Comune di Fossano

Provincia di Cuneo

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di opere di urbanizzazione primaria consistenti nella costruzione di una rotatoria tra l'intersezione di via Macallè e via Domenico Oreglia.

COMMITTENTE: BIOMED srl di Sarvia Anna Maria

Data, 01/02/2017

IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	ΙM	pag. 2	
TARIFFA	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantum.	unitario	TOTALE
1	LAVORI A MISURA Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio							
01.A22.E00. 150	attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della citta') o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventual							
	di griglie e chiusini, ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera Per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta area completa a detrarre aree da eliminare asfalto *(par.ug.=550-122-6)	422,00				422,00		
	SOMMANO m ²					422,00	9,55	4′030,10
	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliasfalto, in conglomerato bituminoso							
005	parte sotto rotonda aiuola est contro ferrovia					70,00 52,00		
	SOMMANO m²					122,00	6,02	734,44
3	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volun]						
	prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. basamenti interrati esistenti		4,00	0,800	0,500	1,60		
	SOMMANO m ³					1,60	187,24	299,58
	Scavo in trincea, in vie gia' sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la							
005	stabilita' delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondita' di m 2 allacciamenti bianche *(lung.=10+6,2+4)		20,20	1,000	1,800	36,36		
	scavo terrapieno curva	15,00		1,000	1,000			
	SOMMANO m ³					51,36	17,09	877,74
	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrat non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola	i						
085	serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 16 allacciamento caditoie		4,00			4,00		
	SOMMANO m					4,00	14,74	58,96
	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrat	i						
110	non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 40 raccolta		16,20			16,20		
	SOMMANO m		10,20			16,20	89,43	1′448,77
_						-		
	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di materiale inerte (ghiaia, naturale, stabilizzato, sabbia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati passaggio tubi acque superficiali					16,00		
	$ m SOMMANO~m^3$					16,00	30,18	482,88
	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 450 mm, peso 20 kg circa	,						
	caditoie					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	84,72	254,16
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate sottofondo rotonda	123,00			0,200	24,60		
020	SOMMANO m³					24,60	32,04	788,18
10	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in							
040	cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 300 kg/m³ muro in curva		5,00	0,200	1,000	1,00		
	basamento SOMMANO m ³		5,00	0,700	0,400	2.40	74,65	179,16
							,,,,	, .
01.A04.F10.	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; Inbarre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	t						
	murettto contenimento				240,000	240,00		
	SOMMANO kg					240,00	1,35	324,00
01.A04.H30.	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma							
005	muretto contenimento terrapieno curva SOMMANO m²	2,00	5,00		1,200	12,00	38,54	462,48
	SOWIVIANO III-					12,00	36,34	402,46
01.A04.E00.	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato							
005	muretto					2,70		
	SOMMANO m³					2,70	7,77	20,98
	Rete metallica elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro sotto rotonda	90,00			2,980	268,20		
010	SOMMANO kg	ĺ			2,700	268,20	1,28	343,30
15	PERCORSI GUIDA PER NON VEDENTI da realizzarsi con piastrelle in cls tattili (cm 20x20) aventi, nella superficie di calpestio, 005 scanalature, calotte sferiche, rigature com	d						
NP0110	da normativa. Il tutto fornito e posto in opera su marciapiedi e/o rampe, su indicazione della D.L. compreso taglio, sfridi, formazione di quartabuoni, stuccatura, pezzi speciali per percorsi, ostacoli o altro, predisposizione del sottofono previo scotico, sottostruttura in cls, ecc, carico e trasporto a rifiuto del materiale di resulta.							
