

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** COMPUTO METRICO

**COMMITTENTE:** Comune di Statte

Data, 15/11/2007

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 03.02.01.05.17	Ariap 03.02.01.05.17 Demolizione o disfacimento delle seguenti strutture, compresi gli oneri indicati alla voce 03. 02.01.01: di pavimentazioni stradali bitumate per ogni centimetro di spessore <b>euro (zero/43)</b>	m2	0,43
Nr. 2 03.02.03.02.01.01	Ariap 03.02.03.02.01.01 Scavi in sezione obbligata o ristretta (si intendono di solito gli scavi aventi la larghezza uguale o inferiore all'altezza e più in particolare: per scavi in sezione obbligata si intendono quelli eseguiti al di sotto dello scavo generale e del piano di sbancamento per i quali occorrono due paleggi: uno per l'innalzamento dal piano di scavo al piano di carico ed uno dal piano di carico sul mezzo di trasporto. Per scavi in sezione ristretta si intendono quelli correnti di sezione trasversale ristretta per cui, non essendo consentito l'accesso frontale ai mezzi di trasporto per il carico dei materiali, si rendono necessari almeno due paleggi come nel caso precedente; il computo di questi scavi verrà effettuato secondo il loro volume determinato con misure geometriche effettive di progetto, tutti gli scavi in genere verranno valutati sempre come eseguiti a pareti verticali e secondo le misure assegnate dalla D.L., ritenendosi già compreso e compensato col prezzo unitario di elenco ogni maggior allargamento o fuori sagoma, a qualsiasi causa imputabile. Tuttavia per gli scavi da eseguire con impiego di casseri, paratie e simili, sarà incluso nel volume di scavo anche lo spazio occupato dalle strutture stesse): eseguito con compressore e martelli <b>euro (ventiquattro/62)</b>	m3	24,62
Nr. 3 03.02.03.02.01.02	Ariap 03.02.03.02.01.02 Scavi in sezione obbligata o ristretta (si intendono di solito gli scavi aventi la larghezza uguale o inferiore all'altezza e più in particolare: per scavi in sezione obbligata si intendono quelli eseguiti al di sotto dello scavo generale e del piano di sbancamento per i quali occorrono due paleggi: uno per l'innalzamento dal piano di scavo al piano di carico ed uno dal piano di carico sul mezzo di trasporto. Per scavi in sezione ristretta si intendono quelli correnti di sezione trasversale ristretta per cui, non essendo consentito l'accesso frontale ai mezzi di trasporto per il carico dei materiali, si rendono necessari almeno due paleggi come nel caso precedente; il computo di questi scavi verrà effettuato secondo il loro volume determinato con misure geometriche effettive di progetto, tutti gli scavi in genere verranno valutati sempre come eseguiti a pareti verticali e secondo le misure assegnate dalla D.L., ritenendosi già compreso e compensato col prezzo unitario di elenco ogni maggior allargamento o fuori sagoma, a qualsiasi causa imputabile. Tuttavia per gli scavi da eseguire con impiego di casseri, paratie e simili, sarà incluso nel volume di scavo anche lo spazio occupato dalle strutture stesse): eseguito con mezzi meccanici. <b>euro (tre/28)</b>	m3	3,28
Nr. 4 03.02.03.04.01.02	Ariap 03.02.03.04.01.02 Rinterri e rilevati (i rinterri saranno computati per il loro volume effettivo misurato in opera, senza maggiorazione alcuna. I rilevati saranno computati geometricamente con il sistema delle sezioni ragguagliate, senza tener conto di cali di assestamento. Saranno altresì a carico dell'appaltatore i ricarichi eventuali occorrenti in seguito a cedimenti che si evidenziassero entro i termini di collaudo): con materie rinvenienti dagli scavi eseguito con mezzi meccanici <b>euro (due/28)</b>	m3	2,28
Nr. 5 03.02.04.02.01	Ariap 03.02.04.03.01 Trasporto di terra, sabbia, ghiaia, macerie e simili, sino alla distanza media di 5 km, escluso il carico e lo scarico e compreso il ritorno a vuoto, eseguito con: autocarro per portata utile fino a 50 q <b>euro (zero/05)</b>	q/km	0,05
Nr. 6 03.02.04.04.02	Ariap 03.02.04.04.02 Carico sui mezzi di trasporto eseguito: con mezzi meccanici <b>euro (uno/51)</b>	m3	1,51
Nr. 7 03.02.04.05	Ariap 03.02.04.05 Conferimento alle pubbliche discariche di materiali di rifiuto comprensivo degli oneri di sistemazione. <b>euro (zero/72)</b>	q	0,72
