
REGIONE PIEMONTE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
COMUNE DI LUSERNA SAN GIOVANNI

COMMITTENTE: Comune di Luserna San Giovanni (TO)

R.U.P.
Dott. Davide Benedetto

PROGETTISTA: Arch Nicola Veneri
c.f.: VNR NCL 81E27 E897B
Piazza Vigliardi Paravia 3d
10144 Torino; tel 011/579213

Progetto

PROGETTO ESECUTIVO
RIQUALIFICAZIONE VIALE DE AMICIS

Elaborato

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CME

Commessa N° 20171205_TAVOLE Viale De Amicis griglia.dwg

Data 05/12/2017

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'			prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.	€	€		
		PULITURA									
		Preparazione									
1	01.P24.C30	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.C30.005	.....				16,00	h	16,00	42,50	35,60	680,00
		Ricariche									
2	01.A22.A50	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindratura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate									
	01.A22.A50.010	Per spessori compresi da cm 3 a cm 6				25,00	t	25,00	9,78	5,97	244,50
3	01.A22.F20	Conglomerato bituminoso per strato di usura costituito da pietrisco, pietrischetto, graniglia, sabbia, additivo minerale (filler) e bitume, mescolati a caldo con macchine adatte, conforme alle norme tecniche citta' di Torino, dato a piè d'opera.									
	01.A22.F20.005	Confezionato con bitume semisolido				25,00	t	25,00	65,82	4,27	1.645,50
		Emulsione									
4	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di									
	01.A22.A44.005	Kg 0,500/m2				4.655,00	m ²	4.655,00	0,56	0,10	2.606,80
		Tappetino									
5	01.A22.B10	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massiccata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									
	01.A22.B10.010	Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3				4.655,00	m ²	4.655,00	5,02	0,69	23.368,10
		Scavo per riduzione e ripristino asfalto ex aiuole									
6	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a									
	01.A01.B10.020	Cm 30 eseguito a macchina				76,00	m ²	76,00	11,81	8,29	897,56

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'			prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.	€	€		
		Formazione sottofondo per ripristino asfalto ex aiuole									
7	01.A23.A10	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto.									
	01.A23.A10.010	Dello spessore di cm 15 compressi				76,00	m ²	76,00	21,91	6,48	1.665,16
		AIUOLE									
		Demolizione cordoli CLS esistenti									
8	01.A02.A40	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione									
	01.A02.A40.005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche		0,30	0,30	827,00	mc	74,43	88,80	78,55	6.609,38
		Rifilatura scavi									
9	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità di cm 10									
	01.A23.B95.005	In conglomerato bituminoso solo lato statale				413,00	m	413,00	5,41	5,21	2.234,33
		Fornitura cordoli									
10	01.P05.B50	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città, attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato									
	01.P05.B50.010	sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa				828,00	m	828,00	6,69	0,00	5.539,32

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'			prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.	€	€		
		Posa cordoli									
11	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto alle discariche;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m ³ - sabbia m ³ 0.400 - ghiaietta m ³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m ² ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa									
	01.A23.B50.015	Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza				828,00	m	828,00	16,15	9,27	13.372,20
		Scavo per nuove aiuole									
12	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondita' massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondita' fino a									
	01.A01.B10.020	Cm 30 eseguito a macchina				54,00	m ²	54,00	11,81	8,29	637,74
		Terreno fertile - Pav 04									
13	20.A27.A10	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con li-vellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta									
	20.A27.A10.015	Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30				54,00	m ²	54,00	3,75	2,56	202,50
14	19.P01.A10.020	Terriccio vagliato speciale per la realizzazione di prati erbosi con 30% minimo di sostanze umizzanti e pH neutro (Ca)			54,00	0,30	m ³	16,20	65,56		1.062,07
		Manto erboso - Pav 04									
15	18.A55.A05	Inerbimento di una superficie piana o inclinata tramite semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito, esclusa la preparazione del piano di semina									
	18.A55.A05.010	per superfici comprese tra m ² 1.000 e m ² 3.000				1.013,00	m ²	1.013,00	0,78		790,14
16	01.P27.B28	Miscuglio di sementi di graminacee di alta qualità per prati fortemente resistenti a calpestio per giardini e parchi (lolium perenne 40%, festuca rubra 30%, poa pratensis 30%)									
	01.P27.B28.005	in sacchi				52,00	kg	52,00	10,74		558,48
		CHIUSINI									
		Messa in quota									

