

COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA



PROGETTO FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA Sistema di Videosorveglianza " Giugliano Città Sicura"

ELABORATO:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:
Giu 2018

ID:
EC.01
SCALA: -

PROGETTISTA:
Ing. Giuseppe Sabini

Visto e Approvazione:
R.U.P.:
Dott. Ten. Col. Carmine Petraio

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Sistema di Videosorveglianza
"Giugliano Città Sicura"

COMMITTENTE: Comune di Giugliano

Giugliano in Campania, 27/06/2018

IL TECNICO
Ing. Giuseppe Sabini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP_03	Scavo in minitrincea. compresi: fresatura (mediante apposita macchina a lama rotante) del manto stradale con profondità non inferiore a 45 cm dall'estradosso e larghezza non super ... sclusi la scarifica del manto stradale a cavallo dello scavo ed il ripristino del manto stradale da compensarsi a parte. Tratto P01 - P02 *(lung.=220+20) Tratto P02 - P03 *(lung.=250+20)		240,00 270,00			240,00 270,00		
	SOMMANO ml					510,00	15,68	7'996,80
2 NP_03	Scavo in minitrincea. compresi: fresatura (mediante apposita macchina a lama rotante) del manto stradale con profondità non inferiore a 45 cm dall'estradosso e larghezza non super ... sclusi la scarifica del manto stradale a cavallo dello scavo ed il ripristino del manto stradale da compensarsi a parte. Tratto Metropolitana - P18 *(lung.=1118+100) Tratto Piazza Annunziata - Piazza Gramsci *(lung.=903+90) Tratto Villa Comunale - Stadio *(lung.=1931+190)		1218,00 993,00 2121,00			1'218,00 993,00 2'121,00		
	SOMMANO ml					4'332,00	15,68	67'925,76
3 NP_31	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione stampato ad alta resistenza allo strappo e inalterabile nel tempo per la segnalazione di tubature ed impianti interrati. Vedi voce n° 1 [ml 510.00] Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]					510,00 4'332,00		
	SOMMANO m					4'842,00	0,18	871,56
4 NP_10	Fornitura trasporto e posa in opera di tritubo PN 6 dimensioni 156 x 50 [mm] composto da 3 Tubi in HDPE polietilene ad alta densità) e solidamente uniti con struttura rinforzata, c ... a nastro di segnalazione; collaudo dell'infrastruttura. chiusura delle tubazioni non utilizzate con tappi antiroditoro; Vedi voce n° 1 [ml 510.00] Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]					510,00 4'332,00		
	SOMMANO ml					4'842,00	7,10	34'378,20
5 NP_11	Fornitura e posa in opera di strutture composta da 5 minitubi (fino a sette minitubi) 10/12 mm PN10 inseriti all'interno di un tubo contenitore di diametro max 50 mm - preparazio ... nei muri di qualsiasi materiale; collaudo dell'infrastruttura; restituzione della bobina vuota al fornitore del tubo. Vedi voce n° 1 [ml 510.00] Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]					510,00 4'332,00		
	SOMMANO ml					4'842,00	4,10	19'852,20
6 NP_28	Fornitura, trasporto e posa di un pozzetto prefabbricato affiorante modulare 90x70 cm, inserito su nuova tubazione, comprensivo di chiusino carrabile classe D400 per Telecomunicazi ... ale di risulta alle discariche e oneri per lo smaltimento; ripristino della pavimentazione esistente di qualsiasi tipo.					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	820,96	12'314,40
7 NP_19	Fornitura, trasporto e posa di un pozzetto prefabbricato SIS 7040 NGN o similare per rompitratta percorso in fibra e derivazioni armadi							
	A RIPORTARE							143'338,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							143'338,92
	a palo videosorveglianza dimensioni 70x30 pozzetto in monoblocco poliuretano e chiusino in ghisa D400 Tratto P01 - P02 - P03 Tratto Metropolitana - P18 Tratto Piazza Annunziata - Piazza Gramsci Tratto Villa Comunale - Stadio					3,00 4,00 5,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	352,03	7'744,66
8 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore Vedi voce n° 1 [ml 510.00] Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]			1,000 1,000	3,000 3,000	1'530,00 12'996,00		
	SOMMANO mq/cm					14'526,00	0,92	13'363,92
9 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 1 [ml 510.00] Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]			0,150 0,150	10,000 10,000	765,00 6'498,00		
	SOMMANO mq/cm					7'263,00	1,54	11'185,02
