

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
		LAVORI A CORPO:					
1	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	m³	1.240.248,420			
2	A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE, BONIFICHE, DRENAGGI E SONDAGGI	m³	4.598,880			
3	A.01.009	SVUOTAMENTO DI VANI DI MANUFATTI GIÀ ESEGUITI A FORO CIECO	m³	6.909,400			
4	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	m³xkm	1.519.237,270			
5	A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA - SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI	m²	69.061,010			
6	A.02.002.a	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.1, A.2-4, A.2-5, A.3	m²	250.182,830			
7	A.02.002.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA NEI TRATTI IN TRINCEA - SU TERRENI APPARTENENTI AI GRUPPI A.4, A.2-6, A.2-7, A.5	m²	121.765,810			
8	A.02.003.b	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA <5KM - AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ	m³	26.121,760			
9	A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE	m³	34.926,300			
10	A.02.005	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	m³	17.807,800			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
11	A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: - APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3	m³	149.399,760			
12	A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7	m³	173.620,540			
13	A.02.007.c	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: - SOLO STESA IN STRATI	m³	1.060,000			
14	A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO DI MATERIALI PROVENIENTI SIA DAGLI SCAVI CHE DALLE CAVE: - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI	m³	31.653,380			
15	A.02.008	SISTEMAZIONE DI MATERIALE RIPRESO DA AREE DI DEPOSITO SCAVI	m³	1.896,370			
16	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	m³	66.167,440			
17	A.02.020.a	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CEMENTO	m³	17.642,370			
18	A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE	m³	790.920,270			
19	A.03.001	DEMOLIZIONE DI MURATURE ESCLUSO MURI A SECCO	m³	109,630			
20	A.03.003	DEMOLIZIONE DI FABBRICATI IN EFFICIENZA, DI QUALSIASI SPECIE, COMPRESI I PUNTELLAMENTI E L'ALLONTANAMENTO DEI MATERIALI; COMPRESO L'EVENTUALE SCARICO SU AREE INDICATE DALL'AMM.NE, MISURATO VUOTO PER PIENO, DAL PIANO DI CAMPAGNA ALLA LINEA DI GRONDA	m³	2.542,000			
21	A.03.004.a	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE - SENZA REIMPIEGO DI MATERIALI	m³	116.225,380			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
22	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC	m³	2.175,100			
23	A.03.008	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI IMPALCATI IN C.A.P. O STRUTTURE SIMILARI	m³	1.162,210			
24	A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	m³	17.115,480			
25	A.03.025.1.a	IDRODEMOLIZIONE DI SOLETTE DI IMPALCATO IN CEMENTO ARMATO ALL'ESTRADOSSO - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	m²	14,040			
26	A.03.025.2.a	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM	m²	93,480			
27	A.03.025.2.b	IDRODEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE CORTICALE DI CONGLOMERATO ALL'INTRODOSSO IMPALCATI - PER SPESSORE MEDIO FINO A 3 CM - PER SPESSORE MEDIO SUPERIORE A 3 CM E PER OGNI CM IN PIÙ	m²xcm	280,430			
28	A.03.033	DEMOLIZIONI SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE	m²	63,280			
29	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	m³	70.444,760			
30	B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00	m³	942,480			
31	B.01.017.a	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ	%	2.765,840			
32	B.01.017.b	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - PER OPERE ESEGUITE A PROFONDITÀ TRA I ML 10,00 E ML 15,00	%	366,880			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
33	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000	m	7.308,000			
34	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	m	55.313,820			
35	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	m	55.351,790			
36	B.02.110.a	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN FERRO SALDATO	kg	137.222,205			
37	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	kg	2.147.936,660			
38	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE DI QUALSIASI TIPO A PROFILO APERTO COLLEGATO A UNA QUALSIASI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO SINGOLARMENTE USATO O A COSTITUIRE ARMATURA DI CALCESTRUZZO. COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA	kg	216.472,536			
39	B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90	m	416,000			
40	B.02.130.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 91/140	m	2.715,200			
41	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190	m	30.103,000			
42	B.02.135.1.c	BASSA PRESSIONE INIEZIONE DI MISCELA, PER RIEMPIMENTO DI PERFORI DI MICROPALI SUBORIZZONTALI, COMPOSTA DI CEMENTO POZZOLANICO, ACQUA, FILLER ED ADITTIVI - PERFORO MM 141 - 190	m	960,000			
43	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON	m	518,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
44	B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	m	124,000			
45	B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	m	57,000			
46	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE	cad	1.174,000			
47	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m³	8.677,930			
48	B.03.025.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 200 Kg/mc	m³	3,150			
49	B.03.025.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 250 Kg/mc	m³	1.721,170			
50	B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq)	m³	198,930			
51	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m³	4.271,110			
52	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	m³	21.222,810			
53	B.03.031.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	m³	484,490			
54	B.03.031.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)	m³	2.152,310			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
55	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m³	6.546,780			
56	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	m³	8.936,530			
57	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	m³	32.499,850			
58	B.03.035.d	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK>=45 N/mmq)	m³	5.355,530			
59	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m²	138.056,440			
60	B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI	m²	1.065,260			
61	B.04.004.a	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 2,01 A 10,00	m²	1.776,690			
62	B.04.004.b	ARMATURA PER CASSERI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI PER STRUTTURE RETTILINEE - LUCE DA M 10,01 A 18,00	m²	333,230			
63	B.04.006	MAGGIORAZIONE PER ALTEZZE MEDIE SUPERIORI AI 10 M - PER OGNI 5 M	%	1.338,460			
64	B.04.014.c	CENTINE PER SOSTEGNO DI CASSEFORME PER ARCHI E VOLTI - PER LUCI DA M 10,01 A M 15,00	m²	569,530			
65	B.04.014.d	CENTINE PER SOSTEGNO DI CASSEFORME PER ARCHI E VOLTI - PER LUCI DA M 15,01 A M 20,00	m²	80,540			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
66	B.04.016	COPPELLA (DALLA) PREFABBRICATA O CASSAFORMA PER SOLETTE SU TRAVI VARATE	m²	11.501,470			
67	B.04.018.b	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI - PER TRAVI DA M 8,01 A M 15,00	cad	6,000			
68	B.05.001.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M	kg	461.640,648			
69	B.05.001.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 25,00 - 40,00 M	kg	92.596,200			
70	B.05.002.a	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M	kg	1.889.169,473			
71	B.05.002.b	STRUTTURE IN ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO S355JOW (UNI EN 10155) A DOPPIO T - LUCI 40,01 - 70,00 M	kg	1.068.824,056			
72	B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO LAMINATO O CORTEN PER PONTI E CAVALCAVIA	kg	126.480,399			
73	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	9.196.759,784			
74	B.05.035.a	ARMATURA DEL PALO - TONDINO IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE	kg	13.919,400			
75	B.05.040.a	TONDINO IN ACCIAIO INOX CLASSE B450C - PER ACCIAIO AISI 304L	kg	125,766			
76	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg	619.498,606			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
77	B.05.065.a	ACCIAIO IN BARRE TIPO DIWIDAG X C.A.P. CON FPYK > 835 N/mmq - BARRE AVENTI FPYK > 835 N/mmq ED FPTK > 1030 N/mmq	kg	250,080			
78	B.06.001.c	MURATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO SPRUZZATO CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 200 KG/MC CLASSE C16/20 (Rck =>20N/mmq) - PER RIVESTIMENTO DI CM 10	m²	4.099,860			
79	B.06.002.b	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20%	m²	1.326,240			
80	B.06.004.a	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) IN OPERA, SFRIDO 20%	m³	1.094,650			
81	B.06.004.c	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20%	m²	3.845,400			
82	B.06.004.e	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 20 SFRIDO 20%	m²	137,590			
83	B.06.050.1.b	RIVESTIMENTO DI MURATURE IN CLS CON CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE - CON SPESSORE DA 16 A 25 CM	m²	59,580			
84	B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10	m²	14.071,460			
85	B.06.085	MANTO IMPERMEABILIZZANTE COSTITUITO DA GUAINA IN POLIESTERE PLASTICOBITUMINOSO PREFABBRICATO AD ALTA RESISTENZA MECCANICA, PIÙ POLIESTERE NON TESSUTO A FILO CONTINUO CON ELEVATO CONTENUTO IN RESINE POLIPROPILENICHE ED ELASTOMERI	m²	1.368,840			
86	B.06.093	MANTO IMPERMEABILE CONTINUO COMPOSTO DA BITUME ELASTOMERIZZATO	m²	2.049,920			
87	B.06.095	IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI DI CLS CON TELI PVC 2 MM	m²	9.352,630			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
88	B.07.002	TIRANTE DI ANCORAGGIO FORMATO DA BARRE IN ACCIAIO CLASSE B450C CON FYK >= 430 MPA E FTK >= 540 MPA	kg	1.477,216			
89	B.07.015.a	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA AVENTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE PRESCRITTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ALLETAMENTO E/O L'ANCORAGGIO DI APPARECCHI DI APPOGGIO E/O PIASTRE DI SPESSORAZIONE PER GIUNTI O APPOGGI. COMPRESA LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA	dmc	265,200			
90	B.07.115.a	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE	kg	18.184,120			
91	B.07.115.b	MANUFATTI IN FERRO LAVORATO - COMPRESA ZINCATURA FORTE	kg	10.806,900			
92	B.08.002.1	PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	m²	460,920			
93	B.08.002.2.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - A PARETE LISCIA	m²	1.034,490			
94	B.08.002.2.b	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI - CON RISALTI DELLO SPESSORE DA CM 3 A CM 6	m²	10.788,110			
95	B.08.003.1.a	TRAVI A "T" O A "I" - PER LUNGHEZZE DA 10,00 A 12,00 M	m	72,000			
96	B.08.010.a	IMPALCATO DA PONTE A TRAVI ACCOSTATE A FILI ADERENTI E SOLETTA - LUCI DA ML 3,00 A ML 6,00	m²	197,640			
97	B.09.005.a	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI - PER OGNI KN DI CARICO E PER UN SOLLEVAMENTO MAX DI CM 4	kn	4.237,500			
98	B.09.005.b	SOLLEVAMENTO DAL BASSO DI TESTATE DI IMPALCATI DI PONTI E VIADOTTI - SOVRAPREZZO PER OGNI CM OLTRE I PRIMI 4 CM	knxcm	351.712,500			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
99	B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40	cad	3.478,880			
100	B.09.020.3.2.a	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 30 MM	m	877,550			
101	B.09.020.3.2.b	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO CON IMPIEGO DI MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA PREMISCELATA DEL TIPO COLABILE - PER FORI DIAM. 40 MM	m	91,750			
102	B.09.125.a	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA IN TINTA	m²	22.918,110			
103	B.09.155.d	VERNICIATURA ANTICORROSIVA PER STRUTTURE DI ACCIAIO NON RIVESTITO - CICLO "C"	m²	1.264,800			
104	B.09.208	BOCCIARDATURA MECCANICA O A MANO DI SUPERFICI CEMENTIZIE	m²	80,000			
105	B.09.212	PRETRATTAMENTO SUPERFICI IN CLS PER CONTATTO FRA VECCHI E NUOVI GETTI	m²	378,220			
106	B.09.400.1.1.b	FIBRE DI CARBONIO IN LAMINE MODULO ELASTICO ≥ 150 GPA - SEZIONE RESISTENTE ≥ 140 MMQ	m	1.062,000			
107	B.11.019	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO	kg	75.035,168			
108	C.01.002.b	SCAVO IN SOTTERRANEO CON LIMITAZIONI DEI SISTEMI DI PRODUZIONE - CON DIVIETO ALL'USO DI ESPLOSIVO ED USO DI MEZZI MECCANICI	m³	195.043,770			
109	C.01.003.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI GALLERIA PER ARCO ROVESCIO - ENTRO LA DISTANZA MASSIMA DI UN DIAMETRO E MEZZO DA FRONTE SCAVO	%	105.101,330			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
110	C.02.001.1.d	PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - FINO A RCK >= 40 N/mmq PER GETTI DI CALOTTA O PIEDRITTI	m³	31.130,880			
111	C.02.001.1.f	PER RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - FINO A RCK >= 40 N/mmq PER GETTI DI ARCO ROVESCIO	m³	19.723,820			
112	C.02.003.a	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA O PIEDRITTI DI GALLERIA AD UNICO GETTO	m²	29.559,280			
113	C.02.003.d	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - CASSEFORME DI TESTATE DEI CONCI	m²	6.569,600			
114	C.02.005.a	ACCIAIO IN BARRE TONDE - TIPO B450C AD ADERENZA MIGLIORATA PER LAVORI IN SOTTERRANEO	kg	3.894.229,439			
115	C.02.011.3.a	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/MMQ CONGLOMERATO CEMENTIZIO SPRUZZATO DI TIPO II CON RCK > 35 N/MMQ,PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM 5	m²	36.553,430			
116	C.02.011.3.b	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/MMQ CONGLOMERATO CEMENTIZIO SPRUZZATO DI TIPO II CON RCK > 35 N/MMQ,PER RIVESTIMENTO GALLERIE RIVESTIMENTO DI CM 10	m²	35.627,590			
117	C.02.011.3.c	CALCESTRUZZO SPRUZZATO RCK 35 N/MMQ CONGLOMERATO CEMENTIZIO SPRUZZATO DI TIPO II CON RCK > 35 N/MMQ,PER RIVESTIMENTO GALLERIE - RIVESTIMENTO DI CM 15	m²	33.714,370			
118	C.02.012	FIBRE IN ACCIAIO PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO IN GALLERIA	kg	263.152,603			
119	C.02.013.b	ARMATURA CENTINATA IN SOTTERRANEO - CON NP-IPE IN S275	kg	2.967.938,657			
120	C.03.017	IMPERMEABILIZZAZIONE DI GALLERIA NATURALE REALIZZATA NELLE GALLERIE E NEI POZZI CON GUAINA IN PVC O TIPO POLITILENE, DELLO SPESSORE DI MM 2 CONSOTTOSTANTE STRATO DI COMPENSAZIONE IN GEOTESSILE IN POLIPROPILENE DEL PESO DI G/MQ 500 CON RESISTENZA NONINFERIORE A 20 KN/M E	m²	34.801,660			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
121	C.03.020.a	DRENAGGIO SU ARCO ROVESCIO IN FRANTUMATO DI CAVA DRENAGGIO CON FRANTUMATO O MISTO (TOUT VENANT) AL DI SOPRA DELL'ARCO ROVESCIO DELLE GALLERIE, CILINDRATO A FONDO COMPRESO L'ONERE DELL'ESECUZIONE IN PRESENZA DI TUBAZIONI RADIALI OD ASSIALI ED OGNI ALTRO ONERE.	m³	1.339,800			
122	C.03.021.e	TUBI DI CEMENTO PER DRENAGGIO DI FONDO GALLERIA - TUBI DI DIAMETRO INTERNO CM 60	m	940,250			
123	C.03.026.a	MANUFATTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBRATO IN SOTTERRANEO - POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900	dmc	11.080,800			
