

01	Progetto esecutivo - Aggiornamento prezzi Marche 2015		21.12.2015	A. Stronati
Rev	Descrizione		Data	Firma
Disegnato A. Stronati		Verificato B. Stronati	Approvato B. Stronati	
		STUDIO TECNICO Dott. Ing. BRUNO STRONATI Piazza A.Vesalio, 4 Tel. 0731.205198 60035 Jesi (AN) Fax 0731.222428 e-mail stronati@stronatibruno.191.it P. IVA 0028005 042 8		
		Collaborazione Dott. Ing. ALESSANDRO STRONATI		
Rif. C058	File C058-500	Data 29.01.2014	Scala ---	
Progetto Realizzazione impianto di videosorveglianza degli incroci, delle rotatorie e di parti della città - II LOTTO - Progetto esecutivo redatto secondo la guida CEI 0-2 Fasc. 6578 e DPR 207/10			Documento 5R	
Committente Comune di Jesi Piazza Indipendenza, 1 60035 - Jesi (AN) P.IVA 0013588 042 5		Oggetto Computo metrico estimativo		

PREMESSA

- A) I prezzi di cui all'elenco che segue si intendono riferiti a lavori eseguiti con fornitura e impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, secondo le norme del buon costruire.

In essi sono inoltre comprese le quote per spese relative alla sicurezza, spese generali e utili d'impresa nonché il compenso per tutti gli oneri attinenti all'esecuzione delle singole categorie di lavoro, in particolare: mezzi d'opera, assicurazioni, fornitura materiali, loro lavorazione, sfrido ed impiego; eventuali indennità di occupazione temporanea di suoli pubblici, di deposito e di passaggio; spese provvisoriale, ove occorrono, spese di cantiere e di guardiania, imposte, tasse, ecc.

Nelle singole voci, anche se non specificatamente indicato nel testo degli articoli e salvo quanto in essi vi sia diversamente precisato dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso per l'esecuzione delle opere.

- B) I prezzi delle opere impiantistiche si intendono inoltre sempre per materiali posti in opera e funzionanti comprensivi di ogni accessorio e ogni onere. I prezzi si intendono inoltre comprensivi dell'onere relativo all'assistenza muraria per l'apertura delle tracce, dei vani, delle nicchie su muratura di qualsiasi natura e consistenza, comprese pareti in calcestruzzo, a qualsiasi altezza, anche con l'uso di ponteggi, la muratura e il fissaggio con malta cementizia delle tubazioni, delle scatole, delle cassette, delle apparecchiature etc., la richiusura delle tracce e dei fori a cemento, la riquadratura delle nicchie, il ripristino con l'intonaco civile compresa la ripulitura e stuccatura, il ripristino delle pavimentazioni di qualsiasi natura. Sono inoltre compresi nei prezzi tutti gli oneri derivanti dalla presentazione degli elaborati (*As Built*) e della documentazione necessaria per il collaudo e per la formazione del fascicolo d'impianto.

- C) I materiali da impiegare nella realizzazione delle opere impiantistiche, devono essere scelti tra le primarie marche in commercio, indicate nello Standard di qualità, quando non meglio specificate nel relativo elenco voci e prezzi unitari e negli elaborati di progetto, d'ottima fattura, rispondenti alle vigenti norme, alle tabelle di unificazione e, ove previsto, provvisti del MARCHIO ITALIANO di QUALITÀ' o di certificazione sostitutiva emessa da organismi legalmente riconosciuti e delle marcature CE.

In corso d'opera potrà essere ammessa la sostituzione dei materiali e delle apparecchiature, rispetto a quelle previste nel progetto, solo per eccezionali motivi di forza maggiore, previa presentazione di dettagliata documentazione e comunque concordata con la D.LL. La sostituzione dovrà avvenire sempre e comunque con materiale di marca compresa tra quelle indicate nello STANDARD DI QUALITÀ, la ditta aggiudicataria dovrà presentare anche il campionario dei materiali minori ed accessori, non indicati nel progetto, che intende proporre per l'installazione.

Resta inteso che la presentazione del campionario non esonera la Ditta aggiudicataria dal sostituire, ad ogni richiesta della D.LL, quei materiali che, pur essendo conformi ai campioni, non risultino corrispondenti alle prescrizioni del capitolato, alle tavole di progetto o alle prescrizioni della D.LL.

- D) L'impianto e i suoi componenti, oltre alle garanzie rilasciate dalle ditte costruttrici e a quelle previste per legge, dovranno essere garantiti dalla ditta appaltatrice per il periodo di anni 2 (due) dalla data del collaudo definitivo.

STANDARD DI QUALITÀ

Il presente standard di qualità viene proposto a livello orientativo per la ditta Appaltatrice al fine di individuare apparecchiature e componenti di impianto le cui caratteristiche sono citate nelle specifiche di capitolato e negli elaborati di progetto.

Trattandosi di ampliamento di impianto esistente, la ditta appaltatrice dovrà porre in opera apparecchiature e materiali di marca e tipo scelto dall'Amministrazione appaltante e/o indicate negli elaborati progetto, aventi caratteristiche identiche a quelli installati con il I lotto dei lavori.

Resta comunque inteso che i macchinari, le apparecchiature, i componenti degli impianti devono avere le caratteristiche qualitative e prestazionali conformi a quanto indicato nell'elenco voci, nelle specifiche, negli elaborati di progetto e nel capitolato speciale d'appalto.

- Tubazioni e canalizzazioni in resina:	Dielectrix, In-Set, PM Plastic, Polieco, Tubifor;
- Tubazioni in metallo:	Cosmec, Rta, Italsmea, Teaflex;
- Guaine flessibili e raccorderia in resina:	Dielectrix, In-Set, Rta, Sati, Gewiss, Sarel, Teaflex;
- Guaine flessibili e raccorderia in metallo:	Rta, Sirit, Cosmec, Italsmea, Teaflex;
- Scatole e cassette di derivazione da esterno in resina:	Palazzoli, Schyller, Gewiss, Sarel, Rolec, Elektricar, Ilme, La Conchiglia, Eleca;
- Scatole e cassette di derivazione da esterno in metallo:	Palazzoli, Cosmec, Ilme, La Conchiglia;
- Contenitori in resina:	La Conchiglia, Ottotecnica, Siemens, Palazzoli, Oec, Hager, Legrand;
- Contenitori in metallo:	La Conchiglia, Palazzoli;
- Conduttori isolati e cavi in BT:	Prysmian, Ceat, Aristoncavi, Kiepe Electric, General Cavi;
- Sistemi di fissaggio:	Erico, Naxso tardito, Co.pro.tec, Ilti, Fischer;
- Capicorda a compressione e sistemi di connessione elettrica:	Burndy, Erico, Cembre, BM, AMP;
- Connettori multipolari:	Ilme;
- Lampade per apparecchi di illuminazione:	Osram, Philips;
- Guaine e terminazioni termorestringenti e autoestinguenti:	3M, Servocavi, Elcon, Raychem, Sigmaform;
- Morsetti volanti isolati a cappuccio:	Ticino, 3M, Legrand, Arnocanali, Scame;
- Morsetti componibili:	Siemens, Cabur, Weidmuller;
- Barriere antifiamma:	Kiepe Electric, 3M, Protec, Controlcei, Kromamec, Carpaneto, Hilti, Servocavi;

- Interruttori e apparecchi serie modulare:	Siemens;
- Contattori:	Siemens, Ghisalba, Klockner Moeller;
- Quadretti di comando per apparecchi modulari in BT:	Siemens, Ticino, Gewiss, Lume, Sarel;
- Condensatori e complessi automatici di rifasamento:	Siemens, Ducati, Arcotronics, Comar, Italfarad, Icar, Elettrocondutture;
- Accessori per impianti di terra:	Volta, Carpaneto, Sem, LT Imet;
- Accessori per impianti di protezione contro le scariche atmosferiche:	Volta, Carpaneto, Sem, LT Imet;
- Scaricatori di sovratensioni:	Contrade;
- Valvole fusibili:	Siemens, Sif, Weber, ABB Sace;
- Apparecchiature elettriche e prese CEE a isolamento totale AD-FT:	Palazzoli, BK Ilme;
- Apparecchiature elettriche in metallo e prese CEE AD-FT:	Palazzoli, Ilme;
- Strumenti di misura e strumenti multifunzione:	Ilme, Cgs, Pantec, Elcontrol, Dossena;
- Apparecchi di illuminazione da esterno:	CREE;
- Quadri controllo impianti pubblica illuminazione:	La Conchiglia;
- Apparecchi d'illuminazione testa palo a Led:	CREE;
- Pali tubolari in acciaio zincato e/o verniciato:	Petrucci pali, Dalmine;
- Dispositivi di ripresa:	Panasonic;
- Apparati Attivi:	Cisco, Allied Telesis, Planet, D-link;
- Fibra ottica:	3M, Prysmian, Nexans;
- Armadi dati e apparati passivi:	Tecnosteel, 3M, Panduit;
- Video registratore:	Panasonic;
- Software video:	Panasonic;
- Antenne:	Fluidmesh, Flycommunication, Raytalk.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione impianto di videosorveglianza degli incroci,
delle rotonde e di parti della città - II LOTTO
Progetto esecutivo - Aggiornamento prezzi Marche 2015