10 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 1 [ml 510.00] Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]			1,000 1,000	3,000 3,000	1'530,00 12'996,00		
	SOMMANO mq/cm					14'526,00	1,68	24'403,68
11 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [ml 510.00] Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]			1,000 1,000	0,030 0,030	15,30 129,96		
	SOMMANO mc					145,26	9,46	1'374,16
12 E.22.010.065 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole							
	SOMMANO mq					0,00	58,33	0,00
13 NP_30	Fornitura, trasporto e posa di cavo di potenzialità 12 F.O. G.652 monomodali (SM), conformi a standard internazionali tipo ITUT G652, di tipo loose con tubetti da 12 FO, guaina int ... nti; - sigillatura dell'infrastruttura di posa con resina o guaina termorestringente; utilizzo di liquidi lubrificanti. Vedi voce n° 1 [ml 510.00]					510,00		
	A R I P O R T A R E					510,00		201'410,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					510,00		201'410,36
	SOMMANO cadauno					510,00	3,46	1'764,60
14 NP_04	Fornitura, trasporto e posa di cavo di potenzialità 48 F.O. G.652 monomodali (SM) OM2, conformi a standard internazionali tipo ITUT G652, di tipo loose con tubetti da 12 FO, guaina ... nti; - sigillatura dell'infrastruttura di posa con resina o guaina termorestringente; utilizzo di liquidi lubrificanti. Vedi voce n° 2 [ml 4 332.00]					4'332,00		
	SOMMANO ml					4'332,00	5,22	22'613,04
15 NP_29	Fornitura e posa di muffola (di linea, pot-head, estrazione) - fornitura della muffola e degli accessori di fissaggio; - Attestazione fibre - posa in opera della muffola su pare ... ive. - chiusura in loop di eventuali fibre o nastri non giuntati nei moduli di giunzione, mediante apposito dispositivo Stazione Carabinieri Via Giardini					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	585,97	1'171,94
16 NP_05	Giunzione a fusione (per fibra singola) - individuazione delle fibre o nastri da giuntare; - preparazione e giunzione delle fibre o dei nastri secondo le prescrizioni tecniche ed ... ibra o del nastro in corrispondenza del giunto - sistemazione delle fibre o dei nastri giuntati nei moduli di giunzione; Postazione in fibra	4,00			7,000	28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	15,00	420,00
17 NP_07	Terminazione di fibra ottica, mediante giunzione a fusione, nel sistema modulare di terminazione (per singola fibra) - preparazione della testa del cavo e installazione del sistema ... all'interno delle schede di giunzione; - identificazione del cavo e delle fibre terminate al telaio mediante etichette; Vedi voce n° 16 [cadauno 28.00] Vedi voce n° 15 [cadauno 2.00]	24,00				28,00 48,00		
	SOMMANO cadauno					76,00	28,45	2'162,20
18 NP_24	Connettore SC Vedi voce n° 16 [cadauno 28.00]					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	12,10	338,80
19 NP_02	Fornitura e posa in opera di Palina comprensiva di cassetta GTY 2 posti alloggiamento misuratore energia e interruttore linea alimentazione Alimentazione Postazione P01 P02 P03 P04 P05_1 P05_2 P06 P07 P09 P10 P11 P12					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					12,00		229'880,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		229'880,94
	P13 P14 P15 P16-17 P18 P19 P20 P21 P22					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	177,51	3'727,71
20 E.22.010.065 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole	11,00	5,00	0,500		27,50		
	SOMMANO mq					27,50	58,33	1'604,08
21 NP_01	Posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra o in betonelle precedentemente rimosso e catalogato. Su sottofondo in sabbia di altezza 5 cm. Compresi la fornitura e la posa in opera del materiale non recuperabile. Posa in opera di pavimentazione altezza 10 cm Vedi voce n° 20 [mq 27.50]					27,50		
	SOMMANO mq					27,50	13,36	367,40
22 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm	11,00	5,00		2,000	110,00		
	P05_1	2,00	15,00			30,00		
	P05_2	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO cadauno					170,00	3,42	581,40
23 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore		10,00	1,200	3,000	36,00		
	P05_1		10,00	1,200	3,000	36,00		
	P05_2		10,00	1,200	3,000	36,00		
	SOMMANO mq/cm					72,00	0,92	66,24
24 R.02.020.060 .c	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pilastrini o solai Vedi voce n° 19 [cadauno 21.00]		5,00	0,400	0,150	6,30		
	P05_1		5,00	0,400	0,150	0,30		
	P05_2		5,00	0,400	0,150	0,30		