124	C.03.040	COMPENSO PERCENTENTUALE AI PREZZI DI LAVORI ALL'APERTO USATI IN SOTTERRANEO	%	18.025,640			
125	D.01.001.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO	m³	2.334,790			
126	D.01.001.b	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ	m³	57.097,220			
127	D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m³	95.265,910			
128	D.01.005.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME TAL QUALE	m³	2.153,640			
129	D.01.005.e	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD	m³	45.096,530			
130	D.01.017.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE	m³	1.806,450			
131	D.01.017.d	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME TAL QUALE COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6	m²	272,700			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
132	D.01.017.i	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD	m³	9.983,190			
133	D.01.017.l	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 4	m²	88.068,000			
134	D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 5	m²	193.850,910			
135	D.01.017.n	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD COMPATTATO PER OGNI MQ E PER SPESSORE DI CM 6	m²	15.179,930			
136	D.01.024.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE	m³	871,130			
137	D.01.024.b	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME TAL QUALE PER UNO SPESSORE DI 4 CM	m²	6.399,600			
138	D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM	m²	25.728,930			
139	D.01.036.a	STRATO DI USURA DRENANTE - CON BITUME MODIFICATO HARD PER UNO SPESSORE DI 4 CM	m²	363.829,910			
140	D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	m²xcm	647.133,640			
141	D.01.060	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SU IMPALCATI	m	54.334,440			
142	D.01.065	SCARIFICA E/O DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE SU IMPALCATI DI OPERE D'ARTE	m²xcm	20.020,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
143	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE	m³	202,650			
144	E.01.014	STRATO DI SABBIA STESO E COMPATTATO AL DI SOPRA DEI DRENI	m³	3.985,740			
145	E.01.030.a	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>12 (kN/m)	m²	509,590			
146	E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)	m²	310.973,080			
147	E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)	m²	34.728,700			
148	E.01.031.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m²	193.081,010			
149	E.01.035.b	GEOCOMPOSITO CON FUNZIONE DI DRENAGGIO, FILTRAZIONE, SEPARAZIONE E PROTEZIONE MECCANICA PER LA REALIZZAZIONE DI TRINCEE DRENANTI. - PER SPESSORE FINO A 1 CM	m²	2.759,760			
150	E.01.055.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO - CON PANNELLI PER PARAMENTO VERTICALE A SUPERFICIE A VISTA LISCIA PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DA 14 CM	m²	3.779,570			
151	E.01.055.d	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO - MAGGIORAZIONE PER FINITURA ARCHITETTONICA DEL PANNELLO CON FINITURA DELLA SUPERFICIE A VISTA	m²	3.651,720			
152	E.01.055.f.1	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO RINFORZI LINEARI AD ALTA ADERENZA IN ACCIAIO LAMINATO E SAGOMATO A CALDO DEL TIPO S355JO - DI SEZ. MM 50x4 o 40x5	m	48.901,230			
153	E.01.055.h	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO, ZINCATI A CALDO CON SPESSORE MINIMO 70 MICRON	cad	6.739,790			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
154	E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)	m	731,000			
155	E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIMILARI IN OPERA - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M	m²	4.742,000			
156	E.02.001	CORDOLO IN CALCESTRUZZO VIBRATO, PREFABBRICATO, DOSATO A QL 3,50 DI CEMENTO NORMALE DELLA SEZIONE MINIMA DI CMQ 300	m	3.620,000			
157	E.02.010.a	COSTRUZIONE DI CORDONATURA STRADALE - SEZIONE DI CM 15 X 25	m	20.782,130			
158	E.03.030.b	RIVESTIMENTO DI PENDICI ROCCIOSE CON TELI IN RETE METALLICA - RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $100 \leq \text{kN/M} < 150$	m²	56,510			
159	E.03.037	IMBRIGLIAMENTO CON FUNI METALLICI ZINCATE DI PENDICI ROCCIOSE GIÀ RIVESTITA CON RETE A CONTATTO	m²	56,510			
160	E.03.040	REALIZZAZIONE DI ANCORAGGI PASSIVI IDONEI AL CONSOLIDAMENTO DI VOLUMI ROCCIOSI CON BARRE DI ACCIAIO CLASSE B450	m	84,000			
161	E.03.041	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO	m	526,000			
162	E.03.042	BULLONATURA DI CONSOLIDAMENTO IN PARETE A QUALSIASI ALTEZZA	m	589,000			
163	E.05.001	MANUFATTI IN GHISA FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI, CADITOIE, GRIGLIE, ECC. DATE IN OPERA COMPRESO IL TELAIO, OGNI FORNITURA E LAVORAZIONE PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE	kg	19.938,000			
164	E.05.002	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE DI PRIMA FUSIONE	kg	258,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
165	E.05.010.c	RETE DI RECINZIONE - RECINZIONE STRADALE DI SICUREZZA DI H NOMINALE 1,85 M	m	6.677,180			
166	E.05.020	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO	m	13.906,560			
167	E.06.001	FORMAZIONE DI SCOGLIERE PER ARGINI O FONDO DI ALVEI DI PIETRAME NATURALE	m³	1.789,080			
168	E.06.003.a	ESECUZIONE DI SCOGLIERA CEMENTATA PER FONDO ALVEO CON MASSI DI PIETRA NATURALE - PROVENIENTI DA CAVE PER GETTATE SUBALVEE	m³	6.490,180			
169	E.06.005.a	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI I CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 51 E KG 1.000	ton	3.487,690			
170	E.06.005.b	MASSI NATURALI PROVENIENTI DA CAVE - DI II CATEGORIA, DEL PESO SINGOLO COMPRESO TRA KG 1.001 E KG 3.000	ton	30.328,860			
171	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO	ton	162,000			
172	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	ton	24.625,950			
173	F.01.009.b	RIVERDIMENTO DI SCARPATE - MEDIANTE IDROSEMINA A MEZZO DI APPOSITA IDROSEMINATRICE A PRESSIONE	m²	296.046,560			
174	F.01.019.2.b	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - CON SPECIE ARBUSTIVE	m²	2.421,000			
175	F.01.019.2.c	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE SENZA COLLANTI	m²	101.595,660			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
176	F.01.019.2.d	RIVESTIMENTO DI SCARPATE MEDIANTE PIANTAGIONE - SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE A PRESSIONE CON COLLANTE	m²	827,640			
177	F.02.017.a	PIANTAGIONE DI PIANTINE DI ESSENZE DI TIPO FORESTALE (QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI, IPPOCASTANI, AILANTI ECC.) - DI CIRCONFERENZA CM 10/12	cad	4.497,000			
178	F.02.023	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA DI METRI 1,00/1,20	cad	12.527,000			
179	F.02.024.a	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 80/120	cad	60.165,000			
180	F.02.024.b	ARBUSTI SPOGLIANTI - ALTEZZA CM 121/200	cad	870,000			
181	F.02.039	ALBERATURE DELLA VARIETÀ OLEA EUROPAEA A CESPUGLIO	cad	460,000			
182	G.01.001.2.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE	m	7.913,820			
183	G.01.001.2.b	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA BARRIERA NON RIUTILIZZABILE - SU TERRA	m	13.095,470			
184	G.01.031	FORNITURA DI MANCORRENTE PER BARRIERA	ml	36,000			
185	G.01.064.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROTEZIONE IN RETE A PANNELLI - SU BARRIERE ESISTENTI	m	733,000			
186	G.01.064.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROTEZIONE IN RETE A PANNELLI - SU CORDOLI CON TIRAFONDI	m	700,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
187	G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	m	444,000			
188	G.02.002.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H1 - BORDO LATERALE	m	1.076,000			
189	G.02.003.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO	m	9.257,630			
190	G.02.003.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	m	638,480			
191	G.02.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI	m	10.191,140			
192	G.02.004.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO NASTRO E PALETTI	m	725,000			
193	G.02.004.c	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - SPARTITRAFFICO A MURETTO	m	52,000			
194	G.02.004.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	m	2.410,030			
195	G.02.005.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO MONOFILARE	m	3.749,000			
196	G.02.005.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI	m	1.851,340			
197	G.02.005.c	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - BORDO PONTE A MURETTO	m	2.033,020			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
198	G.02.005.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO SISTEMA UNICO BIFILARE	m	3.709,830			
199	G.02.005.e	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 - SPARTITRAFFICO BIFILARE A NASTRO E PALETTI	m	487,000			
200	G.03.001.a	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 100 - FORNITURA SISTEMA COMPLETO	cad	1,000			
201	G.03.001.b	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 100 - POSA IN OPERA SISTEMA COMPLETO	cad	1,000			
202	G.03.001.f	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI CLASSE 100 - RIMOZIONE DI SISTEMA INCIDENTATO	cad	1,000			
203	G.03.010.1.b	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI - FORNITURA CLASSE 100 LARGO	cad	3,000			
204	G.03.010.2.a	POSA IN OPERA DELL'INTERO SISTEMA DI ASSORBIMENTO DI ENERGIA D'URTO, COMUNQUE COSTITUITO ESCLUSO LE EVENTUALI OPERE CIVILI PER L'ADEGUAMENTO DEL PIANO DI SCORRIMENTO	cad	3,000			
205	G.03.020.a	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - NORMALE	m	320,000			
206	G.03.020.c	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE - POSA IN OPERA	m	120,000			
207	G.05.005.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI FONOASSORBENTI/FONOISOLANTI IN LEGNO DI CONIFERA O LATIFOGLIA - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m²	3.116,700			
208	G.05.009.b	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI IN ALLUMINIO - SMONTAGGIO, FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO PANNELLO	m²	556,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
209	G.05.015.a	BARRIERA ANTIRUMORE COMPOSTA DA PANNELLI TRASPARENTI IN PMMA INCOLORE sp.15 mm - FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA	m²	8.222,500			
210	G.05.032	SOVRAPPREZZO ALLE BARRIERE ANTIRUMORE TRASPARENTI	%	11.685,410			
211	G.05.040.d	FORNITURA E POSA DI BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA - H4 AVENTE ALTEZZA MINIMA DI 5,00 M	m	105,000			
212	G.550.150.a	FORNITURA IN OPERA SU BASAMENTO PREDISPOSTO DI SHELTER CLIMATIZZATO	cad	4,000			
213	H.01.017.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	m	1.765,000			
214	H.01.017.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	m	9.317,140			
215	H.01.017.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	m	5.642,840			
216	H.01.017.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO NORMALE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m²	16,000			
217	H.01.018.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12	m	6.960,500			
218	H.01.018.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15	m	20.546,800			
219	H.01.018.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25	m	50.542,030			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
220	H.01.018.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO SU TAPPETO DRENANTE - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI	m²	17.342,500			
221	H.02.002.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90	cad	94,000			
222	H.02.002.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 120	cad	45,000			
223	H.02.006.b	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DIAMETRO CM 60	cad	69,000			
224	H.02.006.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DIAMETRO CM 90	cad	37,000			
225	H.02.010.b	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 60	cad	4,000			
226	H.02.010.c	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - LATO CM 90	cad	68,000			
227	H.02.013.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DIAMETRO CM 90	cad	4,000			
228	H.02.014.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DIAMETRO CM 90	cad	4,000			
229	H.02.017.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m²	15,390			
230	H.02.017.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1 - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m²	29,790			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
231	H.02.017.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m²	13,500			
232	H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m²	18,710			
233	H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m²	158,340			
234	H.02.018.c	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m²	65,080			
235	H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m²	278,010			
236	H.02.020.b	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	48,000			
237	H.02.020.c	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	132,000			
238	H.02.028.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM	m	1.908,050			
239	H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM	m	103,440			
240	H.02.031.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE - ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	13,000			
241	H.02.033.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 60	cad	834,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
242	H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - DIAMETRO MM 90	cad	45,000			
243	H.02.033.e	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE - CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM.90	cad	3,000			
244	H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3	cad	532,000			
245	H.02.035.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI - SU UNICO SOSTEGNO	cad	764,000			
246	H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE FINO A MQ.3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cad	46,000			
247	H.02.035.c	POSA IN OPERA DI SEGNALI - DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ.3,00 SU DUE O PIU' SOSTEGNI	cad	15,000			
248	H.02.036.b	POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE - SU BARRIERE METALLICHE	cad	180,000			
249	H.02.038	POSA IN OPERA DI DELINEATORI PER GALLERIE	cad	328,000			
250	H.02.045.a	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA UN UNICO SOSTEGNO	cad	504,000			
251	H.02.045.b	RIMOZIONE DI SEGNALE STRADALE NORMALE O MAGGIORATO - RIMOSSO DA DUE SOSTEGNI	cad	45,000			
252	H.02.046	RIMOZIONE DI SEGNALE DI PREAVVISO	cad	83,750			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
253	H.02.047.a	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE	cad	427,000			
254	H.02.047.b	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI COPPIA DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	60,000			
255	H.02.047.c	RIMOZIONE DI SOSTEGNI - DI GRUPPO DI SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE	cad	65,000			
