

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		SCAVI E TRASPORTI						
1	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 PROFONDITA' DI CM.10						
		5 IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	ml	100	3,94	394	0,653	257,28
2	01.A01.A65	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA O A SEZIONE RISTRETTA PER POSA TUBAZIONE E MANUFATTI, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO ... A 2 M DI PROFONDITÀ RISPETTO AL PIANO DI SBANCAMENTO, ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI, CON EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO.						
		10 ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM tubaz. pvc cm 20 1304.00*0.50*0.40	mc	260,8	5,61	1.463,09	0,36585	535,27
3	01.A01.A05	ESECUZIONE DI SCOTICO DELLO STRATO SUPERFICIALE DEL TERRENO, CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, PER PROFONDITÀ FINO A 30 ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		CM, COMPRESO L'ASPORTAZIONE DI CESPUGLI E STERPAGLIE ESISTENTI E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE						
	10	IN ASSENZA DI ALBERI	mc	9235	3,11	28.720,85	0,12618	3624,00
4	01.P26.B00	CARICO DI MATERIALI SCIOLTI DI QUALSIASI PROVENIENZA SUL MEZZO DI TRASPORTO						
	5	ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	mc	7530	1,66	12.499,80	0	0,00
5	01.P26.A50	TRASPORTO DI MATERIALE DI SCAVO ENTRO CANTIERE						
	5...		mc	7530	1,61	12.123,30	0	0,00
6	01.A01.A60	SCAVO DI INCASSAMENTO, DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E ...						
		SCALPELLI, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO, COMPRESA LA PROFILATURA DEI LATI DELLO SCAVO E LA CILINDRATURA DEL FONDO CON RULLO PESANTE PER LA DURATA MINIMA DI DUE ORE OGNI CENTO MQ. (MISURATI NEL VANO DELLO SCAVO), E COMPRESO IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO						
	5	ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1	mc	5000	2,91	14.550,00	0,32479	4725,69
7	01.A01.C65	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO, ESCLUSI GLI ONERI DI DISCARICA.						
	30	IN DISCARICA AUTORIZZATA, DA 10 KM FINO A 30 KM DI DISTANZA						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		9235.000-7530.000	mc	260,8				
		5000.000-1700.000	mc	1705				
		a dedurre riempimento	mc	3300				
			mc	-247,76				
				5018,04	3,2	16.057,73	0	0,00
8	01.A01.B05	SCAVO DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA, PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, PER LA ... FORMAZIONE DI CASSONETTI PER MARCIAPIEDI, BANCHINE O SIMILI, COMPRESA LA COMPATTAZIONE E LA REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO DELLO SCAVO, IL CARICO DEL MATERIALE SCAVATO SUL MEZZO DI TRASPORTO E IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE						
		5 CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, PER UNA PROFONDITA' MEDIA FINO A CM.35						
		marciapiedi 35.00*12.00/2	mq	210				
		(3.20+1.50)/2*5.00	mq	11,75				
		(2.00+5.00)/2*8.00	mq	28				
				249,75	6,62	1.653,35	0,29831	493,21
9	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER 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						
		25 CM.35 ESEGUITO A MACCHINA						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		area innesto su v. Gorini 14.00*6.00	mq	84				
		48.00*9.50	mq	456				
		(9.50+8.00)/2*10.00	mq	87,5				
		(20.00+16.00)/2*11.00	mq	198				
				825,5	13,5	11.144,25	0,4602	5128,58
10	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, COMPRESO ...						
		31 CM.50 ESEGUITO A MACCHINA						
		(15.50+42.00)/2*12.00	mq	345				
		innesto su v. Gorini (60.00+65.00)/2*1.50	mq	93,75				
				438,75	15,7	6.888,38	0,41461	2855,99
11	01.A01.B90	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI ...						
		SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE						
		10 ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI.						
		1304.00*0.50*0.70	mc	456,4				
		a dedurre cappa cls 1304.00*0.40*0.40	mc	-208,64				
				247,76	3,39	839,91	0,337	283,05
12	01.A21.A60	REGOLARIZZAZIONE E RULLATURA CON RULLO DI ADATTO PESO, STATICO O VIBRANTE, O PIASTRA VIBRANTE IDONEA DEL PIANO DEL ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		SOTTOFONDO IN TERRA O DEL PIANO DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN GHIAIA PER L'ESECUZIONE DI RIPRISTINI O RISANAMENTI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEL RULLO O DELLA PIASTRA						
		5 SU CARREGGIATE STRADALI E SU BANCHINE 825.50+438.75	mq	1264,25	1,02	1.289,54	0,45122	581,87
13	01.A22.E00	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA MEDIANTE SCARIFICATRICE A FREDDO COMPRENDENTE: L'EVENTUALI OPERE DI ... RIFINITURA DELLA SCARIFICA ANCHE SE DA ESEGUIRSI A MANO (PER ESEMPIO 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 EVENTUALE DI GRIGLIE E CHIUSINI, OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEI MEZZI D'OPERA						
		115 PER PROFONDITA' DI CM. 3, CON MATERIALE A DISPOSIZIONE DELLA DITTA viabilità lato parcheggio olimpico via Gorini 100.00*8.00	mq mq	1200 800				
				2000	4,23	8.460,00	0,35294	2985,87
		Totale SCAVI E TRASPORTI				116.084,20	Totale	21470,82
14	01.A23.B60	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
	10	GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12	ml	20	14,5	290	1	290,00
15	01.A23.B60	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50						
	25	CORDONI DA CM.30, CON DEMOLIZIONE RETROSTANTE DELLE SEDI BITUMATE PER LA PARTE STRETTAMENTE INDISPENSABILE.	ml	10	17,8	178	0,79523	141,55
16	01.A23.B75	RIMOZIONE MANUALE DI FASCE IN PIETRA PER MODIFICHE O RIPARAZIONE DI MARCIAPIEDI COMPRESO IL CARICO,IL TRASPORTO ...						
		MANUALE E L'ACCATAMENTO FINO AD UNA STANZA DI ML. 50						
	5	FASCE DELLE DIMENSIONI 30X10	ml	10	15,2	152	1	152,00
17	01.A23.B75	RIMOZIONE MANUALE DI FASCE IN PIETRA PER MODIFICHE O RIPARAZIONE DI MARCIAPIEDI COMPRESO IL CARICO,IL TRASPORTO ...						
	10	FASCE DELLE DIMENSIONI 50X10	ml	10	18,9	189	0,78736	148,81
18	13.P01.C 06	DEMOLIZIONE BLOCCO DI FONDAZIONE IN CLS CON RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CON GHIAIA E TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA ...						
		ALLE PP. DD.						
	5	...	mc	3	87,81	263,43	0,83247	219,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
19	01.A23.C00	DEMOLIZIONE, OVE OCCORRA, CON TAGLIO E RIFILATURA DI PREESISTENTE MANTO AMMALORATO, DI CM.2 O CM.3 DI SPESSORE, ... COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA ALLE DISCARICHE 5 MANTO IN ASFALTO COLATO O MALTA BITUMINOSA	mq	100	8,73	873	0,78205	682,73
20	08.P03.F 68	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA 5 IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE E COMPRESA L'EVENTUALE DEMOLIZIONE DEL ... MANUFATTO PER L'ADEGUAMENTO IN QUOTA IN PIU' O IN MENO DI CM.20	cad	18	34,67	624,06	0,55	343,23
21	08.P03.F 68	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA 10 IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE	cad	2	14,89	29,78	0,85	25,31
22	08.P03.F 69	RIMOZIONE DI CHIUSINI TIPO "A PIE' DI GRONDA" O SIMILI,DELLE DIMENSIONI ESTERNE MAX CM 40X40, SU MARCIAPIEDI, IN ... PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA 5 MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE	cad	5	40,44	202,2	0,55	111,21

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
23	08.P03.F.66	RIMOZIONE DI BOCCHETTA GRIGLIA PER LO SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL ... MATERIALE DI RISULTA	cad	6	20,94	125,64	0,55	69,10
	5	IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA, MEDIANTE L'USO DI MOTOCOMPRESSORE						
24	04.P85.B.07	RECUPERO O RIMOZIONE DI TRANSENNA TUBOLARE A DUE MONTANTI FINO S 60 MM. DI DIAMETRO SU QUALSIASI TIPO DI ... PAVIMENTAZIONE COMPRESO IL RIEMPIMENTO DELLA CAVITA, IL RIPRISTINO O LA SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA ALLA PUBBLICA DISCARICA.	cad	2	26,88	53,76	0,8	43,01
	5	RECUPERO TRANSENNA TUBOLARE A DUE MONTANTI						
25	04.P85.B.06	RECUPERO O RIMOZIONE DI PALETTO DISSUASORE DI QUALSIASI TIPO FINO A MM.100 DI DIAMETRO, SU QUALSIASI TIPO DI ... PAVIMENTAZIONE COMPRESO IL RIEMPIMENTO DELLA CAVITA, IL RIPRISTINO O LA SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA ALLA PUBBLICA DISCARICA.	cad	2	14,27	28,54	0,8	22,83
	5	RECUPERO PALETTO DISSUASORE						
26	04.P85.C.05	RECUPERO O POSA PER RICOLLOCAMENTO DI DISSUASORE DI SOSTA TIPO "PANETTONE" IN CLS (OPPURE DI FIORIERA PREFABBRICATA ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		IN GRANIGLIA O CLS VIBRATO DI QUALSIASI FORMA FINO AL DIAMETRO O LATO 100 CM); COMPRESA L'EVENTUALE TRACCIATURA PER L'ALLINEAMENTO DI DIVERSI ELEMENTI, IL TRASPORTO SUL LUOGO D'IMPIEGO O AL MAGAZZINO COMUNALE NEL CASO DI RECUPERO.						
		5 RECUPERO O POSA DISSUASORE IN CLS	cad	3	23,59	70,77	0,8	56,62
27	04.P85.A.01	RIMOZIONE O RECUPERO DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO. IL PREZZO E COMPRESIVO DEL ...						
		TRASPORTO FINO ALLA PUBBLICA DISCARICA OD AL MAGAZZINO COMUNALE NEL CASO DI RECUPERO.						
		5 SUPERFICIE FINO A 0,25 MQ	cad	12	2,74	32,88	1	32,88
28	04.P85.A.01	RIMOZIONE O RECUPERO DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO. IL PREZZO E COMPRESIVO DEL ...						
		10 SUPERFICIE TRA 0,25 E 1,5 MQ	cad	1	4,11	4,11	1	4,11
29	04.P85.A.03	RECUPERO DI QUALSIASI TIPO DI SOSTEGNO, SU QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTAZIONE. PER RECUPERO SI INTENDE LA DEMOLIZIONE ...						
		COMPLETA DEL BASAMENTO, L'ESTRAZIONE DEL SOSTEGNO INTEGRO E RIUTILIZZABILE ED IL RIPRISTINO O LA SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, LA PULIZIA DEL SITO E L'ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA.						
		5 DIAM <=60 MM						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
30	04.P85.A.06	DEMOLIZIONE DI PICCOLI BASAMENTI IN CLS O RIEMPIMENTI CON ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA E SUO CONFERIMENTO ... ALLE PUBBLICHE DISCARICHE, COLMATURA DELLA CAVITA E SISTEMAZIONE E PULIZIA DELLA SUPERFICIE.	cad	12	14,27	171,24	1	171,24
	5	DEMOLIZIONE BASAMENTI IN CLS	mc	1	159,08	159,08	0,82	130,45
31	01.A02.F00	RIMOZIONE DI PIEDRITTI DI SOSTEGNO DI BARRIERE STRADALI IN PROFILATO METALLICO, INFISSI SU MANUFATTI VIABILI O ... STRUTTURE IN MURATURA O CLS, COMPRESO L'IMPIEGO DI OGNI MEZZO IDONEO ALLO SCOPO						
	5	CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	cad	10	12,2	122	0,59694	72,83
32	01.A02.F10	RIMOZIONE DI ELEMENTI METALLICI ORIZZONTALI, DI QUALSIASI DIMENSIONE E FORMA, DI BARRIERE STRADALI DI PROTEZIONE ... (GUARDRAILS) CON L'IMPIEGO DI IDONEI MEZZI PER LO SBLOCCAGGIO E DISANCORAGGIO DAI PIEDRITTI DI SOSTEGNO						
	5	CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	ml	15	13,7	205,5	0,68937	141,67
		Totale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI				3.774,99	Totale	2858,87

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
33	01.A21.A10	FONDAZIONI FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, ... UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA 5 MATERIALI FORNITI DALLA CITTA'.	mc	1700	6,75	11.475,00	0,35175	4036,33
34	01.A21.A40	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ... ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI AI CM.12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE E CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI 5 ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 20 parcheggio 225.00*45.00 45.00*15.00 tratto lungo cimitero 520.00*7.00	mq	10125				
			mq	675				
			mq	3640				
				14440	5,25	75.810,00	0,16785	12724,71