	(par.ug.=4+3+3+6)	16,00				16,00	25.00	400.00
	SOMMANO m					16,00	25,00	400,00
NP23	Fornitura e posa in opera di Bindero in Pietra di Luserna, Porfido o Granito, largh. cm.12/14 posati su basmento in cls r'bk 150 kg./cmq., dosato con non meno di 200 kg./mc. di cemento 325 dello spessore di cm.15, ancorati con malta cementizia, compresa la sigillatura dei giunti e la pulizia mediante spazzolatura della pietra.		20 -					
	corona esterna rotonda spartitraffici *(lung.=6,4+4,95+10,5+9,8) corona interna		30,70 31,65 26,10			30,70 31,65 26,10		
	bordonali nord *(lung.=1,4+13,5+17,55+2,9+2,8+1) bordonali nord *(lung.=1,4+13,5+2,8+0,7+4,9+17,55+2,9+2,8+1)		39,15 47,55			39,15 47,55		
	bordonali sud *(lung.=1,4+2,2+1,9+0,7+5,2+2,15+9,7) SOMMANO m		23,25			23,25 198,40	29,50	5′852,80
	A RIPORTARE					170,40	29,50	3 852,80 16′557,53
	THE CHARLES							

Company				DIME	NSIONI			IMI	pag. 3	
Part	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			H/peso	Quantità			
Process Proc		RIPORTO							16′557,53	
Process Proc										
## 1990 1990	17 NP12									
Part							15,00			
Procedure of the control of the co		SOMMANO cadauno					15,00	35,00	525,00	
Procedure of the control of the co	10									
Company Comp	NP11	piano di cava ad archi contrastanti a coda di pavone o a linee parallele, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata.aggiunta di cemento per 2 q.li/mc. tipo R325, il tutto								
1		e la spazzolatura, il trasporto dei detriti alla discarica esclusa la preparazione del sottofondo Il disegno di posa sarà quello indicato dalla D.L rotonda *(par.ug.=30,7+26,1)					56,80			
Provide and another strain of the distance of providing the strain of the company of the strain of the strai			5,80					50.50	2/4/2 10	
ACCUPATION A CONTINUE CONT		SOMMANO m ²					62,60	58,50	3 662,10	
### STATE 1997	19 01.A22.A90.						455.00			
1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3	005	SOMMANO m²						0,63	286,65	
1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3.1.3										
19 19 19 19 19 19 19 19	20 01.A22.A80.	serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura								
MONOCODE ***CONTROLLED ***CON	020						455.00			
ACT 1987 Common Commo		$ m SOMMANO~m^2$						8,29	3′771,95	
ACT 1987 Common Commo										
According to the process of the company of the control of the co	21 01.A22.B10.	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								
1905 1905	010						455.00			
Figure 1 Figure 2		SOMMANO m ²						4.05	1′842.75	
ACTION Continue								,,,,	, -	
March 1985	22 18.P06.A45.	zolla								
Section of the sectio	285						3,00			
Commence		SOMMANO cad					3,00	67,06	201,18	
Commence	23	Messa a dimora di alberi comprendente: scavo della buca, carico e trasporto in discarica del materiale di risulta, provvista della terra vegetale, riempimento, collocamento del palo								
1.00 1.00	20.A27.A60. 015	tutore scortecciato in modo che risulti cm 60-80 piu' basso dei primi rami di impalcatura per piante da alberate o 2 metri fuori terra per piante ramificate, kg 20 di letame, kg.								
