

Arch. Lucio Pavone
via Cherubini n.4
64032 - ATRI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(I PREZZI DEL PREZZIARIO REGIONALE 2014 SONO STATI RIBASSATI DEL 20%)

OGGETTO:

PROGETTO DI MITIGAZIONE DEI DANNI CAUSATI DAGLI EVENTI ATMOSFERICI DEL MESE DI MARZO 2015 - INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA' COMUNALE (III LOTTO)

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ATRI - PIAZZA DUCHI D'ACQUAVIVA - 64032 ATRI (TE)

IL RUP

IL PROGETTISTA

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
Contrada CONICELLA								
Nr. 1	E.01.190.50.a DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, PIETRISCHETTO BITUMATO, ASFALTO COMPRESSO O COLATO, ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI (Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera: Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso) tratto 5-6 Sommano m³		100,00	3,00	0,100	30,000	13,65	409,50
Nr. 2	E.01.190.60.a DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE (Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m) tratto 5-6 Sommano m³		100,00	3,00	0,100	30,000	5,46	163,80
Nr. 3	U.05.40.20.a STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE (Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale) tratto 5-6 Sommano m³		80,00	3,30	0,200	52,800	21,98	1.160,54
Nr. 4	U.05.40.70.a CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA MISCELA DI AGGREGATI E BITUME MODIFICATO (Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A,							
A R I P O R T A R E								1.733,84

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale	
	R I P O R T O							1.733,84	
Nr. 5	compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale)	4,00							
	tratto 0-1		50,00	3,00	5,000				
	tratto 2-3		100,00	1,50	5,000				
	tratto 3-4		100,00	1,50	5,000				
	tratto 4-5		100,00	1,50	5,000				
	tratto 5-6		90,00	3,00	7,000				
	tratto 6-7		80,00	3,00	5,000				
	tratto 7-8		80,00	1,00	5,000				
	tratto 8-9		80,00	1,00	5,000				
	tratto 9-10		50,00	1,50	5,000				
	tratto 10-11		80,00	1,00	5,000				
	tratto 11-12		2,00	2,00	5,000				
	tratto 14-15		20,00	1,00	5,000				
	tratto 15-16		20,00	1,00	5,000				
	tratto 16-17		50,00	1,00	5,000				
	tratto 17-18		50,00	1,00	5,000				
	Sommano m² x cm						8.445,000	1,26	10.640,70
	U.05.40.80.a CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME TRADIZIONALE (Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm)								
	tratto 0-1		80,00	3,00					
	tratto 1-2		80,00	3,00					
tratto 2-3	80,00	3,00							
tratto 3-4	80,00	3,00							
tratto 4-5	80,00	3,00							
tratto 5-6	80,00	3,00							
tratto 6-7	50,00	3,00							
tratto 7-8	70,00	3,00							
tratto 8-9	70,00	3,00							
tratto 9-10	70,00	3,00							
tratto 10-11	70,00	3,00							
tratto 11-12	70,00	3,00							
tratto 12-13	70,00	3,00							
tratto 14-15	50,00	3,00							
tratto 15-16	50,00	3,00							
tratto 16-17	30,00	3,00							
tratto 17-18	30,00	3,00							
Sommano m²					3.330,000	5,65	18.814,50		
	A R I P O R T A R E						31.189,04		

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							31.189,04
Nr. 6	E.01.190.220.a RIMOZIONE/RIMMISSIONE CHIUSINI (Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.) Sommano kg	3,00			50,000	150,000	3,29	493,50
Nr. 7	E.01.190.240.a PULIZIA DI CUNETTE (Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio) tratto 5-6 Sommano m ²	100,00				100,000	1,15	115,00
Nr. 8	AP2 CORDONI PER STRADE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (Cordoni per strade in conglomerato bituminoso, fornito e posti in opera con macchina, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio). (*lung. = 30+30) Sommano m		60,00			60,000	18,28	1.096,80
Nr. 9	E.01.210.20.r COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE (Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01) Sommano t	30,00				30,000	15,19	455,70
	Contrada MONTERONE							
Nr. 10	E.01.190.50.a DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, PIETRISCHETTO BITUMATO, ASFALTO COMPRESSO O COLATO, ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI (Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera:							
	A R I P O R T A R E							33.350,04

