00		
	SOMMANO Nr.					2,00	5´348,43	10´696,86
	A R I P O R T A R E							25´882,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							25´882,40
	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato (Cat 1)							
11 P12 24/03/2010	Modulo SFP 100 FX MM					4,00		
	SOMMANO Nr.					4,00	220,36	881,44
12 P13 24/03/2010	Modulo SFP 1000 LX					2,00		
	SOMMANO Nr.					2,00	510,31	1´020,62
13 P14 24/03/2010	RS40 - Rail Switch 9GB di cui 4 combo (GB FE) + alimentatore 24Vdc / 24Vac					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	3´314,33	3´314,33
14 P13 24/03/2010	Modulo SFP 1000 LX					2,00		
	SOMMANO Nr.					2,00	510,31	1´020,62
15 P16 24/03/2010	Provvista e posa di Bretelle ottiche bifibra, monomodali o multimodali, connettori SC-SC connessione tribunale - commissariato					8,00		
	SOMMANO Nr.					8,00	30,32	242,56
	A RIPORTARE							32´361,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32´361,97
	Fase 3 - Adeguamento colonnine s.o.s. lotto 2 (Cat 5)							
16 P17 24/03/2010	AXIS 241S - 1 channel NTSC/PAL video encoder. Motion JPEG and MPEG-4. Up to 25/30 fps. I/O for alarm/event handling. RS-232/RS-485 for data and PTZ control - Alim. 12Vdc					29,00		
	SOMMANO Nr.					29,00	651,41	18´890,89
	A R I P O R T A R E							51´252,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51´252,86
	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato (Cat 1)							
17 P18 24/03/2010	MILESTONE XPCOBT XProtect™ Corporate 2.0 Base Server w/c Devices					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	2´940,81	2´940,81
18 P19 24/03/2010	MILESTONE Y3XPCOBT MAINTENANCE TRIENNALE PE LICENZA BASE					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	1´153,12	1´153,12
	A R I P O R T A R E							55´346,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55´346,79
	Fase 3 - Adeguamento colonnine s.o.s. lotto 2 (Cat 5)							
19 P20 24/03/2010	MILESTONE XPCODL XPROTECT CORPORATE 1.5 DEVICE CHANNEL LICENSE					29,00		
	SOMMANO Nr.					29,00	281,60	8´166,40
20 P21 24/03/2010	MILESTONE Y3XPCODL 3 YEAR PMA FOR DEVICE CHANNELS					29,00		
	SOMMANO Nr.					29,00	111,07	3´221,03
	A R I P O R T A R E							66´734,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66´734,22
	Fase 5 - Collegamento lotto 1- lotto 2 - Ex stazione S.Stefano (Cat 3)							
21 P22 24/03/2010	MILESTONE XPCODL XPROTECT CORPORATE 1.5 DEVICE CHANNEL LICENSE					38,00		
	SOMMANO Nr.					38,00	281,60	10´700,80
22 P23 24/03/2010	MILESTONE Y3XPCODL 3 YEAR PMA FOR DEVICE CHANNELS					38,00		
	SOMMANO Nr.					38,00	111,07	4´220,66
	A R I P O R T A R E							81´655,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81´655,68
	Fase 4 - Collegamento lotto 3 - Ex. Stazione di Sanremo (Cat 4)							
23 P22 24/03/2010	MILESTONE XPCODL XPROTECT CORPORATE 1.5 DEVICE CHANNEL LICENSE					12,00		
	SOMMANO Nr.					12,00	281,60	3´379,20
24 P23 24/03/2010	MILESTONE Y3XPCODL 3 YEAR PMA FOR DEVICE CHANNELS					12,00		
	SOMMANO Nr.					12,00	111,07	1´332,84
	A R I P O R T A R E							86´367,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86´367,72
	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato (Cat 1)							
25 P24 24/03/2010	Fornitura e posa in opera di server per rack tipo HP Proliant DL180 G5 o equivalente. Processori: 2 x Intel Xeon - 2.5 GHz - QC Ram: 4 GB Cache:12 MB Hard disk: 2 X OPT HDD-SAS ... e Gigabit Server Adapter Alimentatore ridondante: HP Rdnt Power Suply Kit Tastiera e mouse inclusi Versione: Rack 2U					2,00		
	SOMMANO Nr.					2,00	5´788,71	11´577,42
26 P25 24/03/2010	Sistema Operativo: MS WIN 2003 o 2008 Server R2 ITA 1 licenza server + 5 licenze client - installato e configurato					2,00		
	SOMMANO Nr.					2,00	724,45	1´448,90
27 P26 24/03/2010	Monitor TFT 20" HP modello LP2065					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	609,74	609,74
28 P27 24/03/2010	Workstation HP XW4600 Processore Intel Core 2 Duo E8500 Processor/ 3.16 GHz, 6MB L2 (shared) / 1333 MHz FSB Ram HP 2 GB (2 x 1 GB) PC2-6400E DDR2-800 ECC Espandibilita' massima ... totali di cui 2 occupati dalla memoria standard Hard disk 250 Gb DVD RW16x , tastiera e mouse Windows 7 professional					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	1´533,19	1´533,19