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
35	01.A21.A40	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ...						
	10	ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 30						
		tratto rettilineo 700.00*9.00	mq	6300				
		porzione rotonda	mq	680				
		stradina di collegamento 45.00*3.00	mq	135				
				7115	8,01	56.991,15	0,14752	8407,33
36	01.A21.A43	PROVVISTA SUL LUOGO D'IMPIEGO DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO CONFEZIONATO CON INERTI PROVENIENTI DALLA ...						
		FRANTUMAZIONE DI IDONEE ROCCE E GROSSI CIOTOLI E LA CUI CURVA GRANULOMETRICA SIA COLLOCATA ALL'INTERNO DEL FUSO ANAS 1981, PREMISCELATO CON IDONEO IMPASTO CON AGGIUNTA DI KG. 50 AL MC DI CEMENTO TIPO 325, DI KG.75 AL MC DI FILLER E CON RESISTENZA A COMPRESSIONE A 7 GIORNI COMPRESA TRA 25 E 45 KG/CMQ LA MISCELA DEGLI INERTI DOVRA' AVERE UNA PERDITA PERCENTUALE IN PESO ALLA PROVA LOS ANGELES INFERIORE OD UGUALE A 30-SUCCESSIVA STESA PER LA FORMAZIONE DI STRATO REGOLARE SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESI GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DELLO STRATO - LA DENSITA'IN SITO DOVRA' ESSERE UGUALE O MAGGIORE AL 97% DI QUELLA OTTIMA DETERMINATA IN LABORATORIO (A. AS.H.O MODIFICATA)						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		5 PER OGNI MC DATO IN OPERA COSTIPATO, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE						
		tratto rettilineo 700.00*9.00*0.20	mc	1260				
		45.00*3.00*0.20	mc	27				
		rotonda 3.14*20.00*20.00*0.20	mc	251,2				
		a dedurre 3.14*9.00*9.00*0.20	mc	-50,868				
		(12.00+8.00)/2*10.00*0.20	mc	20				
		26.00*11.00*0.20	mc	57,2				
		14.00*6.00*0.20	mc	16,8				
		680.00*0.20	mc	136				
		parcheggio. tratto lungo cimitero 14440.00*0.20	mc	2888				
		a dedurre o.c. 600.00*9.00*0.20	mc	-1080				
				3525,332	49,2	173.446,33	0,21287	36921,52
37	01.A21.A50	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ...						
		ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI						
		10 PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM.						
		compattazione cementato-tratto rettilineo 700.00*9.00	mq	6300				
		45.00*3.00	mq	135				
		parcheggio. tratto lungo cimitero 225.00*45.00	mq	10125				
		45.00*15.00	mq	675				
		520.00*7.00	mq	3640				
		rotonda 3.14*20.00*20.00	mq	1256				
		3.14*9.00*9.00	mq	-254,34				
		(12.00+8.00)/2*10.00	mq	100				
		26.00*11.00	mq	286				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		14.00*6.00	mq	84				
			mq	680				
		a dedurre o.c. 600.00*9.00	mq	-5400				
		compattazione m.g.a. 14440.00+7115.00	mq	21555				
				39181,66	0,7	27.427,16	0,45122	12375,68
38	01.A23.A10	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDE IL ... SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 KG/CMQ, SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM.10 COMPRESI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA E LO SCAVO DEL CASSONETTO.						
		5 DELLO SPESSORE DI CM.10						
		lato cimitero (700.00+520.00)*2.50	mq	3050				
		60.00*2*2.50	mq	300				
		90.00*2*2.50	mq	450				
		15.000*6*2.50	mq	225				
		rotonda-lato st. portone (77.00+13.00+24.00)*2.50	mq	285				
		mandorle (5.00+1.50)/2*7.50	mq	24,38				
		2.50*1.00	mq	2,5				
		2.50*2.00	mq	5				
		14.00*1.00	mq	14				
		a dedurre o.c. 600.00*2.00	mq	-1200				
				3155,88	15,2	47.969,38	0,20854	10003,53
39	01.A23.A10	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDE IL ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
	10	DELLO SPESSORE DI CM.15	mq	50	19,1	955	0,20065	191,62
40	01.A23.A20	UGUALIZZAZIONE DEL SOTTOFONDO, PER LA POSA DEL MANTO IN ASFALTO COLATO O MALTA BITUMINOSA CON CONGLOMERATO ... CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI 100 KG/CMQ, PREVIA PULIZIA DEL PIANO DI APPOGGIO						
	5	SPESSORE FINITO DA CM. 2 A CM. 4	mq	100	10,3	1.030,00	0,69649	717,38
41	01.P28.A15	NON TESSUTO GEOTESSILE A FILO CONTINUO AL 100% DI PROPILENE COESIONATO A CALDO SENZA L'IMPIEGO DI COLLANTI O ... RESINE DA GR/MQ 68 A 280, PER LA COSTRUZIONE DI DRENAGGI, STRADE, PIAZZALI, PARCHEGGI, LA STABILIZZAZIONE DEL SUOLO, IL CONTROLLO DELL'EROSIONE, IMPIANTI SPORTIVI, GIARDINI PENSILI						
	10	GR/MQ 110	mq	200	0,6	120	0	0,00
42	01.A21.G55	POSA DI GEOTESSILE SU TERRENI E MANUFATTI GIA' PREDISPOSTI QUALI SCARPATE LIVELLATE, MURI DI SOSTEGNO ETC.; ... PUNTATO,GRAFFATO E CUCITO A REGOLA D'ARTE						
	5	IN FIBRA DI POLIESTERE O SIMILE	mq	200	1,72	344	1	344,00
		Totale FONDAZIONI				395.568,02	Totale	85722,12
		ELEMENTI LAPIDEI DI DELIMITAZIONE						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
43	16.P01.C 04	P - 05 MATERIALI IN PIETRA.						
	25	FORNITURA GUIDE RETTE O CURVE IN GNEISS H. CM. 40.						
		banchine gtt	ml	80	40,1	3.208,00	0	0,00
44	16.P01.A 04	A - 04 MARCIAPIEDI E BANCHINE.						
	10	POSA GUIDE RETTE - CURVE CM. 12 X 40.						
		banchine gtt	ml	80	16,29	1.303,20	0,65156	849,11
		Totale ELEMENTI LAPIDEI DI DELIMITAZIONE				4.511,20	Totale	849,11
ELEMENTI IN CLS DI DELIMITAZIONE								
45	01.P05.B50	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI ...						
		DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO						
	10	SEZ.TRAPEZOIDALE CM.12-15X25(H)-KG/ML 80 CIRCA						
		tratto rettilineo 700.00*3	ml	2100				
		lungo cimitero 520.00*3	ml	1560				
		delimitazione parcheggio 60.00*4	ml	240				
		90.00*4	ml	360				
		15.00*12	ml	180				
		(80.00*4)+(5.00*4)	ml	340				
		rotonda (77.00+13.00+24.00)*2	ml	228				
		2*3.14*9.00	ml	56,52				
		2*3.14*6.50	ml	40,82				
		mandorle 10.00+30.00+50.00+7.00	ml	97				
		a dedurre o.c. 600.00*2	ml	-1200				
				4002,34	5,78	23.133,53	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
46	01.A23.B50	<p>POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDEnte: - LO SCAVO PER FAR ...</p> <p>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/MQ - SABBIA MC 0.400 - GHIAIETTA MC 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/MC; - LA RIFILATURA DEI GIUNTI; - IL RIPASSAMENTO DURANTE E DOPO LA POSA</p>						
	15	<p>CORDOLI AVENTI SEZIONE TRAPEZIA (BASE MINORE CM.12,BASE MAGGIORE CM.15 O 20,ALTEZZA CM.25) OPPURE AVENTI SEZIONE ...</p> <p>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</p>	ml	4002,34	11,9	47.627,85	0,4958	23613,89
		Totale ELEMENTI IN CLS DI DELIMITAZIONE				70.761,38		23613,89
		PAVIMENTAZIONI LAPIDEE						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
47	01.P18.R50	CUBETTI SCELTI DI PORFIDO DELLE CAVE DELL'ALTO ADIGE O DEL TRENINO, A FACCE PIANE E NORMALI FRA DI LORO, DELLE ... QUALI DUE OPPOSTE CORRISPONDENTI AI PIANI DI CAVA						
	15	DELLE DIMENSIONI DI CM.8-10 rotonda 2*3.14*8.00*2.50*1.8	q.li	226,08				
		rampe dossi parcheggio 7.00*4.00*4*1.8	q.li	201,6				
		9.00*1.50*4*1.8	q.li	97,2				
				524,88	20,1	10.550,09	0	0,00
48	01.P18.R50	CUBETTI SCELTI DI PORFIDO DELLE CAVE DELL'ALTO ADIGE O DEL TRENINO, A FACCE PIANE E NORMALI FRA DI LORO, DELLE ...						
	20	DELLE DIMENSIONI DI CM.10-12 dosso tratto lungo cimitero 7.00*1.50*2*2.35	q.li	49,35	18,7	922,85	0	0,00
49	16.P01.A 04	A - 04 MARCIAPIEDI E BANCHINE.						
	20	POSA CUBETTI PORFIDO 10 - 12 CON SIGILLATURA A CEMENTO. 2*3.14*8.00*2.50	mq	125,6				
		7.00*4.00*4	mq	112				
		9.00*1.50*4	mq	54				
		7.00*1.50*2	mq	21				
				312,6	37,79	11.813,15	0,82242	9715,37
		Totale PAVIMENTAZIONI LAPIDEE				23.286,09	Totale	9715,37
		RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
50	08.P03.F 58	COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI ESEGUITA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, COMPRESO LO ... SCAVO, LA PLATEA DI FONDAZIONE DELLO SPESSORE DI CM 15, IL GETTO DELLE PARETI VERTICALI CON CEMENTO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA 150 KG/CMQ, LE CASSERATURE PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ED IL CARICO E TRASPORTO DELLA TERRA DI RISULTA, ESCLUSA LA FORNITURA E POSA DELLA GRIGLIA 5 DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.40X40 ED ESTERNE DI CM.80X90X75 (MEDIA ALTEZZA)	cad	90	83,27	7.494,30	0,2021	1514,60
51	08.P03.F 58	COSTRUZIONE DI CAMERETTA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI ESEGUITA IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, COMPRESO LO ... 10 DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.80X40 ED ESTERNE DI CM.80X130X75 (MEDIA ALTEZZA) 8+34	cad	42	113,26	4.756,92	0,2928	1392,83
52	08.P03.F 30	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ... ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI 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 215 SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 rotonda 7.00+7.50+7.00+5.00+8.50+7.00+7.00+7.00	ml	56				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		rotonda-park 15.00+32.00+14.00+33.00+33.00+11.00+33.00+33.00+1 8.00+31.00+7.00+17.00+3.00+11.00+3.00+12.00+32.00+ 16.00+14.00+33.00+33.00+20.00+33.00+33.00+18.00+3 1.00+15.00+2.00+14.00	ml	600				
		park-park olimpico (32.00*18)+18.00	ml	594				
		accesso cimitero 10.00+12.00+6.00+13.00+7.00+6.00	ml	54				
				1304	16,43	21.424,72	0,387	8291,37
53	01.A04.B40	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325						
		5 RESISTENZA CARATTERISTICA 100						
		1304.00*0.40*0.40	mc	208,64				
		a dedurre 3.14*0.10*0.10*1304.00	mc	-40,946				
				167,694	54,7	9.172,86	0	0,00
54	01.A04.C40	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O ...						
		PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI						
		5 ESEGUITO IN TRINCEA						
			mc	167,694	24,6	4.125,27	0,75811	3127,41
55	08.P01.I 07	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 - C 250 - B 125						
		5 ...						
		40.000*140	kg	5600	2,03	11.368,00	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
56	08.P01.I 04	GHISA IN GETTI PER BOCCHETTE APRIBILI SUPERIORMENTE CON SUGGELLO INCERNIERATO CON PERNI IN ACCIAIO INOX 5 DEL TIPO A "GOLA DI LUPO" 34*60.000	kg	2040	1,35	2.754,00	0	0,00
57	08.P03.F 70	POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA ... MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO 5...	cad	20	55,8	1.116,00	0,8869	989,78
58	08.P03.F 71	POSA IN OPERA DI CHIUSINI TIPO "A PIE' DI GRONDA" O SIMILI, DELLE DIMENSIONI MAX DI CM 40X40, SU MARCIAPIEDI, IN ... PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O LITOIDEA COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESA LA MALTA CEMENTIZIA ED I MATTONI DELLE DIMENSIONI MAX DI CM. 40X40 5...	cad	2	17,83	35,66	0,8324	29,68
59	08.P03.F 67	POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA ... PAVIMENTAZIONE FINITA,COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO 5..						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		140+34	cad	174				
			cad	6				
60	16.P04.A 01	PREZZI		180	36,02	6.483,60	0,9298	6028,45
		305 CANALETTA PER RACCOLTA ACQUA PIOVANA						
			ml	14	109,5	1.533,00	0,5	766,50
		Totale RETE RACCOLTA ACQUE METEORICHE				70.264,33	Totale	22140,61
61	08.P03.F 13	RETE FOGNATURA BIANCA FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI ... INTERNE DI CM. 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM. 20) O AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA (SPESSORE DELLE PARETI MINIMO CM. 10). SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI. COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO:						
		5 DELL'ALTEZZA FINO A ML. 2,00 (MISURATA DAL PIANO DI APPOGGIO DELLA PLATEA FINO AL FILO SUPERIORE DEL CHIUSINO)	cad	36	277,76	9.999,36	0,2849	2848,82