256	H.03.003.a	FORNITURA DI DELINEATORE PER GALLERIE - MONOFACCIALE	cad	328,000			
257	H.03.006.b	FORNITURA DI DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO" - CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC	cad	75,000			
258	H.03.011.c	FORNITURA DI DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90 - SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad	96,000			
259	H.03.025	FORNITURA DI BASAMENTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	19,000			
260	H.03.026	FORNITURA DI SUPPORTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	19,000			
261	H.04.060.a	FORNITURA DI DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO - CON 1 CATADIOTTRO	cad	101,000			
262	H.04.060.c	FORNITURA DI DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO - POSA IN OPERA	cad	101,000			
263	H.05.015.b	CICLO DI VERNICIATURA DELLE GALLERIE DI NUOVA COSTRUZIONE O MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON APPLICAZIONE DI VERNICIATURA IN COPOLIMERI EPOSSIACRILICI - CON SPESSORE FINITO DI 0,35 MM	m²	7.382,720			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
264	H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE	kg	17.005,602			
265	H.06.003.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A CAVALLETTO	kg	156.842,069			
266	H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO - A BANDIERA	kg	3.779,104			
267	H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO	cad	29,000			
268	H.06.005.b	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A CAVALLETTO	cad	5,000			
269	H.06.005.c	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA	cad	1,000			
270	H.06.012	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE	m²	143,490			
271	H.07.002.b	LAMPADA DI AVVERTIMENTO GIALLA O ROSSA - CON INTERRUTTORE CREPUSCOLARE E LAMPEGGIO A 360	cad	30,000			
272	H.07.002.d	LAMPADA DI AVVERTIMENTO GIALLA O ROSSA - POSA IN OPERA DI CUI ALL'ART. CODICE H.07.002.b	cad	30,000			
273	H.07.020	LAMPEGGIATORE BLITZ SINGOLO DIAMETRO 340 MM, 10/30 V 75 JOULE, ASSORBIMENTO O.S.A. CON LENTE IN POLICARBONATO COLORE AMBRA CON FREQUENZA 60/MM COMPRESO FORNITURA E POSA IN OPERA	cad	56,000			
274	H.07.022	SCHEDA PER LAMPEGGIO A 6 USCITE, COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA	cad	12,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
275	H.07.028	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA A PANNELLO SOLARE COMPOSTA DA: - GRUPPO DI PRODUZIONE DI ENERGIA FOTOVOLTAICA PER UN TOTALE DI 90 WATT; - GRUPPO DI ACCUMULO PER UN TOTALE DI 80 AM/H A 12 VOLTS DISPOSITIVO DI CONTROLLO DI CARICA ELETTRONICA DI COMANDO CON LA POSSIBILITÀ DELLE SEGUENTI FUNZIONI: - INTERRUTTORE CREPUSCOLARE; FUNZIONAMENTO PULSATO; - FUNZIONAMENTO ALTERNATO; - FUNZIONAMENTO IN CONTINUO; - CASSETTA DI CONTENIMENTO CON CHIUSURA STAGNA; - SUPPORTI DI ACCIAIO INOX PER APPLICAZIONE SU SOSTEGNO COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA	cad	6,000			
276	H.07.054.a	SUPPORTO PER LAMPEGGIATORE SOLARE - FORNITURA	cad	56,000			
277	H.07.054.b	SUPPORTO PER LAMPEGGIATORE SOLARE - POSA IN OPERA	cad	56,000			
278	H.07.060.2.b	CASSONETTO LUMINOSO A LED CM 60 X 60 - BIFACCIALE	cad	6,000			
279	H.07.065.a	SEGNAMARGINI OTTICI A LED - MONOFACCIALE	cad	76,000			
280	H.07.065.b	SEGNAMARGINI OTTICI A LED - BIFACCIALE	cad	76,000			
281	H.07.100.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE FRECCIA CROCE - QUATTRO STATI	cad	30,000			
282	H.07.102.a	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 2 X 12 H=210 MM	cad	2,000			
283	H.07.102.d	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE ALFANUMERICO - 3 X 20 H=400 MM	cad	4,000			
284	H.07.105.a	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 900 X 900 (H=1600)	cad	8,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
285	H.07.105.b	PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE GRAFICO FULL COLOR - DIMENSIONI 1200 X 1200 (H=2000)	cad	4,000			
286	I.01.001.e	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 40	m	171,000			
287	I.01.001.g	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 60	m	22,000			
288	I.01.001.h	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 80	m	25,100			
289	I.01.001.i	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 100	m	61,600			
290	I.01.001.l	TUBI DI CEMENTO - DIAMETRO INTERNO DI CM 120	m	82,760			
291	I.01.002.c	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 30	m	735,230			
292	I.01.002.d	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 40	m	825,700			
293	I.01.002.f	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 60	m	10,000			
294	I.01.002.g	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 80	m	65,500			
295	I.01.002.h	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 100	m	42,150			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
296	I.01.002.i	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO - DIAMETRO INTERNO CM 120	m	147,600			
297	I.01.004.2.a	TUBO CIRCOLARE ARMATO - DIAMETRO INTERNO CM 80	m	130,310			
298	I.01.006.b	MANUFATTI TUBOLARI IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATA E ZINCATA - A PIASTRE MULTIPLE	kg	204.264,000			
299	I.01.009	PROFILI IN PVC (WATER-STOP)	m	5.566,060			
300	I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110	m	73,260			
301	I.01.010.b	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 125	m	21,000			
302	I.01.010.c	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 160	m	303,500			
303	I.01.010.f	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 300	m	1.884,950			
304	I.01.011.2.a	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 500	m	5.761,970			
305	I.01.011.2.b	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 630	m	1.935,460			
306	I.01.011.2.c	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 800	m	622,800			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
307	I.01.011.2.d	TUBAZIONE IN POLIETILENE (AD) PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE SN 8 KN/MQ - DIAMETRO ESTERNO 1000	m	188,000			
308	I.01.012.c	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100	m	6.576,250			
309	I.01.013.c	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100	- m	3.877,100			
310	I.01.013.e	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO DA MM 121 A MM 180	- m	1.765,350			
311	I.01.013.f	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO DA MM 181 A MM 220	- m	573,050			
312	I.01.013.g	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO DA MM 221 A MM 260	- m	649,390			
313	I.01.014.a	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 260 A MM 290	m	56,530			
314	I.01.014.b	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 335 A MM 370	m	1.691,540			
315	I.01.014.c	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 420 A MM 460	m	419,200			
316	I.01.014.d	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 525 A MM 545	m	478,930			
317	I.01.014.e	TUBAZIONE IN POLIPROPILENE PER CONDOTTE DI SCARICO NON IN PRESSIONE - SN16 KN/mq - PER DIAMETRO INTERNO DA MM 665 A MM 690	m	235,650			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
318	I.01.050.1.a	TUBI FESSURATI IN POLIPROPILENE (PP) FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA CONDOTTA DRENANTE IN GALLERIA COSTITUITA DA TUBI FESSURATI IN PP SN 8 - DN DA 125 A 199	m	2.090,120			
319	I.02.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI - DI CM 50X50X20	m	248,680			
320	I.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN CLS PER IL RACCORDO DELLE CANALETTE A VENTAGLIO	cad	31,000			
321	I.02.025	ELEMENTI PREFABBRICATI PER RIVESTIMENTO CUNETTE	m²	35.514,790			
322	I.02.050	RIVESTIMENTO DI CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA ESEGUITO CON CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE 30/35 MPA (RCKA>=35MPA). ESCLUSE CASSERATURE	m³	2.897,970			
323	I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm	cad	12,000			
324	I.02.080.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=60 cm	cad	69,000			
325	I.02.080.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm - h=100 cm	cad	155,000			
326	I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm	cad	5,000			
327	I.02.080.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 120X120 cm - h=120 cm	cad	15,000			
328	I.02.080.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm - h=100 cm	cad	4,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
329	I.02.085.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 60X60 cm - h=50 cm	cad	69,000			
330	I.02.090.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 80X80 cm	cad	155,000			
331	I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm	cad	5,000			
332	I.02.090.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 150X150 cm	cad	4,000			
333	I.02.100	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRONDE, SCOSSALINE ECC.	kg	760,000			
334	I.02.105	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI	cad	72,000			
335	I.02.120	BOCCHETTONI IN LASTRA DI PIOMBO PER SCARICO ACQUE SUPERFICIALI	kg	1.590,000			
336	I.02.125.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 ED ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 140 MM A 250 MM	m	3.805,160			
337	I.02.125.d	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 300 ED ALTEZZA INTERNA COMPRESA DA 180 MM A 305 MM	m	5.377,380			
338	I.03.001.e	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=40 L/S	cad	7,000			
339	P.01.002.b	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO -DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	cad	49,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
340	P.01.002.d	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO -DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad	3,000			
341	P.01.013.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE C250 IN GHISA SFEROIDALE -PER POZZETTO 40X40 CM	cad	40,000			
342	P.01.015.1.b	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE -PER POZZETTO 40x40 CM	cad	9,000			
343	P.01.015.1.c	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE -PER POZZETTO 50x50 CM	cad	12,000			
344	P.01.015.1.d	CHIUSINO PER POZZETTI - CLASSE D400 IN GHISA SFEROIDALE -PER POZZETTO 60X60 CM	cad	172,000			
345	P.01.030	ESECUZIONE DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA SU PERTINENZE STRADALI PER LA POSA DI TUBAZIONI IN PVC O CAVIDOTTI IN GENERE	m	40,000			
346	P.02.002	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE	cad	1,000			
347	P.02.009	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA	cad	5,000			
348	P.02.010	ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE KG 6	cad	4,000			
349	P.02.011	ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA CLASSE 89BC (KG 5)	cad	4,000			
350	P.03.001.g	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V -FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	m	60,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
351	P.03.001.h	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V -FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ	m	65,000			
352	P.03.001.i	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V -FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ	m	3.005,000			
353	P.03.001.l	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V -FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ	m	2.700,000			
354	P.03.001.m	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V -FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ	m	60,000			
355	P.03.001.n	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V -FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	m	20,000			
356	P.03.002.g	CAVO GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO - TIPO FG17 450/750 V -SEZ. 16 MMQ	m	2.000,000			
357	P.03.004.a	CAVO LSZH -ARMATO A BASSA CAPACITÀ 3X2X20 AWG RESISTENTE AL FUOCO	m	1.260,000			
358	P.03.004.b	CAVO LSZH -A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22 -PROTEZIONE AI RODITORI	m	410,000			
359	P.03.004.c	CAVO LSZH -A BASSA CAPACITÀ N° DI COPPIE X SEZIONE 3 X 2 X 22	m	1.770,000			
360	P.03.005.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ	m	280,000			
361	P.03.005.03	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ	m	1.295,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
362	P.03.005.05	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 5 X 1,5 MMQ	m	100,000			
363	P.03.005.06	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 7 X 1,5 MMQ	m	290,000			
364	P.03.005.08	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ	m	240,000			
365	P.03.005.10	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 19 X 1,5 MMQ	m	120,000			
366	P.03.005.11	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 24 X 1,5 MMQ	m	210,000			
367	P.03.005.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	m	185,000			
368	P.03.005.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ	m	5.120,000			
369	P.03.005.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ	m	1.600,000			
370	P.03.005.24	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 4 MMQ	m	190,000			
371	P.03.005.25	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ	m	1.110,000			
372	P.03.005.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ	m	180,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
373	P.03.005.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ	m	3.500,000			
374	P.03.005.31	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ	m	255,000			
375	P.03.005.34	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ	m	385,000			
376	P.03.005.36	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	m	80,000			
377	P.03.005.37	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 16 MMQ	m	400,000			
378	P.03.005.38	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 16 MMQ	m	595,000			
379	P.03.005.40	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 5 X 16 MMQ	m	65,000			
380	P.03.005.46	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ	m	5.760,000			
381	P.03.005.48	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 35 MMQ	m	325,000			
382	P.03.005.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ	m	8.510,000			
383	P.03.005.54	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ	m	13.945,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
384	P.03.005.55	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	m	3.700,000			
385	P.03.005.56	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 120 MMQ	m	285,000			
386	P.03.005.58	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 185 MMQ	m	65,000			
387	P.03.005.59	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 240 MMQ	m	190,000			
388	P.03.006.01	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ	m	1.095,000			
389	P.03.006.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ	m	1.930,000			
390	P.03.006.03	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 4 X 1,5 MMQ	m	25,000			
391	P.03.006.04	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 7 X 1,5 MMQ	m	1.295,000			
