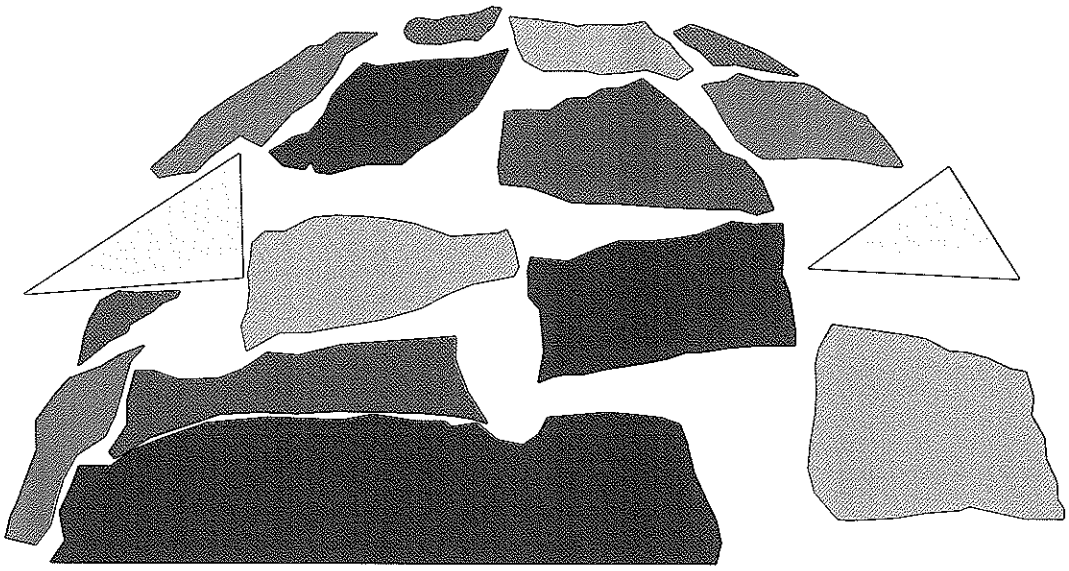
CITTA' DI TORINO

DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'
SETTORE URBANIZZAZIONI

PRIU - SPINA 1



SISTEMAZIONE SUPERFICIALE DI PIAZZA MARMOLADA
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELENCO PREZZI - INCIDENZA MANODOPERA - PREZZI 100%

	6	Marzo 2011

PROGETTO: arch. Alessandra AIRES

PROGETTO DEL VERDE: dott. Guido GIORZA

PROGETTO IMPIANTO IRRIGAZIONE:
VERDE PUBBLICO: p.a. Marco CASTIGLIERI

COLLABORATORI:
VIABILITA': arch. Fabrizio VOLTOLINI
SETTORE URBANIZZAZIONI: geom. Andrea MARCHISIO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO - DIRIGENTE SETTORE TECNICO
arch. Giuseppe SERRA

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: arch. Marco ROLANDO

ELENCO PREZZI

articolo	voce	u.m.	prezzo
01.A01.A50 010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, 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	mc	€ 7,46
01.A01.A95 005	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESE: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE	mc	€ 29,03
01.A01.A95 010	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESE: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE	mc	€ 39,29
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	mc	€ 6,72
01.A02.G00 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche con mezzi meccanici	mc	€ 7,02
01.A02.G10 020	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	mc	€ 2,50
01.A04 C40 005	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 ESEGUITO IN TRINCEA	MC	€ 31,28
01.A04.A30 005	MALTA PER MURATURE, RINZAFFI, CAPPE ECC (CONFEZIONATA CON KG.500 DI CEMENTO TIPO 325 E MC.1 DI SABBIA) DI CEMENTO	mc	€ 137,67
01.A04.B15 010	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 ferro	mc	€ 60,16
01.A04.B20 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 1110	MC	€ 109,31
01.A04.B55 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizi	MC	€ 130,97
01.A04.C03 020	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE	MC	€ 31,37
01.A04.C03.010	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	MC	€ 7,29

articolo	voce	u.m.	prezzo
01.A04.E00 005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO	MC	€ 7,62
01.A04.F00 015	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44	KG	€ 1,41
01.A04.H00 005	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 IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	MQ	€ 56,45
01.A04.H00 010	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 PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA	MQ	€ 61,42
01.A04.H10 005	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 PER GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	MQ	€ 28,17
01.A09.E40 005	IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURI CONTRO TERRA PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE E SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA, DELLO SPESSORE DI MM. 4, ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIEST	mq	€ 14,60
01.A10.B60 005	INTONACO LISCIATO ESEGUITO CON MALTA CEMENTIZIA NELLE PROPORZIONI DI KG.700 DI CEMENTO POZZOLANICO E MC 1 DI SABBIA SU SUPERFICI INTERNE DI MANUFATTI IN GALLERIA (COMPRESI I POZZI),SECONDO LE PRESCRIZIONI FORNITE DALLA DIREZIONE LAVORI: DELLO SPESSORE TRA	MQ	€ 20,74
01.A12.E10 015	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN PIASTRELLONI DI DIVERSA DIMENSIONE INCOLLATI AL SOTTOFONDO CON ADESIVO.	mq	€ 16,60
01.A12.G20 005	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO DI PARETI ESTERNE CON TESSERE IN GRES, LITOCERAMICA, PASTE VETROSE E SIMILI, POSATE CON MALTA DI CEMENTO; ESCLUSA LA PROVVISTA DELLE TESSERE ED IL PONTEGGIO PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20	mq	€ 38,17
01.A18.B40 015	CANCELLATE, INFERRIATE E SIMILI... in ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	KG	€ 9,11
01.A18.B45 005	ESECUZIONE DI CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE, CORRIMANI E SIMILI IN ACCIAIO INOSSIDABILE DEL TIPO AISI 304 A FINITURA SATINATA GRANA 300/500	KG	€ 15,47

articolo	voce	u.m.	prezzo
01.A18.C00 005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI	KG	€ 1,55
01.A20.A30 005	LAVATURA, REVISIONE STUCCATURA, COLORITURA DI FONDO...	MQ	€ 7,57
01.A20.B00 005	RASATURA CON STUCCO	MQ	€ 11,30
01.A20.F70 010	VERNICIATURA CON SMALTO SU COLORITURA ESISTENTE PER SUPERFICI METALLICHE DI MANUFATTI ESTERNI, A DUE RIPRESE	MQ	€ 13,35
01.A21 A20 005	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISTI 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 I	mc	€ 4,99
01.A21.A30 005	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA FORMAZIONE DI STRATI SOTTILI E REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI E PER LO SPANDIMENTO DEI MATERIALI ANZIDETTI SUL SUOL	mc	€ 29,32
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 ORGANIC	mq	€ 5,62
01.A21.A44 005	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 ID	mc	€ 53,01
01.A21.A50 010	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 DI	mq	€ 1,02
01.A21.A70 005	INNAFFIAMENTO DI SOTTOFONDO PER NUOVE PAVIMENTAZIONI E PER RIPRISTINI VARI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEL MEZZO E L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA CON AUTOBOTTE	mq	€ 0,09
01.A21.B 76 010	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto a spacco (tipo porfido) vibrocompresso, conforme norme UNI 906, di composto cementizio e graniglie quarzifere di cava lavata, avente dimensioni unitarie medie di cm. 6-8 circa e spessore	mq	€ 47,07
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	mq	€ 44,01

articolo	voce	u.m.	prezzo
01.A22.A80 125	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	MQ	€ 10,26
01.A22.A90 010	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG.0,700/MQ	mq	€ 0,48
01.A22.B10 010	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	mq	€ 3,84
01.A23.A10 005	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 KG/CMQ, SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM.10 COMPRES	mq	€ 18,28
01.A23.A20 005	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 SPESSORE FINITO DA CM. 2 A CM. 4	mq	€ 12,44
01.A23.A30 010	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)	mq	€ 32,34
01.A23.B10 015	POSA IN OPERA DI FASCE ...FASCE DELLA DIMENSIONE DI CM 50X10 CON SCAVO ESEGUITO A MANO	ML	€ 32,37
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	ml	€ 16,60
01.A23.B50 005	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RI	ML	€ 13,30
01.A23.B60 010	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50 GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12	ml	€ 17,15
01.A23.B95 005	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	ml	€ 4,86

articolo	voce	u.m.	prezzo
01.A23.C20 005	ACCIOTTOLATO PER STRADE, CORTILI, CUNETTONI ETC, FORMATO DA CIOTTOLI DI FORMA OVALE DI CIRCA CM. 12X8, FISSATO SU FONDO DI SABBIA DI CM.8 DI ALTEZZA E COPERTO CON UNO STRATO DI CM.1 DI SABBIA, INNAFFIATO E BATTUTO CON MAZZARANGHE DI ALMENO KG.15 DI PESO,	mq	€ 74,27
01.A23.C80 005	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA	mq	€ 11,24
01.A23.C80 010	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA	mq	€ 12,01
01.P02.F00 005	Additivo fluidificante e incrementatore della resistenza meccanica	kg	€ 1,23
01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	€ 10,59
01.P02.F50 005	REAGENTE LIQUIDO PER MALTE CEMENTIZIE AD AZIONE AGGRAPPANTE E DESALINIZZANTE SU MURATURE UMIDE A CAUSA DELLA RISALITA CAPILLARE	litro	€ 17,38
01.P03.A60 005	SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	€ 27,91
01.P05.B45 005	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 FACCE SUDD	ML	€ 7,27
01.P07.B80 015	TESSERINE IN GRES CON SUPERFICIE OPACA DI CM.3,75X3,75 O 5X5 IN FOGLIO DELLE DIMENSIONI DI CM. 30X30 CIRCA COLORI SPECIALI (BLEU-VERDONE)	mq	€ 31,27
01.P08.M10 025	MANICOTTI PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAMETRO ESTERNO MM. 50X50	cad	€ 12,89
01.P08.M20 025	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 50X1"1/2,50X2"	cad.	€ 7,59
01.P08.M45 025	RACCORDI T A 90 GRADI, NORMALE PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 diametro esterno mm 50X50X50	cad	€ 18,82
01.P11.B42 030	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	mq	€ 14,71
01.P11.B42 040	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero	mq	€ 17,50
01.P18.M00 030	PIETRA DI LUSERNA A SPACCO. CAVA, IN LASTRE RETTANGOLARI A COSTE RIFILATE SPESSORE CM.8-10 - DIMENSIONI FINO A 80X40	mq	€ 76,22
01.P18.N15 020	GUIDE CURVE RAGGIO ESTERNO CM 50 DI GRANITO... CON ALETTE DELLO SPESSORE DI CM 12	CAD	€ 69,83

articolo	voce	u.m.	prezzo
01.P18.N55 010	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, L	ml	€ 45,17
01.P18.P40 005	FASCE IN PIETRA DI BORGONE O SIMILI ... PER SCIVOLI DI ACCESSI CARRAI... SPESS CM 8-10	ML	€ 26,39
01.P18.R50 010	CUBETTI SCELTI DI PORFIDO DELLE CAVE DELL'ALTO ADIGE O DEL TRENTINO, A FACCE PIANE E NORMALI FRA DI LORO, DELLE QUALI DUE OPPOSTE CORRISPONDENTI AI PIANI DI CAVA"DELLE DIMENSIONI DI CM.6-8	ql	€ 24,66
01.P21.B80 005	VERNICE URETANICA A DUE COMPONENTI	kg	€ 5,91
01.P21.E60 005	Pittura epossidica senza solventi (a due componenti)	KG	€ 6,86
01.P22.C98 005	RIDUTTORE DI PRESSIONE COMPRENSIVO DI MEMBRANA IN GOMMA, ATTACCHI A MANICOTTO, OPERANTE CON PRESSIONE MASSIMA A MONTE DI 20 BAR E COSTANTE REGOLABILE A VALLE DA 2 A 6 BAR Con corpo in bronzo fuso	cad	€ 81,03
01.P24.E30 005	NOLO DI AUTOBOTTE OD AUTOCARRO MUNITO DI POMPA A PRESSIONE PER PULIZIA E DISOSTRUZIONE CONDOTTI O CANALI INTERRATI, COMPRESA LA PAGA DEL SOLO AUTISTA, IL CONSUMO DI CARBURANTE E LUBRIFICANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO (CANAL-	ora	€ 52,70
01.P26.A20 005	TRASPORTO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA DAI LUOGHI DI MAGAZZINAGGIO IN TORINO AI CANTIERI DI COSTRUZIONE O VICEVERSA	Q	€ 1,80
01.P26.A30 005	TRASPORTO DI MATERIE DI SCAVO DAI CANTIERI ALLE DISCARICHE, COMPRESO CARICO, SCARICO E SPIANAMENTO NELLE LOCALITA' PREFISSATE DALL'AMMINISTRAZIONE A QUALSIASI DISTANZA	mc	€ 11,41
01.P27.A10 165	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree.: c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=piant	cad	€ 206,03
01.P27.A50 195	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni 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=pia	n°	€ 4,47
01.P27.A60 025	Rosai coprisuolo da talea in varietà r=3-4 m/z	n°	€ 6,08
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	€ 12,07
01.P27.G45 010	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH = 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10 - 35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. In sacchi da l 33	mc	€ 64,89
01.P27.M55 005	Cestino porta rifiuti basculante	CAD	€ 60,89