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
62	08.P03.F 13	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI ... 10 DELL'ALTEZZA FRA ML. 2,01 FINO A ML. 3,00	cad	9	369,75	3.327,75	0,3007	1000,65
63	08.P03.F 13	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI ... 15 DELL'ALTEZZA SUPERIORE A ML. 3,00	cad	3	425,19	1.275,57	0,2953	376,68
64	01.A01.B50	SCAVO IN GALLERIA DI MATERIE DI NATURA COMPATTA A QUALUNQUE PROFONDITA', MISURATO A TERMINE DELL'ARTICOLO 25 DEL ... CAPITOLATO SPECIALE DELLA RIP. IV LL.PP. (C.C. 30/10/1943), COMPRESA L'ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT.15 DALLA BOCCA DEL POZZO 5 PER SEZIONI DI SCAVO SINO A MQ. 2,24 COMPRESO 2.00*18.00	mc	36	153	5.508,00	0,81161	4470,35
65	01.A01.B60	SCAVO PER POZZI A SEZIONE CIRCOLARE, DI MATERIE RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, MISURATO A ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESO L'EVENTUALE ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT.15 DALLA BOCCA DEL POZZO						
		5 A QUALSIASI PROFONDITA'						
66	08.P03.F 60	POZZO D'ISPEZIONE INSERITO SU FOGNATURE DI QUALUNQUE PROFONDITA' COMPRESI I GRADINI IN ACCIAIO INOX ANTISCIVOLO ... ALLA MARINARA ESCLUSA LA SOLA FORNITURA DEL CHIUSINO PER METRI DI PROFONDITA' FORMATO DA CANNA IN GETTO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DIAMETRO INTERNO CM.100	mc	10	117	1.170,00	0,81865	957,82
67	08.P03.F 56	ALLACCIAMENTO DI IMMISSIONE STRADALE COMPRESA LA PERFORAZIONE DEL MANUFATTO A MEZZO DI CAROTAGGIO, L'INNESTO DEL ... TUBO E LA SIGILLATURA CON MALTA CEMENTIZIA E SCAGLIE DI MATTONI AL CANALE BIANCO	ml	5	271,5	1.357,50	0,3812	517,48
68	08.P01.I 01	CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 PER TRAFFICO INTENSO, A ...	cad	3	94,08	282,24	0,5085	143,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO AUTOCENTRANTE ED ESTRAIBILE CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA IN POSIZIONE APERTA, MUNITO DI GUARNIZIONE IN ELASTOMERO ANTIRUMORE						
		5 PESO CA KG 90: TELAIO ROTONDO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI	cad	48	150	7.200,00	0	0,00
69	08.P01.B 05	TUBI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSI						
		15 DIAMETRO INTERNO CM. 20	ml	14	5,78	80,92	0	0,00
70	08.P01.B 05	TUBI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBROCOMPRESSI						
		20 DIAMETRO INTERNO CM. 25 43.00+45.00+45.00+48.00+28.00+28.00+85.00+90.00+45.00+90.00+45.00+37.00+29.00+32.00	ml	690	7,28	5.023,20	0	0,00
71	08.P03.F 06	POSA DI TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA O NON ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DI SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDEnte, IL LETTO DI POSA PER UNO SPESSORE DI CM. 15 IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COSTIPATO A STRATI REGOLARI, IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI METRO LINEARE DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E L'ASSE DEI TUBI SENZA TENERE CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI DEI GIUNTI						
		5 DEL DIAMETRO FINO A CM.25 14.00+629.00+29.00+32.00	ml	704	32,62	22.964,48	0,304	6981,20
72	01.A01.A90	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E ... SCALPELLI, COMPRESA OGNI ARMATURA OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI, CON SBADACCHIATURE LEGGERE, COMPRESA L'ESTRAZIONE CON QUALSIASI MEZZO DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO						
		5 CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME ... DI ALMENO MC.1. tubaz. cm 30 mc (28.00*0.70*0.85)+(28.00*0.70*1.80)+(27.00*0.70*0.90)+(61.00*0.70*0.88*2)+(67.55*0.70*1.20)+(90.00*0.70*1.60*2)+(90.00*0.70*1.60*2)		604,044				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
		tubaz. cm 40 (22.00*0.80*1.15)+(10.00*0.80*1.40)+(22.00*0.80*1.20)+(10.00*0.80*1.45)+(45.00*0.80*0.90)+(45.00*0.80*0.85)+(50.00*0.80*0.85)+(132.00*0.80*0.80)+(70.00*0.80*1.80)	mc	346,44				
		tubaz. cm 50 124.00*0.90*1.90	mc	212,04				
				1162,524	12,3	14.299,05	0,68432	9785,13
73	01.A01.A90	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E ... 15 CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, PER UNA PROFONDITA' SUPERIORE A MT. 3.						
		tubaz. cls cm 60 (12.00*1.00*3.80)	mc	45,6				
		tubaz. cls cm 50 (18.00*0.90*3.30)	mc	53,46				
				99,06	19,4	1.921,76	0,68144	1309,56
74	01.P26.A45	TRASPORTO ALLE DISCARICHE DI MATERIE DI SCAVO CARICATE DIRETTAMENTE SUGLI APPOSITI MEZZI DI TRASPORTO ALL'ATTO ... STESSO DELL'ESTRAZIONE CON MEZZI MECCANICI (PALA MECCANICA, DRAGA, ESCAVATORE, ECC.)						
		5 ... 1162.524+99.060+36.000	mc	1297,584	5,25	6.812,32	0	0,00
75	08.P03.F 03	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		APPOGGIO, MUNITI DI GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA, AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1.00 KN PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML. DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
		5 DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.30 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.4.5						
		23.00+44.00+28.00+28.00+29.00+45.00+16.00+45.00+16.00+90.00+90.00+90.00+90.00	ml	634	35,43	22.462,62	0,2566	5763,91
76	08.P03.F 03	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI ...						
		10 DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.40 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.5.2						
		45.00+45.00+50.00+22.00+10.00+32.00+70.00+62.00+70.00	ml	406	42,13	17.104,78	0,2271	3884,50
77	08.P03.F 03	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI ...						
		15 DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.50 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.6						
		18.00+42.00+85.00+18.00	ml	163	53,92	8.788,96	0,1952	1715,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
78	08.P03.F 03	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI AUTOPORTANTI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO AD ALTA RESISTENZA, CON PIANO DI ...						
	20	DEL DIAMETRO INTERNO DI CM.60 E DELLO SPESSORE MINIMO DI CM.6.8	ml	12	65,03	780,36	0,1839	143,51
		Totale RETE FOGNATURA BIANCA				130.358,87	Totale	39898,72
OPERE DA TERRAZZIERE								
79	13.P31.E 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO IN TERRENO SENZA PAVIMENTAZIONE, ...						
	5	PROFONDITÀ 70 CM, MANUFATTO IN CALCESTRUZZO, CON 1 TUBO IN PVC DIAMETRO 100 MM, REITERRO CON MATERIALE DI RISULTA;	ml	160				
			ml	34				
				194	17,13	3.323,22	0,45	1495,45
80	13.P31.E 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO IN TERRENO SENZA PAVIMENTAZIONE, ...						
	5	PROFONDITÀ 70 CM, MANUFATTO IN CALCESTRUZZO, CON 2 TUBI IN PVC DIAMETRO 100 MM, REITERRO CON MATERIALE DI RISULTA;	ml	1285				
			ml	400				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
81	13.P31.E 06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO IN PAVIMENTAZIONE STRADALE, ... PROFONDITÀ 90 CM, MANUFATTO IN CALCESTRUZZO, CON 2 TUBI IN PVC DIAMETRO 100 MM, REITERRO CON GHIAIA;		1685	22,76	38.350,60	0,45	17257,77
	5...		ml	165	29,32	4.837,80	0,45	2177,01
82	13.P31.E 31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI POZZETTO ISPEZIONABILE DELLE DIMENSIONI INTERNE ... DI 50X50X70 CM CON CHIUSINO IN GHISA PER TRAFFICO INCONTROLLATO, COMPRESO IL TAGLIO DEL MANTO BITUMINOSO;		37				
	5...		cad	4				
			cad	41	166,89	6.842,49	0,2021	1382,87
83	13.P31.E 41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO SOTTERRANEO PREFABBRICATO IN CLS DELLE DIMENSIONI INTERNE DI 30X26X20 CM , ... COMPRESI IL TRASPORTO A PIÈ D'OPERA, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO CON GHIAIA NONCHÉ LA SIGILLATURA DELLE TUBAZIONI CON MALTA DI CEMENTO;		11	37,46	412,06	0,21	86,53
	5...		cad					
84	np01	RETE IN PLASTICA						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
85	13.P31.F 06	RETE IN PLASTICA VERDE SEGNALAZIONE CAVIDOTTI	ml	1610	0,31	499,1	0	0,00
		FORNITURA E POSA IN OPERA, IN MARCIAPIEDE E PAVIMENTAZIONE STRADALE, DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI ...						
	5 ...	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PALO, DELLE DIMENSIONI DI 100X100X120 CM;	cad	28	105,9	2.965,20	0,4	0,00
86	13.P31.F 01	FORNITURA E POSA IN OPERA, IN MARCIAPIEDE E PAVIMENTAZIONE STRADALE, DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI ...						
	5 ...	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PALO, DELLE DIMENSIONI DI 60X60X70 CM;	cad	2	38,47	76,94	0,4	0,00
87	01.A01.A50	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA ...						
	10	LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM	mc	3	5,3	15,9	0,3662	5,82
88	np06	CAMERETTE EP 100						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		FORNITURA E POSA DI CAMERETTE PREFABBRICATE EP 100 COMPLETE DI TELAIO, GRIGLIA E COPERCHIO IN 2 PEZZI	cad	3	1.000,00	3.000,00	0,2021	606,30
89	13.P01.A 06	SCAVO E FORMAZIONE DI BLOCCO DI FONDAZIONE, PER TORRIFARO O SIMILARI, IN CLS DOSATO A 300 KG DI CEMENTO TIPO 325 ... PER MC DI IMPASTO, COMPRESA LA CASSERATURA IN LEGNAME, IL FERRO PER IL C. A. SINO AD UN MASSIMO DI 55 KG/MC DI CLS, LA POSA DEI TIRAFONDI, LA FORNITURA E LA POSA DI UN TUBO IN PVC DIAM. 80 - 100 MM ESEGUITO SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI						
	5 ...		mc	16,6	319,77	5.308,18	0,45	2388,68
90	01.A23.B95	Ripristino suolo pubblico RIFILATURA DI SCAVI IN SOVRASTRUTTURE STRADALI, PRIMA O DOPO L'ESECUZIONE DEGLI STESSI, PER RIPRISTINI, CON TAGLIO ... 5 IN CONGLOMERATO BITUMINOSO						
	5		ml	340	3,94	1.339,60	0,653	874,76
91	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, COMPRESO ... 30 CM.40 ESEGUITO A MACCHINA						
	30		mq	204	14,4	2.937,60	0,45391	1333,41
92	01.A21.A60	REGOLARIZZAZIONE E RULLATURA CON RULLO DI ADATTO PESO, STATICO O VIBRANTE, O PIASTRA VIBRANTE IDONEA DEL PIANO DEL ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		5 SU CARREGGIATE STRADALI E SU BANCHINE						
93	01.A21.A43	PROVVISTA SUL LUOGO D'IMPIEGO DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO CONFEZIONATO CON INERTI PROVENIENTI DALLA ...	mq	204	1,02	208,08	0,45122	93,89
		5 PER OGNI MC DATO IN OPERA COSTIPATO, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE 204.00*0.25	mc	51	49,2	2.509,20	0,21287	534,13
94	01.A21.A50	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ...						
		10 PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM.	mq	204	0,7	142,8	0,45122	64,43
95	01.A22.B05	PROVVISTA E STESA, PER RIPRISTINI, DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO, CONFORME ALLE ...						
		PRESCRIZIONI DELLA CITTA' COMPRESO L'ONERE DELLA CILINDRATURA CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE						
		30 STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI O OLTRE CM.14, AD UNA RIPRESA	mq	204	21,8	4.447,20	0,39	1734,41

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
96	01.A21.B35	SIGILLATURA DI LESIONI PRESENTI SULLA PAVIMENTAZIONE, DELLE ZONE PERIMETRALI DI RIPRISTINI, NONCHE' NELLA ZONA DI ... CONTATTO TRA LA PAVIMENTAZIONE E LA PARETE VERTICALE DEL CORDOLO, EFFETTUATA CON SPECIALE MASTICE DI BITUME MODIFICATO CON POLIMERI COSI' COME DESCRITTO ALL'ARTICOLO P10A59005, COLATO A CALDO PREVIA PULIZIA, ASPORTAZIONE DI EVENTUALI IRREGOLARITA' SUPERFICIALI E RISCALDAMENTO DELLE PARETI DELLE FESSURE CON LANCIA TERMICA, COMPRESA OGNI FORNITURA ED ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE. PER QUANTITATIVI SUPERIORI A ML. 150 DA EFFETTUARSI NELLA STESSA ZONA						
	5	DELLA LARGHEZZA DI CM. 8-10	ml	340	1,58	537,2	0,28346	152,27
		Totale OPERE DA TERRAZZIERE				77.753,17	Totale	30187,74
IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA								
pali di sostegno								
97	13.P31.I 05	FORNITURA E POSA IN OPERA IN BASAMENTO PREDISPOSTO DI PALO TRONCO CONICO, SEZIONE CIRCOLARE, IN LAMIERA DI ACCIAIO ... SALDATA E ZINCATA A CALDO (NORME UNI EN 40/4.1) LUNGHEZZA TOTALE 11,00 M - F.T. 10 M, DIAMETRO DI BASE 182 MM - TESTA 72 MM, SPESSORE 4 MM, MANICOTTO DI RINFORZO L = 600 MM, ASOLA CON PORTELLO 186X45 MM A FILO PALO, FORO INGRESSO CAVI 150X50 MM A 90 RISPETTO ASOLA, FORI DIAM. 11 MM - 120 A SOMMITÀ PALO, COMPRESA LA FORNITURA DI SABBIA E MALTA PER IL FISSAGGIO;						
	5...		cad	28	471,68	13.207,04	0,2	2641,41

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
98	13.P31.I 01	FORNITURA E POSA IN OPERA IN BASAMENTO PREDISPOSTO DI PALO TRONCO CONICO, SEZIONE CIRCOLARE, IN LAMIERA DI ACCIAIO ... SALDATA E ZINCATA A CALDO (NORME UNI EN 40/4.1) LUNGHEZZA TOTALE 5,60 M, DIAMETRO DI BASE 116 MM - TESTA 60 MM, SPESSORE 4 MM, MANICOTTO DI RINFORZO L = 600 MM, ASOLA CON PORTELLO 186X45 MM A FILO PALO, FORO INGRESSO CAVI 150X50 MM A 90 RISPETTO ASOLA, FORI DIAM. 11 MM - 120 A SOMMITÀ PALO, COMPRESA LA FORNITURA DI SABBIA E MALTA PER IL FISSAGGIO;						
	5 ...		cad	2	213,39	426,78	0,15	64,02
99	13.P31.J 45	VERNICIATURA DI PALO O BRACCIO IN OPERA GIÀ MINIATO O CON AGGRAPPANTE CON DUE RIPRESE DI SMALTO SINTETICO DI CUI LA ... PRIMA RAL 6010 E LA SECONDA RAL 6009;						
	5 ...		mq	121,08	15,95	1.931,23	0,2406	464,65
100	13.P31.J 51	FORMAZIONE DI CODIFICA ALFANUMERICA SU PALO O SU MURO CON BASE IN VERNICE OLEOSINTETICA NERA E CARATTERI ... ALFANUMERICI IN COLORE BIANCO DI ALTEZZA 70 MM, COMPRESO L'USO DEL NASTRO ADESIVO PER DELIMITAZIONE CAMPO;						
	5 ...		cad	30	6,46	193,8	0,2406	46,63
		conduttori in cavidotto						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
101	13.P31.L 20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TIPO RG70R/4, SEZIONE DI 1X16 MMQ IN CAVIDOTTO SOTTERRANEO, TUBO O PALO GIÀ ... PREDISPOSTI; 5 ...	ml	3140	1,4	4.396,00	0,2	879,20
102	13.P31.L 21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TIPO RG70R/4, SEZIONE DI 1X10 MMQ IN CAVIDOTTO SOTTERRANEO, TUBO O PALO GIÀ ... PREDISPOSTI; 5 ...	ml	3200	1,02	3.264,00	0,2	652,80
103	13.P31.L 27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TIPO G5G70R/4, SEZIONE DI 2X2,5 MMQ A DOPPIO ISOLAMENTO IN CAVIDOTTO SOTTERRANEO, ... TUBO O PALO GIÀ PREDISPOSTI; 5 ...	ml	333	1,85	616,05	0,2	123,21
104	13.P31.M 12	cassette-giunzioni-guaine isolanti FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO PALO DI MORSETTI VOLANTI A MANTELLO ANTITRANCIATURA, TESTA ESAGONALE, A ISOLAMENTO ... COMPLETO, PER L'ALLACCIAMENTO DI CONDUTTORI SINO ALLA SEZIONE DI 2X10 MMQ; 5 ...	cad	60	6,13	367,8	0,25	91,95
105	13.P31.M 23	FORMAZIONE DI GIUNZIONE DIRITTA SU CAVO UNIPOLARE CON SEZIONE SINO A 50 MMQ, CON GUSCIO RIGIDO IN MATERIALE ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		PLASTICO TRASPARENTE, RIEMPITO CON RESINA EPOSSIDICA A 2 COMPONENTI, MORSETTO A COMPRESSIONE;						
	5...		cad	40	45,2	1.808,00	0,2	361,60
106	13.P31.M 24	FORMAZIONE DI DERIVAZIONE SU CAVO UNIPOLARE CON SEZIONI DI DORSALE SINO A 50 MMQ, E DI DERIVAZIONE SINO A 35 MMQ , ...						
		GUSCIO RIGIDO IN MATERIALE PLASTICO TRASPARENTE, RIEMPITO CON RESINA EPOSSIDICA A 2 COMPONENTI, MORSETTO A COMPRESSIONE;						
	5...		cad	11	55,08	605,88	0,2	121,18
107	13.P31.M 26	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO TUBI, PALI O SU FUNE METALLICA DI GUAINA ISOLANTE IN P.V.C. DIAMETRO 40 MM PER ...						
		INFILAGGIO CONDUTTORI, COMPRESA EVENTUALE NASTRATURA DI SERRAGGIO;						
	5...		ml	30	2,69	80,7	0,2	16,14
108	13.P31.M 28	FORNITURA E POSA IN OPERA ENTRO TUBO, O CUNICOLO DI TUBAZIONE FLESSIBILE IN P.V.C. DEL DIAMETRO DI 32-40-50 MM A ...						
		PROTEZIONE MECCANICA E DIELETTRICA DEI CONDUTTORI;						
	5...		ml	90	5,05	454,5	0,2	90,90
		posa apparecchi di illuminazione						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
109	13.P31.N 04	POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SU BRACCIO A MURO OD A PALO, A CIMA PALO, PER ALTEZZA DI POSA ... SUPERIORE A 7,00 M E SINO A 10,00 M DAL SUOLO, COMPRESI IL RITIRO DAL MAGAZZINO AEM, IL TRASPORTO A PIÈ D'OPERA, LA POSA DELLA LAMPADA E L'ESECUZIONE DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI;	cad	28	21,79	610,12	1	610,12
	5...							
110	13.P31.N 03	POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SU PALETTO DA GIARDINO O SU BRACCIO O DISPOSITIVO A MURO CON ALTEZZA ... INFERIORE A 7,00 M DAL SUOLO, COMPRESI IL RITIRO DAL MAGAZZINO AEM, IL TRASPORTO A PIÈ D'OPERA, LA POSA DELLA LAMPADA E L'ESECUZIONE DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI;	cad	2	13,87	27,74	1	27,74
	5...							
		opere in cabina						
111	13.P31.G 07	FORNITURA E POSA IN OPERA, DI CANALINA AUTOPORTANTE IN VETRORESINA DELLE DIMENSIONI DI 300X80X3 MM DA INSTALLARE A ... PARETE O A SOFFITTO PER IL PASSAGGIO DI CONDUTTORI COMPLETA DI COPERCHIO, MENSOLE, TASSELLI, FERMAGLI ED EVENTUALI CURVE;	ml	10	101,64	1.016,40	0,25	254,10
	5...							