392	P.03.006.05	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 12 X 1,5 MMQ	m	1.505,000			
393	P.03.006.07	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 19 X 1,5 MMQ	m	210,000			
394	P.03.006.17	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ	m	1.855,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
395	P.03.006.18	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 4 X 4 MMQ	m	385,000			
396	P.03.006.23	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 5 X 6 MMQ	m	70,000			
397	P.03.006.34	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 25 MMQ	m	9.120,000			
398	P.03.006.43	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ	m	4.560,000			
399	P.03.006.50	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM160.6/1 KV -FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	m	15.060,000			
400	P.03.007.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2R16 0.6/1 KV - FG16OH2R16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	m	60,000			
401	P.03.008.01	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ	m	1.020,000			
402	P.03.008.11	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	m	1.140,000			
403	P.03.008.12	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO - TIPO FG16H2M16 0.6/1 KV - FG16OH2M16 0.6/1 KV -FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ	m	1.245,000			
404	P.03.009.12	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1 -FORM X SEZ. 1 X 2,5 MMQ	m	4.250,000			
405	P.03.009.13	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG10OM1 -FORM X SEZ. 2 X 2,5 MMQ	m	881,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
406	P.03.009.14	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ	m	5.395,000			
407	P.03.009.22	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 1 X 4 MMQ	m	11.585,000			
408	P.03.009.24	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 3 X 4 MMQ	m	895,000			
409	P.03.009.27	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 1 X 6 MMQ	m	9.750,000			
410	P.03.009.29	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 3 X 6 MMQ	m	3.930,000			
411	P.03.009.33	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 3 X 10 MMQ	m	335,000			
412	P.03.009.35	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ	m	405,000			
413	P.03.009.44	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 1 X 35 MMQ	m	810,000			
414	P.03.009.48	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG10M1 - FTG100M1 -FORM X SEZ. 1 X 70 MMQ	m	55,000			
415	P.03.010.a	CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 50 MMQ	m	30,000			
416	P.03.010.b	CAVO DI MEDIA TENSIONE - TIPO RG16H1R16 18/30 KV - FORM X SEZ. 1 X 95 MMQ	m	15,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
417	P.03.011	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE PER LA PROTEZIONE DAL CONGELAMENTO NELLE TUBAZIONI DELL'ACQUA AI POLIMERI MISCELATI IN GRAFFITE, A DUE CONDUTTORI DI ALIMENTAZIONE 109 IN RAME STAGNATO FLESSIBILE, ISOLATO IN FLUORO POLIMERO, CALZA DI RAME STAGNATO PER PROTEZIONE MECCANICA GUAINA ESTERNA IN POLIOLEFINA PER FINO A TEMPERATURE DI -20°C, DI SPUNTO 0,118 A/ M ALIMENTAZIONE A 230 V. COMPRESA LA FORNITURA E POSA IN OPERA	m	886,000			
418	P.03.020.b	ESECUZIONE DI TERMINALI PER CAVI DI MEDIA TENSIONE - DI TIPO ELASTMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE	m	24,000			
419	P.03.025	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL DISPERSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDO	cad	29,000			
420	P.03.040.3.d	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO -SEZIONE NOMINALE 35 MM²	m	1.540,000			
421	P.03.040.3.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO -SEZIONE NOMINALE 50 MM²	m	2.640,000			
422	P.03.055.2.d	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI -SEZIONE 30 X 4 MM	m	65,000			
423	P.03.060.2.b	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE -DIAMETRO 25 MM	cad	36,000			
424	P.03.060.2.d	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE -SOVRAPREZZO PER PROLUNGAMENTO 1,50 M -DIAMETRO 25 MM	cad	16,000			
425	P.03.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI	cad	7,000			
426	P.03.095	CARTELLINO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA	cad	36,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
427	P.04.005.07.a	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 350 KVA -SENZA COFANATURA INSONORIZZANTE	cad	1,000			
428	P.04.005.07.b	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA -1500 GIRI DA 350 KVA -SOVRAPPREZZO PER COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN	cad	1,000			
429	P.05.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRECTE	cad	2,000			
430	P.06.005.1.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50	cad	4,000			
431	P.06.010.2.e	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE -LUNGHEZZA 6,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 6,00 M, DIAMETRO BASE 128 MM, SPESSORE 3 MM	cad	6,000			
432	P.06.010.2.m	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE -LUNGHEZZA 12,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 12,00 M, DIAMETRO BASE 188 MM, SPESSORE 4 MM	cad	7,000			
433	P.06.015.e	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE -VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO) COMPRESSE DA 0,941 MC A 1,200 MC	cad	12,000			
434	P.06.030.1.b	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE CON PROTEZIONE TERMICA -POTENZA 100 WATT	cad	35,000			
435	P.06.030.1.c	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE CON PROTEZIONE TERMICA -POTENZA 150 WATT	cad	14,000			
436	P.06.030.1.d	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE CON PROTEZIONE TERMICA -POTENZA 250 WATT	cad	3,000			
437	P.06.030.1.e	ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE CON PROTEZIONE TERMICA -POTENZA 400 WATT	cad	57,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
438	P.06.036.a	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE -DA 35 WATT A 400 WATT	cad	109,000			
439	P.06.050	MODULO DI CONTROLLO, IN CONTENITORE MODULARE INSERIBILE SU GUIDA DIN. FRONTALINO CON PULSANTI PER LA PROGRAMMAZIONE, LED DI SEGNALE ALLARME E DISPLAY A CRISTALLI LIQUIDI RETROILLUMINATO PER LA LETTURA/IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI. COMUNICAZIONE	cad	1,000			
440	P.06.052	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Sonda di Luminanza di Velo su sostegno (escluso dalla fornitura). Rilevatore ottico di Luminanza di Velo (sonda), costituito da: Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della Luminanza di Velo	cad	3,000			
441	P.06.056.a	PROIETTORE IN ACCIAIO INOX AD OTTICA ASIMMETRICA PER GALLERIA -PER LAMPADA A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 100 W	cad	35,000			
442	P.06.056.b	PROIETTORE IN ACCIAIO INOX AD OTTICA ASIMMETRICA PER GALLERIA -PER LAMPADA A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 150 W	cad	14,000			
443	P.06.056.c	PROIETTORE IN ACCIAIO INOX AD OTTICA ASIMMETRICA PER GALLERIA -PER LAMPADA A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 250 W	cad	3,000			
444	P.06.056.d	PROIETTORE IN ACCIAIO INOX AD OTTICA ASIMMETRICA PER GALLERIA -PER LAMPADA A VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE DA 400 W	cad	57,000			
445	P.06.060.4.a	PLAFONIERA FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP 54I -2 X 36 W	cad	13,000			
446	P.06.070	MUNITO DI LAMPADA SPIA, ACCESSO A LUCE SPENTA, COMPLETO DI PLACCA ECC., SCATOLA DI DERIVAZIONE, DI EVENTUALI GANCI A SOFFITTO, CANALIZZAZIONI IN PVC IL TUTTO CONFORME ALLE NORME CEI PUNTO LUCE SEMPLICE COMPLETO DI INTERRUOTTORE A MURO	cad	11,000			
447	P.07.001.c	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO -DIAMETRO NOMINALE DI 32 MM	m	1.690,000			
448	P.07.010.a	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -DIAMETRO 40 MM	m	23,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
449	P.07.010.b	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -DIAMETRO 50 MM	m	21,000			
450	P.07.010.c	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -DIAMETRO 63 MM	m	2.350,000			
451	P.07.010.f	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -DIAMETRO 110 MM	m	25.780,000			
452	P.07.010.g	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -DIAMETRO 125 MM	m	7.495,000			
453	P.07.010.i	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE -DIAMETRO 160 MM	m	3.200,000			
454	P.07.025.b	TUBO DI ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURA -DIAMETRO 32 MM	m	750,000			
455	P.07.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 -DIAMETRO 32 MM	m	2.504,000			
456	P.07.035.b	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 -DIAMETRO 50 MM	m	165,000			
457	P.07.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENO ALTA DENSITÀ) -DIAMETRO 50 MM	m	12.320,000			
458	P.07.105.1.d	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO CAVI UNIPOLARI -PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ	cad	4,000			
459	P.07.105.1.e	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO CAVI UNIPOLARI -PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x10) MMQ e 2 x (1x16) MMQ	cad	19,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

**AUTOSTRADE PER L'ITALIA**  
**AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI**  
**Tratta: Firenze Sud - Incisa**  
**LOTTO 2B +1SUD**  
**LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO**

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
460	P.07.105.2.a	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO CAVI MULTIPOLARI -PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6, 4x10, 4x16, 4x25, 4x35 MMQ	cad	6,000			
461	P.07.125	PIASTRA INTERNA	cad	7,000			
462	P.07.130	STAFFA PER CONTENITORI	m	23,000			
463	P.07.200.1.b	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON -DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	m	90,000			
464	P.07.200.15.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA -DIMENSIONI 300X100 MM	m	510,000			
465	P.07.200.15.b	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA -DIMENSIONI 400X100 MM	m	1.510,000			
466	P.07.300.1.b	CANALI PORTACAVI IN POLIESTERE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PRV) -DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x80 MM	m	370,000			
467	P.08.005.l	PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD - DIMENSIONI MASSIME DEL FORO MURO A CONTATTO CON IL TELAIO: L X H (MM). REI 120 L X H = 1350 X 2150	cad	8,000			
468	P.08.010.c	ACCESSORI PER PORTE ANTINCENDI - MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO A LEVA	cad	8,000			
469	P.08.020.b	SERRANDA TAGLIAFUOCO A PALA UNICA CON IMBOCCO PER CANALI CIRCOLARI - DIAMETRO = 500 MM	cad	4,000			
470	P.09.002.g	PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12201, RISPONDENTI AL DM 06/04/2004 NR. 174 (IDONEITÀ PER IL TRASPORTO DI ACQUA POTABILE O DA POTABILIZZARE) ED AL DM 21/03/1973 (IDONEITÀ PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI ALIMENTARI) E CONFOR -DN 90	m	3.196,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
471	P.09.002.h	PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12201, RISPONDENTI AL DM 06/04/2004 NR. 174 (IDONEITÀ PER IL TRASPORTO DI ACQUA POTABILE O DA POTABILIZZARE) ED AL DM 21/03/1973 (IDONEITÀ PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI ALIMENTARI) E CONFOR -DN 110	m	562,000			
472	P.09.002.m	PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 12201, RISPONDENTI AL DM 06/04/2004 NR. 174 (IDONEITÀ PER IL TRASPORTO DI ACQUA POTABILE O DA POTABILIZZARE) ED AL DM 21/03/1973 (IDONEITÀ PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI ALIMENTARI) E CONFOR -DN 160	m	2.163,000			
473	P.09.025.d	IDRANTE SOPRASUOLO A COLONNA PER IMPIANTO ANTINCENDIO -DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 80 2 X UNI 70	cad	2,000			
474	P.09.045.e	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE -DIAMETRO NOMINALE 50 (2")	cad	15,000			
475	P.09.045.g	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE -DIAMETRO NOMINALE 80 (3")	cad	6,000			
476	P.09.045.h	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE -DIAMETRO NOMINALE 100 (4")	cad	15,000			
477	P.09.045.i	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CONTROFLANGE -DIAMETRO NOMINALE 150 (6")	cad	8,000			
478	P.10.005.b	TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE -PERDITE A VUOTO NON SUPERIORI A 540 WATT; - PERDITE A CARICO A 75°C NON SUPERIORI 2360 WATT; -PERDITE A CARICO A 120°C NON SUPERIORI A 2650 WATT -POTENZA 160 KVA	cad	1,000			
479	P.10.005.d	TRASFORMATORE IN RESINA A PERDITE RIDOTTE -PERDITE A VUOTO NON SUPERIORI A 720 WATT; - PERDITE A CARICO A 75°C NON SUPERIORI 3200 WATT; -PERDITE A CARICO A 120°C NON SUPERIORI A 3600 WATT -POTENZA 250 KVA	cad	1,000			
480	P.12.005	EQUIPAGGIATO DAGLI ACCESSORI DI SUPPORTO E DEI TENDITORI PER IL FISSAGGIO ALLE PARETI DI GALLERIA, DEI CONNETTORI DI COLLEGAMENTO E DEGLI ACCESSORI ELETTRICI COMPLEMENTARI ALL'ALLESTIMENTO. COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA CAVO MICROFESSURATO PER L	m	980,000			
481	P.12.006	ESTERNO ALLA GALLERIA, EQUIPAGGIATO DA ACCESSORI, DEI CONNETTORI DI COLLEGAMENTO E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA A REGOLA D'ARTE. COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA CAVO COASSIALE ARMATO A BASSE PERDITE PER LA TRASMISSIONE RADIO VHF	m	185,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
482	P.14.005.b	CON TECNOLOGIA OTDR E LASER IN CLASSE 3A (ALTA SICUREZZA, NON DANNOSO PER GLI OCCHI) IN ACCORDO CON EN 60825-1:2001. CONFIGURAZIONE DELLA FIBRA OTTICA: -CONFIGURAZIONE AD ANELLO APERTO; -CONFIGURAZIONE AD ANELLO CHIUSO. CARATTERISTICHE TECNICHE: -TEM -IN GRADO DI DETERMINARE IN MODO CONTINUO LA TEMPERATURA DI UN ANELLO CHIUSO O DI UNA LINEA SINGOLA IN FIBRA OTTICA DI LUNGHEZZA MASSIMA DI 4000 M	cad	1,000			
483	P.14.012	CON ATTENUAZIONE MINORE DI 3,5 DB/KM PER UNA LUNGHEZZA D'ONDA DI 850 NM. IL RIVESTIMENTO ESTERNO DEVE ESSERE IN MATERIALE RITARDANTE LA FIAMMA, A BASSA EMISSIONE DI FUMI PRIVO DI MATERIALI ALOGENATI "HALOGEN FREE" (CERTIFICAZIONI ASTM D-2863, BS 6425	m	3.230,000			
484	P.14.020	COMPLETO DI SWITCH 12 PORTE, INTERAMENTE CABLATO E COLLAUDATO, TERMOSTATATO E VENTILATO. COMPRESA LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA. IL PREZZO DEL QUADRO È COMPRENSIVO DI TRASPORTO/MONTAGGIO IN LOCALE PREDESTINATO, CARPENTERIA, ZOCCOLI VARI, COMPONENTI	cad	10,000			
485	P.20.007.a	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA - A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A	cad	631,000			
486	P.20.013	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA DA 50 MM	cad	62,000			
487	P.20.020.2.a	MUFFOLA DI DERIVAZIONE TIPO ACEA O SIMILARE - PER CAVI FINO A 25 MMQ	cad	24,000			
488	P.20.138	PATCH CORD IN FIBRA OTTICA IN GALLERIA	cad	157,000			
489	P.20.175.b	ANTENNA GSM DUAL BAND - CON CAVO RG174-FME-M L. 2,5 M	cad	6,000			
490	P.20.183	SIGILLATURA DEL CAVIDOTTO O DEL POZZETTO	cad	839,000			
