



CITTA' DI TORINO

**DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' - SETTORE RIQUALIFICAZIONE
SPAZIO PUBBLICO**

Importo delle voci più significative costituenti il 75%

dell'importo posto a base di gara

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca
NP_5	PIASTRA PREFABBRICATA FIBRORINFORZATA COLORE GRIGIO	mq	24,99	7.127,80	178.123,72	0,25
NP_1	FORNITURA E POSA DI CORDOLO PREFABBRICATO h 55	ml	160,00	852,20	136.352,00	1,58
01.A21.A44	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. 70 AL MC DI CEMENTO TIPO 325, DI KG. 75 AL MC DI FILLER E CON RESISTENZA A COMPRESSIONE A 7 GIORNI COMPRESA TRA 30 E 50 KG/CMQ LA MISCELA DEGLI INERTI DOVRA' AVERE UNA PERDITA PERCENTUALE IN PESO ALLA PROVA LOS ANGELES PER OGNI MC DATO IN OPERA COSTIPATO, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE	mc	50,80	2.355,13	119.640,35	0,50
01.P18.N55	GUIDE RETTE E CURVE (RAGGIO ESTERNO NON INFERIORE A M.5) DI GRANITO (SIENITI, DIORITI) E SIMILI ALTEZZA DA CM.25 A ... CM.30, IN 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, LAVORATE A PUNTA FINE, BOCCIARDATE O FIAMMATE, SULLA FACCIA SUPERIORE E SULLA FACCIA VISTA VERTICALE, 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 UN DELLO SPESSORE DI CM. 12	ml	40,80	2.866,10	116.936,88	0,40
NP_17	FORNITURA E POSA DI PANCA LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO	ml	900,00	107,00	96.300,00	8,91
NP_4	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN PIASTRE FIBRORINFORZATO	mq	13,20	6.167,00	81.404,40	0,13
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 VIBRANT STESO A MANO DELLO SPESSORE COMPRESSO DI CM. 12	mq	16,60	4.832,00	80.211,20	0,16
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 STESO A MANO PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI O OLTRE CM.14, AD UNA RIPRESA	mq	21,80	3.201,90	69.801,42	0,22
NP_29.02	PIANTAGIONE DI SPECIE TAPPEZZANTI ARBUSTIVE COMPRESO SCAVO E TERRA AGRARIA	cad	36,99	1.850,00	68.431,50	0,37

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca
01.A22.G25 005	PROVVISTA E STESA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO, A GRANULOMETRIA DISCONTINUA, PER TAPPETTO DI USURA DI TIPO ... DRENANTE-FONOASSORBENTE , COSTITUITO DA UNA MISCELA DI INERTI DI ADEGUATE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE (LOS ANGELES UGUALE O INFERIORE A 18, C.L.A. MAGGIORE O UGUALE A 45) E DI FORMA POLIEDRICA A SPIGOLI VIVI (CON TOTALE ESCLUSIONE DI ELEMENTI LAMELLARI O DI NATURA SERPENTINOSA O CALCAREA), IN MODO DA CONFIGURARE UNA CURVA AD ANDAMENTO DISCONTINUO; LE PERCENTUALI DEI COMPONENTI LA MISCELA DOVR STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE MEDIO FINITO DI CM. 4.5 COMPRESSO	mq	8,06	7.900,00	63.674,00	0,08
01.A21.A40 005	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 ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 20	mq	5,25	10.520,00	55.230,00	0,05
NP_6	FORNITURA E POSA DI CORDOLO STRADALE H33	ml	122,00	451,00	55.022,00	1,21
01.P27.A30 050	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 AUCUBA JAPONICA H=1.00-1.20 V	cad	44,60	1.194,00	53.252,40	0,44
01.A23.B20 010	POSA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.9-12 DI GNEISS, GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, ALTEZZA DA ... 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 CO CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	13,20	3.445,30	45.477,96	0,13

