

Amministrazione Provinciale di Chieti

Lavori di: Messa in sicurezza Tratto S.P. Ripa-Tollo PROGETTO Esecutivo 1°
LOTTO "A"

Esecutore:

ELENCO PREZZI

Ripa Teatina, 20/06/2011

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
1	A1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALE DI RIFIUTO avente cer 170302 denominato "miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301" e' sottoposto all'attivita' di recupero secondo le modalita' previste dalle norme tecniche di riferimento e dal decreto ministeriale del 5 febbraio 1998 al punto 7.6.3 b per il riutilizzo nel riassetto di sottofondi stradali come materiale avente le caratteristiche merceologiche del "conglomerato bituminoso a masse aperte ",compresi lo spandimento, lo spianamento con mezzo meccanico e l'eventuale rullatura. Quattordici/30	mc	14,30
2	A2	Fornitura e posa in opera di pannelli prefabbricati in c.a.v. a doppia lastra, costituiti da due lastre di cui uno dello spessore di cm. 5 liscia da fondocassero metallico e l'altra di spessore 7/8 rivestita in pietra di Trani bianca con sfumature rosso fuoco con metodo " opus incerta ", mediante annegamento nella malta. Le doppie lastre sono armate con n. 2 tralacci elettrosaldati H = cm 30 tipo 5/8/5 e rete eletrosaldata del diametro di mm. 5, maglia cm 20x20. Spessore finito cm. 37 (8+24+5); nel prezzo sono compresi il trasporto in sito, lo scarico, il posizionamento con mezzi meccanici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte; OttantaTre/50	mq.	83,50
3	A3	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. VIBRATO, delle dimensioni di cm 100 x 100 e di altezza da cm 100 a cm 140, completo di copertura tipo carraio, opportunamente armato, atto a sopportare carichi di mezzi con 10 t. per asse completo il rinfianco in calcestruzzo ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DuecentoTrentotto/16	cadauno	238,16
4	A4	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. VIBRATO, delle dimensioni di cm 80 x 80 e di altezza da cm 80 a cm 140, completo di copertura tipo carraio, opportunamente armato, atto a sopportare carichi di mezzi con 10 t. per asse completo il rinfianco in calcestruzzo ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte CentoNovantaSei/23	Cad.	196,23
	A	Scavi, espurghi, aggettamenti, rinterri, demolizioni, trasporti.		
	A.01	Scavi		
5	A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di muratura fino a mc 0,50 eseguito con mezzi meccanici, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie; compreso il trasporto nell'ambito del cantiere secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Tre/27	mc	3,27
6	A.01.002	CARICO E TRASPORTO a rifiuto a qualunque distanza del materiale scavato. Uno/11	mc/Km	1,11
7	A.01.006	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte o bagnate esclusa la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature, la demolizione di massicciate stradali, il tiro in alto delle materie scavate, compreso anche l'onere dell'allargamento della sezione di scavo, se ritenute idonee dalla Direzione Lavori: Fino alla profondità di m l. 2,00 sotto il piano orizzontale passante per il punto più basso della superficie di campagna Undici/51	mc	11,51
	A.04	Rinterri		
8	A.04.002	RINTERRO O RIEMPIMENTO non stradale di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a cm 30, bagnatura e necessari ricarichi e i movimenti dei materiali per quanto sopra, eseguiti con mezzi meccanici: Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compresi il trasporto e lo scarico nel luogo di impiego. Quattro/15	mc	4,15
9	A.04.005	FORNITURA E POSA IN OPERA di terreno vegetale idoneo per la formazione di aiuole e simili, non proveniente da scavi di cantiere, esente da radici e da materie rocciose in genere. QuarantaTre/98	mc	43,98
10	A.04.006	FORNITURA, TRASPORTO E SCARICO di sabbia di cava per l'allettamento e la protezione dei tubi calati nei cavi. Diciannove/99	mc	19,99
	P	Impianti tecnologici.		
	P.05	Tubazioni, scatole, canali, tracce		