COMMITTENTE: Comune di Jesi

Jesi, 21/12/2015

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Centro di raccolta - Armadio 0 (Cat 1)							
	Impianti di reti di telecomunicazione (SbCat 2)							
1 / 245	Sistema di registrazione digitale.							
35.200.001	Fornitura e posa in opera di sistema di registrazione digitale per network camera ed encoder. Risolu ... ettaggio, programmazione di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - Centro di raccolta - Armadio 0 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Locale registrazione - ampliamento sistema di registrazione esistente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'168,62	9'168,62
2 / 246	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in oper ... TP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP							
15.03.025*.001	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP Cat 1 - Centro di raccolta - Armadio 0 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Locale registrazione - ampliamento sistema di registrazione esistente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,40	7,40
3 / 247	Antenna bridge da esterno per realizzazione ponte radio.							
35.300.001	Fornitura e posa in opera antenna bridge da esterno 5GHz, potenza radio 1000mW, antenna direttiva in ... pporto a palo, stringicavo per connettore RJ45 IP68. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - Centro di raccolta - Armadio 0 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Antenna MP04					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	574,78	574,78
4 / 248	Monitor LED 43" per sistema tvcc.							
35.100.009	Fornitura e posa in opera di monitor per sistema tvcc. Monitor a colori per visualizzazione dei segn ... completo di alimentazione elettrica e di ogni altro onere per dare l'opera finita, funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 1 - Centro di raccolta - Armadio 0 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Locale sorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'719,23	3'438,46
5 / 249	Cavo HDMI 1.4 / 2.0 - UHD 4K - FULL HD 1080p							
35.100.012	Fornitura e posa in opera di Cavo HDMI 1.4 Risoluzione sopportata: 1080i, 1080p, 1600p, 2160p, forma ... erimento multi-canale del LPCM fino a 192Khz/24bits. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - Centro di raccolta - Armadio 0 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Locale sorveglianza - per monitor 43"					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	31,53	63,06
	A R I P O R T A R E							13'252,32

COMMITTENTE: Comune di Jesi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'556,38
	Giardini Portavalle - Armadio 5 (Cat 6) Opere edili e stradali (SbCat 1)							
7 / 198 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P5-P6	2,00	8,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	5,82	93,12
8 / 199 35.900.001	Disfacimento pavimentazione in manto stradale. Disfacimento o smontaggio di pavimentazione stradale eseguito a mano o con idoneo mezzo meccanico co ... Per disfacimento di pavimentazione in manto stradale e del relativo sottofondo comunque costituito compreso ogni onere. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P5-P6		8,00	0,600	0,100	0,48		
	SOMMANO al m³					0,48	19,68	9,45
9 / 200 19.01.001*001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... are il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P3-P4 Tratto P4-P5 Tratto P5-P6 Tratto P6-P7 Tratto P6-P8 Tratto P6-P9 Pozzetti 40x40cm - P4,P8,P7 Pozzetti 50x50cm - P3,P5,P6,P9		22,00 23,00 8,00 22,00 36,00 18,00 3,00 4,00	0,300 0,300 0,400 0,300 0,300 0,300 0,800 0,900	0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800	5,28 5,52 2,56 5,28 8,64 4,32 1,54 2,59		
	SOMMANO m³					35,73	16,30	582,40
10 / 201 35.900.002	Selle in pvc a più impronte Ø110÷160mm. Fornitura e posa in opera di selle in pvc per sostegno tubazioni, per la realizzazione di polifore c ... completa a sostegno del tubo componente la polifora. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P3-P4 *(lung.=22/2) Tratto P4-P5 Tratto P5-P6 Tratto P6-P7 *(lung.=22/2) Tratto P6-P8 *(lung.=36/2) Tratto P6-P9 *(lung.=18/2)	2,00	11,00 12,00 4,00 11,00 18,00 9,00			11,00 12,00 8,00 11,00 18,00 9,00		
	SOMMANO cadauno					69,00	1,90	131,10
11 / 202 15.05.011*003	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione							
	A R I P O R T A R E							22'372,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'372,45
	in PVC serie pesante per canalizzazione ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali							
	Tratto P3-P4	1,00	22,00			22,00		
	Tratto P4-P5	1,00	23,00			23,00		
	Tratto P5-P6	2,00	8,00			16,00		
	Tratto P6-P7	1,00	22,00			22,00		
	Tratto P6-P8	1,00	36,00			36,00		
	Tratto P6-P9	1,00	18,00			18,00		
	SOMMANO m					137,00	8,70	1'191,90
12 / 203 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondaz ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spess ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali							
	Tratto P5-P6		8,00	0,400	0,800	2,56		
	SOMMANO m³					2,56	53,50	136,96
13 / 204 02.02.001*.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali							
	Tratto P3-P4		20,00	0,400	0,400	3,20		
	Tratto P4-P5		19,00	0,400	0,400	3,04		
	Tratto P6-P7		16,00	0,400	0,400	2,56		
	Tratto P6-P8		34,00	0,400	0,400	5,44		
	Tratto P6-P9		15,00	0,400	0,400	2,40		
	SOMMANO m³					16,64	4,16	69,22
14 / 205 15.07.008*.005	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fo ... ficativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 50x50cm - P3,P5,P6,P9							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,44	309,76
15 / 206 15.07.008*.004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fo ... ficativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 40x40cm - P4,P7,P8							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,57	190,71
	A R I P O R T A R E							24'271,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							24'271,00
16 / 207 18.09.014.001	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle ca ... e per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vige ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 50 x 50cm - P3,P5,P6,P9 - B125 Pozzetti 40x40cm - P4,P7,P8 - B125	4,00 3,00			34,000 22,000	136,00 66,00		
	SOMMANO kg					202,00	2,96	597,92
17 / 208 19.06.007*.003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglome ... uale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, an ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Rinfianchi pozzetti 50 x 50cm - P3,P5,P6,P9 Rinfianchi pozzetti 50 (detrazioni) Rinfianchi pozzetti 40x40cm - P4,P7,P8 Rinfianchi pozzetti 40 (detrazioni)	4,00 -4,00 3,00 -3,00	0,90 0,60 0,90 0,50	0,900 0,600 0,900 0,500	0,800 0,800 0,800 0,800	2,59 -1,15 1,94 -0,60		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					4,53 -1,75		
	SOMMANO m³					2,78	131,69	366,10
18 / 209 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di us ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P5-P6		8,00	1,500	3,000	36,00		
	SOMMANO m²xcm					36,00	2,29	82,44
19 / 210 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... ,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazio ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P5-P6		8,00	1,500	3,000	36,00		
	SOMMANO m²xcm					36,00	0,70	25,20
20 / 211 35.300.003	Piastrina segnacavi 100x100mm. Fornitura e posa in opera di piastrina segnacavi 100x100mm in fusione di ghisa o in lega di alluminio ... atura, della stuccatura, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		25'342,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		25'342,66
	SOMMANO cad					3,00	10,73	32,19
21 / 212 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosat ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali					4,00		
	SOMMANO m					4,00	18,23	72,92
22 / 213 35.900.003	Chiusura fori tubazioni ingresso-uscita cavi. Chiusura di fori delle tubazioni d'ingresso e d'uscita cavi nei pozzetti, nei cunicoli, nei quadri d ... ivo di ogni lavorazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 1 - Opere edili e stradali					20,00		
	SOMMANO dm³					20,00	0,99	19,80
	Impianti di reti di telecomunicazione (SbCat 2)							
23 / 1 15.04.002*.025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm² Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dalla cassetta stradale C1 all'armadio A5 (alimentazione elettrica)				190,00	190,00		
	SOMMANO m					190,00	4,21	799,90
24 / 2 35.500.002	Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno. 6 Fibre Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno, interno e posa interrata tipo loose unitube, a ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 6 Fibre Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A4 all'armadio A5 (fibra ottica)				190,00	190,00		
	SOMMANO m					190,00	5,79	1'100,10
25 / 3 15.06.024*.001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... 7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	285,71	285,71
	A R I P O R T A R E							27'653,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							27'653,28
26 / 4 35.500.003	Posa in opera di armadio ad una altezza superiore a m 3,50. Posa in opera di armadio dati di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'allaccio ed i collegamenti ... e di segnale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,15	41,15
