Provincia di Campobasso

****

4° dipartimento - 1° Servizio

APQ D.Lgs. 112/1998 - Lavori di manutenzione straordinaria SS.PP. gruppo stradale n° 4 di Vinchiaturo - intervento n° 3

PROGETTO ESECUTIVO

Importo progetto € . 430.000,00

ALLEGATI

- ☐ Relazione tecnica e quadro economico
- ☐ Corografia
- ☐ Planimetrie
  - *S.P. n° 162 "Appulo Sannitica"*
  - *S.P. n° 54 "Cercepiccola"*
  - *S.P. n° 53 "Sannitica"*
  - *S.P. n° 69 "Sepinese"*
  - *S.P. n° 86 "Cercemaggiore"*
- ☐ Particolari costruttivi
- ☐ Elenco prezzi
- ☐ Computo metrico estimativo
- ■ Sommario numerico
- ☐ stima incidenza manodopera
- ☐ Cronoprogramma
- ☐ Piano di sicurezza e di coordinamento
- ☐ piano di manutenzione
- ☐ Capitolato speciale d'appalto
- ☐ Schema contratto

Il Responsabile del Procedimento
(Ing. Pasquale Stoppiello)

Il Progettista e D.L
(geom. Giandonato Bozza)

Data: maggio 2014

Agg.to:

Il coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
(geom. Giandonato Bozza)

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			
	LAVORI A MISURA			
1 001.002D	DEMOLIZIONE DI MURATURE, in tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, in conglomerato cementizio amato e non di qualsiasi forma e spessore,eseguita con l'ausilio di m ... i il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Murature in conglomerato cementizio. SOMMANO mc	58,06	89,43	5´192,31
2 002.019	SISTEMAZIONE DEL TERRENO, per qualsiasi spessore, previa pulizia mediante asportazione a rifiuto della copertura cespugliosa, arbustiva, per riconfigurazione e sua riprofilatura fi ... l'eventuale terreno occorrente per la sistemazione proveniente da scavo di sbancamento o da idonee cave di prestito. SOMMANO mq	150,00	3,66	549,00
3 002.020A	CARICO E TRASPORTO a rifiuto del materiale scavato e/o demolito in discarica autorizzata,con autocarro di qualsiasi portata ed in conformità alle norme di leggel vigenti , sino all ... discarica autorizzata ubicata nel raggio di 10 Km dal cantiere compreso se necessaria la sistemazione a spandimento. SOMMANO mc	58,06	5,05	293,20
4 002.020c	ONERE PER IL CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dai cantieri edili, rifiut , inerti costituiti dai terreni provenienti dagli scavi e materiali di demolizione SOMMANO t	139,20	12,43	1´730,26
5 004.001b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA, PER OPERE NON ARMATE O DEBOLMENTE ARMATE (fino a 30 Kg per mc), di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 425 ed ... metro max 30mm, non inferiore a 20mm; -Classe di esposizione: 2a per classe di resistenza RcK: R20 N/mmq (200 Kg/cmq) SOMMANO m3	6,95	98,30	683,19
6 004.006	CASSEFORME RETTE O CENTINATE PER GETTI DI CONGLOMERATI CEMENTIZI semplici od armati, compreso il banchinaggio, le armature di sostegno, di controventamento, ecc., comprensive di og ... uzzo - per opere o strutture di fondazione - plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, muri di sostegno e simili SOMMANO mq	13,00	21,70	282,10
7 008.015a	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo chiuso, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulometria ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego. SOMMANO m3	1´845,00	110,84	204´499,80
8 008.015b	FORNITURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE STRADALI (TAPPETO)del tipo semiaperto, formato con inerti litoidi esclusivamente di natura calcarea, di I categoria, granulome ... econdo norme C.N.R. - fascicolo II 1951. Per metro cubo misurato su cassone dei mezzi di trasporto sul luogo di impiego. SOMMANO mc	200,00	105,29	21´058,00
9 008.016	POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RISAGOMATURE compresa la stesa eseguita con spanditrice e finitrice meccanica nonché la costipazione a mezzo rulli statici di adeguato ... , anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni e raccordi alla viabilità ordinaria. SOMMANO m2	47´220,00	0,73	34´470,60
10 008.022	SBANCHINAMENTO E PROFILATURA DEL CIGLIO STRADALE IN TERRA compreso l'onere della rimozione dei segnalimiti degli ettometri e della loro ricollocazione in opera a lavoro ultimato, c ... a riprofilatura dei cigli e l'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta nonchè per la segnaletica regolamentare. SOMMANO ml.	120,00	1,40	168,00
11 008.042a	FORMAZIONE DI GABBIONATE ESEGUITE CON GABBIONI del tipo a scatola in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8 x 10 secondo le linee guida emesse dalla Presidenz ... oni d'acqua e aggottamenti. Con utilizzo di gabbioni aventi altezza m. 1,00 (misure standard: 2x1x1; 3x1x1; 4x1x1). SOMMANO m3	44,00	95,50	4´202,00
12 008.054	RIMOZIONE DI BARRIERE METALLICHE ESISTENTI in acciaio zincato (guardrail) costituite di fascia orizzontale paraurti in metallo sagomato a doppia onda fissata a sostegni in acciaio ... esso depositi che saranno indicati dalla Direzione dei Lavori. Per ogni metro lineare di barriera senza mancorrente. SOMMANO ml	100,00	8,81	881,00
13 008.055a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA DI CLASSE H/1 BORDO LATERALE in acciaio UNI EN 10025 , retta o curva di cui al D.M. n° 223 del 18.02.92 e successive mo ... 360B - UNI EN 10025, con zincatura a caldo conforme alle norme UNi EN ISO 1461 e bulloneria conforme alle norme UNI 3740 SOMMANO ml	192,00	75,71	14´536,32
14 008.056a	GRUPPO TERMINALE PER BARRIERE FORMATO DA DUE TERMINALI, (inizio e fine tratto) per barriere del tipo H1 BORDO LATERALE, completo di palo di fine tratta e tutti gli accessori, posti in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO cad	5,00	142,22	711,10
	A R I P O R T A R E			289´256,88