491	P.20.200.c	INSIEME DI COMPONENTI PER LA SIGILLATURA DI PASSAGGI CAVI E/O TUBI, A TENUTA STAGNA IP 55, PER QUADRI ELETTRICI - TIPOLOGIA 3 DIMENSIONI MINIME 250 X 140 MM	cad	15,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
492	P.20.205.e	INSIEME DI COMPONENTI PER LA SIGILLATURA DI PASSAGGI CAVI E/O TUBI, A TENUTA STAGNA IP 67, PER QUADRI ELETTRICI - TIPOLOGIA 5 DIMENSIONI MINIME 400 X 90 MM	cad	18,000			
493	P.20.280.c	SCHEMA ELETTRONICA - PER CENTRALE GSM COMPLETA	cad	6,000			
494	P.20.290	MODULO GSM-GPRS GR47	cad	6,000			
495	P.20.295	BOX CENTRALE GSM	cad	6,000			
496	PA.112.09.01.076.b	BANDE DI RALLENTAMENTO - CON L'IMPIEGO DI COLATO PLASTICO BICOMPONENTE A FREDDO	ml	1.946,840			
497	PA.135.001	TAGLIO DELLA VEGETAZIONE PRESENTE NELLE AREE INTERESSATE DALLA BONIFICA DI SUPERFICIE.	m²	114.779,000			
498	PA.135.002	BONIFICA DI SUPERFICIE PER LA RICERCA, LOCALIZZAZIONE E RIMOZIONE DI ORDIGNI BELLICI INTERRATI FINO A CM 100 DI PROFONDITÀ DEL PIANO CAMPAGNA.	m²	380.083,000			
499	PA.135.004	PER TRIVELLAZIONI SPINTE FINO A M 5,00 CON GARANZIA FINO A 6,00 M A PARTIRE DAL PIANO DI CAMPAGNA E COMUNQUE FINO A RIFIUTO ROCCIA, DA ESEGUIRE SU TUTTE LE AREE DOVE VERRANNO ESEGUITI LAVORI DI SCAVO SUPERIORI A M 1,00.	m²	277.978,000			
500	PA.135.005	PER TRIVELLAZIONI SPINTE FINO A M 7,00 CON GARANZIA FINO A 8,00 M A PARTIRE DAL PIANO DI CAMPAGNA E COMUNQUE FINO A RIFIUTO ROCCIA, DA ESEGUIRE SU TUTTE LE AREE DOVE VERRANNO ESEGUITI LAVORI DI SCAVO SUPERIORI A M 5,00.	m²	31.635,000			
501	PA.52.07.01.007	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE - CON BITUME MODIFICATO HARD – ESEGUITO ANCHE IN ORARIO NOTTURNO e/o FESTIVO	m³	36.250,370			
502	PA.61.E.1.15	POZZETTO PREFABBRICATO CON VOLUME INTERNO FINO A DMC 900	dmc	90.511,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
503	PA.62.06.07.001.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO	kg	813,132			
504	PA.65.PA.001.h	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PP per condotte DN 1200mm	m	15,000			
505	PA.65.PA.015.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE IN PRFV PER LO SCARICO DELL'ACQUA DAGLI IMPALCATI: PER CONDOTTE DN 150 MM	m	165,600			
506	PA.69.PA.001.b	SPINTA DI OPERE D'ARTE - SOTTOPASSO IDRICO FOSSO BURCHIO.	ac	1,000			
507	PA.69.PA.012	TUBO FILTRANTE BUCHERELLATO O MICROFESSURATO IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI, DELLO SPESSORE NON INFERIORE A 4,5 MM DIAMETRO INTERNO NON INFERIORE A 200 MM	m	649,390			
508	PA.69.PA.101	ASSISTENZA ARCHEOLOGICA	ac	1,000			
509	PA.75.PA.003.d	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE ACER CAMPESTRE: IN ZOLLA - CIRC. CM 14-16	cad	24,000			
510	PA.75.PA.028.c	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE CERCIS SILIQUASTRUM: IN ZOLLA - CIRC. CM 10-12	cad	21,000			
511	PA.75.PA.036.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE CRATAEGUS MONOGINA: IN VASO DA 3 LITRI	cad	2.125,000			
512	PA.75.PA.037.e	FORNITURA DI CONIFERA DELLA SPECIE CUPRESSUS SEMPERVIRENS "PYRAMIDALIS": IN ZOLLA - H=M 2,50-3,00	cad	16,000			
513	PA.75.PA.037.r	FORNITURA DI CONIFERA DELLA SPECIE CUPRESSUS SEMPERVIRENS "PYRAMIDALIS": IN VASO - H=M 4,50-5,00	cad	99,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
514	PA.75.PA.042.d	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA; F.EXCELSIOR: IN ZOLLA - CIRC. CM 14-16	cad	40,000			
515	PA.75.PA.049.i	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE LABURNUM ANAGYROIDES: IN VASO DA 18 LITRI - H=M 1,00-1,25	cad	21,000			
516	PA.75.PA.062.m	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE OLEA EUROPAEA: IN ZOLLA - CIRC. CM 18-20	cad	2,000			
517	PA.75.PA.085.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE PRUNUS PADUS: IN ZOLLA - CIRC. CM 12-14	cad	1.314,000			
518	PA.75.PA.086.b	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE PYRACANTHA COCCINEA IN VAR.: IN VASO DA 3 LITRI - H=M 0,80-1,00	cad	375,000			
519	PA.75.PA.088.b	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE QUERCUS CERRIS: IN VASO - CIRC. CM 10-12	cad	40,000			
520	PA.75.PA.089.i	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE QUERCUS ILEX: IN VASO DA 350 LITRI - CIRC. CM 35-40	cad	40,000			
521	PA.75.PA.092.b	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE QUERCUS PUBESCENS: IN VASO - CIRC. CM 10-12	cad	780,000			
522	PA.75.PA.092.n	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE QUERCUS PUBESCENS: IN ZOLLA - CIRC. CM 20-25	cad	33,000			
523	PA.75.PA.105.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE SPARTIUM JUNCEUM: IN VASO DA 2 LITRI	cad	655,000			
524	PA.75.PA.105.b	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE SPARTIUM JUNCEUM: IN VASO DA 3 LITRI	cad	1.314,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
525	PA.75.PA.112.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE VIBURNUM OPULUS; V.LANTANA; V.LUCIDUM: IN VASO DA 3 LITRI	cad	2.125,000			
526	PA.75.PA.113.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE VIBURNUM TINUS; V.T. "EVE PRICE": IN VASO DA 3 LITRI	cad	700,000			
527	PA.75.PA.116.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE CISTUS IN VAR.: IN VASO DA 3 LITRI	cad	375,000			
528	PA.75.PA.117.a	FORNITURA DI PIANTA ERBACEA PERENNE DELLA SPECIE IRIS FOETIDISSIMA; I.GERMANICA IN VAR.: IN VASO DA 1 LITRO	cad	40.836,000			
529	PA.75.PA.120.c	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE PER PIANTE DI CIRC. DA 16 CM A 20 CM	cad	2,000			
530	PA.75.PA.120.f	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE PER PIANTE DI CIRC. DA 30 CM A 40 CM	cad	133,000			
531	PA.75.PA.124.b	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE O PICCOLI ALBERI PIANTE ARBUSTIVE O PICCOLI ALBERI IN ZOLLA O VASO, PER ALTEZZA DA 1 M FINO A 2 M.	cad	2.863,000			
532	PA.75.PA.125.a	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE TAPPEZZANTI IN VASO O FITOCELLA, (DIAM.15,18 O SIMILARI), DENSITÀ DI 3-6 PIANTE AL MQ. PER PIANTE POSTE SU TERRENO NUDO.	m²	23.765,000			
533	PA.75.PA.129.a	MESSA A DIMORA DI SIEPE N. 2 PIANTE AL M	m	100,000			
534	PA.75.PA.133	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROTEZIONE ANTILEPRE TIPO “TUBO SHELTER” IN POLIPROPILENE H. CM. 60	cad	8.959,000			
535	PA.79.PA.006.a	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI HYPERICUM CALICINUM, HYPERICUM MOSERIANUM E TRICOLOR, HYPERICUM HIDCOTE; HYPERICUM PATULUM: IN VASETTO	cad	13.556,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
536	PA.79.PA.015	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TEUCRIUM FRUTICANS: IN VASO DA 3 LITRI.	cad	1.969,000			
537	PA.79.PA.017.a	REALIZZAZIONE DI UN INERBIMENTO, MEDIANTE SPARGIMENTO DI IDONEA MISCELA DI SEMENTI E DI EVENTUALI CONCIMANTI: SEMINA TIPO S1 CON SEMENTE DI TIPO A.	m²	16.934,000			
538	PA.79.PA.018.a	RIVESTIMENTO DI SUPERFICI ESTESE MEDIANTE SPARGIMENTO MECCANICO DI IDONEA MISCELA DI SEMENTI, DI EVENTUALI CONCIMANTI E FERTILIZZANTI: SEMINA TIPO S2 CON SEMENTE DI TIPO A.	m²	39.163,000			
539	PA.79.PA.020.a	RIVESTIMENTO DI SUPERFICI ESTESE MEDIANTE SPARGIMENTO MECCANICO DI IDONEA MISCELA DI SEMENTI, DI EVENTUALI CONCIMANTI, FERTILIZZANTI, CON PROTEZIONE IN MULCH DI PAGLIA E GEORETE DI JUTA: SEMINA TIPO S4 CON SEMENTE DI TIPO A.	m²	17.137,000			
540	PA.79.PA.061	FORNITURA E POSA DI SISTEMAZIONE ARIDA IN MATERIALE SCIOLTO PER UNO SPESSORE FINITO DI 0,30 M; SISTEMAZIONE ARIDA S1	m²	1.550,000			
541	PA.82.05.02.091	RIVESTIMENTO PROTETTIVO DI STRUTTURE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON PASTA COLLANTE EPOSSIDICA PER UNO SPESSORE MEDIO DI MM 3 COMPRESI ONERI PER PONTEGGI ED IMPALCATURE	m²	819,040			
542	PA.89.PA.003	INGHISAGGIO DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI PER L'ANCORAGGIO DI NUOVI GETTI, CON IMPIEGO DI ANCORANTE CHIMICO EPOSSIDICO (RESINA EPOSSIDICA) PER FORI DEL DIAMETRO COMPRESO TRA 35 E 40 MM, PER UNA PROFONDITÀ DI PERFORAZIONE DI 50	cad	2.838,000			
543	PA.89.PA.004	MALTA PER IL RIPRISTINO DI STRUTTURE DEGRADATE IN CALCESTRUZZO TIPO EMACO FORMULA REODINAMICO M1 DELLA BASF O EQUIVALENTE.	dmc	2.498,500			
544	PA.92.08.01.036	POSA IN OPERA DI MANCORRENTE PER BARRIERA.	m	99,020			
545	PA.95.PA.001.a	SMONTAGGIO BARRIERE NEW JERSEY SMONTAGGIO DI BARRIERA NEW JERSEY DA SPARTITRAFFICO	m	5.567,170			
546	PA.95.PA.003	SOVRAPPREZZO AI PANNELLI IN PMMA PER LA SOSTITUZIONE DEGLI STESSI CON PANNELLI DI PMMA ARMATO CON FILI IN POLIAMMIDE - H=50CM.	ml	24,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
547	PA.95.PA.004.a	PORTE PER USCITE DI SICUREZZA BARRIERE FOA: PORTA IN LEGNO DURO, CON SPECCHIATURA IN METACRILATO SP 15 MM E MANIGLIONE ANTIPANICO; DIM 90 X 250 CM	cad	7,000			
548	PA.95.PA.005	SCALA IN FERRO COMPLETA DI GRADINI E PARAPETTO - PREZZO AL ML DI PROIEZIONE IN Pianta SENZA PIANEROTTOLO :	ml	21,000			
549	PA.99.PA.002.a	BARRIERA ANTIFONICA IN PANNELLI IN LEGNO E PMMA BARRIERA DI ALTEZZA 4.00 M (3.0 M LEGNO + 1.0 M PMMA)	m	1.243,380			
550	PA.99.PA.002.b	BARRIERA ANTIFONICA IN PANNELLI IN LEGNO E PMMA BARRIERA DI ALTEZZA 5.00 M (4.0 M LEGNO + 1.0 M PMMA)	m	2.096,600			
551	PA.99.PA.006	RETE DI RECINZIONE STRADALE - H nominale 2,00m	m	10.242,000			
552	PA.A.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE ALLEGGERITO PER RILEVATI O RIEMPIMENTI COSTITUITO DA STRATI ALTERNATI DI ARGILLA ESPANSA E MISTO GRANULARE STABILIZZATO.	m³	55.815,250			
553	PA.A.002	SOVRAPPREZZO PER ASSISTENZA ARCHEOLOGICA DURANTE LA FASE DI SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PRESTATA DA PARTE DI UNO SPECIALISTA DENOMINATO QUI ARCHEOLOGO DI CANTIERE	m³	1.182.832,000			
554	PA.B.001.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATRICI ELASTICHE PER GETTI IN CALCESTRUZZO A FACCIA VISTA - CON FINITURA EFFETTO COSTOLATURA.	m²	1.180,520			
555	PA.B.002.a	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON	m	3.814,000			
556	PA.B.002.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO DA 31 A 45 TON	m	14.686,000			
557	PA.B.002.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	m	6.981,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
558	PA.B.002.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	m	1.431,000			
559	PA.C.003	SOVRAPPREZZO ALL' IMPERMEABILIZZAZIONE IN SOTTERRANEO PER COMPARTIMENTAZIONE	m²	34.801,660			
560	PA.C.004	MARCIAPIEDE IN CLS TIPO II, RCK ³ 30 MPA GETTATO IN OPERA ALL'INTERNO DI GALLERIE	m	1.845,680			
561	PA.CE.3.66.h	SOVRAPPREZZO BARRIERA ANTIRUMORE IN PMMA PER SPESSORE 20 MM	m²	3.637,780			
562	PA.D.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOCOMPOSITO DI RINFORZO PER LE PAVIMENTAZIONI - PER RESISTENZA A TRAZIONE 100 KN/MQ	m²	6.315,000			
563	PA.D.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOGRIGLIA IDONEA PER CONGLOMERATO BITUMINOSO A CALDO CON RESISTENZA DI 50KN/M NELLE DUE DIREZIONI PER RINFORZO.	m²	3.600,030			
564	PA.E.001	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA CON PERFORAZIONI SUPERIORI A 100 mm	m	48,000			
565	PA.E.002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RECINZIONE LATERALE tipo R.1.D. "FAUNISTICA" alta m 2,20	m	8.211,980			
566	PA.E.003	FORMAZIONE DI GIUNTO IN BENTONITE SODICA DIM. 25X20 MM.	m	124,080			
567	PA.E.004	FORNITURA E STESA DI TELI IN PVC	m²	16.136,870			
568	PA.F.001.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE ACER CAMPESTRE: IN ZOLLA - H. 2.00-2.50 M	cad	946,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
569	PA.F.002.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE ALNUS CORDATA; A.GLUTINOSA; A.SPAETHII: IN ZOLLA - CIRC. CM 12-14	cad	21,000			
570	PA.F.003.b	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE CERCIS SILIQUASTRUM: IN ZOLLA - H. 2.00-2.50 M	cad	473,000			
571	PA.F.004.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE CORNUS MAS; C.SANGUINEA: IN VASO DA 10 LITRI	cad	5.163,000			
572	PA.F.005.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE CORYLUS AVELLANA: IN VASO DA 15 LITRI - H. 1.50-1.75 M	cad	62,000			
573	PA.F.006.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE FRAXINUS ORNUS: IN VASO 35 - CIRC. CM 10-12	cad	946,000			
574	PA.F.007.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE LABURNUM ANAGYROIDES: IN ZOLLA - H. 1,75-2,00 M	cad	473,000			
575	PA.F.008.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE OLEA EUROPAEA: IN ZOLLA - CIRC. CM 12-14	cad	5,000			
576	PA.F.009.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE POPULUS ALBA: IN ZOLLA - CIRC. CM 12-14	cad	21,000			
577	PA.F.010.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE PYRACANTHA COCCINEA IN VAR.: IN VASO DA 7 LITRI- H=M 1,25-1,50	cad	3.763,000			
578	PA.F.011.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE QUERCUS CERRIS: IN ZOLLA - CIRC. CM 12-14	cad	946,000			
579	PA.F.012.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE QUERCUS PUBESCENS: IN ZOLLA - H. 2.00-2.50 M	cad	946,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
580	PA.F.013.a	FORNITURA DI ALBERO DELLA SPECIE SALIX ALBA; S.BABYLONICA; S.B."RAMULIS AUREIS"; S.MATSUDANA "TORTUOSA"; S.M."TORTUOSA AUREA": IN ZOLLA - CIRC. CM 12-14	cad	21,000			
581	PA.F.014.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE SPARTIUM JUNCEUM: IN VASO DA 7 LITRI	cad	1.703,000			
582	PA.F.015.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE VIBURNUM OPULUS; V.LANTANA; V.LUCIDUM: IN VASO DA 18 LITRI	cad	2.270,000			
583	PA.F.016.a	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA O PERSISTENTE IN AREA VERDE PER PIANTE DI CIRC. DA 12 CM A 16 CM	cad	4.998,000			
584	PA.F.017.b	MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE O PICCOLI ALBERI SPECIE ARBUSTIVE CON ZOLLA O VASO, PER ALTEZZE FINO A 1 M.	cad	47.202,000			
585	PA.F.018	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE EUONYMUS EUROPAEUS, IN VASO DA 15 LITRI	cad	3.846,000			
586	PA.F.020.a	FORNITURA DI ARBUSTO DELLA SPECIE BERBERIS VULGARIS: IN VASO DA 9 LITRI - H.0.60-0.80 M	cad	5.018,000			
587	PA.F.021.a	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI LIGUSTRUM VULGARE: IN ZOLLA H= 1,25-1,50.	cad	3.825,000			
588	PA.F.022.a	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI PRUNUS SPINOSA: IN VASO DA 18 L	cad	1.703,000			
589	PA.F.023.a	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI SAMBUCUS NIGRA: IN ZOLLA - H=M 1,00-1,25	cad	145,000			
590	PA.F.024.a	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI CRATAEUGS OXYACANTA: H=M1,00-1,25.	cad	6.033,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
591	PA.F.025	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI CORONILLA EMERUS: CONTENITORE 20/30 CM	cad	3.297,000			
592	PA.F.026	FORNITURA FRANCO CANTIERE DI TEUCRIUM FRUTICANS: IN VASO DA 10 LITRI.	cad	1.703,000			
593	PA.F.028.a	FORNITURA E PIANTAGIONE - DI PIANTINE CON RIZOMI DI IRIS PER IL COLLOCAMENTO A DIMORA DI N. 16 PIANTINE AL MQ	m²	7.342,280			
594	PA.F.029	TRAPIANTO DI PIANTE ESISTENTI E RICOLLOCAZIONE IN ALTRO SITONELL'AMBITO DELLO STESSO GIARDINO O AREA ATTIGUA, COMPRENSIVO DI TUTTELE OPERAZIONI COLTURALI PREPARATORIE (POTATURA DI CONTENIMENTO, ZOLLATURA) E DELLE SUCCESSIVE OPERAZIONI DI REIMPIANTO	cad	101,000			
