



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE SERVIZI TECNICI

DIVISIONE SERVIZI TECNICI ED EDILIZIA PER I SERVIZI CULTURALI - SOCIALI - COMMERCIALI  
SETTORE INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO

ORDINARIA MANUTENZIONE  
AREE MERCATALI DI COMPETENZA DELLA CITTA'  
ANNO 2007

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Gruppo di progettazione

Progettista: Geom. Nicola SURACE

Collaboratore: Geom. Raffaele MONDELLO

Responsabile del Procedimento  
Dirigente del Settore Tecnico Infrastrutture per il Commercio

Ing. Eugenio BARBIRATO

**TORINO**  
non sta mai ferma

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>				
		LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE AREE MERCATALI ANNO 2007				
1	01.P25.C30	<b>BARRIERA COMPOSTA DI CAVALLETTI DI SBARRAMENTO REGOLAMENTARI, SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO SPECIALE, ...</b> ... PER OGNI GIORNO DI AFFITTO, COMPRESO OGNI COMPENSO PER IL COLLOCAMENTO, LA MANUTENZIONE E LA RIMOZIONE				
	005	...	ml	25,00	0,79	19,75
2	01.P25.C50	<b>TRANSENNE PER CANTIERI STRADALI DOTATE DI LUCE ROSSA FISSA E GIALLA AD INTERMITTENZA, LUCI GARANTITE DA ...</b> ... APPARECCHIATURA AUTOMATICA, CON MONTAGGIO ED INNESTO, VERNICIATE A STRISCIE REGOLAMENTARI BIANCHE E ROSSE, COMPRESO OGNI COMPENSO PER IL COLLOCAMENTO, IL PERFETTO FUNZIONAMENTO, E LA RIMOZIONE, PER OGNI GIORNO D'AFFITTO				
	005	...	ml	50,00	0,92	46,00
3	01.P25.C40	<b>LANTERNA OMOLOGATA, A LUCE ROSSA O GIALLA, PER SEGNALE D'INGOMBRO, ALIMENTATA CON ACCUMULATORE,COMPRESO ...</b> ... L'OCCORRENTE PER IL FUNZIONAMENTO, LA MANO D'OPERA NECESSARIA AL POSIZIONAMENTO E ALLA SORVEGLIANZA NOTTURNA				
	005	PER OGNI NOTTE	cad	20,00	2,16	43,20
4	04.P82.A.11	<b>Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8.</b>				
	005	altezza 80 mm	ml	743,50	0,04	29,74
5	04.P82.A.04	<b>Fornitura cavalletto pieghevole porta segnale (uso cantiere) di robusta struttura verniciato a fuoco (due mani) o ...</b> ... zincato a caldo, completo di facile dispositivo per l'ancoraggio di ogni tipo di segnale stradale (triangolare, circolare, rettangolare).				
	005	altezza normale	cad	10,00	11,19	111,90
6	04.P82.A.09	<b>Cono segnaletico per cantiere in PVC in colori bianco/rosso con bande fluorescenti, se in gomma, con applicazione ...</b> ... di tre bande in pellicola retroriflettente, classe 2				
	005	altezza 50 cm, diam. 18 cm in PVC	cad	50,00	6,88	344,00
7	01.A23.B95	<b>RIFILATURA DI SCAVI IN SOVRASTRUTTURE STRADALI, PRIMA O DOPO L'ESECUZIONE DEGLI STESSI, PER RIPRISTINI, CON TAGLIO ...</b> ... 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				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
8	005	IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	ml	205,00	4,05	830,25
	01.A23.B80	RIFILATURA DI MARCIAPIEDI PER RIPRISTINI, CON TAGLIO NETTO E REGOLARE DELL'ESISTENTE STRATO ALLIMITE DELLA ROTTURA ... ... IN FIGURE GEOMETRICHE REGO-LARI				
9	005	MARCIAPIEDI IN ASFALTO	ml	100,00	3,23	323,00
	01.A23.B90	RIFILATURA DI MARCIAPIEDI PER RIPRISTINI, CON TAGLIO NETTO E REGOLARE DELL'ESISTENTE STRATO ALLIMITE DELLA ROTTURA ... ... IN FIGURE GEOMETRICHE REGO-LARI				
10	005	DI MATERIALI BITUMINOSI IN GENERE	ml	100,00	3,23	323,00
	01.A23.B60	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50				
11	010	GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12	ml	150,00	14,90	2.235,00
	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) CONSMUSSO DI CM.2, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90, COMPRENDE:-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 (CEMENTOMG.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				
12	005	CON SCAVO ESEGUITO A MANO	ml	100,00	28,10	2.810,00
	01.A23.A90	POSA IN OPERA DI CORDONI RETTI E CURVI DI GNEISSGRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, DELLE DIMENSIONI IN USO ...				
13	010	CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	50,00	19,60	980,00
	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				
14	005	ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1	mc	10,000	2,99	29,90
	01.A01.A30	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON MEZZI MECCANICI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>INSCARPATE DI FIUMI, TORRENTI, RIVI, CANALI E SIMILI, DI MATERIE DI ...</b> ... QUALSIASI NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E SCALPELLI, ANCHEIN PRESENZA D'ACQUA SUL FONDO DELLO SCAVO, PER COSTRUZIONE DI MURI DI SOSTEGNO, ARGINATURE, PONTICELLI E MANUFATTI SIMILARI, ESEGUITO A QUALUNQUE QUOTA SOTTO IL PIANO DEL TERRENO CIRCOSTANTE, MISURATO SECONDO LE SCARPATE PRESCRITTE, CON CARICO, SCARICO, SISTEMAZIONE DEI MATERIALI ESTRATTI PER IMBOTTIMENTO DI SPONDA E COLMATURA DEPRESSIONI				
		<b>005 CON TRASPORTO SINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI MT.300 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1</b>	mc	1,000	8,50	8,50
15	01.A01.A80	<b>SCAVO ESEGUITO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA O A SEZIONE RISTRETTA, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, IN TERRENI SCIOLTI O ...</b> ... COMPATTI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI 1,5 M, MISURATA RISPETTO AL PIANO DI SBANCAMENTO O DI CAMPAGNA E DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO				
		<b>080 IN ASSENZA D'ACQUA</b>	mc	1,000	64,20	64,20
16	01.A01.A80	<b>SCAVO ESEGUITO A MANO A SEZIONE OBBLIGATA O A SEZIONE RISTRETTA, A QUALSIASI SCOPO DESTINATO, IN TERRENI SCIOLTI O ...</b>				
		<b>090 IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 12 CM</b>	mc	1,000	70,10	70,10
17	01.A01.A82	<b>SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO A PROFONDITÀ MAGGIORE DI 1,5 M</b>				
		<b>010 CON TERRAZZIERE PER MAGGIORE INNALZAMENTO DI MATERIE E PER LE MAGGIORI SOGGEZIONI DI LAVORO</b>	mc	1,000	35,10	35,10
18	01.A01.B05	<b>SCAVO DI MATERIE DI QUALSIASI NATURA, PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO CONTINUO DI MAZZE E SCALPELLI, PER LA ...</b> ... FORMAZIONE DI CASSONETTI PER MARCIAPIEDI, BANCHINE O SIMILI, COMPRESA LA COMPATTAZIONE E LA REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO DELLO SCAVO, IL CARICO DEL MATERIALE SCAVATO SUL MEZZODI TRASPORTO E IL TRASPORTO ALLE DISCARICHE				
		<b>005 CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, PER UNA PROFONDITA' MEDIA FINO A CM.35</b>	mq	1,00	6,81	6,81
19	01.A01.B10	<b>SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ...</b> ... 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				
		<b>005 CM.15 ESEGUITO A MACCHINA</b>	mq	1,00	8,93	8,93
20	01.A01.B10	<b>SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ...</b>				
		<b>010 CM.20 ESEGUITO A MACCHINA</b>	mq	1,00	10,30	10,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
21	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 015 CM.25 ESEGUITO A MACCHINA	mq	1,00	11,50	11,50
22	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 020 CM.30 ESEGUITO A MACCHINA	mq	1,00	12,60	12,60
23	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 025 CM.35 ESEGUITO A MACCHINA	mq	1,00	13,90	13,90
24	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 030 CM.40 ESEGUITO A MACCHINA	mq	1,00	14,80	14,80
25	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 031 CM.50 ESEGUITO A MACCHINA	mq	1,00	16,10	16,10
26	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 032 CM.60 ESEGUITO A MACCHINA	mq	1,00	17,50	17,50
27	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 035 CM.15 ESEGUITO A MANO	mq	1,00	20,20	20,20
28	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 040 CM.20 ESEGUITO A MANO	mq	1,00	23,80	23,80
29	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 045 CM.25 ESEGUITO A MANO	mq	1,00	27,10	27,10
30	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ... 050 CM.30 ESEGUITO A MANO	mq	1,00	30,20	30,20
31	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ...				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	055	CM.35 ESEGUITO A MANO	mq	1,00	33,60	33,60
32	01.A01.B10	SCAVO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA, PER RIPRISTINI O RISANAMENTI PER UNA PROFONDITA' MASSIMA DI CM.60, ...				