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'			prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.	€	€		
17	07.A19.S30.030	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modi che di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64				4,00	cad	4,00	175,16	137,33	700,64
		ARREDO URBANO									
18	6.P04.A05.080	'RIMOZIONE PENSILINE TIPO "F" Rimozione completa di pensilina di tipo "F" comprensivo dello smontaggio di tutti i componenti della pensilina (copertura, canalette, traverse, vetri, pali ecc.), dello scalpellamento della pavimentazione alla base dei montanti di ancoraggio della pensilina per una profondità minima di cm. 5, il taglio dei prigionieri, il recupero della pensilina completa per un'eventuale riutilizzo, il carico, il trasporto e lo scarico presso magazzino G.T.T. di Torino - c.so Trapani 180, il carico ed il trasporto alla Pubblica Discarica dei materiali di risulta e il ripristino della Pavimentazione esistente. In caso di pavimentazione bituminosa, è compresa anche la perfetta rifilatura del tappetino. Solo in caso di pavimentazioni in lastricato di pietra non è compreso il ripristino definitivo. In caso di pensilina allacciata elettricamente, è compreso il disallacciamento della stessa e delle apparecchiature esistenti (lampade), lo sfilaggio dei cavi dalla pensilina al quadro generale di fermata o in mancanza di esso, al punto di allacciamento, e il recupero degli stessi. N.B. Le plastiche pubblicitarie recuperate dovranno									
	6.P04.A05.080	.....				1	cad	1	315,1	309,05	315,10
		ARREDO URBANO E ILLUMINAZIONE PUBBLICA									
		Fondazione per pali - L									
19	13.P02.B05	Formazione di blocco di fondazione per palo									
	13.P02.B05.010	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -seguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80 cm;									
		.....				25,00	cad	25,00	89,23	22,70	2.230,75

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'			prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.	€	€		
		Pozzetti Lampioni - L									
20	14.P13.A10	Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione									
	14.P13.A10.005	Provvista e posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato, compresa la sigillatura dei tubi di qualsiasi dimensione				11,00	cad	11,00	73,91	813,01	
		Chiusini Lampioni - L									
21	14.P14.A10	Provvista e posa in opera di chiusino									
	14.P14.A10.005	.....				11,00	cad	11,00	118,09	1.298,99	
		Fornitura Corpo Illuminante									
22	NP 01	Fornitura di apparecchio illuminante a led adatto al montaggio su testa palo con corpo in alluminio pressofuso, bassissima superficie di esposizione al vento con alette di raffreddamento. 10 led T2 530mA CLD CELL. 4000 K; Flusso luminoso 6679 lm; Potenza 63,7W; Rendimento luminoso 104,8 lm/W. Rif. DISANO 3281 ROLLE o similare				25,00	cad	25,00	300,00	0,00	7.500,00
		Posa in opera di apparecchio di illuminazione a palo o muro									
23	13.P07.A05.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile su paletto o complesso ornamentale per altezza sino a 5,00 m dal suolo , compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, l'orientamento dell'apparecchio, posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;				25,00	cad	25,00	22,48	21,26	562,00
		Fornitura e posa in opera di palo cilindrico rastremato									
24	13.P03.A05.005	Fornitura e posa di palo cilindrico rastremato, lunghezza totale 3,70 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 102 mm - testa 76 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 132x38 mm a lo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio				25,00	cad	25,00	221,23	38,60	5.530,75
		Cavidotto per nuovi lampioni									
25	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura in ambito urbano, fino ad una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a									
	01.A01.B10.032	Cm 60 eseguito a macchina									
	01.A01.B10.032	TRATTO A		0,40		490,00	m2	196,00	18,75	12,75	3.675,00
	01.A01.B10.032	TRATTO B		0,40		56,00	m2	22,40	18,75	12,75	420,00
	01.A01.B10.032	TRATTO C - FUORI APPALTO		0,00		221,00	m2	0,00	18,75	12,75	-