Formace and it shalls compassed in reflectance on target to influence of the state of the material of shalls Companie, incident, the case of definition of the first thing are may profined at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved, an earth ingritude at circ. In support, or made improved at circ. In support or made at circ. In support or companies in provide at tens regards in macein uniform or companies in incident in support or made at circ. In support or companies at provide at tens regards in macein uniform or companies in incident in support or made at circ. In support or companies at provide at tens regards at the macein uniforms or companies at circ. In support or companies at provide at tens regards at the macein uniforms or companies at circ. In supp		base delle piante dovra' avere una capienza non inferiore a 80 litri per le buche di m 2x2 e 50 litri per quelle di metri 1.50x1.50 Buca di m 2x2x0,90					3,00			
ACCIDATION Committee of the Committe		SOMMANO cad					3,00	174,25	522,75	
ACCIDATION Committee of the Committe	24	Formazione di ajuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita di								
SERTIFICATION SERVICE AND A CONTRACT AND A CONTRACT OF THE CON	20.A27.A12.	cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30					49,00			
SOMMAND BY ALLACCIAMENTO a rote infriest Agrange ALLACCIAMENTO ALLA AJ DICE FIRST DELLA RETE ERROR ASSISTENTE. MATERIAL NA PEDGIAMAN TORS FIRST IN HINNO DI IN SOMMAND in PROPERTION OF THE ROTE AND AND COMPANY OF THE ROTE AND AN		SOMMANO m²					49,00	10,52	515,48	
SOMMAND BY ALLACCIAMENTO a rote infriest Agrange ALLACCIAMENTO ALLA AJ DICE FIRST DELLA RETE ERROR ASSISTENTE. MATERIAL NA PEDGIAMAN TORS FIRST IN HINNO DI IN SOMMAND in PROPERTION OF THE ROTE AND AND COMPANY OF THE ROTE AND AN	25	Tarre agresio prolevato do etrati experiiciali ettivii in temporo di modio importo a etrattura alementare con cabaletro in quantità non superiore al 50/ a con p.H.665								
ALLACCIAMENTO a role idrica Alpiscapae ALLACCIAMENTO a role idrica Alpiscapae SOMMANO a rote Insuring sustainable again faint all als proviolence COMPLETO DI PROGRAMMATORE CENTRALINAL PROCRAMMATORE FUR IN MINIMO DI 18 SETTORI GLI DIFFANTI DOVERANDO RISCULTARE FEREITETALINE COMPLETE THE LE ESTALTRALE LE LORO FUNZION. IL REZZZO SI INTENDE COMPRENSIVO OI COLLEGAMENTO CALLA FUNZIONE NECESSARIA FER RENDERE LOPERA FUNZIONANTE E COPRENTE SU TUTTA LA SI LEFETCIE PREVISTA SOMMANO ma Mens as almost di specie terpocamit albasine i periorm composa di provision di fermi, a flacimento e locologici per uno speciese di controle del provisione di fermi, a flacimento e cologici per uno speciese di controle lettere Compresso di opporimente montaggio in vondici di fermi, a flacimento cologici per uno speciese di controle lettere Compresso di specimente del provisione di fermi un segione vegetario e nel baginamento e la regularizzazione del finanzia di diretti di differenti di cell primo dill'angiano, con una denitali di 5.7 paurite al mi secondo le indicazioni della diretti controle di manuali nel curvo di finanzia regione o serve di shusciazione della primo dill'angiano, con una denitali di 5.7 paurite al mi secondo le indicazioni della diretti controle di manuali nel curvo di finanzia regione vegetario e nel baginamento con una denitali di 5.7 paurite al mi secondo le indicazioni della diretti controle di manuali nel curvo di finanzia regione di monorimi di città di inglezzazio di manuali nel curvo di manuali nel curvo di manuali di città di inglezzazio con una denitali di 5.7 paurite al mi secondo le indicazioni della diretti controle agniturali controle composito di recina adelidica e claricazioni prima di di striccia effortivamento versiciata, servicia quali di imperazione publica appareccia illuminari come composito di recina adelidica e claricazioni prima di manuali di diretti a finanzia controle di manuali di di controle di manuali di diretti di manuali di diretti di manuali di alla diretti di manuali di diretti di m	18.P07.A45.						20.00			
