

Oggetto	Piano Particolareggiato COMPARTO ATPA ne13b		
---------	---	--	--

Proprietà	SIAL s.n.c. - SAMBRE s.r.l. - Belvedere s.r.l.		
-----------	--	--	--

Località	Belvedere		
----------	-----------	--	--

Comune	Colle di Val d'Elsa	Prov.	Siena
--------	---------------------	-------	-------


Tavola			
--------	--	--	--

Argomento	Computo metrico estimativo		
-----------	----------------------------	--	--

Progett.		Rapp.

Propr.		
--------	---	--

data	Agosto 2014		
------	-------------	--	--

			
--	--	--	--

## STRADE E PARCHEGGI:

Scotico del piano di campagna, compresi l'asportazione delle piante con relative radici e l'allontanamento dei materiali di risulta a discarica pubblica o in altro luogo indicato dalla D.L., a qualsiasi distanza, per profondità media di cm. 30

**mq. 5.800** a € 2,53 € 14.674,00

Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza, compreso i trovanti rocciosi, il carico, il trasporto e lo scarico fino alla pubblica discarica, del materiale di risulta

**mc. 3.420** a € 7,63 € 26.094,60

Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto 300g/mq, compreso sovrammonti ed ogni altro onere

**mq. 3.700** a € 1,30 € 4.810,00

Realizzazione di massicciata per uno spessore medio compattato di cm. 40, da realizzare con materiali di cava; compreso nel prezzo la rifioritura finale per la preparazione alla successiva posa del binder; compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte

**mq. 1.240** a € 23,00 € 28.520,00

Realizzazione di massicciata per uno spessore medio compattato di cm. 25, da realizzare con materiali di cava; compreso nel prezzo la rifioritura finale per la preparazione alla successiva posa della pavimentazione; compreso ogni onere per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte

**mc. 594** a € 23,00 € 13.662,00

Realizzazione di sottofondo per marciapiede e piazze pedonali costituito da soletta spessore cm. 10 in conglomerato cementizio, compreso armatura con rete elettrosaldata 15x15 cm diam. 6 mm

**mc. 2.375** a € 10,20 € 24.225,00

Realizzazione di strato in conglomerato bituminoso (binder) pezzatura 0/20 mm, spessore compresso 10 cm, steso con vibro finitrice, compresa rullatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

**mq. 3.030** a € 12,40 € 37.572,00

Realizzazione di tappeto di usura, steso previa mano d'attacco con emulsione bituminosa; in conglomerato bituminoso pezzatura 0/10 mm, spessore compresso 3 cm, steso con vibrofinitrice, compresa rullatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

**mq. 3.030** a € 5,90 € 17.877,00

Fornitura e posa in opera di cordonato stradale in cls vibro compresso, posato su letto di cls e murato con malta cementizia; compreso il rinfianco, la stuccatura e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

**ml. 810** a € 22,50 € 18.225,00

Realizzazione di pavimentazione di marciapiede e piazza pedonale in lastre 40x40 spess.3,5 cm antiscivolo, composte da graniglie nazionali di porfido e basalto legate insieme da polveri di marmo e cemento ad alta resistenza, compreso ogni altro onere per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte

**mq. 2.375** a € 20,40 € 48.450,00

Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in conglomerato cementizio, murata con malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione di spessore 20 cm ed ogni altro onere per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, vibrocompressa ad un petto 30x8x100

**ml. 285** a € 24,30 € 6.925,50

Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in conglomerato cementizio, murata con malta cementizia, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione di spessore 20 cm ed ogni altro onere per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, vibrocompressa a due petti 30x8x100

**ml. 200** a € 26,50 € 5.300,00

#### FOGNATURA BIANCA:

Scavo a sezione ristretta obbligata per alloggio tubazioni di qualsiasi tipologia, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compreso i trovanti rocciosi, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza

**mc. 510** a € 9,50 € 4.845,00

Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, per smaltimento acque bianche, compresi i pezzi speciali, il letto di posa ed il rinfiacco di sabbione, il rinterro con idoneo materiale, diam. 400 mm.