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'			prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.	€	€		
		Riempimento scavo con frantumato									
26	01.P03.C75	Misto frantumato proveniente dalla fresatura di pavimentazioni bituminose									
	01.P03.C75.005	TRATTO A		0,51	0,40	56,00	m3	11,42	12,94	0,00	147,77
	01.P03.C75.005	TRATTO B		0,10	0,40	490,00	m3	19,60	12,94	0,00	253,62
		BINDER									
27	01.A22.B00	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									
	01.A22.B00.020	TRATTO A Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi			0,40	56,00	m ²	22,40	9,04	1,29	202,50
	01.A22.B00.020	TRATTO B Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi			0,40	490,00	m ²	196,00	9,04	1,29	1.771,84
28	06.A01.E02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo G7OR o similari tipo 1nvv-k).									
	06.A01.E02.005	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 Kv 2 x 1,5				576,00	m	576,00	1,81	1,06	1.042,56
29	NP 02	Incidenza per cavo FG7(O)R idem c.s. voce 06.A01.E02.005 ma di costruzione CPR (in ottemperanza alla Norma CEI 64-8 variante V4 e DLgs 106 del 16/06/2017)				30,00	%		0,54		311,04
30	06.A01.E04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante									
	06.A01.E04.020	TRATTO B - F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 6				490,00	m	490,00	5,7	2,48	2.793,00
	06.A01.E04.020	F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 6				221,00	m	221,00	5,7	2,48	1.259,70
31	NP 03	Incidenza per cavo FG7(O)R idem c.s. voce 06.A01.E04.020 ma di costruzione CPR (in ottemperanza alla Norma CEI 64-8 variante V4 e DLgs 106 del 16/06/2017)				30,00	%		1,71		1.215,81

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'				prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.		€	€		
32	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.										
	06.A10.B04.015	TRATTO A - F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63				75,00	m	75,00	4,73	3,57	354,75	
	06.A10.B04.015	TRATTO B - F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63				576,00	m	576,00	4,73	3,57	2.724,48	
33	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.										
	06.A10.B04.030	TRATTO A PREDISPOSIZIONE - F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110				56,00	m	56,00	7	4,46	392,00	
	06.A10.B04.030	TRATTO B - F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110				490,00	m	490,00	7	4,46	3.430,00	
34	NP 04	Fornitura e posa in opera di portello da palo in alluminio dim. 45x186 mm con teste semitonde completo di morsettiera da incasso quadripolare a doppio isolamento completa di portafusibile, adatta per collegamento cavi fino a 16 mmq. tipo Conchiglia o similare				25,00	cad	25,00	12	4	300,00	
35	07.P21.V20	Nastri										
	07.P21.V20.010	Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm			1	770,00	m	770,00	0,14		107,80	
36	07.A11.K20	Nastri										
	07.A11.K20.005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere			1	770,00	m	770,00	1,32	1,32	1.016,40	
37	06.A07.A03.100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A										
	06.A07.A03.100	Interruttore generale				1,00	cad	1,00	71,62		71,62	
38	06.A07.B01.075	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA										
	06.A07.B01.075	Interruttore generale				1,00	cad	1,00	58,62		58,62	
39	06.A07.C01.005	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 1P - fino 32 A										
	06.A07.C01.005	Selettore automatico manuale				1,00	cad	1,00	14,77		14,77	

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'				prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.		€	€		
40	06.A07.C01.080	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A										
	06.A07.C01.080	Sezionatore linea 1				1	cad	1	39,65		39,65	
	06.A07.C01.080	Sezionatore linea 2				1	cad	1	39,65		39,65	
41	06.A07.E01.005	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 neutro										
		Protezione ausiliari				1	cad	1	12,18		12,18	
42	06.A07.E01.010	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 1P										
		Protezione ausiliari				1	cad	1	12,53		12,53	
43	06.A07.E03.030	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico con segnalatore P.D.I.100 kA 10.3X 38 mm										
		Protezione ausiliari				1	cad	1	2,36		2,36	
44	06.A08.A07.005	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula										
		Interr. Crepuscolare				1	cad	1	63,46		63,46	
45	06.A08.B01.035	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto										
		Scaricat. sovratensione				1	cad	1	308,53		308,53	
46	06.A08.F01.135	F.O. Fornitura in opera di Contattori, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V),compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore 4P ITH= 25 A comando C.A.										
		Contattore di linea				1	cad	1	62,80		62,80	
47	06.A09.C03.010	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 300x430x160										
		Quadro generale				1	cad	1	75,67		75,67	