SOMMANO a corpo Thigatione automatica giardini: ad als geociolene COMPLETO DI PROGRAMMATORE (CENTRALINA) PROGRAMMATORE PER IN MINIMO DI IS SETTORE CLI MINIMONI DIVENANNO RISLITARE PRINTETTAMENTE COMPLETO DI PROGRAMMATORE (CENTRALINA) PROGRAMMATORE PER IN MINIMO DI IS SETTORE CLI AVORAZIONE NECESSARIA PER RENDERE L'OPERA PUNZIONANTE E COPRENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA SOMMANO ra, L'AVORAZIONE NECESSARIA PER RENDERE L'OPERA PUNZIONANTE E COPRENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA SOMMANO ra, Messa a diment di specie tappezzanti arbostive igerium congress la provvissa di terra vegetale, la miscola di terra vegetale, la miscola di retrazione del prance di pras, de l'acce, del consideration del corre di disputatione del specie tappezzanti arbostive igerium congress la provvissa di terra vegetale, la miscola di terra vegetale, la miscola di retrazione modificato per cari 5 di spessore, il trò pacciamante in bessure pre compreso di sportame autoragio di retrazione del praso di pras, de l'acce di praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del praso d'apras, del consideratione del productione del praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del praso d'apras, del consideratione d'apras d'apras, del praso d'a		SOMMANO m³						12,22	244,40	
SOMMANO a corpo Thigatione automatica giardini: ad als geociolene COMPLETO DI PROGRAMMATORE (CENTRALINA) PROGRAMMATORE PER IN MINIMO DI IS SETTORE CLI MINIMONI DIVENANNO RISLITARE PRINTETTAMENTE COMPLETO DI PROGRAMMATORE (CENTRALINA) PROGRAMMATORE PER IN MINIMO DI IS SETTORE CLI AVORAZIONE NECESSARIA PER RENDERE L'OPERA PUNZIONANTE E COPRENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA SOMMANO ra, L'AVORAZIONE NECESSARIA PER RENDERE L'OPERA PUNZIONANTE E COPRENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA SOMMANO ra, Messa a diment di specie tappezzanti arbostive igerium congress la provvissa di terra vegetale, la miscola di terra vegetale, la miscola di retrazione del prance di pras, de l'acce, del consideration del corre di disputatione del specie tappezzanti arbostive igerium congress la provvissa di terra vegetale, la miscola di terra vegetale, la miscola di retrazione modificato per cari 5 di spessore, il trò pacciamante in bessure pre compreso di sportame autoragio di retrazione del praso di pras, de l'acce di praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del praso d'apras, del consideratione del productione del praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del praso d'apras, del consideratione del praso d'apras, del praso d'apras, del consideratione d'apras d'apras, del praso d'a										
brigatione internating algorithm, all of specialment COMPLETO DI PROGRAMMATORIE (CINTEALINA) PROGRAMMATORIE PER LIN MINIMO DI IN SETTIORI CLI DIFFANTI DOVANNOO RISLITARE PRESENTALINATION COMPLETE PER LINDO PROZESSIN INTENDE COMPRESSINO DI COLLEGAMENTO ALL AL ALUDE PRINT DELLA RESTRUCTION ANTE E COMPRISTE SUI TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA SOMMANO BIS, Messus a dimora di specia tapperzarati arbestive speciama compresa la provinta di terra vegetale, la miscala di terriccio unafficato per car 5 di specsose, il telo paracimante in levori Compreso lo azeno di composito di circa di di terra vegetale, la miscala di terriccio unafficato per car 5 di specsose, il telo paracimante in levori Compreso lo azeno di subaccamento della profondita di circa 30, il cinico e il trasporto in discarica la vori Compreso lo azeno di shaccamento della profondita di circa 30, il cinico e il trasporto in discarica la vori Compreso lo azeno di shaccamento della profondita di circa 30, il cinico e il trasporto in discarica la vori Compreso lo azeno di shaccamento della profondita di circa 30, il cinico e il trasporto in discarica SOMMANO ne Dilluminazione pubblica apparacchi illuminanti cone composto ing. Grosso SOMMANO ne Sommano di superincia fifto rifangene (composto di resina alchidica e chrocunccio), Sirisce di mezzenia, carvia acc, per ogni metro di striccia effetivamente verniciata. SOMMANO ne SOMMANO n	NP09	ALLACCIAMENTO a rete idrica Alpiacque					1,00			