27 / 5 35.200.005	Modulo SFP Gigabit Ethernet, temperatura di funzionamento -40°C a +75°C. Fornitura e posa in opera di modulo SFP Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab/802.3z (modulo di collegamento ... ento (-40°C/+75°C), distanza di distribuzione 10 km. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio 5 - collegamento fibra ottica dal quadro A4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,09	75,09
28 / 6 15.06.018*.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arperia. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - Switch Armadio A5 - ventilazione Armadio A5 - presa servizio					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,97	80,91
29 / 7 35.300.006	Sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie costituito d ... ensivo del collegamento, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - ventilazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	194,76	194,76
30 / 8 35.200.004	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - alimentatore switch					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,17	151,17
31 / 9 35.200.002	Switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet RJ-45. Fornitura e posa in opera di switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet R ... zione di protezione contro l'inversione di polarità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A RI PORTARE							28'196,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'196,36
	Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - switch					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	891,89	891,89
32 / 10 15.06.018*.023	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... lusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - presa di servizio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,83	25,83
33 / 11 15.06.018*.006	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,21	41,21
34 / 12 15.06.018*.041	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,70	162,70
35 / 13 15.03.052*	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infissi metallici, montaggio incassato. - contat ... a di funzionamento 15mm - dimensioni: 10/16mm, lunghezza 18mm. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 - remotizzazione allarme apertura armadio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,81	25,81
36 / 14 35.100.008	Cavo allarme 2x1 + 6x0,5mm² Fornitura e posa in opera di cavo di allarme adatto per posa all'esterno formazione 2x1 + 6x0,5mm² comprensivo di ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Remotazione allarme apertura armadio A5 (dal contatto alla							
	A RIPORTARE							29'343,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'343,80
	telecamera T5.4)		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,80	34,00
37 / 15 35.500.001	Cavo UTP cat. 6 con doppia guaina per posa esterna e interrata. Cavo con conduttori flessibili U/UTP categoria 6 non schermato a 4 coppie con separatore a croce e d ... lla o graffettata a fune; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamera T5.1 Telecamera T5.2 Telecamera T5.3 Telecamera T5.4 Telecamera T5.5		60,00 60,00 65,00 5,00 45,00			60,00 60,00 65,00 5,00 45,00		
	SOMMANO m					235,00	3,53	829,55
38 / 101 35.100.004	Custodia per telecamera con alimentazione PoE. Fornitura e posa in opera di custodia per esterno con corpo in alluminio pressofuso, tettuccio regol ... necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T5.1,T5.2,T5.3,T5.4,T5.5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	286,63	1'433,15
39 / 102 35.100.007	Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione dati S-S 1/48. Fornitura e posa in opera di Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione ... /2 , 3/6 ,4/5 , 7/8 - lunghezza cavi1500 + 1500 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Scaricatori di tensione telecamere T5.1,T5.2,T5.3,T5.4,T5.5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	185,38	926,90
40 / 103 35.100.001	Telecamera IP con sensore CMOS 3MP 1/3". Fornitura e posa in opera di telecamera day&night con commutazione automatica con sensore CMOS 3 Meg ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T5.1,T5.2,T5.3,T5.4,T5.5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'384,01	6'920,05
41 / 119 35.100.006	Collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione per ancoraggi pesanti. Fornitura e posa in opera di collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a ca ... o similare). Comprensivo di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A5 (fissaggio su palo) Armadio A5 (tubazione Ø40mm)					2,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		39'487,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		39'487,45
	Telecamere T5.1,T5.2,T5.3,T5.5 (tubazione Ø25mm) *							
	(par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	Telecamera T5.4 (tubazione Ø25mm) *(par.ug.=1*3)	3,00				3,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	17,77	515,33
42 / 121	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ...							
15.05.006*.003	occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25							
	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios							
	zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E'							
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Diametro esterno mm 25							
	Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5							
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	Telecamere T5.1,T5.2,T5.3,T5.5 (tubazione Ø25mm)	4,00	5,00			20,00		
	Telecamera T5.4 (tubazione Ø25mm)	1,00	2,00			2,00		
	SOMMANO m					22,00	13,85	304,70
43 / 122	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ...							
15.05.007*.005	occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32							
	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta							
	in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti.							
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Diametro interno mm 32							
	Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5							
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	Telecamere T5.1,T5.2,T5.3,T5.5 (tubazione Ø25mm)	4,00	1,00			4,00		
	Telecamera T5.4 (tubazione Ø25mm)	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO m					5,00	28,92	144,60
44 / 123	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ...							
15.05.006*.005	occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40							
	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios							
	zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E'							
	inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Diametro esterno mm 40							
	Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5							
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	Armadio A5 (tubazione Ø40mm)	1,00	4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	24,76	99,04
45 / 124	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ...							
15.05.007*.007	occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50							
	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta							
	in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti.							
	E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Diametro interno mm 50							
	Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5							
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	Armadio A5 (tubazione Ø40mm)	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	51,70	51,70
46 / 214	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietr ...							
13.31.004*.001	ri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza.							
	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietra o in							
	c.a. per posa di tubazioni, conteggi ... accia su murature leggere							
	ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra.							
	Traccia fino a cm 10 di larghezza.							
	Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5							
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	Armadio A5 - da pozzetto a tubazione	1,00	0,50			0,50		
	A R I P O R T A R E					0,50		40'602,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,50		40'602,82
	Telecamere - da pozzetto a tubazione	4,00	0,50			2,00		
	SOMMANO m					2,50	37,75	94,38
47 / 215 15.05.011*.001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Da pozzetto a tubazione							
						1,00		
	SOMMANO m					1,00	5,49	5,49
48 / 216 16.01.039.002	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellon ... o: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di se ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH= mm 230x230 D= m 10. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,94	7,88
49 / 234 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ... ali: anditi, centine, sostegni, puntelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Fissaggio armadio A5 su palo							
					5,000	5,00		
	SOMMANO kg					5,00	2,90	14,50
50 / 235 19.10.021	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. ... ce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Cat 6 - Giardini Portavalle - Armadio 5 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Fissaggio armadio A5 su palo							
					5,000	5,00		
	SOMMANO kg					5,00	0,71	3,55

