




MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ART.	TOTALE
ALLESTIMENTO DEL CAMPO BASE						
Realizzazione aree di stoccaggio, installazione prefabbricati di cantiere, spogliatoi, servizi, pausa, realizzazione approvvigionamento idrico, impianto messa a terra, impianto illuminazione cantiere						
Adempimenti						
Spogliatoio prefabbricato 410x240x240 cm con servizio igienico (per il primo mese o frazione)	cad	€ 334,30	100%	3,00	SIC.01.02.005.a	€ 1.002,90
Spogliatoio prefabbricato 410x240x240 cm con servizio igienico (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 150,90	800%	3,00	SIC.01.02.005.b	€ 3.621,60
Sovraprezzo spogliatoio prefabbricato per arredo (per il primo mese o frazione)	cad	€ 256,40	100%	3,00	SIC.01.02.010.a	€ 769,20
Sovraprezzo spogliatoio prefabbricato per arredo (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 26,26	800%	3,00	SIC.01.02.010.b	€ 630,24
Ufficio prefabbricato 510x240x240 cm (per il primo mese o frazione)	cad	€ 284,40	100%	3,00	SIC.01.02.015.a	€ 853,20
Ufficio prefabbricato 510x240x240 cm (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 113,20	800%	3,00	SIC.01.02.015.b	€ 2.716,80
Sovraprezzo ufficio prefabbricato per arredo (per il primo mese o frazione)	cad	€ 277,70	100%	3,00	SIC.01.02.020.a	€ 833,10
Sovraprezzo ufficio prefabbricato per arredo (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 18,83	800%	3,00	SIC.01.02.020.b	€ 451,92
Elemento prefabbricato contenente tre wc, tre piatti doccia, due lavandini (per il primo mese o frazione)	cad	€ 575,00	100%	3,00	S 1.01.2.18.a	€ 1.725,00
Elemento prefabbricato contenente tre wc, tre piatti doccia, due lavandini (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 132,44	800%	3,00	S 1.01.2.18.b	€ 3.178,56
Bagno chimico portatile (per il primo mese o frazione)	cad	€ 289,00	100%	3,00	SIC.01.02.025.a	€ 867,00
Bagno chimico portatile (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 70,30	800%	3,00	SIC.01.02.025.b	€ 1.687,20
Piattaforma per baraccamento	m ²	€ 95,60	100%	33,15	SIC.01.02.001	€ 3.169,14
Serbatoio fuori terra (per il primo mese o frazione)	cad	€ 150,00	100%	5,00	SIC.01.06.001.1.a	€ 750,00
Serbatoio fuori terra (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 60,00	800%	5,00	SIC.01.06.001.1.b	€ 2.400,00
Impianto di terra	cad	€ 362,00	100%	1,00	SIC.03.01.001.a	€ 362,00
Impianto di illuminazione	ml	€ 6,38	100%	100,00	SIC.03.04.005.a	€ 638,00
Tubi portacavi	ml	€ 7,84	100%	100,00	SIC.03.04.010.a	€ 784,00
Cassone metallico MC 6 (per il primo mese o frazione)	cad	€ 92,80	100%	2,00	SIC.01.05.001.a	€ 185,60
Cassone metallico MC 6 (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 37,10	800%	2,00	SIC.01.05.001.b	€ 593,60
Fossa Imhoff	cad	€ 3.965,07	100%	1,00	S 1.01.2.23	€ 3.965,07
						€ 31.184,13
Attrezzature antincendio						
Estintore a polvere 12 Kg (per il primo mese)	cad	€ 22,00	100%	17,00	SIC.04.06.001.1.a	€ 374,00
Estintore a polvere 12 Kg (per ogni mese in più o frazione)	cad	€ 4,00	800%	17,00	SIC.04.06.001.1.b	€ 544,00
						€ 918,00
Attrezzature di primo soccorso						
Cassetta di pronto soccorso per oltre due dipendenti	cad	€ 220,00	100%	10,00	SIC.04.05.005.b	€ 2.200,00
Accertamenti sanitari	cad	€ 25,89	100%	25,00	SIC.05.03.002	€ 647,25
						€ 2.847,25
Accessi e circolazione in cantiere						
Recinzione in rete elettrosaldata h=200cm (per il primo mese)	m ²	€ 3,94	100%	1400,00	SIC.01.03.005.a	€ 5.516,00
Recinzione in rete elettrosaldata h=200cm (per ogni mese in più o frazione)	m ²	€ 0,32	800%	1400,00	SIC.01.03.005.b	€ 3.584,00
Accesso carrabile per recinzione fissa (per il primo mese o frazione)	m ²	€ 16,25	100%	7,00	SIC.01.03.015.2.a	€ 113,75
Accesso carrabile per recinzione fissa (per ogni mese in più o frazione)	m ²	€ 1,24	800%	14,00	SIC.01.03.015.2.b	€ 138,88
Percorso pedonale con stabilizzato	m ²	€ 18,70	100%	40,00	SIC.01.04.005.b	€ 748,00
						€ 10.100,63
D.P.I. per lavorazioni interferenziali						
n° 25 Elmetto di sicurezza (per ogni giorno di utilizzo)	cad	€ 0,15	100%	11400,00	SIC.02.02.001.a	€ 1.710,00
n° 25 Indumenti ad alta visibilità - giubbotto (per ogni giorno di utilizzo)	cad	€ 0,30	100%	11400,00	SIC.02.02.040	€ 3.420,00
n° 25 Indumenti ad alta visibilità - pettorina (per ogni giorno di utilizzo)	cad	€ 0,25	100%	11400,00	SIC.02.02.045	€ 2.850,00
n° 25 scarpe da lavoro (per ogni giorno di utilizzo)	cad	€ 0,24	100%	11400,00	SIC.02.02.065	€ 2.736,00
n° 25 Cuffia antirumore (per ogni giorno di utilizzo)	cad	€ 0,06	100%	11400,00	SIC.02.02.070.a	€ 684,00
n° 25 Maschera di protezione dalle polveri (per ogni giorno di utilizzo)	cad	€ 0,16	100%	11400,00	SIC.02.02.010.2.a	€ 1.824,00
n° 25 Occhiali protettivi (per ogni giorno di utilizzo)	cad	€ 0,05	100%	11400,00	SIC.02.02.005.a	€ 570,00
						€ 13.794,00
Segnaletica di cantiere						
Tabelle lavori	cad	€ 21,69	100%	2,00	SIC.04.02.020	€ 43,38
						€ 43,38

		COMUNI DI PISTOIA-SERRAVALLE PISTOIESE-MONSUMMANO TERME-PIEVE A NIEVOLE-MONTECATINI TERME				
AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA nord		STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA				
MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ART.	TOTALE
Cooperazione, coordinamento						
Corso aggiornamento e richiamo (costo annuo per ogni lavoratore)	cad	€ 105,98	100%	25,00	SIC.05.02.004	€ 2.649,50
Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese e lavoratori. Ad personam per ogni responsabile (una riunione a settimana)	h	€ 33,57	100%	32,57	SIC.05.01.001.a	€ 1.093,42
Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese e lavoratori. Ad personam per ogni lavoratore (una riunione a settimana)	h	€ 23,24	100%	488,65	SIC.05.01.001.b	€ 11.356,24
						€ 15.099,16
Guardiania						
Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio, per sorveglianza cantieri + (S.G.)+(U.I.)	ora	€ 23,48	100%	7296,00	CE.1.05	€ 171.312,05
Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio, comprensivo di maggiorazione notturna , per sorveglianza cantieri +(S.G.)+(U.I.)	ora	€ 23,48	115%	7296,00	CE.1.05	€ 197.008,86
						€ 368.320,91
TOTALE ALLESTIMENTO DEL CAMPO BASE						€ 442.307,46


		COMUNI DI PISTOIA-SERRAVALLE PISTOIESE-MONSUMMANO TERME-PIEVE A NIEVOLE-MONTECATINI TERME				
AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA nord		STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA				
MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
BONIFICA PREVENTIVA DA ORDIGNI RESIDUATI BELLICI						
giorni lavorativi:	29					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	23	SIC123	6.008,75
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	58	SIC125	4.158,60
Compenso per l'installazione di segnaletica per limitazione del piazzale di area di servizio	cad.	268,30	100%	1	SIC 167	268,30
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC167)	cad.	39,65	100%	26	SIC 169	1.030,90
Misure preventive e protettive						
BONIFICA BELLICA SUPERFICIALE - 'Fino alla profondità massima di m. 1,00 dal piano di campagna	mq	0,35	100%	8.779	IG.06.020	3.072,65
BONIFICA BELLICA DI PROFONDITA' MEDIANTE TRIVELLAZIONE						
Fino alla profondità massima di m. 7,00 dal piano di campagna	mq	3,74	100%	8.779	IG.06.025.c	32.833,46
TOT BONIFICA PREVENTIVA DA ORDIGNI RESIDUATI BELLICI :						47.372,66
<small>NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)</small>						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 1S						
giorni lavorativi:	56					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	7	SIC124	82,32
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	55	SIC125	3.943,50
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	14	SIC001	17.657,68
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	34	SIC005	9.972,88
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	48	SIC051	6.173,57
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	48	P.A. 08	2.146,08
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	55	P.A. 09	269,50
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	7	P.A. 10	147,35
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	888	SIC.01.01.015.a	2.144,52
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	1776	SIC.01.01.015.b	444,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	888	SIC.04.03.030.1.a	13.581,96
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	1776	SIC.04.03.030.1.b	9.412,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	4144	SIC.04.03.005	1.906,24
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	3332	P.A. 11	10.345,86
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	356	SIC.02.01.001	5.696,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	799	SIC.02.01.005.a	11.188,80
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	80	SIC.02.01.045.b	240,00
TOT INTERVENTO 1S :						95.979,96
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

 <i>Società per azioni</i>		COMUNI DI PISTOIA-SERRAVALLE PISTOIESE-MONSUMMANO TERME-PIEVE A NIEVOLE-MONTECATINI TERME				
AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA nord		STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA				
MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199		Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore				
INTERVENTO 2S						
giorni lavorativi:	39					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	5	SIC124	58,80
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	38	SIC125	2.724,60
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	14	SIC001	17.657,68
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	24	SIC005	7.039,68
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	38	SIC051	4.887,41
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	38	P.A. 08	1.698,98
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	38	P.A. 09	186,20
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	5	P.A. 10	105,25
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	600	SIC.01.01.015.a	1.449,00
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	1200	SIC.01.01.015.b	300,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	600	SIC.04.03.030.1.a	9.177,00
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	1200	SIC.04.03.030.1.b	6.360,00
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	1950	SIC.04.03.005	897,00
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	2066	P.A. 11	6.414,93
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	240	SIC.02.01.001	3.840,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	540	SIC.02.01.005.a	7.560,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	54	SIC.02.01.045.b	162,00
TOT INTERVENTO 2S :						71.145,43
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 3S						
giorni lavorativi:	30					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	29	SIC125	2.079,30
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	11	SIC001	13.873,89
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	18	SIC005	5.279,76
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	29	SIC051	3.729,86
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	29	P.A. 08	1.296,59
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	29	P.A. 09	142,10
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	270	SIC.01.01.015.a	652,05
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	270	SIC.01.01.015.b	67,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	270	SIC.04.03.030.1.a	4.129,65
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	270	SIC.04.03.030.1.b	1.431,00
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	675	SIC.04.03.005	310,50
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	850	P.A. 11	2.639,25
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	108	SIC.02.01.001	1.728,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	241	SIC.02.01.005.a	3.372,14
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	35	SIC.02.01.045.b	105,00