N.	N.	DESCRIZIONE	N	QUANTI TA'				prodotto	PREZZO UNITARIO	INCIDENZA MANODOPER A	IMPORTO	TOTALE
ord.	art.		PARTI	LARGH.	LUNG.	H/peso/ SUP	U.M.		€	€		
48	06.A09.D02.005	F.O. Fornitura in opera di pannelli finestrati o ciechi con guida DIN per montaggio apparecchi modulari, compresa bulloneria ed ogni accessori per posa in opera. F.O. di pannelli finestrati/ciechi con guida DIN 12 moduli										
		Quadro generale				3	cad	3	18,55		55,65	
		<i>Lavori in economia per Opere di finitura</i>										
49	01.P24.A55	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego										
	01.P24.A55.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.			2,00	8,00	h	16,00	45,00	35,60	720,00	
50	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego										
	01.P24.C60.010	Della portata oltre q 40 fino a q 120			2,00	8,00	h	16,00	59,01	33,07	944,16	
51	POE CCIAA TO	Operaio specializzato										
		.....			1,00	8,00	h	8,00	27,24		217,92	
52	POE CCIAA TO	Operaio qualificato										
		.....			1,00	8,00	h	8,00	25,33		202,64	
53	POE CCIAA TO	Operaio comune										
		.....			2,00	8,00	h	16,00	22,82		365,12	

ASFALTI - VIALE DE AMICIS

STATO DI FATTO PROGETTO

MODULO	ASFALTO	ASFALTO
01	350,68	334,76
02	417,80	392,00
03	383,29	383,29
04	374,22	365,75
05	436,76	437,73
06	424,00	431,51
07	388,48	383,08
08	399,56	435,00
09	537,68	537,68
10	326,04	326,04
11	334,66	334,66
12	294,00	294,00
	STATO DI FATTO	PROGETTO
	4667,17	4655,50

CORDOLATURE - VIALE DE AMICIS

TRATTO	CORDOLO	STATO DI FATTO (m)	PROGETTO (m)	AIUOLA (m ²)	SCAVO EX AIUOLA - GIALLO (m ²)	SCAVO NUOVA AIUOLA - ROSSO (m ²)
A	01	8,71	24,8	17,47		12,5
	02	17,78	17,78	12,07		
	03	29,62	29,62	20,87		
	03.01		21,43	15,13		15,13
	03.02		9,43	5,53		5,53
	04	15,7	15,7	12,02		
	05	50,69	53,74	47,25		
	06	66,92	66,92	56,92		
	07	97,87	97,87	82,82		
	08	30,61	40,61	32,96		8,47
	09	19,97	19,97	15		
B	10	42,29	42,29	34,43		
	11	8,42	31,14	24,72		
	12	18,63				6,52
	13	40,93	32,93	26,85	7	
	14	42,77	42,77	36,19		
	15	16,7	16,7	12,58		
	16	31,23	13,23	9,52	16,4	
	17	56,6	56,6	48,61		
	18	55,57	55,57	46,68		
	19	14,24	14,24	9,87		
	20	18,07	18,07	13,38		
	21	19,72	55,96	46,26		
	22	36,24				5,4
	23	17,08	17,08	12,1		
	24	29,27	9,2	5,2	17,26	
25	41,43	24,4	18,62	14,33		
	STATO DI FATTO (m)	PROGETTO (m)	AIUOLA (m ²)	SCAVO EX AIUOLA - GIALLO (m ²)	SCAVO NUOVA AIUOLA - ROSSO (m ²)	
	827,06	828,05	663,05	54,99	53,55	

TRATTO	CORDOLO	STATO DI FATTO (m)	PROGETTO (m)	AIUOLA (m ²)	SCAVO EX AIUOLA - GIALLO (m ²)	SCAVO NUOVA AIUOLA - ROSSO (m ²)
C	27	408,85	408,85	310,9		
	28	54,75	54,75	39,14		

STATO DI FATTO (m)	PROGETTO (m)	AIUOLA (m ²)	SCAVO EX AIUOLA - GIALLO (m ²)	SCAVO NUOVA AIUOLA - ROSSO (m ²)
463,6	463,6	350,04	0	0