	060	CM.40 ESEGUITO A MANO	mq	1,00	38,30	38,30
33	01.A01.B40	SCAVO ESEGUITO IN GALLERIA PER ALLACCIAMENTI DI FABBRICATI ALLA RETE FOGNARIA MUNICIPALE E CONDUITTURE, COMPRESA ... ... L'ARMATURA IN LEGNAME ANCHE SEPERSA (LA SEZIONE SARA' IN OGNI CASO COMPUTATA NON INFERIORE A MQ. 1)				
	005	CON TRASPORTO ALLE DISCARICHE	mc	1,000	247,00	247,00
34	01.A01.B40	SCAVO ESEGUITO IN GALLERIA PER ALLACCIAMENTI DI FABBRICATI ALLA RETE FOGNARIA MUNICIPALE E CONDUITTURE, COMPRESA ...				
	015	CON TRASPORTO ALLE DISCARICHE IN PRESENZA DI ACQUA ASPORTATA CON POMPA	mc	1,000	310,00	310,00
35	01.A01.B40	SCAVO ESEGUITO IN GALLERIA PER ALLACCIAMENTI DI FABBRICATI ALLA RETE FOGNARIA MUNICIPALE E CONDUITTURE, COMPRESA ...				
	025	CON TRASPORTO E SPIANAMENTO IN CANTIERE	mc	1,000	244,00	244,00
36	01.A01.B40	SCAVO ESEGUITO IN GALLERIA PER ALLACCIAMENTI DI FABBRICATI ALLA RETE FOGNARIA MUNICIPALE E CONDUITTURE, COMPRESA ...				
	035	CON TRASPORTO E SPIANAMENTO IN CANTIERE IN PRESENZA D'ACQUA ASPORTATA CON POMPA	mc	1,000	307,00	307,00
37	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'AR-MATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED ILDEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT.15 DALLABOCCA DEL POZZO				
	005	PER SEZIONI DI SCAVO SINO A MQ.2,24 COMPRESO	mc	1,000	168,00	168,00
38	01.A01.B50	SCAVO IN GALLERIA DI MATERIE DI NATURA COMPATTA A QUALUNQUE PROFONDITA', MISURATO A TERMINE DELL'ARTICOLO 25 DEL ...				
	010	PER SEZIONI DI SCAVO OLTRE MQ.2,24	mc	1,000	155,00	155,00
39	01.A01.B70	SCAVO, PER POZZI A SEZIONE QUADRATA O RETTANGOLARE, DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE'RIMOVIBILI SENZA L'USO ... ... CONTINUO DI MAZZE ESCALPELLI, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO COMPRESA L'EVENTUALE ARMATURA, L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE E DEL DEPOSITO DI QUESTE A NON PIU' DI MT. 15 DALLA BOCCA DEL POZZO				
	005	A QUALSIASI PROFONDITA'	mc	1,000	150,00	150,00
40	01.A01.B76	VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI 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
41	01.A01.B76	<b>DEMOLIZIONE, MEDIANTE L'USO CONTINUO DI LEVE, MAZZE E SCALPELLI, MARTELLI ...</b> ... DEMOLITORI ETC. DI BLOCCHI DI MURATURA, PUDDINGHE, CONGLOMERATI NATURALI, CONGLOMERATI CEMENTIZI CON O SENZA ARMATURA METALLICA E SIMILI  <b>005 ESEGUITI IN TRINCEA, COMPRESI I MASSI O TROVANTIANCHE SE RICHIEDENTI L'USO DI ESPLOSIVI, ESCLUSE LE PAVIMENTAZIONI ...</b> ... STRADALI	mc	1,000	18,50	18,50
		<b>VARIAZIONE AL PREZZO DEGLI SCAVI PER LA DEMOLIZIONE, MEDIANTE L'USO CONTINUO DI LEVE, MAZZE E SCALPELLI, MARTELLI ...</b>  <b>010 TELO IMPERMEABILE SINTETICO, FLESSIBILE ALLE BASSE TEMPERATURE, COSTITUITO DA ELASTOMERO TERMOPLASTICO ARMATO CON ...</b> ... TESSUTO POLIESTERE, AUTOPROTETTO DA GRANIGLIA MINERALE	mc	1,000	52,80	52,80
42	01.A02.C10	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE CON ACCATAMENTO DEL MATERIALE UTILIZZABILE ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI METRI ...</b> ... 300, COMPRESO IL TAGLIO DEI BORDI DELLA PAVIMENTAZIONE. IL COMPENSO VIENE CORRISPOSTO COME SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO E PERTANTO NELLA MISURA DELLO SCAVO NON DEVE ESSERE DEDOTTO LO SPESSORE DELLA PAVIMENTAZIONE.  <b>015 IN MACADAM, CALCESTRUZZI CEMENTIZI, CUBETTI, MAS-SELLI E PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA IN GENERE, DI QUALUNQUE TIPO E ...</b> ... SPESSORE E CON QUALUNQUE SOTTO-FONDO, PER SUPERFICI DI MQ.0,50 E OLTRE	mq	1,00	8,88	8,88
		<b>DISFACIMENTO MANUALE DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI PER RECUPERO E REINPIEGO, COMPRESO LO SCAVO DEL ...</b> ... FONDO SABBIOSO, LA CERNITADEI CUBETTI O DEI CIOTTOLI UTILIZZABILI, IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO, IL TRASPORTO PRESSO I MAGAZZINI MUNICIPALI E LO SCARICO  <b>005 PER QUANTITATIVI FINO A MQ.10</b>	mq	1,00	12,70	12,70
43	01.A02.D00	<b>DISFACIMENTO MANUALE DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI PER RECUPERO E REINPIEGO, COMPRESO LO SCAVO DEL ...</b> ... FONDO SABBIOSO, LA CERNITADEI CUBETTI O DEI CIOTTOLI UTILIZZABILI, IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO, IL TRASPORTO PRESSO I MAGAZZINI MUNICIPALI E LO SCARICO  <b>005 PER QUANTITATIVI FINO A MQ.10</b>	mq	1,00	12,70	12,70
		<b>DISFACIMENTO MANUALE DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI PER RECUPERO E REINPIEGO, COMPRESO LO SCAVO DEL ...</b>  <b>010 PER QUANTITATIVI OLTRE MQ.10</b>	mq	1,00	11,00	11,00
44	01.A02.D00	<b>DISFACIMENTO MANUALE DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI PER RECUPERO E REINPIEGO, COMPRESO LO SCAVO DEL ...</b> ... FONDO SABBIOSO, LA CERNITADEI CUBETTI O DEI CIOTTOLI UTILIZZABILI, IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO, IL TRASPORTO PRESSO I MAGAZZINI MUNICIPALI E LO SCARICO  <b>005 PER QUANTITATIVI FINO A MQ.10</b>	mq	1,00	17,60	17,60
		<b>DISFACIMENTO MANUALE DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI PER RECUPERO E REINPIEGO, COMPRESO LO SCAVO DEL ...</b> ... FONDO SABBIOSO, LA CERNITADEI CUBETTI O DEI CIOTTOLI UTILIZZABILI, IL CARICO SUL MEZZO DI TRASPORTO, IL TRASPORTO PRESSO I MAGAZZINI MUNICIPALI E LO SCARICO  <b>010 PER QUANTITATIVI OLTRE MQ.10</b>	mq	1,00	16,00	16,00
45	01.A02.D10	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI DI PORFIDO O SIENITE ANCHE CON GIUNTIBITUMATI O CON ...</b> ... MANTO DI PIETRISCHETTO BITUMATO PER RECUPERO E REIMPIEGO CIOTTOLI E CUBETTI, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO PRESSO I MAGAZZINI MUNICIPALI E LO SCARICO  <b>005 PER QUANTITATIVI FINO A MQ.10</b>	mq	1,00	17,60	17,60
		<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI DI PORFIDO O SIENITE ANCHE CON GIUNTIBITUMATI O CON ...</b> ... MANTO DI PIETRISCHETTO BITUMATO PER RECUPERO E REIMPIEGO CIOTTOLI E CUBETTI, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO PRESSO I MAGAZZINI MUNICIPALI E LO SCARICO  <b>010 PER QUANTITATIVI OLTRE MQ.10</b>	mq	1,00	16,00	16,00
46	01.A02.D10	<b>DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLATO O IN CUBETTI DI PORFIDO O SIENITE ANCHE CON GIUNTIBITUMATI O CON ...</b> ... MANTO DI PIETRISCHETTO BITUMATO PER RECUPERO E REIMPIEGO CIOTTOLI E CUBETTI, COMPRESO IL CARICO E TRASPORTO PRESSO I MAGAZZINI MUNICIPALI E LO SCARICO  <b>010 PER QUANTITATIVI OLTRE MQ.10</b>	mq	1,00	16,00	16,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
47	01.A02.A40	DEMOLIZIONE DI CALDANE,SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA ... ... O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI. I VOLUMI SI INTENDONO COMPUTATI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE				
	005	CON CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE.	mc	1,000	68,40	68,40
48	01.A02.A40	DEMOLIZIONE DI CALDANE,SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA SALITA ...				