MINIANT DIA DEL PRINTE DEL CONFERT PER ESPECTAMENTE COPPLET PER LES ESPECTABLE LE LORO FUNZIONAL IL PERZEZO SI INTENDE CONFERIO ALCE AL AUGUSTA CONFERT DENCE ASSISTANTE. AND FUNZIONAL AND COPPURE A RECOGNATIONAL AND COPPURE AND CENTRALINA BOOK ALCE AL AVOR AZONE NECESSARIA PER RENDERE L'OPERA PEL NIZIONANTE E COPPENTE MATERIALI AND AND COPPERA PEL NIZIONANTE E COPPENTE MATERIALI AND COPPERA PEL NIZIONANTE E COPPENTE MATERIALI AND COPPERA PEL NIZIONANTE E COPPENTE MATERIALI AND COPPERA PEL NIZIONANTE E COPPENTE PER VISTA SOMMANO DEL PROPERTO DEL PROPERTO DE L'ORD PER PER VISTA PEL NIZIONANTE E COPPENTE PER VISTA SOMMANO DEL PROPERTO		SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00	
COLLEGAMENTO ALLA AI DUE PUNTI DELLA RETE IDRICA RISTEDRIA MATERIALI, MANDOOPERA, PROGRAMAZIONE CENTRALINA & CONTACTAR LAVORAZIONE NECESSARIA FER RENDERE LOPERA FUNZIONANTE E COPRENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA SOMMANO mg Messa dimora di apecie tuppezzanti arbustive i pericum compresa la provvistu di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessatio pre compresso di opportuno sancuraggio in tondiu di ferra, discribante contiguente per mos dessure di 5.7 glauntine al rel secundo fer indicatorieni della direzione del pinano di specie tuppezzanti arbustive i pericum compresa la provvistu di terra vegetale, la miscela di terriccio umificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in tessatio pre compresso di opportuno sancuraggio in tondiu di ferra, di discribante contiguente della direzione della profonditi di cm 30, il carlco e il trasporto in discarica SOMMANO ne Bluminazione pubblica appurecchi illuminanti come computo ing. Grosso Huminazione pubblica appurecchi illuminanti come computo ing. Grosso Bulluminazione pubblica appurecchi illuminanti come computo ing. Grosso SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo Sommano mandia di previo in discarica della discare chrossoscia) Strisce di mezzereia, coesia rece, per ogni mento di striscia effettivamente verniciata. Sommano mandia di previo in discarica della discare chrossoscia) Strisce di mezzereia, coesia rece, per ogni mento di striscia effettivamente verniciata. Sommano mandia di previo in discarica di previo di resina alchidica e chrossoscia) Passaggi pedonali, linea arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato sommano di specia di largebezza e mandia integrativi normalizzati (att. 37,177.5 CP.A.) Segnala strafda in minera di albaniano a froma circolare o ottagonale, conforme alle tut. 12.54, art. 10 DPLR 455/20 danaretro o latro virtuale nelle dimensioni indicare. Il supporto in allamaido dovra avera subio in excessarie levorazioni quali carreggiata per consinci	27	Irrigazione automatica giardini: ad ala gocciolante COMPLETO DI PROGRAMMATORE (CENTRALINA) PROGRAMMATORE PER UN MINIMO DI 18 SETTORI GLI								
SOMMANO me. Sommano di specie tappezzanti arbasive i pericuna compresa la provvista di trera vegetale. In miscela di intriccio unificate per un 5 di appessore. Il telo peciamante in la cesso della prima stagione vegetativa e tre hagramenti di cui il primo all'impianto con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Compreso lo esportuno ancorraggio in tondini di ferro, il discrimenta veno di corporativo ancorraggio in tondini di ferro, il discrimenta veno di corporativo ancorraggio in tondini di ferro, il discrimenta veno di corporativo ancorraggio in tondini di ferro, il discrimenta veno di corporativo del piano all'impianto con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Compreso lo scavo di shancamento della profondine di cm 30, il carico e il trasporto in discarica SOMMANO ne" SOMMANO a corpo SOMMANO ma venica spartitudi con rifrangente (composto di resima alchidica e clorocauccia) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Sommano ma venica spartitudi con rifrangente (composto di resima alchidica e clorocauccia) Passaggi pedonali, linee amesto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di si speritice effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di urresto stricco con trimingoli SOMMANO mº	NP08	COLLEGAMENTO ALLA AI DUE PUNTI DELLA RETE IDRICA ESISTENTE, MATERIALI, MANODOPERA, PROGRAMMAZIONE CENTRALINA E OGNI ALTRA								