	A R I P O R T A R E							40'728,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'728,62
	Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 (Cat 7) Opere edili e stradali (SbCat 1)							
51 / 183 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 *(lung.=8+13+3) Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25	2,00 2,00 2,00	24,00 15,00 10,00			48,00 30,00 20,00		
	SOMMANO m					98,00	5,82	570,36
52 / 184 35.900.001	Disfacimento pavimentazione in manto stradale. Disfacimento o smontaggio di pavimentazione stradale eseguito a mano o con idoneo mezzo meccanico co ... Per disfacimento di pavimentazione in manto stradale e del relativo sottofondo comunque costituito compreso ogni onere. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 *(lung.=8+13+3) Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25		24,00 15,00 10,00	0,600 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100	1,44 0,90 0,60		
	SOMMANO al m³					2,94	19,68	57,86
53 / 185 19.01.001*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... are il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 *(lung.=8+13+3) Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25 Pozzetti 40x40cm- P18-P19-P19.1	3,00	24,00 15,00 13,00 0,80	0,400 0,400 0,400 0,800	0,700 0,700 0,700 0,800	6,72 4,20 3,64 1,54		
	SOMMANO m³					16,10	16,30	262,43
54 / 186 35.900.002	Selle in pvc a più impronte Ø110÷160mm. Fornitura e posa in opera di selle in pvc per sostegno tubazioni, per la realizzazione di polifore c ... completa a sostegno del tubo componente la polifora. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25					8,00 5,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	1,90	32,30
55 / 187 15.05.011*.003	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100							
	A RIPORTARE							41'651,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'651,57
	Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6							
	SbCat 1 - Opere edili e stradali							
	Tratto dal P18-P19-P19.1 *(lung.=8+13+3)		24,00			24,00		
	Tratto dal P22-P23		15,00			15,00		
	Tratto dal P24-P25		13,00			13,00		
	SOMMANO m					52,00	8,70	452,40
56 / 188 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondaz ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spess ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 *(lung.=7+14+3) Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25		24,00	0,400	0,800	7,68		
			15,00	0,400	0,800	4,80		
			10,00	0,400	0,800	3,20		
	SOMMANO m³					15,68	53,50	838,88
57 / 189 02.02.001*.001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P24-P25		3,00	0,400	0,800	0,96		
	SOMMANO m³					0,96	4,16	3,99
58 / 190 15.07.008*.004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fo ... ficativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 40x40cm - P18-P19-P19.1					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,57	190,71
59 / 191 18.09.014.001	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle ca ... e per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vige ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 40x40cm - P18-P19-P19.1 - B125	3,00			22,000	66,00		
	SOMMANO kg					66,00	2,96	195,36
60 / 192 19.06.007*.003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglome ... uale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, an ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA							
	A R I P O R T A R E							43'332,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43'332,91
	Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6							
	SbCat 1 - Opere edili e stradali							
	Rinfianco pozzetti 40x40cm - P18-P19-P19.1	3,00	0,90	0,900	0,800	1,94		
	Rinfianco pozzetti (detrazioni)	-3,00	0,50	0,500	0,800	-0,60		
	Sommano positivi m³					1,94		
	Sommano negativi m³					-0,60		
	SOMMANO m³					1,34	131,69	176,46
61 / 193 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di us ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 *(lung.=7+14+3) Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25		24,00 15,00 10,00	1,500 1,500 1,500	3,000 3,000 3,000	108,00 67,50 45,00		
	SOMMANO m²xcm					220,50	2,29	504,95
62 / 194 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... ,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazio ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario, la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 *(lung.=7+14+3) Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25		24,00 15,00 10,00	1,500 1,500 1,500	3,000 3,000 3,000	108,00 67,50 45,00		
	SOMMANO m²xcm					220,50	0,70	154,35
63 / 195 35.300.003	Piastrina segnacavi 100x100mm. Fornitura e posa in opera di piastrina segnacavi 100x100mm in fusione di ghisa o in lega di alluminio ... atura, della stuccatura, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto dal P18-P19-P19.1 Tratto dal P22-P23 Tratto dal P24-P25					4,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	10,73	96,57
64 / 196 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0- ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali					1,00		
	SOMMANO m²					1,00	16,53	16,53
65 / 197	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in							
	A R I P O R T A R E							44'281,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'281,77
19.18.032	... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosat ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali					2,00		
	SOMMANO m					2,00	18,23	36,46
66 / 217 35.900.003	Chiusura fori tubazioni ingresso-uscita cavi. Chiusura di fori delle tubazioni d'ingresso e d'uscita cavi nei pozzetti, nei cunicoli, nei quadri d ... ivo di ogni lavorazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 1 - Opere edili e stradali					5,00		
	SOMMANO dm³					5,00	0,99	4,95
	Impianti di reti di telecomunicazione (SbCat 2)							
67 / 16 15.06.018*.050	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... a la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A6 (quadro PI via XXIV maggio esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,63	27,63
68 / 17 15.06.001*.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A6 (quadro PI via XXIV maggio esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,03	53,03
69 / 18 35.300.002	Interruttore differenziale puro bipolare da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008. Interruttore d ... e da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A6 (quadro PI via XXIV maggio esistente)					1,00		
	SOMMANO ca					1,00	155,87	155,87
	A R I P O R T A R E							44'559,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'559,71
70 / 19 35.500.002	Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno. 6 Fibre Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno, interno e posa interrata tipo loose unitube, a ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 6 Fibre Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A4 all'armadio A6 (fibra ottica)		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	5,79	1'852,80
71 / 20 15.06.024*.001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... 7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	285,71	285,71
72 / 21 35.500.003	Posa in opera di armadio ad una altezza superiore a m 3,50. Posa in opera di armadio dati di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'allaccio ed i collegamenti ... e di segnale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,15	41,15
73 / 22 35.200.005	Modulo SFP Gigabit Ethernet, temperatura di funzionamento -40°C a +75°C. Fornitura e posa in opera di modulo SFP Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab/802.3z (modulo di collegamento ... ento (-40°C/+75°C), distanza di distribuzione 10 km. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Collegamento fibra ottica (Armadio A6 per telecamera T6.1) Collegamento fibra ottica (Armadio A6 per telecamera T6.2) Collegamento fibra ottica (Armadio telecamera T6.1) Collegamento fibra ottica (Armadio telecamera T6.2) Collegamento fibra ottica (per collegamento con armadio 9)					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	75,09	375,45
74 / 23 15.06.018*.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arperia. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - switch Armadio A6 - ventilazione Armadio A6 - presa di servizio Armadio A6 - alimentatore Armadio A6 - media converter Armadio A6 - Telecamera T6.1 Armadio A6 - Telecamera T6.2					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		47'114,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		47'114,82
	SOMMANO cad					7,00	26,97	188,79
75 / 24 35.300.006	Sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie costituito d ... ensivo del collegamento, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - ventilazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	194,76	194,76
76 / 25 35.200.004	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - alimentatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,17	151,17
77 / 26 35.200.002	Switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet RJ-45. Fornitura e posa in opera di switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet R ... zione di protezione contro l'inversione di polarità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - switch					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	891,89	891,89
78 / 27 35.200.006	Media converter di tipo industriale. Fornitura e posa in opera di media converter di tipo industriale, provvisto di porta Mini-GBIC per m ... zione meccanica IP30, relè per allarme guasto porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - media converter Media converter (Armadio telecamera T6.1) Media converter (Armadio telecamera T6.2)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	170,12	510,36
79 / 28 15.06.018*.023	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... lusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - presa di servizio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,83	25,83
80 / 29	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a							
	A R I P O R T A R E							49'077,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'077,62
15.06.018*.006	... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,21	41,21
81 / 30 15.06.018*.041	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,70	162,70
82 / 31 15.03.052*	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infissi metallici, montaggio incassato. - contat ... a di funzionamento 15mm - dimensioni: 10/16mm, lunghezza 18mm. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - remotazione allarme apertura armadio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,81	25,81
83 / 32 35.100.008	Cavo allarme 2x1 + 6x0,5mm ² Fornitura e posa in opera di cavo di allarme adatto per posa all'esterno formazione 2x1 + 6x0,5mm ² comprensivo di ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Remotazione allarme apertura armadio A6 (dal contatto alla telecamera T6.4)		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	6,80	68,00
84 / 33 15.03.025*.001	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in oper ... TP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dallo switch al media converter (fibra collegamento con armadio 9)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,40	7,40
85 / 34 35.500.002	Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno. 6 Fibre Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno, interno e posa interrata tipo loose unitube, a ... ltre compreso quanto altro							
	A RIPORTARE							49'382,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							49'382,74
	occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 6 Fibre							
	Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6							
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	Dall'armadio A6 alla telecamera T6.1		165,00			165,00		
	Dall'armadio A6 alla telecamera T6.2		140,00			140,00		
	Dall'armadio A6 all'armadio A9		220,00			220,00		
	SOMMANO m					525,00	5,79	3'039,75
86 / 35 15.04.002*.029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dal quadro PI via XXIV maggio (esistente) all'armadio A6 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A6 alla telecamera T6.1 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A6 alla telecamera T6.2 (alimentazione elettrica)		35,00 165,00 140,00			35,00 165,00 140,00		
	SOMMANO m					340,00	3,20	1'088,00
87 / 36 35.500.001	Cavo UTP cat. 6 con doppia guaina per posa esterna e interrata. Cavo con conduttori flessibili U/UTP categoria 6 non schermato a 4 coppie con separatore a croce e d ... lla o graffettata a fune; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A6 alla telecamera T6.3 Dall'armadio A6 alla telecamera T6.4		50,00 10,00			50,00 10,00		
	SOMMANO m					60,00	3,53	211,80
88 / 53 35.200.008	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65 300xh350x160mm Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 300xh350x160mm. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - telecamera T6.1 Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - telecamera T6.2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	124,29	248,58
89 / 105 35.200.003	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W, montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentatore - telecamera T6.1 (su Armadio) Alimentatore - telecamera T6.2 (su Armadio)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	75,87	151,74
	A RIPORTARE							54'122,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'122,61
90 / 106 35.100.004	Custodia per telecamera con alimentazione PoE. Fornitura e posa in opera di custodia per esterno con corpo in alluminio pressofuso, tettuccio regol ... necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T6.3-T6.4					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	286,63	573,26
91 / 107 35.100.005	Custodia per telecamera. Fornitura e posa in opera di custodia per esterno con corpo in alluminio pressofuso, tettuccio regol ... necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T6.1-T6.2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	318,91	637,82
92 / 108 35.100.007	Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione dati S-S 1/48. Fornitura e posa in opera di Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione ... /2 , 3/6 ,4/5 , 7/8 - lunghezza cavi 1500 + 1500 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Limitatore di sovratensione telecamere T6.1-T6.2-T6.3-T6.4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	185,38	741,52
93 / 109 35.100.001	Telecamera IP con sensore CMOS 3MP 1/3". Fornitura e posa in opera di telecamera day&night con commutazione automatica con sensore CMOS 3 Meg ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T6.1-T6.2-T6.3-T6.4					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'384,01	5'536,04
94 / 125 35.100.006	Collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione per ancoraggi pesanti. Fornitura e posa in opera di collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a ca ... o similare). Comprensivo di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 (fissaggio su palo) Armadio A6 (tubazione Ø40mm) Telecamere T6.1-T6.2-T6.3-T6.4 (tubazione Ø25mm) * (par.ug.=4*5) Armadi telecamere T6.1 e T6.2 *(par.ug.=2*2)	20,00				2,00 4,00 20,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	17,77	533,10
95 / 126 15.05.006*.005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios							
	A R I P O R T A R E							62'144,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'144,35
	zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 (tubazione Ø40mm)		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	24,76	99,04
96 / 127 15.05.007*.007	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 (tubazione Ø40mm)		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	51,70	51,70
97 / 128 15.05.006*.003	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T6.1-T6.2-T6.3-T6.4 (tubazione Ø25mm)	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,85	277,00
98 / 129 15.05.007*.005	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T6.1-T6.2-T6.3-T6.4 (tubazione Ø25mm)	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	28,92	115,68
99 / 181 13.15.014*.009	Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a me ... P (Kg/m). D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). Tubazioni di rame nudo per fluidi e gas, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame nudo fornito ... ametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 Kg/m (tubo in barre). Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T6.1,T6.2	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	33,88	338,80
100 / 182 15.05.003*.003	Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigid ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito ... tti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6							
	A R I P O R T A R E							63'026,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'026,57
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T6.1,T6.2	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,61	76,10
101 / 218 13.31.004*.001	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietr ... ri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietra o in c.a. per posa di tubazioni, conteggi ... accia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A6 - da pozzetto a tubazione Telecamere - da pozzetto a tubazione	1,00 4,00	0,50 0,50			0,50 2,00		
	SOMMANO m					2,50	37,75	94,38
102 / 219 15.05.011*.001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Da pozzetto a tubazione		1,00			1,00		
	SOMMANO m					1,00	5,49	5,49
103 / 220 16.01.039.002	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellon ... o: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di se ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,94	31,52
104 / 236 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ... onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ... ali: anditi, centine, sostegni, puntelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Fissaggio armadio A6 su palo				5,000	5,00		
	SOMMANO kg					5,00	2,90	14,50
105 / 237 19.10.021	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. ... ce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Cat 7 - Rotatorie Viale Trieste - Armadio 6 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Fissaggio armadio A6 su palo				5,000	5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		63'248,56