	010	CON TRASPORTO DEI DETRITI IN CANTIERE	mc	1,000	61,30	61,30
49	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMANCE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ... ... CASSONI PER PERSIANE AVVOLGIBILI E SERRANDE ETC IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO,COMPRESA LA SALITA O DISCESA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, IL LORO TRASPORTO ALLE DISCARICHE, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE				
	005	MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25	mc	1,000	353,00	353,00
50	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMANCE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ...				
	010	ESEGUITO SUL CALCESTRUZZO CEMENTIZIO NON ARMATO,PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ.0,25	mc	1,000	532,00	532,00
51	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMANCE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ...				
	015	ESEGUITO SU CALCESTRUZZO ARMATO, PER SEZIONI NON INFERIORI A MQ 0,25.	mc	1,000	708,00	708,00
52	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMANCE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ...				
	020	MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI INFERIORI A MQ.0,25 FINO A MQ.0,10	mc	1,000	549,00	549,00
53	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMANCE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ...				
	025	ESEGUITO SUL CALCESTRUZZO CEMENTIZIO NON ARMATO,PER SEZIONI INFERIORI A MQ.0,25 FINO A 0,10	mc	1,000	769,00	769,00
54	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMANCE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ...				
	030	ESEGUITO SU CALCESTRUZZO ARMATO, PER SEZIONI INFERIORI A MQ 0,25 FINO A MQ 0,10.	mc	1,000	965,00	965,00
55	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
56	01.A02.B20	PERFORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ... 035 MURATURA IN MATTONI O PIETRAMME O VOLTE, PER SEZIONI INFERIORI A MQ.0,10.	mc	1,000	696,00	696,00
		TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ... 040 ESEGUITO SUL CALCESTRUZZO CEMENTIZIO NON ARMATO,PER SEZIONI INFERIORI A MQ.0,10	mc	1,000	1.109,00	1.109,00
57	01.A02.B20	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO PERFORMAZIONE DI VANI, PASSATE, SEDI DI PILASTRI O TRAVI, SEDI DI ... 045 ESEGUITO SU CALCESTRUZZO ARMATO, PER SEZIONI INFERIORI A MQ 0,10	mc	1,000	1.454,00	1.454,00
		58	01.A02.B85	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DICOMPONENTI ... ... 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 005 CON CARICO E TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE.	kg	1,000
59	01.A02.B80	RIMOZIONI DI PARTI METALLICHE COMPRESO IL RIPRISTINO DEL MURO O DEL RIVESTIMENTO 005 STAFFE, GANCI E SIMILI	cad	1,00	4,41	4,41
60	01.A02.B80	RIMOZIONI DI PARTI METALLICHE COMPRESO IL RIPRISTINO DEL MURO O DEL RIVESTIMENTO 010 DOCCIONI DI GRONDA O TUBI DI DISCESA	ml	1,00	2,83	2,83
61	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 005 CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	cad	1,00	12,60	12,60
62	01.A02.F10	RIMOZIONE DI ELEMENTI METALLICI ORIZZONTALI, DI QUALSIASI DIMENSIONE E FORMA,DI BARRIERE STRADA-LI DI PROTEZIONE ... ... (GUARDRAILS) CON L'IMPIEGO DI IDONEI MEZZI PER LO SBLOCCAGGIO E DISANCORAGGIO DAI PIEDRITTI DI SOSTEGNO 005 CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L.	ml	1,00	14,10	14,10
63	01.A23.A10	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZA-TO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COM-PRENDENTE IL ... ... SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTI-ZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 KG/CMQ, SU				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLOSPESORE DI CM.10 COMPRESI, ESCLUSA LA PAVIMEN-TAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA ELO SCAVO DEL CASSONETTO.				
	010	<b>DELLO SPESSORE DI CM.15</b>	mq	20,00	19,60	392,00
64	01.A23.A10	<b>FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZA-TO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COM-PRENDENTE IL ...</b>				
	005	<b>DELLO SPESSORE DI CM.10</b>	mq	10,00	15,60	156,00
65	01.A23.A20	<b>UGUALIZZAZIONE DEL SOTTOFONDO, PER LA POSA DEL MANTO IN ASFALTO COLATO O MALTA BITUMINOSA CON CONGLOMERATO ...</b> ... CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARAT-TERISTICA DI 100 KG/CMQ, PREVIA PULIZIA DEL PIANO DI APPOGGIO				
	005	<b>SPESSORE FINITO DA CM. 2 A CM. 4</b>	mq	20,00	10,60	212,00
66	01.A21.B35	<b>SIGILLATURA DI LESIONI PRESENTI SULLA PAVIMENTAZIONE, DELLE ZONE PERIMETRALI DI RIPRISTINI, NONCHE' NELLA ZONA DI ...</b> ... 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 ONEREPER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE. PER QUANTITATIVI SUPERIORI A ML. 150 DA EFFETTUARSI NELLA STESSA ZONA				
	005	<b>DELLA LARGHEZZA DI CM. 8-10</b>	ml	100,00	1,64	164,00
67	01.A21.B36	<b>SIGILLATURA DI LESIONI PRESENTI SULLA PAVIMENTAZIONE, DELLE ZONE PERIMETRALI DI RIPRISTINI, NONCHE' NELLA ZONA DI ...</b> ... CONTATTO TRA LA PAVIMENTA-ZIONE E LA PARETE VERTICALE DEL CORDOLO, EFFETTUATA CON STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONI-CA, CONTENENTE IL 65% DI BITUME MODIFICATO DITIPO "A" IN REGIONE DI KG.0,500 AL METRO LINEAREPREVIA PULIZIA E ASPORTAZIONE DI EVENTUALI IRRE-GOLARITA' SUPERFICIALI, COMPRESA OGNI FORNITURA ED ONERE PER DARE IL LAVORO FINITO A PERFETTAREGOLA D'ARTE				
	005	,	ml	100,00	0,99	99,00
68	01.A21.B40	<b>SIGILLATURA DEI GIUNTI DELLA PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO DI MASSELLI ANCHE SULLA SEDE DEI BINARI TRANVIARI, ...</b> ... COMPRENDENTE LA PULIZIA DEI GIUNTI PER UNA PROFONDITA' DA 4 A 5 CM.; IL RIEMPIMENTO DEI GIUNTI; LA RIFILATURA DELLE SLABBRATURE PER OTTENERE GIUNTI REGOLARI ED UNIFORMI				
	005	<b>CON ASFALTO COLATO</b>	mq	100,00	20,70	2.070,00
69	01.A21.B40	<b>SIGILLATURA DEI GIUNTI DELLA PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO DI MASSELLI ANCHE SULLA SEDE DEI BINARI TRANVIARI, ...</b>				
	010	<b>CON MALTA BITUMINOSA</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
70	01.A21.B40	<b>SIGILLATURA DEI GIUNTI DELLA PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO DI MASSELLI ANCHE SULLA SEDE DEI BINARI TRANVIARI, ...</b>	mq	100,00	14,80	1.480,00
	015	<b>CON EMULSIONE BITUMINOSA E GRANIGLIA</b>				
71	01.A21.B50	<b>RICARICO DI GIUNTI GIA' SIGILLATI</b>	mq	100,00	14,90	1.490,00
	005	<b>CON ASFALTO COLATO</b>				
72	01.A21.B50	<b>RICARICO DI GIUNTI GIA' SIGILLATI</b>	mq	100,00	11,70	1.170,00
	010	<b>CON EMULSIONE E GRANIGLIA IMPASTATA</b>				
73	01.A21.B50	<b>RICARICO DI GIUNTI GIA' SIGILLATI</b>	mq	100,00	8,89	889,00
	015	<b>CON MALTA BITUMINOSA</b>				
74	01.A21.C00	<b>SIGILLATURA DEI GIUNTI DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO, DI SIENITE O DIORITE; ANCHE SULLA SEDE DEI BINARI ...</b>	mq	100,00	7,76	776,00
