Comune di POGLIANO MILANESE Milano

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE VIA EUROPA - VIA CAMILLO CHIESA

COMMITTENTE: Comune di Pogliano Milanese

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord.		DIMENSIONI			IMPORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
1 / 1 1U.04.010.00 40	LAVORI A CORPO Demolizioni e scavi. (Cat 1) Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. Cat 1 - Demolizioni e scavi.							
40	Realizzazione gocce spartitraffico Realizzazione gocce spartitraffico Realizzazione gocce spartitraffico Collegamenti fontana	3,00 1,00 1,00 4,00	30,00 40,00 20,00 15,00			90,00 40,00 20,00 60,00		
	SOMMANO m					210,00	1,22	256,20
2 / 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 compreso cordoli e caditoie: fino a 15 cm Cat 1 - Demolizioni e scavi. marciapiede lato scuola Innesti		45,00 20,00	2,900 1,500		130,50 30,00		
	Marciapiede nord collegamenti fontana	1,00 1,00 1,00	60,00 40,00	2,000 1,000		120,00 40,00		
	SOMMANO mq	Í	10,00	1,000		320,50	8,12	2′602,46
3 / 5 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 Cat 1 - Demolizioni e scavi.							
	Tavola misurazioni Bordi ampliamento	1,00 1,00	944,00 120,00			944,00 120,00		
	SOMMANO mq	ĺ	,			1′064,00	1,57	1′670,48
4 / 7 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. Cat 1 - Demolizioni e scavi.			1,500 1,500		244,50 45,00		
	SOMMANO t	30,00		1,500		289,50	14,08	4′076,16
							1,,00	
	Parziale Demolizioni e scavi. (Cat 1) euro							8′605,30
5 / 8 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.							
	Cat 2 - Sottofondi Ampliamento lato scuola Fontana	290,00 60,00 25,00			1,000 0,300 0,600	290,00 18,00 15,00		
	SOMMANO mc					323,00	6,49	2′096,27
	A RIPORTARE							10′701,57

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							10′701,57
6 / 9 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) Cat 2 - Sottofondi	290,00 60,00			0,800 0,200	232,00 12,00		
	SOMMANO mc					244,00	28,08	6′851,52
	Parziale Sottofondi (Cat 2) euro							8′947,79
	Opere di fognatura (Cat 3)							
7 / 6 1U.04.050.00 20	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Cat 3 - Opere di fognatura Tavola misurazione		7,00			7,00		
	SOMMANO cadauno		7,00			7,00	29,93	209,51
	SOMM I TO CALADIO						27,73	209,31
8 / 10 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. Cat 3 - Opere di fognatura tavola misurazioni Dossi					15,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno					15,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	139,25	1′392,50
9 / 11 1U.04.180.00 40.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi:- luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg							
	Cat 3 - Opere di fognatura Tavola misurazioni Dossi					15,00 -5,00		
	Sommano positivi cadauno					15,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	104,80	1′048,00
10 / 24 1C.02.100.00 10	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 Cat 3 - Opere di fognatura							
	collegamenti pozzetti corrugato	15,00 10,00	2,00 1,50 200,00	0,800 0,800 0,400	0,800 0,800 0,800	19,20 9,60 64,00		
	Predisposizione collegamento idraulico e elettrico fontana	2,00	60,00	0,400	0,800	38,40		
	A RIPORTARE					131,20		20′203,10

Num.Ord.		DIMENSIONI			IMPORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					131,20		20′203,10
	SOMMANO mc					131,20	6,27	822,62
11 / 38 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 Cat 3 - Opere di fognatura					15.00		
	Grigle a caditoia Pozzetti e strettoie					15,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	44,94	898,80
	Parziale Opere di fognatura (Cat 3) euro							4′371,43
	Sovrastruttura (Cat 4)							
12 / 12 1U.04.140.00 40 c	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. Cat 4 - Sovrastruttura							
	tavola misurazione Anello interno		68,80 40,00			68,80 40,00		
	Anello interno		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					133,80	80,00	10′704,00
13 / 13 1U.04.250.00 70	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.							
	Cat 4 - Sovrastruttura	4,00	1,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	82,52	330,08
14 / 14 1U.04.315.01 50	Fornitura e posa su sabbia, in zona periferica, di pavimenti in ciotoli di fiumeda carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compresi: il prelievo (carico), il trasporto, lo scarico in cantiere e la movimentazione nell'ambito del cantiere; il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm; la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessure. In orario normale.							
	Interno aiuola spartitraffico					25,00		
	Interno aiuola spartitraffico Interno aiuola spartitraffico					15,00 10,00		
	SOMMANO mq.					50,00	60,00	3′000,00
15 / 15 1U.04.145.00 50	Fornitura e posa cordoni in conglomerato vibrocompresso, con superficie liscia, retti o con qualsiasi raggio di curvatura, di qualsiasi dimensione, del tipo sormontabile, per aiuola spartitraffico. 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. Cat 4 - Sovrastruttura							
	aiuola spartitraffico aiuola spartitraffico aiuola spartitraffico					25,00 15,00 22,00		
	A RIPORTARE					62,00		35′958,60