**ml. 450** a € 74,50 € 33.525,00

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, compreso lo scavo, il calo, il rinfiacco di spessore minimo 10 cm., compresa la lapide ed il chiusino in ghisa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per pozzetti 80x80x78

**n° 24** a € 440,00 € 10.560,00

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls per caditoia stradale, di dimensioni interne 40x40x40 cm. compreso lo scavo, il calo, il rinfiacco di spessore minimo cm. 10 ed ogni altro onere per dare la caditoia stradale finita a perfetta regola d'arte

**n° 40** a € 143,00 € 5.720,00

Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, per smaltimento acque bianche, compresi i pezzi speciali, il letto di posa ed il rinfiacco di sabbione, il

rinterro con idoneo materiale, diam. 160 mm per allaccio caditoie alla fognatura bianca

**ml. 340** a € 22,60 € 7.684,00

#### FOGNATURA NERA:

Scavo a sezione ristretta obbligata per alloggio tubazioni di qualsiasi tipologia, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compreso i trovanti rocciosi, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza

**mc. 290** a € 9,50 € 2.755,00

Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, per smaltimento acque nere, compresi i pezzi speciali, il letto di posa ed il rinfianco di sabbione, il rinterro con idoneo materiale, diam. 250 mm.

**ml. 320** a € 33,50 € 10.720,00

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls, compreso lo scavo, il calo, il rinfianco di spessore minimo 10 cm., compresa la lapide ed il chiusino in ghisa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, per pozzetti 100x100x98

**n° 13** a € 440,00 € 5.720,00

#### ILLUMINAZIONE PUBBLICA:

Realizzazione di basamento in cls gettato in opera o prefabbricato, per pali di pubblica illuminazione, compreso lo scavo, il carico ed il trasporto a pubblica discarica dei materiali di risulta, dim. 1x1x1m, compreso quanto altro occorrente per dare il basamento finito ed in grado di accogliere il palo

**n° 24** a € 290,00 € 6.960,00

Fornitura e posa in opera di palo per pubblica illuminazione, conico altezza fuori terra m. 8, spessore 4 mm, compreso alzata e piombatura con sabbia e completo di ogni altro occorrente per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante e

rispondente alle vigenti normative, con corpo illuminante a led. Ad un braccio

**n° 17** a € 1.200,00 € 15.600,00

Idem come voce precedente ma a braccio triplo

**n° 1** a € 1.500,00 € 1.500,00

Fornitura e posa in opera di palo per pubblica illuminazione, conico altezza fuori terra m. 3,50 spessore 4 mm, compreso alzata e piombatura con sabbia e completo di ogni altro occorrente per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante e rispondente alle vigenti normative, con corpo illuminante a led. Ad un braccio

**n° 10** a € 950,00 € 9.500,00

Fornitura e posa in opera di centralina di comando completa di: n°1 armadio in vetroresina delle dim. 1200x500x300; n°2 centralini in policarbonato 36 mod. IP65; n°1 sezionatore generale M4x32 AEC o simili; n°1 selettore aut./man; n°1 contatore telem. 4P-63° bob 220 V; n°1 portafusibile; n°1 commutatore voltmetrico; n°1 voltmetro; n°1 crepuscolare; n°6 MT+diff. 2x16A 0,3° DDA72; n°3 MT+Diff. 4x16A 0,3° Dda74; n°6 sezionatori 1P-16°; n°1 armadio in vetroresina per alloggiamento riduttore di potenza; n°1 riduttore di potenza. Compreso nel prezzo il montaggio, il collaudo e quanto altro occorrente per il funzionamento a perfetta regola d'arte

**n° 1** a € 7.800,00 € 7.800,00

Fornitura e posa in opera di tubazione a doppia parete, esterna corrugata ed interna liscia, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato all'estradosso in sabbione o simili, con spessore non inferiore a cm. 10, compreso il rinterro dello scavo con idonei materiali. Diam. 90 mm.