29 P28 24/03/2010	Scheda Video NVIDIA Quadro NVS 290 256 MB PCIE					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	117,01	117,01
30 P29 24/03/2010	Monitor Display LCD - TFT - 24" - widescreen - 1920 x 1200 / 60 Hz - 400 cd/m2 - 1000:1 - 6 ms - 0.27 mm HDMI, 2xDVI-I, DisplayPort. Include fornitura, posa e configurazione con installazione driver. tipo HP LP2475W o equivalente.					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	733,71	733,71
31 P30 24/03/2010	Joystick professionale per il controllo di precisione delle telecamere di rete pan/tilt/zoom e a cupola. Si connette al PC attraverso porta USB. Caratterizzato da tre assi Hall Eff ... rotazione della manopola per lo zoom e 12 tasti programmabili. tipo Axis 295 Video Surveillance Joystick o equivalente.					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	433,14	433,14
32 P31 24/03/2010	Switches per il controllo di 8 PS/2 or USB servers da una sola central location con tastiera e mouse PS/2 e monitor. The switch is operating system independent and transparent to all applications.					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	476,43	476,43
	A R I P O R T A R E							103´297,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103´297,26
33 P32 24/03/2010	Configurazione di centralino telefonico costituito da Server SIP Asterisk tramite: installazione di un'interfaccia grafica utente configurazione di un punto telefonico VOIP, d ... er inoltrare la chiamata (per località/orario ecc..), messaggi automatici di risposta/attesa. Per ogni colonnina SOS. colonnine lotto 1 colonnine lotto 3 colonnine lotto 2					 38,00 12,00 29,00		
	SOMMANO Nr.					79,00	35,43	2´798,97
34 P34 24/03/2010	Installazione e configurazione apparati attivi. Configurazione degli apparati in centrale: switch, server di registrazione, storage, workstation client, centralino SOS. Installaz ... di registrazione/cancellazione, frame rate, eventuali privacy zone ecc... Secondo specifiche ed indicazioni delle D.ll.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´543,00	3´543,00
35 P35 24/03/2010	Configurazione sistema lotti 1, 2 e 3. Ogni apparato, ovvero l'insieme videocamera+videoserver o lo switch di rete, deve essere configurato per essere riconosciuto in rete, collega ... privacy zone, frame rate, indirizzo ecc.. come da specifica tecnica ed indicazioni della D.ll. Per singolo apparecchio. lotto 1 telecamere lotto 1 videoserver lotto 1 switch lotto 1 switch centrali lotto 2 telecamere lotto 2 videoserver lotto 2 switch lotto 2 switch centrali switch centrale lotto 3 telecamere lotto 3 switch					 38,00 38,00 38,00 6,00 28,00 28,00 28,00 2,00 1,00 12,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					226,00	35,43	8´007,18
	A RIPORTARE							117´646,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117´646,41
	Fase 7 - Assistenza tecnica (Cat 7)							
36 Pm100 24/03/2010	Corso di formazione di un giorno lavorativo per il personale incaricato della gestione dell'impianto, suddiviso in due livelli, operatore e tecnico. Il primo è relativo all'uso del ... ione tecnica prevista per la corretta gestione dell'impianto (manuali tecnici, schemi logici e fisici della rete, ecc..)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	766,88	766,88
	A R I P O R T A R E							118´413,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118´413,29
	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato (Cat 1)							
37 P37 24/03/2010	Definizione schemi as-built ed ingegneria di dettaglio, fornitura documentazione tecnica, fornitura di un hard disk con copie di sicurezza (immagine HD) delle macchine configurate (server e workstation) per ripristino in caso di guasto grave, con software tipo Acronis true image o equivalente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´340,85	2´340,85
	A R I P O R T A R E							120´754,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							120´754,14
	Fase 5 - Collegamento lotto 1- lotto 2 - Ex stazione S.Stefano (Cat 3)							