Messa a dimon di specie tuppezzanti arbustive i pericum compresa la provista di terra vegetale, la misced ad terriccio unificato per cm 5 di spessore, il telo pacciamante in discreto mandali corso della prima suigione vegetativa e tre bagamanti di cui i liprimo all'impianto, con una deristà di 5.7 plantine al m² secondo le indicazioni della directone alvori Compreso li score di shencamento della prima suigione vegetativa e tre bagamanti di cui i liprimo all'impianto, con una deristà di 5.7 plantine al m² secondo le indicazioni della directone alvori Compreso li sacro di shencamento della prima suigione vegetativa e tre bagamanti di cui il primo all'impianto, con una deristà di 5.7 plantine al m² secondo le indicazioni della directone alvori Compreso li sacro di shencamento della profondità di cui 30, il carico e il trasporto in deserica SOMMANO nº SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo Sommando e pobblica appurecchi illuminanti corne computo ing. Grosso Sommando e pobblica appurecchi illuminanti corne computo ing. Grosso Sommando e pobblica appurecchi illuminanti corne computo di resina alchidica e chrocaucciu) Strisce di mezzerta, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Sommando m So		LAVORAZIONE NECESSARIA PER RENDERE L'OPERA FUNZIONANTE E COPRENTE SU TUTTA LA SUPERFICIE PREVISTA					50,00			
29. 27. 27. 27. (essuto pec compress of opportuno accoraggio in tondini di ferro, il discrbante ecologico per uno spessore di cm 3, lo spianamento e la regolarizzazione del piano di posa, due la vori Compresso lo scavo di shancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica SOMMANO m² 29. Illuminazione pubblica appurecchi illuminanti come computo ing. Grosso RPO7 SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo Sommani nei coro sono di shancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo Sommani nei coro sono di shancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo Sommani nei coro sono di stancamento della profondità di cm 30, il carico e il trasporto in discarica Sommano a corpo		SOMMANO mq.					50,00	19,00	950,00	
diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetaria e tre bagamenti di cui il primo all'impianto; con una densitu' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione lavori Compreso lo scavo di sbancamento della profondira' di em 30, il carico e il trasporto in discarica SOMMANO m² Bulluminazione pubblica appareecchi illuminanti come computo ing. Grosso Uluminazione pubblica appareecchi illuminanti come computo ing. Grosso Sommano a corpo So	28									
SOMMANO m 1,00	20.A27.A70. 010	diserbi manuali nel corso della prima stagione vegetativa e tre bagnamenti di cui il primo all'impianto; con una densita' di 5-7 piantine al m² secondo le indicazioni della direzione								
Bulluminazione pubblica apparecchi illuminanti come computo ing Grosso SOMMANO a corpo So		lavori Compreso lo scavo di sbancamento della profondita' di cm 30, il carico e il trasporto in discarica					49,00			
SOMMANO a corpo Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Sommano m		SOMMANO m ²					49,00	27,23	1′334,27	
SOMMANO a corpo Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Sommano m	29	Illuminazione pubblica apparecchi illuminanti come computo ing. Grosso								
Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. SOMMANO m SOMMANO m Sommano metro di striscia effettivamente verniciata. Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto segnali stop striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m 1,00 2,50 4,00 0,70 0,400 6,000 3,00 0,600 7,20 4,00 3,00 0,600 7,20 4,00 3,00 0,600 7,20 138,60 SOMMANO m	NP07									
Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto attraversamenti pedonali segnali stop striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m SOMMANO m Sommano metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto attraversamenti pedonali segnali stop striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m SO		SOMMANO a corpo					1,00	9′549,37	9′549,37	
Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto attraversamenti pedonali segnali stop striscie con triangoli segnali stop striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m² SOMMANO m² Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 J. P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare	30 04 P83 A02									
Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto attraversamenti pedonali segnali stop striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m² SOMM	04.P83.A02. 005	Dation of Migholes Chi 12					80,00			
04.P83.A01. di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto attraversamenti pedonali segnali stop segnali stop striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m² Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 J.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare		SOMMANO m					80,00	0,52	41,60	
attraversamenti pedonali segnali stop segnali stop striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m² Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3.4, art. 80 J. P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare	31									
striscie con triangoli spartitraffici SOMMANO m² Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare	04.P83.A01. 005	attraversamenti pedonali				8,000				
SOMMANO m² Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare		striscie con triangoli	4,00	0,70	0,400		6,72			
Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare			.,50	2,50	2,000			5,52	138,66	
D4.P80.A02. D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare										
elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare	32 04.P80.A02.	D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio,								
A RIPORTARE 40'943,6	0.50									
		A RIPORTARE							40′943,69	

Num.Ord.		DIMENSIONI			I M	pag. 4 PORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							40′943,6
	tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diar 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I	c .				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,00	228,00
33	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). puo essere richiesta anche							
	con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs). Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,74	154,44
34	posa in opera delle paline e dei cartelli							
NP06						6,00	- 0.00	200.00
	SOMMANO cadauno					6,00	50,00	300,00
35 04.P80.A01. 020	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinari tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	24,52	147,12
36	Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata eseguiti mediante miscelazione dei due componenti e successiva	ı						
04.P83.E01.0 05	spatolatura sulla pavimentazione stradale, per ogni metro quadrato. spessore minimo del composto 1,2 mm. Passaggi pedonali, linee di arresto rallentatore ottico via Domenico Oreglia		3,30	2,000		6,60		
	SOMMANO m ²					6,60	28,80	190,08
37	Rallentatori ad effetto ottico-acustico Realizzazione di bande sonore costituite da doppio strato di pvc miscelato a plastificanti di sintesi e aggiunta di pietrisco frantumato di rocc	2						
04.P83.L04.0 10	basaltiche (nero) o quarzo bianco di dim. 8/10 o 6/8; peso specifico rispettivamente di kg 12 o kg 9-10 per mq. Banda in pvc spessore medio 1 cm strada in pendenza in arrivo dal centro	4,00	3,30	0,200		2,64		
	SOMMANO m ²					2,64	220,71	582,67
38 D1.03.01.	Carico, trasporto a qualsiasi distanza di materie di scavo discariche autorizzate (escluso oneri smaltimento). Carico, trasporto a qualsiasi distanza, scarico e espianamento nelle discariche autorizzate e/o in centri autorizzati a recepire terre e roccie da scavo, esclusi gli oneri di smaltimento.							
D1.03.01.	discarche autorizzate e/o in centri autorizzati a recepire terre e roccie da scavo, escrusi gii oneri di sinanimento.					119,00		
	SOMMANO mc.					119,00	4,00	476,00
39 D1.03.02.	Conferimento in discarica e/o impianto autorizzato di materiale CER 17 05 04 <terra 17.05.03*="" alla="" cui="" da="" di="" diverse="" e="" quelle="" rocce,="" voce="">, in "Colonna B della Tabella 1 dell'Allegato 5 al Tiltolo IV del D.lgs. 152/06".</terra>					45,00		
	SOMMANO					45,00	8,50	382,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							43′404,50
	TOTALE euro							43′404,50
	Data, 01/02/2017							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							
	NTE: BIOMED srl di Sarvia Anna Maria l'BIOMED Rotonda.def' (R:\Ufficio\Lavori PRIMUS\Lavori 2017\) v.1/39]							