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca
01.A22.A80 135	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 STESO IN OPERA A DUE RIPRESE CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 12	mq	10,60	3.450,00	36.570,00	0,10
01.A21.B70 010	POSA DI CUBETTI DI PORFIDO, SIENITE O DIORITE, PER LA FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE, PROVVISTI IN PROSSIMITA' DEL ... LUOGO DI POSA E DISPOSTI SECONDO IL PIANO DI CAVA, AD ARCHI CONTRASTANTI E PARALLELI, ANCHE NELLE ZONE DEI BINARI TRANVIARI SU LETTO DI POSA DI SABBIA DEL PO O DELLA STURA, SECONDO LE PRESCRIZIONI, COMPRESA LA PROVVISTA DELLA SABBIA, LA BATTITURA A REGOLA D'ARTE, LA SCOPATURA, IL CARICO ED IL TRASPORTO DI TUTTI I DETRITI ALLE DISCARICHE E LA MANUTENZIONE, ESCLUSA LA SOLA PREPARAZIONE DEL SO CUBETTI CON SPIGOLO VARIABILE DA CM.6 A CM.8	mq	36,50	984,30	35.926,95	0,36
01.A01.A60 005	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 ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1	mc	2,91	12.308,45	35.817,57	0,03
01.A23.A30 005	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 PER UNO SPESSORE PARI A CM.2	mq	18,40	1.800,00	33.120,00	0,18

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca
01.A21.A40 010	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 ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 30	mq	8,01	3.637,30	29.134,77	0,08
01.P18.P00 003	CORDONI RETTI O CURVI DI GNEISS O SIMILI, DELL'ALTEZZA DI CM. 25, CON SMUSSO DI CM. 2, CON FACCIA VISTA LAVORATA ... 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 RETTI, DELLA LARGHEZZA DI CM.30	ml	29,10	1.000,00	29.100,00	0,29
01.A23.A10 005	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. DELLO SPESSORE DI CM.10	mq	15,20	1.885,00	28.652,00	0,15
01.A01.A95 005	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI ... CAPITOLATO, COMPRESO: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI L'ESTRAZIONE DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO O NEL SITO INDICATO DALLA DIREZIONE LAVORI AD UNA DISTANZA MASSIMA DI ML.300 - FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3,00	mc	23,30	1.176,00	27.400,80	0,23
NP_12	FORNITURA E POSA DI TRANSENNE DI LUNGHEZZA MM 150	ml	340,00	75,50	25.670,00	3,37
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, 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 (CEMENTO MG.15, SABBIA					

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca
010	CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	19,00	1.350,00	25.650,00	0,19
NP_8	INERBIMENTO AUTOBLOCCANTE FORATO	mq	15,50	1.650,00	25.575,00	0,15
01.P11.B44	MARMETTE AUTOBLOCCANTI FORATE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA ... CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) DELLE DIMENSIONI ESTERNE DI CM.37X21 CIRCA PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI					
010	SPESSORE CM. 10	mq	14,20	1.739,00	24.693,80	0,14
01.A24.C80	POZZETTO D'ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (CON RESISTENZA CARATTERISTICA 150 KG/CMQ) DELLE DIMENSIONI INTERNE ... DI CM.50X50X80 (H) ED ESTERNE CM.90X90X100, COMPRESO LO SCAVO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI SCAVO PARTE IN CANTIERE E PARTE ALLA DISCARICA, CON SPESSORE DELLA PLATEA E DELLE PARETI PARI A CM.20, COMPRESA LA POSA DEL CHIUSINO CARREGGIABILE E A CHIUSURA ERMETICA E DEL TELAIO IN GHISA E COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE NEL GETTO DEI FORI PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI IN PVC, L'INNESTO D					
005	cad	163,00	150,00	24.450,00	1,61
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 P					
120	PER PROFONDITA' DI CM. 4, CON MATERIALE A DISPOSIZIONE DELLA DITTA	mq	5,11	4.450,00	22.739,50	0,05
01.A21.A60	REGOLARIZZAZIONE E RULLATURA CON RULLO DI ADATTO PESO, STATICO O VIBRANTE, O PIASTRA VIBRANTE IDONEA DEL PIANO DEL ... 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					
005	SU CARREGGIATE STRADALI E SU BANCHINE	mq	1,02	21.941,20	22.380,03	0,01
NP_43	FORNITURA DI BARRIERA DI PROTEZIONE DI LINEA TRAMVIARIA IN ACCIAIO VERNICIATO	ml	90,28	229,00	20.674,12	0,89
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					