	SOMMANO mc					6,90	24,80	171,12
25 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc) Vedi voce n° 19 [cadauno 21.00]		5,00	0,400	0,400	16,80		
	P05_1		10,00	0,400	0,800	3,20		
	A RIPORTARE					20,00		236'398,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					20,00		236'398,89
	P05_2		10,00	0,400	0,800	3,20		
	SOMMANO mc					23,20	121,97	2'829,70
26 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 19 [cadauno 21.00] Vedi voce n° 19 [cadauno 21.00] *(H/peso=3,14*.055*.055)		5,00	0,400	0,400	16,80		
	P05_1		10,00	0,400	0,700	2,80		
	P05_2		10,00	0,400	0,700	2,80		
	Sommano positivi mc					22,40		
	Sommano negativi mc					-0,95		
	SOMMANO mc					21,45	22,29	478,12
27 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Vedi voce n° 19 [cadauno 21.00]		5,00	0,400	0,150	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	125,08	788,00
28 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Vedi voce n° 19 [cadauno 21.00]		5,00			105,00		
	P05_1		10,00			10,00		
	P05_2		10,00			10,00		
	SOMMANO m					125,00	6,83	853,75
29 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 25 [mc 23.20] Vedi voce n° 24 [mc 6.90]					23,20		
						6,90		
	SOMMANO mc					30,10	9,46	284,75
30 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)		10,00	0,400	10,000	40,00		
	P05_2		10,00	0,400	10,000	40,00		
	SOMMANO mq/cm					80,00	1,54	123,20
31 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	11,00	5,00	0,400	3,000	66,00		
	A RIPORTARE					66,00		241'756,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,00		241'756,41
	P05_1 P05_2		10,00 10,00	1,200 1,200	3,000 3,000	36,00 36,00		
	SOMMANO mq/cm					138,00	1,68	231,84
32 U.08.030.030 .a	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... corre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5							
	P01					1,00		
	P02					1,00		
	P03					1,00		
	P04					1,00		
	P05					2,00		
	P06					1,00		
	P07					1,00		
	P08					1,00		
	P09					1,00		
	P10					1,00		
	P11_1					1,00		
	P11_2					1,00		
	P12					1,00		
	P13					1,00		
	P14					1,00		
	P15					1,00		
	P16					1,00		
	P17					1,00		
	P18					1,00		
	P19					1,00		
	P20					1,00		
	P21					1,00		
	P22					1,00		
	SOMMANO cad					24,00	504,23	12'101,52
33 NP_22	Sbraccio cilindrico per impianti di videosorveglianza e ZTL di lunghezza totale 3,00 m, diametro costante di 102 mm, spessore 4mm realizzato in lamiera d'acciaio S235JR (UNI EN 102 ... o: UNI EN 40-3-3; Protezione della superficie: UNI EN 40-4. Ogni sbraccio deve essere dotato di etichetta adesiva CE.							
	P01					1,00		
	P03					1,00		
	P05					4,00		
	P06					1,00		
	P07					1,00		
	P08					1,00		
	P09					1,00		
	P10					1,00		
	P11					2,00		
	P12					2,00		
	P13					2,00		
	P14					2,00		
	P15					1,00		
	P21					1,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	270,00	5'670,00
34 R.02.010.050 .a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm							
	P07	4,00	1,70			6,80		
	P08	4,00	1,70			6,80		
	P09	4,00	1,70			6,80		
	P10	4,00	1,70			6,80		
	A R I P O R T A R E					27,20		259'759,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					27,20		259'759,77
	P11_1	4,00	1,70			6,80		
	P11_2	4,00	1,70			6,80		
	P12	4,00	1,70			6,80		
	P13	4,00	1,70			6,80		
	P14	4,00	1,70			6,80		
	P15	4,00	1,70			6,80		
	P16	4,00	1,20			4,80		
	P17	4,00	1,20			4,80		
	P18	4,00	1,20			4,80		
	SOMMANO cadauno					82,40	3,42	281,81
35 E.22.010.065 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitum ... a dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti" Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole							
	Palo	5,00	1,20	1,200		7,20		
	Palo	6,00	1,70	1,700		17,34		
	SOMMANO mq					24,54	58,33	1'431,42
36 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Palo	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	Palo	16,00	1,50	1,500	1,000	36,00		
	SOMMANO mc					44,00	4,66	205,04
37 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione							
	Palo	8,00	1,00	1,000	4,000	32,00		
	Palo	16,00	1,50	1,500	4,000	144,00		
	SOMMANO mq					176,00	24,95	4'391,20
38 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2							
	Palo	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	Palo	16,00	1,50	1,500	1,000	36,00		
	SOMMANO mc					44,00	125,08	5'503,52
39 E.03.040.010 .b	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata							