TOT INTERVENTO 3S :						41.594,74
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 4S						
giorni lavorativi:	38					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	5	SIC124	58,80
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	37	SIC125	2.652,90
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	13	SIC001	16.396,41
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	23	SIC005	6.746,36
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	36	SIC051	4.630,18
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	36	P.A. 08	1.609,56
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	37	P.A. 09	181,30
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	5	P.A. 10	105,25
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	648	SIC.01.01.015.a	1.564,92
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	1296	SIC.01.01.015.b	324,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	648	SIC.04.03.030.1.a	9.911,16
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	1296	SIC.04.03.030.1.b	6.868,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	2052	SIC.04.03.005	943,92
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	2824	P.A. 11	8.768,52
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	260	SIC.02.01.001	4.160,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	583	SIC.02.01.005.a	8.164,80
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	64	SIC.02.01.045.b	192,00
TOT INTERVENTO 4S :						73.905,79
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

 Società per azioni		COMUNI DI PISTOIA-SERRAVALLE PISTOIESE-MONSUMMANO TERME-PIEVE A NIEVOLE-MONTECATINI TERME				
AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA nord		STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA				
MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 5S						
giorni lavorativi:	29					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	28	SIC125	2.007,60
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	10	SIC001	12.612,63
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	18	SIC005	5.279,76
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	28	SIC051	3.601,25
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	28	P.A. 08	1.251,88
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	28	P.A. 09	137,20
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	294	SIC.01.01.015.a	710,01
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	294	SIC.01.01.015.b	73,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	294	SIC.04.03.030.1.a	4.496,73
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	294	SIC.04.03.030.1.b	1.558,20
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	711	SIC.04.03.005	327,06
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	946	P.A. 11	2.937,33
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	118	SIC.02.01.001	1.888,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	265	SIC.02.01.005.a	3.704,40
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	32	SIC.02.01.045.b	96,00
TOT INTERVENTO 5S :						41.439,69
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 6S						
giorni lavorativi:	28					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	3	SIC124	35,28
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	27	SIC125	1.935,90
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	9	SIC001	11.351,36
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	17	SIC005	4.986,44
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	26	SIC051	3.344,02
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	26	P.A. 08	1.162,46
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	27	P.A. 09	132,30
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	3	P.A. 10	63,15
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	162	SIC.01.01.015.a	391,23
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	162	SIC.01.01.015.b	40,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	162	SIC.04.03.030.1.a	2.477,79
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	162	SIC.04.03.030.1.b	858,60
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	378	SIC.04.03.005	173,88
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	418	P.A. 11	1.297,89
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	65	SIC.02.01.001	1.040,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	146	SIC.02.01.005.a	2.041,20
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	20	SIC.02.01.045.b	60,00
TOT INTERVENTO 6S :						32.018,91
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 7S						
giorni lavorativi:	30					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	29	SIC125	2.079,30
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	10	SIC001	12.612,63
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	18	SIC005	5.279,76
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	28	SIC051	3.601,25
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	28	P.A. 08	1.251,88
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	29	P.A. 09	142,10
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	336	SIC.01.01.015.a	811,44
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	336	SIC.01.01.015.b	84,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	336	SIC.04.03.030.1.a	5.139,12
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	336	SIC.04.03.030.1.b	1.780,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	840	SIC.04.03.005	386,40
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	1114	P.A. 11	3.458,97
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	135	SIC.02.01.001	2.160,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	302	SIC.02.01.005.a	4.233,60
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	36	SIC.02.01.045.b	108,00
TOT INTERVENTO 7S :						43.887,39
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 8S						
giorni lavorativi:	28					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	3	SIC124	35,28