		<b>... TRANVIARI, SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO</b>				
	005	<b>CON EMULSIONE BITUMINOSA</b>				
75	01.A21.C10	<b>INTASAMENTO DI GIUNTI DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO COMPREDENTE: L'ESTRAZIONE DELLA TAVOLA ...</b>	mq	100,00	16,30	1.630,00
		<b>... O DELLA LASTRA IN POLISTIROLO PER LA FORMAZIONE DEL GIUNTO STESSO, OPPURE LA PULIZIA DEI GIUNTI SE GIA' INTASATI PRECEDENTEMENTE E, UNA VOLTA RIEMPITI, LA RIPULITURA DELLE SLABBRATURE PER OTTENERE GIUNTI REGOLARI ED UNIFORMI</b>				
	005	<b>RIEMPITI CON MISCELA BITUMATA COMPOSTA DA: BITU-ME TIPO 80-100 AL 40%, SABBIA AL 40% E CEMENTO AL 20%</b>	ml	100,00	9,90	990,00
76	01.A23.A30	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTO PER MARCIAPIEDI DEL TIPO "ASFALTO COLATO", COMPOSTO DA: -SABBIA (85% PASSANTE AL SETACCIO ...</b>	mq	30,00	19,10	573,00
		<b>... 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</b>				
	005	<b>PER UNO SPESSORE PARI A CM.2</b>				
77	01.A23.A30	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTO PER MARCIAPIEDI DEL TIPO "ASFALTO COLATO", COMPOSTO DA: -SABBIA (85% PASSANTE AL SETACCIO ...</b>	mq	30,00	26,30	789,00
		<b>... 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</b>				
	010	<b>PER UNO SPESSORE PARI A CM.3</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
78	01.A23.A35	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTO PER MARCIAPIEDI RIALZATI, DEL TIPO "ASFALTO COLATO", COMPOSTO DA: -SABBIA (85% PASSANTE AL ...</b> ... 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 NONMINORE 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, PER UNO SPESSORE PARI A CM. 2, SU SOTTOFONDO IN CLS (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTO MC. 0,800) SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM. 10				
	005	<b>SPESSORE DEL TAPPETO CM. 2 SU SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DI CM. 10</b>	mq	30,00	34,60	1.038,00
79	01.A23.A35	<b>FORMAZIONE DI PAVIMENTO PER MARCIAPIEDI RIALZATI, DEL TIPO "ASFALTO COLATO", COMPOSTO DA: -SABBIA (85% PASSANTE AL ...</b>				
	010	<b>SPESSORE DEL TAPPETO CM. 3 SU SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DI CM. 15</b>	mq	80,00	45,90	3.672,00
80	01.A22.F30	<b>MALTA BITUMINOSA CONFEZIONATA CON BITUME DI PENETRAZIONE 60/80 O 80/100 (SE ESPRESSAMENTE RICHIESTO DALLA D.L.), ...</b> ... CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO. LA MISCELA DI INERTI DEVE PRESENTARE UNA CURVA GRANULOMETRICA AD ANDAMENTOCONTINUO COMPRESA ENTRO I SEGUENTI LIMITI (VALIDI PER UNO SPESSORE FINITO DEL MANTO NON SUPERIORE A CM.3)SETACCI A.S.T.M.-APERT.VAGLI-TOT.PASS.% IN PESO 3/8"9.52100 1/4"6.35 90-100N.44.76 74-90 N.102.0050-65N.400.42 22-35 N.80 0.177 15-21 N.2000.074 9-14 IL TENORE DEL BITUME DEVE ESSERE COMPRESO TRA 8% E IL 10% RIFERITO AL PESO TOTALE DEGLI AGGREGATI, E DEVE ESSERE PRESENTE IN QUANTITA' MINIMANECESSARIA PER OTTIMIZZARE LE CARATTERISTICHE DELL'IMPASTO CHE DEVE INOLTRE SODDISFARE I SEGUENTI LIMITI: STABILITA' MARSHALL MINIMO KG.1000SCORRIMENTO MARSHALLCOMPRESO TRA MM.2-MM.4RIGIDEZZA MARSHALLSUPERIORE A 300 VUOTI RESIDUI2.5% - 4%				
	005	<b>CONFEZIONATA CON BITUME SEMISOLIDO</b>	tonnellata	15,000	58,00	870,00
81	01.A22.F35	<b>MALTA BITUMINOSA CONFEZIONATA CON BITUME DI PENETRAZIONE 60/80 O 80/100 ( SE ESPRESSAMENTEAUTORIZZATO DALLA D.L.), ...</b> ... CONFORME ALLE NORME TECNICHE DELLA CITTA'. LA MISCELA DI INERTI DEVEPRESENTARE UNA CURVA GRANULOMETRICA AD ANDAMENTOCONTINUO COMPRESA ENTRO I SEGUENTI LIMITI (VALIDI PER UNO SPESSORE FINITO DEL MANTO NON SUPERIORE A CM.3)SETACCI A.S.T.M.-APERT.VAGLI-TOT.PASS.% IN PESO 3/8" 9,52100 1/4" 6.3590-100N.4 4.76 74-90N.102.00 50-66 N.400.42 22-35N.800.177 15-21N.200 0.074 9-14 IL TENORE DEL BITUME DEVE ESSERE COMPRESO TRA 8% E 10% RIFERITO AL PESO TOTALE DEGLIAGGREGATI E DEVE ESSERE PRESENTE IN QUANTITA' MINIMA NECESSARIA PER OTTIMIZZARE LE CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO CHE INOLTRE DEVE PRESENTARE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:STABILITA'				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
82	01.P10.C50	MARSHALLMINIMO KG.1200 SCORRIMENTO MARSHALL COMPRESO TRA MM.2-MM.4 RIGIDEZZA MARSHALL SUPERIORE A 300VUOTI RESIDUI2.5% - 4%	tonnellata	15,000	75,80	1.137,00
		005 CONFEZIONATA CON BITUME MODIFICATO TIPO A				
83	01.P10.B50	CONGLOMERATO BITUMINOSO STOCCABILE DA APPLICARE A FREDDO, COMPOSTO DI GRANIGLIA MM.2/8, TRATTATO CON BITUME ... ... LIQUIDO DI VISCOSITA 25/75 SECONDI, A 25 C., CON AGGIUNTA DI DOPES DI ADESIVITA' DEL PRETRATTAMENTO DEGLI INERTI O DURANTE L'IMPASTO, COSTITUITO DA SALI DI AMMINA (SALE DI AMMINA DI SEGO E SIMILARI), IL TUTTO CORRISPONDENTE ALLE PRESCRIZIONI GRANULOMETRICHE E DI DOSATURA DELLA CITTA', ATTUALMENTE VIGENTI, DATO A PIE' D'OPERA	tonnellata	30,000	70,40	2.112,00
		005 ...				
84	01.P10.C90	EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA A ROTTURACONTROLLATA CONFEZIONATA CON BITUME MODIFICATO CON POLIMERI SINTETICI ... ... (ELASTOMER) DI TIPO RADIALE IN RAGIONE DEL 5% SUL PESO DEL BITUME	kg	500,000	0,63	315,00
		005 AL 65% DI BITUME PENETRAZIONE 80/100				
85	01.A04.B05	CEMENTO PLASTICO SENZA FIBRE DI AMIANTO	kg	250,000	1,56	390,00
		005 ...				
86	01.A04.B05	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE CON KG 300 DI CEMENTO TIPO 32,5 R, M³ 0,4 DI SABBIA E M³ 0,8 DI GHIAIETTO, ... ... FORNITO IN OPERA, DA NON IMPIEGARE PER USI STRUTTURALI	mc	2,000	147,00	294,00
		010 A MANO				
87	01.A04.B05	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE CON KG 300 DI CEMENTO TIPO 32,5 R, M³ 0,4 DI SABBIA E M³ 0,8 DI GHIAIETTO, ...	mc	1,000	77,60	77,60
		020 CON BETONIERA				
88	01.A04.B12	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE CON KG 300 DI CEMENTO TIPO 42,5 R, M³ 0,4 DI SABBIA E M³ 0,8 DI GHIAIETTO, ... ... FORNITO IN OPERA, DA NON IMPIEGARE PER USI STRUTTURALI	mc	1,000	155,00	155,00
		010 A MANO				
89	01.A04.B12	CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE CON KG 300 DI CEMENTO TIPO 42,5 R, M³ 0,4 DI SABBIA E M³ 0,8 DI GHIAIETTO, ...	mc	1,000	84,80	84,80
		020 CON BETONIERA				
89	01.A04.B15	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, ... ... DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE. ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 KG/M <sup>3</sup>	mc	1,000	56,90	56,90
90	01.A04.B15	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, ...				
	020	ESEGUITO CON 200 KG/M <sup>3</sup>	mc	1,000	61,10	61,10
91	01.A04.B15	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, ...				
	030	ESEGUITO CON 250 KG/M <sup>3</sup>	mc	1,000	65,40	65,40
92	01.A04.B15	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, ...				
	040	ESEGUITO CON 300 KG/M <sup>3</sup>	mc	1,000	69,60	69,60
93	01.A04.B15	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, ...				