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
112	13.P31.C 27	FORMAZIONE DI PUNTO DI TERMINAZIONE, COMPRESA LA FORNITURA DEI MATERIALI OCCORRENTI, CAPICORDA EVENTUALI ESCLUSI, ... IN CASSETTE DI VARIO TIPO, PER DERIVAZIONI QUADRIPOLARI SINO A 25 MMQ ESCLUSE; 5 ...	cad	4	14,04	56,16	0,25	14,04
113	13.P31.L 20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TIPO RG7OR/4, SEZIONE DI 1X16 MMQ IN CAVIDOTTO SOTTERRANEO, TUBO O PALO GIÀ ... 5 ...	ml	10	1,4	14	0,25	3,50
114	np12	Torri Faro montaggio TRASFORMATORE MONOFASE TRASFORMATORE MONOFASE	cad	2	4.030,00	8.060,00	0,25	2015,00
115	np07	MONTAGGIO TORRI FARO MONTAGGIO TORRI FARO E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE (SECONDO DESCRIZIONE TECNICA)	cad	2	3.186,80	6.373,60	0,69	4397,78
116	13.P31.H 04	ASSISTENZA OPERATIVA AL PERSONALE DELLA DITTA FORNITRICE DELLA TORRE NELLA FASE DI RIZZAMENTO, COMPRESA ... L'ESECUZIONE DEI COLLEGAMENTI ELETTRICI FRA I CAVI DEL CIRCUITO I.P., E IL CAVO DELLA TORRE; 5 ...	cad	2	117,48	234,96	1	234,96

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
117	13.P31.J 51	FORMAZIONE DI CODIFICA ALFANUMERICA SU PALO O SU MURO CON BASE IN VERNICE OLEOSINTETICA NERA E CARATTERI ... 5 ...	cad	2	6,46	12,92	0,24	3,10
		conduttori in cavidotto						
118	np09	FORNITURA E POSA CAVO MEDIA TENSIONE 3x1X10 mmq FORNITURA E POSA DI CAVO DI MEDIA TENSIONE 3x1X10 mmq RG7H1R 8,7/15 kV, CAVO UNIPOLARE SINGOLARMENTE SCHERMATO	ml	1200	15	18.000,00	0,2	3600,00
119	np10	TRECCIA DI TERRA FORNITURA E POSA DI TRECCIA NUDA DI TERRA 1x25 mmq	ml	440	2	880	0,3	264,00
120	13.P31.L 18	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO TIPO RG7OR/4, SEZIONE DI 1X35 MMQ IN CAVIDOTTO SOTTERRANEO O TUBO GIÀ PREDISPOSTI; 5 ...	ml	80	2,8	224	0,2	44,80
		cassette-giunzioni-guaine isolanti						
121	np11	DERIVAZIONE DA CAMERETTA ESISTENTE FORNITURA IN OPERA DI DERIVAZIONE DA CAMERETTA ESISTENTE A NUOVA VIA CAVI	cad	1	744	744	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
122	13.P31.H 05	FORNITURA E POSA IN OPERA, DI ANELLO SPANDEnte DI TERRA, POSTO A CIRCA 50 CM DAL PERIMETRO DEL BLOCCO DI FONDAZIONE ... DELLA TORREFARO ED ALLA PROFONDITÀ MINIMA DI 50 CM, COSTITUITO DA TONDINO IN RAME DIAMETRO 8 MM, COMPRESSE LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DI 4 PUNTAZZE DELLA LUNGHEZZA SINO A 3,00 M, POSIZIONATE SUGLI SPIGOLI DEL BLOCCO, LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA DEI COLLEGAMENTI IN TONDINO DI RAME DIAM. 8 MM TRA PUNTAZZA, ANELLO E L'ARMATURA DEL BLOCCO IN ALMENO QUATTRO PUNTI, DEI MORSETTI A COMPRESSIONE OD A CAVALLOTTO NECESSARI PER I VARI COLLEGAMENTI;						
	5...		cad	3	312,27	936,81	0	0,00
123	13.P31.O 02	RICUPERO DI APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE MONTATO OLTRE 5,00 M DI ALTEZZA DAL SUOLO, SU BRACCIO A MURO OD A PALO O A ... TESTA PALO, COMPRESI LO SMONTAGGIO DEL GRUPPO ELETTRICO, DELLA LAMPADA, DEGLI ACCESSORI E RELATIVO ASSEMBLAGGIO DELLO STESSO CON IL TRASPORTO AL MAGAZZINO AEM;						
	5...		cad	2	16,35	32,7	1	32,70
124	13.P31.O 12	RIMOZIONE DI BRACCIO SEMPLICE SU PALO, CON USO DI AUTOCESTELLO, COMPRESO IL TRASPORTO AL MAGAZZINO AEM;						
	5...		cad	2	22,18	44,36	1	44,36

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
125	13.P31.O 31	RIMOZIONE DI PALO IN ACCIAIO DI LUNGHEZZA FUORI TERRA SUPERIORE A 10,50 M ENTRO BLOCCO IN CALCESTRUZZO CON TAGLIO ... DEL PALO A 30 CM DAL FILO TERRENO, DEMOLIZIONE BLOCCO SINO A 30 CM CON TRASPORTO DELLE MACERIE ALLA PUBBLICA DISCARICA, RICOLMATURA SCAVO CON GHIAIA COMPRESO, IL TRASPORTO DEL PALO AL MAGAZZINO AEM;						
	5...		cad	2	31,55	63,1	1	63,10
		Totale IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				64.682,65	Totale	17162,99
PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE								
126	01.A22.A80	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI ... TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA, COMPRESA LA CILINDRATURA MEDIANTE RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE						
	30	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10						
		parcheggio 225.00*45.00	mq	10125				
		45.00*15.00	mq	675				
		strada lungo cimitero 520.00*7.00	mq	3640				
		a dedurre 5.00*80.00*2	mq	-800				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		a dedurre tv a mano dossi 7.00*8.00*4	mq	-224				
		30.00*7.00	mq	-210				
				13206	8,36	110.402,16	0,2	22080,43
127	01.A22.A80	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI ...						
	33	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12						
		tratto rettilineo 700.00*9.00	mq	6300				
		45.00*3.00	mq	135				
			mq	680				
		rotonda 3.14*20.00*20.00	mq	1256				
		a dedurre 3.14*9.00*9.00	mq	-254,34				
		(12.00+8.00)/2*10.00	mq	100				
		26.00*11.00	mq	286				
		a dedurre 21.00*1.00	mq	-21				
		14.00*6.00	mq	84				
		a dedurre tv a mano rotonda 0.40*(1256.00-254.34)	mq	-400,66				
		a dedurre tv a mano dossi 23.75*9.00	mq	-213,75				
		10.00*9.00	mq	-90				
		a dedurre o.c. 600.00*9.00	mq	-5400				
				2461,25	10,1	24.858,63	0,2	4971,73
128	01.A22.A80	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI ...						
	85	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10						
		dossi 7.00*8.00*4	mq	224				
		30.00*7.00	mq	210				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
129	01.A22.A80	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI ...		434	10,1	4.383,40	0,5	2191,70
	88	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12						
		dossi 23.75*9.00	mq	213,75				
		10.00*9.00	mq	90				
		rotonda	mq	400,66				
				704,41	12,1	8.523,36	0,5	4261,68
130	01.A22.A90	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55%DI BITUME IN RAGIONE DI						
	5	KG. 0,800/MQ,PER ANCORAGGIO SULLO STRATO DI BASE						
		viabilità-parcheggio	mq	22205,66				
		13206.00+2461.25+434.00+704.41+5400.00						
		a dedurre o.c. 600.00*9.00	mq	-5400				
		scarifica	mq	2000				
		marciapiedi 4550.00+1455.88	mq	6005,88				
				24811,54	0,4	9.924,62	0,247	2451,38
131	01.A22.A20	PREPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA ESISTENTE, PER LA RIPARAZIONE DI BUCHE O SCREPOLATURE, MEDIANTE LAVATURA ...						
		ENERGICA E SCOPATURA ATTA AD ASPORTARE LE MATERIE TERROSE E SABBIOSE; COMPRESO L'ESTIRPAMENTO DELL'ERBA ESISTENTE, L'ALLONTANAMENTO DEI DETRITI ED OGNI PRESTAZIONE MANUALE E MEZZO D'OPERA						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
	15	PER L'ESECUZIONE DI TRATTAMENTI SUPERFICIALI O PER LA STESA DI TAPPETI 13206.00+2461.25+434.00+704.41+5400.00	mq	22205,66	0,51	11.324,89	0,55769	6315,78
132	01.A22.B10	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI ... TORINO (C.C. 16/05/1973), STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE 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 MASSICCIATA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO						
	10	STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.3 13206.00+2461.25+434.00+704.41+5400.00 a dedurre usura a mano dossi 23.75*9.00 10.00*9.00 7.00*8.00*4 30.00*7.00 a dedurre o.c. 600.00*9.00 scarifica	mq mq mq mq mq mq mq	22205,66 -213,75 -90 -224 -210 -5400 2000				
				18067,91	3,26	58.901,39	0,2	11780,28
133	01.A22.B10	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI ...						
	25	STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.3						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		dossi 23.75*9.00	mq	213,75				
		10.00*9.00	mq	90				
		7.00*8.00*4	mq	224				
		30.00*7.00	mq	210				
				737,75	5,2	3.836,30	0,5	1918,15
134	01.A23.A45	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA PER LA FORMAZIONE PIANO DI CALPESTIO DI MARCIAPIEDI E BANCHINE, ... CONFEZIONATA CON BITUME MODIFICATO TIPO A (SOFT) CONFORME ALLE NORME TECNICHE DELLA CITTA', STESA A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E 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 MASSICCIATA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMUSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO						
		5 STESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO PARI A CM. 2 (700.00+520.00)*2.50	mq	3050				
		a dedurre o.c. 600.00*2.00	mq	-1200				
				1850	4,16	7.696,00	0,35	2693,60
135	01.A23.A45	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA PER LA FORMAZIONE PIANO DI CALPESTIO DI MARCIAPIEDI E BANCHINE, ...						
		15 STESA A MANO PER UNO SPESSORE FINITO PARI A CM.2 4355.88-3050.00	mq	1305,88				
		100.00+50.00	mq	150				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
				1455,88	9,37	13.641,60	0,6	8184,96
		Totale PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE				253.492,35	Totale	66849,69
		OPERE A VERDE						
136	20.A27.L15	ABBATTIMENTO ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI INCONDIZIONI DI ELEVATA DIFFICOLTA'(ESEMPLIFICABILI CON ALBERATE ... UBICATE IN STRADE AD ALTO TRAFFICO E PRESENZA DI LINEE TRANVIARIE), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE DELLA CEPPAIA, IL RIEMPIMENTO DELLA BUCA CON TERRA AGRARIA, LA COSTIPAZIONE DEL TERRENO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RI- SULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI						
		5 PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10	cad	2	235	470	0,32646	153,44
137	01.A21.A20	prato lato via Gorini SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE ... DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI						
		5 MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI.	mc	7530	3,94	29.668,20	0,50158	14880,98