595	PA.F.030	REALIZZAZIONE DI UNA CANALETTA IN LEGNAME PER LA REGIMAZIONE DELLE ACQUE	m	38,000			
596	PA.F.031	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE ALVEOLARE IN MATERIALE PLASTICO, POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ	m²	14.627,500			
597	PA.F.032	FORNITURA E POSA DI GEORETE CON FUNZIONE ANTI EROSIONE COSTITUITA DA FILAMENTI DI POLIPROPILENE STABILIZZATI AI RAGGI UV, SPESSORE 22 MM	m²	3.217,500			
598	PA.G.001	BARRIERA DI SICUREZZA METALLICA H4 BORDO LATERALE SU RILEVATO/TRINCEA	m	3.858,000			
599	PA.I.001.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PE-HD CORRUGATE PER DRENAGGIO (MICROFESSURATO) per condotte DN 200	m	730,100			
600	PA.I.002	TUBAZIONE DI POLIETILENE ALTA DENSITÀ (PE A.D.) DN 2000 PER CONDOTTE DI SCARICO INTERRATE NON IN PRESSIONE CON PROFILO DI PARETE STRUTTURATO DI TIPO SPIRALATO	m	221,000			
601	PA.I.003	RIMOZIONE DI TUBAZIONI PROVVISORIE IN PEAD DN2000	m	293,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
602	PA.I.004	POSA DI TUBAZION IN PEAD DN2000	m	72,000			
603	PA.I.005.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PE-HD PER SCARICHI: - per condotte DN 160 mm	m	1.729,110			
604	PA.I.005.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PE-HD PER SCARICHI: - per condotte DN 315 mm	m	62,600			
605	PA.I.005.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN PE-HD PER SCARICHI: - per condotte DN 400 mm	m	14.696,700			
606	PA.I.006	RIMOZIONE DI CONDOTTE DN 400 MM	m	612,400			
607	PA.I.007.b	FORNITURA E POSA DI ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI DEL TIPO A CETRIFUGA, CON CORPO PRINCIPALE IN GHISA GRIGIA. PER ELETTROPOMPA DI PORTATA 50 L/S, POTENZA NOMINALE 3.1 KW E PREVALENZA DI 4.30 M	cad	6,000			
608	PA.I.008.a	IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN CONTINUO DELLE PRIME PIOGGE COMPRESO DI DEVIATORE, SEPARATORE DI FANGHI E SEPARATORE DI OLI/ IMPIANTO GN 20 (20 L/S)	cad	1,000			
609	PA.I.008.c	IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN CONTINUO DELLE PRIME PIOGGE COMPRESO DI DEVIATORE, SEPARATORE DI FANGHI E SEPARATORE DI OLI/ IMPIANTO GN 50 (50 L/S)	cad	7,000			
610	PA.I.008.d	IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN CONTINUO DELLE PRIME PIOGGE COMPRESO DI DEVIATORE, SEPARATORE DI FANGHI E SEPARATORE DI OLI/ IMPIANTO GN 65 (65 L/S)	cad	14,000			
611	PA.I.008.e	IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN CONTINUO DELLE PRIME PIOGGE COMPRESO DI DEVIATORE, SEPARATORE DI FANGHI E SEPARATORE DI OLI/ IMPIANTO GN 80 (80 L/S)	cad	7,000			
612	PA.I.009.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN POLIPROPILENE PP PER CONDOTTE DI SCARICO CIVILE INDUSTRIALE - PER CONDOTTE DN 160 MM	m	20,900			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
613	PA.I.009.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI STRUTTURATE IN POLIPROPILENE PP PER CONDOTTE DI SCARICO CIVILE INDUSTRIALE - PER CONDOTTE DN 1000 MM	m	14,000			
614	PA.I.011.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ); - Base stampata ingresso/uscita DN630 ispezione DN630	cad	592,000			
615	PA.I.011.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI IN PEAD ( sezione "T" ); - Base stampata ingresso/uscita DN800 ispezione DN630	cad	6,000			
616	PA.I.012.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE LONGITUDINALE IN PRFV PER LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA DEGLI IMPALCATI: - per condotte DN 400 mm	m	967,980			
617	PA.I.013.a	TUBO CIRCOLARE ARMATO DIAMETRO INTERNO CM 60	m	49,250			
618	PA.I.013.b	TUBO CIRCOLARE ARMATO DIAMETRO INTERNO CM 120	m	167,650			
619	PA.I.014	FORNITURA E POSA DI SERBATOIO DA INTERRO CAPACITÀ 12 MC IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ.	cad	22,000			
620	PA.I.015	IMPIANTO PER LA DECANTAZIONE ED IL RICICLAGGIO DELLE ACQUE REFLUE (CAPACITÀ DI TRATTAMENTO 10 L/SEC DI ACQUA TORBIDA)	cad	0,040			
621	PA.IM.03	IMPIANTI - A3 - AREA PIAZZALE + ITINERE	ac	1,000			
622	PA.IM.04	IMPIANTI - A3 - LOCALE TECNICO	ac	1,000			
623	PA.IM.05	IMPIANTI - A3 - RAMPE ENTRATA/USCITA	ac	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
624	PA.IM.08	IMPIANTI - AU - IMPIANTI IN ITINERE	ac	1,000			
625	PA.IM.11	IMPIANTI - VL1 - SOTTOVIA	ac	1,000			
626	PA.IMP.001	POZZETTO IN CLS 125X80X150 CM COMPLETO DI SOLETTA E CHIUSINO IN GHISA A 4 SPICCHI	cad	106,000			
627	PA.IMP.002	POZZETTO IN CLS 90X70X100 CM COMPLETO DI SOLETTA E CHIUSINO IN GHISA A 2 SPICCHI	cad	48,000			
628	PA.IMP.005	POZZETTO DI GALLERIA, IN CLS REALIZZATO IN OPERA COMPLETO DI CHIUSINO IN GHISA - LUNGHEZZA 120 CM	cad	62,000			
629	PA.IMP.020	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 800X1000 MM - TIPO A	m	2.615,000			
630	PA.IMP.021	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 1100X1000 MM - TIPO B	m	875,000			
631	PA.IMP.022	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 800X1350 MM - TIPO C	m	5.345,000			
632	PA.IMP.023	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 600X1000 MM - TIPO D	m	1.895,000			
633	PA.IMP.024	SCAVO SU TERRENO VEGETALE DIM. 850X1260 MM - TIPO G	m	60,000			
634	PA.IMP.025	SCAVO SU BANCHINA DIM. 700X1760 MM - TIPO H	m	45,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
635	PA.IMP.026	SCAVO SU BANCHINA DIM. 850X1760 MM - TIPO I	m	85,000			
636	PA.IMP.027	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 960X1000 MM - TIPO L	m	120,000			
637	PA.IMP.028	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 850X1000 MM - TIPO M	m	20,000			
638	PA.IMP.029	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 740X1000 MM - TIPO N	m	55,000			
639	PA.IMP.030	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 630X1000 MM - TIPO Q	m	45,000			
640	PA.IMP.031	SCAVO SU BANCHINA O TERRENO VEGETALE DIM. 740X1000 MM - TIPO P	m	75,000			
641	PA.IMP.040	PLINTO DI FONDAZIONE PER COLONNINA SOS ESTERNA E RELATIVO PALO CON SEGNALE SOS	cad	2,000			
642	PA.IMP.041	BASAMENTO PER CASSETTA ESTINTORI ESTERNA (IMBOCCO TUNNEL)	cad	4,000			
643	PA.IMP.042	BASAMENTO PER SHELTER (SHELTER DIM. 3.5X2.5X2.7 M)	cad	4,000			
644	PA.IMP.043	BASAMENTO PER SHELTER (SHELTER DIME. 1.9X1.4X2.5 M)	cad	1,000			
645	PA.IMP.044	BASAMENTO PER QUADRO ELETTRICO +QGEN (QUADRO DIM. 1400X300X1800 MM)	cad	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
646	PA.IMP.045	BASAMENTO PER QUADRO ELETTRICO +Q-INXX (QUADRO DIM. 600X300X1800 MM)	cad	4,000			
647	PA.IMP.046	BASAMENTO PER GRUPPO ELETTROGENO 60 KVA (GE DIM. 1040X2260MM - PESO 1250 KG)	cad	1,000			
648	PA.IMP.047	PLINTO PER PALO TELECAMERA DOME - 12 M	cad	1,000			
649	PA.IMP.051	CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN PVC PER INTERNO E CABLAGGIO TIPO N07V-K - SEZ. 1X120 MMQ	m	20,000			
650	PA.IMP.052	CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN PVC PER INTERNO E CABLAGGIO TIPO N07V-K - SEZ. 1X240 MMQ	m	20,000			
651	PA.IMP.053	CAVO FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA PER ENERGIA E SEGNALAMENTO TIPO FG7(O)R - SEZ. 3X70 MMQ	m	535,000			
652	PA.IMP.054	CAVO FLESSIBILE A BASSISSIMA EMISSIONE DI FUMI E GAS TOSSICI E NOCIVI TIPO FG7(O)M - SEZ. 3X2,5 MMQ	m	165,000			
653	PA.IMP.055	CAVO SCHERMATO - SEZ. 2X0,50 + 4X0,22 ANTIFIAMMA	m	180,000			
654	PA.IMP.056	CAVO RESISTENTE AL FUOCO SCHERMATO PER LOOP RIVELAZIONE INCENDIO - SEZ. 2X0,50	m	290,000			
655	PA.IMP.090	GIUNTO DI DERIVAZIONE TERMORESTRINGENTE A CERNIERA PER SEZIONI FINO A 35MMQ	cad	135,000			
656	PA.IMP.091	GIUNTO DI DERIVAZIONE TERMORESTRINGENTE A CERNIERA PER SEZIONI OLTRE I 35MMQ	cad	350,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
657	PA.IMP.092	GIUNTO DI DERIVAZIONE TERMORESTRINGENTE PER CAVI RESISTENTI AL FUOCO	cad	146,000			
658	PA.IMP.1000	CAVO DI DORSALE A 24 FIBRE OTTICHE SMR (ADATTO ALL'INSTALLAZIONE IN MICROTUBI)	m	2.965,000			
659	PA.IMP.1001	CAVO DI DORSALE A12 FIBRE OTTICHE SMR (ADATTO ALL'INSTALLAZIONE IN MICROTUBI)	m	2.495,000			
660	PA.IMP.1003	CAVO DI DORSALE A 48 FIBRE OTTICHE SMR (ADATTO ALL'INSTALLAZIONE IN MICROTUBI)	m	6.380,000			
661	PA.IMP.1005	GIUNTO DI DERIVAZIONE PER CAVO OTTICO DI TRATTA	cad	5,000			
662	PA.IMP.1006	PRESA STAGNA DI SEZIONAMENTO - TIPO PS/3	cad	5,000			
663	PA.IMP.101	CAVIDOTTO HDPE DIAM.50 MM COMPLETO DI N.6 MICROTUBI INTERNI	m	16.145,000			
664	PA.IMP.1010	CAVO OTTICO A 4 FIBRE MULTIMODALI 50/125 MM	m	1.505,000			
665	PA.IMP.1011	CAVO OTTICO RESISTENTE AL FUOCO A 4 FIBRE MULTIMODALI 50/125 MM	m	7.055,000			
666	PA.IMP.1015	CAVO FTP CAT.6	m	190,000			
667	PA.IMP.1016	CAVO FTP CAT.6 - ARMATO DA ESTERNO	m	1.390,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
668	PA.IMP.1051	RIPETITORE OTTICO	cad	4,000			
669	PA.IMP.1052	PULSANTE ALLARME INCENDIO	cad	4,000			
670	PA.IMP.1053	CENTRALE ALLARME INCENDIO	cad	1,000			
671	PA.IMP.1054	RIVELATORE CONVENZIONALE DI FUMO FOTOELETTRONICO	cad	8,000			
672	PA.IMP.1055	TARGA OTTICO ACUSTICA ALLARME INCENDIO	cad	1,000			
673	PA.IMP.1056	SCATOLA DI INIZIO LINEA	cad	1,000			
674	PA.IMP.1057	SCATOLA DI FINE LINEA	cad	1,000			
675	PA.IMP.110	SISTEMA DI CANALIZZAZIONI COMPOSTO DA N.1 CANALE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIM. 200X100 MM RESISTENTE AL FUOCO E N.1 CANALE IN ACCIAIO INOX AISI 304 DIM. 200X100 MM	m	2.020,000			
676	PA.IMP.1101	BARRA DI CONNESSIONE CAVI COASSIALI 7/8"	m	1,000			
677	PA.IMP.1151	ARMADIO SOS (SENZA PANNELLO FONIA) A TRE VANI (SOS+IDRANTI+ESTINTORI)	cad	6,000			
678	PA.IMP.1152	ARMADIO SOS (SENZA PANNELLO FONIA) A DUE VANI (SOS+ESTINTORI)	cad	6,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
679	PA.IMP.1154	COLONNINA SOS DA ESTERNO CON CONNESSIONE ETHERNET, COMPLETA DI SEGNALE SOS	cad	2,000			
680	PA.IMP.1155	ARMADIO ESTINTORI PER POSTAZIONE SOS ESTERNA	cad	4,000			
681	PA.IMP.1156	POSTAZIONE FONIA (VOIP) PER SOS	cad	4,000			
682	PA.IMP.1160	PANNELLO DI ATTESTAZIONE FO PER POSTAZIONE SOS	cad	14,000			
683	PA.IMP.1201	SEGNALE LUMINOSO BIFACCIALE INDICAZIONE DISTANZE USCITA DI SICUREZZA CON SORGENTE A LED - IN ACCIAIO INOX AISI 304	cad	13,000			
684	PA.IMP.1202	SEGNALE LUMINOSO BIFACCIALE SOS+ESTINTORE CON SORGENTE A LED - IN ACCIAIO INOX AISI 304	cad	10,000			
685	PA.IMP.1205	SEGNALE CATARIFRANGENTE CON INDICAZIONE DISTANZA E DIREZIONE VIA DI FUGA	cad	74,000			
686	PA.IMP.1206	SEGNALE CATARIFRANGENTE CON INDICAZIONE IDRANTE	cad	6,000			
687	PA.IMP.1210	PC INDUSTRIALE SU CASSETTO RACK 19" PER GESTIONE PMV/FULL COLOR/FRECCIA CROCE	cad	3,000			
688	PA.IMP.1231	ARMADIO PMV - GESTIONE N.4 FRECCIA/CROCE SU PORTALE ESTERNO	cad	2,000			
689	PA.IMP.1232	ARMADIO PMV - GESTIONE N.1 ALFANUMERICO + N.1 FULL COLOR	cad	2,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
690	PA.IMP.1233	ARMADIO PMV - GESTIONE N.1 ALFANUMERICO + N.1 FULL COLOR + FINO A 4 PANNELLI COMPOSTI (LCS)	cad	2,000			
691	PA.IMP.1240	ROTO PANNELLO A MESSAGGIO FISSO AD 1 MESSAGGIO - 2 POSIZIONI (ROTOPMV)	cad	2,000			
692	PA.IMP.1251	PLC RIDONDATO DI CABINA - CARREGGIATA NORD	cad	1,000			
693	PA.IMP.1252	PLC DI BY-PASS	cad	2,000			
694	PA.IMP.1253	BASE REMOTA DI CABINA	cad	1,000			
695	PA.IMP.1254	BASE REMOTA QUADRO ELETTRICO +PC/FM	cad	1,000			
696	PA.IMP.1255	BASE REMOTA QUADRO ELETTRICO +PC/LP	cad	1,000			
697	PA.IMP.1256	BASE REMOTA QUADRO ELETTRICO +QD-UPS	cad	1,000			
698	PA.IMP.1257	BASE REMOTA QUADRO ELETTRICO +QPD-LP/RB	cad	1,000			
699	PA.IMP.1258	BASE REMOTA QUADRO ELETTRICO +QPD-LP/P	cad	1,000			
700	PA.IMP.1260	BASE REMOTA QUADRO ELETTRICO +QSC	cad	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
701	PA.IMP.1261	BASE REMOTA CENTRALE ANTINCENDIO	cad	1,000			
702	PA.IMP.1262	PLC SHELTER PMV	cad	4,000			
703	PA.IMP.1265	PC PANNEL PER IMPIANTO DI SUPERVISIONE	cad	1,000			
704	PA.IMP.1266	ADEGUAMENTO PLC ESISTENTE DI BY-PASS	cad	2,000			
705	PA.IMP.1269	PANNELLO DI ATTESTAZIONE 24 FIBRE OTTICHE SMR (BUSSOLE SC - SIMPLEX)	cad	1,000			
706	PA.IMP.1270	PANNELLO DI ATTESTAZIONE 12 FIBRE OTTICHE SMR (BUSSOLE SC - SIMPLEX)	cad	6,000			
707	PA.IMP.1271	PANNELLO DI ATTESTAZIONE 24 FIBRE OTTICHE MM (BUSSOLE SC - SIMPLEX)	cad	5,000			
708	PA.IMP.1272	ARMADIO ATTESTAZIONE FIBRE OTTICHE - PER INSTALLAZIONE SUBTELAI	cad	6,000			
709	PA.IMP.1273	SUBTELAIO A 24 FIBRE MONOMODALI	cad	13,000			
710	PA.IMP.1275	PANNELLO DI PERMUTAZIONE A 24 PORTE RJ45 - FTP CAT.6	cad	9,000			
711	PA.IMP.1276	PATCH-CORD FTP CAT.6 - 2 M	cad	104,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
712	PA.IMP.1280	ARMADIO RACK 19" COMPLETO DI ACCESSORI - DIM. 600X600X2100MM	cad	9,000			
713	PA.IMP.1281	ARMADIO RACK 19" COMPLETO DI ACCESSORI - DIM. 800X800X2100MM	cad	3,000			
714	PA.IMP.1295	TRANSCEIVER ELETTRICO/OTTICO PER FIBRA MM (N.1 10/100/1000 BASE TX E N.1 1000 BASE SX)	cad	14,000			
715	PA.IMP.1296	TRANSCEIVER ELETTRICO/OTTICO PER FIBRA SMR (N.1 10/100/1000 BASE TX E N.1 1000 BASE LX)	cad	1,000			
716	PA.IMP.1299	SERVER IMPIANTO DI SUPERVISIONE	cad	1,000			
717	PA.IMP.1300	INGEGNERIA, SVILUPPO SPECIFICHE, SOFTWARE APPLICATIVI PLC/BASI REMOTE, FAT, SAT	cad	1,000			
718	PA.IMP.1351	APPARATI TVCC DI CABINA	cad	1,000			
719	PA.IMP.1352	CABINET TVCC DI BY-PASS (GESTIONE FINO A 7 TELECAMERE)	cad	2,000			
720	PA.IMP.1360	TELECAMERA FISSA A COLORI DI GALLERIA, COMPLETA DI CUSTODIA E CASSETTA METALLICA PER SEGNALE ED ALIMENTAZIONE	cad	24,000			
721	PA.IMP.1361	TELECAMERA FISSA A COLORI DI BY-PASS, COMPLETA DI CUSTODIA	cad	4,000			
722	PA.IMP.1370	ONERI DI PUNTAMENTO TELECAMERE A SERVIZIO DEL TUNNEL E DEGLI ESTERNI	cad	2,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
723	PA.IMP.1380	TELECAMERA TIPO DOME DA ESTERNO, COMPLETA DI CUSTODIA E ACCESSORI DI ALIMENTAZIONE E SEGNALE	cad	7,000			
724	PA.IMP.1382	PALO POLIGONALE - ALTEZZA 12 M	cad	2,000			
725	PA.IMP.1451	CONTATTO MAGNETICO	cad	7,000			
726	PA.IMP.1452	SIRENA ELETTRONICA	cad	1,000			
727	PA.IMP.1453	CENTRALE ANTINTRUSIONE	cad	1,000			
728	PA.IMP.1454	TASTIERA PER COMANDO, GESTIONE E PROGRAMMAZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE	cad	1,000			
729	PA.IMP.1455	INSERITORE A LED PER CHIAVE DI PROSSIMITÀ	cad	1,000			
730	PA.IMP.1456	CHIAVE DI PROSSIMITÀ IMPIANTO ANTINTRUSIONE	cad	10,000			
731	PA.IMP.151	QUADRO +MT/FM	cad	1,000			
732	PA.IMP.152	QUADRO +MT/LP	cad	1,000			
733	PA.IMP.153	QUADRO +PC/FM	cad	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
734	PA.IMP.154	QUADRO +PC/LP	cad	1,000			
735	PA.IMP.155	QUADRO +QRIFA-FM	cad	1,000			
736	PA.IMP.156	QUADRO +QRIFA-LP	cad	1,000			
737	PA.IMP.157	QUADRO +QRIF-FM	cad	1,000			
738	PA.IMP.158	QUADRO +QRIF-LP	cad	1,000			
739	PA.IMP.161	QUADRO +QUPS	cad	1,000			
740	PA.IMP.162	QUADRO +QD/UPS	cad	1,000			
741	PA.IMP.163	QUADRO +QPD-LP/RB	cad	1,000			
742	PA.IMP.164	QUADRO +QPD-LP/P	cad	1,000			
743	PA.IMP.167	QUADRO +PC-GE	cad	1,000			
744	PA.IMP.168	QUADRO +QSC	cad	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
745	PA.IMP.171	QUADRO +Q-BYPASS1	cad	1,000			
746	PA.IMP.172	QUADRO +Q-BYPASS2	cad	1,000			
747	PA.IMP.173	QUADRO +Q-BYPASS3	cad	1,000			
748	PA.IMP.174	QUADRO +Q-BYPASS4	cad	1,000			
749	PA.IMP.180	QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE SOTTOPASSO COMPLETO DI VANO CONTATORE ENTE FORNITORE (+Q-INXX)	cad	4,000			