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							33.350,04
Nr. 11	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso) tratto 0-1 tratto 1-2 Sommano m³		30,00 50,00	3,20 3,20	0,300 0,100	44,800	13,65	611,52
Nr. 12	E.01.190.60.a DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE (Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m) tratto 0-1 tratto 1-2 Sommano m³		30,00 50,00	3,20 3,20	0,100 0,100	25,600	5,46	139,78
Nr. 13	U.05.40.20.a STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE (Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale) tratto 0-1 tratto 1-2 Sommano m³		30,00 50,00	3,70 3,70	0,500 0,500	148,000	21,98	3.253,04
Nr. 13	U.05.40.70.a CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA MISCELA DI AGGREGATI E BITUME MODIFICATO (Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale) tratto 0-1 tratto 1-2 tratto 10-11 tratto 14-15 (*larg. = 0,7+0,7) tratto 15-16-17 Sommano m² x cm	5,00	30,00 50,00 50,00 100,00 2,00	3,20 3,20 1,50 1,40 2,00	10,000 10,000 7,000 7,000 7,000	4.205,000	1,26	5.298,30
	A R I P O R T A R E							42.652,68

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							42.652,68
Nr. 14	<p>U.05.40.80.a CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME TRADIZIONALE (Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm)</p> <p>tratto 0-1 tratto 1-2 tratto 3-4 tratto 4-5 tratto 6-7 tratto 10-11-12 tratto 14-15-16-17</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>							
			100,00	3,20				
			100,00	3,20				
			25,00	3,20				
			25,00	3,20				
			50,00	3,20				
			100,00	3,20				
			300,00	3,20				
						2.240,000	5,65	12.656,00
Nr. 15	<p>E.01.190.220.a RIMOZIONE/RIMMISSIONE CHIUSINI (Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.)</p> <p style="text-align: right;">Sommano kg</p>	3,00			50,000			
						150,000	3,29	493,50
Nr. 16	<p>E.01.190.240.a PULIZIA DI CUNETTE (Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio) tratto 5-6</p> <p style="text-align: right;">Sommano m²</p>	100,00						
						100,000	1,15	115,00
Nr. 17	<p>AP2 CORDONI PER STRADE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (Cordoni per strade in conglomerato bituminoso, fornito e posti in opera con macchina, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio). (*lung. = 30+30)</p> <p style="text-align: right;">Sommano m</p>		60,00					
						60,000	18,28	1.096,80
Nr. 18	<p>E.01.210.20.r COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI</p>							
	A R I P O R T A R E							57.013,98

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							57.013,98
Nr. 19	<p>PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE (Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01)</p> <p style="text-align: right;">Sommano t</p> <p>BOREA SAN DOMENICO ALTA (2° tratto)</p> <p>E.01.190.50.a DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, PIETRISCHETTO BITUMATO, ASFALTO COMPRESSO O COLATO, ESEGUITA CON MEZZI MECCANICI (Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera: Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso)</p>	70,40						
							70,400	15,19
Nr. 20	<p>tratto 0-1 tratto 1-2</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³</p>		20,00	3,20	0,300			
			50,00	3,20	0,100	35,200	13,65	480,48
Nr. 20	<p>E.01.190.60.a DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE (Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m)</p> <p>tratto 0-1 tratto 1-2</p> <p style="text-align: right;">Sommano m³</p>		20,00	3,20	0,100			
			50,00	3,20	0,100	22,400	5,46	122,30
Nr. 21	<p>U.05.40.20.a STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO CON LEGANTE NATURALE (Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera</p>							
	A R I P O R T A R E							58.686,14

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							58.686,14
Nr. 22	dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale) tratto 1-2 Sommano m³		50,00	3,70	0,500	92,500	21,98	2.033,15
Nr. 23	U.05.40.70.a CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) COSTITUITO DA MISCELA DI AGGREGATI E BITUME MODIFICATO (Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale) tratto 0-1 tratto 1-2 Sommano m² x cm		20,00 50,00	3,20 3,20	7,000 7,000	1.568,000	1,26	1.975,68
Nr. 24	U.05.40.80.a CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA (TAPPETINO), COSTITUITO DA UNA MISCELA DI PIETRISCHETTI E BITUME TRADIZIONALE (Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm) tratto 0-1 tratto 1-2 Sommano m²		50,00 20,00	5,70 5,70		399,000	5,65	2.254,35
	A R I P O R T A R E							64.949,32