	Palo	8,00			120,000	960,00		
	Palo	16,00			215,000	3'440,00		
	SOMMANO kg					4'400,00	1,54	6'776,00
40 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova							
	A RIPORTARE							278'348,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							278'348,76
a	Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Palo Palo	3,00 10,00	1,20 1,70	1,200 1,700	3,000 3,000	12,96 86,70		
	SOMMANO mq/cm					99,66	1,68	167,43
41 NP_01	Posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra o in betonelle precedentemente rimosso e catalogato. Su sottofondo in sabbia di altezza 5 cm. Compresi la fornitura e la posa in opera del materiale non recuperabile. Posa in opera di pavimentazione altezza 10 cm Vedi voce n° 35 [mq 24.54]					24,54		
	SOMMANO mq					24,54	13,36	327,85
42 U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Vedi voce n° 32 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	33,64	807,36
43 U.04.020.077	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Vedi voce n° 32 [cad 24.00]				14,000	336,00		
	SOMMANO kg					336,00	3,98	1'337,28
44 U.05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore P08 P11		15,00 90,00	1,200 1,200	3,000 3,000	54,00 324,00		
	SOMMANO mq/cm					378,00	0,92	347,76
45 E.01.015.010	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo tra pali nella postazione P08 P11		15,00 90,00	0,400 0,400	1,000 1,000	6,00 36,00		
	SOMMANO mc					42,00	4,66	195,72
46 E.01.050.010	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 45 [mc 42.00]					42,00		
	SOMMANO mc					42,00	9,46	397,32
	A RIPORTARE							281'929,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							281'929,48
47 E.01.040.010 .b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Scavo tra pali nella postazione P08 P11		15,00 90,00	0,400 0,400	0,900 0,900	5,40 32,40		
	SOMMANO mc					37,80	22,29	842,56
48 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Scavo tra pali nella postazione P08 P11		15,00 90,00	0,400 0,400	10,000 10,000	60,00 360,00		
	SOMMANO mq/cm					420,00	1,54	646,80
49 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 44 [mq/cm 378.00]					378,00		
	SOMMANO mq/cm					378,00	1,68	635,04
50 L.02.040.060 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm Scavo tra pali P08 P11		15,00 90,00			15,00 90,00		
	SOMMANO m					105,00	6,83	717,15
51 NP_21	Fornitura e posa in opera Switch Gigabit Ethernet PoE Web/Smart 8-Porte 10/100/1000Base-T + 2-Porte SFP P04 P05 P06 P07 P08 P09 P10 P11 P12 P13 P14 P20 P21 P22 Comando Carabinieri Via Staffetta					1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	539,45	9'170,65
52 NP_20	Fornitura e posa in Opera Switch layer 3 tipo modello Allied Telesis AT-IE300-12GP-80 o similare					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		293'941,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		293'941,68
	SOMMANO cadauno					7,00	1'912,66	13'388,62
53 NP_23	Cambium Networks ePMP 1000 PTP Force 110 (AP Lite) con parabola 25dBi 5GHz (C050900B053) integrated radio per postazioni di videosorveglianza o similare. Nella fornitura è inclusa la radio, l'alimentatore POE e il kit aggancio palo. P04 - P03 P05 - Stadio Giugliano P06 - Chiesa Pozzuoli P07 - Chiesa Pozzuoli P08 - Chiesa Pozzuoli P09 - Chiesa Pozzuoli P10 - Chiesa Pozzuoli P11 - Chiesa Pozzuoli P12 - Chiesa Pozzuoli P13 - P12 P14 - Chiesa Pozzuoli P20 - Chiesa Pozzuoli P21 - Villa Vomunale P22 - P21					2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	348,27	10'448,10
54 NP_33	Cambium Networks PTP450i con antenna MTI 15in Dual-Polar Flat Panel MT-485025/NVH (23.0dBi) per LINK PTP. Comando Carabinieri Via Staffetta - Chiesa Pozzuoli					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'365,01	4'730,02
55 NP_32	Telecamera MEGAPIXEL di lettura targhe ANPR stand alone, Sensore 2 Megapixel High Definition Progressive Global Shutter, 60 Fps full resolution, web server, FTP, ottica varifocal 5 ... lavoro -25+50°C, integrata in GENETEC SECURITY CENTER 5.x mediante SIRTEL-Plugin (VI..SRPL) compreso di supporto a palo P01 P03 P05 P06 P07 P08 P09 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P21					1,00 1,00 8,00 2,00 1,00 3,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	3'300,00	112'200,00
56 NP_06	Fornitura e Posa in opera Telecamera Fissa di tipo AXIS Q1775-EP o similare					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	1'987,56	29'813,40