	050	ESEGUITO CON 350 KG/M <sup>3</sup>	mc	1,000	73,80	73,80
94	01.A04.B17	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 42,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, ... ... DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE. ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE.				
	010	ESEGUITO CON 150 KG/M <sup>3</sup>	mc	1,000	58,70	58,70
95	01.A04.B42	CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO IN CENTRALE DI BETONAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R A RESISTENZA ... ... CARATTERISTICA E CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 (EN- 206), AGGREGATI RISPONDENTI ALLA NORMA UNI EN 12620, CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP) S4 (FLUIDA), RAPPORTO A/C MAX 0,6, FORNITO IN CANTIERE. ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE.				
	010	RESISTENZA CARATTERISTICA 15 N/MM <sup>2</sup>	mc	1,000	67,10	67,10
96	01.A04.B55	CALCESTRUZZO PER USO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO CON CEMENTO TIPO 42,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO A RESISTENZA ... ... CARATTERISTICA E CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1 (EN- 206), E AGGREGATI RISPONDENTI ALLA NORMA UNI EN 12620, CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP) S4 (FLUIDA), RAPPORTO A/C MAX 0,6, FORNITO IN CANTIERE. ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE				
	010	RESISTENZA CARATTERISTICA 30 N/MM <sup>2</sup>	mc	1,000	78,10	78,10
97	01.A04.C00	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO A MANO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	IN STRUTTURA DI FONDAZIONE	mc	1,000	63,70	63,70
98	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA				
	005	PER SOTTOFONDI DI MARCIAPIEDI	mc	1,000	19,20	19,20
99	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA				
	010	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	mc	1,000	6,29	6,29
100	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA				
	015	IN STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON ARMATE	mc	1,000	21,30	21,30
101	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA				
	020	IN STRUTTURE ARMATE	mc	1,000	27,20	27,20
102	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA				
	025	IN STRUTTURE COMPLESSE OD A SEZIONI RIDOTTE	mc	1,000	33,20	33,20
103	01.A04.C03	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA				
	030	IN STRUTTURE PRECOMPRESSE	mc	1,000	45,10	45,10
104	01.A04.C30	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PRECONFEZIONATO ESEGUITO CON POMPA COMPRESO IL NOLO DELLA STESSA				
	005	IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	mc	1,000	17,10	17,10
105	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				
	005	ESEGUITO IN TRINCEA	mc	1,000	25,20	25,20
106	01.A04.C50	GETTO IN OPERA DI BETONCINO REOPLASTICO SENZA RITIRO, RESISTENTE AI SOLFATI, ESEGUITO CON APPOSITA ATTREZZATURA ... ... IMPASTATRICE E SPRUZZATRICE, CON FUNZIONE DI RISANAMENTO E CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE DEGRADATE, LESIONATE O PERICOLANTI, TIPO TRAVI, SOLETTE, PILASTRI, MURI ETC. INCLUSO IL COSTO DEL MATERIALE, ESCLUSA L'EVENTUALE CASSERATURA				
	010	PER INTERVENTI TIPO INCAMICIATURA DI PILASTRI, SOSTEGNO E RAFFORZAMENTO STRUTTURE ETC.	mc	1,000	2.466,00	2.466,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
107	01.A04.C80	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA SU PROVINI DI KG150/CMQ DI CEMENTO ...</b> ... POZZOLANICO TIPO 325 INCLUSE LE CASSEFORME, DATO IN OPERA ANCHE IN PRESENZA D'ACQUA, COMPRESO L'ESAURIMENTO DELLA STESSA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, PER COSTRUZIONI DI CANALIZZAZIONI E POZZI  <b>010 ESEGUITO IN TRINCEA</b>	mc	1,000	162,00	162,00
108	01.A04.C90	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO CON RESISTENZA CARATTERISTICA SU PROVINI DI KG.200/CMQ DI CEMENTO POZZOLANICO TIPO ...</b> ... 325 INCLUSE LE CASSEFORME, DATO IN OPERA ANCHE IN PRESENZA D'ACQUA COMPRESO L'ESAURIMENTO DELLA STESSA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, PER COSTRUZIONI DI CAMERE DI MANOVRA, DI SALTO E SIMILI RELATIVE ALLE OPERE DI CANALIZZAZIONE  <b>005 ESEGUITE IN GALLERIA</b>	mc	1,000	273,00	273,00
109	01.A04.E00	<b>VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE ...</b> ... IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE  <b>005 DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO</b>	mc	1,000	6,79	6,79
110	01.A04.E00	<b>VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE ...</b>  <b>010 DI CALCESTRUZZO IN STRUTTURE PRECOMPRESSE</b>	mc	1,000	11,60	11,60
111	01.A04.F00	<b>BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE</b>  <b>015 IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44</b>	kg	100,000	1,28	128,00
112	01.A04.F70	<b>RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO FE B 44 K PER ARMATURE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LAVAORATA E TAGLIATA A ...</b> ... MISURA, POSTA IN OPERA  <b>010 IN TONDINO DA 4 A 12 MM DI DIAMETRO</b>	kg	1,000	1,10	1,10
113	01.P12.M35	<b>RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI</b>  <b>005 IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 5X7.5</b>	mq	10,00	1,86	18,60
114	01.P12.M35	<b>RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI</b>  <b>010 IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10</b>	mq	10,00	1,75	17,50
115	01.P12.M35	<b>RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI</b>  <b>015 IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 16X16</b>	mq	10,00	1,16	11,60



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
116	01.P12.M35	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI 020 IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 22X22	mq	10,00	0,93	9,30
117	01.A04.F65	POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA COSTITUITA DA TONDINI IN ACCIAIO PER INTONACO STRUTTURALE, SU ... ... PARETI VERTICALI O INCLINATE 005 ...	mq	10,00	10,60	106,00
118	01.A03.G10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA SU PARETI VERTICALI PER ARMATURA DI BETONCINO SPRUZZATO ... ... CON ARIA COMPRESSA, COMPRESO IL FISSAGGIO ALLE PARETI, LEGATURE, SOVRAPPOSIZIONI, SFRIDI ECC. 005 IN TONDINI FE B 38, DIAMETRO MM.4, MAGLIA CM. 10X10	mq	1,00	3,38	3,38
119	01.A04.H00	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, SEMPLICE O PRECOMPRESSO, A SEZIONE RIDOTTA QUALISOLETTE, TRAVERSI ... ... ECC., COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI 005 IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	1,00	50,20	50,20
120	01.A04.H00	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, SEMPLICE O PRECOMPRESSO, A SEZIONE RIDOTTA QUALISOLETTE, TRAVERSI ... 010 IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA, MA ADATTO PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA	mq	1,00	55,70	55,70
121	01.A04.H10	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO QUALI MURI DI SOSTEGNO, MURI DI CONTRORIPA ... ... E SIMILI, COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARETI A CONTATTO DEI GETTI 005 IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	1,00	24,90	24,90
122	01.A04.H15	CASSERATURA METALLICA COMPRESO IL MONTAGGIO, LA MANUTENZIONE E LO SMONTAGGIO 005 PER GETTI DI STRUTTURE PREFABBRICATE IN CEMENTO ARMATO O PRECOMPRESSO	mq	1,00	4,25	4,25
123	01.A04.H15	CASSERATURA METALLICA COMPRESO IL MONTAGGIO, LA MANUTENZIONE E LO SMONTAGGIO 010 PER GETTI IN OPERA DI STRUTTURE A MODULI RIPETITIVI QUALI LOCULI E CELLETTE	mq	1,00	4,25	4,25
124	01.A04.H30	CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI, PILASTRI, ARCHI, VOLTE, PARAPETTI, CORDOLI, ... ... SOTTOFONDI, CALDANE, PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	1,00	32,90	32,90
125	01.A04.H30	CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI,PILASTRI,ARCHI,VOLTE,PARAPETTI, CORDOLI, ...				