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							64.949,32
Nr. 25	griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8.) Sommano kg	3,00			50,000	150,000	3,29	493,50
Nr. 26	E.01.190.240.a PULIZIA DI CUNETTE (Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio) tratto 5-6 Sommano m²	100,00				100,000	1,15	115,00
Nr. 27	AP2 CORDONI PER STRADE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (Cordoni per strade in conglomerato bituminoso, fornito e posti in opera con macchina, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio). (*lung. = 30+30) Sommano m		60,00			60,000	18,28	1.096,80
Nr. 27	E.01.210.20.r COMPENSO PER IL CONFERIMENTO DI MATERIA DI RISULTA PROVENIENTE DA DEMOLIZIONI PER RIFIUTI INERTI PRESSO IMPIANTI DI RECUPERO ED EVENTUALMENTE C/O LE DISCARICHE AUTORIZZATE (Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01) Sommano t	57,60				57,600	15,19	874,94
Nr. 28	ONERI SICUREZZA S.03.10.20.a DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO (Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere. In PEHD peso circa 330 g e bardatura in pvc) Sommano cad/mese	4,00			2,000	8,000	0,34	2,72
Nr. 29	S.03.10.40.n DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI (Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del							
	A R I P O R T A R E							67.532,28

Numero d'ordine	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		Unitario	Totale
	R I P O R T O							67.532,28
Nr. 30	DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali per molatoria norma EN 166 con lenti in acetato rotonde) Sommano cad/mese	4,00			2,000	8,000	0,28	2,24
Nr. 31	S.03.10.50.c DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELL' UDITO (Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 352. Archetto auricolare a tamponi) Sommano cad/mese		4,00		2,000	8,000	1,68	13,44
Nr. 32	S.03.20.10.a SPECIALITA MEDICINALI DM 28LUGLIO 1958 (Specialità medicinali conforme al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti) Sommano cad/mese	2,00				2,000	4,32	8,64
Nr. 33	S.04.20.10.a CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE, FONDO GIALLO, IN LAMIERA DI ACCIAIO SPESSORE 10/10 MM; COSTO DI UTILIZZO DEL SEGNALE PER UN MESE (Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di lato 60 cm, rifrangenza classe I) Sommano Cad	3,00				3,000	3,09	9,27
Nr. 34	S.04.20.20.a CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE, SEGNALANTE DIVIETI O OBBLIGHI, IN LAMIERA DI ACCIAIO SPESSORE 10/10 MM; COSTO DI UTILIZZO DEL SEGNALE PER UN MESE (Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese. Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I) Sommano Cad	3,00				3,000	4,15	12,45
	A R I P O R T A R E							67.578,32

RIEPILOGO

Contrada CONICELLA Contrada MONTERONE BOREA SAN DOMENICO ALTA (2° tratto) ONERI SICUREZZA	33.350,04 24.733,32 9.446,20 379,11	49,110% 36,421% 13,910% 0,558%
TOTALE	67.908,67	

QUADRO ECONOMICO

LAVORI			
A1	IMPORTO LORDO DEI LAVORI (di cui LAVORI A MISURA, per Euro)	67.529,56	
	67.529,56		
O1	ONERI PER LA SICUREZZA INDIRETTI	379,11	
A2	ONERI PER LA SICUREZZA DIRETTI	2.172,76	
	TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA		2.551,87
A3	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO	65.356,80	
A5	AMMONTARE NETTO DEI LAVORI		65.356,80
A6	IMPORTO CONTRATTUALE NETTO		67.908,67
SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	I.V.A. SU IMPORTO CONTRATTUALE (22% di A6)	14.939,91	
B2	RILIEVO (a vacanza)	2.475,00	
B3	Progettazione e D.L. e Sicurezza	4.793,62	
B4	Spese e oneri accessori	1.817,15	
B5	CNPAIA (4% su B2+B3+B4)	363,43	
B6	IVA (22% su B2+B3+B4+B5)	2.078,82	
B7	ACC. ART.93 comma 7 bis dlgs163/06	679,09	
B8	ACCORDO BONARIO (3%) art.12 dpr 204/10	2.940,00	
B9	Arrotondamenti	4,31	
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		30.091,33
A6+B	AMMONTARE COMPLESSIVO INTERVENTO		98.000,00