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					62,00		35′958,60
	SOMMANO ml					62,00	27,29	1′691,98
16 / 16 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; Cat 4 - Sovrastruttura Lato scuola tavola misurazioni	1,00	68,00			68,00		
	Dossi Anello interno Anello interno 2 Marciapiede nord tavola misurazioni	2,00 1,00 1,00 1,00	8,00 40,00 25,00 65,90			16,00 40,00 25,00 65,90		
	SOMMANO ml					214,90	55,61	11′950,59
17 / 17 1U.04.130.00 20.a	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm:- con calcestruzzo preconfezionato m² x cm Cat 4 - Sovrastruttura marciapiede nord - tavola misurazioni	1,00	163,00	1,000	15,000	2′445,00		
	marciapiede lato scuola - tavola misurazioni raccordi fontana	1,00 1,00 1,00 2,00	120,00 50,00 5,00	1,000 1,000 1,000 5,000	15,000 15,000 15,000 10,000	1′800,00 750,00 500,00		
	SOMMANO mqxcm					5′495,00	0,80	4′396,00
18 / 18 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 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 Cat 4 - Sovrastruttura tavola misurazioni	1,00	290,00	1,000		290,00		
	SOMMANO mq					290,00	10,55	3′059,50
19 / 19 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							
	A RIPORTARE							57′056,67

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							57′056,67
	compresso cm. 5: - in sede stradale Cat 4 - Sovrastruttura Tavola misurazioni Dossi Dossi Dossi Livellamento sede stradale rotatoria Dossi	1,00 6,00 4,00 3,00 2,00 1,00 -2,00	290,00 32,00 1,50 18,00 1,50 150,00 18,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		290,00 192,00 6,00 54,00 3,00 150,00 -36,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					695,00 -36,00		
	SOMMANO mq					659,00	7,85	5′173,15
20 / 20 1U.04.120.04 30.a	Sovrapprezzo per colorazione dello strato di usura: - tramite l'utilizzo di aggregati di idoneo colore (porfidi, porferiti, o altre rocce quarzifere di colore rosso o rosato) Cat 4 - Sovrastruttura Anello interno					85,00		
	SOMMANO mq					85,00	5,97	507,45
21 / 21 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 ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 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 ≥ 70 (classe 4) e ritorno elastico ≥ 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 ≥ 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. Cat 4 - Sovrastruttura tavola misurazoni		1060,00	1,000		1′060,00		
	SOMMANO mq					1′060,00	5,64	5′978,40
22 / 22 1U.04.120.06 20	Formazione pavimentazione in asfalto colato granigliato tipo asfalto rosso, conforme alla normativa UNI EN 13108-6:2006, particolarmente consigliato per piste ciclabili e viali pedonali nelle dovute proporzioni con bitumi con penetrazione 35/50, dosaggio minimo 9,50% su miscela, filler ed inerti di adeguata granulometria con aggiunta di ossido di ferro, compreso fino ad un massimo di 10% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), posto in un solo strato di cm. 2 comprese le difese delle aree di lavoro e la segnaletica stradale, la pulizia del fondo lo spargimento di graniglia in pietra naturale di colore rosso sulla superficie finita ed altro onere relativo Cat 4 - Sovrastruttura					00.00		
	anello interno					90,00	17,00	1′530,00
23 / 23 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 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 Cat 4 - Sovrastruttura					90,00	17,00	1 550,00
	A RIPORTARE							70′245,67