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'252,11
	Piazzale stazione FFS - Armadio 7 (Cat 8) Opere edili e stradali (SbCat 1)							
106 / 150 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1 Tratto da P20.1 alla telecamera T7.4	2,00 2,00	14,00 5,00			28,00 10,00		
	SOMMANO m					38,00	5,82	221,16
107 / 151 35.900.001	Disfacimento pavimentazione in manto stradale. Disfacimento o smontaggio di pavimentazione stradale eseguito a mano o con idoneo mezzo meccanico co ... Per disfacimento di pavimentazione in manto stradale e del relativo sottofondo comunque costituito compreso ogni onere. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1 Tratto P20-P20.1		14,00 5,00	0,600 0,600	0,100 0,100	0,84 0,30		
	SOMMANO al m³					1,14	19,68	22,44
108 / 152 19.01.001*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... are il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1 Tratto da P20.1 alla telecamera T7.4 Basamento pozzetto P20 Pozzetti 40x40cm- P20,P20.1	2,00	14,00 5,00 0,90 0,80	0,400 0,400 0,900 0,800	0,800 0,800 1,000 0,800	4,48 1,60 0,81 1,02		
	SOMMANO m³					7,91	16,30	128,93
109 / 153 35.900.002	Selle in pvc a più impronte Ø110÷160mm. Fornitura e posa in opera di selle in pvc per sostegno tubazioni, per la realizzazione di polifore c ... completa a sostegno del tubo componente la polifora. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1 Tratto da P20.1 alla telecamera T7.4					6,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1,90	15,20
110 / 154 15.05.011*.003	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1	2,00	14,00			28,00		
	A RIPORTARE					28,00		63'639,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		63'639,84
	Tratto da P20.1 alla telecamera T7.4	1,00	5,00			5,00		
	SOMMANO m					33,00	8,70	287,10
111 / 155 15.05.011*.001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 40x40cm - P20,P20.1		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	5,49	10,98
112 / 156 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondaz ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spess ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1 Tratto da P20.1 alla telecamera T7.4		14,00 5,00	0,400 0,400	0,800 0,800	4,48 1,60		
	SOMMANO m³					6,08	53,50	325,28
113 / 157 15.07.008*.004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400x mm 400. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fo ... ficativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 40x40cm - P20,P20.1					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,57	127,14
114 / 158 18.09.014.001	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle ca ... e per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vige ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 40x40cm - P20,P20.1 - B125	2,00			22,000	44,00		
	SOMMANO kg					44,00	2,96	130,24
115 / 159 19.06.007*.003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglome ... uale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, an ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Basamento palo su pozzetto P20 Basamento palo su pozzetto P20 (detrazione) *(par.ug.=	1,00	0,90	0,900	1,000	0,81		
	A R I P O R T A R E					0,81		64'520,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,81		64'520,58
	0,125*0,125*3,14)	-0,05			0,800	-0,04		
	Rinfianchi pozzetti 40x40cm - P20,P20.1	2,00	0,80	0,800	0,800	1,02		
	Rinfianchi pozzetti (detrazione)	-2,00	0,50	0,500	0,800	-0,40		
	Sommano positivi m³					1,83		
	Sommano negativi m³					-0,44		
	SOMMANO m³					1,39	131,69	183,05
116 / 160 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di us ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1 Tratto da P20.1 alla telecamera T7.4		14,00 5,00	1,500 1,500	3,000 3,000	63,00 22,50		
	SOMMANO m²xcm					85,50	2,29	195,80
117 / 161 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... ,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazio ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1 Tratto da P20.1 alla telecamera T7.4		14,00 5,00	1,500 1,500	3,000 3,000	63,00 22,50		
	SOMMANO m²xcm					85,50	0,70	59,85
118 / 162 06.04.012*.004	Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette ... raniglia fine (massimo mm 1,00) multicolori formato 40x40. Pavimento di marmette e marmettoni. Pavimento di marmette e marmettoni di cemento e graniglia di mar ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con graniglia fine (massimo mm 1,00) multicolori formato 40x40. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	81,30	162,60
119 / 163 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosat ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P20-P20.1					2,00		
	SOMMANO m					2,00	18,23	36,46
120 / 164 35.900.003	Chiusura fori tubazioni ingresso-uscita cavi. Chiusura di fori delle tubazioni d'ingresso e d'uscita cavi nei pozzetti, nei cunicoli, nei quadri d ... ivo di ogni lavorazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							65'158,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'158,34
	Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali					4,00		
	SOMMANO dm³					4,00	0,99	3,96
121 / 165 35.300.007	Palo tubolare cilindrico h=8000 mm Ø120 mm. Fornitura e posa in opera di palo tubolare cilindrico a stelo unico trafilato in acciaio zincato int ... posizionamento e fissaggio, ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetto P20					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	426,70	426,70
	Impianti di reti di telecomunicazione (SbCat 2)							
122 / 37 15.06.018*.050	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... a la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A7 (quadro PI piazzale stazione FFS esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,63	27,63
123 / 38 15.06.001*.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A7 (quadro PI piazzale stazione FFS esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,03	53,03
124 / 39 35.300.002	Interruttore differenziale puro bipolare da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008. Interruttore d ... e da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A7 (quadro PI piazzale stazione FFS esistente)					1,00		
	SOMMANO ca					1,00	155,87	155,87
125 / 40 15.06.024*.001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... 7,5). E' compreso							
	A R I P O R T A R E							65'825,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							65'825,53
	quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A7					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	285,71	285,71
126 / 41 35.500.003	Posa in opera di armadio ad una altezza superiore a m 3,50. Posa in opera di armadio dati di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'allaccio ed i collegamenti ... e di segnale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A7					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,15	41,15
127 / 42 35.200.005	Modulo SFP Gigabit Ethernet, temperatura di funzionamento -40°C a +75°C. Fornitura e posa in opera di modulo SFP Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab/802.3z (modulo di collegamento ... ento (-40°C/+75°C), distanza di distribuzione 10 km. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Collegamento fibra ottica (Armadio A7 per telecamera T7.1) Collegamento fibra ottica (dall'armadio A7 all'armadio A8) Collegamento fibra ottica (Armadio telecamere T7.1)					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	75,09	225,27
128 / 43 15.06.018*.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arperia. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - switch Armadio A7 - ventilazione Armadio A7 - presa di servizio Armadio A7 - alimentatore Armadio A7 - media converter Armadio A7 - Telecamera T7.1					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	26,97	161,82
129 / 44 35.300.006	Sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie costituito d ... ensivo del collegamento, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - ventilazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	194,76	194,76
130 / 45 35.200.004	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso							
	A R I P O R T A R E							66'734,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'734,24
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - alimentatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,17	151,17
131 / 46 35.200.002	Switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet RJ-45. Fornitura e posa in opera di switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet R ... zione di protezione contro l'inversione di polarità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - switch					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	891,89	891,89
132 / 47 35.200.006	Media converter di tipo industriale. Fornitura e posa in opera di media converter di tipo industriale, provvisto di porta Mini-GBIC per m ... zione meccanica IP30, relè per allarme guasto porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - media converter Media converter (Armadio telecamera T7.1)					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	170,12	340,24
133 / 48 15.06.018*.023	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... lusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - presa di servizio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,83	25,83
134 / 49 15.06.018*.006	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,21	41,21
135 / 50 15.06.018*.041	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7							
	A R I P O R T A R E							68'184,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'184,58
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,70	162,70
136 / 51 15.03.052*	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infissi metallici, montaggio incassato. - contat ... a di funzionamento 15mm - dimensioni: 10/16mm, lunghezza 18mm. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 - remotazione allarme apertura armadio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,81	25,81
137 / 52 35.100.008	Cavo allarme 2x1 + 6x0,5mm² Fornitura e posa in opera di cavo di allarme adatto per posa all'esterno formazione 2x1 + 6x0,5mm² comprensivo di ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Remotazione allarme apertura armadio A7 (dal contatto alla telecamera T7.3)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,80	136,00
138 / 54 15.04.002*.029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dal quadro PI piazzale stazione FFS (esistente) all'armadio A7 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A7 alla telecamera T7.1 (alimentazione elettrica)		70,00 110,00			70,00 110,00		
	SOMMANO m					180,00	3,20	576,00
139 / 55 35.500.001	Cavo UTP cat. 6 con doppia guaina per posa esterna e interrata. Cavo con conduttori flessibili U/UTP categoria 6 non schermato a 4 coppie con separatore a croce e d ... lla o graffettata a fune; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A7 alla telecamera T7.2 Dall'armadio A7 alla telecamera T7.3 Dall'armadio A7 alla telecamera T7.4 Dall'armadio A7 alla telecamera T7.5 Dall'armadio A7 alla telecamera T7.6		35,00 20,00 20,00 30,00 35,00			35,00 20,00 20,00 30,00 35,00		
	SOMMANO m					140,00	3,53	494,20
140 / 56 35.500.002	Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno. 6 Fibre Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno, interno e posa interrata tipo loose unitube, a ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 6 Fibre Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7							
	A RIPORTARE							69'579,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'579,29
	SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	Dall'armadio A7 alla telecamera T7.1		110,00			110,00		
	Dall'armadio A7 all'armadio A8		120,00			120,00		
	SOMMANO m					230,00	5,79	1'331,70
141 / 57 35.100.004	Custodia per telecamera con alimentazione PoE. Fornitura e posa in opera di custodia per esterno con corpo in alluminio pressofuso, tettuccio regol ... necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T7.3,T7.6					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	286,63	573,26
142 / 58 35.100.005	Custodia per telecamera. Fornitura e posa in opera di custodia per esterno con corpo in alluminio pressofuso, tettuccio regol ... necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamera T7.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	318,91	318,91
143 / 59 35.100.007	Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione dati S-S 1/48. Fornitura e posa in opera di Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione ... /2 , 3/6 ,4/5 , 7/8 - lunghezza cavi1500 + 1500 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Limitatore di sovratensione telecamere T7.1, T7.2,T7.3, T7.4, T7.5, T7.6					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	185,38	1'112,28
144 / 60 35.100.001	Telecamera IP con sensore CMOS 3MP 1/3". Fornitura e posa in opera di telecamera day&night con commutazione automatica con sensore CMOS 3 Meg ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T7.1, T7.2, T7.6					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'384,01	4'152,03
145 / 61 35.100.002	Telecamera IP con sensore CMOS 3MP 1/3" custodia antivandalica. Fornitura e posa in opera di telecamera day&night con commutazione automatica con sensore CMOS 3 Meg ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T7.3,T7.4,T7.5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'245,34	3'736,02
	A R I P O R T A R E							80'803,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80'803,49
146 / 104 35.200.008	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65 300xh350x160mm Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 300xh350x160mm. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - telecamera T7.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	124,29	124,29
147 / 113 35.200.003	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W, montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentatore telecamera T7.1 (su Armadio)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,87	75,87
148 / 114 35.100.006	Collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione per ancoraggi pesanti. Fornitura e posa in opera di collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a ca ... o similare). Comprensivo di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 (fissaggio su palo) Armadio A7 (tubazione Ø40mm) Armadio telecamera T7.1 (fissaggio su palo) Telecamere T7.1,T7.2,T7.3,T7.4,T7.5,T7.6 (tubazione Ø25mm) *(par.ug.=6*5)	30,00				30,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	17,77	675,26
149 / 130 15.05.006*.005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 (tubazione Ø40mm)				4,00	4,00		
	SOMMANO m					4,00	24,76	99,04
150 / 131 15.05.007*.007	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A7 (tubazione Ø40mm)				1,00	1,00		
	SOMMANO m					1,00	51,70	51,70
	A R I P O R T A R E							81'829,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							81'829,65
151 / 132 15.05.006*.003	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T71,T7.2,T7.3,T7.4,T7.5,T7.6 (tubazione Ø25mm) Telecamera T7.3 Telecamera T7.4 Telecamera T7.5	6,00	5,00			30,00 15,00 12,00 25,00		
	SOMMANO m					82,00	13,85	1'135,70
152 / 133 15.05.007*.005	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T71,T7.2,T7.3,T7.4,T7.5,T7.6 (tubazione Ø25mm) Telecamera T7.3 Telecamera T7.4 Telecamera T7.5	6,00	1,00			6,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO m					9,00	28,92	260,28
153 / 148 35.300.004	Recupero palo acciaio dritto fino 16m Recupero palo tubolare di acciaio conico o a sezione variabile, dritto o curvo a semplice o a doppio ... committente. - Per palo tubolare in acciaio dritto, altezza totale fino a 16 m, comprensivo di ogni onere e accessorio. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	65,47	65,47
154 / 149 35.300.005	Recupero armatura stradale a scarica di qualsiasi tipo Recupero armatura stradale su supporto esistente di qualsiasi tipo compreso lo scollegamento del cav ... di qualsiasi tipo, compreso ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	19,71	19,71
155 / 221 13.31.004*.001	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietr ... ri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietra o in c.a. per posa di tubazioni, conteggi ... accia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Cat 8 - Piazzale stazione FFS - Armadio 7 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T71,T7.2,T7.3,T7.4,T7.5,T7.6 Armadio A7	6,00 1,00	0,50 0,50			3,00 0,50		
	SOMMANO m					3,50	37,75	132,13
	A R I P O R T A R E							83'442,94