articolo	voce	u.m.	prezzo
01.P27.M90 005	PIASTRELLONI ELASTICI ANTISHOCK IN CAUCCIU', DI COLORE ROSSO O VERDE, A FONDO PIENO O ALVEOLARE, DI TIPO NORMALE O SAGOMATI A SCIVOLO, CONFORMI ALLE NORME DIN 7926, SPESSORE 45 MM	mq	€ 66,53
01.P27.M95 005	COLLA SPECIALE A DUE COMPONENTI PER PIASTRELLONI IN CAUCCIU'	kg	€ 17,12
04.P80.A01 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D. P. R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: cartegg	CAD	€ 54,08
04.P80.A02 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D. P. R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: c	CAD	€ 49,26
04.P80.A03 060	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D. P. R. 495/92. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassa	CAD	€ 57,07
04.P80.A04 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 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: c	CAD	€ 85,90
04.P80.D01 025	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band - it (PRS). diam. 60 h da 2. 81 a 3. 80 m - 1 cartello	CAD	€ 25,23
04.P80.D01 030	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band - it (PRS). diam. 60 h superiore a 3. 80 m - 2 cartelli sovrapp o 3	CAD	€ 28,84
04.P81.C02 005	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	CAD	€ 54,08
04.P83.A02 020	Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza cm. 12 per demarc. Parcheggi demarcazione parcheggi a spina di pesce, in linea	ml	€ 0,73
04.P83.A08 005	Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebratura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R. E. cds), dim. m 6,00x5,00 demarcazione stallo h o c/s a doppio pettine	cad	€ 54,08
04.P83.F01 010	Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di laminato fornito (tipo normale o autoadesivo). passaggi pedonali, linee di arresto (autodesivo)	mq	€ 34,84
04.P83.F03 010	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.base cm. 50 , altezza cm. 70 (autodesivo)	cad	€ 4,81

articolo	voce	u.m.	prezzo
04.P83.G01 010	Posa passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato in laminato applicato, tipo normale o autoadesivo. posa passaggi pedonali, linee arresto (autoad.)	mq	€ 4,21
04.P83.G03 010	Posa serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente applicato, tipo normale o autoadesivo. posa serie di triangoli (autoadesivi)	cad	€ 1,50
04.P84.A01 010	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 -	cad	€ 15,24
04.P84.A03 005	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 comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scav	cad	€ 27,45
04.P84.B 08 005	POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA' DI TORINO" DEL DIAMETRO DI MM. 76, PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON L'UTILIZZO DI PERFORATORE DI IDONEO DIAMETRO, IL FISSAGGIO CON CEMENTO FUSO ALLUMINOSO, COMPRESO OGNI ONERE	CAD	€ 21,96
08.P01.I 63 010	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, mu	cad	€ 181,01
08.P01.I75 015	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	cad	€ 85,00
08.P03.A55 005	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non più di m 15 dalla boc	mc	€ 158,41
08.P03.A45 005	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche se persa (la sezione sara' in ogni caso computata non inferiore a m². 1) Con trasporto alle discariche	mc	€ 294,17
08.P03.H10 010	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	ML	€ 16,61
08.P03.H10 040	SERIE SN 2 KN/MQ SDR 51: DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ML	€ 104,97
08.P03.H65 005	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati,	ML	€ 18,06
08.P03.N15 005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondità formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diam	ml	€ 309,53

articolo	voce	u.m.	prezzo
08.P03.N24 005	POSA IN OPERA DI LASTRE DI LUSERNA, INCLUSA L'EVENTUALE PROVVISTA E APPLICAZIONE DI GRAFFE PER ANCORAGGIO ALLA GETTATA CEMENTIZIA RETROSTANTE, LO SPIANAMENTO A REGOLA D'ARTE, IL TAGLIO, L'ADATTAMENTO E LA PERFETTA SIGILLATURA E PROFILATURA DEI GIUNTI CON	mq	€ 110,64
08.P03.N45 005	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	cad	€ 66,70
08.P03.N03 005	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 MATTONE AL CANALE BIANCO	cad	€ 109,42
08.P03.N09.005	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,	cad	€ 106,84
08.P03.N33 005	RIMOZIONE DI BOCCHETTA GRIGLIA	cad	€ 24,37
08.P03.N36 005	POSA IN OPERA DI BOCCHETTA A GRIGLIE... PER SCARICO ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI MALTA, MATTONI E TRASPORTO	cad	€ 42,93
08.P03.N39 005	RIMOZIONE DI CHIUSINI	cad	€ 40,17
08.P03.N45 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINI	cad	€ 66,70
13.P02.A10 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	m	€ 36,33
13.P02.A10 010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	m	€ 58,37
13.P02.A15 010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in marciapiede con manto bituminoso e sottofondo in calcestruzzo, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm,reiterro con misto	m	€ 57,07
13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mmq e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale t	n°	€ 198,87
13.P02.B05 020	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;	n°	€ 118,50
13.P02.B05 030	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;	n°	€ 151,55
13.P02.B05 055	Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, avente volume maggiore di 2,20 mc;	mc	€ 134,35

articolo	voce	u.m.	prezzo
13.P03.A15 020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto d	n°	€ 338,33
13.P03.A15 025	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 11,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 182 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto d	n°	€ 380,58
13.P04.A05 005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilimento, nonché l'applicazione di una ripresa di antiruggine al cromato di piombo o primer, e due riprese di smalto sintetico di cui la prima RAL bianco e la seconda a finire RALbianco;	mq	€ 29,57
13.P04.A05 020	Stesura di una ripresa di primer anticorrosivo, bicompomente su superfici zincate (pali o bracci) spessore medio 60 micron, quale sottofondo alla verniciatura a smalto;	mq	€ 5,07
13.P04.A10 010	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;	n°	€ 9,01
13.P04.A10 015	Formazione di codifica alfanumerica doppia sullo stesso palo 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;	n°	€ 13,73
13.P05.B05 020	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x25 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	€ 3,15
13.P05.B05 025	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x16 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	€ 2,19
13.P05.B05 030	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x10 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	€ 1,52
13.P05.B05 040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	€ 1,21
13.P06.A05 025	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 2x18 mmq;	n°	€ 7,82
13.P06.A10 020	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;	n°	€ 47,70
13.P06.A15 010	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune metallica di guaina isolante in P.V.C. del diametro superiore a 40 mm per infilaggio conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio;	m	€ 3,48
13.P06.A15 015	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;	m	€ 6,52
13.P07.A05 015	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 , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei colleg	n°	€ 32,26
13.P07.A05 020	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 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione	n°	€ 33,22

articolo	voce	u.m.	prezzo
19.P03.A35 020	Pavimentazione monolitica, spessore mm2-3, di colore rosso, a superficie rugosa, costituita da uno strato di elastomeri poliuretanici, in combinazione con granuli di gomma nera, aventi una granulometria opportunamente prestabilità; semina in superficie in	mq	€ 31,37
20.A27.A10. 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la	mq	€ 2,21
20.A27.A66.005	Messa a dimora di alberi cfr cm 20-25 ed oltre, mediante scavo buca, carico e trasporto in discarica o vivaio municipale del materiale di risulta, provvista di terra vegetale, carico e trasporto della pianta dal vivaio, piantagione dell'esemplare, riempi	n°	€ 88,10
20.A27.A70 005	MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ARBUSTIVE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, IL TELO PACCIAMANTE IN TESSUTO PVC COMPRESO DI OPPORTUNO ANCORAGGIO IN TONDINI DI FERRO, IL DISERBANTE ECOLOGI	mq	€ 24,48
20.A27.A75 005	MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ERBACEE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM 5 DI SPESSORE, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETA	mq	€ 21,53
20.A27.B70 005	FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI PRODOTTO DISERBANTE DA SPANDERE NELLE DOSI RELATIVE AL TIPO DI DISERBANTE IMPIEGATO SU INDICAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, CON SUCCESSIVO EVENTUALE BAGNAMENTO DELL'AREA A MEZZO AUTOBOTTE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL COLLOCAMENT	mq	€ 0,23
AGG.01 IP	Provvista a piè d'opera di rete in plastica per segnalazione cavidotti	m	€ 0,31
AGG.02 IP	Fornitura e posa di palo a piastra in struttura di profilati e lamiera, h= 5 mt. f.t.in acciaio zincato a caldo, con stesura di una ripresa di primer, e successiva di fondo, e due riprese di cui una a finire di colore Bianco, compreso il ritiro dal maga	n°	€ 1.000,00
AGG.03 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica PR, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 250W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	€ 550,00
AGG.04 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica PR, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 150W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	€ 550,00
AGG.05 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MINI ottica SL, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 70W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	€ 540,00
AGG.06 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica AC, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 150W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	€ 540,00

articolo	voce	u.m.	prezzo
AGG.07 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica AC, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 250W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	€ 570,00
AGG.08 IP	Fornitura e posa di snodo grande per apparecchio RUUD, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	€ 35,00
AGG.09 IP	Fornitura e posa di supporto doppio per montaggio apparecchio RUUD a testa palo, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	€ 140,00
AGG.10 IP	Fornitura e posa di supporto triplo per montaggio apparecchio RUUD a testa palo, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	€ 190,00
AGG.11 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E27, ad alogenuri metallici da 70W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	€ 35,00
AGG.12 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E40, ad alogenuri metallici da 150W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	€ 50,00
AGG.13 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E40, ad alogenuri metallici da 250W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	€ 120,00
ASSOVERDE	IMPERATA CILINDRICA "RED BARON"	cad	€ 9,00
ASSOVERDE	CAREX	cad	€ 9,00
ASSOVERDE	PENNISETUM alopecuroides	cad	€ 9,00
Manutenzione Verde Pubblico ordinaria 2007	MANUTENZIONE E GARANZIA BIENNALE AIBERATE	n°	€ 123,65
Manutenzione Verde Pubblico ordinaria N.P. 2008-4	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI ANCORAGGIO A SCOMPARSA DELLA ZOLLA (ROOTBALL FIXING SYSTEM) PER OGNI PIANTA SI PROVVEDERà AD ISTALLARE UN KIT DI ANCORAGGIO FRONITO DI CERTIFICAZIONE BS ISO 9001 FORMATO DA 3 ANCORE METALLICHE CABLATE CON CAVO ZINCATO	n°	€ 101,56
N.P. 1 IRR	FORNITURA E POSA DI ANELLO ADACQUATORE COMPRESI TUTTI I RACCORDI NECESSARI ALLA SUA REALIZZAZIONE, LA TUBAZIONE AD ALA GOCCIOLANTE ED IL TUBO DRENANTE IN PVC CORRUGATO RIVESTITO IN TNT, LE TUBAZIONI DI SETTORE PRIMARIE E SECONDARIE PER IL COLLEGAMENTO IN	cad	€ 112,01
N.P. 12 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE PN 10 DIAM. 50 MM, IN ROTOLI,PER LA FORMAZIONE DI DORSALE DI ALIMENTAZIONE IDRICA DEI VARI GRUPPI ELETTROVALVOLE. COMPRESO LO SCAVO E LA RICOPERTURA	ml.	€ 7,40
N.P. 2 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI	mq	€ 8,74
N.P. 3 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO MM 110 CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI, PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI ELETTROVALVOLE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, DA INTERRARE, CON FILO DIFERRO INTERNO, IN ROTOLI COMPRE	ml.	€ 7,86

articolo	voce	u.m.	prezzo
N.P.10 IRR	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE PER CAVIDOTTI E TUBAZIONI DI ISPEZIONE IDRICA, COMPRENSIVO DI SCAVO, RICOPERTURA, POZZETTO IN CLS ARMATO DIM. INTERNE 60X60X60, CHIUSINO IN GHISA QUADRATO CLASSE 250, COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI FORATURA PER IL	CAD	€ 305,45
N.P.14 IRR	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DICONTROLLO A BATTERIA PER COMANDO ELETTROALVOLE EQUIPAGGIATE CON SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO, ALIMENTAZIONE CON BATTERIA A 9 V ALCALINA CONTENUTA NELL'UNITA' IN APPOSITO VANOCON TENUTA STAGNA ALL' IMMERSIONE, PROGRA	CAD	€ 408,37
N.P.7 IRR	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, COMPRESO DI SCAVO, RICOPERTURA, POZZETTO IN CLS ARMATO DIM. INTERNE 60X 60X60, CHIUSINO IN GHISA QUADRATO CLASSE C 250 1 VALVOLA A SFERA DI INTER	CAD	€ 957,41
NP A1	divano con schienale corto	CAD	€ 3.836,00
NP A2	poltrona con schienale	CAD	€ 2.767,00
NP A3	piramide grande	CAD	€ 283,55
NP A4	piramide piccola	CAD	€ 215,30
NP FB1	FORNITURA DI CANALE GRIGLIATO CARRABILE IN PVC RIGIDO ANTIURTO COMPOSTO DA UN PROFILO E DA GIUNTI DI COLLEGAMENTO DA ANNEGARE NEL CEMENTO E DA GRIGLIE CARRABILI FINO A 6000 KG/ML PER LA RACCOLTA E LO SCARICO DI ACQUE PIOVANE DA PASSI CARRAI, PIAZZE, LOCALI INTERRATI, IMPIANTI SPORTIVI LARGHEZZA CM.26	ml	€ 364,80
NP P1	DOGHE DI CEMENTO PRECOMPRESSO	MQ	€ 131,89