Nr. 8 03.02.05.02.01	Ariap 03.02.05.02.01 Calcestruzzo cementizio a dosaggio, dato in opera a qualunque altezza e profondità dal piano di campagna. Caratteristiche:- composizione: 0,400 m3 di sabbia di frantoio, 0,800 m3 di pietrisco di frantonio;- dosaggio di cemento: 150 kg;- consistenza: classe S2 (plastica).Escluso: casseforme, armature di sostegno, acciaio d'armatura. con cemento classe 32,5 <b>euro (sessanta/61)</b>	m3	60,61
Nr. 9 03.02.05.13.03	Ariap 03.02.05.13.03 Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata per armatura di strutture in c.a., di qualsiasi diametro, compreso l'onere delle sagomature semplici a freddo, legature con filo di ferro ricotto, sfrido e quanto altro occorre, aventi le proprietà meccaniche previste dalle norme vigenti: tipo FeB44k (ad aderenza migliorata) <b>euro (uno/78)</b>	kg	1,78
Nr. 10 03.02.10.05	Ariap 03.02.10.05 Intonaco comune o civile come quello descritto alla voce 03.02.10.04, ma su superfici esterne, compreso l'onere dell'eventuale adeguamento dei ponteggi esistenti <b>euro (undici/00)</b>	m2	11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 15.02.05.07	Ariap 15.02.05.07 Strato di collegamento (binder) costituito da graniglia 5/15 agglomerata a caldo con bitume puro (nella misura del 4,50% ÷ 5,50% di bitume sul peso del conglomerato), steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato previa umettatura del piano viabile con emulsione bituminosa (misurazione da eseguire in opera allo stato compresso) <b>euro (settantadue/35)</b>	m3	72,35
Nr. 12 15.02.05.09	Ariap 15.02.05.09 Manto di usura costituito da graniglia, sabbia e filler a massa chiusa, agglomerata a caldo con bitume di penetrazione 80/100 (nella misura del 5,5% ÷ 6,50 % sul peso del conglomerato); steso con tutti gli oneri di cui alla voce 15.02.05.08 (misurazione da eseguire per spessore finito): <b>euro (quattro/25)</b>	m2	4,25
Nr. 13 A.P.1 - 1652	Reinterro eseguito con sabbia o pietrisco per la formazione del letto di posa e copertura di tubazioni di ghisa, acciaio, cemento amianto, gres ceramico, PVC, ecc compresa la fornitura in opera del materiale. <b>euro (otto/50)</b>	m3	8,50
Nr. 14 A.P.10 - 2620	Ferro lavorato in opera per scalini realizzati con tondini di qualsiasi diametro, comprese le suggellature, le impiombature, verniciatura a due passate e quant'altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/10)</b>	kg	2,10
Nr. 15 A.P.11 - 2480	Fornitura e posa in opera di saracinesca completa di asta di manovra e tubo protettore o volantino da mm. 60 per pressione di esercizio di 40 atm. <b>euro (settanta/96)</b>	cadauno	70,96
Nr. 16 A.P.12 - 2540	Fornitura e posa in opera di sfiato automatico tipo Roma con brida di attacco da mm 40. <b>euro (cinquantauno/14)</b>	cadauno	51,14
Nr. 17 A.P.2 - 1320	Compenso per ogni attraversamento trasversale di sottoservizi cittadini (Enel, Telefono, Acquedotto, fognatura, ecc.) che si vanno ad interezzare per l'esecuzione degli scavi con i... ricadenti in una fascia della larghezza massima di mt. 1,50. Per ogni attraversamento trasversale riconosciuto dalla D.L. <b>euro (ottanta/00)</b>	cadauno	80,00
Nr. 18 A.P.3 - 2430	Giunzioni, con giunto meccanico express (Norma UNI 9164) a bulloni, di tubi, pezzi speciali ed apparecchi di ghisa per acquedotto, di qualsiasi diametro esclusa la fornitura di materiali occorrenti compreso quant'altro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (zero/30)</b>	cm D	0,30
Nr. 19 A.P.4 - 2440	Giunzioni a caldo o a freddo di pezzi speciali, apparecchi di ghisa, compresi il piombo, la corda catramata o l'anello di gomma, le guarnizioni, i bulloni, lo scavo delle nicchie, la pulizia e la disinfezione con latte di calce, l'avvicinamento ed il calo nei cavi dei pezzi speciali compreso quant'altro occorra per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (zero/80)</b>	cm D	0,80
Nr. 20 A.P.5 - 2551	Taglio di tubi di ghisa normale o sferoidale o di acciaio di qualunque diametro. <b>euro (zero/24)</b>	cad x cm D	0,24
Nr. 21 A.P.6 - 2552	Compenso addizionale da applicare ad ogni collegamento idraulico tra la rete idrica esistente e quella da costruire, quali che possono essere i diametri delle due reti, in dipendenza del rallentamento della produttività del cantiere, esaurimento di acqua, manovre di saracinesche sulla vecchia rete per isolare il tronco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni collegamento idraulico. <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 22 A.P.7 - 2460	Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale per giunzione di tipo express compresa la fornitura delle controflange, degli anelli di gomma e dei bulloni. <b>euro (cinque/15)</b>	kg	5,15