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'496,35
	Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 (Cat 9) Opere edili e stradali (SbCat 1)							
160 / 250 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetto 40x40cm - P20.2 Basamento palo pozzetto P20.2	4,00 4,00	0,80 0,90			3,20 3,60		
	SOMMANO m					6,80	5,82	39,58
161 / 251 35.900.001	Disfacimento pavimentazione in manto stradale. Disfacimento o smontaggio di pavimentazione stradale eseguito a mano o con idoneo mezzo meccanico co ... Per disfacimento di pavimentazione in manto stradale e del relativo sottofondo comunque costituito compreso ogni onere. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetto 40x40cm - P20.2 Basamento palo pozzetto P20.2		0,80 0,90	0,800 0,900	0,100 0,100	0,06 0,08		
	SOMMANO al m³					0,14	19,68	2,76
162 / 252 19.01.001*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... are il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Basamento palo pozzetto P20.2 Pozzetto 40x40cm - P20.2		0,90 0,80	0,900 0,800	1,000 0,800	0,81 0,51		
	SOMMANO m³					1,32	16,30	21,52
163 / 253 15.05.011*.001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetto 40x40cm - P20.2 Basamento palo pozzetto P20.2		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO m					2,00	5,49	10,98
164 / 254 15.07.008*.004	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fo ... ficativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 400 x mm 400. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetto 40x40cm - P20.2					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		83'571,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		83'571,19
	SOMMANO cad					1,00	63,57	63,57
165 / 255 18.09.014.001	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle ca ... e per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vige ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetto 40x40cm - P20.2 - B125	1,00			22,000	22,00		
	SOMMANO kg					22,00	2,96	65,12
166 / 256 19.06.007*.003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglome ... uale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, an ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Basamento palo pozzetto P20.2 Basamento palo pozzetto P20.2 (detrazione) *(par.ug.=0,125*0,125*3,14) Rinfianchi pozzetto 40x40cm - P20.2 Rinfianchi pozzetti (detrazione)	1,00 -0,05 1,00 -1,00	0,90	0,900	1,000	0,81 -0,04 0,51 -0,20		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1,32 -0,24		
	SOMMANO m³					1,08	131,69	142,23
167 / 257 35.300.008	Palo tubolare rastremato h=11000 mm Ø 139,7 mm. Palo tubolare rastremato h=11000 mm Ø 139,7 mm. Fornitura e posa in opera di palo rastremato a stelo ... mm, Ø punta 75 mm, spessore 3.8÷4 mm, numero rastrematura 4, peso 125 kg circa, comprensivo di ogni onere e accessorio. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 1 - Opere edili e stradali Palo pozzetto P20.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	497,50	497,50
	Impianti di reti di telecomunicazione (SbCat 2)							
168 / 62 15.06.018*.050	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... a la quota di carpenteria. Contatti ausiliari INA + INC OF Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari INA + INC OF Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A8 (quadro PI piazzale stazione FFS esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,63	27,63
169 / 63 15.06.001*.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA							
	A R I P O R T A R E							84'367,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'367,24
	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio 8 (quadro PI piazzale stazione FFS esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,03	53,03
170 / 64 35.300.002	Interruttore differenziale puro bipolare da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008. Interruttore d ... e da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A8 (quadro PI piazzale stazione FFS esistente)					1,00		
	SOMMANO ca					1,00	155,87	155,87
171 / 65 15.06.024*.001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... 7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	285,71	285,71
172 / 66 35.500.003	Posa in opera di armadio ad una altezza superiore a m 3,50. Posa in opera di armadio dati di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'allaccio ed i collegamenti ... e di segnale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A8					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,15	41,15
173 / 67 35.200.005	Modulo SFP Gigabit Ethernet, temperatura di funzionamento -40°C a +75°C. Fornitura e posa in opera di modulo SFP Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab/802.3z (modulo di collegamento ... ento (-40°C/+75°C), distanza di distribuzione 10 km. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Collegamento fibra ottica da armadio A7 all'armadio A8 Collegamento fibra ottica (Armadio A8 per telecamera T8.3) Collegamento fibra ottica (Armadio A8 per telecamera T8.4) Collegamento fibra ottica (Armadio A8 per antenna MP3) Collegamento fibra ottica (Armadio telecamera T8.3) Collegamento fibra ottica (Armadio telecamera T8.4) Collegamento fibra ottica (Armadio antenna MP3)					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	75,09	525,63
	A R I P O R T A R E							85'428,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'428,63
174 / 68 15.06.018*.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpernteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - switch Armadio A8 - ventilazione Armadio A8 - presa di servizio Armadio A8 - alimentatore Armadio A8 - media converter (collegamento fibra da armadio A7) Armadio A8 - media converter (collegamento fibra antenna MP3) Armadio A8 - Telecamera T8.3 Armadio A8 - Telecamera T8.4 Armadio A8 - Antenna MP3					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					9,00	26,97	242,73
175 / 69 35.300.006	Sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie costituito d ... ensivo del collegamento, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - ventilazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	194,76	194,76
176 / 70 35.200.004	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - alimentatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,17	151,17
177 / 71 35.200.002	Switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet RJ-45. Fornitura e posa in opera di switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet R ... zione di protezione contro l'inversione di polarità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - switch					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	891,89	891,89
178 / 72 35.200.006	Media converter di tipo industriale. Fornitura e posa in opera di media converter di tipo industriale, provvisto di porta Mini-GBIC per m ... zione meccanica IP30, relè per allarme guasto porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - media converter (collegamento fibra da armadio A7) Armadio A8 - media converter (collegamento fibra antenna					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		86'909,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		86'909,18
	MP3)					1,00		
	Armadio telecamera T8.3					1,00		
	Armadio telecamera T8.4					1,00		
	Armadio antenna MP3					1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	170,12	850,60
179 / 73 15.06.018*.023	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... lusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - presa di servizio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,83	25,83
180 / 74 15.06.018*.006	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,21	41,21
181 / 75 15.06.018*.041	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,70	162,70
182 / 76 15.03.052*	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infissi metallici, montaggio incassato. - contat ... a di funzionamento 15mm - dimensioni: 10/16mm, lunghezza 18mm. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 - remotazione allarme apertura armadio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,81	25,81
183 / 77 35.100.008	Cavo allarme 2x1 + 6x0,5mm² Fornitura e posa in opera di cavo di allarme adatto per posa all'esterno formazione 2x1 + 6x0,5mm² comprensivo di ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione							
	A R I P O R T A R E							88'015,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'015,33
	Remotazione allarme apertura armadio A8 (dal contatto alla telecamera T8.5)		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,80	34,00
184 / 78 15.04.002*.029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dal quadro PI piazzale stazione FFS (esistente) all'armadio A8 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A8 alla telecamera T8.3 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A8 alla telecamera T8.4 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A8 alla antenna MP3 (alimentazione elettrica)					50,00 120,00 120,00 110,00		
	SOMMANO m					400,00	3,20	1'280,00
185 / 79 35.500.001	Cavo UTP cat. 6 con doppia guaina per posa esterna e interrata. Cavo con conduttori flessibili U/UTP categoria 6 non schermato a 4 coppie con separatore a croce e d ... lla o graffettata a fune; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A8 alla telecamera T8.1 Dall'armadio A8 alla telecamera T8.2 Dall'armadio A8 alla telecamera T8.5					60,00 60,00 5,00		
	SOMMANO m					125,00	3,53	441,25
186 / 80 35.500.002	Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno. 6 Fibre Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno, interno e posa interrata tipo loose unitube, a ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 6 Fibre Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A8 alla telecamera T8.3 Dall'armadio A8 alla telecamera T8.4 Dall'armadio A8 alla antenna MP3					120,00 120,00 110,00		
	SOMMANO m					350,00	5,79	2'026,50
187 / 110 35.100.007	Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione dati S-S 1/48. Fornitura e posa in opera di Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione ... /2 , 3/6 ,4/5 , 7/8 - lunghezza cavi1500 + 1500 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Limitatore di sovratensione Telecamere T8.1, T8.2, T8.3,T8.4,T8.5					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	185,38	926,90
188 / 111 35.100.010	Telecamera IP Bullet IR MOS 2,4 MegaPixels da 1/3" Fornitura e posa in opera telecamera IP day&night meccanico con sensore MOS 2,4 MegaPixels da 1/3" a ... esiva di							
	A R I P O R T A R E							92'723,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'723,98
	individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T8.3,T8.4,T8.5					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	604,52	1'813,56
189 / 112 35.100.002	Telecamera IP con sensore CMOS 3MP 1/3" custodia antivandalica. Fornitura e posa in opera di telecamera day&night con commutazione automatica con sensore CMOS 3 Meg ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamera T8.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'245,34	1'245,34
190 / 134 35.100.003	Telecamera IP con sensore CMOS 3MP 1/3" per visione a 360°. Fornitura e posa in opera di telecamera day&night con commutazione automatica con sensore CMOS 3 Meg ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamera T8.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'038,17	1'038,17
191 / 135 35.200.008	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65 300xh350x160mm Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 300xh350x160mm. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - telecamera T8.3 Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - telecamera T8.4 Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - antenna MP3					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	124,29	372,87