Num. Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Prezzo Unitario
1	Z96_01	**Transenne zincate** Transenne zincate per delimitazione percorsi pedonali, lunghezza m. 2, altezza m. 1. Trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese (Rif. cod. 51.02.130.10)	ml	€ 5,68
2	Z96_02	**Transenne zincate** Transenne zincate per delimitazione percorsi pedonali, lunghezza m. 2, altezza m. 1. Solo nolo per ogni mese successivo (Rif. cod. 51.02.130.20)	ml	€ 1,66
3	Z96_03	**Cavalletti per transenne** Cavalletti per transenne di altezza e sviluppo indicativo cm. 120 Trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese (Rif. cod. 51.02.90.10)	ml	€ 4,77
4	Z96_04	**Transenne per cantieri stradali** Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiature automatiche, con montaggio a innesto, verniciate con strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto (Rif. cod 01.P25.C50 005)	ml	€ 0,99
5	Z96_05	**Affitto di steccato** Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm. 3 comprese le eventuali porte o passaggi carrai con le rispettive chiusure, compreso il montaggio e lo smontaggio (Rif. cod 01.P25.B70 005) Fino a un anno ml. (50,00 x 2,00)	mq	€ 10,62
6	Z96_06	**Nolo di legname** Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di lavorazione (pali, puntoni, travi, travetti, barotti, tavole, ecc) occorrenti per la formazione di steccati e tavolati o per puntellamenti. (Rif. cod 01.P25.C00 010)	mc	€ 39,64

7	Z96_07	**Recinzione realizzata con rete di plastica** Recinzione realizzata con rete di plastica stampata, sostenuta da opportuni montanti, altezza m. 2, compreso il montaggio in opera e successiva rimozione (Rif cod 51.2.40)	ml	€	8,84
8	Z96_08	**Coni in plastica colorata** Coni in plastica colorata di altezza indicativa di cm 50, posati a distanza non superiore a m. 2, per segnalazione di lavori: trasporto, posa in opera, successiva rimozione, per tratta fino a m 100 o frazione e nolo fino a 1 mese (Rif. cod 51.2.80.10)	cad	€	6,82
9	Z96_09	**Coni in plastica colorata** Coni in plastica colorata di altezza indicativa di cm 50, posati a distanza non superiore a m. 2, per segnalazione di lavori: solo nolo per ogni mese successivo (Rif. cod 51.2.80.20)	cad	€	4,01
10	NPSic2	**Delimitazione del percorso pedonale con parapetto costituito da due correnti orizzontali con tavole in legno spessore cm. 3 e pali infissi nel terreno a interasse di m. 1,80** Delimitazione del percorso pedonale con parapetto costituito da due correnti orizzontali con tavole in legno spessore cm. 3 e pali infissi nel terreno a interasse di m. 1,80	ml.	€	7,03
11	Z96_11	**Passerella-andatoia carrabile con parapetti in lamiera metallica forata** Passerella-andatoia carrabile con parapetti in lamiera metallica forata rinforzata e parapetti in tubolare metallico completa di scivoli, completamente zincata a caldo. Dimensioni orientative m. 4,00 di lunghezza e m. 3,00 di larghezza. Compreso trasporto. Costo d'uso mensile (Rif. cod 26.01.02.05)	cad	€	125,15
12	Z96_12	**Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in cls tipo New Jersey** Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in cls tipo New Jersey Trasporto movimentazione, allestimento in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese (Rif. cod 51.02.60.10)	ml	€	22,41
13	Z96_13	**Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in cls tipo New Jersey** Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in cls tipo New Jersey Solo nolo per ogni mese successivo (Rif. cod 51.02.60.20)	ml	€	2,42

14	Z96_14	**Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate,** Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Costo d'uso mensile (Rif. cod 26.01.04.19)	ml	€	1,87
15	Z96_15	**Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso** Fornitura nastro tipo VEDO in polietilene colore bianco/rosso in rotoli da mt.100 o 200, altezza cm. 8. altezza 80 mm (Rif. cod 04.P82.A.11.005)	ml	€	0,06
		SEGNALETICA			
16	Z96_16	**Fornitura specchio parabolico** Fornitura di specchio parabolico con attacco. Fornitura di specchio parabolico a superficie riflettente convessa di diam. Cm. 85 completo di attacco a snodo per l'orientamento. Costo d'uso giornaliero. (Rif. cod 26.01.03.01) 2.00*240.00	CAD/G	€	0,16
17	Z96_17	**Delineatore flessibile in gomma** Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 397), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia. Costo di utilizzo di ogni segnalatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. (Rif. cod 26.01.03.04.001)	cad	€	4,44
18	Z96_18	**Cartellonistica di segnalazione - circolare o triangolare** Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma triangolare o circolare Posa e nolo per 1 mese (Rif cod 51.07.30.10.10) cartelli vari	cad	€	8,76

19	Z96_19	**Cartellonistica di segnalazione - circolare o triangolare** Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma triangolare o circolare Solo nolo per ogni mese successivo (Rif. cod 51.07.30.10.20) 40.00*7	cad	€	1,61
20	Z96_20	**Cartellonistica di segnalazione - quadrata** Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma quadrata (tabelle) Posa e nolo per 1 mese (Rif cod 51.07.30.20.10)	cad	€	12,08
21	Z96_21	**Cartellonistica di segnalazione - quadrata** Cartellonistica di segnalazione conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione: di forma quadrata (tabelle) Solo nolo per ogni mese successivo (Rif. cod 51.07.30.20.20)	cad	€	4,93
22	Z96_22	**Fornitura e posa di cartello di cantiere standard** Fornitura e posa di cartello di cantiere standard (delle dimensioni richieste dal regolamento comunale), escluso supporto, da computarsi a parte, per la durata di ogni singolo cantiere: in lamiera. (Rif. cod 51.07.20.10)	mq	€	127,28
23	Z96_23	**Lanterna omologata** Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale di ingombro, alimentata con accumulatore, compreso l'occorrente per il funzionamento, la mano d'opera necessaria per il posizionamento e la sorveglianza notturna, per ogni notte (Rif. cod. 01.P25.C40 005)	cad	€	2,33
24	Z96_24	**Piantana mobile per segnaletica completa di base circolare** Piantana mobile per segnaletica completa di base circolare, palo di altezza fino a cm. 300 e accessori: posa e nolo per un mese (Rif. cod 51.07.50.10)	cad	€	9,20
25	Z96_25	**Piantana mobile per segnaletica completa di base circolare** Piantana mobile per segnaletica completa di base circolare, palo di altezza fino a cm. 300 e accessori: solo nolo per ogni mese successivo (rif. cod. 51.07.50.20)	cad	€	2,05
26	Z96_26	**Cavalletti in profilato di acciaio zincato**			

		Cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). Costo d'uso mensile. Con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm) (Rif. cod. 26.01.04.11)	cad	€	0,45
27	Z96_27	**Segnalazione di lavoro effettuati da movieri** Segnalazione di lavoro effettuati da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio (Rif. cod 26.01.04.20)	h	€	27,47
28	Z96_28	**Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale** Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 494/92, costituite da segnale "lavori", corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere (cantiere lungo più di 100 metri) e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori (lunghezza ipotizzata 200 metri). Costo d'uso mensile Senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori (Rif. Cod. 26.01.04.30.001)	cad	€	242,04
29	Z96_29	**Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale** Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della strada DLgs. n. 285/92 e al Regolamento di esecuzione e attuazione DPR n. 494/92, costituite da segnale "lavori", corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere (cantiere lungo più di 100 metri) e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori (lunghezza ipotizzata 200 metri). Costo d'uso mensile Con restringimento della carreggiata opposta ai lavori (Rif. cod 26.01.04.30.002)	cad	€	237,84

30	Z96_30	**Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie** Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. passaggi pedonali, linee di arresto (Rif. cod 04.P83.A.01.005)	mq	€	5,41
31	Z96_31	**Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12** Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 (Cod. rif 04.P83.A.02.005)	ml	€	0,51
32	Z96_32	**Serie di triangoli,** Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d'arresto in presenza del dare precedenza segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente verniciato. (Cod. Rif 04.P83.A.03.005)	cad	€	1,50
33	Z96_33	**scritta completa di STOP/TAXI urbano** Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 scritta completa di STOP/TAXI urbano (Cod. rif. 04.P83.A.06.005)	cad	€	19,82
34	Z96_34	**demarcazione stallo h o c/s a doppio pettine** Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebratura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R.E. cds), dim. m 6,00x5,00. demarcazione stallo h o c/s a doppio pettine (Cod. rif 04.P83.A.08.005)	cad	€	54,08
35	Z96_35	**Cancellatura di segnaletica orizzontale** Cancellatura di segnaletica orizzontale in vernice (mediante sopraverniciatura), eseguita su qualunque tipo di pavimentazione, compreso ogni onere accessorio per ottenere la perfetta scomparsa del segno da eliminare per linee fino a 15 cm di larghezza (Rif. cod 04.P83.A.15.005)	ml	€	0,67

		PROTEZIONI			
36	Z96_36	**Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC.** Protezione sommità di ferri d'armatura con cappellotti in PVC. Per tutta la durata del lavoro (Rif. cod 26.02.04.03)	cad	€	0,68
37	Z96_37	**Valigetta di pronto soccorso** Valigetta di pronto soccorso con contenuto a norma (Rif. cod 51.03.20)	cad	€	101,25
38	Z96_38	**Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate** Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate con carica di polvere - polival. - classi ABC - kg 6 (Rif. cod 01.P23.H20 005)	cad	€	54,32
39	Z96_39	**Sale industriale (salaccio)** Sale industriale (salaccio) da spargere sul suolo gelivoin sacchi per forniture fino a kg 10000 (Rif. cod 01.P23.L80 005)	q.li	€	13,32
40	Z96_40	**Spandimento di materiali** Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto (Rif. cod 01.A21.A30 005)	mc	€	29,32
41	Z96_41	**Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80** Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 in leghe leggere al cromo alluminio (Rif. cod 01.A18.A60 010)	kg	€	10,40
42	Z96_42	**Posa in opera di piccoli profilati** Posa in opera di piccoli profilati in ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone (Cod. rif 01.A18.A70 005)	kg	€	3,64

43	Z96_43	**Demolizione e rimozione di strutture metalliche** Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti con carico e trasporto alle pubbliche discariche (Rif. cod 01.A02.B85 005)	kg	€	1,89
44	Z96_44	**Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo** 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 (Cod. rif 01.P10.C50 005)	tonnellata	€	94,31
45	Z96_45	**Stesa a mano di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi** 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 per spessore compresso fino a cm 3 (Cod. rif 01.A22.A60 005)	tonnellata	€	29,36
46	Z96_46	**Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione** Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e disostruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del solo autista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego (canal - jet) (Rif. cod 01.P24.E30 005)	h	€	52,70
		ALLESTIMENTO			
47	Z96_47	**Baraccamento comprensivo di impianti - uso ufficio** Baraccamento comprensivo di impianti semplici di illuminazione, prese eelettriche e predisposizione agli allacciamenti necessari alla funzione, esclusi arredi e costi di gestione, comprese piccole manutenzioni connesse alle operazioni di montaggio e smontaggio per uso ufficio. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 6 mesi (Rif. cod 51.01.10.20.10)	mq	€	152,06

48	Z96_48	**Baraccamento comprensivo di impianti - uso ufficio** Baraccamento comprensivo di impianti semplici di illuminazione, prese eelettriche e predisposizione agli allacciamenti necessari alla funzione, esclusi arredi e costi di gestione, comprese piccole manutenzioni connesse alle operazioni di montaggio e smontaggio per uso ufficio. Solo nolo per ogni mese successivo (Rif. cod 51.01.10.20.20)	mq	€	13,82
49	Z96_49	**Baraccamento comprensivo di impianti - uso spogliatoio** Baraccamento comprensivo di impianti semplici di illuminazione, prese eelettriche e predisposizione agli allacciamenti necessari alla funzione, esclusi arredi e costi di gestione, comprese piccole manutenzioni connesse alle operazioni di montaggio e smontaggio per uso spogliatoio. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 6 mesi (Rif. cod 51.01.10.10.10)	mq	€	144,43
50	Z96_50	**Baraccamento comprensivo di impianti - uso spogliatoio** Baraccamento comprensivo di impianti semplici di illuminazione, prese eelettriche e predisposizione agli allacciamenti necessari alla funzione, esclusi arredi e costi di gestione, comprese piccole manutenzioni connesse alle operazioni di montaggio e smontaggio per uso spogliatoio. Solo nolo per ogni mese successivo (Cod. rif 51.01.10.10.20)	mq	€	12,54
51	Z96_51	**Baraccamento prefabbricato contenente 2 wc** Baraccamento prefabbricato contenente 2 wc alla turca, 4 lavabi, 2 docce, 1 scaldaacqua elettrico, con predisposizione agli allacciamenti alle linee di carico e scarico e di alimentazione, esclusi allacciamenti esterni da computarsi in base alla distanza. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 6 mesi (Rif. cod 51.01.20.10)	cad	€	2.118,25

52	Z96_52	**Baraccamento prefabbricato contenente 2 wc** Baraccamento prefabbricato contenente 2 wc alla turca, 4 lavabi, 2 docce, 1 scaldaacqua elettrico, con predisposizione agli allacciamenti alle linee di carico e scarico e di alimentazione, esclusi allacciamenti esterni da computarsi in base alla distanza. solo nolo per ogni mese successivo (Rif. cod 51.01.20.20)	cad	€	237,58
53	Z96_53	**Operaio qualificato ore normali** Operaio qualificato ore normali (Cod. rif 01.P01.A20 005)			
		per mantenimento di apprestamenti di sicurezza 1.00*7.00	h		
		Oneri per allacciamento dei servizi igienici alle tubazioni di adduzione e di scarico dei liquami	h	€	30,38
54	Z96_54	**Allacciamento impianto elettrico di cantiere** Allacciamento impianto elettrico di cantiere	cad	€	76,00
55	Z96_55	**Impianto di terra del cantiere** Impianto di terra del cantiere	cad	€	460,00
56	Z96_56	**Fornitura forfettaria energia elettrica** Fornitura forfettaria energia elettrica	giorni	€	1,55
57	Z96_57	**Provvista e stesa di misto granulare anidro** 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 (Rif. cod 01.A21.A40 010)	mq	€	8,49