38 P38 24/03/2010	Fornitura in opera armadio stradale Conchiglia 515*543*260 con piedistallo e piastra di fondo sulla quale sono montate e cablate le apparecchiature elettriche: INT. DIFF. 1N 30MA ... g 264VAC/12-24VDC 1,2A, PRESA UNIV di servizio. Inclusa linea di alimentazione, ricavata dalla più vicina colonnina SOS.					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	1´631,35	1´631,35
39 P05 06/05/2010	Fornitura cavo 8 fibre 50/125 62.5/125 multimodale o 9/125 monomodale - armatura antiroditore in acciaio corrugato - Guaina esterna in PE. Inclusa posa in tubo conduit-TAZ, cavidotto interrato o a vista, esclusa canalizzazione.	2,00	600,00			1´200,00		
	SOMMANO Mt.					1´200,00	5,61	6´732,00
40 P06 06/05/2010	Terminazione cavo loose 8 f.o. MM o SM a 1 tubetto da 8 fibre con splitter - certifica OTDR - incluso connettore pigtail SC 3M Il prezzo si riferisce ad ogni singola fibra terminata da una sola estremità. include quota parte di certificazione del tratto misurato, con rilascio del report.	4,00			16,000	64,00		
	SOMMANO cadauno					64,00	37,28	2´385,92
41 P07 06/05/2010	Fornitura in opera di pannello di permutazione ottico, Box in ABS 200x120x90 guida DIN bussole SC Duplex con corpo in poliestere e manicotto in zirconio - da 8 a 12 connettori SC duplex.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	475,15	1´900,60
42 P16 06/05/2010	Provvista e posa di Bretelle ottiche bifibra, monomodali o multimodali, connettori SC-SC					10,00		
	SOMMANO Nr.					10,00	30,32	303,20
43 P42 24/03/2010	RS40 - Rail Switch 9GB di cui 4 combo (GB FE) + alimentatore 24Vdc / 24Vac					2,00		
	SOMMANO Nr.					2,00	3´247,01	6´494,02
44 P13 24/03/2010	Modulo SFP 1000 LX					4,00		
	SOMMANO Nr.					4,00	510,31	2´041,24
45 P12 24/03/2010	Modulo SFP 100 FX MM					4,00		
	SOMMANO Nr.					4,00	220,36	881,44
46 P16 06/05/2010	Provvista e posa di Bretelle ottiche bifibra, monomodali o multimodali, connettori SC-SC					8,00		
	SOMMANO Nr.					8,00	30,32	242,56

	A RIPORTARE							143´366,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143´366,47
	Fase 2 - Collegamento alla rete comunale presso Tribunale di Sanremo (Cat 2)							
47 P16 06/05/2010	Provvista e posa di Bretelle ottiche bifibra, monomodali o multimodali, connettori SC-SC					10,00		
	SOMMANO Nr.					10,00	30,32	303,20
	A R I P O R T A R E							143´669,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143´669,67
	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato (Cat 1)							
48 P60 24/03/2010	Provvista e posa in opera di gruppo di continuità da rack 3U: Potenza di uscita: 2700 Watt / 3000 VA Tensione di uscita nominale: 230V Frequenza di uscita (sync alla rete): 47 - ... itardi configurabili Dimensioni e Peso: 483 x 133 x 660 mm; 62,73Kg tipo APC Smart UPS XL 3000VA Rack3U o equivalente.					1,00		
	SOMMANO Nr.					1,00	2´215,03	2´215,03
	A R I P O R T A R E							145´884,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145´884,70
	Fase 3 - Adeguamento colonnine s.o.s. lotto 2 (Cat 5)							
49 P70 04/05/2010	Fornitura e posa di cartello AREA VIDEOSORVEGLIATA, lamiera scatolata rifrangente EG da applicare a palo, mm 400 x 400, incluso staffa, pittogramma conforme all'all.1 del Provvedimento in materia di videosorveglianza - 8 aprile 2010.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	103,11	2´062,20
	A R I P O R T A R E							147´946,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147´946,90
	Fase 4 - Collegamento lotto 3 - Ex. Stazione di Sanremo (Cat 4)							
50 P05 06/05/2010	Fornitura cavo 8 fibre 50/125 62.5/125 multimodale o 9/125 monomodale - armatura antiroditore in acciaio corrugato - Guaina esterna in PE. Inclusa posa in tubo conduit-TAZ, cavidotto interrato o a vista, esclusa canalizzazione.							
	Da ultima colonnina a box ottico		150,00			150,00		
	da c.so Mombello a P.zza Bresca		200,00			200,00		
	SOMMANO Mt.					350,00	5,61	1´963,50
51 P06 06/05/2010	Terminazione cavo loose 8 f.o. MM o SM a 1 tubetto da 8 fibre con splitter - certifica OTDR - incluso connettore pigtail SC 3M Il prezzo si riferisce ad ogni singola fibra terminata da una sola estremità. include quota parte di certificazione del tratto misurato, con rilascio del report.							