192 / 136 35.200.003	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W, montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentatore telecamera T8.3 (su Armadio) Alimentatore telecamera T8.4 (su Armadio) Alimentatore antenna MP3 (su Armadio)					1,00		
						1,00		
						1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	75,87	227,61
193 / 137 35.300.001	Antenna bridge da esterno per realizzazione ponte radio. Fornitura e posa in opera antenna bridge da esterno 5GHz, potenza radio 1000mW, antenna direttiva in ... pporto a palo, stringicavo per connettore RJ45 IP68. E' inoltre compreso							
	A R I P O R T A R E							97'421,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'421,53
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Antenna MP3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	574,78	574,78
194 / 138 35.100.006	Collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione per ancoraggi pesanti. Fornitura e posa in opera di collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a ca ... o similare). Comprensivo di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 (fissaggio su palo) Armadio A8 (tubazione Ø40mm) Antenna MP3 (fissaggio su palo) Antenna MP3 (tubazione Ø40mm) Telecamere T8.1,T8.2,T8.3,T8.4,T8.5 (tubazione Ø25mm) * (par.ug.=5*5) Armadio telecamera T8.3 Armadio telecamera T8.4	25,00				2,00 4,00 2,00 4,00 25,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	17,77	728,57
195 / 139 15.05.006*.005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 (tubazione Ø40mm) Antenna MP3 (tubazione Ø40mm)		4,00 10,00			4,00 10,00		
	SOMMANO m					14,00	24,76	346,64
196 / 140 15.05.007*.007	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A8 (tubazione Ø40mm) Antenna MP3 (tubazione Ø40mm)		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO m					2,00	51,70	103,40
197 / 141 15.05.006*.003	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T8.3,T8.4,T8.5 (tubazione Ø25mm) Telecamere T8.1,T8.2 (tubazione Ø25mm) Collegamento armadio A7 e armadio A8	3,00 2,00	5,00 15,00 70,00			15,00 30,00 70,00		
	SOMMANO m					115,00	13,85	1'592,75
	A R I P O R T A R E							100'767,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'767,67
198 / 142 15.05.007*.005	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T8.1,T8.2,T8.3,T8.4,T8.5 (tubazione Ø25mm) 5,00 1,00 5,00 Collegamento armadio A7 e armadio A8 2,00 15,00 30,00							
	SOMMANO m					35,00	28,92	1'012,20
199 / 224 13.31.004*.001	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietr ... ri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietra o in c.a. per posa di tubazioni, conteggi ... acciaio su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T8.1,T8.2,T8.3,T8.4,T8.5 5,00 0,50 2,50 Armadio A8 1,00 0,50 0,50							
	SOMMANO m					3,00	37,75	113,25
200 / 225 15.05.011*.001	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50 Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Da pozzetto a tubazione			1,00		1,00		
	SOMMANO m					1,00	5,49	5,49
201 / 226 16.01.039.002	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellon ... o: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di se ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D= m 10. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,94	7,88
202 / 240 35.300.009	Esecuzione asola per morsettiera su palo in acciaio. Esecuzione su palo in acciaio delle lavorazioni necessarie alla realizzazione di asola per l'install ... o in acciaio comprensiva di ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	60,49	181,47
203 / 241	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato ...							
	A RIPORTARE							102'087,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						102'087,96	
19.10.020	onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ... ali: anditi, centine, sostegni, puntelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Fissaggio armadio A8 su palo 5,000 5,00 Fissaggio Armadio telecamera T8.3 5,000 5,00 Fissaggio Armadio telecamera T8.4 5,000 5,00 Fissaggio Armadio antenna MP3 5,000 5,00							
	SOMMANO kg					20,00	2,90	58,00
204 / 242	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. ... ce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Cat 9 - Parcheggio stazione FFS - Armadio 8 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Fissaggio armadio A8 su palo 5,000 5,00 Fissaggio Armadio telecamera T8.3 5,000 5,00 Fissaggio Armadio telecamera T8.4 5,000 5,00 Fissaggio Armadio antenna MP3 5,000 5,00							
19.10.021								
	SOMMANO kg					20,00	0,71	14,20
	A RIPORTARE							102'160,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102'160,16
	Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 (Cat 10) Opere edili e stradali (SbCat 1)							
205 / 166 19.03.001	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. T ... lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato ... ma diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	5,82	197,88
206 / 167 35.900.001	Disfacimento pavimentazione in manto stradale. Disfacimento o smontaggio di pavimentazione stradale eseguito a mano o con idoneo mezzo meccanico co ... Per disfacimento di pavimentazione in manto stradale e del relativo sottofondo comunque costituito compreso ogni onere. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1		17,00	0,600	0,100	1,02		
	SOMMANO al m³					1,02	19,68	20,07
207 / 168 19.01.001*001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... are il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1 Pozzetti 40x40cm - P21	1,00	17,00 0,80	0,400 0,800	0,800 0,800	5,44 0,51		
	SOMMANO m³					5,95	16,30	96,99
208 / 169 35.900.002	Selle in pvc a più impronte Ø110+160mm. Fornitura e posa in opera di selle in pvc per sostegno tubazioni, per la realizzazione di polifore c ... completa a sostegno del tubo componente la polifora. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1 *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	1,90	30,40
209 / 170 15.05.011*003	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100 Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1	2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	8,70	295,80
	A R I P O R T A R E							102'801,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102'801,30
210 / 171 19.13.002	Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondaz ... modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spess ... ne, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1		17,00	0,400	0,800	5,44		
	SOMMANO m³					5,44	53,50	291,04
211 / 172 15.07.008*.005	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500. Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fo ... ficativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali P21					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	77,44	77,44
212 / 173 18.09.014.001	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle ca ... e per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vige ... resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 25. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Pozzetti 40x40cm - P21 - B125	1,00			23,000	23,00		
	SOMMANO kg					23,00	2,96	68,08
213 / 174 19.06.007*.003	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglome ... uale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, an ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 25 MPA Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Rinfianchi pozzetti 40x40cm - P21 Rinfianchi pozzetti (detrazione)	1,00 -1,00	0,80 0,50	0,800 0,500	0,800 0,800	0,51 -0,20		
	Sommano positivi m³					0,51		
	Sommano negativi m³					-0,20		
	SOMMANO m³					0,31	131,69	40,82
214 / 175 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di us ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1		17,00	1,500	3,000	76,50		
	SOMMANO m²xcm					76,50	2,29	175,19
	A RIPORTARE							103'453,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'453,87
215 / 176 19.13.011.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. F ... ,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso. Fresatura a freddo di strati di pavimentazio ... occorra per avere il lavoro compiuto. Compresa, ove necessario,la pulizia del piano fresato. Per spessore fino a cm 7,00 Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali Tratto P21-P21.1		17,00	1,500	3,000	76,50		
	SOMMANO m²xcm					76,50	0,70	53,55
216 / 177 35.300.003	Piastrina segnacavi 100x100mm. Fornitura e posa in opera di piastrina segnacavi 100x100mm in fusione di ghisa o in lega di alluminio ... atura, della stuccatura, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,73	42,92
217 / 178 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosat ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali					2,00		
	SOMMANO m					2,00	18,23	36,46
218 / 179 19.13.008*	Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso ... i altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Pavimentazione di marciapiedi con conglomerato bituminoso. Conglomerato bituminoso tipo tappetino 0- ... del conglomerato per uno spessore di cm 3, la rullatura ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali					2,00		
	SOMMANO m²					2,00	16,53	33,06
219 / 180 35.900.003	Chiusura fori tubazioni ingresso-uscita cavi. Chiusura di fori delle tubazioni d'ingresso e d'uscita cavi nei pozzetti, nei cunicoli, nei quadri d ... ivo di ogni lavorazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 1 - Opere edili e stradali					4,00		
	SOMMANO dm³					4,00	0,99	3,96
	Impianti di reti di telecomunicazione (SbCat 2)							
220 / 81 15.06.018*.050	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... a la quota di carpenteria. Contatti ausiliari 1NA + 1NC OF							
	A RIPORTARE							103'623,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'623,82
	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Contatti ausiliari INA + INC OF Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A9 (quadro PI via XXIV Maggio consorzio agrario esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,63	27,63
221 / 82 15.06.001*.008	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, ... esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A9 (quadro PI via XXIV Maggio consorzio agrario esistente)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,03	53,03
222 / 83 35.300.002	Interruttore differenziale puro bipolare da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. Interruttore differenziale puro sprovvisto di protezione magnetotermica CEI EN 61008. Interruttore d ... e da 25A con Id: 0,03A tipo A con riarmo automatico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentazione armadio A9 (quadro PI via XXIV Maggio consorzio agrario esistente)					1,00		
	SOMMANO ca					1,00	155,87	155,87
223 / 84 15.06.024*.001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... 7,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli). Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A9					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	285,71	285,71
224 / 85 35.500.003	Posa in opera di armadio ad una altezza superiore a m 3,50. Posa in opera di armadio dati di qualsiasi forma e dimensione, compreso l'allaccio ed i collegamenti ... e di segnale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Carpenteria armadio A9					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,15	41,15
225 / 86 35.200.005	Modulo SFP Gigabit Ethernet, temperatura di funzionamento -40°C a +75°C. Fornitura e posa in opera di modulo SFP Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab/802.3z (modulo di collegamento ... ento (-40°C/+							
	A RIPIORTARE							104'187,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							104'187,21
	75°C), distanza di distribuzione 10 km. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Collegamento fibra ottica (Armadio A9 per telecamera T9.1) Collegamento fibra ottica (Armadio A9 per antenne MP4) Collegamento fibra ottica (Armadio A9 per collegamento con armadio A6) Armadio telecamera T9.1 Armadio antenna MP4					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	75,09	375,45