58	Z96_58	**Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta** Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm (Rif. cod 01.A01.A10 010)	mc	€	2,74
59	Z96_59	**Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica** Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza (Cod. rif 01.A01.C65 020)	mc	€	2,50
60	Z96_60	**Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante,** 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 su carreggiate stradali e su banchine (Cod. rif 01.A21.A60 005)	mq	€	1,35
61	Z96_61	**Compattazione con rullo pesante o vibrante** 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 per spessore finito fino a 30 cm (Cod. rif 01.A21.A50 010)	mq	€	1,02
62	NP171bSic	**Riunione di coordinamento con il Direttore Tecnico del cantiere.** Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore per la Sicurezza, per particolari esigenze, quali, ad esempio: illustrazione del P.S.C. con verifica congiunta del P.O.S.; illustrazione di particolari procedure o fasi di lavoro; verifica del cronoprogramma; consegna di materiale informativo ai lavoratori; criticità connesse ai rapporti tra Impresa titolare ed altri soggetti (subappaltatori, sub-fornitori, lavoratori autonomi, fornitori); approfondimenti di particolari e delicate lavorazioni che non rientrano nell'ordinarietà. Sono compresi: l'uso del prefabbricato o del locale individuato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione	h.	€	45,70

INCIDENZA MANODOPERA

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. importo
01.A01.A50 010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, 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	mc	2.790,90	€ 7,46	€ 20.820,11	30,648	€ 6.380,95
01.A01.A95 005	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESE: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE	mc	187,20	€ 29,03	€ 5.434,42	46,955	€ 2.551,73
01.A01.A95 010	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESE: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE	mc	75,00	€ 39,29	€ 2.946,75	47,783	€ 1.408,05
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	mc	262,20	€ 6,72	€ 1.761,98	20,008	€ 352,54
01.A02.G00 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche con mezzi meccanici	mc	2.790,90	€ 7,02	€ 19.592,12	30,648	€ 6.004,59
01.A02.G10 020	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	mc	2.790,90	€ 2,50	€ 6.977,25	0,000	€ -
01.A04 C40 005	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 ESEGUITO IN TRINCEA	MC	39,00	€ 31,28	€ 1.219,92	70,800	€ 863,70
01.A04.A30 005	MALTA PER MURATURE, RINZAFFI, CAPPE ECC (CONFEZIONATA CON KG.500 DI CEMENTO TIPO 325 E MC.1 DI SABBIA) DI CEMENTO	mc	7,20	€ 137,67	€ 991,22	39,097	€ 387,54
01.A04.B15 010	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 ferro	mc	43,84	€ 60,16	€ 2.637,41	0,000	€ -
01.A04.B20 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 1110	MC	38,25	€ 109,31	€ 4.181,11	0,000	€ -
01.A04.B55 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizi	MC	139,07	€ 130,97	€ 18.214,00	0,000	€ -
01.A04.C03 010	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	MC	4,00	€ 7,29	€ 29,16	100,000	€ 29,16
01.A04.C03 020	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE	MC	178,16	€ 31,37	€ 5.588,88	100,000	€ 5.588,88
01.A04.E00 005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO	MC	139,91	€ 7,62	€ 1.066,11	70,601	€ 752,68
01.A04.F00 015	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44	KG	9.752,60	€ 1,41	€ 13.751,17	54,518	€ 7.496,86

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
01.A04.H00 005	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 IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	MQ	20,00	€ 56,45	€ 1.129,00	88,818	€ 1.002,76
01.A04.H00 010	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 PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA	MQ	230,80	€ 61,42	€ 14.175,74	81,630	€ 11.571,66
01.A04.H10 005	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 PER GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	MQ	29,60	€ 28,17	€ 833,83	90,536	€ 754,92
01.A09.E40 005	IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURI CONTRO TERRA PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE E SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA, DELLO SPESSORE DI MM. 4, ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIEST	mq	115,40	€ 14,60	€ 1.684,84	60,496	€ 1.019,26
01.A10.B60 005	INTONACO LISCIATO ESEGUITO CON MALTA CEMENTIZIA NELLE PROPORZIONI DI KG.700 DI CEMENTO POZZOLANICO E MC 1 DI SABBIA SU SUPERFICI INTERNE DI MANUFATTI IN GALLERIA (COMPRESI I POZZI),SECONDO LE PRESCRIZIONI FORNITE DALLA DIREZIONE LAVORI: DELLO SPESSORE TRA	MQ	25,12	€ 20,74	€ 520,99	94,500	€ 492,34
01.A12.E10 015	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN PIASTRELLONI DI DIVERSA DIMENSIONE INCOLLATI AL SOTTOFONDO CON ADESIVO.	mq	508,50	€ 16,60	€ 8.441,10	92,942	€ 7.845,33
01.A12.G20 005	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO DI PARETI ESTERNE CON TESSERE IN GRES, LITOCERAMICA, PASTE VETROSE E SIMILI, POSATE CON MALTA DI CEMENTO; ESCLUSA LA PROVVISTA DELLE TESSERE ED IL PONTEGGIO PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20	mq	608,00	€ 38,17	€ 23.207,36	97,804	€ 22.697,73
01.A18.B40 015	CANCELLATE, INFERRIATE E SIMILI... in ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	KG	3.934,42	€ 9,11	€ 35.842,59	87,559	€ 31.383,41
01.A18.B45 005	ESECUZIONE DI CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE, CORRIMANI E SIMILI IN ACCIAIO INOSSIDABILE DEL TIPO AISI 304 A FINITURA SATINATA GRANA 300/500	KG	1.242,00	€ 15,47	€ 19.213,74	61,913	€ 11.895,80
01.A18.C00 005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI	KG	4.726,42	€ 1,55	€ 7.325,95	96,399	€ 7.062,14
01.A20.A30 005	LAVATURA, REVISIONE STUCCATURA, COLORITURA DI FONDO...	MQ	260,00	€ 7,57	€ 1.968,20	98,784	€ 1.944,27
01.A20.B00 005	RASATURA CON STUCCO	MQ	260,00	€ 11,30	€ 2.938,00	96,220	€ 2.826,94
01.A20.F70 010	VERNICIATURA CON SMALTO SU COLORITURA ESISTENTE PER SUPERFICI METALLICHE DI MANUFATTI ESTERNI, A DUE RIPRESE	MQ	343,08	€ 13,35	€ 4.580,12	94,039	€ 4.307,10
01.A21 A20 005	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISTI 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 I	mc	2235,60	€ 4,99	€ 11.155,64	47,141	€ 5.258,88
01.A21.A30 005	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA FORMAZIONE DI STRATI SOTTILI E REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI E PER LO SPANDIMENTO DEI MATERIALI ANZIDETTI SUL SUOL	mc	1203,90	€ 29,32	€ 35.298,35	100,000	€ 35.298,35

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
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 ORGANIC	mq	300,00	€ 5,62	€ 1.686,00	18,777	€ 316,58
01.A21.A44 005	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 ID	mc	60,00	€ 53,01	€ 3.180,60	5,327	€ 169,43
01.A21.A50 010	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 DI	mq	600,00	€ 1,02	€ 612,00	0,000	€ -
01.A21.A70 005	INNAFFIAMENTO DI SOTTOFONDO PER NUOVE PAVIMENTAZIONI E PER RIPRISTINI VARI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEL MEZZO E L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA CON AUTOBOTTE	mq	300,00	€ 0,09	€ 27,00	0,000	€ -
01.A21.B 76 010	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto a spacco (tipo porfido) vibrocompresso, conforme norme UNI 906, di composto cementizio e graniglie quarzifere di cava lavata, avente dimensioni unitarie medie di cm. 6-8 circa e spessore	mq	325,00	€ 47,07	€ 15.297,75	40,206	€ 6.150,61
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	mq	150,000	€ 44,01	€ 6.601,50	85,533	€ 5.646,46
01.A22.A80 125	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	MQ	300,00	€ 10,26	€ 3.078,00	6,588	€ 202,78
01.A22.A90 010	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG.0,700/MQ	mq	300,00	€ 0,48	€ 144,00	16,386	€ 23,60
01.A22.B10 010	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	mq	300,00	€ 3,84	€ 1.152,00	6,195	€ 71,37
01.A23.A10 005	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 KG/CMQ, SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM.10 COMPRES	mq	5.035,00	€ 18,28	€ 92.039,80	38,431	€ 35.371,82
01.A23.A20 005	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 SPESSORE FINITO DA CM. 2 A CM. 4	mq	865,00	€ 12,44	€ 10.760,60	71,592	€ 7.703,73
01.A23.A30 010	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)	mq	865,00	€ 32,34	€ 27.974,10	31,855	€ 8.911,15

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
01.A23.B10 015	POSA IN OPERA DI FASCE ...FASCE DELLA DIMENSIONE DI CM 50X10 CON SCAVO ESEGUITO A MANO	ML	22,00	€ 32,37	€ 712,14	76,140	€ 542,22
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	ml	553,00	€ 16,60	€ 9.179,80	62,151	€ 5.705,34
01.A23.B50 005	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RI	ML	1.606,00	€ 13,30	€ 21.359,80	45,953	€ 9.815,47
01.A23.B60. 010	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50 GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12	ml	617,00	€ 17,15	€ 10.581,55	100,000	€ 10.581,55
01.A23.B95 005	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	ml	409,00	€ 4,86	€ 1.987,74	63,453	€ 1.261,28
01.A23.C20 005	ACCIOTTOLATO PER STRADE, CORTILI, CUNETTONI ETC, FORMATO DA CIOTTOLI DI FORMA OVALE DI CIRCA CM. 12X8, FISSATO SU FONDO DI SABBIA DI CM.8 DI ALTEZZA E COPERTO CON UNO STRATO DI CM.1 DI SABBIA, INNAFFIATO E BATTUTO CON MAZZARANGHE DI ALMENO KG.15 DI PESO,	mq	60,00	€ 74,27	€ 4.456,20	95,058	€ 4.235,97
01.A23.C80 005	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA	mq	1.008,00	€ 11,24	€ 11.329,92	58,355	€ 6.611,57
01.A23.C80 010	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA	mq	2.438,00	€ 12,01	€ 29.280,38	59,014	€ 17.279,52
01.P02.F00 005	Additivo fluidificante e incrementatore della resistenza meccanica	kg	40,11	€ 1,23	€ 49,34	0,000	€ -
01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	17,44	€ 10,59	€ 184,69	0,000	€ -
01.P02.F50 005	REAGENTE LIQUIDO PER MALTE CEMENTIZIE AD AZIONE AGGRAPPANTE E DESALINIZZANTE SU MURATURE UMIDE A CAUSA DELLA RISALITA CAPILLARE	litro	58,45	€ 17,38	€ 1.015,86	0,000	€ -
01.P03.A60 005	SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	39,00	€ 27,91	€ 1.088,49		€ -
01.P05.B45 005	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 FACCE SUDD	ML	1.181,00	€ 7,27	€ 8.585,87	0,000	€ -
01.P07.B80 015	TESSERINE IN GRES CON SUPERFICIE OPACA DI CM.3,75X3,75 O 5X5 IN FOGLIO DELLE DIMENSIONI DI CM. 30X30 CIRCA COLORI SPECIALI (BLEU-VERDONE)	mq	608,00	€ 31,27	€ 19.012,16	0,000	€ -
01.P08.M10 025	MANICOTTI PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAMETRO ESTERNO MM. 50X50	cad	10,00	€ 12,89	€ 128,90	0,000	€ -
01.P08.M20 025	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 50X1"1/2,50X2"	cad.	24,00	€ 7,59	€ 182,16	0,000	€ -
01.P08.M45 025	RACCORDI T A 90 GRADI, NORMALE PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 diametro esterno mm 50X50X50	cad	10,00	€ 18,82	€ 188,20	0,000	€ -
01.P11.B42 030	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	mq	1.008,00	€ 14,71	€ 14.827,68	0,000	€ -

