## Comune di POGLIANO MILANESE Milano

pag. 1

## **STIMA LAVORI**

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADALE DELLA VIA TRIESTE E DELLA

VIA GORIZIA IN COMUNE DI POGLIANO MILANESE (MI)

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ECONOMICA

**COMMITTENTE:** Comune di Pogliano Milanese

Data, \_\_\_\_\_

IL TECNICO

		DIMENSIONI			IMI	PORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Via Milite Ignoto (SpCat 1) Demolizioni e scavi. (Cat 1)							
1 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto							
	Cat 1 - Demolizioni e scavi.	2,00	170,00			340,00		
	SOMMANO m					340,00	1,22	414,80
2 1U.04.010.01 00	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: fino a 15 cm SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 1 - Demolizioni e scavi.							
			170,00 170,00	1,100 1,100		187,00 187,00		
	SOMMANO mq					374,00	9,36	3′500,64
3 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale SpCat 1 - Via Milite Ignoto							
	Cat 1 - Demolizioni e scavi.		170,00 170,00	6,500 0,500	2,000	1′105,00 170,00		
	SOMMANO mq					1′275,00	1,57	2′001,75
4 NP_003	Carico e Trasporto compresi e Compreso Tributo speciale per il conferimento in discarica dei rifiuti solidi c.d. "Ecotassa" (L.R. 14/7/2003 n. 10 di applicazione della L. 549/1995) riiuti INERTI Rifiuti inerti per i quali è consentito, ai sensi del D.M. 27/9/2010, Tab. 1, lo smaltimento in discarica.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 1 - Demolizioni e scavi.							
	Cat 1 - Delivitzioni e scavi.	0,20 0,20	374,00 15,00	2,000 2,000		149,60 6,00		
	SOMMANO t	0,20	15,00	2,000		155,60	16,10	2′505,16
	Parziale Demolizioni e scavi. (Cat 1) euro							8′422,35
	A RIPORTARE							8′422,35

		•						pag. 3
Num.Ord.	DECICNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		Overtità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							8′422,35
	Sottofondi (Cat 2)							
5 1C.02.050.00 10.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione.  - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto							
	Cat 2 - Sottofondi		170,00	1,500	0,300	76,50		
			170,00	1,200	0,300	61,20		
	SOMMANO mc					137,70	6,49	893,67
6 1C.02.350.00 10.d	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di mista naturale (tout-venant) SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 2 - Sottofondi							
			170,00 170,00	1,500 1,200	0,300 0,300	76,50 61,20		
	govaring		170,00	1,200	0,300		10.24	2//52 10
	SOMMANO mc					137,70	19,26	2′652,10
	Parziale Sottofondi (Cat 2) euro							3′545,77
								3 343,17
								44.00-00-00
	A RIPORTARE							11′968,12

Num.Ord.			DIME	NSIONI		6 13	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							11′968,12
	Opere di fognatura (Cat 3)							
7 NP_002	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricao per scarico acque meteoriche sifonato compreso rinfianco in CLS a 150 Kg/mc di cemento R325, collegamenti, reinterro, materiali occorrenti ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte; dimensioni 45x45x90 Esclusi scavo.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 3 - Opere di fognatura					12,00		
						8,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	87,98	1″759,60
8 1U.04.180.00 40.a	Fornitura e posa in opera di griglia per caditoia a bocca di lupo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124, classe C250, prodotta in stabilimenti certificati ISO 9001, rivestita con vernice protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, altezza del telaio non inferiore a 39 mm. Griglia a sagoma quadrata con rilievo antisdrucciolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. In conformità al DM dei lavori pubblici n. 236 del 14/06/1989, la maglia del grigliato non deve essere attraversabile da una sfera di 2 cm di diametro. Idonea per pozzetti 40x40 interni SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 3 - Opere di fognatura					12,00		
						8,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	104,80	2′096,00
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							3'855,60
	A RIPORTARE							15′823,72