	010	IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA, MA ADATTO PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA.	mq	1,00	37,80	37,80
126	20.A27.A12	FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA				
	005	COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITA' DI CM.40 E LA FRESATURA PER UNAPROFONDITA' DI CM.30	mq	1,00	8,83	8,83
127	01.A05.E00	RICUCITURA DI FESSURAZIONI IN STRUTTURE MURARIE E/O LIGNEE LESIONATE ESEGUITA MEDIANTE FORMAZIONE DI APPOSITE ... ... SCANALATURE, INSERIMENTO DI ARMATURE DI RINFORZO IN ACCIAIO O VETRORESINA, SUCCESSIVO COLAGGIO DI MALTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE O POLIURETANICHE AD ELEVATA RESISTENZA MECCANICA, STUCCATURE AD IMPEDIMENTO DELLE FUGHEED EVENTUALI FORI DI SPIA,COMPRESI I MEZZI PROVVISORIALI E LE EVENTUALI ATTREZZATURE NECESSARIEPER L'ESECUZIONE DI INIEZIONI				
	005	MISURANDO LO SVILUPPO DELLE FESSURAZIONI RICUCI-TE	ml	1,00	54,40	54,40
128	01.A05.C30	SIGILLATURA E PROFILATURA DEI GIUNTI DELLA MURATURA IN PIETRAMA, CON MALTA DI CEMENTO				
	005	PER UNA SUPERFICIE COMPLESSIVA DI ALMENO MQ.1	mq	10,00	13,70	137,00
129	01.P03.A24	SABBIA DI ROCCIA QUARZIFERA O SILICEA, NON AMIANTIFERA, CON GRANULOMETRIA DA MM.0.11 A MM.1				
	005	ASCIUTTA-SFUSA	q.li	50,0000	6,35	317,50
130	01.P03.A60	SABBIA GRANITA				
	005	DI CAVA	mc	25,000	28,00	700,00
131	01.P03.A70	GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)				
	005	.....	mc	25,000	20,90	522,50
132	01.P03.A80	GHIAIA E GHIAIETTO VAGLIATI E LAVATI				
	005	PER CEMENTO ARMATO	mc	25,000	14,10	352,50
133	01.P03.A90	GHIAIA SEMPLICEMENTE VAGLIATA				
	005	...	mc	25,000	15,40	385,00
134	01.P03.B00	GHIAIA NATURALE SCEVRA DI MATERIE TERROSE				
	005	DI CAVA	mc	50,000	11,70	585,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
135	01.P03.B05 005	MATERIALE GHIAIO TERROSO PER RILEVATO STRADALE	mc	50,000	5,81	290,50
136	01.P03.B10 005	PISELLO LAVATO ...	mc	50,000	18,70	935,00
137	01.P03.B20 005	MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO) ...	mc	1000,000	22,00	22.000,00
138	01.P03.B30 005	CIOTTOLI SERPENTINOSI O SILICEI, NON AMIANTIFERI, PER RIEMPIMENTO GABBIONI, DRENAGGI E VESPAI DEL DIAMETRO DI CIRCA CM. 5-10	mc	1,000	10,60	10,60
139	01.P03.B70 005	PIETRISCHETTO DI PEZZATURA MEDIA O MINUTA PER LAVORI DI PAVIMENTAZIONE ...	mc	25,000	20,40	510,00
140	01.P03.B60 005	FILLER SERPENTINOSO O CALCAREO, NON AMIANTIFERO ...	q.li	20,0000	2,89	57,80
141	01.P03.C75 005	MISTO FRANTUMATO PROVENIENTE DALLA FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE .....	mc	20,000	12,30	246,00
142	19.P03.A30 010	LIVELLAZIONI E TRATTAMENTI Livellazione finale della massiciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore medio di cm5-6 ... ... e formazione di giuste pendenze. (Bc,Tn,Pp,Pc,Pv,Pm,Al)	mq	10,00	3,50	35,00
143	19.P03.A30 015	LIVELLAZIONI E TRATTAMENTI Formazione piano d'appoggio con miscela di terre speciali spessore cm3-4, di apposite granulometrie, atte a ... ... garantire un giusto drenaggio, giuste pendenze, compresa rullature finale (Bc)	mq	1,00	3,50	3,50
144	19.P03.A30 005	LIVELLAZIONI E TRATTAMENTI Trattamento erbicida con abbondante irrorazione di soluzione concentrata di erbicida totale (Bc,Tn,Pp,Pc,Pv,Pm,Al)	mq	10,00	0,70	7,00
145	19.P03.A25 055	TUBAZIONI, DRENAGGI, IRRIGAZIONI Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene diametro 2", posati su letto di sabbia, compreso scavo, ... ... reinterro, raccorderia e pezzi speciali.	ml	25,00	15,76	394,00
146	01.P05.B45	CORDOLI PREFABBRICATI RETTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON RESISTENZA R'BK 350 KG/CMQ E CEMENTO TIPO 425 GETTATO ... ... IN CASSERO METALLICO E VIBRATO A SUPERFICIE LISCIA SULLE DUE FACCE VERTICALI E SU UNA ORIZZONTALE - SPIGOLI SMUSSATI DI CM.1 FRA LE				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		FACCE SUDETTE - RASTREMAZIONE MINIMA DA PERMETTERE L'ESTRAZIONE DAI CASSERI - FOROVERTICALE DI DIAMETRO CM.4 E PROFONDITA' CM.25 CON LEGGERA ARMATURA IN CORRISPONDENZA DEI SUDETTI SECONDO DISEGNO DELLA CITTA' - DELLA LUNGHEZZA NOMINALE DI ML.1,20 E TALE COMUNQUE DA CONSENTIRE UN INTERASSE TRA FORO E FORO DEL CORDOLO SUCCESSIVO POSATO DI MT.1,20				
		<b>005 SPESSORE MINIMO CM 12 ALTEZZA CM 30</b>	ml	1,00	6,67	6,67
147	<b>01.P05.B50</b>	<b>CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN ...</b> ... PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO				
		<b>003 SEZ. RETTANGOLARE CM. 7X25-KG/ML 38 CIRCA</b>	ml	1,00	3,26	3,26
148	<b>01.P05.B54</b>	<b>CORDOLI PREFABBRICATI ARMATI E VIBRATI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, DELL'ALTEZZA DI CM. 60 E LARGHEZZA CM. 200</b>				
		<b>005 DELLO SPESSORE DI CM.20 E PESO DI KG. 600 C.A.</b>	ml	1,00	23,10	23,10
149	<b>01.P05.B70</b>	<b>PROVVISTA DI ELEMENTO DISSUASORE DI TRAFFICO IN CLS CEMENTIZIO R'CK 350 CEMENTO TIPO 425 A FORMACILINDRICA CON ...</b> ... CALOTTA SEMISFERICA, GETTATO INCASSERO METALLICO E MUNITO DI ANELLO PER IL SOLLEVAMENTO COME DA PARTICOLARE COSTRUTTIVO DEL S.T.III LL.PP., POSATO SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L. O ACCATASTATO NEI MAGAZZINI MUNICIPALI				
		<b>005 .....</b>	cad	8,00	67,40	539,20
150	<b>01.P24.C75</b>	<b>NOLO DI PIATTAFORMA AEREA ROTANTE, RISPONDENTE ALLE NORME ISPELS, INSTALLATA SU AUTOCARRO, CON BRACCIO A PIU' ...</b> ... SNODI A MOVIMENTO IDRAULICO, COMPRESO L'OPERATORE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO				
		<b>005 CON SOLLEVAMENTO DELLA NAVICELLA FINO A MT.12</b>	h	2,00	41,90	83,80
151	<b>01.P24.C60</b>	<b>NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO EDOGNI ONERE CONNESSO ...</b> ... PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO				
		<b>005 DELLA PORTATA SINO QL.40</b>	h	5,00	33,80	169,00
152	<b>16.P05.A 08</b>	<b>TRASPORTI, NOLI E MANO D'OPERA</b>				
		<b>005 Trasporto di materialiTrasporto di materiali di qualunque genere dai luoghi di magazzinaggio in provincia di ...</b> ... Torino ai cantieri e viceversa con qualunque mezzo compreso il carico, lo scarico con un mi-nimo di q 40.Riferimento codice originario: 8a	q.li	500,0000	1,60	800,00
153	<b>01.A21.B00</b>	<b>ESECUZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRICATO DI MASSELLI, ESEGUITA SECONDO LE PRESCRIZIONI DELCAPITOLATO GENERALE, ...</b> ... COMPRENDENTE:PROVVISTA E SPANDIMENTO DI SABBIA DELLA STURA,DEL SANGONE O DEL PO PER LA FORMAZIONE DEL PIANODI POSA DELLO SPESSORE DI				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		CM.10 CIRCA, SOPRA IL SOTTOFONDO IN GHIAIA O CALCESTRUZZO E PER ILRIEMPIMENTO DEI GIUNTI, SINO A RIFIUTO A MEZZODI INNAFFIAMENTO RIPETUTO;PROVVISTA E POSA DI MASSELLI DI SIENITE O DIORI-TE DELLO SPESSORE DI CM.14-16; LA MANO D'OPERA DELLO SCALPELLINO PER LA RIFILA-TURA DELLE TESTE E DELLE FACCE LATERALI PER TUT-TA LA GROSSEZZA DEI CONCI E RIPASSAMENTO DOPO LAPOSA PER IL COMPLETAMENTO DEL LASTRICATO A REGO-LA D'ARTE; LA SPAZZATURA DELLA SABBIA ED IL TRASPORTO AGLI SCARICHI DELLA MEDESIMA E DI TUTTI I DETRITI, SCHEGGE E RIFIUTI PROVENIENTI DALLA LAVORAZIONE DELLA PIETRA DA TAGLIO; GLI INTERVENTI SUCCESSIVI NECESSARI PER LA MANUTENZIONE PER TUTTO IL TEMPO PREVISTO IN CAPITOLATO				
	005 .....		mq	2,00	250,00	500,00
154	01.A21.A20	<b>SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA ...</b> ... 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				
	005	<b>MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI.</b>	mc	300,000	4,05	1.215,00
155	01.A21.A70	<b>INNAFFIAMENTO DI SOTTOFONDO PER NUOVE PAVIMENTAZIONI E PER RIPRISTINI VARI, COMPRESO OGNI ONEREPER IL ...</b> ... FUNZIONAMENTO DEL MEZZO E L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA				
	005	<b>CON AUTOBOTTE</b>	mq	100,00	0,06	6,00