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
01.P11.B42 040	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero	mq	2.438,00	€ 17,50	€ 42.665,00	0,000	€ -
01.P18.M00 030	PIETRA DI LUSERNA A SPACCO. CAVA, IN LASTRE RETTANGOLARI A COSTE RIFILATE SPESSORE CM.8-10 - DIMENSIONI FINO A 80X40	mq	1,00	€ 76,22	€ 76,22	0,000	€ -
01.P18.N15 020	GUIDE CURVE RAGGIO ESTERNO CM 50 DI GRANITO... CON ALETTE DELLO SPESSORE DI CM 12	CAD	4,00	€ 69,83	€ 279,32	0,000	€ -
01.P18.N55 010	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, L	ml	549,00	€ 45,17	€ 24.798,33	0,000	€ -
01.P18.P40 005	FASCE IN PIETRA DI BORGONE O SIMILI ... PER SCIVOLI DI ACCESSI CARRAI... SPESS CM 8-10	ML	22,00	€ 26,39	€ 580,58	0,000	€ -
01.P18.R50 010	CUBETTI SCELTI DI PORFIDO DELLE CAVE DELL'ALTO ADIGE O DEL TRENTINO, A FACCE PIANE E NORMALI FRA DI LORO, DELLE QUALI DUE OPPOSTE CORRISPONDENTI AI PIANI DI CAVA"DELLE DIMENSIONI DI CM.6-8	ql	300,00	€ 24,66	€ 7.398,00	0,000	€ -
01.P21.B80 005	VERNICE URETANICA A DUE COMPONENTI	kg	366,24	€ 5,91	€ 2.164,48	0,000	€ -
01.P21.E60 005	Pittura epossidica senza solventi (a due componenti)	KG	27,69	€ 6,86	€ 189,98	0,000	€ -
01.P22.C98.005	RIDUTTORE DI PRESSIONE COMPRENSIVO DI MEMBRANA IN GOMMA, ATTACCHI A MANICOTTO, OPERANTE CON PRESSIONE MASSIMA A MONTE DI 20 BAR E COSTANTE REGOLABILE A VALLE DA 2 A 6 BAR Con corpo in bronzo fuso	cad	6,00	€ 81,03	€ 486,18	0,000	€ -
01.P24.E30 005	NOLO DI AUTOBOTTE OD AUTOCARRO MUNITO DI POMPA A PRESSIONE PER PULIZIA E DISOSTRUZIONE CONDOTTI O CANALI INTERRATI, COMPRESA LA PAGA DEL SOLO AUTISTA, IL CONSUMO DI CARBURANTE E LUBRIFICANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO (CANAL-	ora	24,00	€ 52,70	€ 1.264,80	0,000	€ -
01.P26.A20 005	TRASPORTO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA DAI LUOGHI DI MAGAZZINAGGIO IN TORINO AI CANTIERI DI COSTRUZIONE O VICEVERSA	Q	1.000,00	€ 1,80	€ 1.800,00	0,000	€ -
01.P26.A30 005	TRASPORTO DI MATERIE DI SCAVO DAI CANTIERI ALLE DISCARICHE, COMPRESO CARICO, SCARICO E SPIANAMENTO NELLE LOCALITA' PREFISSATE DALL'AMMINISTRAZIONE A QUALSIASI DISTANZA	mc	14,13	€ 11,41	€ 161,22	0,000	€ -
01.P27.A10 165	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=piant	cad	82	€ 206,03	€ 16.894,46	0,000	€ -
01.P27.A50 195	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni 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=pia	n°	4650	€ 4,47	€ 20.785,50	0,000	€ -
01.P27.A60 025	Rosai coprisuolo da talea in varietà r=3-4 m/z	n°	1.061,00	€ 6,08	€ 6.450,88	0,000	€ -
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	3138,00	€ 12,07	€ 37.875,66	0,000	€ -
01.P27.G45 010	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH = 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10 - 35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. In sacchi da l 33	mc	262,50	€ 64,89	€ 17.033,63	0,000	€ -
01.P27.M55 005	Cestino porta rifiuti basculante	CAD	10,00	€ 60,89	€ 608,90	0,000	€ -
01.P27.M90 005	PIASTRELLONI ELASTICI ANTISHOCK IN CAUCCIU', DI COLORE ROSSO O VERDE, A FONDO PIENO O ALVEOLARE, DI TIPO NORMALE O SAGOMATI A SCIVOLO, CONFORMI ALLE NORME DIN 7926, SPESSORE 45 MM	mq	508,50	€ 66,53	€ 33.830,51	0,000	€ -

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
01.P27.M95 005	COLLA SPECIALE A DUE COMPONENTI PER PIASTRELLONI IN CAUCCIU'	kg	508,50	€ 17,12	€ 8.705,52	0,000	€ -
04.P80.A01 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D. P. R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: cartegg	CAD	1,00	€ 54,08	€ 54,08	0,000	€ -
04.P80.A02 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D. P. R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: c	CAD	28,00	€ 49,26	€ 1.379,28	0,000	€ -
04.P80.A03 060	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D. P. R. 495/92. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassa	CAD	3,00	€ 57,07	€ 171,21	0,000	€ -
04.P80.A04 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 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: c	CAD	11,00	€ 85,90	€ 944,90	0,000	€ -
04.P80.D01 025	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band - it (PRS). diam. 60 h da 2. 81 a 3. 80 m - 1 cartello	CAD	31,00	€ 25,23	€ 782,13	0,000	€ -
04.P80.D01 030	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band - it (PRS). diam. 60 h superiore a 3. 80 m - 2 cartelli sovrapp o 3	CAD	5,00	€ 28,84	€ 144,20	0,000	€ -
04.P81.C02 005	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	CAD	10,00	€ 54,08	€ 540,80	0,000	€ -
04.P83.A02 020	Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza cm. 12 per demarc. Parcheggi demarcazione parcheggi a spina di pesce, in linea	ml	1.760,00	€ 0,73	€ 1.284,80	0,000	€ -
04.P83.A08 005	Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebratura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R. E. cds), dim. m 6,00x5,00 demarcazione stallo h o c/s a doppio pettine	cad	4,00	€ 54,08	€ 216,32	0,000	€ -
04.P83.F01 010	Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di laminato fornito (tipo normale o autoadesivo). passaggi pedonali, linee di arresto (autodesivo)	mq	54,00	€ 34,84	€ 1.881,36	0,000	€ -
04.P83.F03 010	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.base cm. 50 , altezza cm. 70 (autodesivo)	cad	10,00	€ 4,81	€ 48,10	0,000	€ -
04.P83.G01 010	Posa passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato in laminato applicato, tipo normale o autoadesivo. posa passaggi pedonali, linee arresto (autoad.)	mq	54,00	€ 4,21	€ 227,34	0,000	€ -
04.P83.G03 010	Posa serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente applicato, tipo normale o autoadesivo. posa serie di triangoli (autoadesivi)	cad	10,00	€ 1,50	€ 15,00	0,000	€ -
04.P84.A01 010	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 -	cad	43,00	€ 15,24	€ 655,32	0,000	€ -

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. importo
04.P84.A03 005	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 comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scav	cad	36,00	€ 27,45	€ 988,20	0,000	€ -
04.P84.B08 005	POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA' DI TORINO" DEL DIAMETRO DI MM. 76, PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON L'UTILIZZO DI PERFORATORE DI IDONEO DIAMETRO, IL FISSAGGIO CON CEMENTO FUSO ALLUMINOSO, COMPRESO OGNI ONERE	CAD	80,00	€ 21,96	€ 1.756,80	0,000	€ -
08.P01.I 63 010	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, mu	cad	1,00	€ 181,01	€ 181,01	0,000	€ -
08.P01.I75 015	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	cad	24,00	€ 85,00	€ 2.040,00	0,000	€ -
08.P03.A45 005	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche se persa (la sezione sara' in ogni caso computata non inferiore a m². 1) Con trasporto alle discariche	mc	20,00	€ 294,17	€ 5.883,40	94,740	€ 5.573,93
08.P03.A55 005	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non più di m 15 dalla boc	mc	14,13	€ 158,41	€ 2.238,33	82,770	€ 1.852,67
08.P03.H10 010	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	ML	240,00	€ 16,61	€ 3.986,40	45,500	€ 1.813,81
08.P03.H10 040	SERIE SN 2 KN/MQ SDR 51: DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ML	20,00	€ 104,97	€ 2.099,40	30,000	€ 629,82
08.P03.H65 005	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati,	ML	10,00	€ 18,06	€ 180,60	53,670	€ 96,93
08.P03.N 15 005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondità formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diam	ml	8,00	€ 309,53	€ 2.476,24	39,830	€ 986,29
08.P03.N 24 005	POSA IN OPERA DI LASTRE DI LUSERNA, INCLUSA L'EVENTUALE PROVVISTA E APPLICAZIONE DI GRAFFE PER ANCORAGGIO ALLA GETTATA CEMENTIZIA RETROSTANTE, LO SPIANAMENTO A REGOLA D'ARTE, IL TAGLIO, L'ADATTAMENTO E LA PERFETTA SIGILLATURA E PROFILATURA DEI GIUNTI CON	mq	1,00	€ 110,64	€ 110,64	94,290	€ 104,32
08.P03.N 45 005	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	cad	1,00	€ 66,70	€ 66,70	88,220	€ 58,84
08.P03.N03 005	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 MATTONE AL CANALE BIANCO	cad	5,00	€ 109,42	€ 547,10	51,970	€ 284,33
08.P03.N09 005	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,	cad	24,00	€ 106,84	€ 2.564,16	25,910	€ 664,37
08.P03.N33 005	RIMOZIONE DI BOCCHETTA GRIGLIA	cad	40,00	€ 24,37	€ 974,80	58,350	€ 568,80
08.P03.N36 005	POSA IN OPERA DI BOCCHETTA A GRIGLIE... PER SCARICO ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI MALTA, MATTONI E TRASPORTO	cad	64,00	€ 42,93	€ 2.747,52	92,720	€ 2.547,50
08.P03.N39 005	RIMOZIONE DI CHIUSINI	cad	40,00	€ 40,17	€ 1.606,80	49,550	€ 796,17
08.P03.N45 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINI	cad	40,00	€ 66,70	€ 2.668,00	88,220	€ 2.353,71

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
13.P02.A10 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	m	70	€ 36,33	€ 2.543,10	17,780	€ 452,16
13.P02.A10 010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	m	700	€ 58,37	€ 40.859,00	16,420	€ 6.709,05
13.P02.A15 010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in marciapiede con manto bituminoso e sottofondo in calcestruzzo, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm,reiterro con misto	m	100	€ 57,07	€ 5.707,00	16,794	€ 958,43
13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mmq e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale t	n°	36	€ 198,87	€ 7.159,32	30,871	€ 2.210,15
13.P02.B05 020	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;	n°	24	€ 118,50	€ 2.844,00	14,645	€ 416,50
13.P02.B05 030	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;	n°	3	€ 151,55	€ 454,65	15,100	€ 68,65
13.P02.B05 055	Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, avente volume maggiore di 2,20 mc;	mc	8	€ 134,35	€ 1.074,80	8,220	€ 88,35
13.P03.A15 020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto d	n°	24	€ 338,33	€ 8.119,92	10,288	€ 835,38
13.P03.A15 025	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 11,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 182 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto d	n°	4	€ 380,58	€ 1.522,32	9,146	€ 139,23
13.P04.A05 005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilimento, nonché l'applicazione di una ripresa di antiruggine al cromato di piombo o primer, e due riprese di smalto sintetico di cui la prima RAL bianco e la seconda a finire RALbianco;	mq	160	€ 29,57	€ 4.731,20	15,098	€ 714,32
13.P04.A05 020	Stesura di una ripresa di primer anticorrosivo, bicompomente su superfici zincate (pali o bracci) spessore medio 60 micron, quale sottofondo alla verniciatura a smalto;	mq	160	€ 5,07	€ 811,20	52,789	€ 428,22
13.P04.A10 010	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;	n°	22	€ 9,01	€ 198,22	93,513	€ 185,36
13.P04.A10 015	Formazione di codifica alfanumerica doppia sullo stesso palo 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;	n°	11	€ 13,73	€ 151,03	91,939	€ 138,86
13.P05.B05 020	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x25 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	600	€ 3,15	€ 1.890,00	12,812	€ 242,15
13.P05.B05 025	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x16 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	3000	€ 2,19	€ 6.570,00	18,402	€ 1.209,01
13.P05.B05 030	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x10 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	3000	€ 1,52	€ 4.560,00	17,797	€ 811,54
13.P05.B05 040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	400	€ 1,21	€ 484,00	22,400	€ 108,42
13.P06.A05 025	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 2x18 mmq;	n°	66	€ 7,82	€ 516,12	89,824	€ 463,60

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
13.P06.A10 020	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;	n°	24	€ 47,70	€ 1.144,80	25,861	€ 296,06
13.P06.A15 010	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune metallica di guaina isolante in P.V.C. del diametro superiore a 40 mm per infilaggio conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio;	m	33	€ 3,48	€ 114,84	85,378	€ 98,05
13.P06.A15 015	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;	m	140	€ 6,52	€ 912,80	86,663	€ 791,06
13.P07.A05 015	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 , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei colleg	n°	7	€ 32,26	€ 225,82	54,458	€ 122,98
13.P07.A05 020	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 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione	n°	38	€ 33,22	€ 1.262,36	55,757	€ 703,85
19.P03.A35 020	Pavimentazione monolitica, spessore mm2-3, di colore rosso, a superficie rugosa, costituita da uno strato di elastomeri poliuretanici, in combinazione con granuli di gomma nera, aventi una granulometria opportunamente prestabilità; semina in superficie in	mq	865,00	€ 31,37	€ 27.135,05	0,000	€ -
20.A27.A10 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la	mq	2.082,00	€ 2,21	€ 4.601,22	54,313	€ 2.499,06
20.A27.A66.005	Messa a dimora di alberi cfr cm 20-25 ed oltre, mediante scavo buca, carico e trasporto in discarica o vivaio municipale del materiale di risulta, provvista di terra vegetale, carico e trasporto della pianta dal vivaio, piantagione dell'esemplare, riempi	n°	82	€ 88,10	€ 7.224,20	24,634	€ 1.779,61
20.A27.A70 005	MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ARBUSTIVE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, IL TELO PACCIAMANTE IN TESSUTO PVC COMPRESO DI OPPORTUNO ANCORAGGIO IN TONDINI DI FERRO, IL DISERBANTE ECOLOGI	mq	1142	€ 24,48	€ 27.956,16	60,800	€ 16.997,35
20.A27.A75 005	MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ERBACEE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM 5 DI SPESSORE, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETA	mq	1.483,00	€ 21,53	€ 31.928,99	69,104	€ 22.064,21
20.A27.B70 005	FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI PRODOTTO DISERBANTE DA SPANDERE NELLE DOSI RELATIVE AL TIPO DI DISERBANTE IMPIEGATO SU INDICAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, CON SUCCESSIVO EVENTUALE BAGNAMENTO DELL'AREA A MEZZO AUTOBOTTE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL COLLOCAMENT	mq	2.625,00	€ 0,23	€ 603,75	49,265	€ 297,44
AGG.01 IP	Provvista a piè d'opera di rete in plastica per segnalazione cavidotti	m	870	€ 0,31	€ 269,70	0,000	€ -
AGG.02 IP	Fornitura e posa di palo a piastra in struttura di profilati e lamiera, h= 5 mt. f.t.in acciaio zincato a caldo, con stesura di una ripresa di primer, e successiva di fondo, e due riprese di cui una a finire di colore Bianco, compreso il ritiro dal magazzino	n°	5	€ 1.000,00	€ 5.000,00	10,000	€ 500,00
AGG.03 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica PR, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 250W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	11	€ 550,00	€ 6.050,00	0,000	€ -
AGG.04 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica PR, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 150W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	21	€ 550,00	€ 11.550,00	0,000	€ -