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELL AVORT	DIMENSIONI					IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							70′245,67
	marciapiede nord - tavola misurazioni marciapiede lato scuola - tavola misurazioni raccordi	1,00 1,00 2,00	163,00 150,00 40,00	1,000 1,000 1,000		163,00 150,00 80,00		
	SOMMANO mq					393,00	8,80	3′458,40
24 / 39 PN_005	Realizzazione di platea di contenimento per fontana in cls armato: - Scavo per realizzazione di vasca di contenimento fontana Posa di casseri in legno per getti di cls su superfici curve; - Fornitura e posa di tondini diam. 12 staffe 10 in ferro per CA Fornitura e posa di rete elettrosaldata per CA diametri 10 passo 20x20 - Fornitura e posa di calcestruzzo getto di cls consistenza S3, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Il tutto dato in opere ed a regola d'arte. Cat 4 - Sovrastruttura Fontana					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′800,00	1′800,00
25 / 40 PN_007	Fornitura, trasporto in cantiere e posizionamento sopra la platea in calcestruzzo di ciottolo ornamentale, tipo ciottolo di fiume levigato, colore naturale. Materiale di diversa pezzatura con alcuni elementi "ciclopici" e elementi di pezzatura 100/200 e 40/50 a completamento. Cat 4 - Sovrastruttura Per Fontana					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′500,00	2′500,00
	Parziale Sovrastruttura (Cat 4) euro							56′079,55
26 / 25 NP_001	Predisposizioni impianto di illuminazione (Cat 5) 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 Cat 5 - Predisposizioni impianto di illuminazione Predisposizione collegamento idraulico ed elettrico fontana		200,00			200,00		
	SOMMANO m					320,00	11,93	3′817,60
27 / 26 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 Cat 5 - Predisposizioni impianto di illuminazione					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	208,85	1′253,10
	Parziale Predisposizioni impianto di illuminazione (Cat 5) euro							5′070,70
	Opere edili recinzione (Cat 6)							
28 / 4 NP_004	Demolizione recinzione e sua ricostruzione mediante le seguenti opere e forniture: - Rimozione pannelli recinzione esistenti con deposito in cantiere per il loro riutilizzo; - Demolizione muretto e fondazione e esistente in cls; - Scavo per nuova fondazione e realizzazion e muretto in cls sll'interno dicasseri compreso accuao tondo per armature; - Fornitura e posa di nuove piantane in acciaio zincato;							
	A RIPORTARE							83′074,77

Num.Ord.		DIMENSIONI			IMPORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							83′074,77
	- fornitura e posa di piantane e solo posa di pannelli recinzione. Il tutto dato in opere ed a regola d'arte. Cat 6 - Opere edili recinzione	1,00	44,00			44,00		
	SOMMANO ml					44,00	130,15	5′726,60
	Parziale Opere edili recinzione (Cat 6) euro							5′726,60
	Opere a verde (Cat 7)							
29 / 3 1U.06.590.00 10.b	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante - da 6 ÷ 10 m Cat 7 - Opere a verde Rimozione alberi					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	122,00	610,00
30 / 27 1U.06.210.00 80.g	Piante latifoglie con zolla della specie Fagus Sylvatica in varietà, Fagus Sylvatica Purpurea, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 26 ÷ 30 cm Cat 7 - Opere a verde					4,00		
	SOMMANO duni-						400.00	1/(00.00
	SOMMANO cadauno					4,00	400,00	1′600,00
31 / 28 1U.06.210.00 10.g	Piante latifoglie con zolla della specie Acer Opalus in varietà, Acer Negundo in varietà, Ailanthus Altissima in varietà, Paulownia Tomentosa in varietà, Populus Alba in varietà, Populus Nigra Italica, Salix spp, Ulmus spp, Sterculia Platanifolia in varietà, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura ei distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 26 ÷ 30 cm							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	260,00	780,00
32 / 29 1U.06.200.00 10.a	Formazione di siepe h. 1.00 ml. con scavo meccanico, piantumazione, rinterro, carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l/m di ammendante organico, bagnatura all'impianto con 30 l/m di acqua, esclusa la fornitura di piante, per siepi costituite da:- 10/11 piante per m, disposte in fila doppia Cat 7 - Opere a verde		70.00			70.00		
	fontana		70,00 16,00			70,00 16,00		
	SOMMANO ml					86,00	12,00	1′032,00
33 / 30 1U.06.180.00 40.b	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscuglio di sementi per la formazione del prato con 0,03 kg/m² e la semina del miscuglio di semi eseguita a spaglio o con mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: Cat 7 - Opere a verde							
	fontana					5,00 2,00		
	SOMMANO 100 mq.					7,00	122,76	859,32
	A RIPORTARE							93′682,69