Nr. 23 A.P.8 - 2470	Fornitura e posa in opera di saracinesca completa di asta di manovra e tubo protettore o volantino da mm. 40 per pressione di esercizio di 40 atm. <b>euro (settantatre/00)</b>	cadauno	73,00
Nr. 24 A.P.9 - 2570	Fornitura e posa in opera di chiusino di ghisa grigia tipo EAAP di qualsiasi forma e dimensione, per pozzetti stradali di acquedotto e fognatura, compreso ogni magistero per allocare e fissare il telaio di ghisa del chiusino con l'impiego di malta cementizia a Kg 600 di cemento per mc di sabbia e quant'altro occorre per l'esecuzione dei lavori a perfetta regola d'arte. <b>euro (uno/31)</b>	kg	1,31
Nr. 25 E 11.01a	Bur - 3 del 15/03/2006 E 11.01a - Fornitura di pezzi speciali di ghisa grigia, normali, grezzi o torniti. <b>euro (due/20)</b>	kg	2,20
Nr. 26 F 01.11c	Bur - 3 del 15/03/2006 F 01.11c - Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma UNI EN 545/2003, aventi un'estremità a bicchiere per giunzione di tipo elastico automatico conforme alla norma UNI 9163 realizzata a mezzo di guarnizione a profilo divergente in elastomero conforme alla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 F 01.11e	<p>Circolare N° 102 del Ministero della Sanità del 2/12/1978, e fabbricante nelle classi di spessore ammesse: -classe 40 per DN 60-300mm con rivestimento esterno costituito da una lega di zincoalluminio per uno spessore di 400 g/m<sup>2</sup> applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica, ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, per lunghezza utile tubi pari a 6m. -classe K=9 per DN 350-1000 mm con rivestimento esterno costituito da zinco per uno spessore di 200g/m<sup>2</sup> applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica ed interamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione per lunghezza utile pari a 6m fino a DN 600 mmincluso, 7m per DN 700-1000 mm incluso. Per ogni metro lineare di condotta utile: del diametro nominale interno DN 100 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. <b>euro (trenta/00)</b></p>	m	30,00
Nr. 28 F 01.11f	<p>Bur - 3 del 15/03/2006 F 01.11e - Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma UNI EN 545/2003, aventi un'estremità a bicchiere per giunzione di tipo elastico automatico conforme alla norma UNI 9163 realizzata a mezzo di guarnizione a profilo divergente in elastomero conforme alla Circolare N° 102 del Ministero della Sanità del 2/12/1978, e fabbricante nelle classi di spessore ammesse: -classe 40 per DN 60-300mm con rivestimento esterno costituito da una lega di zincoalluminio per uno spessore di 400 g/m<sup>2</sup> applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica, ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, per lunghezza utile tubi pari a 6m. -classe K=9 per DN 350-1000 mm con rivestimento esterno costituito da zinco per uno spessore di 200g/m<sup>2</sup> applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica ed interamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione per lunghezza utile pari a 6m fino a DN 600 mmincluso, 7m per DN 700-1000 mm incluso. Per ogni metro lineare di condotta utile: del diametro nominale interno DN 150 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. <b>euro (quarantatre/50)</b></p>	m	43,50
Nr. 29 F 01.21e	<p>Bur - 3 del 15/03/2006 F 01.11f - Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotti, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma UNI EN 545/2003, aventi un'estremità a bicchiere per giunzione di tipo elastico automatico conforme alla norma UNI 9163 realizzata a mezzo di guarnizione a profilo divergente in elastomero conforme alla Circolare N° 102 del Ministero della Sanità del 2/12/1978, e fabbricante nelle classi di spessore ammesse: -classe 40 per DN 60-300mm con rivestimento esterno costituito da una lega di zincoalluminio per uno spessore di 400 g/m<sup>2</sup> applicato per metallizzazione e successiva vernice epossidica, ed internamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione, per lunghezza utile tubi pari a 6m. -classe K=9 per DN 350-1000 mm con rivestimento esterno costituito da zinco per uno spessore di 200g/m<sup>2</sup> applicato per metallizzazione e successiva vernice sintetica ed interamente rivestite con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione per lunghezza utile pari a 6m fino a DN 600 mmincluso, 7m per DN 700-1000 mm incluso. Per ogni metro lineare di condotta utile: del diametro nominale interno DN 200 mm. e per pressioni di esercizio 64 atm. <b>euro (sessanta/00)</b></p>	m	60,00