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
AGG.05 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MINI ottica SL, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 70W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	1	€ 540,00	€ 540,00	0,000	€ -
AGG.06 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica AC, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 150W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	6	€ 540,00	€ 3.240,00	0,000	€ -
AGG.07 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica AC, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 250W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	6	€ 570,00	€ 3.420,00	0,000	€ -
AGG.08 IP	Fornitura e posa di snodo grande per apparecchio RUUD, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	45	€ 35,00	€ 1.575,00	50,000	€ 787,50
AGG.09 IP	Fornitura e posa di supporto doppio per montaggio apparecchio RUUD a testa palo, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	8	€ 140,00	€ 1.120,00	50,000	€ 560,00
AGG.10 IP	Fornitura e posa di supporto triplo per montaggio apparecchio RUUD a testa palo, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	1	€ 190,00	€ 190,00	50,000	€ 95,00
AGG.11 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E27, ad alogenuri metallici da 70W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	1	€ 35,00	€ 35,00	0,000	€ -
AGG.12 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E40, ad alogenuri metallici da 150W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	27	€ 50,00	€ 1.350,00	0,000	€ -
AGG.13 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E40, ad alogenuri metallici da 250W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	17	€ 120,00	€ 2.040,00	0,000	€ -
ASSOVERDE	IMPERATA CILINDRICA "RED BARON"	cad	3940	€ 9,00	€ 35.460,00	0,000	€ -
ASSOVERDE	CAREX	cad	5500	€ 9,00	€ 49.500,00	0,000	€ -
ASSOVERDE	PENNISETUM alopecuroides	cad	3248	€ 9,00	€ 29.232,00	0,000	€ -
Manutenzione Verde Pubblico ordinaria 2007	MANUTENZIONE E GARANZIA BIENNALE ALBERATE	n°	82	€ 123,65	€ 10.139,30	50,000	€ 5.069,65
Manutenzione Verde Pubblico ordinaria N.P. 2008	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI ANCORAGGIO A SCOMPARSA DELLA ZOLLA (ROOTBALL FIXING SYSTEM) PER OGNI PIANTA SI PROVVEDERà AD ISTALLARE UN KIT DI ANCORAGGIO FRONITO DI CERTIFICAZIONE BS ISO 9001 FORMATO DA 3 ANCORE METALLICHE CABLATE CON CAVO ZINCATO	n°	82	€ 101,56	€ 8.327,92	50,000	€ 4.163,96
N.P. 1 IRR	FORNITURA E POSA DI ANELLO ADACQUATORE COMPRESI TUTTI I RACCORDI NECESSARI ALLA SUA REALIZZAZIONE, LA TUBAZIONE AD ALA GOCCIOLANTE ED IL TUBO DRENANTE IN PVC CORRUGATO RIVESTITO IN TNT, LE TUBAZIONI DI SETTORE PRIMARIE E SECONDARIE PER IL COLLEGAMENTO IN	cad	82,00	€ 112,01	€ 9.184,82	27,481	€ 2.524,08
N.P. 12 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE PN 10 DIAM. 50 MM, IN ROTOLI,PER LA FORMAZIONE DI DORSALE DI ALIMENTAZIONE IDRICA DEI VARI GRUPPI ELETTROVALVOLE. COMPRESO LO SCAVO E LA RICOPERTURA	ml.	500,00	€ 7,40	€ 3.700,00	49,542	€ 1.833,05
N.P. 2 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI	mq	3.500,00	€ 8,74	€ 30.590,00	21,778	€ 6.661,89
N.P. 3 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO MM 110 CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI, PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI ELETTROVALVOLE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, DA INTERRARE, CON FILO DIFERRO INTERNO, IN ROTOLI COMPRE	ml.	250,00	€ 7,86	€ 1.965,00	55,296	€ 1.086,57

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo	incidenza manod'opera %	inc. manod. Importo
N.P.10 IRR	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE PER CAVIDOTTI E TUBAZIONI DI ISPEZIONE IDRICA, COMPRENSIVO DI SCAVO, RICOPERTURA, POZZETTO IN CLS ARMATO DIM. INTERNE 60X60X60, CHIUSINO IN GHISA QUADRATO CLASSE 250, COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI FORATURA PER IL	CAD	10,00	€ 305,45	€ 3.054,50	22,340	€ 682,38
N.P.14 IRR	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DICONTROLLO A BATTERIA PER COMANDO ELETTROALVOLE EQUIPAGGIATE CON SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO, ALIMENTAZIONE CON BATTERIA A 9 V ALCALINA CONTENUTA NELL'UNITA' IN APPOSITO VANOCON TENUTA STAGNA ALL' IMMERSIONE, PROGRA	CAD	3,00	€ 408,37	€ 1.225,11	3,996	€ 48,96
N.P.7 IRR	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, COMPRESO DI SCAVO, RICOPERTURA, POZZETTO IN CLS ARMATO DIM. INTERNE 60X 60X60, CHIUSINO IN GHISA QUADRATO CLASSE C 250 1 VALVOLA A SFERA DI INTER	CAD	3,00	€ 957,41	€ 2.872,23	7,127	€ 204,70
NP A1	divano con schienale corto	CAD	6,00	€ 3.836,00	€ 23.016,00	20,000	€ 4.603,20
NP A2	poltrona con schienale	CAD	9,00	€ 2.767,00	€ 24.903,00	20,000	€ 4.980,60
NP A3	piramide grande	CAD	75,00	€ 283,55	€ 21.266,61	20,000	€ 4.253,32
NP A4	piramide piccola	CAD	62,00	€ 215,30	€ 13.348,46	20,000	€ 2.669,69
NP FB1	FORNITURA DI CANALE GRIGLIATO CARRABILE IN PVC RIGIDO ANTIURTO COMPOSTO DA UN PROFILO E DA GIUNTI DI COLLEGAMENTO DA ANNEGARE NEL CEMENTO E DA GRIGLIE CARRABILI FINO A 6000 KG/ML PER LA RACCOLTA E LO SCARICO DI ACQUE PIOVANE DA PASSI CARRAI, PIAZZE, LOCALI INTERRATI, IMPIANTI SPORTIVI LARGHEZZA CM.26	ml	10,00	€ 364,80	€ 3.648,00	0,000	€ -
NP P1	DOGHE DI CEMENTO PRECOMPRESSO	MQ	52,00	€ 131,89	€ 6.858,07	0,000	€ -
					€ 1.343.717,99	31,157	€ 418.663,09

PREZZI 100%

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
01.A01.A50 010	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, 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	mc	2.790,90	€ 7,46	€ 20.820,11
01.A01.A95 005	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESE: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE	mc	187,20	€ 29,03	€ 5.434,42
01.A01.A95 010	SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI ESEGUITO A MACCHINA CON INTERVENTO MANUALE OVE OCCORRA, MISURATO A TERMINE DI CAPITOLATO, COMPRESE: LE ARMATURE METALLICHE A CASSERO CONTINUO AFFONDATE CONTEMPORANEAMENTE ALL'APPROFONDIMENTO DELLO SCAVO, PER ASSICURARE	mc	75,00	€ 39,29	€ 2.946,75
01.A01.B87.020	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO	mc	262,20	€ 6,72	€ 1.761,98
01.A02.G00 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche con mezzi meccanici	mc	2.790,90	€ 7,02	€ 19.592,12
01.A02.G10 020	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica in discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza	mc	2.790,90	€ 2,50	€ 6.977,25
01.A04 C40 005	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 ESEGUITO IN TRINCEA	MC	39,00	€ 31,28	€ 1.219,92
01.A04.A30 005	MALTA PER MURATURE, RINZAFFI, CAPPE ECC (CONFEZIONATA CON KG.500 DI CEMENTO TIPO 325 E MC.1 DI SABBIA) DI CEMENTO	mc	7,20	€ 137,67	€ 991,22
01.A04.B15 010	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 ferro	mc	43,84	€ 60,16	€ 2.637,41
01.A04.B20 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 1110	MC	38,25	€ 109,31	€ 4.181,11
01.A04.B55 020	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in clima temperato, Classe di esposizi	MC	139,07	€ 130,97	€ 18.214,00
01.A04.C03 020	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE	MC	178,16	€ 31,37	€ 5.588,88
01.A04.C03.010	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITACANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	MC	4,00	€ 7,29	€ 29,16

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
01.A04.E00 005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO	MC	139,91	€ 7,62	€ 1.066,11
01.A04.F00 015	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44	KG	9.752,60	€ 1,41	€ 13.751,17
01.A04.H00 005	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 IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	MQ	20,00	€ 56,45	€ 1.129,00
01.A04.H00 010	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 PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA	MQ	230,80	€ 61,42	€ 14.175,74
01.A04.H10 005	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 PER GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	MQ	29,60	€ 28,17	€ 833,83
01.A09.E40 005	IMPERMEABILIZZAZIONE DI MURI CONTRO TERRA PREVIA IMPRIMITURA DELLA SUPERFICIE CON PRIMER BITUMINOSO IN FASE SOLVENTE E SUCCESSIVA APPLICAZIONE DI MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA, DELLO SPESSORE DI MM. 4, ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIEST	mq	115,40	€ 14,60	€ 1.684,84
01.A10.B60 005	INTONACO LISCIATO ESEGUITO CON MALTA CEMENTIZIA NELLE PROPORZIONI DI KG.700 DI CEMENTO POZZOLANICO E MC 1 DI SABBIA SU SUPERFICI INTERNE DI MANUFATTI IN GALLERIA (COMPRESI I POZZI),SECONDO LE PRESCRIZIONI FORNITE DALLA DIREZIONE LAVORI: DELLO SPESSORE TRA	MQ	25,12	€ 20,74	€ 520,99
01.A12.E10 015	POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE IN GOMMA DI QUALSIASI SPESSORE IN PIASTRELLONI DI DIVERSA DIMENSIONE INCOLLATI AL SOTTOFONDO CON ADESIVO.	mq	508,50	€ 16,60	€ 8.441,10
01.A12.G20 005	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO DI PARETI ESTERNE CON TESSERE IN GRES, LITOCERAMICA, PASTE VETROSE E SIMILI, POSATE CON MALTA DI CEMENTO; ESCLUSA LA PROVVISTA DELLE TESSERE ED IL PONTEGGIO PER SUPERFICI DI ALMENO MQ.0,20	mq	608,00	€ 38,17	€ 23.207,36
01.A18.B40 015	CANCELLATE, INFERRIATE E SIMILI... in ferro in profilati tubolari, con disegno semplice a linee diritte	KG	3.934,42	€ 9,11	€ 35.842,59
01.A18.B45 005	ESECUZIONE DI CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE, CORRIMANI E SIMILI IN ACCIAIO INOSSIDABILE DEL TIPO AISI 304 A FINITURA SATINATA GRANA 300/500	KG	1.242,00	€ 15,47	€ 19.213,74

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
01.A18.C00 005	POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN LAMIERA METALLICA. SERRAMENTI IN FERRO DI TIPO INDUSTRIALE, CANCELLI, CANCELLATE, INFERRIATE, RINGHIERE E SIMILI	KG	4.726,42	€ 1,55	€ 7.325,95
01.A20.A30 005	LAVATURA, REVISIONE STUCCATURA, COLORITURA DI FONDO...	MQ	260,00	€ 7,57	€ 1.968,20
01.A20.B00 005	RASATURA CON STUCCO	MQ	260,00	€ 11,30	€ 2.938,00
01.A20.F70 010	VERNICIATURA CON SMALTO SU COLORITURA ESISTENTE PER SUPERFICI METALLICHE DI MANUFATTI ESTERNI, A DUE RIPRESE	MQ	343,08	€ 13,35	€ 4.580,12
01.A21 A20 005	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISTI 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 I	mc	2235,60	€ 4,99	€ 11.155,64
01.A21.A30 005	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA FORMAZIONE DI STRATI SOTTILI E REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI E PER LO SPANDIMENTO DEI MATERIALI ANZIDETTI SUL SUOL	mc	1203,90	€ 29,32	€ 35.298,35
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 ORGANIC	mq	300,00	€ 5,62	€ 1.686,00
01.A21.A44 005	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 ID	mc	60,00	€ 53,01	€ 3.180,60
01.A21.A50 010	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 DI	mq	600,00	€ 1,02	€ 612,00
01.A21.A70 005	INNAFFIAMENTO DI SOTTOFONDO PER NUOVE PAVIMENTAZIONI E PER RIPRISTINI VARI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEL MEZZO E L'APPROVVIGIONAMENTO DELL'ACQUA CON AUTOBOTTE	mq	300,00	€ 0,09	€ 27,00
01.A21.B 76 010	Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto a spacco (tipo porfido) vibrocompresso, conforme norme UNI 906, di composto cementizio e graniglie quarzifere di cava lavata, avente dimensioni unitarie medie di cm. 6-8 circa e spessore	mq	325,00	€ 47,07	€ 15.297,75
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	mq	150,000	€ 44,01	€ 6.601,50