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			289´256,88
15 008.061b	FORNITURA DI TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprendente ope ... icola retroriflettente per tutti i simboli . Lato cm. 90 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156)			
	SOMMANO cadauno	11,00	61,78	679,58
16 008.062b	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore di mm. 25/10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavorazione comprend ... a retroriflettente per tutti i simboli . diametro cm. 60 ad elevata intensità luminosa classe 2^ (D.M. 27/4/90 n. 156)			
	SOMMANO cadauno	20,00	61,78	1´235,60
17 008.065b	FORNITURA DI PANNELLI TARGHE E SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO dello spessore 25/ 10 costruzione e lavorazione come da capitolato, completo di attacchi speciali, lavora ... ente con pellicola a pezzo unico pe qualsiasi figura o scritta. Con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2).			
	SOMMANO m2	1,00	148,79	148,79
18 008.067a	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI in ferro zincati o verniciati, di diametro mm. 48 trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Altezza m. 3,30			
	SOMMANO cadauno	30,00	18,03	540,90
19 008.076	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI di qualsiasi tipo verticale o controvento, eseguita con fondazione in conglomerato cementizio di dimensioni idonee a garanti ... a perfetta stabilità, comunque non inferiore a cm. 30 x 30 x 50, compreso lo scavo. Per tubolari fino al diametro mm.90			
	SOMMANO cadauno	30,00	22,96	688,80
20 008.077a	MONTAGGIO DI CARTELLI E SEGNALI vari su sostegno tubolare , comprensivo di gruppi di aggancio costituiti da reggette in acciaio e relativa bulloneria, con dispositivo antirotazione, ed ogni altro onere e magistero.Per ogni segnale su u unico sostegno			
	SOMMANO cadauno	32,00	10,10	323,20
21 008.080a	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 di nuovo impianto.			
	SOMMANO ml	15´820,00	0,41	6´486,20
22 008.080b	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 12 ripasso.			
	SOMMANO ml	12´480,00	0,36	4´492,80
23 008.080c	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI BITUMATE O SELCIATE o in calcestruzzo per formazione di strisce longitudinali o trasversali, rette o curve,semplici o affiancate, continue o disc ... one ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.Per strisce di larghezza da cm. 15 di nuovo impianto.			
	SOMMANO ml	75´400,00	0,47	35´438,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			339´290,75
	A R I P O R T A R E			339´290,75