**ml. 470** a € 7,40 € 2.914,00

#### CANALIZZAZIONE TELECOM:

Scavo a sezione ristretta obbligata per alloggio tubazioni di qualsiasi tipologia, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compreso i trovanti rocciosi, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza

**mc. 40** a € 9,50 € 380,00

Fornitura e posa in opera di tubazione a doppia parete, esterna corrugata ed interna liscia, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato all'estradosso in sabbione o simili, con spessore non inferiore a cm. 10, compreso il rinterro dello scavo con idonei materiali. Diam. 125 mm.

**ml. 265** a € 9,50 € 2.517,50

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls per linea Telecom, compreso lo scavo, il calo, il rinfianco di spessore minimo 10 cm, compresa la lapide ed il chiusino in ghisa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x60x60

**n° 4** a € 174,00 € 696,00

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls per linea Telecom, compreso lo scavo, il calo, il rinfianco di spessore minimo 10 cm, compresa la lapide ed il chiusino in ghisa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 120x60x60

**n° 2** a € 702,00 € 1.404,00

#### CANALIZZAZIONE ENEL:

Scavo a sezione ristretta obbligata per alloggio tubazioni di qualsiasi tipologia, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compreso i trovanti rocciosi, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza

**mc. 90** a € 9,50 € 855,00

Fornitura e posa in opera di tubazione a doppia parete, esterna corrugata ed interna liscia, compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato all'estradosso in sabbione o simili, con spessore non inferiore a cm. 10, compreso il rinterro dello scavo con idonei materiali, per linea Enel a bassa tensione. Diam. 140 mm.

**ml. 260** a € 16,20 € 4.212,00

#### ACQUEDOTTO:

Scavo a sezione ristretta obbligata per alloggio tubazioni di qualsiasi tipologia, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compreso i trovanti rocciosi, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza

**mc. 85** a € 9,50 € 807,50

Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene per acquedotto PN 16, a barre da saldare con giunti termoelettrici compresi nel prezzo, cavo butile e nastro per la segnalazione, compreso scavo, rinfianco e rinterro degli scavi. Tubazione mm. 90.

**ml. 125** a € 24,50 € 3.062,50

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls per alloggio saracinesche acquedotto, compreso lo scavo, il calo, il rinfianco di spessore minimo 10 cm. compresa la lapide, il chiusino in ghisa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 100x100x100

**n° 4** a € 652,00 € 2.608,00

Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato per tubazione in polietilene DN 110

**n° 4** a € 324,00 € 1.296,00



## METANO

Scavo a sezione ristretta obbligata per alloggio tubazioni di qualsiasi tipologia, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compreso i trovanti rocciosi, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche poste a qualsiasi distanza

**mc. 65** a € 9,50 € 617,50

Fornitura e posa in opera di tubazione polietilene PE80 con righe gialle per condotta a pressione gas, a barre da saldare con giunti termoelettrici compresi nel prezzo, cavo butile, nastro per la segnalazione, compreso il rinfianco ed il rinterro dello scavo. DN 90

**ml. 116** a € 23,90 € 2.772,40

## SISTEMAZIONI A VERDE

Fornitura e messa a dimora di essenze di alto fusto (lecci e ippocastani).

**n° 35** a € 250,00 € 8.750,00

Preparazione di terreno e seminazione a spaglio di miscuglio di semi su terreno da coltivo, dissodato e livellato libero da piante od altro con esigenze ad alto grado di germinabilità e purezza, compreso concimazioni, innaffiature, e tagli di rinforzo.

**mq. 280** a €. 5,00 €. 1.400,00

Fornitura e posa in opera di panchine in legno e metallo, compreso nel prezzo idoneo basamento di fissaggio e quanto altro occorrente per il montaggio

**n°8** a € 680,00 € 5.440,00

Fornitura e posa in opera di cestini con basamento in fusione di ghisa, da un tubo in acciaio e da un cilindro in lamiera di acciaio zincato, compreso nel prezzo idoneo basamento di fissaggio e quanto altro occorrente per il montaggio

**n°4** a € 250,00 € 1.000,00

Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale e realizzazione di segnaletica orizzontale, rispondente alle vigenti normative

**A corpo** a € 7.500,00 € 7.500,00

Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione

A corpo a € 3.000,00 € 3.000,00

**TOTALE** € 421.020,50