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
11	P.05.068	TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica norme UNI 303/1 o 303/2. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto a una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.: Diametro esterno mm 100 Sei/91	ml	6,91
	R	Lavori ed opere varie.		
	R.01	Lavori ed opere varie		
12	R.01.002	ZANELLA STRADALE prefabbricata in cemento vibrato, di larghezza cm 50 e spessore non inferiore a cm 10, posta in opera, compreso il sottostante basamento di calcestruzzo di cemento. VentiCinque/26	mq	25,26
	R.04	Traversole, scheggionati, selciati, cubetti		
13	R.04.008	PAVIMENTAZIONE CON CUBETTI DI PORFIDO posti in opera a secco ad archi contrastanti, su letto di sabbia dello spessore da 8 a 10 cm, compresi la battitura dei selci, l'innaffiamento della superficie e l'eventuale suggellatura dei giunti con beverone di malta stemperata con acqua: Con cubetti di lato da 6 a 8 cm. SettantaDue/67	mq	72,67
14	R.04.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTAZIONE con piastrelle di porfido squadrato di spessore cm 2/4 con lato di larghezza cm 20/25, lunghezza a correre compreso lo sfrido, la boiacatura con boiaccia di cemento puro, poste in opera con malta cementizia compreso ogni altro onere per tagli, pezzi speciali e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SettantaCinque/15	mq	75,15
15	R.04.019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO in pietra da taglio (travertino romano e di Ascoli) stuccato e levigato in pezzi di lunghezza variabile, lavorato a filo di sega sulle facce vista con spigolo arrotondato, in opera su letto di calcestruzzo cementizio, compresi la formazione dei piani, lo scavo occorrente e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la sigillatura di giunti ed ogni altro onere per dare l'opera completa in ogni sua parte e per cordoli delle dimensioni di cm 15x25. TrentaSette/17	ml	37,17
		<indefinita>		
	W.03	Movimenti di materie		
16	W.03.012	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, entro e fuori terra, compreso l'onere dell'allontanamento del materiale di rifiuto fuori delle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, restando il materiale utilizzabile di proprietà del Cottimista, eseguito senza uso di mine. TrentaDue/78	mc	32,78
	W.04	Calcestruzzi e murature per opere d'arte		
17	W.04.018	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, compreso l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: Di classe 150 con Rbk = 15 N/mmq. SettantaSette/71	mc	77,71
18	W.04.022	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN ELEVAZIONE, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 Kg di acciaio per mc) confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, escluso l'onere delle casseforme e la fornitura e posa in opera dell'acciaio, compreso, solo fino a 2 mt di luce retta, l'onere delle centinature ed armature di sostegno delle casseforme, la rifinitura delle facce viste, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio: Di classe 300 con Rbk = 30 N/mmq. NovantOtto/66	mc	98,66
19	W.04.042	RIVESTIMENTO DI MURI IN CALCESTRUZZO cementizio con muratura di mattoni a 1 testa legati con malta cementizia confezionata con q.li 3,5 di cemento normale, esclusa la stilatura eseguita con malta cementizia dosata a 5 q.li di cemento 425. SettantOtto/35	mq	78,35
20	W.04.059	DRENAGGI A TERGO DELLE MURATURE, compresi eventuali ponteggi ed impalcature e l'onere per la formazione del cunicolo di fondo per lo smaltimento delle acque: Con pietrame proveniente da cave.		