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	27	SIC125	1.935,90
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	11	SIC001	13.873,89
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	17	SIC005	4.986,44
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	28	SIC051	3.601,25
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	28	P.A. 08	1.251,88
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	27	P.A. 09	132,30
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	3	P.A. 10	63,15
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	192	SIC.01.01.015.a	463,68
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	192	SIC.01.01.015.b	48,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	192	SIC.04.03.030.1.a	2.936,64
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	192	SIC.04.03.030.1.b	1.017,60
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	448	SIC.04.03.005	206,08
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	538	P.A. 11	1.670,49
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	77	SIC.02.01.001	1.232,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	173	SIC.02.01.005.a	2.419,20
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	23	SIC.02.01.045.b	69,00
TOT INTERVENTO 8S :						36.569,69
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 9S						
giorni lavorativi:	27					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	3	SIC124	35,28
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	26	SIC125	1.864,20
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	11	SIC001	13.873,89
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	17	SIC005	4.986,44
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	28	SIC051	3.601,25
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	28	P.A. 08	1.251,88
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	26	P.A. 09	127,40
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	3	P.A. 10	63,15
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	132	SIC.01.01.015.a	318,78
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	132	SIC.01.01.015.b	33,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	132	SIC.04.03.030.1.a	2.018,94
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	132	SIC.04.03.030.1.b	699,60
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	297	SIC.04.03.005	136,62
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	298	P.A. 11	925,29
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	53	SIC.02.01.001	848,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	119	SIC.02.01.005.a	1.663,20
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	17	SIC.02.01.045.b	51,00
TOT INTERVENTO 9S :						33.124,83
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 10S						
giorni lavorativi:	31					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	30	SIC125	2.151,00
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	19	SIC005	5.573,08
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	31	SIC051	3.987,10
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	31	P.A. 08	1.386,01
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	30	P.A. 09	147,00
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	318	SIC.01.01.015.a	767,97
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	636	SIC.01.01.015.b	159,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	318	SIC.04.03.030.1.a	4.863,81
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	636	SIC.04.03.030.1.b	3.370,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	822	SIC.04.03.005	378,12
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	1042	P.A. 11	3.235,41
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	128	SIC.02.01.001	2.048,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	286	SIC.02.01.005.a	4.006,80
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	34	SIC.02.01.045.b	102,00
TOT INTERVENTO 10S :						48.069,40
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 11S						
giorni lavorativi:	32					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	31	SIC125	2.222,70
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	20	SIC005	5.866,40
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	32	SIC051	4.115,71
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	32	P.A. 08	1.430,72
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	31	P.A. 09	151,90
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	354	SIC.01.01.015.a	854,91
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	708	SIC.01.01.015.b	177,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	354	SIC.04.03.030.1.a	5.414,43
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	708	SIC.04.03.030.1.b	3.752,40
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	944	SIC.04.03.005	434,24
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	1186	P.A. 11	3.682,53
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	142	SIC.02.01.001	2.272,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	319	SIC.02.01.005.a	4.460,40
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	37	SIC.02.01.045.b	111,00
TOT INTERVENTO 11S :						50.839,64
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 12S						
giorni lavorativi:	26					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	3	SIC124	35,28
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	25	SIC125	1.792,50
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	11	SIC001	13.873,89
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	16	SIC005	4.693,12
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	27	SIC051	3.472,63
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	27	P.A. 08	1.207,17
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	25	P.A. 09	122,50
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	3	P.A. 10	63,15
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	198	SIC.01.01.015.a	478,17