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
138	20.A27.A10	FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZ- ZAMENTO E ... RASTRELLATURA DELLA TERRA, PROVVISTA DELLE SEMENTI E SEMINA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEGLI EVENTUALI MATERIALI DI RISULTA 10 COMPRESA, INOLTRE, LA FRESATURA ALLA PROFONDITA'NON INFERIORE AI CM.12	mq	14500	1,83	26.535,00	0,55102	14621,32
		aiuole f.te Cimitero/Parcheggio						
139	01.P27.E40	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON ... SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 10 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2%	mc	126,8	11,2	1.420,16	0	0,00
140	01.A21.A20	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE ... 5 MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI.	mc	101,5	3,94	399,91	0,50158	200,59
141	01.A21.A30	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		FORMAZIONE DI STRATI SOTTILI E REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI E PER LO SPANDIMENTO DEI MATERIALI ANZIDETTI SUL SUOLO GELIVO						
		5 MATERIALI TERROSI, SABBIA, POLVERE DI ROCCIA, GRANIGLIA E PIETRISCHETTO	mc	25,3	24,8	627,44	1	627,44
142	20.A27.A10	FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZ- ZAMENTO E ...						
		10 COMPRESA, INOLTRE, LA FRESATURA ALLA PROFONDITA'NON INFERIORE AI CM.12	mq	2536,5	1,83	4.641,80	0,55102	2557,72
		rotonda via Gorini						
143	01.P27.E40	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON ...						
		10 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2%	mc	7,4	11,2	82,88	0	0,00
144	01.A21.A20	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE ...						
		5 MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI.	mc	5,9	3,94	23,25	0,50158	11,66
145	01.A21.A30	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		5 MATERIALI TERROSI, SABBIA, POLVERE DI ROCCIA, GRANIGLIA E PIETRISCHETTO	mc	1,5	24,8	37,2	1	37,20
146	20.A27.A10	FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZ- ZAMENTO E ...						
		10 COMPRESA, INOLTRE, LA FRESATURA ALLA PROFONDITA'NON INFERIORE AI CM.12	mq	148,6	1,83	271,94	0,55102	149,84
		forniture e piantamenti alberi						
147	01.P27.A10	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENcate SPECIE ARBOREE. ... C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISURATA A METRI 1.00 DA TERRA, H=ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANTA DAL COLLETO, V=PIANTA FORNITA IN VASO, Z=PIANTA FORNITA IN ZOLLA, HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE						
		240 CELTIS AUSTRALIS CFR=20-25 HA=3.50 Z	cad	20	218	4.360,00	0	0,00
148	01.P27.A10	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENcate SPECIE ARBOREE. ...						
		310 FAGUS SYLVATICA PURPUREA H=2.00-2.50 Z	cad	5	66,8	334	0	0,00
149	01.P27.A10	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENcate SPECIE ARBOREE. ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
150	01.P27.A20	60 ACER PLATANOIDES GLOBOSUM CFR=20-25 HA=3.50 Z	cad	5	290	1.450,00	0	0,00
		FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE CONIFERE, CON FITTA ...						
		RAMIFICAZIONE PARTENTE DA TERRA E CHIOMA COMPATTA. CFR=CIRCONFERENZA TRONCO IN CENTIMETRI MISURATA A METRI 1.00 DA TERRA, DC=DIAMETRO CHIOMA ESPRESSO IN METRI, H= ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANTA						
151	20.A27.A66	90 CEDRUS ATLANTICA C.LIBANI H=5.00-6.00 Z	cad	5	546	2.730,00	0	0,00
		MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPRENDEnte LO SCAVO DELLA ...						
		BUCA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISORIA DI TERRA VEGETALE, IL CARICO E TRASPORTO DELLE PIANTE DAL VIVAIO, IL PIANTAMENTO, LA COLLOCAZIONE DI TRE PALI TUTORI IN LEGNO DI CONIFERA TRATTATO IN AUTOCLAVE DEL DIAMETRO DI CM.8, LUNGHEZZA DI MT. 2.50 E ALTEZZA FUORI TERRA DI MT. 1.80, COLLEGATI CON LE RELATIVE SMEZZOLE, TRE LEGATURE AL FUSTO CON APPOSITA FETTUCCIA O LEGACCIO IN CANAPA, KG.50 DI LETAME BOVINO MATURO,KG 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO						
		5 BUCA DI MT. 1.00X1.00X0.70						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
152	20.A27.A66	MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPRENDENTE LO SCAVO DELLA ...	cad	10	77,3	773	0,08531	65,94
	10	BUCA DI MT. 1.50X1.50X0.90	cad	20	134	2.680,00	0,08503	227,88
153	20.A27.A66	MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPRENDENTE LO SCAVO DELLA ...						
	15	BUCA DI MT. 2.00X2.00X0.90	cad	5	183	915	0,01522	13,93
154	01.P27.A30	cespugli FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENcate SPECIE ARBUSTIVE ... SPOGLIANTI O SEMPREVERDI. H=ALTEZZA DELL'ESEMPLARE DAL COLLETTO, R=NUMERO MINIMO DI RAMIFICAZIONI BASALI, Z=FORNITO IN ZOLLA, V=FORNITO IN VASO O FITOCELLA						
	380	LAGERSTROEMIA INDICA CFR=14-16 ALB Z	cad	15	134	2.010,00	0	0,00
155	01.P27.A30	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENcate SPECIE ARBUSTIVE ...						
	625	SYRINGA VULGARIS IN VARIETA' H=0.80-1.00 Z/V	cad	15	16,7	250,5	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
156	01.P27.A50	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE PERENNI E/O ... TAPPEZZANTI (ERBACEE, ARBUSTIVE) IN VASO. H=ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANTA, R=NUMERO DI RAMI PARTENTI DAL COLLETTO, Z=PIANTA FORNITA CON ZOLLA, V=PIANTA FORNITA IN VASO 185 JUNIPERUS HORIZONTALIS IN VAR. V=18	cad	12	4,11	49,32	0	0,00
157	01.P27.A30	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE ARBUSTIVE ... 485 NERIUM OLEANDER IN VARIETA' H=1.00-1.25 R=3 Z/V	cad	25	16,7	417,5	0	0,00
158	01.P27.A30	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE ARBUSTIVE ... 465 MALUS FLORIBUNDA, M.ALDEN. H=2.00-2.50 R=3 Z	cad	15	61,3	919,5	0	0,00
159	01.P27.A30	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE ARBUSTIVE ... 455 MAHONIA AQUIF., M.JAPONICA H=0.8-1.00 R=3 V	cad	30	16,5	495	0	0,00
160	20.A27.A68	MESSA A DIMORA DI ARBUSTI COMPREDENTE SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		RISULTA, PROVVISTA E DISTRIBUZIONE DI GR. 50 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, KG. 10 DILETAME MATURO NONCHE' DELLA TERRA VEGETALE NECESSARIA, PIANTAGIONE DEI SOGGETTI E DUE BAGNA-MENTI						
		10 BUCA DI CM. 50X50X50	cad	112	11,6	1.299,20	0,27605	358,64
161	01.P27.A60	tappezzanti FORNITURA DI ROSAI, ESENTI DA MALATTIE, BEN RAMIFICATI, FORNITI SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI						
		20 ROSAI COPRIS.DA INNESTO IN VAR. FORZA EXTRA RN	cad	300	4,04	1.212,00	0	0,00
162	01.P27.A70	FORNITURA DELLE SOTTOELENcate SPECIE ERBACEE DA FIORE, BEN RAMIFICATE E DI PRONTO EFFETTO						
		10 BEGONIA SEMPERFLORENS IN VARIETA' V=10	cad	300	0,49	147	0	0,00
163	20.A27.A10	opere accessorie FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZ-ZAMENTO E ...						
		20 SU CASSONETTO GIA' PREPARATO DI CM.15, COMPRESA LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA	mq	100	4,29	429	0,22029	94,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
164	20.A27.B70	FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI PRODOTTO DISERBANTE DA SPANDERE NELLE DOSI RELATIVE AL TIPO DI DI- SERBANTE IMPIEGATO ... SU INDICAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, CON SUCCESSIVO EVENTUALE BAGNAMENTO DELL'AREA A MEZZO AUTOBOTTE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL COLLOCAMENTO DELLA NECESSARIA SEGNALETICA VERTICALE E PER L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA 5 ESEGUITO A MANO	mq	1000	0,19	190	0,53333	101,33
165	20.A27.A12	FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA 5 COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITA' DI CM.40 E LA FRESATURA PER UNA PROFONDITA' DI CM.30	mq	30	8,63	258,9	0,11383	29,47
166	n.p. 40.01	TAGLIO ERBA	mq	300	0,14	42	0,55	23,10
167	n.p. 40.02	TAGLIO ERBA	mq	1000	0,1	100	0,55	55,00
168	n.p. 40.03	TAGLIO ERBA	mq	1500	0,09	135	0,55	74,25
169	n.p. 40.04	TAGLIO ERBA	mq	5000	0,08	400	0,55	220,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
170	20.A27.G10	DECESPUGLIAMENTO DI SCARPATE STRADALI E FLUVIALI INVASE DA ROVI, ARBUSTI ED ERBE INFESTANTI, CON SALVAGUARDIA DELLA ... RINNOVAZIONE ARBOREA ED ARBU-STIVA NATURALE DI ALTEZZA SUPERIORE A METRI 1, CON UTILIZZO DI MEZZI MECCANICI DOTATI DI BRAC- CIO DECESPUGLIATORE 5 CON RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA O ALTRO LUOGO INDICATO DALLA D.L. DEI MATERIALI DI RI- SULTA	mq	200	0,43	86	0,45714	39,31
171	20.A27.V10	PULIZIA MECCANICA CON RIFINITURA MANUALE DI CU- NETTE STRADALI ESEGUITA CON MACCHINA AUTOSPAZZA-TRICE CON CARICO ... AUTOMATICO DEL MATERIALE A MEZ-ZO ASPIRAZIONE DOTATA DI SERBATOIO ACQUA PER AB-BATTIMENTO DELLE POLVERI, COMPRESO IL CARICO SU AUTOMEZZI IDONEI PER IL TRASPORTO DEL MATERIALE RISULTANTE ALLE OPPORTUNE DISCARICHE 5 ESCLUSO L'EVENTUALE PRESEGNALAMENTO	ml	100	1,07	107	0,2093	22,40
172	20.A27.B45	FORMAZIONE DI RECINZIONE RUSTICA IN LEGNO DI CO-NIFERA, TORNITO E TRATTATO CON MATERIALE IMPU- TRESCIBILE, ... COMPLETAMENTE IMPREGNATO 5 CON PIANTONI AD INTERASSI DI M.1,50 DI ALTEZZA M.1,00-1,10 FUORI TERRA E DEL DIAMETRO DI CM. 10-12. I PALI IN ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		DIAGONALE DOVRANNO ESSERE IN- CROCIATI TIPO "CROCE DI SANT'ANDREA" ED I GIUNTI FISSATI CON FASCETTE METALLICHE ZINCATE INCHIODATE	ml	10	43,6	436	0,13156	57,36
		Totale OPERE A VERDE				86.403,70	Totale	34623,31
		SEGNALETICA STRADALE						
173	04.P83.A.02	STRISCE DI MEZZERIA, CORSIA ECC. PER OGNI METRO DI STRISCIA EFFETTIVAMENTE VERNICIATA.						
		5 STRISCIA DI LARGHEZZA CM 12	ml	4450	0,49	2.180,50	0,2	436,10
174	04.P83.A.02	STRISCE DI MEZZERIA, CORSIA ECC. PER OGNI METRO DI STRISCIA EFFETTIVAMENTE VERNICIATA.						
		10 STRISCIA DI LARGHEZZA CM 15	ml	4230	0,61	2.580,30	0,2	516,06
175	04.P83.A.03	SERIE DI TRIANGOLI, DIMENSIONE BASE CM 50, ALTEZZA CM 70, CHE RAPPRESENTA LA LINEA D'ARRESTO IN PRESENZA DEL ...						
		SEGNALE DARE PRECEDENZA, PER OGNI ELEMENTO EFFETTIVAMENTE VERNICIATO.						
		5 SERIE TRIANGOLI DARE PRECEDENZA	cad	90	1,37	123,3	0,2	24,66
176	04.P83.H.01	SEGNALETICA SUI CIGLI DEI MARCIAPIEDI E DELLE BANCHINE, SULLE BARRIERE NON METALLICHE, MURI, SPIGOLI DI FABBRICATO, ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		ARCHIVOLTI, ECC. CON ALTEZZA O LARGHEZZA DEL TRATTEGGIO NON SUPERIORE A 30 CM IN VERNICE SPARTITRAFFICO IN COLORE BIANCO-NERO O GIALLO-NERO A RICHIESTA DELLA D. L.						
		5 SEGNALETICA B-N SUI CIGLI DEI MARCIAPIEDI E BANCHINE	ml	890	0,76	676,4	0,2	135,28
177	04.P83.A.04	FRECCHE DIREZIONALI URBANE PER OGNI ELEMENTO VERNICIATO.						
		5 FRECCIA URBANA AD UNA SOLA DIREZIONE	cad	4	7,13	28,52	0,2	5,70
178	04.P83.A.04	FRECCHE DIREZIONALI URBANE PER OGNI ELEMENTO VERNICIATO.						
		10 FRECCIA URBANA A DUE DIREZIONI	cad	1	9,88	9,88	0,2	1,98
179	04.P83.A.06	SCRITTA COMPLETA DI STOP URBANO O TAXI, ALTEZZA CARATTERE CM 160						
		5 SCRITTA COMPLETA DI STOP/TAXI URBANO	cad	1	18,1	18,1	0,2	3,62
180	04.P83.A.01	PASSAGGI PEDONALI, LINEE ARRESTO, ALTRI SEGNI SULLA CARREGGIATA PER OGNI METRO QUADRATO DI SUPERFICIE ...						
		EFFETTIVAMENTE VERNICIATA.						
		5 PASSAGGI PEDONALI, LINEE DI ARRESTO	m ²	305	4,94	1.506,70	0,2	301,34
181	04.P83.A.11	DEMARCAZIONE COMPLETA (GIALLA) CON SIMBOLO DI PARCHEGGIO PER "CARICO E SCARICO MERCI" IN FILA PER UNA LUNGHEZZA ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		COMPRESA TRA 7-15 M. PREZZO COMPRENSIVO DI N. 2 SIMBOLI A TERRA.						
		5 DEMARCAZIONE STALLO C/S LUNGO	cad	1	41,14	41,14	0,2	8,23
182	04.P83.A.09	DEMARCAZIONE (COMPLETA DI SIMBOLO CARROZZELLA E ZEBRATURA LATERALE) DI PARCHEGGIO PER HANDICAPPATI SINGOLO A ... PETTINE O A SPINA DI PESCE, SECONDO GLI SCHEMI DELLA FIG. II 445/A (ART. 149 R. E. CDS) DIM. M 3,00X5,00						
		5 DEMARCAZIONE STALLO H O C/S A PETTINE/SPINA	cad	10	41,14	411,4	0,2	82,28
183	04.P83.A.10	DEMARCAZIONE (COMPLETA DI SIMBOLO CARROZZELLA ED EVENTUALE ZEBRATURA) DI PARCHEGGIO PER HANDICAPPATO SINGOLO IN ... FILA, SECONDO GLI SCHEMI DELLA FIG. II 445/C (ART. 149 R. E. CDS) DIM. M 5,00/6,00X2,00						
		5 DEMARCAZIONE STALLO H O C/S IN FILA	cad	1	32,92	32,92	0,2	6,58
184	04.P80.A.01	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA TRIANGOLARE CON SPIGOLI SMUSSATI CONFORME ALLA TAB. II 1, ART. 80 ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA 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? PER 30'. SUL SUPPORTO COSI PREPARATO VERRA APPLICATA LA PELLICOLA RETRORIFLETTENTE "A PEZZO UNICO" SECONDO IL DISCIPLINARE 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).						
	40	900 MM, SP. 30/10, AL, H.I.	cad	27	49,37	1.332,99	0	0,00
185	04.P80.A.02	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA CIRCOLARE O OTTAGONALE, CONFORME ALLE TAB. II 2,3,4, ART. 80 ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA 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? PER 30'. SUL SUPPORTO COSI PREPARATO VERRA APPLICATA LA PELLICOLA RETTORIFLETTENTE "A PEZZO UNICO" SECONDO IL DISCIPLINARE TECNICO APPROVATO CON D.M. 31/5/95, N.1584 E S. M. I. (AL= SUPPORTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO; E.G.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 1; H.I.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 2).						
		40 DIAM. 600 MM, SP. 30/10, AL, H.I.	cad	12	44,98	539,76	0	0,00
186	04.P80.A.04	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO RETTANGOLARE CONFORME ALLE TAB. II 7,8, ART. 80 ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA D.P.R. 495/92 E ALLE FIG. II 339,340, ART. 135 D.P.R. 495/92. 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? PER 30'. SUL SUPPORTO COSI' PREPARATO VERRA' APPLICATA LA PELLICOLA RETRORIFLETTENTE "A PEZZO UNICO" SECONDO IL DISCIPLINARE 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).						
	50	LATO 900X1350 MM, SP. 30/10, AL, H.I.	cad	15	176,64	2.649,60	0	0,00
187	04.P80.A.03	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO A FORMA QUADRATA O ROMBOIDALE CONFORME ALLE TAB. II ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA 5,6,9 ART. 80 D.P.R. 495/92. 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? PER 30'. SUL SUPPORTO COSI PREPARATO VERRA APPLICATA LA PELLICOLA RETTORIFLETTENTE "A PEZZO UNICO" SECONDO IL DISCIPLINARE TECNICO APPROVATO CON D.M. 31/5/95, N.1584 E S. M. I. (AL= SUPPORTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO; E.G.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 1; H.I.= PELLICOLA RETTORIFLETTENTE CLASSE 2).						
		30 LATO 400 MM, SP. 30/10, AL, H.I.	cad	1	23,04	23,04	0	0,00
188	04.P80.A.03	SEGNALE STRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO O PANNELLO INTEGRATIVO A FORMA QUADRATA O ROMBOIDALE CONFORME ALLE TAB. II ...						
		60 LATO 600 MM, SP. 30/10, AL, H.I.	cad	1	52,11	52,11	0	0,00
189	04.P80.A.06	PANNELLO INTEGRATIVO IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA RETTANGOLARE PER TUTTI I TIPI DI SEGNALI DI CUI AGLI ARTT. ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA PRECEDENTI E CONFORMI ALLE TAB. II 10,11,12, ART. 80 D.P.R. 495/92, NONCHE ALLE TIPOLOGIE IN USO NELLA CITTA DI TORINO. 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? PER 30'. SUL SUPPORTO COSI PREPARATO VERRA APPLICATA LA PELLICOLA RETTORIFLETENTE "A PEZZO UNICO" SECONDO IL DISCIPLINARE TECNICO APPROVATO CON D. M. 31/5/95, N. 1584 E S. M. I. (AL= SUPPORTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO; E.G.= PELLICOLA RETTORIFLETENTE CLASSE 1; H.I.= PELLICOLA RETTORIFLETENTE CLASSE 2).						
	10	100X250 MM, SP. 30/10, AL, H.I.	cad	1	4,66	4,66	0	0,00
190	04.P80.A.06	PANNELLO INTEGRATIVO IN LAMIERA DI ALLUMINIO A FORMA RETTANGOLARE PER TUTTI I TIPI DI SEGNALI DI CUI AGLI ARTT. ...						
	20	150X350 MM, SP. 30/10, AL, H.I.	cad	8	9,33	74,64	0	0,00
191	04.P80.D.02	PALINA CON ANELLO PORTADISCO "TIPO TORINO" NORMALE O CON DISCO A BANDIERA (NS-BS-BM) IN TUBO DI ACCIAIO DIAM. 60 ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA MM, SPESSORE MINIMO 3,25 MM, ZINCATA A CALDO.LE ALTEZZE SI INTENDONO RIFERITE AL NETTO DEL PORTADISCO. PUO ESSERE RICHIESTA ANCHE CON CAVALLOTTI SALDATI PER IL FISSAGGIO CON SISTEMA BAND-IT (BSS).						
		5 ALTEZZA INFERIORE A 2.50 M	cad	6	30,72	184,32	0	0,00
192	04.P80.D.02	PALINA CON ANELLO PORTADISCO "TIPO TORINO" NORMALE O CON DISCO A BANDIERA (NS-BS-BM) IN TUBO DI ACCIAIO DIAM. 60 ... 15 ALTEZZA SUPERIORE A 3.10 M	cad	5	42,78	213,9	0	0,00
193	04.P80.D.01	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). 30 DIAM. 60 H SUPERIORE A 3.80 M	cad	35	26,33	921,55	0	0,00
194	04.P84.A.01	POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO, COMPRESO TUTTO IL MATERIALE DI ... ANCORAGGIO QUALE: STAFFE, BULLONI, DADI, RONDELLE, COPPIGLIE, PERNI E QUANT?ALTRO OCCORRENTE,SU QUALSIASI TIPO DI SOSTEGNO COMPRESO SISTEMA BAND-IT. 5 FINO A MQ 0.25	cad	60	6,86	411,6	0,9	370,44