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
01.A22.A80 125	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	MQ	300,00	€ 10,26	€ 3.078,00
01.A22.A90 010	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA AL 55% DI BITUME IN RAGIONE DI KG.0,700/MQ	mq	300,00	€ 0,48	€ 144,00
01.A22.B10 010	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	mq	300,00	€ 3,84	€ 1.152,00
01.A23.A10 005	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPRENDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 KG/CMQ, SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM.10 COMPRES	mq	5.035,00	€ 18,28	€ 92.039,80
01.A23.A20 005	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 SPESSORE FINITO DA CM. 2 A CM. 4	mq	865,00	€ 12,44	€ 10.760,60
01.A23.A30 010	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)	mq	865,00	€ 32,34	€ 27.974,10
01.A23.B10 015	POSA IN OPERA DI FASCE ...FASCE DELLA DIMENSIONE DI CM 50X10 CON SCAVO ESEGUITO A MANO	ML	22,00	€ 32,37	€ 712,14
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	ml	553,00	€ 16,60	€ 9.179,80
01.A23.B50 005	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RI	ML	1.606,00	€ 13,30	€ 21.359,80
01.A23.B60 010	ESTRAZIONE MANUALE DI GUIDE O CORDONI, CON TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI M.50 GUIDE A DELIMITAZIONE DI BANCHINE DELLO SPESSORE DI CM. 9-12	ml	617,00	€ 17,15	€ 10.581,55
01.A23.B95 005	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	ml	409,00	€ 4,86	€ 1.987,74

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
01.A23.C20 005	ACCIOTTOLATO PER STRADE, CORTILI, CUNETTONI ETC, FORMATO DA CIOTTOLI DI FORMA OVALE DI CIRCA CM. 12X8, FISSATO SU FONDO DI SABBIA DI CM.8 DI ALTEZZA E COPERTO CON UNO STRATO DI CM.1 DI SABBIA, INNAFFIATO E BATTUTO CON MAZZARANGHE DI ALMENO KG.15 DI PESO,	mq	60,00	€ 74,27	€ 4.456,20
01.A23.C80 005	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA	mq	1.008,00	€ 11,24	€ 11.329,92
01.A23.C80 010	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA	mq	2.438,00	€ 12,01	€ 29.280,38
01.P02.F00 005	Additivo fluidificante e incrementatore della resistenza meccanica	kg	40,11	€ 1,23	€ 49,34
01.P02.F15 005	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno, ecc.	kg	17,44	€ 10,59	€ 184,69
01.P02.F50 005	REAGENTE LIQUIDO PER MALTE CEMENTIZIE AD AZIONE AGGRAPPANTE E DESALINIZZANTE SU MURATURE UMIDE A CAUSA DELLA RISALITA CAPILLARE	litro	58,45	€ 17,38	€ 1.015,86
01.P03.A60 005	SABBIA GRANITA DI CAVA	MC	39,00	€ 27,91	€ 1.088,49
01.P05.B45 005	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 FACCE SUDD	ML	1.181,00	€ 7,27	€ 8.585,87
01.P07.B80 015	TESSERINE IN GRES CON SUPERFICIE OPACA DI CM.3,75X3,75 O 5X5 IN FOGLIO DELLE DIMENSIONI DI CM. 30X30 CIRCA COLORI SPECIALI (BLEU-VERDONE)	mq	608,00	€ 31,27	€ 19.012,16
01.P08.M10 025	MANICOTTI PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAMETRO ESTERNO MM. 50X50	cad	10,00	€ 12,89	€ 128,90
01.P08.M20 025	RACCORDO MASCHIO PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 DIAM. ESTERNO 50X1"1/2,50X2"	cad.	24,00	€ 7,59	€ 182,16
01.P08.M45 025	RACCORDI T A 90 GRADI, NORMALE PER TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO PN 6, PN 10 diametro esterno mm 50X50X50	cad	10,00	€ 18,82	€ 188,20
01.P11.B42 030	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	mq	1.008,00	€ 14,71	€ 14.827,68
01.P11.B42 040	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero	mq	2.438,00	€ 17,50	€ 42.665,00
01.P18.M00 030	PIETRA DI LUSERNA A SPACCO. CAVA, IN LASTRE RETTANGOLARI A COSTE RIFILATE SPESSORE CM.8-10 - DIMENSIONI FINO A 80X40	mq	1,00	€ 76,22	€ 76,22
01.P18.N15 020	GUIDE CURVE RAGGIO ESTERNO CM 50 DI GRANITO... CON ALETTE DELLO SPESSORE DI CM 12	CAD	4,00	€ 69,83	€ 279,32

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
01.P18.N55 010	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, L	ml	549,00	€ 45,17	€ 24.798,33
01.P18.P40 005	FASCE IN PIETRA DI BORGONE O SIMILI ... PER SCIVOLI DI ACCESSI CARRAI... SPESS CM 8-10	ML	22,00	€ 26,39	€ 580,58
01.P18.R50 010	CUBETTI SCELTI DI PORFIDO DELLE CAVE DELL'ALTO ADIGE O DEL TRENTINO, A FACCE PIANE E NORMALI FRA DI LORO, DELLE QUALI DUE OPPOSTE CORRISPONDENTI AI PIANI DI CAVA"DELLE DIMENSIONI DI CM.6-8	ql	300,00	€ 24,66	€ 7.398,00
01.P21.B80 005	VERNICE URETANICA A DUE COMPONENTI	kg	366,24	€ 5,91	€ 2.164,48
01.P21.E60 005	Pittura epossidica senza solventi (a due componenti)	KG	27,69	€ 6,86	€ 189,98
01.P22.C98 005	RIDUTTORE DI PRESSIONE COMPRENSIVO DI MEMBRANA IN GOMMA, ATTACCHI A MANICOTTO, OPERANTE CON PRESSIONE MASSIMA A MONTE DI 20 BAR E COSTANTE REGOLABILE A VALLE DA 2 A 6 BAR Con corpo in bronzo fuso	cad	6,00	€ 81,03	€ 486,18
01.P24.E30 005	NOLO DI AUTOBOTTE OD AUTOCARRO MUNITO DI POMPA A PRESSIONE PER PULIZIA E DISOSTRUZIONE CONDOTTI O CANALI INTERRATI, COMPRESA LA PAGA DEL SOLO AUTISTA, IL CONSUMO DI CARBURANTE E LUBRIFICANTE ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO (CANAL-	ora	24,00	€ 52,70	€ 1.264,80
01.P26.A20 005	TRASPORTO DI MATERIALI DI QUALSIASI NATURA DAI LUOGHI DI MAGAZZINAGGIO IN TORINO AI CANTIERI DI COSTRUZIONE O VICEVERSA	Q	1.000,00	€ 1,80	€ 1.800,00
01.P26.A30 005	TRASPORTO DI MATERIE DI SCAVO DAI CANTIERI ALLE DISCARICHE, COMPRESO CARICO, SCARICO E SPIANAMENTO NELLE LOCALITA' PREFISSATE DALL'AMMINISTRAZIONE A QUALSIASI DISTANZA	mc	14,13	€ 11,41	€ 161,22
01.P27.A10 165	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=altezza complessiva della pianta dal colletto v=pianta fornita in vasoz=piant	cad	82	€ 206,03	€ 16.894,46
01.P27.A50 195	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate specieperenni 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=pia	n°	4650	€ 4,47	€ 20.785,50
01.P27.A60 025	Rosai coprisuolo da talea in varietà r=3-4 m/z	n°	1.061,00	€ 6,08	€ 6.450,88
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	3138,00	€ 12,07	€ 37.875,66
01.P27.G45 010	Lapillo vulcanico alveolare a cellule aperte per pacciamatura, substrati di coltivazione, colture in vaso, pH = 7, in granulometria variabile da mm 0.5 (sabbia) a mm 10 - 35 (ghiaia) secondo le indicazioni della D.L. In sacchi da l 33	mc	262,50	€ 64,89	€ 17.033,63
01.P27.M55 005	Cestino porta rifiuti basculante	CAD	10,00	€ 60,89	€ 608,90

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
01.P27.M90 005	PIASTRELLONI ELASTICI ANTISHOCK IN CAUCCIU', DI COLORE ROSSO O VERDE, A FONDO PIENO O ALVEOLARE, DI TIPO NORMALE O SAGOMATI A SCIVOLO, CONFORMI ALLE NORME DIN 7926, SPESSORE 45 MM	mq	508,50	€ 66,53	€ 33.830,51
01.P27.M95 005	COLLA SPECIALE A DUE COMPONENTI PER PIASTRELLONI IN CAUCCIU'	kg	508,50	€ 17,12	€ 8.705,52
04.P80.A01 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D. P. R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: cartegg	CAD	1,00	€ 54,08	€ 54,08
04.P80.A02 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D. P. R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: c	CAD	28,00	€ 49,26	€ 1.379,28
04.P80.A03 060	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D. P. R. 495/92. Il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassa	CAD	3,00	€ 57,07	€ 171,21
04.P80.A04 040	Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 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: c	CAD	11,00	€ 85,90	€ 944,90
04.P80.D01 025	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band - it (PRS). diam. 60 h da 2. 81 a 3. 80 m - 1 cartello	CAD	31,00	€ 25,23	€ 782,13
04.P80.D01 030	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band - it (PRS). diam. 60 h superiore a 3. 80 m - 2 cartelli sovrapp o 3	CAD	5,00	€ 28,84	€ 144,20
04.P81.C02 005	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	CAD	10,00	€ 54,08	€ 540,80
04.P83.A02 020	Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza cm. 12 per demarc. Parcheggi demarcazione parcheggi a spina di pesce, in linea	ml	1.760,00	€ 0,73	€ 1.284,80
04.P83.A08 005	Demarcazione (completa di doppio simbolo carrozzella e zebratura centrale) di parcheggio per handicappati doppio a pettine, secondo gli schemi della fig. II 445/b (art. 149 R. E. cds), dim. m 6,00x5,00 demarcazione stallo h o c/s a doppio pettine	cad	4,00	€ 54,08	€ 216,32
04.P83.F01 010	Passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di laminato fornito (tipo normale o autoadesivo). passaggi pedonali, linee di arresto (autodesivo)	mq	54,00	€ 34,84	€ 1.881,36
04.P83.F03 010	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.base cm. 50 , altezza cm. 70 (autodesivo)	cad	10,00	€ 4,81	€ 48,10

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
04.P83.G01 010	Posa passaggi pedonali, linee di arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato in laminato applicato, tipo normale o autoadesivo. posa passaggi pedonali, linee arresto (autoad.)	mq	54,00	€ 4,21	€ 227,34
04.P83.G03 010	Posa serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale DARE PRECEDENZA, per ogni elemento effettivamente applicato, tipo normale o autoadesivo. posa serie di triangoli (autoadesivi)	cad	10,00	€ 1,50	€ 15,00
04.P84.A01 010	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 -	cad	43,00	€ 15,24	€ 655,32
04.P84.A03 005	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 comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scav	cad	36,00	€ 27,45	€ 988,20
04.P84.B 08 005	POSA IN OPERA DI PALETTO DISSUASORE TIPO "CITTA' DI TORINO" DEL DIAMETRO DI MM. 76, PREVIA REALIZZAZIONE DI FORO SULLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE CON L'UTILIZZO DI PERFORATORE DI IDONEO DIAMETRO, IL FISSAGGIO CON CEMENTO FUSO ALLUMINOSO, COMPRESO OGNI ONERE	CAD	80,00	€ 21,96	€ 1.756,80
08.P01.I 63 010	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, mu	cad	1,00	€ 181,01	€ 181,01
08.P01.I75 015	Griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa	cad	24,00	€ 85,00	€ 2.040,00
08.P03.A55 005	Scavo per pozzi a sezione circolare, di materie rimovibili senza l'uso continuo di mazze e scalpelli, misurato a termine di capitolato, compreso l'eventuale armatura, l'estrazione delle materie scavate ed il deposito di queste a non più di m 15 dalla boc	mc	14,13	€ 158,41	€ 2.238,33
08.P03.A45 005	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche se persa (la sezione sara' in ogni caso computata non inferiore a m². 1) Con trasporto alle discariche	mc	20,00	€ 294,17	€ 5.883,40
08.P03.H10 010	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	ML	240,00	€ 16,61	€ 3.986,40
08.P03.H10 040	SERIE SN 2 KN/MQ SDR 51: DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 50	ML	20,00	€ 104,97	€ 2.099,40
08.P03.H65 005	Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200 per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati,	ML	10,00	€ 18,06	€ 180,60
08.P03.N15 005	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondità compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondità formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diam	ml	8,00	€ 309,53	€ 2.476,24