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	198	SIC.01.01.015.b	49,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	198	SIC.04.03.030.1.a	3.028,41
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	198	SIC.04.03.030.1.b	1.049,40
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	429	SIC.04.03.005	197,34
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	562	P.A. 11	1.745,01
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	80	SIC.02.01.001	1.280,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	178	SIC.02.01.005.a	2.494,80
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	23	SIC.02.01.045.b	69,00
TOT INTERVENTO 12S :						36.278,78
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 13S						
giorni lavorativi:	117					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	16	SIC124	188,16
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	116	SIC125	8.317,20
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	24	SIC001	30.270,30
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	71	SIC005	20.825,72
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	95	SIC051	12.218,52
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	95	P.A. 08	4.247,45
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	116	P.A. 09	568,40
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	16	P.A. 10	336,80
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	1374	SIC.01.01.015.a	3.318,21
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	5496	SIC.01.01.015.b	1.374,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	1374	SIC.04.03.030.1.a	21.015,33
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	5496	SIC.04.03.030.1.b	29.128,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	13397	SIC.04.03.005	6.162,62
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	5266	P.A. 11	16.350,93
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	550	SIC.02.01.001	8.800,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	1237	SIC.02.01.005.a	17.312,40
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	129	SIC.02.01.045.b	387,00
TOT INTERVENTO 13S :						181.448,75
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 14S						
giorni lavorativi:	21					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	2	SIC124	23,52
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	20	SIC125	1.434,00
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	10	SIC001	12.612,63
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	13	SIC005	3.813,16
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	23	SIC051	2.958,17
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	23	P.A. 08	1.028,33
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	20	P.A. 09	98,00
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	2	P.A. 10	42,10
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	96	SIC.01.01.015.a	231,84
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	96	SIC.01.01.015.b	24,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	96	SIC.04.03.030.1.a	1.468,32
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	96	SIC.04.03.030.1.b	508,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	168	SIC.04.03.005	77,28
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	154	P.A. 11	478,17
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	39	SIC.02.01.001	624,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	86	SIC.02.01.005.a	1.209,60
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	59	SIC.02.01.045.b	177,00
TOT INTERVENTO 14S :						27.435,82
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						


MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 1N						
giorni lavorativi:	25					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	3	SIC124	35,28
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	24	SIC125	1.720,80
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	14	SIC001	17.657,68
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	15	SIC005	4.399,80
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	29	SIC051	3.729,86
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	29	P.A. 08	1.296,59
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	24	P.A. 09	117,60
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	3	P.A. 10	63,15
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	180	SIC.01.01.015.a	434,70
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	180	SIC.01.01.015.b	45,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	180	SIC.04.03.030.1.a	2.753,10
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	180	SIC.04.03.030.1.b	954,00
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	375	SIC.04.03.005	172,50
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	490	P.A. 11	1.521,45
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	72	SIC.02.01.001	1.152,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	162	SIC.02.01.005.a	2.268,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	22	SIC.02.01.045.b	66,00
TOT INTERVENTO 1N :						39.014,42
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 2N						
giorni lavorativi:	88					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	12	SIC124	141,12
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	87	SIC125	6.237,90
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	20	SIC001	25.225,25
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	53	SIC005	15.545,96
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	73	SIC051	9.388,97
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	73	P.A. 08	3.263,83
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	87	P.A. 09	426,30
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	12	P.A. 10	252,60
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	1398	SIC.01.01.015.a	3.376,17
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	4194	SIC.01.01.015.b	1.048,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	1398	SIC.04.03.030.1.a	21.382,41