Nr. 30 F 01.21g	<p>Bur - 3 del 15/03/2006 F 01.21e Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa costituita da: corpo, cuneo, cappello, premi stoppa e volantino di ghisa UNI 5007 G 20, anelli di tenuta nel cuneo e nel corpo di bronzo, albero di ottone trafilato e stampato di grande resistenza, tornito e rettificato con madre vite di bronzo, bulloni di acciaio, flange di attacco per alte pressioni, forate e lavorate secondo le norme UNI PN 25 con risalto tornito UNI 2229, chiusura normale destrorsa. Le saracinesche sono accuratamente verniciate di grigio. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Diametro 4" <b>euro (trecentotrentanove/16)</b></p>	cadauno	339,16
Nr. 31 F 01.21h	<p>Bur - 3 del 15/03/2006 F 01.21g Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa costituita da: corpo, cuneo, cappello, premi stoppa e volantino di ghisa UNI 5007 G 20, anelli di tenuta nel cuneo e nel corpo di bronzo, albero di ottone trafilato e stampato di grande resistenza, tornito e rettificato con madre vite di bronzo, bulloni di acciaio, flange di attacco per alte pressioni, forate e lavorate secondo le norme UNI PN 25 con risalto tornito UNI 2229, chiusura normale destrorsa. Le saracinesche sono accuratamente verniciate di grigio. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Diametro 6" <b>euro (quattrocentotrentanove/37)</b></p>	cadauno	439,37
Nr. 32 F 02.04a	<p>Bur - 3 del 15/03/2006 F 01.21h Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa costituita da: corpo, cuneo, cappello, premi stoppa e volantino di ghisa UNI 5007 G 20, anelli di tenuta nel cuneo e nel corpo di bronzo, albero di ottone trafilato e stampato di grande resistenza, tornito e rettificato con madre vite di bronzo, bulloni di acciaio, flange di attacco per alte pressioni, forate e lavorate secondo le norme UNI PN 25 con risalto tornito UNI 2229, chiusura normale destrorsa. Le saracinesche sono accuratamente verniciate di grigio. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Diametro 6" <b>euro (settecentoottantasette/42)</b></p>	cadauno	787,42
Nr. 33	<p>Bur - 3 del 15/03/2006 F.02.04a - Fornitura e posa in opera di pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck&gt;=350 Kg/cm<sup>2</sup> leggermente armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (&lt;0,50). Predisposto con incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 100x100x90 sp.15 cm <b>euro (centoottantauno/25)</b></p>	cadauno	181,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
F 02.04c	F.02.04c - Fornitura e posa in opera di pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck $\geq$ 350 Kg/cm <sup>2</sup> leggermente armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 150x150x90 sp.15 cm <b>euro (duecentocinquantesette/53)</b>	cadauno	257,53
Nr. 34 F 02.07b	Bur - 3 del 15/03/2006 F 02.07b - Fornitura e posa in opera di soletta di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck $\geq$ 350 Kg/cm <sup>2</sup> ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo di cm 70x70 per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 150x150 sp.20 cm carrabile <b>euro (centosettantaquattro/29)</b>	cadauno	174,29
Nr. 35 F 02.10c	Bur - 3 del 15/03/2006 Fornitura, trasporto e posa in opera di chiusino in ghisa lamellare perlitica a Norma UNI EN 1561 (ex UNI Iso 185), classe di portata C250; prodotti da azienda con sistema di qualità certificato ISO 9000 e recanti il marchio di certificazione di prodotto secondo la Norma UNI EN 124-1995. Telaio a base quadrata, conformazione del bordo esterno continua e sagomata ad alette che ne migliorano la presa nella malta cementizia. Coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo, munito di foro laterale cieco per facilitarne l'apertura con un comune utensile; scritta come indicazione della DD.LL. Telaio di lato di 500mm - Peso di 36kg <b>euro (cinquantanove/65)</b>	cadauno	59,65
Data, 15/11/2007			
<b>Il Tecnico</b>			