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOICI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							15′823,72
	Sovrastruttura (Cat 4)							
9 1U.04.140.00 40	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 4 - Sovrastruttura		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	150,00	1′500,00
10 1U.04.250.00 70	Paletti dissuasori in acciaio inox AISI 304, finitura spazzolato, diametro 100 mm, spessore 3 mm, peso indicativo circa kg 9, con flangia a filo terreno diametro 150 mm, altezza cm 80 fuori terra + 30 cm interrati; compresa predisposizione del foro di alloggiamento, sigillatura con idoneo impasto di calcestruzzo, ripristini delle pavimentazioni, pulizia della sede dei lavori, raccolta macerie e trasporto a discarica e/o a stoccaggio, sbarramenti e segnaletica. SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 4 - Sovrastruttura							
	Cat 4 - Soviasu uttura					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	82,52	990,24
11 1U.04.140.00 10.d	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfianco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi D (sez. 15-20,4x27 cm), retti, a vista - calcestruzzo ÷0,03 m³/ml; SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 4 - Sovrastruttura							
	Cat 4 - Soviasu unura		170,00 10,00			170,00 10,00		
	SOMMANO ml		10,00			180,00	55,40	9′972,00
12	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo,					180,00	33,40	9 972,00
	dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:- con calcestruzzo preconfezionato m² x cm SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 4 - Sovrastruttura							
		15,00 15,00		1,500 3,000		3′825,00 225,00		
	SOMMANO mqxcm					4′050,00	0,80	3′240,00
13 1U.04.120.00 30.a	Strato di base a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbioghiaiosi (tout-venant), resistenza alla frammentazione ≤ 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100 , dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e moderata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante							
	A RIPORTARE							31′525,96

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVODI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							31′525,96
	la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 2,0%-4,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso:- 8 cm SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 4 - Sovrastruttura		170,00	1,200		204,00		
	SOMMANO mq					204,00	10,30	2′101,20
14 1U.04.120.02 30.a	Strato di binder a elevate prestazioni in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione < 25, compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,20% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività) e elevata additivazione con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente durante la fase produttiva nel mescolatore (dosaggio 4,0%-6,0% sul peso del bitume totale); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compresso cm. 5 :  - in sede stradale SpCat 1 - Via Milite Ignoto							
	Cat 4 - Sovrastruttura		170,00	2,500		425,00		
	SOMMANO mq					425,00	6,92	2′941,00
15 1U.04.120.03 10.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA $\leq 20$ e resistenza alla levigazione PSV $\geq 44$ , compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume modificato penetrazione 45-80 (classe 4) punto di rammollimento $\geq 70$ (classe 4) e ritorno elastico $\geq 80$ (classe 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN $\geq 62$ . Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa modificata al 60% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato mm. 30. SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 4 - Sovrastruttura		170.00	5 500		025.00		
			170,00	5,500		935,00		•
	SOMMANO mq					935,00	5,29	4′946,15
16 1U.04.130.00 30	Manto in asfalto colato per marciapiedi su sottofondo in calcestruzzo, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, nelle dovute proporzioni con bitumi penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria, completamente							
	A RIPORTARE							41′514,31

								pag. 7
Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							41′514,31
	KITOKTO							41 514,51
	impermeabile, resistente all'usura, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), compresa sabbia, graniglia, lo spargimento manuale della graniglia, le difese delle aree di lavoro, la pulizia del fondo ed ogni altro onere relativo, spessore medio di 2 cm SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 4 - Sovrastruttura							
			170,00 5,00	1,500 3,000		255,00 15,00		
	SOMMANO mq					270,00	8,09	2′184,30
	Parziale Sovrastruttura (Cat 4) euro							27′874,89
	A RIPORTARE							43′698,61

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							43′698,61
	Predisposizioni impianto di illuminazione (Cat 5)							
B.07.04.0045	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta al piano di carico dell'autocarro, con sistemazione in luogo, previa autorizzazione dell'Autorità competente per il riutilizzo dello stesso in sito. Esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere, il trasporto presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti b) eseguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 5 - Predisposizioni impianto di illuminazione Tubo corrugato Plinti pozzetti pali		180,00 1,50	0,800 0,800	0,500 0,800	1		
	SOMMANO mc					77,76	8,25	641,52
NP_001	Fornitura e posa in opera di tubo per cavidotto flessibile corrugato in PVC, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Escluso scavo (computato a parte); compresi piano appoggio, rinfianco e riempimento, posizionamento di nastro monitore in polietilene con scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI".  Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):- De 125 - Di 115 SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 5 - Predisposizioni impianto di illuminazione		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	12,10	2′178,00
I 01	Fornitura e posa di plinto - pozzetto di sostegno per pali ENEL prefabbricato in cls armato con dosaggio a 350 Kg/mc con cemento a dosaggio 325 armatura con ferro Feb 44 K compreso scavo, reinterro, chiusino in ghisa dim. 40x40 classe C250, allontanamento del materiale di risulta, da eseguirsi secondo schema disposto dall'ENEL. Per pali H=10 ml dim. tipo 115x70 h= 100 cm SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 5 - Predisposizioni impianto di illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	236,80	1′420,80
	357.1.1.1.1.0 0.1.1.1.1.1						200,00	
	Parziale Predisposizioni impianto di illuminazione (Cat 5) euro							4′240,32
	A RIPORTARE							47′938,93