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	4194	SIC.04.03.030.1.b	22.228,20
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	10252	SIC.04.03.005	4.715,92
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	5362	P.A. 11	16.649,01
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	560	SIC.02.01.001	8.960,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	1258	SIC.02.01.005.a	17.614,80
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	131	SIC.02.01.045.b	393,00
TOT INTERVENTO 2N :						157.476,85
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 3N						
giorni lavorativi:	26					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	3	SIC124	35,28
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	25	SIC125	1.792,50
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	11	SIC001	13.873,89
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	16	SIC005	4.693,12
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	27	SIC051	3.472,63
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	27	P.A. 08	1.207,17
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	25	P.A. 09	122,50
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	3	P.A. 10	63,15
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	150	SIC.01.01.015.a	362,25
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	150	SIC.01.01.015.b	37,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	150	SIC.04.03.030.1.a	2.294,25
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	150	SIC.04.03.030.1.b	795,00
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	325	SIC.04.03.005	149,50
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	370	P.A. 11	1.148,85
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	60	SIC.02.01.001	960,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	135	SIC.02.01.005.a	1.890,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	19	SIC.02.01.045.b	57,00
TOT INTERVENTO 3N :						33.581,50
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 4N						
giorni lavorativi:	28					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	3	SIC124	35,28
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	27	SIC125	1.935,90
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	11	SIC001	13.873,89
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	17	SIC005	4.986,44
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	28	SIC051	3.601,25
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	28	P.A. 08	1.251,88
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	27	P.A. 09	132,30
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	3	P.A. 10	63,15
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	216	SIC.01.01.015.a	521,64
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	216	SIC.01.01.015.b	54,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	216	SIC.04.03.030.1.a	3.303,72
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	216	SIC.04.03.030.1.b	1.144,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	504	SIC.04.03.005	231,84
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	634	P.A. 11	1.968,57
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	87	SIC.02.01.001	1.392,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	194	SIC.02.01.005.a	2.721,60
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	25	SIC.02.01.045.b	75,00
TOT INTERVENTO 4N :						37.920,17
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 5N						
giorni lavorativi:	29					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	28	SIC125	2.007,60
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	18	SIC005	5.279,76
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	30	SIC051	3.858,48
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	30	P.A. 08	1.341,30
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	28	P.A. 09	137,20
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	270	SIC.01.01.015.a	652,05
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	270	SIC.01.01.015.b	67,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	270	SIC.04.03.030.1.a	4.129,65
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	270	SIC.04.03.030.1.b	1.431,00
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	653	SIC.04.03.005	300,38
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	850	P.A. 11	2.639,25
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	108	SIC.02.01.001	1.728,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	243	SIC.02.01.005.a	3.402,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	30	SIC.02.01.045.b	90,00
TOT INTERVENTO 5N :						42.957,47
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

 <i>Società per azioni</i>		COMUNI DI PISTOIA-SERRAVALLE PISTOIESE-MONSUMMANO TERME-PIEVE A NIEVOLE-MONTECATINI TERME				
AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA nord		STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA				
MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 6N						
giorni lavorativi:	35					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	34	SIC125	2.437,80
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	21	SIC005	6.159,72
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	33	SIC051	4.244,33
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	33	P.A. 08	1.475,43
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	34	P.A. 09	166,60
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	552	SIC.01.01.015.a	1.333,08
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	1104	SIC.01.01.015.b	276,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	552	SIC.04.03.030.1.a	8.442,84
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	1104	SIC.04.03.030.1.b	5.851,20
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	1610	SIC.04.03.005	740,60
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	1978	P.A. 11	6.141,69