226 / 87 15.06.018*.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpernteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - switch Armadio A9 - ventilazione Armadio A9 - presa di servizio Armadio A9 - alimentatore Armadio A9 - media converter Armadio A9 - Telecamera T9.1 Armadio A9 - antenna MP4					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	26,97	188,79
227 / 88 35.300.006	Sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie Fornitura e posa in opera di sistema di ventilazione per cassette, armadi e carpenterie costituito d ... ensivo del collegamento, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - ventilazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	194,76	194,76
228 / 89 35.200.004	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 240W montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - alimentatore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	151,17	151,17
229 / 90 35.200.002	Switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet RJ-45. Fornitura e posa in opera di switch di tipo industriale 8 porte 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet R ... zione di protezione contro l'inversione di polarità. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - switch					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	891,89	891,89
	A RIPORTARE							105'989,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'989,27
230 / 91 35.200.006	Media converter di tipo industriale. Fornitura e posa in opera di media converter di tipo industriale, provvisto di porta Mini-GBIC per m ... zione meccanica IP30, relè per allarme guasto porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - media converter Media converter (Armadio telecamera T9.1) Media converter (Armadio antenna MP4)					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	170,12	510,36
231 / 92 15.06.018*.023	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... lusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ompreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Presa UNEL bipolare 2x16A+T. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - presa di servizio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,83	25,83
232 / 93 15.06.018*.006	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... penteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 63A. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,21	41,21
233 / 94 15.06.018*.041	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... teria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... corre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione monofase del tipo 1P+N 5kA. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - scaricatore di tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,70	162,70
234 / 95 15.03.052*	Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infis ... È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Fornitura e posa in opera di contatto magnetico per infissi metallici, montaggio incassato. - contat ... a di funzionamento 15mm - dimensioni: 10/16mm, lunghezza 18mm. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 - remotazione allarme apertura armadio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,81	25,81
235 / 96	Cavo allarme 2x1 + 6x0,5mm²							
	A RIPORTARE							106'755,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'755,18
35.100.008	Fornitura e posa in opera di cavo di allarme adatto per posa all'esterno formazione 2x1 + 6x0,5mm² comprensivo di ogni onere e accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Remotazione allarme apertura armadio A9 (dal contatto alla telecamera T9.2)		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	6,80	34,00
236 / 97 15.04.002*.029	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... e: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm² Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dal quadro PI via XXIV Maggio consorzio agrario (esistente) all'armadio A9 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A9 alla antenna MP4 (alimentazione elettrica) Dall'armadio A9 alla telecamera T9.1 (alimentazione elettrica)		40,00 116,00 150,00			40,00 116,00 150,00		
	SOMMANO m					306,00	3,20	979,20
237 / 98 35.500.001	Cavo UTP cat. 6 con doppia guaina per posa esterna e interrata. Cavo con conduttori flessibili U/UTP categoria 6 non schermato a 4 coppie con separatore a croce e d ... lla o graffettata a fune; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A9 alla telecamera T9.2 Dall'armadio A9 alla telecamera T9.3		5,00 52,00			5,00 52,00		
	SOMMANO m					57,00	3,53	201,21
238 / 99 35.500.002	Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno. 6 Fibre Fornitura e posa in opera di cavo ottico per esterno, interno e posa interrata tipo loose unitube, a ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 6 Fibre Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dall'armadio A9 alla telecamera T9.1 Dall'armadio A9 alla antenna MP4		150,00 116,00			150,00 116,00		
	SOMMANO m					266,00	5,79	1'540,14
239 / 100 15.03.025*.001	Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in oper ... TP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Dallo switch al media converter (fibra collegamento con armadio 6)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,40	7,40
240 / 115	Custodia per telecamera con alimentazione PoE.							
	A R I P O R T A R E							109'517,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							109'517,13
35.100.004	Fornitura e posa in opera di custodia per esterno con corpo in alluminio pressofuso, tettuccio regol ... necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamera T9.3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	286,63	286,63
241 / 116 35.100.005	Custodia per telecamera. Fornitura e posa in opera di custodia per esterno con corpo in alluminio pressofuso, tettuccio regol ... necessario a dare l'opera a perfetta regola d'arte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamera T9.1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	318,91	318,91
242 / 117 35.100.007	Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione dati S-S 1/48. Fornitura e posa in opera di Limitatore di sovratensione per la protezione di circuiti trasmissione ... /2 , 3/6 ,4/5 , 7/8 - lunghezza cavi 1500 + 1500 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Limitatore di sovratensione telecamere T9.1, T9.2, T9.3					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	185,38	556,14
243 / 118 35.100.001	Telecamera IP con sensore CMOS 3MP 1/3". Fornitura e posa in opera di telecamera day&night con commutazione automatica con sensore CMOS 3 Meg ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T9.1,T9.3					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'384,01	2'768,02
244 / 143 35.100.011	Telecamera IP 4K versione bullet o dome MOS 12MP Fornitura e posa in opera di telecamera "True 4K" in versione BULLET o versione DOME con sensore MOS ... esiva di individuazione, di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamera T9.2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'158,44	3'158,44
245 / 144 35.200.008	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65 300xh350x160mm Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP65. Carpenteria per quadro elettrico in mat ... modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 300xh350x160mm. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - telecamera							
	A RIPORTARE							116'605,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'605,27
	T9.1					1,00		
	Armadio alloggio alimentatore e mediaconverter - antenna MP4					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	124,29	248,58
246 / 145 35.200.003	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=12Vdc, potenza 40W, montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentatore telecamera T9.1 (su Armadio)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,87	75,87
247 / 146 35.200.007	Alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 120W. Fornitura e posa in opera di alimentatore Uin=230Vac - Uout=48Vdc, potenza 120W montaggio su guida D ... d aria: indicatore LED per visualizzazione di stato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Alimentatore antenna MP4 (su Armadio)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	105,47	105,47
248 / 147 35.300.001	Antenna bridge da esterno per realizzazione ponte radio. Fornitura e posa in opera antenna bridge da esterno 5GHz, potenza radio 1000mW, antenna direttiva in ... pporto a palo, stringicavo per connettore RJ45 IP68. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Antenna MP4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	574,78	574,78
249 / 227 35.100.006	Collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione per ancoraggi pesanti. Fornitura e posa in opera di collare da palo di qualsiasi forma e dimensione in acciaio zincato a ca ... o similare). Comprensivo di ogni onere e accessorio. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 (fissaggio su palo) Armadio A9 (tubazione Ø40mm) Armadio antenne MP4 (fissaggio su palo) Armadio antenne MP4 (tubazione Ø40mm) Telecamere T9.1,T9.2,T9.3 (tubazione Ø25mm) *(par.ug.=3*5) Armadio telecamera T9.1 (fissaggio su palo)	15,00				2,00 4,00 2,00 4,00 15,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	17,77	515,33
250 / 228 15.05.006*.005	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 (tubazione Ø40mm) Armadio antenna MP4 (tubazione Ø40mm)			4,00 9,00		4,00 9,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		118'125,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					13,00		118'125,30
	SOMMANO m					13,00	24,76	321,88
251 / 229 15.05.007*.007	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 50 Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Armadio A9 (tubazione Ø40mm) Armadio antenna MP4 (tubazione Ø40mm)		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO m					2,00	51,70	103,40
252 / 230 15.05.006*.003	Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida ti ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e po ... protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T9.1,T9.2,T9.3 (tubazione Ø25mm) *(par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	SOMMANO m					15,00	13,85	207,75
253 / 231 15.05.007*.005	Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Guaina metallica flessibile. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente fornita e ... i non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro interno mm 32 Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T9.1,T9.2,T9.3 (tubazione Ø25mm)	3,00	1,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	28,92	86,76
254 / 232 13.31.004*.001	Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietr ... ri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Apertura e chiusura di traccia su muratura piena in pietra o in c.a. per posa di tubazioni, conteggi ... accia su murature leggere ed invece deve essere eseguita su muri in c.a. o in pietra. Traccia fino a cm 10 di larghezza. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione Telecamere T9.1,T9.2,T9.3 Armadio A9 Armadio antenna MP4	3,00 1,00 1,00	0,50 0,50 0,50			1,50 0,50 0,50		
	SOMMANO m					2,50	37,75	94,38
255 / 233 16.01.039.002	Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellon ... o: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di se ... massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10. Cat 10 - Rotatoria Via XXIV Maggio e Via Ricci - Armadio 9 SbCat 2 - Impianti di reti di telecomunicazione					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		118'939,47

COMMITTENTE: Comune di Jesi

[illegible]