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							47′938,93
	Segnaletica stradale (Cat 6)							
20 B.07.04.540a	Formazione di strisce (per ripresa o nuovo impianto) continue, rettilinee o curve, con vernice bianca o gialla, spartitraffico rifrangente a) larghezza striscia 12 cm per mezzeria o corsia SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 6 - Segnaletica stradale							
		3,00 25,00	170,00 2,00			510,00 50,00		
	SOMMANO m					560,00	0,67	375,20
21 B.07.04.545a	Formazione (per ripasso o nuovo impianto) linee di arresto, zebrature, isole traffico, fasce pedonali, cordonature (misurate secondo la superficie effettivamente coperta) e di frec scritto) a) contabilizzata come superficie effettivamente verniciata a2) eseguita con vernice spartitraffico rifrangente SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 6 - Segnaletica stradale		0,50	6,000		6,00		
		20,00 50,00	0,50 0,50	2,500 2,500		25,00 62,50		
	SOMMANO mq		0,50	2,300		93,50	6,50	607,75
	SOMMANO IIIQ					73,30	0,50	007,73
22 B.07.04.555	Fornitura e posa in opera di pali per segnaletica stradale verticale in lamiera zincata, completa di pali in ferro zincato (aventi spessore 2,4 mm, diametro 48 - 60 mm e altezza 3 ttacchi, compreso lo scavo, il reinterro e l'allontanamento dei materiali di risulta, la sola posa del cartello stradale  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 6 - Segnaletica stradale							
						15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	109,00	1′635,00
23 1U.05.150.00 10.a	Fornitura e posa di Segnale stradale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio estruso; in opera, compresi elementi di fissaggio al sostegno. In pellicola di casse 2.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 6 - Segnaletica stradale							
						8,00		
	SOMMANO mq.					8,00	201,93	1′615,44
	Parziale Segnaletica stradale (Cat 6) euro							4′233,39
	A RIPORTARE							52′172,32

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							52′172,32
	Lavori in economia (Cat 7)							
24 B.07.01.0005	Caposquadra (operaio di 3° liv. con maggiorazione contrattuale sulla retribuzione relativa all'incarico) Caposquadra è l'operaio preposto dall'impresa a sorvegliare ed a guidare l' inque o più operai di qualsiasi categoria o qualifica, che partecipi egli stesso direttamente all'esecuzione dei lavori.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 7 - Lavori in economia							
		5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO h					40,00	42,30	1′692,00
	Operaio 4° liv. Lavoratore con conoscenza ed esperienze pluriennali sulla tecnica di muratura e di carpenteria, con capacità di interpretare il disegno e di ottimizzare le fasi di he esegue con continuità ed ampia autonomia, lavorazioni di elevata specializzazione sia di muratura che di carpenteria.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 7 - Lavori in economia							
	Cat 7 - Lavon in economia	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO h					40,00	40,80	1′632,00
26 B.07.01.0015	Operaio specializzato, 3° liv. Per operai specializzati si intendono quegli operai superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica.  SpCat 1 - Via Milite Ignoto Cat 7 - Lavori in economia	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO h					40,00	38,70	1′548,00
	Parziale Lavori in economia (Cat 7) euro							4′872,00
	A RIPORTARE							57′044,3

							pag. 11	
Num Ond			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		par.ug.	lung.	larg.	11/peso		umano	
	RIPORTO							57′044,32
	Opere di fognatura (Cat 3)							
27 1U.04.450.00 10	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica							
	SpCat 1 - Via Milite Ignoto							
	Cat 3 - Opere di fognatura					6,00		
						4,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	63,80	638,00
							,	
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro Parziale Via Milite Ignoto (SpCat 1) euro							638,00 57′682,32
	Parziale LAVORI A CORPO euro							57′682,32
	TOTALE euro							57′682,32
	7 0 1 1 2 2 VIII VIII VIII VIII VIII VIII V							
	A RIPORTARE							
	I ATTOATAKE							

Num.Ord.	DESIGN AZIONE DELL'AVODI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	DI II GUIDED GATHGODE		
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE Via Milite Ignoto	57′682,32	100,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	57′682,32	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.					
TARIFFA		TOTALE	%					
	RIPORTO							
002 003 004 005	Riepilogo CATEGORIE  Demolizioni e scavi. Sottofondi Opere di fognatura Sovrastruttura Predisposizioni impianto di illuminazione Segnaletica stradale Lavori in economia	8'422,35 3'545,77 4'493,60 27'874,89 4'240,32 4'233,39 4'872,00	6,147 7,790 48,325 7,351 7,339 8,446					
	Totale CATEGORIE euro	57′682,32	100,000					
	Data, Il Tecnico							
	A RIPORTARE							
	A RIPORTARE							