156	01.A21.B35	<b>SIGILLATURA DI LESIONI PRESENTI SULLA PAVIMENTAZIONE, DELLE ZONE PERIMETRALI DI RIPRISTINI, NONCHE' NELLA ZONA DI ...</b>				
	005	<b>DELLA LARGHEZZA DI CM. 8-10</b>	ml	100,00	1,64	164,00
157	01.A22.A10	<b>PREPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, PER STESA DI TAPPETI BITUMINOSI, MEDIANTE LAVATURAENERGICA E SCOPATURA ...</b> ... ATTA AD ASPORTARE LE MATERIE TERROSE E SABBIOSE, COMPRESO L'ESTIRPAMENTO DELL'ERBA ESISTENTE FRA I CIOTTOLI, L'ALLONTANA-MENTO DEI DETRITI ED OGNI PRESTAZIONE E MEZZO DIOPERA				
	005	<b>IN ACCIOTTOLATO</b>	mq	100,00	1,84	184,00
158	01.A22.A10	<b>PREPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, PER STESA DI TAPPETI BITUMINOSI, MEDIANTE LAVATURAENERGICA E SCOPATURA ...</b>				
	010	<b>IN CUBETTI</b>	mq	100,00	1,58	158,00
159	01.A22.A20	<b>PREPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA ESISTENTE, PER LA RIPARAZIONE DI BUCHE O SCREPOLATURE, MEDIANTE LAVATURA ...</b> ... ENERGICA E SCOPATURA ATTA AD ASPORTARE LE MATERIE TERROSE E SABBIOSE; COMPRESO L'ESTIRPAMENTO DELL'ERBA ESISTENTE, LO				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
160	01.A22.A44	ALLONTANAMENTO DEI DETRITI ED OGNI PRESTAZIONE MANUALE E MEZZO D'OPERA	mq	4800,00	0,52	2.496,00
		015 PER L'ESECUZIONE DI TRATTAMENTI SUPERFICIALI O PER LA STESA DI TAPPETI				
161	01.A22.E00	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIO-NICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI	mq	4800,00	0,63	3.024,00
		010 KG. 0,800/MQ.				
162	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 A 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	mq	500,00	4,36	2.180,00
		115 PER PROFONDITA' DI CM. 3, CON MATERIALE A DISPOSIZIONE DELLA DITTA				
163	01.A22.B00	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA MEDIANTE SCARIFICATRICE A FREDDO COMPRENDENTE: L'EVENTUALI OPERE DI ...	mq	250,00	7,47	1.867,50
		150 PER PROFONDITA' DI CM.10, CON MATERIALE A DISPOSIZIONE DELLA DITTA				
164	01.A22.B00	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PERSTRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE ... ... CITTA' DI TORINO (C.C.16.05.1973), STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A PERFETTA RE-GOLA 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	mq	100,00	5,27	527,00
		015 STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.5 COMPRESI				
165	01.A22.B00	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PERSTRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE ...	mq	100,00	4,22	422,00
		010 STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.4 COMPRESI				
		PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PERSTRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE ...				
		040 STESO IN OPERA A MANO PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.6 COMPRESI	mq	200,00	8,34	1.668,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
166	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				
	005	STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM.4	mq	200,00	6,40	1.280,00
167	01.A22.B05	PROVVISTA E STESA, PER RIPRISTINI, DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO, CONFORME ALLE ...				
	010	STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM.5	mq	500,00	8,00	4.000,00
168	01.A22.B05	PROVVISTA E STESA, PER RIPRISTINI, DI CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO, CONFORME ALLE ...				
	030	STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI O OLTRE CM.14, AD UNA RIPRESA	mq	350,00	22,50	7.875,00
169	01.A22.B60	CILINDRATURA, CON RULLO LEGGERO, DI GRANIGLIA, PIETRISCHETTO O POLVERE DI ROCCIA.				
	005	SU INERTI STESI PER RAPPEZZI E RIPRISTINI, ABRASSIONI ECC.	mq	500,00	0,29	145,00
170	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 OPROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTIPER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA, COMPRESA LA CILINDRATURA MEDIANTE RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE				
	145	STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 14	mq	300,00	12,30	3.690,00
171	01.A22.A80	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI ...				
	085	STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10	mq	400,00	10,40	4.160,00
172	01.A22.B20	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA CONFORME ALLE NORME TECNICHE DELLA CITTA', STESA IN OPERA A ... ... PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VI-GENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLADIREZIONE LAVORI, COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTOCOSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIATA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO				
	010	STESA CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO 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
173	01.A22.B20	<b>PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA CONFORME ALLE NORME TECNICHE DELLA CITTA', STESA IN OPERA A ...</b>	mq	1400,00	4,55	6.370,00
	005	<b>STESA CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO PARI A CM.2</b>	mq	1500,00	3,03	4.545,00
174	01.A22.B20	<b>PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA CONFORME ALLE NORME TECNICHE DELLA CITTA', STESA IN OPERA A ...</b>	mq	1900,00	3,82	7.258,00
	015	<b>STESA A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO PARI A CM.2</b>	mq	1900,00	3,82	7.258,00
175	01.A22.B10	<b>PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NOR-ME TECNICHE CITTA' ...</b>	mq	2500,00	4,46	11.150,00
	015	<b>STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.4</b>	mq	2500,00	4,46	11.150,00
176	01.A22.B10	<b>PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NOR-ME TECNICHE CITTA' ...</b>	mq	1800,00	7,00	12.600,00
	030	<b>STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESSO PARI A CM.4</b>	mq	1800,00	7,00	12.600,00
177	01.A02.B40	<b>RIMOZIONE DI LASTRE DI PIETRA O MARMO DI QUALSIASI SPESSORE, MISURATE NELLA LORO SUPERFICIE REALE, IN QUALUNQUE ...</b>	mq	250,00	12,00	3.000,00
	005	<b>CON UNA SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,50</b>	mq	250,00	12,00	3.000,00
178	01.A23.B60	<b>ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50</b>	ml	198,00	14,90	2.950,20
	010	<b>GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12</b>	ml	198,00	14,90	2.950,20
179	01.P18.A60	<b>PIETRA DI LUSERNA (SPESSORE COSTANTE)</b>	mq	43,00	272,00	11.696,00
	045	<b>IN LASTRE DELLO SPESSORE DI CM. 8</b>	mq	43,00	272,00	11.696,00
180	01.A23.C40	<b>POSA DI LASTRICATO IN PIETRA DI LUSERNA DI COLORAZIONE UNIFORME, LAVORATA A PUNTA FINA A TUTTA SQUADRATURA, NEI ...</b>				
		<b>... FIANCHI, DELLO SPESSORE DI CM. 8/12 IN LASTRE RETTANGOLE O QUADRATE DI QUALUNQUE MISURA PURCHE' NON INFERIORI A MQ. 1,PER PAVIMENTO E MARCIAPIEDI COMPRESA LA SIGILLATURA E RIFILATURA</b>				



Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		DEI GIUNTI, DATO IN OPERA, POSATO CONMALTA DI CEMENTO				
	005	ESCLUSO IL SOTTOFONDO E LA FORNITURA DELLE LASTRE.	mq	90,00	81,70	7.353,00
181	01.A11.A40	SOTTOFONDO PER PAVIMENTI DI SPESSORE FINO A CM. 15				
	005	FORMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO AVENTE RESI-STENZA CARATTERISTICA DI KG/CMQ DI 150, PER OGNI CM DI SPESSORE E ... ... PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20 100*10	mq	1000,00	2,77	2.770,00
182	01.A23.A80	PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO, FORMATO DA UNO STRATO DI CM 2 DI CEMENTO E SABBIA ( DOSATURA : 600 KG DI CEMENTO ... ... TIPO 325 PER MC 1 DI SABBIA )COMPRESSO, RIGATO E BOCCIARDATO, ESCLUSO IL SOT-TOFONDO				
	005	PER SUPERFICIE DI ALMENO MQ.0,20	mq	0,20	8,94	1,79
183	01.A23.A80	PAVIMENTO IN BATTUTO DI CEMENTO, FORMATO DA UNO STRATO DI CM 2 DI CEMENTO E SABBIA ( DOSATURA : 600 KG DI CEMENTO ...				