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca
010	PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM.	mq	0,70	28.413,46	19.889,42	0,01
01.A23.B60	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50					
010	GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12	ml	14,50	1.320,00	19.140,00	0,14
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 AUTOC OLTRE QL 80 GRU QL 11 - ALLUNGO MT 5.50					
010		h	45,60	410,00	18.696,00	0,45
01.A23.B60	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50					
025	CORDONI DA CM.30, CON DEMOLIZIONE RETROSTANTE DELLE SEDI BITUMATE PER LA PARTE STRETTAMENTE INDISPENSABILE.	ml	17,80	1.000,00	17.800,00	0,18
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 STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.5 COMPRESI					
015		mq	5,11	3.450,00	17.629,50	0,05
NP_9	FORNITURA E POSA DI CANALE PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO	ml	62,48	267,00	16.682,16	0,62
NP_23	PROVVISTA SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DI JUNIPERUS OLD GOLD	cad	21,95	753,00	16.528,35	0,22
NP_24	PROVVISTA SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DI JUNIPERUS PFITZERIANA AUREA	cad	27,97	570,00	15.942,90	0,28
01.A23.C90	POSA DI MARMETTE AUTOBLOCCANTI FORATE,PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI, IN CALCESTRUZZO PRESSATO E ... VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.5 A CM.10, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE O CON PESTELLO A MANO, ESCLUSO IL RIEMPIMENTO DEI FORI DELLO SPESSORE DI CM.10					
005		mq	9,46	1.670,00	15.798,20	0,09

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI

ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca
01.P18.P00 005	CORDONI RETTI O CURVI DI GNEISS O SIMILI, DELL'ALTEZZA DI CM. 25, CON SMUSSO DI CM. 2, CON FACCIA VISTA LAVORATA ... 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 RAGGIO EST. NON INFERIORE MT. 5-LARG. CM. 31-50	ml	52,40	300,00	15.720,00	0,52
01.P18.R60 005	CUBETTI DI SIENITE O DIORITE, 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 DELLE DIMENSIONI DI CM.9 A 11, A FACCE RUVIDE ...	q	20,50	726,90	14.901,45	0,20
01.A24.C50 010	FORMAZIONE IN TRINCEA DI MANUFATTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO AVENTE RESISTENZA CARATTERISTICA DI 150 ... KG/CMQ;COMPREDENTE LA POSA DI TUBI IN PVC DI DIAM. DA MM.80 A MM.100 DELLE DIMENSIONI DI CM. 30X50 E POSA DI DUE TUBI	ml	9,58	1.500,00	14.370,00	0,09
01.P24.A10 010	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 MC. 1.100	h	59,80	240,00	14.352,00	0,59
01.P27.E40 010	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 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2%	mc	11,20	1.264,20	14.159,04	0,11
01.A21.A40 015	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 ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESO PARI A CM. 35	mq	9,01	1.442,00	12.992,42	0,09
NP_18	FORNITURA E POSA DI PANCA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO	cad	4.200,00	3,00	12.600,00	41,58
Totale Importo delle voci significative > del 75% di quanto posto a base di gara					€ 1.924.613,81	
IMPORTO A BASE DI GARA					€ 2.550.940,14	
75% DELL'IMPORTO A BASE DI GARA					€ 1.913.205,11	

466 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI Elaborato N°1 LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI PIAZZA BERNINI						
ART.	VOCI SIGNIFICATIVE LAVORI A BASE D'ASTA	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Quantità Totale	Importo Totale	Sicurezza Intrinseca