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
	W.04.059	VentUno/99	mc	21,99
	W.05	Dreni e bonifiche		
21	W.05.005	RIVESTIMENTO DEI DRENAGGI CON TELO "NON TESSUTO" in polipropilene o poliestere secondo le caratteristiche e modalità indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche: Con resistenza a trazione misurata su striscia di cm 5 non inferiore a N/5 cm 750, con il peso non inferiore a 400 G/mq. Tre/43	mq	3,43
22	W.05.013	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO TAGLIATI A META' per la raccolta e lo smaltimento di acque piovane, poggianti su platea in calcestruzzo compensata a parte, congiunti a maschio e femmina e sigillati con malta cementizia dosata q.li 4 di cemento: Del diametro interno di cm 60. VentiDue/38	ml	22,38
	W.07	Pavimentazioni		
23	W.07.001	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto il valore della densità prescritta. Uno/19	mq	1,19
24	W.07.002	TAGLIO CON SEGA MECCANICA E DISCO DIAMANTATO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso ogni onere e il magistero occorrente. Due/08	ml	2,08
25	W.07.004	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operante a freddo, per riquotatura longitudinale e trasversale del piano viabile; compreso ogni onere per la segnaletica ed il pilotaggio del traffico, nonché per il carico, trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del materiale di risulta; per ogni cm di spessore su mq trattato. Zero/78	cm/mq	0,78
26	W.07.005	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con legante naturale, compresa la 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, compresi ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nel Capitolato Speciale, misurata in opera dopo costipamento. Diciannove/31	mc	19,31
27	W.07.006	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria, dosato a q.li 0,60 di cemento per mc d'inerti, impastato con acqua fuori opera; compresa la fornitura dei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte. Quaranta/70	mc	40,70
28	W.07.009	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibro-finitrici, costipato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; per ogni cm per mq trattato. Uno/17	cm/mq	1,17
29	W.07.010	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie trattenute al crivello da 5 mm, esclusivamente di natura basaltica, della prima categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con i dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compreso l'uso di attivanti l'adesione fra bitume ed inerti, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, steso in opera con idonee macchine vibro-finitrici e costipato con rulli statici o vibranti, dello spessore reso finito di cm 3. Quattro/80	mq	4,80
	W.09	Lavori diversi		
30	W.09.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera, comprese eventuali opere provvisorie: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: Compresa zincatura forte.		

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
	W.09.005	Quattro/40	Kg	4,40
31	W.09.006	MANUFATTI IN GHISA per chiusini stradali. Due/40	Kg	2,40
32	W.09.026	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI di qualsiasi tipo comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc.; compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonché il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa. Due/56	ml	2,56
33	W.09.036	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC del tipo pesante per esecuzione di fognoli, condotte, ecc.; compresi gli oneri di giunzione, attacchi, gomiti, ecc.: Del # 200 mm. VentOtto/78	ml	28,78
34	W.09.039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC del tipo pesante per esecuzione di fognoli, condotte, ecc.; compresi gli oneri di giunzione, attacchi, gomiti, ecc.: Del # 500 mm. CentUndici/93	ml	111,93
	W.16	Opere per interrimento cavi-tubazioni varie - Cavi elettrici - Lavori accessori		
35	W.16.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI in calcestruzzo prefabbricato a sezione quadrata, per transito cavi o di ispezione, completi di chiusini in calcestruzzo, compreso lo scavo, il rinfiancamento delle pareti con calcestruzzo ed ogni altro onere per dare i pozzetti perfettamente finiti: Da cm 50 x 50 x 50. SessantaTre/96	cadauno	63,96
	W.21	Segnaletica orizzontale		
36	W.21.007	STRISCE DI ARRESTO, ECC. IN VERNICE PREMISCELATA per segnaletica stradale, passi pedonali, zebraure e frecce eseguite con vernice rifrangente del tipo premiscelato compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superficie effettiva verniciata: Segnaletica di nuovo impianto. Tre/83	mq	3,83
37	W.21.009	SCRITTE A TERRA IN VERNICE PREMISCELATA per segnaletica stradale; compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, compreso altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare; per superfici misurate vuote per pieno: Segnaletica di nuovo impianto. Tre/59	mq	3,59
38	W.21.011	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN TERMOSPRUZZATO PLASTICO per segnaletica stradale; costituite da strisce bianche o gialle, rette o curve realizzate con materiale termospruzzato plastico, ad immediata essiccazione, contenente microsfele rifrangenti, applicato alla temperatura di 200 gradi, compresa la contemporanea sovraspruzzatura a pressione di altre microsfele, con spessore complessivo della striscia non inferiore a mm 1,5 ed avente valore antiskid di 45/50 unità SRT compreso ogni onere necessario per il pilotaggio del traffico: Strisce longitudinali di larghezza cm 12. Zero/68	ml	0,68
	W.22	Segnaletica verticale		
39	W.22.001	FORNITURA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), a pezzo unico, per tutti i simboli: Lati cm 90. CinquantUno	cadauno	51,00
40	W.22.007	FORNITURA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte: Diametro cm 60. QuarantaTre/98	cadauno	43,98
41	W.22.014	FORNITURA DI PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), per qualsiasi scritta o simbolo: Cm 70 x 50. SessantaTre/40	cadauno	63,40