	010	PER SUPERFICI INFERIORI A MQ.0,20	mq	120,00	16,30	1.956,00
184	01.A12.A10	LISCIATURA DEI PIANI DI POSA CON AGGIUNTA DI BETONITE				
	005	PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20	mq	100,00	9,17	917,00
185	08.P03.F 68	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA				
	005	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	20,00	35,36	707,20
186	08.P03.F 68	RIMOZIONE DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COMPRESO IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA				
	010	IN PAVIMENTAZIONE NON BITUMINOSA E SENZA L'USO DEL MOTOCOMPRESSORE	cad	10,00	15,19	151,90
187	07.A01.S 06	chiusini				
	020	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la ... ... formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31	cad	2,00	31,51	63,02
188	07.A01.S 06	chiusini				
	050	Ripristino stradale in conglomerato bituminoso a seguito della rimozione del chiusino, per una superficie non ... ... superiore a 1 mq	cad	2,00	16,62	33,24

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
189	08.P01.A 01	<b>CEMENTO OSMOTICO BIERMETICO PER CONTENIMENTO ACQUE:</b>				
	005	<b>NORMALE</b>	kg	10,000	1,73	17,30
190	01.P13.E50	<b>GHISA GRIGIA PRIMA FUSIONE PER CHIUSINI CARREGIABILI, GRIGLIE E SIMILI</b>				
	005	<b>PESO FINO A KG. 30</b>	kg	100,000	1,07	107,00
191	01.P13.E50	<b>GHISA GRIGIA PRIMA FUSIONE PER CHIUSINI CARREGIABILI, GRIGLIE E SIMILI</b>				
	010	<b>PESO OLTRE KG. 30</b>	kg	200,000	0,90	180,00
192	01.P13.E62	<b>GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124)PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITIDALLA D.L.</b>				
	005	<b>PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400</b>	kg	300,000	2,51	753,00
193	01.A18.C80	<b>POSA IN OPERA DI CHIUSINI E GRIGLIE IN GHISA</b>				
	005	<b>DI QUALUNQUE DIMENSIONE COMPRESO IL FISSAGGIO</b>	kg	600,000	2,54	1.524,00
194	08.P03.F 28	<b>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1329TIPO 302, COMPRESO IL CARICO E ...</b> ... LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA, ESCLUSA SOLO LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA E DEL RINFIANCO IN MATERIALE IDONEO, DA COMPENSARSI A PARTE:				
	005	<b>DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 10</b>	ml	20,00	7,89	157,80
195	08.P03.F 28	<b>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1329TIPO 302, COMPRESO IL CARICO E ...</b>				
	010	<b>DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 12,5</b>	ml	21,00	10,19	213,99
196	08.P03.F 28	<b>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1329TIPO 302, COMPRESO IL CARICO E ...</b>				
	015	<b>DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 14</b>	ml	20,00	11,24	224,80
197	08.P03.F 28	<b>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1329TIPO 302, COMPRESO IL CARICO E ...</b>				
	020	<b>DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16</b>	ml	20,00	12,46	249,20
198	08.P03.F 28	<b>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1329TIPO 302, COMPRESO IL CARICO E ...</b>				
	025	<b>DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20</b>	ml	20,00	17,01	340,20
199	07.P01.G 01	<b>tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;</b>				
	015	<b>per tubi di spessore 3. 0 mm, PN 10 diam. 32 mm</b>	ml	20,00	1,04	20,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
200	<b>07.P01.G 01</b>	<b>tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;</b>				
	<b>030</b>	<b>per tubi di spessore 5. 8 mm, PN 10 diam. 63 mm</b>	ml	20,00	3,77	75,40
201	<b>07.A01.I 01</b>	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e ...</b> ... trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;				
	<b>005</b>	<b>per tubi fino a diam. 32 mm</b>	ml	20,00	1,71	34,20
202	<b>07.A01.I 01</b>	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e ...</b>				
	<b>010</b>	<b>per tubi diam. 40 - 63 mm</b>	ml	20,00	2,86	57,20
203	<b>01.P24.E25</b>	<b>NOLO DI AUTOBOTTE MUNITA DI POMPA A PRESSIONE (CANAL JET) CON TURBINA PER IL SOLLEVAMENTO DEI MATERIALI ESTRATTI ...</b> ... SINO ALLA PROFONDITA' DI M.20E 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				
	<b>005</b>	<b>PRESSIONE POMPA OLTRE 200 ATM.</b>	h	5,00	72,40	362,00
204	<b>19.P03.A40</b>	<b>TRACCIAMENTI</b>				
	<b>045</b>	<b>Formazione della segnaletica fissa orizzontale completa, comprendente il tracciamento e la dipintura di corsie, ...</b> ... partenze, cambi ecc. con vernice speciale colore bianco e colori diversi. (Al)	ml	1000,00	2,63	2.630,00
205	<b>01.A18.E30</b>	<b>PROVVISTA E POSA DI GRIGLIE METALLICHE CARREGGIABILI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, SU PREESISTENTE ...</b> ... MANUFATTO COMPRESA LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO CON L'ONERE DEL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE				
	<b>005</b>	<b>COMPLETE DI CONTROTELAIO FISSO E TELAIO MOBILE IN ELEMENTI AD L, DATE CON 2 MANI DI ANTIRUGGINE DELLE QUALI UNA ...</b> ... STESA IN OFFICINA E L'ALTRA IN CANTIERE E SUCCESSIVA VERNICIATURA, DI DIMENSIONI E DISEGNI FORNITI DALLA DIREZIONE LAVORI,	kg	500,000	6,18	3.090,00
206	<b>04.P81.C.02</b>	<b>Paletto dissuasore tipo "Citta di Torino" in ferro tubolare diam.76 mm, zincato a caldo e verniciato in verde RAL ...</b> ... 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.				
	<b>005</b>	<b>paletto dissuasore tipo "Citta di Torino"</b>	cad	5,00	50,36	251,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
207	01.A24.A60	<b>POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA'DI TORINO" DEL DIAMETRO DI MM. 76, PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO ...</b> ... 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, IL TRASPORTO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA DEI MATERIALI OCCORRENTI, IL RECUPERO DEL MATERIALE DI REIMPIEGO, IL TRASPORTO A DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA				
	005	<b>SU PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O IN CUBETTI DI PORFIDO, ESCLUSO IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE</b>	cad	5,00	20,20	101,00
208	01.A18.C00	<b>POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA.</b>				
	005	<b>SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI</b>	kg	500,000	1,34	670,00
209	01.A18.B90	<b>OPERE IN LAMIERA METALLICA LISCIA, ONDULATA, STRIATA ED OPERATA,ANCHE MONTATA SU TELAIO, PER SPORTELLI, PORTINE, ...</b> ... RIVESTIMENTI, FODERATURE,PANNELLI E SIMILI, COMPRESI EVENTUALI CERNIERE ED ACCESSORI DI ASSICURAZIONE E CHIUSURA				
	005	<b>IN FERRO, COMPRESA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE</b>	kg	500,000	5,51	2.755,00
210	16.P04.A 01	<b>PREZZI</b>				
	285	<b>FORNITURA TRANSENNA STORICA A TRE PIANTONI</b> Fornitura transenna "Storica" a TRE piantoni delle dimensioni ... ... complessive di mm. 3000x1315, come da disegno n. 94/B Maggio 1993 fornito dall'Ufficio Arredo Urbano del Comune di Torino, realizzata in scatolato di ferro zincato a caldo e verniciata in due riprese con smalto epossidico colore verde RAL 6009costituita da elementi verticali ( sez. scatolato 40 x 40 x 3mm. ) saldati a tre elementi orizzontali (sez. scatolato 35 x 35 x 3 mm. ), dotata in corrispondenza delle sommità di pomelli in ghisa artistica lavorata, fornita in fermata o in magazzino A.T.M. in Torino.Per elementi speciali curvi o angolari o di misura inferiore, confezionati su misura come da indicazioni della D.L. si aumenterà in prezzo del 50%.Riferimento codice originario: 058	cad	5,00	183,86	919,30
211	01.A24.B05	<b>POSA IN OPERA DI TRANSENNA STORICA PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON L'UTILIZZO DI ...</b> ... 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				
	030	<b>A TRE SOSTEGNI, SU PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA O IN CUBETTI DI PORFIDO, ESCLUSO IL RIPRISTINO DELLA PAVIMENTAZIONE ...</b> ... ESISTENTE	cad	5,00	35,50	177,50
		<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>				<b>198.019,80</b>
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		<b>ONERI FISCALI IVA</b> <b>IVA su Lavori a Base d'Asta</b> Aliquota al 20%	EURO	20%	198.019,80	39.603,96
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>39.603,96</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>237.623,76</b>