750	PA.IMP.191	QUADRO ELETTRICO +QDES1	cad	1,000			
751	PA.IMP.192	QUADRO ELETTRICO +QDES2	cad	1,000			
752	PA.IMP.193	QUADRO ELETTRICO +QDES3	cad	1,000			
753	PA.IMP.194	QUADRO ELETTRICO +QDES4	cad	2,000			
754	PA.IMP.195	QUADRO ELETTRICO +QDES5	cad	1,000			
755	PA.IMP.196	QUADRO ELETTRICO +QGEN (PMV)	cad	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
756	PA.IMP.201	SISTEMA CENTRALIZZATO DI ALIMENTAZIONE (UPS), TRIFASE/TRIFASE, POTENZA 80 KVA, AUTONOMIA 15 MIN	cad	2,000			
757	PA.IMP.240	GRUPPO ELETTROGENO POTENZA (PRP) 60 KVA - 400VAC - 50 HZ	cad	1,000			
758	PA.IMP.245	UPS 3.3 KVA / 2.3 KW - AUTONOMIA 15 MIN	cad	1,000			
759	PA.IMP.246	UPS 6 KVA / 5.4 KW- AUTONOMIA 15 MIN	cad	3,000			
760	PA.IMP.251	QUADRO PRESE FM	cad	11,000			
761	PA.IMP.252	QUADRO PRESE FM CONTINUITÀ	cad	5,000			
762	PA.IMP.253	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO PER LAMPADE FLUORESCENTI CON GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA - 2X36 W	cad	11,000			
763	PA.IMP.254	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO PER LAMPADE FLUORESCENTI ALIMENTATORE ELETTRONICO - 1X18 W	cad	24,000			
764	PA.IMP.255	PLAFONIERA STAGNA IN POLICARBONATO PER LAMPADE FLUORESCENTI ALIMENTATORE ELETTRONICO - 1X36 W	cad	62,000			
765	PA.IMP.256	SCATOLA DI DERIVAZIONE SPORGENTE IN LEGA ALLUMINIO IP67	cad	124,000			
766	PA.IMP.257	PLAFONIERA A LED ILLUMINAZIONE ACCENTO PORTA VIA DI FUGA	cad	6,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
767	PA.IMP.258	SENSORE DI PRESENZA A TRIPLA TECNOLOGIA	cad	10,000			
768	PA.IMP.259	BARRIERA AD INFRAROSSI	cad	12,000			
769	PA.IMP.301	PROIETTORE SIMMETRICO A LED 28W-2970LM-525MA-5700K - ILLUMINAZIONE PERMANENTE SOTTOPASSI	cad	26,000			
770	PA.IMP.303	PROIETTORE SIMMETRICO A LED 306W-32340LM-700MA-5700K - ILLUMINAZIONE RINFORZO SOTTOPASSI	cad	46,000			
771	PA.IMP.304	PROIETTORE SIMMETRICO A LED 459W-47520LM-700MA-5700K - ILLUMINAZIONE RINFORZO SOTTOPASSI	cad	8,000			
772	PA.IMP.311	PROIETTORE SIMMETRICO A LED 40W-4450LM-525MA-5700K - ILLUMINAZIONE PERMANENTE GALLERIA	cad	146,000			
773	PA.IMP.312	PROIETTORE ASIMMETRICO A LED 52,5W-5670LM-700MA-5700K - ILLUMINAZIONE RINFORZO GALLERIA	cad	40,000			
774	PA.IMP.313	PROIETTORE ASIMMETRICO A LED 103W-11340LM-700MA-5700K - ILLUMINAZIONE RINFORZO GALLERIA	cad	20,000			
775	PA.IMP.314	PROIETTORE ASIMMETRICO A LED 149W-16990LM-700MA-5700K - ILLUMINAZIONE RINFORZO GALLERIA	cad	32,000			
776	PA.IMP.315	PROIETTORE ASIMMETRICO A LED 306W-32920LM-700MA-5700K - ILLUMINAZIONE RINFORZO GALLERIA	cad	8,000			
777	PA.IMP.316	PROIETTORE ASIMMETRICO A LED 459W-48380LM-700MA-5700K - ILLUMINAZIONE RINFORZO GALLERIA	cad	196,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
778	PA.IMP.320	ARMATURA STRADALE A LED 77W-9080LM-525MA-4000K	cad	7,000			
779	PA.IMP.330	LAMPADA DI SEGNALE USCITA DI SICUREZZA A LED	cad	6,000			
780	PA.IMP.340	CENTRALE DI GESTIONE MODULI ONDE CONVOGLIATE CON USCITA ETHERNET	cad	2,000			
781	PA.IMP.341	MODULO DI CONTROLLO ONDE CONVOGLIATE, COMPLETO DI BOBINA FILTRO	cad	2,000			
782	PA.IMP.342	MODULO IO PER SISTEMA ONDE CONVOGLIATE	cad	3,000			
783	PA.IMP.343	INGEGNERIA SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO A ONDE CONVOGLIATE	cad	1,000			
784	PA.IMP.360	TRAVE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO PER SOSTEGNO PMV - FULL COLOR - FRECCIA CROCE	cad	6,000			
785	PA.IMP.401	ALIMENTATORE 10A - 24 VCC PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE / DELINEAZIONE DI CARREGGIATA	cad	6,000			
786	PA.IMP.402	ALIMENTATORE 20A - 24 VCC PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE / DELINEAZIONE DI CARREGGIATA	cad	2,000			
787	PA.IMP.410	CENTRALINA DI GESTIONE E CONTROLLO PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE	cad	5,000			
788	PA.IMP.411	PICCHETTO LUMINOSO A LED PER ILLUMINAZIONE DI EVACUAZIONE	cad	152,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
789	PA.IMP.412	CARTER IN ALLUMINIO RAL 6024 PER SOSTEGNO PICCHETTI LUMINOSI	cad	1.945,000			
790	PA.IMP.420	SISTEMA DI EVIDENZIAMENTO DEGLI ACCESSI AI LUOGHI SICURI TEMPORANEI (N°6 PICCHETTI VERDI+CARTER)	cad	4,000			
791	PA.IMP.501	PULSANTE PER COMANDO EFFETTO BOLLA BY-PASS	cad	6,000			
792	PA.IMP.502	SONDA PRESSIONE DIFFERENZIALE ARIA	cad	6,000			
793	PA.IMP.503	VENTILATORE ASSIALE Ø 710 MM	cad	8,000			
794	PA.IMP.504	SILENZIATORE CILINDRICO - DIAMETRO 710 MM	cad	8,000			
795	PA.IMP.505	TRASFORMAZIONE TRONCO CONICA - 710 MM / 800X400MM	cad	8,000			
796	PA.IMP.506	SERRANDA SOVRAPRESSIONE - DIMENSIONE: 800X400 MM	cad	16,000			
797	PA.IMP.507	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE - DIMENSIONE: 800X400 MM	cad	16,000			
798	PA.IMP.508	SERRANDA TAGLIAFUOCO CIRCOLARE - DIMENSIONE: 710 MM	cad	8,000			
799	PA.IMP.509	RETE PROTEZIONE TAGLIAFUOCO - DIMENSIONE: 710 MM	cad	8,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
800	PA.IMP.510	UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO SPLIT-SYSTEM - CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO OLTRE 5,5 FINO A 7 KW	cad	2,000			
801	PA.IMP.511	UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO DUAL SPLIT - CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO OLTRE 11 FINO A 14 KW	cad	1,000			
802	PA.IMP.512	COMANDO REMOTO PER UNITA' SPLIT	cad	3,000			
803	PA.IMP.513	VENTILATORE ASSIALE Ø 500 MM	cad	4,000			
804	PA.IMP.514	SILENZIATORE CILINDRICO - DIAMETRO 500 MM	cad	4,000			
805	PA.IMP.515	TRASFORMAZIONE TRONCO CONICA - 500 MM / 600X400MM	cad	4,000			
806	PA.IMP.516	SERRANDA SOVRAPRESSIONE - DIMENSIONE: 600X400 MM	cad	6,000			
807	PA.IMP.517	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE - DIMENSIONE: 600X400 MM	cad	2,000			
808	PA.IMP.519	RETE PROTEZIONE TAGLIAFUOCO - DIMENSIONE: 500 MM	cad	4,000			
809	PA.IMP.520	CANALIZZAZIONE IN LAMIERA ZINCATA RETTANGOLARE	kg	250,000			
810	PA.IMP.551	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO SS VERNICIATA SERIE MEDIA	kg	500,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
811	PA.IMP.552	TERMINALE ANTINCENDIO DN45-DN70	cad	6,000			
812	PA.IMP.553	RIDUTTORE - STABILIZZATORE DI PRESSIONE FLANGIATO	cad	6,000			
813	PA.IMP.554	VALVOLA SFIATO AUTOMATICO A TRE FUNZIONI	cad	4,000			
814	PA.IMP.555	SERBATOIO AD USO ANTINCENDIO CON LOCALE TECNICO INTEGRATO	cad	1,000			
815	PA.IMP.556	GIUNTO DI TRANSIZIONE PEAD/ACCIAIO Ø90X3"	cad	10,000			
816	PA.IMP.557	GIUNTO DI TRANSIZIONE PEAD/ACCIAIO Ø160X6"	cad	70,000			
817	PA.IMP.558	ATTACCO AUTOPOMPA VVF DN70 ATTACCO 2"1/2	cad	2,000			
818	PA.IMP.559	ISOLAMENTO TUBAZIONI FINITURA CON LAMIERINO IN ALLUMINIO - SP. 32 MM	m²	1.412,000			
819	PA.IMP.560	VALVOLA DI SCARICO A SFERA IN OTTONE A VM PN16 - Ø 1"	cad	16,000			
820	PA.IMP.561	MANOMETRO A QUADRANTE - Ø 100	cad	6,000			
821	PA.IMP.562	PRESSOSTATO CON DIFFERENZIALE REGOLABILE	cad	6,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
822	PA.IMP.563	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO SS SERIE LEGGERA	kg	360,000			
823	PA.IMP.564	VALVOLA A SFERA IN OTTONE FILETTATA A VM PN16 – Ø2”	cad	2,000			
824	PA.IMP.565	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE O BRONZO A VM PN16– Ø2”	cad	1,000			
825	PA.IMP.566	MISURATORE DI PORTATA ELETTRROMAGNETICO DN50	cad	1,000			
826	PA.IMP.567	STAFFAGGIO DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO PER TUBAZIONE PEAD Ø160	cad	1.080,000			
827	PA.IMP.568	STAFFAGGIO DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO PER TUBAZIONE DN80; STACCO ALIMENTAZIONE IDRANTI	cad	6,000			
828	PA.IMP.569	PUNTO DI FISSO IN ACCIAIO ZINCATO PER TUBAZIONE PEAD Ø160	cad	30,000			
829	PA.IMP.570	COMPENSATORE DI DILATAZIONE ASSIALE FLANGIATO PN16 DN150	cad	28,000			
830	PA.IMP.571	SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	cad	1,000			
831	PA.IMP.900	SMANTELLAMENTO IMPIANTI ELETTROMECCANICI E SPECIALI DA BANALIZZARE ALL'INTERNO DELLA GALLERIA	m	935,000			
832	PA.IMP.921	RIMOZIONE, SPOSTAMENTO E RE-INSTALLAZIONE DI QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS	cad	4,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
833	PA.IMP.922	RIMOZIONE, SPOSTAMENTO E RE-INSTALLAZIONE DI ARMADIO RACK DI BY-PASS	cad	4,000			
834	PA.IMP.926	RIMOZIONE E TRASPORTO A MAGAZZINO DI IMPIANTO DI SEGNALAZIONE SEQUENZIALE	cad	2,000			
835	PA.MO.001	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - GALLERIA SAN DONATO	ac	1,000			
836	PA.MO.002	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - MC50	ac	1,000			
837	PA.MO.003	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - TA11	ac	1,000			
838	PA.MO.004	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - DS20	ac	1,000			
839	PA.MO.006	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - MC60	ac	1,000			
840	PA.MO.007	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - MC61	ac	1,000			
841	PA.MO.008	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - MC51	ac	1,000			
842	PA.MO.009	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - DS21	ac	1,000			
843	PA.MO.010	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - DS22	ac	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
844	PA.MO.011	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - DS24	ac	1,000			
845	PA.MO.012	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - DS30	ac	1,000			
846	PA.MO.013	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - MC52	ac	1,000			
847	PA.MO.014	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - MC53	ac	1,000			
848	PA.MO.015	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - MC54	ac	1,000			
849	PA.MO.016	FORNITURA E INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE IN CORSO D'OPERA - VIADOTTO RIBUIO	ac	1,000			
850	PA.P.001	CABINA ELETTRICA	m²	342,260			
851	PA.PZ.1.1	ANIPA: TRASPORTI PER CANTIERE A PERCUSSIONE	cad	4,000			
852	PA.PZ.1.2	ANIPA: IMPIANTO DI CANTIERE A PERCUSSIONE	cad	4,000			
853	PA.PZ.1.3.1	ANIPA: PERFORAZIONE POZZI DIAM. 400 MM FINO A MT 80.00	m	360,000			
854	PA.PZ.11.1	ANIPA: ALLESTIMENTO SISTEMA SPURGO SVILUPPO	cad	4,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
855	PA.PZ.11.2	ANIPA: SPURGO DEL POZZO	h	12,000			
856	PA.PZ.11.3	ANIPA: SVILUPPO CON MOTOCOMPRESSORE AD ARIA	h	12,000			
857	PA.PZ.8.1.5	ANIPA: TUBO IN ACCIAIO DIAM. MM 355 S. MM 7,1	m	360,000			
858	PA.PZ.8.10.3	ANIPA: TUBO PP FILETTATO DIAM 200 MM S=MM 9.6	m	360,000			
859	PA.PZ.8.11.3	ANIPA: FILTRO MICROFESSURATO SU PP DIA. 200 MM S= 11 MM	m	360,000			
860	PA.PZ.8.7.5	ANIPA: FILTRO A SPIRALE CONTINUA DIAM MM 355	m	8,000			
861	PA.PZ.9.1.1	ANIPA: DRENAGGIO PER RIEMPIMENTO PERF. FINO A 500 MM	m	360,000			
862	SIC.06.001	TAGLIO DI VEGETAZIONE	m²	12.414,110			
863	SIC.06.020	RICERCA E LOCALIZZAZIONE SUPERFICIALE DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI	m²	306.214,500			
864	SIC.06.025.b	RICERCA E LOCALIZZAZIONE PROFONDA DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI - FINO A PROFONDITÀ MASSIMA DI M 5,00 DAL PIANO CAMPAGNA	m	46.605,500			
865	SIC.06.025.c	RICERCA E LOCALIZZAZIONE PROFONDA DI MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLICI - FINO A PROFONDITÀ MASSIMA DI M 8,00 DAL PIANO CAMPAGNA	m	40.546,800			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
866	SIC.06.100	BONIFICA DA MINE, ORDIGNI ED ALTRI MANUFATTI BELLCI INTERRATI	m²	479,000			
867	SIC.06.105	BONIFICA SUBACQUEA DA MINE, ORDIGNI ESPLOSIVI	m²	479,000			
868	T.01.003	ONERI DI TURNAZIONI - 4 TURNI (*) La quantità dell'art. deve essere determinata dal Concorrente in funzione delle attività che prevede di svolgere in turnazione sulla scorta del cronoprogramma	%	*			
869	W.651.070	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOX REALIZZATO IN UN UNICO VANO AVENTE LE DIMENSIONI ESTERNE DI 150X200X250	cad	1,000			
		TOTALE LAVORI A CORPO			in lettere		
		LAVORI A MISURA:					
870	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	m³	80.420,820			
871	A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM	m³xkm	11.557.115,080			
872	A.02.005	CARICO, SCARICO E TRASPORTO DI MATERIALE DI PROPRIETÀ DELL'AMMINISTRAZIONE	m³	333.372,900			
873	A.02.009	MATERIALI ARIDI CON FUNZIONE ANTICAPILLARE O FILTRO	m³	194.389,880			
874	A.02.019	MISCELA DI INERTI PER STABILIZZAZIONE TERRE	m³	178.073,580			
875	A.02.020.b	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI - CON USO DI CALCE	m³	80.760,860			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
876	A.03.007.a	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. - PER PORZIONI DI CUBATURA MAGGIORE DI 0,5 MC	m³	292,910			
877	B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00	m³	3.465,520			
878	B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00	m³	19.781,300			
879	B.01.005.b	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - CON BATTENTE D'ACQUA SUPERIORE A 20 CM	%	59,400			
880	B.01.010.3.a	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO SUPERFICE DA 80,01 A 120 MQ, ROCCIA < 25 % - PER PROFONDITÀ FINO A M 10,00	m³	3.637,200			
881	B.01.010.3.b	SCAVO A POZZO A CIELO APERTO SUPERFICE DA 80,01 A 120 MQ, ROCCIA < 25 % - PER PROFONDITÀ DA ML 10,01 A ML 15,00	m³	805,630			
882	B.01.016	DETRAZIONE AGLI SCAVI A POZZO IN PRESENZA DI CORONELLA	%	- 1.088,440			
883	B.01.017.a	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - PER OPERE ESEGUITE FINO A ML 10,00 DI PROFONDITÀ	%	5.459,510			
884	B.01.017.b	MAGGIORAZIONE % SU TUTTE LE VOCI RELATIVE A LAVORI INTERNO POZZI - PER OPERE ESEGUITE A PROFONDITÀ TRA I ML 10,00 E ML 15,00	%	780,200			
885	B.02.035.e	PALI TRIVELLATI GRANDE DIAMETRO ESCLUSA ROCCIA LAPIDEA - DIAMETRI MM 1800	m	1.775,000			
886	B.02.040.a	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 800	m	252,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
887	B.02.040.b	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1000	m	5.622,000			
888	B.02.040.c	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1200	m	44.160,000			
889	B.02.040.d	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI - DIAMETRI MM 1500	m	7.455,000			
890	B.02.050.c	MEDIOPALI TRIVELLATI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CON TUBOFORMA DEL DIAMETRO ESTERNO DI MM 600	m	3.375,000			
891	B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	m	124.661,100			
892	B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	m	123.845,500			
893	B.02.106.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240	m	1.324,000			
894	B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - IN ACCIAIO S355 CON O SENZA VALVOLATURA	kg	6.144.666,184			
895	B.02.110.c	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA	cad	2.648,000			
896	B.02.115	PROFILATI ACCIAIO NP.IPE DI QUALSIASI TIPO A PROFILO APERTO COLLEGATO A UNA QUALSIASI STRUTTURA IN CALCESTRUZZO SINGOLARMENTE USATO O A COSTITUIRE ARMATURA DI CALCESTRUZZO. COMPRESA FORNITURA E POSA IN OPERA	kg	727.581,840			
897	B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 30/90	m	331,620			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
898	B.02.130.c	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA - DEL DIAMETRO MM 141/190	m	129.253,500			