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	221	SIC.02.01.001	3.536,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	497	SIC.02.01.005.a	6.955,20
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	55	SIC.02.01.045.b	165,00
TOT INTERVENTO 6N :						63.818,79
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 7N						
giorni lavorativi:	30					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	29	SIC125	2.079,30
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	18	SIC005	5.279,76
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	30	SIC051	3.858,48
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	30	P.A. 08	1.341,30
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	29	P.A. 09	142,10
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	432	SIC.01.01.015.a	1.043,28
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	432	SIC.01.01.015.b	108,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	432	SIC.04.03.030.1.a	6.607,44
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	432	SIC.04.03.030.1.b	2.289,60
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	1080	SIC.04.03.005	496,80
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	1.498	P.A. 11	4.651,29
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	173	SIC.02.01.001	2.768,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	389	SIC.02.01.005.a	5.443,20
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	44	SIC.02.01.045.b	132,00
TOT INTERVENTO 7N :						52.133,85
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						


MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 8N						
giorni lavorativi:	31					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	30	SIC125	2.151,00
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	19	SIC005	5.573,08
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	31	SIC051	3.987,10
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	31	P.A. 08	1.386,01
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	30	P.A. 09	147,00
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	270	SIC.01.01.015.a	652,05
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	540	SIC.01.01.015.b	135,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	270	SIC.04.03.030.1.a	4.129,65
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	540	SIC.04.03.030.1.b	2.862,00
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	698	SIC.04.03.005	321,08
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	850	P.A. 11	2.639,25
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	108	SIC.02.01.001	1.728,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	243	SIC.02.01.005.a	3.402,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	30	SIC.02.01.045.b	90,00
TOT INTERVENTO 8N :						45.096,52
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 9N						
giorni lavorativi:	30					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	29	SIC125	2.079,30
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	18	SIC005	5.279,76
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	30	SIC051	3.858,48
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	30	P.A. 08	1.341,30
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	29	P.A. 09	142,10
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	576	SIC.01.01.015.a	1.391,04
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	576	SIC.01.01.015.b	144,00
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	576	SIC.04.03.030.1.a	8.809,92
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	576	SIC.04.03.030.1.b	3.052,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	1440	SIC.04.03.005	662,40
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	2074	P.A. 11	6.439,77
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	231	SIC.02.01.001	3.696,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	518	SIC.02.01.005.a	7.257,60
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	57	SIC.02.01.045.b	171,00
TOT INTERVENTO 9N :						60.218,77
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 10N						
giorni lavorativi:	27					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per la realizzazione di limitazione del piazzale di area di servizio	cad.	268,30	100%	1	SIC 167	268,30
Idem per ogni settimana in più (SIC 167)	cad.	13,79	100%	3	SIC 168	41,37
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC167)	cad.	39,65	100%	26	SIC169	1.030,90
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m ²	2,10	115%	234	SIC.01.01.015.a	565,11
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m ² *mese	0,25	100%	234	SIC.01.01.015.b	58,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	234	SIC.04.03.030.1.a	3.579,03
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	234	SIC.04.03.030.1.b	1.240,20
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	527	SIC.04.03.005	242,42
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	94	SIC.02.01.001	1.504,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	211	SIC.02.01.005.a	2.948,40
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	27	SIC.02.01.045.b	81,00
TOT INTERVENTO 10N :						11.586,23
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199						
Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 11N						
giorni lavorativi:	29					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	4	SIC124	47,04
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	28	SIC125	2.007,60
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	12	SIC001	15.135,15
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	18	SIC005	5.279,76
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	30	SIC051	3.858,48
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	30	P.A. 08	1.341,30
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	28	P.A. 09	137,20
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	4	P.A. 10	84,20
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	258	SIC.01.01.015.a	623,07