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
08.P03.N24 005	POSA IN OPERA DI LASTRE DI LUSERNA, INCLUSA L'EVENTUALE PROVVISTA E APPLICAZIONE DI GRAFFE PER ANCORAGGIO ALLA GETTATA CEMENTIZIA RETROSTANTE, LO SPIANAMENTO A REGOLA D'ARTE, IL TAGLIO, L'ADATTAMENTO E LA PERFETTA SIGILLATURA E PROFILATURA DEI GIUNTI CON	mq	1,00	€ 110,64	€ 110,64
08.P03.N45 005	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	cad	1,00	€ 66,70	€ 66,70
08.P03.N03 005	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 MATTONE AL CANALE BIANCO	cad	5,00	€ 109,42	€ 547,10
08.P03.N09.005	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,	cad	24,00	€ 106,84	€ 2.564,16
08.P03.N33 005	RIMOZIONE DI BOCCHETTA GRIGLIA	cad	40,00	€ 24,37	€ 974,80
08.P03.N36 005	POSA IN OPERA DI BOCCHETTA A GRIGLIE... PER SCARICO ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI MALTA, MATTONI E TRASPORTO	cad	64,00	€ 42,93	€ 2.747,52
08.P03.N39 005	RIMOZIONE DI CHIUSINI	cad	40,00	€ 40,17	€ 1.606,80
08.P03.N45 005	POSA IN OPERA DI CHIUSINI	cad	40,00	€ 66,70	€ 2.668,00
13.P02.A10 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	m	70	€ 36,33	€ 2.543,10
13.P02.A10 010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm, reiterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc-;	m	700	€ 58,37	€ 40.859,00
13.P02.A15 010	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in marciapiede con manto bituminoso e sottofondo in calcestruzzo, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 2 tubi in PEAD diametro 110 mm,reiterro con misto	m	100	€ 57,07	€ 5.707,00
13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm eseguito con getto di cls RBK 15N/mmq e con chiusino in ghisa classificato "D400" secondo UNI EN 124, compreso l'eventuale t	n°	36	€ 198,87	€ 7.159,32
13.P02.B05 020	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 90x90x100 cm;	n°	24	€ 118,50	€ 2.844,00
13.P02.B05 030	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm;	n°	3	€ 151,55	€ 454,65
13.P02.B05 055	Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, avente volume maggiore di 2,20 mc;	mc	8	€ 134,35	€ 1.074,80

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
13.P03.A15 020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 10,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 172 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto d	n°	24	€ 338,33	€ 8.119,92
13.P03.A15 025	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 11,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 182 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto d	n°	4	€ 380,58	€ 1.522,32
13.P04.A05 005	Verniciatura di palo o braccio in opera o presso stabilimento, nonché l'applicazione di una ripresa di antiruggine al cromato di piombo o primer, e due riprese di smalto sintetico di cui la prima RAL bianco e la seconda a finire RALbianco;	mq	160	€ 29,57	€ 4.731,20
13.P04.A05 020	Stesura di una ripresa di primer anticorrosivo, bicompomente su superfici zincate (pali o bracci) spessore medio 60 micron, quale sottofondo alla verniciatura a smalto;	mq	160	€ 5,07	€ 811,20
13.P04.A10 010	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;	n°	22	€ 9,01	€ 198,22
13.P04.A10 015	Formazione di codifica alfanumerica doppia sullo stesso palo 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;	n°	11	€ 13,73	€ 151,03
13.P05.B05 020	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x25 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	600	€ 3,15	€ 1.890,00
13.P05.B05 025	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x16 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	3000	€ 2,19	€ 6.570,00
13.P05.B05 030	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R 0,6/1Kv, sezione di 1x10 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	3000	€ 1,52	€ 4.560,00
13.P05.B05 040	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti;	m	400	€ 1,21	€ 484,00
13.P06.A05 025	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 2x18 mmq;	n°	66	€ 7,82	€ 516,12
13.P06.A10 020	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;	n°	24	€ 47,70	€ 1.144,80
13.P06.A15 010	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune metallica di guaina isolante in P.V.C. del diametro superiore a 40 mm per infilaggio conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio;	m	33	€ 3,48	€ 114,84
13.P06.A15 015	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;	m	140	€ 6,52	€ 912,80
13.P07.A05 015	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 , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei colleg	n°	7	€ 32,26	€ 225,82
13.P07.A05 020	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 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione	n°	38	€ 33,22	€ 1.262,36

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
19.P03.A35 020	Pavimentazione monolitica, spessore mm2-3, di colore rosso, a superficie rugosa, costituita da uno strato di elastomeri poliuretanici, in combinazione con granuli di gomma nera, aventi una granulometria opportunamente prestabilità; semina in superficie in	mq	865,00	€ 31,37	€ 27.135,05
20.A27.A10. 010	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto in discarica degli eventuali materiali di risulta Compresa, inoltre, la	mq	2.082,00	€ 2,21	€ 4.601,22
20.A27.A66.005	Messa a dimora di alberi cfr cm 20-25 ed oltre, mediante scavo buca, carico e trasporto in discarica o vivaio municipale del materiale di risulta, provvista di terra vegetale, carico e trasporto della pianta dal vivaio, piantagione dell'esemplare, riempi	n°	82	€ 88,10	€ 7.224,20
20.A27.A70 005	MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ARBUSTIVE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, IL TELO PACCIAMANTE IN TESSUTO PVC COMPRESO DI OPPORTUNO ANCORAGGIO IN TONDINI DI FERRO, IL DISERBANTE ECOLOGI	mq	1142	€ 24,48	€ 27.956,16
20.A27.A75 005	MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ERBACEE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM 5 DI SPESSORE, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETA	mq	1.483,00	€ 21,53	€ 31.928,99
20.A27.B70 005	FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI PRODOTTO DISERBANTE DA SPANDERE NELLE DOSI RELATIVE AL TIPO DI DISERBANTE IMPIEGATO SU INDICAZIONE DELLA DIREZIONE LAVORI, CON SUCCESSIVO EVENTUALE BAGNAMENTO DELL'AREA A MEZZO AUTOBOTTE, COMPRESO OGNI ONERE PER IL COLLOCAMENT	mq	2.625,00	€ 0,23	€ 603,75
AGG.01 IP	Provvista a piè d'opera di rete in plastica per segnalazione cavidotti	m	870	€ 0,31	€ 269,70
AGG.02 IP	Fornitura e posa di palo a piastra in struttura di profilati e lamiera, h= 5 mt. f.t.in acciaio zincato a caldo, con stesura di una ripresa di primer, e successiva di fondo, e due riprese di cui una a finire di colore Bianco, compreso il ritiro dal maga	n°	5	€ 1.000,00	€ 5.000,00
AGG.03 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica PR, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 250W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	11	€ 550,00	€ 6.050,00
AGG.04 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica PR, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 150W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	21	€ 550,00	€ 11.550,00
AGG.05 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MINII ottica SL, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 70W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	1	€ 540,00	€ 540,00
AGG.06 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica AC, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 150W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	6	€ 540,00	€ 3.240,00

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
AGG.07 IP	Fornitura di apparecchio di illuminazione stradale ditta RUUD, mod. SQUARE MEDI ottica AC, classe di isolamento II, con portafusibile e fusibile, colore bianco per lampada ad alogenuri metallici da 250W, tipo omologato AEM compreso il ritiro dal m agazzin	n°	6	€ 570,00	€ 3.420,00
AGG.08 IP	Fornitura e posa di snodo grande per apparecchio RUUD, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	45	€ 35,00	€ 1.575,00
AGG.09 IP	Fornitura e posa di supporto doppio per montaggio apparecchio RUUD a testa palo, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	8	€ 140,00	€ 1.120,00
AGG.10 IP	Fornitura e posa di supporto triplo per montaggio apparecchio RUUD a testa palo, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera	n°	1	€ 190,00	€ 190,00
AGG.11 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E27, ad alogenuri metallici da 70W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	1	€ 35,00	€ 35,00
AGG.12 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E40, ad alogenuri metallici da 150W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	27	€ 50,00	€ 1.350,00
AGG.13 IP	Fornitura di lampada tubolare con attacco E40, ad alogenuri metallici da 250W, compreso il ritiro dal magazzino e il trasporto a piè d'opera e il montaggio	n°	17	€ 120,00	€ 2.040,00
ASSOVERDE	IMPERATA CILINDRICA "RED BARON"	cad	3940	€ 9,00	€ 35.460,00
ASSOVERDE	CAREX	cad	5500	€ 9,00	€ 49.500,00
ASSOVERDE	PENNISETUM alopecuroides	cad	3248	€ 9,00	€ 29.232,00
Manutenzione Verde Pubblico ordinaria 2007	MANUTENZIONE E GARANZIA BIENNALE AIBERATE	n°	82	€ 123,65	€ 10.139,30
Manutenzione Verde Pubblico ordinaria N.P. 2008-4	FORNITURA E POSA DI SISTEMA DI ANCORAGGIO A SCOMPARSA DELLA ZOLLA (ROOTBALL FIXING SYSTEM) PER OGNI PIANTA SI PROVVEDERà AD ISTALLARE UN KIT DI ANCORAGGIO FRONITO DI CERTIFICAZIONE BS ISO 9001 FORMATO DA 3 ANCORE METALLICHE CABLATE CON CAVO ZINCATO	n°	82	€ 101,56	€ 8.327,92
N.P. 1 IRR	FORNITURA E POSA DI ANELLO ADACQUATORE COMPRESI TUTTI I RACCORDI NECESSARI ALLA SUA REALIZZAZIONE, LA TUBAZIONE AD ALA GOCCIOLANTE ED IL TUBO DRENANTE IN PVC CORRUGATO RIVESTITO IN TNT, LE TUBAZIONI DI SETTORE PRIMARIE E SECONDARIE PER IL COLLEGAMENTO IN	cad	82,00	€ 112,01	€ 9.184,82
N.P. 12 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PE PN 10 DIAM. 50 MM, IN ROTOLI,PER LA FORMAZIONE DI DORSALE DI ALIMENTAZIONE IDRICA DEI VARI GRUPPI ELETTROVALVOLE. COMPRESO LO SCAVO E LA RICOPERTURA	ml.	500,00	€ 7,40	€ 3.700,00
N.P. 2 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALA GOCCIOLANTE DISPOSTA SECONDO I SESTI	mq	3.500,00	€ 8,74	€ 30.590,00
N.P. 3 IRR	FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC FLESSIBILE DIAMETRO MM 110 CORRUGATO ESTERNAMENTE E LISCIO INTERNAMENTE PER PASSAGGIO CAVI, PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI ELETTROVALVOLE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE, DA INTERRARE, CON FILO DIFERRO INTERNO, IN ROTOLI COMPRE	ml.	250,00	€ 7,86	€ 1.965,00

articolo	voce	u.m.	quantità	prezzo	importo
N.P.10 IRR	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE PER CAVIDOTTI E TUBAZIONI DI ISPEZIONE IDRICA, COMPRENSIVO DI SCAVO, RICOPERTURA, POZZETTO IN CLS ARMATO DIM. INTERNE 60X60X60, CHIUSINO IN GHISA QUADRATO CLASSE 250, COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI FORATURA PER IL	CAD	10,00	€ 305,45	€ 3.054,50
N.P.14 IRR	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DICONTROLLO A BATTERIA PER COMANDO ELETTROALVOLE EQUIPAGGIATE CON SOLENOIDE BISTABILE MONOBLOCCO, ALIMENTAZIONE CON BATTERIA A 9 V ALCALINA CONTENUTA NELL'UNITA' IN APPOSITO VANOCON TENUTA STAGNA ALL' IMMERSIONE, PROGRA	CAD	3,00	€ 408,37	€ 1.225,11
N.P.7 IRR	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTO PER IL CONTENIMENTO DI COLLETTORE ELETTROVALVOLE PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE, COMPRESO DI SCAVO, RICOPERTURA, POZZETTO IN CLS ARMATO DIM. INTERNE 60X 60X60, CHIUSINO IN GHISA QUADRATO CLASSE C 250 1 VALVOLA A SFERA DI INTER	CAD	3,00	€ 957,41	€ 2.872,23
NP A1	divano con schienale corto	CAD	6,00	€ 3.836,00	€ 23.016,00
NP A2	poltrona con schienale	CAD	9,00	€ 2.767,00	€ 24.903,00
NP A3	piramide grande	CAD	75,00	€ 283,55	€ 21.266,61
NP A4	piramide piccola	CAD	62,00	€ 215,30	€ 13.348,46
NP FB1	FORNITURA DI CANALE GRIGLIATO CARRABILE IN PVC RIGIDO ANTIURTO COMPOSTO DA UN PROFILO E DA GIUNTI DI COLLEGAMENTO DA ANNEGARE NEL CEMENTO E DA GRIGLIE CARRABILI FINO A 6000 KG/ML PER LA RACCOLTA E LO SCARICO DI ACQUE PIOVANE DA PASSI CARRAI, PIAZZE, LOCALI INTERRATI, IMPIANTI SPORTIVI LARGHEZZA CM.26	ml	10,00	€ 364,80	€ 3.648,00
NP P1	DOGHE DI CEMENTO PRECOMPRESSO	MQ	52,00	€ 131,89	€ 6.858,07
					€ 1.343.717,99