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			339´290,75
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
24 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.			
	SOMMANO %	100,00	4´995,69	4´995,69
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			4´995,69
	T O T A L E euro			344´286,44
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
000	<nessuna>	4´995,69
001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	273´809,86
002	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	48´223,77
003	OS12A - Barriere e protezioni stradali	17´257,12
	Totale SUPER CATEGORIE euro	344´286,44
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
000	<nessuna>	4´995,69	1,451
001	S.P. n° 162 "Appulo Sannitica"	83´346,40	24,208
002	S.P. n° 54 "Cercepiccola"	70´017,77	20,337
003	S.P. n° 53 "Sannitica"	77´179,22	22,417
004	S.P. n° 69 "Sepinese"	70´559,40	20,494
005	S.P. n° 86 "Cercemaggiore"	38´187,96	11,092
	Totale CATEGORIE euro	344´286,44	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
000	<nessuna>	4´995,69	1,451
001	pavimentazioni	267´830,40	77,793
002	segnaletica stradale	42´231,87	12,266
003	barriere stradali	16´128,42	4,685
004	demolizioni	13´100,06	3,805
	Totale SUB CATEGORIE euro	344´286,44	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	339´290,75	98,549-(100,000)
M:001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	273´809,86	79,530-(80,701)
M:001.001	S.P. n° 162 "Appulo Sannitica" euro	64´530,40	18,743-(19,019)
M:001.001.001	pavimentazioni euro	64´530,40	18,743-(19,019)
M:001.002	S.P. n° 54 "Cercepiccola" euro	62´215,77	18,071-(18,337)
M:001.002.001	pavimentazioni euro	50´249,00	14,595-(14,810)
M:001.002.004	demolizioni euro	11´966,77	3,476-(3,527)
M:001.003	S.P. n° 53 "Sannitica" euro	59´428,49	17,261-(17,516)
M:001.003.001	pavimentazioni euro	57´613,80	16,734-(16,981)
M:001.003.002	segnaletica stradale euro	681,40	0,198-(0,201)
M:001.003.004	demolizioni euro	1´133,29	0,329-(0,334)
M:001.004	S.P. n° 69 "Sepinese" euro	55´545,20	16,133-(16,371)
M:001.004.001	pavimentazioni euro	55´545,20	16,133-(16,371)
M:001.005	S.P. n° 86 "Cercemaggiore" euro	32´090,00	9,321-(9,458)
M:001.005.001	pavimentazioni euro	32´090,00	9,321-(9,458)
M:002	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	48´223,77	14,007-(14,213)
M:002.001	S.P. n° 162 "Appulo Sannitica" euro	18´816,00	5,465-(5,546)
M:002.001.002	segnaletica stradale euro	18´816,00	5,465-(5,546)
M:002.002	S.P. n° 54 "Cercepiccola" euro	7´802,00	2,266-(2,300)
M:002.002.001	pavimentazioni euro	7´802,00	2,266-(2,300)
M:002.003	S.P. n° 53 "Sannitica" euro	8´105,77	2,354-(2,389)
M:002.003.002	segnaletica stradale euro	8´105,77	2,354-(2,389)
M:002.004	S.P. n° 69 "Sepinese" euro	13´500,00	3,921-(3,979)
M:002.004.002	segnaletica stradale euro	13´500,00	3,921-(3,979)
M:003	OS12A - Barriere e protezioni stradali euro	17´257,12	5,012-(5,086)
M:003.003	S.P. n° 53 "Sannitica" euro	9´644,96	2,801-(2,843)
M:003.003.003	barriere stradali euro	9´644,96	2,801-(2,843)
M:003.004	S.P. n° 69 "Sepinese" euro	1´514,20	0,440-(0,446)
M:003.004.003	barriere stradali euro	1´514,20	0,440-(0,446)
M:003.005	S.P. n° 86 "Cercemaggiore" euro	6´097,96	1,771-(1,797)
M:003.005.002	segnaletica stradale euro	1´128,70	0,328-(0,333)
M:003.005.003	barriere stradali euro	4´969,26	1,443-(1,465)
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	4´995,69	1,451-(100,000)
	TOTALE euro	344´286,44	100,000
	Data, 28/04/2014		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		