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	258	SIC.01.01.015.b	64,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	258	SIC.04.03.030.1.a	3.946,11
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	258	SIC.04.03.030.1.b	1.367,40
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	624	SIC.04.03.005	287,04
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	802	P.A. 11	2.490,21
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	104	SIC.02.01.001	1.664,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	232	SIC.02.01.005.a	3.250,80
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	29	SIC.02.01.045.b	87,00
TOT INTERVENTO 11N :						42.297,77
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 12N						
giorni lavorativi:	86					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per installazione segnaletica di chiusura corsia di emergenza	cad.	261,25	100%	1	SIC123	261,25
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica per chiusura emergenza (ogni settimana)	cad.	11,76	100%	12	SIC124	141,12
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC123)	cad.	71,70	100%	85	SIC125	6.094,50
Compenso per la realizzazione di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie con chiusura di una via di traffico	cad.	1.096,75	115%	20	SIC001	25.225,25
Compenso per l'abbattimento di riduzione di traffico (strettoia) su autostrada a 2 corsie descritta al SIC001, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento.	cad.	293,32	100%	52	SIC005	15.252,64
Presegnaletica < 1 giorno	cad.	111,84	115%	72	SIC051	9.260,35
Compenso per installazione di presegnale per la chiusura corsia di emergenza	cad.	338,66	100%	1	P.A. 07	338,66
Compenso per l'abbattimento di presegnale descritta al P.A.07, ed il successivo rialzamento in loco. Per ogni abbattimento/rialzamento	cad.	44,71	100%	72	P.A. 08	3.219,12
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - P.A.07)	cad.	4,90	100%	85	P.A. 09	416,50
Idem come al P.A.07 per ogni settimana in più	cad.	21,05	100%	12	P.A. 10	252,60
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	1266	SIC.01.01.015.a	3.057,39
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	3798	SIC.01.01.015.b	949,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	1266	SIC.04.03.030.1.a	19.363,47
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	3798	SIC.04.03.030.1.b	20.129,40
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	9073	SIC.04.03.005	4.173,58
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	4834	P.A. 11	15.009,57
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad	16,00	100%	507	SIC.02.01.001	8.112,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	1139	SIC.02.01.005.a	15.951,60
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad	3,00	100%	119	SIC.02.01.045.b	357,00
TOT INTERVENTO 12N :						147.592,50
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezzario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

		COMUNI DI PISTOIA-SERRAVALLE PISTOIESE-MONSUMMANO TERME-PIEVE A NIEVOLE-MONTECATINI TERME				
AUTOSTRADA A11 FIRENZE - PISA nord		STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA				
MISURE DI TUTELA	U.M.	COSTO UNITARIO	%	QUANTITA'	ARTICOLO	TOTALE
MACROINTERVENTI 198-199 Interventi miranti alla posa in opera delle barriere antirumore						
INTERVENTO 1M						
giorni lavorativi:	30					
Segnaletica di cantiere						
Compenso per la realizzazione di Chiusura di una semicarreggiata su ramo di svincolo a doppio senso	cad.	399,95	100%	1	SIC140	399,95
Compenso per il mantenimento in efficienza di segnaletica SIC 140 (ogni settimana)	cad.	23,04	100%	4	SIC141	92,16
Sovraprezzo per installazione e mantenimento in efficienza di delineatori, lampeggianti, sacchetti e pannelli (ogni giorno - SIC140)	cad.	24,85	100%	29	SIC143	720,65
Approntamenti						
Schermatura con teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²	2,10	115%	426	SIC.01.01.015.a	1.028,79
Noleggio teli di protezione o reti in plastica su NJ	m²*mese	0,25	100%	426	SIC.01.01.015.b	106,50
Posa in opera e rimozione elementi New Jersey in cls	ml	13,30	115%	426	SIC.04.03.030.1.a	6.515,67
Noleggio elementi New Jersey in cls	ml*mese	5,30	100%	426	SIC.04.03.030.1.b	2.257,80
Delineatore flessibile in gomma bifacciale	cad.	0,40	115%	1065	SIC.04.03.005	489,90
Movimentazione elementi New Jersey in cls	ml	2,70	115%	1474	P.A. 11	4.576,77
Misure preventive e protettive						
Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	cad.	16,00	100%	171	SIC.02.01.001	2.736,00
Parapetto in legno per la protezione contro il vuoto	ml	14,00	100%	383	SIC.02.01.005.a	5.367,60
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per due punti di attacco	cad.	27,00	100%	1	SIC.02.01.045.a	27,00
Linea vita anticaduta per montaggio parapetto - per ogni punto in più	cad.	3,00	100%	44	SIC.02.01.045.b	132,00
TOT INTERVENTO 1M :						24.450,79
NOTA: è stata applicata una maggiorazione del 15% per le lavorazioni da effettuare in orario notturno (da prezziario Aspi NC-MS 2017 art. T.10.005.a)						

#RIF!

TOTALE ALLESTIMENTO DEL CAMPO BASE	€	442.307,46
BONIFICA PREVENTIVA DA ORDIGNI RESIDUATI BELLICI	€	47.372,66
INTERVENTO 1S	€	95.979,96
INTERVENTO 2S	€	71.145,43
INTERVENTO 3S	€	41.594,74
INTERVENTO 4S	€	73.905,79
INTERVENTO 5S	€	41.439,69
INTERVENTO 6S	€	32.018,91
INTERVENTO 7S	€	43.887,39
INTERVENTO 8S	€	36.569,69
INTERVENTO 9S	€	33.124,83
INTERVENTO 10S	€	48.069,40
INTERVENTO 11S	€	50.839,64
INTERVENTO 12S	€	36.278,78
INTERVENTO 13S	€	181.448,75
INTERVENTO 14S	€	27.435,82
INTERVENTO 1N	€	39.014,42
INTERVENTO 2N	€	157.476,85
INTERVENTO 3N	€	33.581,50
INTERVENTO 4N	€	37.920,17
INTERVENTO 5N	€	42.957,47
INTERVENTO 6N	€	63.818,79
INTERVENTO 7N	€	52.133,85
INTERVENTO 8N	€	45.096,52
INTERVENTO 9N	€	60.218,77
INTERVENTO 10N	€	11.586,23
INTERVENTO 11N	€	42.297,77
INTERVENTO 12N	€	147.592,50
INTERVENTO 1M	€	24.450,79
TOTALE	€	2.061.564,55