N.	Codice	Descrizione	UnM	Prezzo
42	W.22.016	FORNITURA DI PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), per qualsiasi scritta o simbolo: Cm 80 x 27 - 90 x 20. TrentaNove/17	cadauno	39,17
43	W.22.018	FORNITURA DI SEGNALI DI DIREZIONE IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1): Cm 125 x 25 urbani. CinquantaSei/76	cadauno	56,76
44	W.22.025	FORNITURA SEGNALI D'INDICAZIONE LOCALIT- IN LAMIERA DI FERRO dello spessore di mm 10/10, costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi speciali, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, per qualsiasi scritta o simbolo con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1): Cm 90 x 120. CentoTrentOtto/15	cadauno	138,15
45	W.22.152	FORNITURA "OCCHI DI GATTO" in policarbonato con due facce rifrangenti con superficie, per ogni lato, non inferiore a 20 cmq, con altezza dalla pavimentazione non superiore a 2,5 cm, compreso il collante bi-componente a rapida essiccazione. Dieci/39	cadauno	10,39
46	W.22.183	FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO del diametro esterno di mm 48 e del peso non inferiore a kg/ml trattato con zincatura forte completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico: Altezza varia. Sette/20	ml	7,20
47	W.22.185	FORNITURA SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO del diametro esterno mm 60 e con spessore di lamiera di 3 mm trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico: Altezza m 3,30. TrentUno/18	cadauno	31,18
48	W.22.206	POSA IN OPERA DI OCCHI DI GATTO in PVC. Quattro/40	cadauno	4,40
49	W.22.211	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI METALLICI DI SEGNALI STRADALI eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale ed alla natura del suolo d'impianto e comunque di dimensioni non inferiori a ml 0,30 x 0,30 x 0,50 compreso ogni altro onere e magistero per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte, compreso altresì il montaggio del segnale: Per segnali tubolari # 90 mm, sostegni a C ed IPE. QuarantaTre/98	cadauno	43,98
50	W.22.212	MONTAGGIO O SMONTAGGIO DI SEGNALI ESISTENTI DAI SOSTEGNI sia tubolari che ad U compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei magazzini A.N.A.S.. Cinque	cadauno	5,00
51	W.22.234	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc.: Sino a mt 2 di altezza dal piano di fondazione. VentiQuattro/09	mq	24,09
52	W.22.235	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, semplice, armato ordinario o precompresso, compreso disarmo, sfrido, chioderia, ecc.: Sovrapprezzo per altezze maggiori e per ogni frazione di mt 2. Due/40	mq	2,40
53	W.22.238	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera con gli oneri di cottimo: Controllato in stabilimento tipo Fe B 44K; = 260 N/mmq. Uno/17	Kg	1,17
54	W.22.240	RETE DI ACCIAIO ELETTRICALDATA a fili lisci o nervati con le caratteristiche conformi alle Norme Tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera ed eventuali tagli a misura. Uno/59	Kg	1,59
		=====		
		=====		
		=====		