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
195	04.P84.A.01	POSA IN OPERA DI PANNELLO INTEGRATIVO O SEGNALE STRADALE DI FORMATO DIVERSO, COMPRESO TUTTO IL MATERIALE DI ... 10 TRA 0.25 MQ E 1.5 MQ	cad	1	13,71	13,71	0,9	12,34
196	04.P84.A.03	POSA IN OPERA DI QUALSIASI TIPO DI SOSTEGNO TUBOLARE DI QUALSIASI ALTEZZA O SVILUPPO, IN QUALSIASI TIPO DI ... PAVIMENTAZIONE, COMPRESI MASSELLI O LASTRE IN PIETRA, CUBETTI DI PORFIDO E SIMILARI. IL PREZZO E COMPRESIVO DI TUTTI GLI ONERI PREVISTI QUALI: SCAVO, PERFORAZIONE, DEMOLIZIONE, BASAMENTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO AL 250, RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, PULIZIA DELL'AREA E ASPORTAZIONE DEL MATERIALE DI RISULTA. 5 DIAM. <= 60 MM	cad	46	24,68	1.135,28	0,75475	856,85
197	04.P80.C.01	CARTELLI STRADALI DI FORMATO NON UNIFICATO CON QUALSIASI COLORE, FIGURE, SCRITTE E SISTEMA DI ANCORAGGIO ADEGUATO ... AI SOSTEGNI IN USO, ANCHE CON TRAVERSE DI IRRIGIDIMENTO APPLICATE SUL RETRO. DIMENSIONI FINO A MQ 1.50 EG = CLASSE1, HI = CLASSE 2, DG = CLASSE 2 SPECIALE, AC = CLASSE 2 SPECIALE ANTICONDENSA, AL = SUPPORTO IN ALLUMINIO, FE = SUPPORTO IN FERRO 5 SP. 25/10, AL, E.G.	mq	1	96	96	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
198	16.P04.A 01	PREZZI						
	290	FORNITURA TRANSENNA A CROCE DI S. ANDREA A DUE PIANTONI	cad	5	105,56	527,8	0	0,00
199	16.P04.A 01	PREZZI						
	295	FORNITURA TRANSENNA A CROCE DI S. ANDREA A TRE PIANTONI	cad	30	188,12	5.643,60	0	0,00
200	01.A24.B05	POSA IN OPERA DI TRANSENNA STORICA PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON L'UTILIZZO DI ...						
		PERFORATORE DI IDONEO DIAMETRO, IL FISSAGGIO CON CEMENTO FUSO ALLUMINOSO, COMPRESO OGNI ONERE PER IL POSIZIONAMENTO A PERFETTA REGOLA D'ARTE, IL CARICO TRASPORTO E SCARICO A PIE' D'OPERA DEI MATERIALI OCCORRENTI, IL RECUPERO DEI MATERIALI DI REIMPIEGO, IL TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA						
	25	A DUE SOSTEGNI, SU PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO, COMPRESO IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE	cad	5	44,5	222,5	0,38892	86,53
201	01.A24.B05	POSA IN OPERA DI TRANSENNA STORICA PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON L'UTILIZZO DI ...						
	50	A TRE SOSTEGNI, SU PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO, COMPRESO IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
202	04.P81.C.03	BARRIERA DI PROTEZIONE O TRANSENNA TUBOLARE DIAM. 48 MM IN ACCIAIO ZINCATO CURVATA CON TRAVERSA SALDATA, ALTEZZA ... 1.35 M. 15 2.50 M ZINCATA A CALDO	cad	30	58	1.740,00	0,40463	704,06
203	01.A24.B00	POSA DI TRANSENNE IN TUBO DI ACCIAIO SALDATO DIAM. MM.60, SPESSORE MM. 3, CON PIANTONI ANNEGATI IN BASE DI ... CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (R'BK >=150 KG/CMQ) DELLE DIMENSIONI DI CM 30X30X30, COMPRESO LO SCAVO, IL CARICO, IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA E IL CONGLOMERATO CEMENTIZIO 20 A DUE SOSTEGNI SU TERRENO IN PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA ESISTENTE	cad	10	60,34	603,4	0	0,00
204	04.P81.C.02	PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA DI TORINO" IN FERRO TUBOLARE DIAM.76 MM, ZINCATO A CALDO E VERNICIATO IN VERDE RAL ... 6009, TESTATA IN METALLO PIENO TORNITO H=38 MM E COLLARE DIAM. 100 MM, H=20 MM, FORNITO CON ALMENO DUE BANDE IN PELLICOLA RIFRANGENTE BIANCA H.I. DI ALTEZZA 10 CM E SERIGRAFIA CON STEMMA "CITTA DI TORINO" SU PELLICOLA ADESIVA 6X6 CM.TIPO A - PER INFISSIONE E FISSAGGIO CON BASAMENTO IN CLS H=105 CM.TIPO B - FLANGIATO (FLANGIA DIAM. 225 MM, SP. 6 MM) E FISSAGGIO CON 3 TASSELLI A ESPANSIONE H=75 CM. 5 PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA DI TORINO"	cad	10	21,4	214	0,42041	89,97

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
205	04.P84.B.08	POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE TIPO CITTA DI TORINO (O DI ALTRO TIPO COMPRESI EVENTUALI PALETTI PORTA ... CATADIOTTRI O DELINEATORI DI GALLERIA) DI DIAMETRO FINO A MM 100 SU QUALSIASI TIPO DI PAVIMENTAZIONE, COMPRESO IL BLOCCO DI FONDAZIONE IN CLS E LA SIGILLATURA O RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE NONCHE IL TRASPORTO E DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA E LA PULIZIA DEL SITO DI INTERVENTO.	cad	20	49,37	987,4	0	0,00
		5 POSA PALETTO DISSUASORE	cad	20	19,75	395	1	395,00
		Totale SEGNALETICA STRADALE				25.596,02	Totale	4037,02
206	01.P27.M35	NOLI, PROVVISTE, OPERE DI COMPLETAMENTO CESTINO PORTARIFIUTI CILINDRICO IN LAMIERA DI ACCIAIO STAMPATA E NERVATA CON BASE A STELO CEMENTABILE 5 DIAMETRO COMPRESO TRA CM. 25 E CM. 30	cad	4	22,5	90	0	0,00
207	01.P27.M05	PANCHE IN LEGNO DELLA LUNGHEZZA NON INFERIORE A METRI 2.00 10 A 24 LISTELLI CON GAMBE IN GHISA	cad	2	372	744	0	0,00
208	20.A27.C50	POSA IN OPERA DI PANCHINA SULL'EFFETTIVO LUOGO D'IMPIEGO 5 MEDIANTE ANNEGAMENTO DEI SUPPORTI METALLICI IN GETTO DI CLS.	cad	2	56,9	113,8	0,12005	13,66