						16,00		
						16,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	37,28	1´192,96
52 P07 06/05/2010	Fornitura in opera di pannello di permutazione ottico, Box in ABS 200x120x90 guida DIN bussole SC Duplex con corpo in poliestere e manicotto in zirconio - da 8 a 12 connettori SC duplex.							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	475,15	950,30
53 P16 06/05/2010	Provvista e posa di Bretelle ottiche bifibra, monomodali o multimodali, connettori SC-SC							
						10,00		
	SOMMANO Nr.					10,00	30,32	303,20
	A R I P O R T A R E							152´356,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							152´356,86
	Fase 7 - Assistenza tecnica (Cat 7)							
54 Pm110 17/05/2010	Diritto di chiamata per intervento tecnico in sito, effettuato entro le 72 ore dalla chiamata o programmato. Include spese e tempi di trasferta, viaggio, attrezzature tecniche e qu ... di un rapporto di intervento secondo le specifiche di contratto. Importo da applicarsi una sola volta per intervento. quantità fittizia - da computare a consuntivo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
55 Pm120 17/05/2010	Diritto di chiamata per intervento tecnico in sito, effettuato in urgenza entro le 24 ore solari dalla chiamata. Include spese e tempi di trasferta, viaggio, attrezzature tecniche ... di un rapporto di intervento secondo le specifiche di contratto. Importo da applicarsi una sola volta per intervento. quantità fittizia - da computare a consuntivo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	300,00	300,00
56 Pm130 17/05/2010	Costo orario per intervento tecnico. Per ogni ora effettiva lavorata. Include attrezzature, spese di trasferta ecc.. quantità fittizia - da computare a consuntivo					1,00		
	SOMMANO h					1,00	35,43	35,43
57 Pm140 17/05/2010	Servizio di assistenza telefonica e remota. Su richiesta il servizio di assistenza telefonica fornirà agli operatori le informazioni necessarie per eseguire le operazioni tipiche ... SW necessarie. Non è previsto un monitoraggio continuo della rete o degli apparati attivi. Costo per anno di assistenza. Per un anno di assistenza					1,00		
	SOMMANO anno					1,00	1´500,00	1´500,00
58 Pm150 17/05/2010	Servizio di aggiornamento software. Include l'installazione di installare tutte le nuove maintenance release software e firmware che il produttore degli apparati o del software i ... no installati gli aggiornamenti. Il servizio potrà essere reso da remoto oppure on-site. Costo per anno di assistenza. per un anno di assistenza					1,00		
	SOMMANO anno					1,00	900,00	900,00
	A RIPORTARE							155´342,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155´342,29
	Fase 6 - Cavidotto arma di taggia (Cat 6)							
59 P02b 27/05/2010	Realizzazione cavidotto interrato attraversamento ex passaggio a livello Arma di Taggia, tramite: Taglio asfalto, asportazione massicciata, scavo profonditá 1.20 m larghezza 0.5 m ... tri servizi interferenti, asfaltatura con binder 4cm e tappeto di usura per ripristinare la superficie finita a livello.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´422,90	3´422,90
60 P33 24/03/2010	Oneri di sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´922,49	1´922,49
	Parziale LAVORI A MISURA euro							160´687,68
	T O T A L E euro							160´687,68
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
000	<nessuna>	1´922,49
001	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato	49´553,27
002	Fase 2 - Collegamento alla rete comunale presso Tribunale di Sanremo	23´040,40
003	Fase 5 - Collegamento lotto 1- lotto 2 - Ex stazione S.Stefano	37´533,79
004	Fase 4 - Collegamento lotto 3 - Ex. Stazione di Sanremo	9´122,00
005	Fase 3 - Adeguamento colonnine s.o.s. lotto 2	32´340,52
006	Fase 6 - Cavidotto arma di taggia	3´422,90
007	Fase 7 - Assistenza tecnica	3´752,31
	Totale CATEGORIE euro	160´687,68
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	160´687,68	100,000
M:001	Reti di telecomunicazione - OS19 euro	149´845,41	93,253
M:001.001	Fase 1 - Realizzazione sala controllo c/o Commissariato euro	49´553,27	30,838
M:001.002	Fase 2 - Collegamento alla rete comunale presso Tribunale di Sanremo euro	17´543,52	10,918
M:001.003	Fase 5 - Collegamento lotto 1- lotto 2 - Ex stazione S.Stefano euro	37´533,79	23,358
M:001.004	Fase 4 - Collegamento lotto 3 - Ex. Stazione di Sanremo euro	9´122,00	5,677
M:001.005	Fase 3 - Adeguamento colonnine s.o.s. lotto 2 euro	32´340,52	20,126
M:001.007	Fase 7 - Assistenza tecnica euro	3´752,31	2,335
M:002	Opere civili euro	8´919,78	5,551
M:002.002	Fase 2 - Collegamento alla rete comunale presso Tribunale di Sanremo euro	5´496,88	3,421
M:002.006	Fase 6 - Cavidotto arma di taggia euro	3´422,90	2,130
M:003	Oneri di sicurezza euro	1´922,49	1,196
	TOTALE euro	160´687,68	100,000

Data, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E	