899	B.02.140.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE ESERCIZIO DA 31 A 45 TON	m	2.209,000			
900	B.02.140.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	m	4.378,000			
901	B.02.140.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	m	1.364,000			
902	B.02.140.e	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE PER TENSIONE DI ESERCIZIO DA 76 A 90 TON	m	2.400,000			
903	B.02.142	TESTATE DI ANCORAGGIO PER TIRANTI DI QUALUNQUE TENSIONE	cad	4.987,000			
904	B.03.025.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE - CON CEMENTO: 150 Kg/mc	m³	6.313,500			
905	B.03.030.a	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE - CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK>=25 N/mmq)	m³	551,200			
906	B.03.031.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m³	15.838,390			
907	B.03.031.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE DI FONDAZIONE IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	m³	198,040			
908	B.03.035.a	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK>=30 N/mmq)	m³	3.902,840			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
909	B.03.035.b	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>=35 N/mmq)	m³	1.429,340			
910	B.03.035.c	CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>=40 N/mmq)	m³	421,640			
911	B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	m²	19.477,140			
912	B.05.030	ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	12.102.659,671			
913	B.05.050.a	RETE ELETTROSALDATA - RETE ACCIAIO B450C	kg	15.545,164			
914	B.06.002.b	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20%	m²	766,850			
915	B.06.002.c	RIVESTIMENTI CON CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 25/30 (RCK 30 N/mmq) IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 15 SFRIDO 20%	m²	164,950			
916	B.06.004.c	RIVESTIMENTO DI CALCESTRUZZO SPRUZZATO ALL'APERTO CLASSE 28/35 (RCK 35 N/mmq) DATO IN OPERA - RIVESTIMENTO DI CM 10 SFRIDO 20%	m²	1.795,910			
917	B.07.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN	kn	13.600,000			
918	B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN	kn	19.800,000			
919	B.07.006.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN	kn	12.000,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
920	B.07.006.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN	kn	17.200,000			
921	B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN	kn	5.400,000			
922	B.07.007.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 500 A 1500 KN	kn	10.800,000			
923	B.07.007.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN	kn	30.800,000			
924	B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN	kn	28.200,000			
925	B.07.015.a	MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA AVENTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE PRESCRITTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PER L'ALLETTAMENTO E/O L'ANCORAGGIO DI APPARECCHI DI APPOGGIO E/O PIASTRE DI SPESSORAZIONE PER GIUNTI O APPOGGI. COMPRESA LA FORNITURA E LA POSA IN OPERA	dmc	81,000			
926	B.07.025.a	ISOLATORI ELASTOMERICI - PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA I 31 E 120 DMC	dmc	539,780			
927	B.07.025.b	ISOLATORI ELASTOMERICI - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE B.07.025.a PER ISOLATORI AVENTI UNA DIMENSIONE INFERIORE A 30 DMC	%	319,600			
928	B.07.050.a	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	m	81,060			
929	B.07.050.b	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	m	77,400			
930	B.07.050.c	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	m	99,880			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
931	B.07.050.d	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO - PER SCORRIMENTO FINO A MM 300	m	34,400			
932	B.07.060.a	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	m	36,920			
933	B.07.060.c	GIUNTO DI CORDOLO E MARCIAPIEDE - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	m	21,400			
934	B.08.002.1	PANNELLI - PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI	m²	127,010			
935	B.09.020.3.1	SISTEMAZIONE FERRI DI ARMATURA INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO - CON IMPIEGO DI RESINA EPOSSIDICA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40	cad	6.568,000			
936	C.03.002.b	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO - DIAMETRO MM 101-140	m	490.201,750			
937	C.03.003.a	ARMATURA PORTANTE IN TUBI IN ACCIAIO S355 VALVOLATO - TUBO DI ACCIAIO ANCHE VALVOLATO	kg	3.378.024,647			
938	C.03.006	INIEZIONE DI MISCELA CEMENTIZIA ADDITIVATA PER TUBI E ARMATURE DI OGNI TIPO IN GALLERIA	q	21.512,700			
939	C.03.007.a	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - TUBO IN VETRORESINA	m	490.201,750			
940	C.03.007.b	TUBO IN VETRORESINA INIETTATO PER PRECONSOLIDAMENTI IN GALLERIA - COMPENSO PER OGNI VALVOLA EFFETTIVAMENTE INIETTATA	cad	206.804,100			
941	D.01.043.a	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA NON MODIFICATA	m²	40.840,850			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
942	D.01.043.b	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI - IN EMULSIONE BITUMINOSA MODIFICATA	m²	261.295,690			
943	E.01.001.b	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE - CON PIETrame PROVENIENTE DA CAVE	m³	514,440			
944	E.01.013	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA	m	156,000			
945	E.01.030.b	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>18 (kN/m)	m²	1.483,550			
946	E.01.030.c	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE - RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>25 (kN/m)	m²	341.483,480			
947	E.01.030.d	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE RESISTENZA A TRAZIONE(*) UNI EN ISO 10319 (kN/m)>35 (kN/m)	m²	121.564,000			
948	E.01.055.a	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO - CON PANNELLI PER PARAMENTO VERTICALE A SUPERFICIE A VISTA LISCIA PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO DA 14 CM	m²	6.229,900			
949	E.01.055.f.1	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO RINFORZI LINEARI AD ALTA ADERENZA IN ACCIAIO LAMINATO E SAGOMATO A CALDO DEL TIPO S355JO - DI SEZ. MM 50x4 o 40x5	m	63.752,890			
950	E.01.055.h	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO ATTACCHI IN ACCIAIO LAMINATO A CALDO, ZINCATI A CALDO CON SPESSORE MINIMO 70 MICRON	cad	7.272,640			
951	E.01.055.m	STRUTTURE DI SOSTEGNO IN TERRA RINFORZATA CON PARAMENTO IN PANNELLI PREFABBRICATI IN CLS O RETE METALLICA RINVERDIBILE ED ARMATURE DI RINFORZO LINEARI O PLANARI IN ACCIAIO O MATERIALE SINTETICO LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE)	m	650,810			
952	E.03.041	CHIODATURE PER ANCORAGGIO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO	m	961,320			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
953	E.08.005.17.01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE COD CER 17 01 01 - CEMENTO	ton	46.290,850			
954	E.08.005.17.03.02	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	ton	189.527,820			
955	E.08.005.17.04.05	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 04 - METALLI (INCLUSE LE LORO LEGHE) COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	ton	798,230			
956	E.08.005.17.05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	m³	51.265,670			
957	E.08.005.17.05.06	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO COD CER 17 05 06 - FANGHI DI DRAGAGGIO, DIVERSA DA QUELLA DI CUI ALLA VOCE "17 05 05"	ton	11.215,050			
958	E.08.005.17.09.04.a	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 17 09 01*, 17 09 02*, 17 09 03* - NON	ton	6.004,090			
959	I.01.010.a	TUBAZIONI IN PVC SERIE PESANTE - DIAMETRO ESTERNO MM 110	m	101,900			
960	I.01.012.c	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100	m	1.116,000			
961	I.01.012.d	TUBAZIONI IN PVC FORATI PER DRENAGGIO - DIAMETRO INTERNO DA MM 101 A MM 150	m	368,000			
962	I.01.013.c	SOVRAPPREZZO AI TUBI PICCOLO-MEDIO DIAM. PER CALZA DI GEOTESSILE PER DIAMETRO INTERNO DA MM 81 A MM 100	- m	966,000			
963	PA.31.B.7.05.1.a	APPARECCHIO DI APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON - TIPO FISSO APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON	ton	460,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)



AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
964	PA.31.B.7.05.2.a	APP. APPOGGIO IN ACCIAIO-TEFLON MULTIDIREZIONALE - SCORR.< 50 MM APPOGGIO PER CARICHI DA FINO A 250 TON	ton	460,000			
965	PA.31.B.7.05.3.a	APPAR. APPOGGIO ACCIAIO-TEFLON UNIDIREZIONALE - SCORR. < 300 MM APPOGGIO PER CARICHI FINO A 250 TON	ton	920,000			
966	PA.31.B.7.11	APPARECCHI DI APPOGGIO IN NEOPRENE ARMATO	dmc	1.403,920			
967	PA.39.PA.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI CON PROTEZIONE ANTISISMICA VIADOTTO MASSONE IN CARREGGIATA NORD	ac	1,000			
968	PA.39.PA.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPOGGI CON PROTEZIONE ANTISISMICA VIADOTTO MASSONE IN CARREGGIATA SUD	ac	1,000			
969	PA.39.PA.008	SOVRAPPREZZO AGLI ART. DEI CALCESTRUZZI ALL'APERTO O IN SOTTERRANEO, ENTRO E FUORI TERRA, PER UTILIZZO DI CLASSI DI RESISTENZA MAGGIORI DI QUELLE PREVISTE IN OPERE CONTABILIZZATE A CORPO	Metro Cubo * MPA	505.791,000			
970	PA.69.PA.020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOSTUOIA RINFORZATA TIPO MAC MAT RE ARMATA CON FUNI E ANCORAGGI MAGLIA 2.00X2.00 M QUINCONCE PER RAFFORZAMENTO CORTICALE DI PARETI SUB VERTICALI	m²	172,730			
971	PA.89.PA.003	INGHISAGGIO DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI PER L'ANCORAGGIO DI NUOVI GETTI, CON IMPIEGO DI ANCORANTE CHIMICO EPOSSIDICO (RESINA EPOSSIDICA) PER FORI DEL DIAMETRO COMPRESO TRA 35 E 40 MM, PER UNA PROFONDITÀ DI PERFORAZIONE DI 50	cad	548,000			
972	PA.A.003	SOVRAPPREZZO ALL'ART. A.02.020.B PER MAGGIOR QUANTITÀ DI CALCE FINO A 20 KG/MC	kg	10.135.910,900			
973	PA.A.02.020.b.1	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE SISTEMAZIONE DEL TERRENO	m³	593.578,590			
974	PA.A.02.020.b.2	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE STABILIZZAZIONE DEL TERRENO	m³	593.578,590			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
975	PA.A.02.020.b.3	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI CON USO DI CALCE CALCE IDRATA	kg	29.678.929,500			
976	PA.B.002.a	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO FINO A 30 TON	m	15.049,500			
977	PA.B.002.b	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO DA 31 A 45 TON	m	51.685,000			
978	PA.B.002.c	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO DA 46 A 60 TON	m	26.376,000			
979	PA.B.002.d	TREFOLO PER TIRANTI IN ACCIAIO ARMONICO ESCLUSE TESTATE D'ANCORAGGIO - TIRANTE INIETTATO PER TENSIONE D'ESERCIZIO DA 61 A 75 TON	m	24.090,000			
980	PA.C.001	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN GALLERIA CON PERFORAZIONI SUPERIORI A 100 mm	m	13.811,140			
981	PA.C.005	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI DI MICROPALI IN SOTTERRANEO PER FORI DI DIAMETRO = 141÷170 MM.	m	116.904,060			
982	PA.C.006	GETTI DI MALTA A BASSA PRESSIONE IN GALLERIA PER DIAMETRI ESTERNI MM 140-170	m	116.904,060			
983	PA.C.007	SOVRAPREZZO PER UTILIZZO DI CENTINA AUTOMATIZZATA	kg	2.941.303,489			
984	PA.E.001	FORMAZIONE DI DRENI PERFORATI ORIZZONTALI O SUBORIZZONTALI IN TERRENI DI QUALSIASI NATURA CON PERFORAZIONI SUPERIORI A 100 mm	m	7.387,000			
985	PA.MON.01	MONITORAGGIO GEOTECNICO DS.07	ac	1,000			
986	PA.MON.02	MONITORAGGIO GEOTECNICO DS.08	ac	1,000			

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade per l'italia**  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
987	PA.MON.03	MONITORAGGIO GEOTECNICO DS.09	ac	1,000			
988	PA.MON.04	MONITORAGGIO GEOTECNICO DS.10	ac	1,000			
989	PA.MON.05	MONITORAGGIO GEOTECNICO DS.11	ac	1,000			
990	PA.MON.06	MONITORAGGIO GEOTECNICO DS.23	ac	1,000			
991	PA.MON.07	MONITORAGGIO GEOTECNICO MC.23	ac	1,000			
992	PA.MON.08	MONITORAGGIO GEOTECNICO MC.24	ac	1,000			
993	PA.MON.09	MONITORAGGIO GEOTECNICO MC.26	ac	1,000			
994	PA.MON.10	MONITORAGGIO GEOTECNICO MC.55	ac	1,000			
995	PA.MON.11	MONITORAGGIO GEOTECNICO MC.56	ac	1,000			
996	PA.MON.12	MONITORAGGIO GEOTECNICO VI.04	ac	1,000			
997	T.01.003	ONERI DI TURNAZIONI - 4 TURNI (*) La quantità dell'art. deve essere determinata dal Concorrente in funzione delle attività che prevede di svolgere in turnazione sulla scorta del cronoprogramma	%	*			
		TOTALE LAVORI A MISURA			in lettere		

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)

AUTOSTRADE PER L'ITALIA  
AUTOSTRADA A1 MILANO - NAPOLI  
Tratta: Firenze Sud - Incisa  
LOTTO 2B +1SUD  
LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO

Articolo E. P.		INDICAZIONE DELLE LAVORAZIONI	U. M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO DI OFFERTA		IMPORTO OFFERTO
Progr.	Codice				in cifre	in lettere	
RIEPILOGO DELL'OFFERTA PER LAVORI							
(A) IMPORTO TOTALE OFFERTO PER LAVORI A CORPO AL NETTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA							€
(B) IMPORTO TOTALE OFFERTO PER LAVORI A MISURA AL NETTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA							€
(Po) IMPORTO TOTALE OFFERTO PER LAVORI (AL NETTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA)							(Po = A+B) €
(Os) IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)							(Os) € 21.222.167,96
(Pco) PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO (comprensivo delle componenti *a-*b-*c-*d)							(Pco = Po+Os) in lettere .....) €
*a - (COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA, ART.87 c.4 DEL CODICE - voce "C.c" della tabella spese generali -)							in lettere .....) €
*b - (COSTI RELATIVI ALLA MANODOPERA - così come determinato all'allegato VOA_W_04)							in lettere .....) €
*c - (COSTI INDIRETTI nella misura determinata all'allegato VOA_W_03 tabella SG)			%	.....	in lettere .....) €		
*d - (UTILE ATTESO PER L'INTERVENTO)			%	.....	in lettere .....) €		
(Pg) IMPORTO PER LAVORI SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA AL NETTO SICUREZZA							(Pg) € 296.134.454,82
La sottoscritta impresa dichiara di avere piena cognizione che la descrizione di ciascun prezzo, riportata nel presente elaborato in forma sintetica, deve intendersi ampliata come previsto nell'elaborato “Elenco prezzi descrittivo” e che i prezzi offerti tengono conto di tutti gli oneri, obblighi e prescrizioni, precisati nell'elenco stesso e nei seguenti elaborati: “Capitolato speciale d’appalto – parte I”, “Capitolato speciale d’appalto – parte II – Norme tecniche” e “Oneri a carico dell'appaltatore” presente nel contratto d’appalto. Dichiara altresì che il prezzo complessivo offerto di cui sopra è stato determinato senza assoggettare a ribasso: - le spese relative al costo del personale, valutate sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative - le voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello.							

TIMBRO E FIRMA DEL CONCORRENTE

**autostrade** per l'italia  
Società per azioni  
Il Responsabile del Procedimento  
(A. Baldeschi)