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
209	01.P18.N50	<p>GUIDE RETTE E CURVE (RAGGIO ESTERNO NON INFERIORE A M.5) DI GNEISS E SIMILI, DI ALTEZZA DA CM. 25 A CM. 30, IN ...</p> <p>PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO MT. 0.90 CON SMUSSO NON INFERIORE A CM. 1X1, LAVORATE A SPIGOLI VIVI IN TUTTE LE PARTI FUORI TERRA, FIAMMATE O LAVORATE A PUNTA FINE SULLA FACCIA SUPERIORE E LAVORATE A PUNTA FINE SULLA FACCIA VISTA VERTICALE, O A PIANO NATURALE DI CAVA NEL CASO DI PIETRA TIPO LUSERNA, PER UN'ALTEZZA DI ALMENO CM.18, RIFILATE E RIQUADRATE SULLE TESTE PER TUTTO LO SPESSORE E PER CM.3 SULLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, DI COLORE UNIFORME, ESCLUSE QUELLE MACCHiate O COMUNQUE DIFETTOSE</p>						
	10	DELLO SPESSORE DI CM.12	ml	10	23	230	0	0,00
210	01.P18.P00	<p>CORDONI RETTI O CURVI DI GNEISS O SIMILI, DELL'ALTEZZA DI CM. 25, CON SMUSSO DI CM. 2, CON FACCIA VISTA LAVORATA ...</p> <p>PER UN' ALTEZZA DI ALMENO CM. 18 A PUNTA FINE O FIAMMATA COME PER LA FACCIA PIANA O A PIANO NATURALE DI CAVA (NON SEGATI) NEL CASO DI PIETRA TIPO LUSERNA, RIFILATI NEI GIUNTI PER UN PERFETTO COMBACIAMENTO E PER CM.3 DI PROFONDITA' NELLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO ML. 0.80</p>						
	3	RETTI, DELLA LARGHEZZA DI CM.30	ml	10	29,1	291	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
211	01.P18.P20	CORDONI CURVI DI GNEISS E SIMILI (RAGGIO ESTERNO CM. 50) DI LARGHEZZA CM. 30, ALTEZZA CM. 25, CON SMUSSO DI CM. ... 2, FACCIA A VISTA LAVORATA PER UN'ALTEZZA DI ALMENO CM. 18 A PUNTA FINE, BOCCIARDATA O FIAMMATA, COME PER LA FACCIA PIANA, RIFILATI NEI GIUNTI PER UN PERFETTO COMBACIAMENTO E PER CM. 3 DI PROFONDITA' NELLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO ML. 0.78 5 CON ALETTE PER INGRESSI CARRAI	cad	2	75,6	151,2	0	0,00
212	01.P18.P30	FASCE IN PIETRA DI BORGONE O SIMILI, RIFILATE SUI LATI E SULLE TESTE DI CM.30X10, A DELIMITAZIONE DI INGRESSI CARRAI 5 DELLO SPESSORE DI CM. 6-10	ml	5	17,3	86,5	0	0,00
213	01.P18.P40	FASCE IN PIETRA DI BORGONE O SIMILI, RIFILATE SUI LATI E SULLE TESTE DI CM.50X10, PER SCIVOLI DI ACCESSI CARRAI 5 DELLO SPESSORE DI CM. 8-10	ml	5	23,8	119	0	0,00
214	01.A23.B20	POSA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.9-12 DI GNEISS, GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, ALTEZZA DA ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90 SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.22 (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO						
		10 CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	10	13,2	132	0,65156	86,01
215	01.A23.A90	POSA IN OPERA DI CORDONI RETTI E CURVI DI GNEISSGRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, DELLE DIMENSIONI IN USO ... (LARGHEZZA CM.30 ALTEZZA CM.25) CON SMUSSO DI CM.2, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90, COMPRENDENTE : -LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDONE E AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO, SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; -IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RECUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEI MATERIALI DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE ; -LO STRATO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) PER LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA DEI CORDOLI, DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.40 ; -LA RIFILATURA DEI GIUNTI E IL RIPASSAMENTO DURANTE E DOPO LA POSA ; -LA SIGILLATURA CON PASTINA DI CEMENTO COLATA -INTERVENTI NECESSARI PER EVENTUALI RIPARAZIONI E MANUTENZIONI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO. -OGNI OPERA DI SCALPELLINO						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		10 CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA						
216	01.A23.B10	10 POSA IN OPERA DI FASCE IN PIETRA DI BORGONE O SIMILI, LAVORATA A PUNTA FINA E CORRISPONDENTE ALLE PRESCRIZIONI DEL ... CAPITOLATO, PER FORMAZIONE DI RISVOLTI NEGLI ACCESSI CARRAI O DI FASCE, COMPRENDE: - LO SCAVO PER L'ALTEZZA DELLA FASCIA E DEL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RICUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEL MATERIALE DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE; - LO STRATO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO (CEMENTO MQ.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) PER LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA, DELLO SPESSORE DI CM.15; - LA RIFILATURA DELLE TESTE E DEI FIANCHI; - LA SIGILLATURA; - GLI INTERVENTI SUCCESSIVI NECESSARI PER EVENTUALI RIPARAZIONI E PER LA MANUTENZIONE DURANTE TUTTO IL PERIODO PREVISTO DAL CAPITOLATO	ml	12	19	228	0,69286	157,97
217	01.A23.B10	10 FASCE DELLE DIMENSIONI DI CM.30X10 E CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	5	13,1	65,5	0,65714	43,04
		20 POSA IN OPERA DI FASCE IN PIETRA DI BORGONE O SIMILI, LAVORATA A PUNTA FINA E CORRISPONDENTE ALLE PRESCRIZIONI DEL ...						
		20 FASCE DELLE DIMENSIONI DI CM.50X10 E CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	5	18,6	93	0,62249	57,89
218	01.P18.P50	LASTRE PER MARCIAPIEDI E ACCESSI CARRAI, DI PIETRA DI LUSERNA O BAGNOLO DELLA LARGHEZZA MINIMA M 0,70, DI FORMA ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		RETTANGOLARE PROFILATE A SPIGOLI VIVI, SPIANATE O LAVORATE A PUNTA FINE, OVE OCCORRA, SULLA FACCIA VISTA, A TUTTA SQUADRATURA NEI FIANCHI						
		5 SPESS CM. 8-10 - LUNGHEZZA FINO A MT 1.40	mq	5	93,1	465,5	0	0,00
219	01.A23.B30	POSA IN OPERA DI LASTRE IN MATERIALE LITICO PER MARCIAPIEDI E ACCESSI CARRAI, DELLA LUNGHEZZA DIM.1,40-2, LARGHEZZA ...						
		MINIMA M.0,70, SPESSORE CM. 8 A 10, SU SOTTOFONDO PREESISTENTE, COMPRESO : -LO STRATO DI SABBIA LAVATA PER IL LIVELLAMENTO DEL PIANO DI APPOGGIO; -LO SPIANAMENTO A REGOLA D'ARTE; -LA RIFILATURA -L'ADATTAMENTO E LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI. - ESCLUSO L'ADATTAMENTO PER I CHIUSINI E SIMILI						
		5 LASTRE IN PIETRA DI LUSERNA O BAGNOLO	mq	5	30,8	154	0,93244	143,60
220	01.P18.R20	MASSELLI O CONCI IN GRANITO, SIENITE O DIORITE DELLO SPESSORE DA CM.14 A CM.16, LUNGHEZZA DA UNA VOLTA E UN QUARTO ...						
		A DUE VOLTE LA LARGHEZZA, LAVORATI A SUPERFICIE PERFETTAMENTE PIANA ED A PUNTA GROSSA SULLA FACCIA VISTA, A PUNTA MEZZANA ED A PERFETTA SQUADRA PER ALMENO CM. 5 DI PROFONDITA' SULLE FACCE LATERALI, FACCIA INFERIORE GROSSAMENTE SPIANATA, TOLLERANZA SULLO SPESSORE 1 CM. IN PIU' O IN MENO, PROVVISI IN CORSI DI LARGHEZZA UNIFORME PER LA COMPLETA UTILIZZAZIONE SENZA TAGLI E RIFILATURE						
		5 DELLA LARGHEZZA DA 30 A 45 CM.	mq	5	160	800	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
221	01.P26.A70	<p>TRASPORTO DI ROTAIE, MASSELLI, GUIDE LASTRONI E PIETRA DA TAGLIO IN GENERE DAL LUOGO DI DEPOSITO AL LUOGO D'IMPIEGO ...</p> <p>E VICEVERSA, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO, E LA GARANZIA CONTRO LE ROTTURE. LA PIETRA DA TAGLIO TRASPORTATA COME SOPRA, PER IL CALCOLO DELLA CUBATURA, SARA' CONSIDERATA DELLO SPESSORE DI CM.14 E 16 PER I MASSELLI DENOMINATI RISPETTIVAMENTE SOTTILI E NORMALI, E DELLO SPESSORE DI CM.22 E 24 PER LE ROTAIE RISPETTIVAMENTE DI LARGHEZZA DI CM.60 E 70, TANTO PER IL MATERIALE NUOVO QUANTO PER QUELLO USATO. PER I CORDONI DENOMINATI DA 30 SARA' CONSIDERATA LA SEZIONE DI CM. 30 X 25. PER LE GUIDE LO SPESSORE SARA' SEMPRE CONSIDERATO DI CM.6 O 9 O 12 E CIOE' UGUALE ALLA LARGHEZZA DELLA PARTE SUPERIORE LAVORATA. PER LE LASTRE DI MARCIAPIEDE IN PIETRA DI LUSERNA LO SPESSORE SARA' CALCOLATO DI CM.12. IL COMPUTO DELLA CUBATURA SARA' FATTO IN BASE ALLA SUPERFICIE EFFETTIVA DEL LASTRICATO O DEI BINARI DI ROTAIE IN OPERA ANCHE SE I LAVORI DI POSA SONO ESEGUITI DAL COMUNE IN ECONOMIA OD A MEZZO DI ALTRA IMPRESA; PER QUANTITATIVI UGUALI O SUPERIORI A MC.3</p> <p>5 ESCLUSO L'ACCATAMENTO</p>	mc	5	23,6	118	0	0,00
222	01.A01.C65	<p>SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO, ESCLUSI GLI ONERI DI DISCARICA.</p> <p>10 IN DISCARICA AUTORIZZATA, FINO ALLA DISTANZA DI 5 KM</p>	mc	10	1,08	10,8	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
223	01.A01.C65	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO, ESCLUSI GLI ONERI DI DISCARICA. 20 IN DISCARICA AUTORIZZATA, DA 5 KM FINO A 10 KM DI DISTANZA	mc	10	1,85	18,5	0	0,00
224	01.P26.A45	TRASPORTO ALLE DISCARICHE DI MATERIE DI SCAVO CARICATE DIRETTAMENTE SUGLI APPOSITI MEZZI DI TRASPORTO ALL'ATTO ... 5...	mc	10	5,25	52,5	0	0,00
225	01.A21.B10	POSA IN OPERA DI MASSELLI, ROTAIE O CORDOLO MARGINALE ALLA PAVIMENTAZIONE COMPRENDENTE: -LA PROVISTA E LO ... SPANDIMENTO DI SABBIA DELLA STURA, DEL SANGONE O DEL PO PER LA FORMAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLO SPESSORE DI CM.10 CIRCA, SU PREESISTENTE SOTTOFONDO IN GHIAIA O CALCESTRUZZO E PER IL RIEMPIMENTO DEI GIUNTI SINO A RIFIUTO A MEZZO DI INNAFFIAMENTO; - L'INTERVENTO DELLO SCALPELLINO PER LA RIFILATURA DELLE TESTE E DELLE FACCE LATERALI PER TUTTA LA GROSSEZZA DEI CONCI, COMPRESO IL RIPASSAMENTO DOPO LA POSA PER IL COMPLETAMENTO DEL LASTRICATO A REGOLA D'ARTE E COMPRESO LO SPOSTAMENTO DELLE PIETRE NELL'AMBITO DEL CANTIERE; -LA SPAZZOLATURA DELLA SABBIA ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA MEDESIMA E DI TUTTI I DETRITI; -GLI INTERVENTI SUCCESSIVI NECESSARI PER LA MANUTENZIONE SECONDO QUANTO PREVISTO DAL CAPITOLATO						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
226	NP_FP11	5 IN SIENITE O DIORITE DELLO SPESSORE DI CM.14-16	mq	5	84,7	423,5	0,93263	394,97
		TRATTAMENTO SUPERFICIALE SCRICCHIOLATURA						
		IRRUVIDIMENTO E PULIZIA DI SUPERFICI PIANE LAPIDEE VARIE MEDIANTE IL SURRISCALDAMENTO VIOLENTO DELLE MEDESIME OTTENUTO CON L'IMPIEGO DI CANNELLO E LA SUCCESSIVA SCOPATURA ED ASPORTAZIONE DI TUTTI I DETRITI.	mq	5	17,56	87,8	0,75	65,85
227	01.A23.A30	FORMAZIONE DI PAVIMENTO PER MARCIAPIEDI DEL TIPO"ASFALTO COLATO", COMPOSTO DA: - SABBIA (85% PASSANTE AL SETACCIO ...						
		DI MM. 2, IL 15% PASSANTE AL SETACCIO DI MM. 4 E TRATTENUTO AL SETACCIO DI MM. 2) -BITUME OSSIDATO (IN RAGIONE DEL 9% DEL PESO DELLA MISCELA) -BITUME 80/100 (IN RAGIONE DEL 5% DEL PESO DELLA MISCELA) -FILLER ATTIVO (IN RAGIONE DEL 14% DEL PESO DELLA MISCELA) STESO IN STRISCE INTERNE PER TUTTA LA LARGHEZZA DEL MARCIAPIEDE, CON GIUNTI ALLA DISTANZA NON MINORE DI ML. 1,00 NEL SENSO TRASVERSALE, SENZA GIUNTI VISIBILI, COMPRESO L'EVENTUALE INSABBIAMENTO SUPERFICIALE E LA SPALMATURA CON BITUME A CALDO DEI GIUNTI IN PIETRA, METALLO O ALTRO						
		5 PER UNO SPESSORE PARI A CM.2	mq	10	18,4	184	0,37288	68,61
228	N.P. GRE	PAVIMENTAZIONE IN GRES LOGES						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA PROVVISTA DI PIASTRELLE PER PAVIMENTI ESTERNI IN GRES FINE PORCELLANATO, OTTENUTO DA IMPASTO DI ARGILLE NOBILI, DI TIPO OMOGENEO, INASSORBENTE, ANTIGELIVO, ALTAMENTE RESISTENTE AGLI ATTACCHI FISICI E CHIMICI, CON SUPERFICIE A VISTA ANTISDRUCCIOLO, IMPRESSO IN SUPERFICIE SECONDO IL CODICE LOGES (LINEA ORIENTAMENTO GUIDA E SICUREZZA) PER DISABILI VISIVI. NEI FORMATI 20X20X E 30X30, SPESSORE VARIABILE DA 8,2 MM A 12 MM SECONDO IL TIPO DI PIASTRELLA DA IMPIEGARE CON DISEGNO IN RILIEVO: RETTILINEO, TONDI, DIAGONALE/TONDI, BORCHIE, RIGHE. RISPONDENTE ALLE SEGUENTI CARATTERISTICHE MECCANICHE: ASSORBIMENTO ACQUA INF. 0,10%, RESISTENZA ALLA FLESSIONE N/MMQ 50/60. COMPRESI I PEZZI SPECIALI ANGOLARI. COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI.	mq	10	136,73	1.367,30	0	0,00
229	01.A12.B75	POSA IN OPERA DI PAVIMENTO O RIVESTIMENTO ESEGUITO IN PIASTRELLE DI GRES CERAMICO FINE PORCELLANATO, ANCHE CON ... FASCIA LUNGO IL PERIMETRO O DISPOSTO A DISEGNI, REALIZZATA MEDIANTE L'USO DI SPECIALE ADESIVO IN POLVERE A BASE CEMENTIZIA PER PIASTRELLE CERAMICHE, APPLICATO CON SPATOLA DENTATA PER UNO SPESSORE DI MM. 2-5, ADDIZIONATO CON MALTA A BASE DI RESINE SINTETICHE ED IDROFOBANTI PER LA FORMAZIONE E SIGILLATURA DELLE FUGHE (MM. 0-5), COMPRESA OGNI OPERA ACCESSORIA PER LA FORMAZIONE DEI GIUNTI DI DILATAZIONE ED ESCLUSO IL SOTTOFONDO O IL RINZAFFO						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		5 PER UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ. 0,20	mq	10	23,9	239	0,93024	222,33
230	01.A22.A82	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT) PER LA RIPARAZIONE DI BUCHE, CEDIMENTI E PER ... RIPRISTINI, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTE DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA DELLE DIMENSIONI MASSIME DI MM. 40, CONTENENTE ALMENO IL35% DI FRANTUMATO DI CAVA TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTE PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA COMPRESA LA CILINDRATURA CON RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE						
		30 STESO A MANO DELLO SPESSORE COMPRESSO DI CM. 12	mq	10	16,6	166	0,5	83,00
231	01.A22.B00	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLE NORME TECNICHE ... CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973), 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, ECLUSA LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO						
		15 STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.5 COMPRESI						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
232	01.A22.B00	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLE NORME TECNICHE ...	mq	10	5,11	51,1	0,2	10,22
	35	STESO IN OPERA A MANO PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.5 COMPRESI	mq	10	6,75	67,5	0,5	33,75
233	01.A22.F00	MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTI ...						
		DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO, DATO A PIE' D'OPERA						
	5	TRATTATO CON BITUME SEMISOLIDO	tonnellata	5	36,4	182	0	0,00
234	01.A22.F10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), COSTITUITO DA PIETRISCO, PIETRISCHETTO, GRANIGLIA, ...						
		SABBIA, ADDITIVO MINERALE (FILLER) E BITUME, MESCOLATI A CALDO CON MACCHINE ADATTE, CONFORME ALLE NORME TECNICHE DELLA CITTA' DI TORINO, DATO A PIE' D'OPERA						
	5	CONFEZIONATO CON BITUME SEMISOLIDO	tonnellata	5	41,3	206,5	0	0,00
235	01.A22.F20	CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA COSTITUITO DA PIETRISCO, PIETRISCHETTO, GRANIGLIA, SABBIA, ADDITIVO ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		MINERALE (FILLER) E BITUME, MESCOLATI A CALDO CON MACCHINE ADATTE, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO, DATO A PIE' D'OPERA						
		5 CONFEZIONATO CON BITUME SEMISOLIDO	tonnellata	5	42,3	211,5	0	0,00
236	01.A22.A60	STESA A MANO DI CALCESTRUZZI E DI CONGLOMERATI BITUMINOSI DI QUALUNQUE TIPO, COMPRESO L'EVENTUALE AVVICINAMENTO ...						
		NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESA LA CILINDRATURA A PERFETTA REGOLA D'ARTE CON RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE						
		5 PER SPESSORE COMPRESSO FINO A CM.3	tonnellata	5	24,5	122,5	0,97149	119,01
237	01.A22.A60	STESA A MANO DI CALCESTRUZZI E DI CONGLOMERATI BITUMINOSI DI QUALUNQUE TIPO, COMPRESO L'EVENTUALE AVVICINAMENTO ...						
		10 PER SPESSORE COMPRESSO DA CM.3 A CM.6	tonnellata	5	23,1	115,5	0,96226	111,14
238	01.A22.A60	STESA A MANO DI CALCESTRUZZI E DI CONGLOMERATI BITUMINOSI DI QUALUNQUE TIPO, COMPRESO L'EVENTUALE AVVICINAMENTO ...						
		15 PER SPESSORE COMPRESSO OLTRE CM.6	tonnellata	5	14,1	70,5	0,92485	65,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
239	01.A04.B40	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325						
	10	RESISTENZA CARATTERISTICA 150	mc	2	57,7	115,4	0	0,00
240	01.A04.B40	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325						
	15	RESISTENZA CARATTERISTICA 200	mc	2	61,3	122,6	0	0,00
241	01.A04.B40	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325						
	20	RESISTENZA CARATTERISTICA 250	mc	2	66,3	132,6	0	0,00
242	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA						
	5	PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI	mc	2	18,7	37,4	1	37,40
243	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA						
	10	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	mc	1	6,13	6,13	1	6,13
244	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA						
	20	IN STRUTTURE ARMATE						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
245	01.A04.C00	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO 5 IN STRUTTURA DI FONDAZIONE	mc	1	26,6	26,6	1	26,60
246	01.A04.C00	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO 15 IN STRUTTURE SEMPLICI ARMATE	mc	1	62	62	1	62,00
247	01.P12.M35	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI 10 IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10	mc	1	92,3	92,3	1	92,30
248	01.A04.F60	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 10 IN ACCIAIO TIPO FE B44 PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.	mq	50	1,75	87,5	0	0,00
249	01.P02.A10	CEMENTO TIPO 325 5 SFUSO	mq	50	0,95	47,5	1	47,50
250	01.P03.A60	SABBIA GRANITA 5 DI CAVA	q.li	11	8,1	89,1	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
251	01.P03.B20	MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO)	mc	5	28	140	0	0,00
	5...							
252	01.P03.B00	GHIAIA NATURALE SCEVRA DI MATERIE TERROSE	mc	10	22	220	0	0,00
	5	DI CAVA						
253	01.P03.C60	MISTO GRANULARE DI CAVA O DI FIUME, ANIDRO, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO ...	mc	10	11,7	117	0	0,00
	5	SFUSO						
		DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI A CM. 12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE						
254	01.P03.A90	GHIAIA SEMPLICEMENTE VAGLIATA	mc	10	15,2	152	0	0,00
	5...							
255	01.A21.A20	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE ...	mc	10	15,4	154	0	0,00
	10	GHIAIA NATURALE SPARSA CON MEZZO MECCANICO						
			mc	10	2,5	25	0,41294	10,32