57 NP_36	Fornitura ed Installazione telecamera PTZ Dome AXIS Q6042-C 60HZ o similare . P01 P02 P03 P04 P07					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		464'521,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		464'521,82
	P09					1,00		
	P11					1,00		
	P12					1,00		
	P13					1,00		
	P16					1,00		
	P17					1,00		
	P18					1,00		
	P19					1,00		
	P20					1,00		
	P21					1,00		
	P22					1,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	3'500,00	56'000,00
58 L.02.010.012 .b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OMI , non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mesco ... ri per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mm²	19,00			15,000	285,00		
	P05	2,00			25,000	50,00		
	SOMMANO m					335,00	2,72	911,20
59 NP_27	Fornitura e Posa in opera di unità UPS di campo, compatto, da 400VA/240W in grado di garantire la continuità elettrica, completo di tutti gli accessori necessari per dare l'opera fornita a perfetta regola d'arte. Modello iDialog della Riello o similare.					21,00		
	P05					2,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	242,46	5'576,58
60 L.01.070.050 .b	Interuttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32A; 4m	20,00			2,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	57,36	2'294,40
61 NP_18	Esecuzione della misura e della certificazione per singola fibra dell'impianto, comprendente: Accesso alle singole fibre, spostamenti, set di misura; Saranno effettuati i seguenti ... rame, necessarie per la corretta connessione di tutti gli apparati previsti, unitamente alla Certificazione di collaudo	3,00			4,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	35,00	420,00
62 NP_09	Fornitura e Posa in opera Armadio a palo IP65 500x430x210 comprensivo di striscia per alimentazione, magnetotermico differenziale da 10 A, scaricatore, guida din, kit fissaggio a palo, Montante, Piastra di Fondo e serratura a chiave.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	415,83	8'316,60
63 L.01.090.040 .b	Calotta da parete completa di base e guida DIN 35 in resina autoestingente, fornita e posta in opera, compresi la cablatura dei cavi fino al posizionamento in prossimità degli app ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Calotta da parete per 3 o 4 moduli di 88x139x61 mm							
	A RIPORTARE							538'040,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'040,60
	Vedi voce n° 62 [cadauno 20.00] SOMMANO cad					20,00		
						20,00	7,11	142,20
64 NP_26	Fornitura e Posa in opera di apposita segnaletica collocata nelle zone interessate. In ogni punto di sorveglianza sarà esposto almeno un cartello conforme al provvedimento del 29.04.2004 emesso dal Garante per la Privacy. SOMMANO cadauno					23,00		
						23,00	29,68	682,64
65 L.10.010.010 .h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 Vedi voce n° 55 [cadauno 34.00] Vedi voce n° 57 [cadauno 16.00] Vedi voce n° 53 [cadauno 30.00] Punti di Rimbalzo P08 P11 Tratto P16 -P17 Villa Comunale SOMMANO m					10,000 10,000 5,000 50,000 25,000 100,000 90,000 40,000		
		2,00				340,00 160,00 150,00 50,00 50,00 200,00 90,00 40,00		
		2,00				1'080,00	1,29	1'393,20
66 NP_25	Staffa per montaggio antenne centro stella altezza max 4m comprensivo di elementi di fissaggio. Villa Comunale Comando Carabinieri Via Staffetta SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
						2,00	185,60	371,20
67 NP_12	Schede di memoria Micro SD 64 GB SOMMANO cadauno					65,00		
						65,00	65,00	4'225,00
68 NP_13	Fornitura e posa in opera di armadio RAK di dimensioni 1500x600x800mm Comando Carabinieri Via Staffetta CED Comune di Giugliano SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
						2,00	1'823,86	3'647,72
69 NP_14	Fornitura e posa in opera APC Smart UPS 3000VA Comando Carabinieri Via Staffetta CED Comune di Giugliano SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
						2,00	1'704,15	3'408,30
70 NP_15	Fornitura e posa in opera di PC Intel Core i7, 8GB di RAM con doppio monitor da 24" Comando Carabinieri Via Staffetta CED Comune di Giugliano SOMMANO cadauno					1,00 2,00		
						3,00	1'249,30	3'747,90
71 NP_16	Adeguamento impianto elettrico e di rete della sala CED Comando Carabinieri Via Staffetta CED Comune di Giugliano					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		555'658,76