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							93′682,69
	Parziale Opere a verde (Cat 7) euro							4′881,32
	Segnaletica stradale (Cat 8)							
34 / 31 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 Cat 8 - Segnaletica stradale							
		1,00 1,00 1,00				250,00 200,00 1′000,00		
	SOMMANO m					1′450,00	0,67	971,50
35 / 32 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 Cat 8 - Segnaletica stradale							
		3,00 3,00	0,50 2,50	5,000 8,000		7,50 60,00		
	SOMMANO mq					67,50	6,50	438,75
36 / 33 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 Cat 8 - Segnaletica stradale					15.00		
	SOMMANO cadauno					15,00	109,00	1′635,00
							103,00	1 055,00
37 / 34 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. Cat 8 - Segnaletica stradale							
	2010/11/0	25,00	0,40			10,00		2/010 50
	SOMMANO mq.					10,00	201,95	2′019,50
	Parziale Segnaletica stradale (Cat 8) euro							5′064,75
	Lavori in economia (Cat 9)							
38 / 35 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.							
	Cat 9 - Lavori in economia Modifiche e sistemazioni marciapiede lato sud Camillo Chiesa - Europa Assistenze murarie posa cisterna in polietilene vl. 1. 1400, D. 130 h. 130.	2,00 1,00		2,000 2,000		32,00 16,00		
	SOMMANO h	ĺ	0,00	2,000		48,00	42,30	2′030,40
								, ,
39 / 36 B.07.01.0010	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. Cat 9 - Lavori in economia							
	Modifiche e sistemazioni marciapiede lato sud Camillo Chiesa - Europa Assistenze murarie posa cisterna in polietilene vl. l. 1400, D. 130 h. 130.	2,00 1,00		2,000 2,000		24,00 16,00		
	SOMMANO h					40,00	39,00	1′560,00
	A RIPORTARE							102′337,84

TARIFFA DESIGNAZIONE DEI LAVORI R 1 P O R T O R 1 P O R T O 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. Cat 9 - Lavori in economia Modifiche e sistemazioni marciapiede lato sud Camillo Chiesa - Europa Opere non valutabili di adeguamenti e sistemazione delle finiture e assistenze murarie fontana SOMMANO h Parziale Lavori in economia (Cat 9) euro Parziale LAVORI A CORPO euro Parziale LAVORI A CORPO euro	Num.Ord.			DIME	NSIONI	0 10		IMPORTI	
40 / 37 Operation specializations. 3° Its. Per operati specialization is intentioned question of the construction of the proportion of the construction of the constr		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
BOZOLO DS openia superior si aqualificant, che sacco aspacis di eseguire lavori particolari de hence sectionari di epesite cossistenti di epesite consecutiva di pesite inceripatente a principi de la preparatico tecnico-partici. Medificite e attenuazioni mancianele lato sual Camilto Chiesa - Europa Opere ana vultatibili di adeganuccati e siatennazione delle finiture e assistenza mutaris fontana. SOMMANO I. Parraide LAVORI A CORPO cure Parriale LAVORI A CORPO cure TOTALE cure 105 297.8		RIPORTO							102′337,84
BOZOLO DS openia superior si aqualificant, che sacco aspacis di eseguire lavori particolari de hence sectionari di epesite cossistenti di epesite consecutiva di pesite inceripatente a principi de la preparatico tecnico-partici. Medificite e attenuazioni mancianele lato sual Camilto Chiesa - Europa Opere ana vultatibili di adeganuccati e siatennazione delle finiture e assistenza mutaris fontana. SOMMANO I. Parraide LAVORI A CORPO cure Parriale LAVORI A CORPO cure TOTALE cure 105 297.8									
Modifiche e scienzarion maraciapieda lato sad Carrillo Chiese - Europa Opera con valutabili di seleganazaria e sistemazione delle finiture e susistenza marine fontaria SOMMANO is SO		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.							
3,00 8,00 2,000 48,00 37,00 2,900 65,530,4		Modifiche e sistemazioni marciapiede lato sud Camillo Chiesa - Europa	2,00	8,00	2,000		32,00		
Parziale Lavori in economia (Cat 9) euro Parziale Lavori a Conro curo TOTALE euro 108 2 297,8			3,00	8,00	2,000		48,00		
Parziale LAVORI A CORPO euro TOTALE curo 105 297,8		SOMMANO h					80,00	37,00	2′960,00
TOTALE curo 105-297,8		Parziale Lavori in economia (Cat 9) euro							6′550,40
		Parziale LAVORI A CORPO euro							105′297,84
		TOTALE euro							105′297,84
A RIPORTARE									
		A RIPORTARE							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI							
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%					
	RIPORTO							
001 002 003 004 005 006 007 008	Riepilogo CATEGORIE Demolizioni e scavi. Sottofondi Opere di fognatura Sovrastruttura Predisposizioni impianto di illuminazione Opere edili recinzione Opere a verde Segnaletica stradale Lavori in economia Totale CATEGORIE euro	8'605,30 8'947,79 4'371,43 56'079,55 5'070,70 5'726,60 4'881,32 5'064,75 6'550,40	8,498 4,151 53,258 4,816 5,438 4,636 4,810 6,221					
	Data, Il Tecnico	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-					
	A RIPORTARE							