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
256	01.A21.A20	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE ...						
	15	GHIAIA VAGLIATA, PIETRISCO E CIOTTOLI SPARSI CON MEZZO MECCANICO	mc	20	5,23	104,6	0,43468	45,47
257	01.A02.B85	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DI COMPONENTI ...						
		D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISORIALI METALLICI DI FISSAGGIO, DI QUADRI ELETTRICI E SCHERMATURE DI PROTEZIONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI						
	5	CON CARICO E TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE.	kg	10	1,6	16	0,81395	13,02
258	13.P31.R 08	DEMOLIZIONE SOTTOFONDO IN CLS SPESSORE SUPERIORE 0,2 M						
	5	...	mc	1	121,69	121,69	0,8	97,35
259	01.P24.A10	NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ...						
		ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI						
	5	MC. 0.500	h	4	39,6	158,4	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
260	01.P24.A10	NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ... 3 MC. 0.250	h	4	29,8	119,2	0	0,00
261	01.P24.A25	NOLO DI ESCAVATORE ATTREZZATO CON MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, ... TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 10 OLTRE A 100 HP	h	4	69,2	276,8	0	0,00
262	01.P24.A28	NOLO DI MINIESCAVATORE DI POTENZA NON INFERIORE A 20 HP COMPRESO IL MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, ... TRASPORTO SUL LUOGO D'IMPIEGO ED OGNI ALTRO ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5 CON BENNA FRONTALE DI TIPO RICHIESTO DALLA D.L.	h	4	28,3	113,2	0	0,00
263	01.P24.A60	NOLO DI PALA MECCANICA GOMMATA, COMPRESO AUTISTA CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE ... CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5 DELLA POTENZA FINO A 75 HP	h	4	29,6	118,4	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
264	01.P24.A60	NOLO DI PALA MECCANICA GOMMATA, COMPRESO AUTISTA CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE ... 10 DELLA POTENZA OLTRE 75 - FINO A 150 HP	h	4	36,6	146,4	0	0,00
265	01.P24.A60	NOLO DI PALA MECCANICA GOMMATA, COMPRESO AUTISTA CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE ... 15 DELLA POTENZA OLTRE 150 HP	h	4	50,6	202,4	0	0,00
266	01.P24.B10	NOLO DI RULLO VIBRANTE SEMOVENTE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO E OGNI ONERE ... CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO; CON EFFETTO VIBRANTE 5 DA 3 A 30 TONNELLATE	h	4	35,2	140,8	0	0,00
267	01.P24.B10	NOLO DI RULLO VIBRANTE SEMOVENTE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO E OGNI ONERE ... 10 DA 30 A 80 TONNELLATE	h	4	38,7	154,8	0	0,00
268	01.P24.B30	NOLO PIASTRA VIBRANTE, COMPRESO L'OPERATORE 5 CON EFFETTO PARI A KG. 150 (PIATTO 400X400)	h	4	23,9	95,6	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
269	01.P24.C15	NOLO DI MACCHINA FRESATRICE A FREDDO, MUNITA DI DISPOSITIVO PER L'IMMEDIATA RIMOZIONE E CARICO DEL MATERIALE DI ... RISULTA , COMPRESO AUTISTA ED OPERATORE DEI CONTROLLI A TERRA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, USURA DENTI, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ALTRO ONERE CONNESSO, PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5 POTENZA COMPLESSIVA SUPERIORE A 400 HP	h	4	115	460	0	0,00
270	01.P24.C50	NOLO DI AUTOCARRO O MOTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE ... CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5 DELLA PORTATA SINO A QL.17 - COMPRESO L'AUTISTA	h	4	28,9	115,6	0	0,00
271	01.P24.C60	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO ... PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5 DELLA PORTATA SINO QL.40	h	4	32,8	131,2	0	0,00
272	01.P24.C60	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO ... 15 DELLA PORTATA OLTRE QL.120 FINO A QL.180	h	4	45,2	180,8	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
273	01.P24.E10	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE MUNITO DI SOVRASPONDE SECONDO LA RICHIESTA DELLA DL, DOTATO DI GRU ... IDRAULICA COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 10 AUTOC OLTRE QL 80 GRU QL 11 - ALLUNGO MT 5.50	h	4	45,6	182,4	0	0,00
274	01.P24.E35	NOLO DI BETONIERA ELETTRICA COMPRESO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO ESCLUSO IL MANOVRATORE 25 AD INVERSIONE	h	4	3,81	15,24	0	0,00
275	01.P24.F30	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE PER L'ALIMENTAZIONE DI DEMOLITORI O VIBRATORI, INCLUSI MARTELLI E SCALPELLI, PIASTRE E ... BAIONETTE, CONDOTTE D'ARIA ED OGNI ALTRO ACCESSORIO O FORNITURA OCCORRENTE PER UN REGOLARE FUNZIONAMENTO (CARBURANTE, LUBRIFICANTE, CONSUMO ATTREZZI, MECCANICO, ASSISTENZA) ESCLUSA LA MANO D'OPERA NECESSARIAMENTE USATA PER LA MANOVRA E L'USO DI DETTI SCALPELLI E MARTELLI PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5 DA LT. 2000	h	4	15,9	63,6	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
276	01.P24.F30	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE PER L'ALIMENTAZIONE DI DEMOLITORI O VIBRATORI, INCLUSI MARTELLI E SCALPELLI, PIASTRE E ... 10 DA LT. 3000	h	4	18,7	74,8	0	0,00
277	01.P24.F35	NOLO DI MARTELLO DEMOLITORE TIPO COBRA COMPLETO DI ACCESSORI, CARBURANTE, LUBRIFICANTE E TRASPORTO, ESCLUSA LA MANO ... D'OPERA USATA PER LA MANOVRA PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5.....	h	4	4,24	16,96	0	0,00
278	01.P24.H50	NOLO GRUPPO ELETTROGENO, ALIMENTATO A BENZINA O GASOLIO PER ALIMENTAZIONE DI SALDATRICI, TRAPANI, FLESSIBILI ECC, ... COMPRESO CARBURANTE, LUBRIFICANTE ED OGNI ALTRO ONERE PER IL SUO FUNZIONAMENTO, ESCLUSA LA MANO D'OPERA, PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO 5 POTENZA FINO A 5,5 KW.	h	4	7,64	30,56	0	0,00
279	01.P24.E25	NOLO DI AUTOBOTTE MUNITA DI POMPA A PRESSIONE (CANAL JET) CON TURBINA PER IL SOLLEVAMENTO DEI MATERIALI ESTRATTI ... SINO ALLA PROFONDITA' DI M. 20 E DELLA CAPACITA' ORARIA DI ALMENO MC. 5000 PER PULIZIA, SPURGO, DISOSTRUZIONE DI CANALI DI FOGNATURA, COMPRESA LA PAGA DELL'AUTISTA E DI N.1 OPERATORE, IL CONSUMO DI CARBURANTE E LUBRIFICANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		5 PRESSIONE POMPA OLTRE 200 ATM.						
280	08.P03.H 10	PULIZIA, LAVAGGIO, SPURGO DI CADITOIE CON ESTRAZIONE DEI MATERIALI SEDIMENTATI NEL POZZETTO COMPRESI LO SMALTIMENTO ... PRESSO APPOSITA DISCARICA; LA PULIZIA E DISOSTRUZIONE DEL TRATTO DI CONDOTTA COLLEGATA ALLA FOGNATURA CON L'USO DI LAMA METALLICA E GETTO D'ACQUA PRESSIONE; PER LA PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLE CADITOIE STRADALI PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE SONO COMPRESI LE SEGUENTI OPERAZIONI: SEGNALETICA SECONDO IL NUOVO CODICE DELLA STRADA NECESSARIA PER GARANTIRE IL TRAFFICO STRADALE; APERTURA DELLA GRIGLIA CON L'AIUTO DI PICCONE O BARRAMINA; RIMOZIONE DI RIFIUTI VOLUMINOSI; ASPIRAZIONE DEI MATERIALI DECANTATI ED AGGIUNTA DI ACQUE IN PRESSIONE (CANAL-JET + ASPIRATRICE); PULIZIA E DISOSTRUZIONE DELLA TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO ALLA FOGNATURA ANCHE CON USO DI LAMA METALLICA E GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE (CANAL-JET + OPERATORI); SMALTIMENTO DEI MATERIALI ESTRATTI PRESSO UN SITO AUTORIZZATO; SISTEMAZIONE DELLE GRIGLIE; PULIZIA DEL SITO.SONO COMPRESI TUTTE LEATTREZZATURE NECESSARIE PER LE OPERAZIONI INERENTI A DETTI INTERVENTI .	h	4	70,3	281,2	0	0,00
		5 ...						
281	08.P03.F 37	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI ISPEZIONI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401. GIUNTO A BICCHIERE CON ...	cad	10	11	110	0,3	33,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISI PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
		20 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	10	46,92	469,2	0,1958	91,87
282	08.P03.F 31	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 15 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401; GIUNTO A BICCHIERE ... CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISI PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
		20 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	cad	10	15,87	158,7	0,3563	56,54
283	08.P03.F 32	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 30 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401; GIUNTO A BICCHIERE ... CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISI PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
		20 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20	cad	10	15,87	158,7	0,3563	56,54
284	08.P03.F 33	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 45 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401. GIUNTO A BICCHIERE ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE;COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISATA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
		20 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	10	19,4	194	0,4735	91,86
285	08.P03.F 34	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI CURVE A 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1329. GIUNTO A BICCHIERE ...						
		CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE;COMPRESO IL CARICO,LO SCARICO A PIE' D'OPERA,LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI ONERE E PROVVISATA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
		20 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	10	21,26	212,6	0,432	91,84
286	08.P03.F 35	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI BRAGHE SEMPLICI E RIDOTTE A 45 E 90 GRADI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN ...						
		1401. GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISATA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
		20 DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	10	32,19	321,9	0,3512	113,05
287	08.P03.F 36	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI INNESTI A SELLA IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401. GIUNTO A BICCHIERE CON ...						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO, LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; , COMPRESO OGNI LAVORO E PROVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE						
	15	DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM.20	cad	5	33,25	166,25	0,3825	63,59
288	08.P03.F 30	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ...						
	200	SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 11	ml	5	7,5	37,5	0,5653	21,20
289	08.P03.F 30	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ...						
	205	SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12,5	ml	10	8,75	87,5	0,5655	49,48
290	08.P03.F 30	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ...						
	210	SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16	ml	10	12,25	122,5	0,4613	56,51
291	08.P03.F 30	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ...						
	225	SERIE SN 4 KN/MQ SDR 41:DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5	ml	10	44,04	440,4	0,2727	120,10

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
292	13.P31.E 07	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO IN PAVIMENTAZIONE STRADALE, ... PROFONDITÀ 90 CM, MANUFATTO IN CALCESTRUZZO, CON 3 TUBI IN PVC DIAMETRO 100 MM, REITERRO CON GHIAIA;	ml	10	36,33	363,3	0,45	163,49
293	13.P31.E 08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUANTO OCCORRENTE PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO IN PAVIMENTAZIONE STRADALE, ... PROFONDITÀ 90 CM, MANUFATTO IN CALCESTRUZZO, CON 4 TUBI IN PVC DIAMETRO 100 MM, REITERRO CON GHIAIA;	ml	10	41,71	417,1	0,45	187,70
294	13.P31.E 30	COLLEGAMENTO DI CAVIDOTTO AD 1 O 2 TUBI IN PVC DIAMETRO 100 MM A POZZETTO ISPEZIONABILE ESISTENTE CON CHIUSINO IN ... GHISA O CAMERETTE, COMPRESA LA FORATURA DELLA PARETE LATERALE, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA ALLA PUBBLICA DISCARICA;	cad	1	40,54	40,54	0,6	24,32
295	MP_IM	GUAINA ELASTOMERICA REALIZZAZIONE DI IMPRIMITURA ADESIVA IN PRIMER A BASE DI BUTADIENE IN RAGIONE DI KG 1,5/MQ DATO IN OPERA A MANO A MEZZO DI RULLO O CON APPOSITA ATTREZZATURA A SPRUZZO TIPO AIRLESS.						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
		LAVORI A BASE D'ASTA						
		FORNITURA E POSA IN TOTALE ADERENZA A CALDO DI GUAINA ELASTOMERICA RESISTENTE AGLI U.V.I., DELLO SPESSORE DI MM 4 ARMATA DA POLIESTERE DA FILO CONTINUO IN COMPOUND DI RESINE POLIOLEFINICHE E POLIPROPILENE CON CARATTERISTICHE DI FLESSIBILITA' A FREDDO A -15°C ED ALLUNGAMENTO A ROTTURA DEL 50%	mq	5	18,08	90,4	0,8	72,32
		Totale NOLI, PROVVISTE, OPERE DI COMPLETAMENTO				15.796,37	Totale	3407,76
		OPERA A CORPO						
296	01.A21.A43	PROVVISTA SUL LUOGO D'IMPIEGO DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO CONFEZIONATO CON INERTI PROVENIENTI DALLA ... 5 PER OGNI MC DATO IN OPERA COSTIPATO, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE 600.00*9.00*0.20	mc	1080	49,2	53.136,00	0,21287	11311,06
297	01.A21.A50	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ... 10 PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM. 600.00*9.00	mq	5400	0,7	3.780,00	0,45122	1705,61
298	01.A22.A80	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI ... 33 STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12 600.00*9.00	mq	5400	10,1	54.540,00	0,2	10908,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
LAVORI A BASE D'ASTA								
299	01.A22.A90	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55%DI BITUME IN RAGIONE DI 5 KG. 0,800/MQ,PER ANCORAGGIO SULLO STRATO DI BASE 600.00*9.00	mq	5400	0,4	2.160,00	0,247	533,52
300	01.A22.B10	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI ... 10 STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.3 600.00*9.00	mq	5400	3,26	17.604,00	0,2	3520,80
301	01.A23.A10	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDE IL ... 5 DELLO SPESSORE DI CM.10 600.00*2.00	mq	1200	15,2	18.240,00	0,20065	3659,86
302	01.A23.A45	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA PER LA FORMAZIONE PIANO DI CALPESTIO DI MARCIAPIEDI E BANCHINE, ... 5 STESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO PARI A CM. 2	mq	1200	4,16	4.992,00	0,35	1747,20
303	01.P05.B50	CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI ... 10 SEZ.TRAPEZOIDALE CM.12-15X25(H)-KG/ML 80 CIRCA 600.00*2	ml	1200	5,78	6.936,00	0	0,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Incidenza manodopera %	Manodopera €
304	01.A23.B50	LAVORI A BASE D'ASTA POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR ...						
	15	CORDOLI AVENTI SEZIONE TRAPEZIA (BASE MINORE CM.12,BASE MAGGIORE CM.15 O 20,ALTEZZA CM.25) OPPURE AVENTI SEZIONE ...	ml	1200	11,9	14.280,00	0,4858	6937,22
		Totale OPERA A CORPO				175.668,00		
305		ARROTONDAMENTO Arrotondamento	EURO			-1,34		
		Totale ARROTONDAMENTO				-1,34		
		TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA				1.514.000,00		402.861,29
		TOTALE MANODOPERA				40323,27	Incidenza manodopera	26,61%

0,184959 21470,82

0,7573188 2858,871

0,2167064 85722,12

0,1882233 849,113

0,3337115 23613,89

0,4172178 9715,371

NUOVA VIABILITA' INGRESSO CIMITERO PARCO-LOTTO 1

0,3151046 22140,61

NUOVA VIABILITA' INGRESSO CIMITERO PARCO-LOTTO 1

0,3060683 39898,72

0,3882509 30187,74

0,265 17162,99

NUOVA VIABILITA' INGRESSO CIMITERO PARCO-LOTTO 1

0,2637148 66849,69

NUOVA VIABILITA' INGRESSO CIMITERO PARCO-LOTTO 1

0,4007156 34623,31

0,1577207 4037,022

0,2157303 3407,756

0,2295425 40323,27

25,62
327,5934