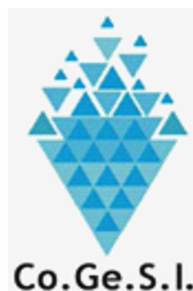


UFFICIO TECNICO

COMUNE DI GUARENE\_(CN)



SOCIETÀ INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.



Co.Ge.S.I.

SOCIETÀ INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

P.zza Risorgimento, 1 - 12051 ALBA (CN)

tel. +39 0173.440366 - fax: +39 0173.293467

Impianto di depurazione Via Tanaro, 77 - 12040 GOVONE (CN)

tel. +39 0173.58494 - fax: +39 0173.58533

Impianto di depurazione Loc. Bauda, 43 SANTO STEFANO  
BELBO (CN)

http: www.sisiacque.it

DESCRIZIONE

**Realizzazione nuovo sollevamento fognario in Loc. Bianco nel  
Comune di Guarene (CN).**

**STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO - ECONOMICA**



ELABORATO

**ELENCO PREZZI**

12

RELEASE 00 PRIMA EMISSIONE

PROGETTAZIONE



SOCIETÀ INTERCOMUNALE SERVIZI IDRICI S.r.l.

UFFICIO TECNICO SISI Srl



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI CUNEO

A2470 Dott. Ing. Fabrizio Devalle

*Fabrizio Devalle*

LIVELLO PROG.

S.F.T.E.

STATO

EMISSIONE PER CONSEGNA

LUOGO E DATA

ALBA (CN), 15/09/2023

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Realizzazione Nuovo Sollevamento fognario in Loc. Bianco nel Comune di Guarene

**COMMITTENTE:** Società Intercomunale Servizi Idrici Srl

Alba, 15/09/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm <b>euro (sei/61)</b>	m <sup>3</sup>	6,61
Nr. 2 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (dodici/58)</b>	m <sup>3</sup>	12,58
Nr. 3 01.A01.A85. 005	Scavo in trincea, in vie già sistemate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, ivi comprese le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla direzione lavori ad una distanza massima di m 300 Fino alla profondità di m 2 <b>euro (ventiquattro/77)</b>	m <sup>3</sup>	24,77
Nr. 4 01.A04.B25. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg. Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 <b>euro (centoquarantaquattro/90)</b>	m <sup>3</sup>	144,90
Nr. 5 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (trentaotto/34)</b>	m <sup>2</sup>	38,34
Nr. 6 01.A21.A20. 005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. <b>euro (sette/18)</b>	m <sup>3</sup>	7,18
Nr. 7 01.A21.A50. 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm <b>euro (due/07)</b>	m <sup>2</sup>	2,07
Nr. 8 01.A22.A44. 010	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> <b>euro (uno/53)</b>	m <sup>2</sup>	1,53
Nr. 9 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi <b>euro (dieci/09)</b>	m <sup>2</sup>	10,09
Nr. 10 01.A22.B08. 005	Provvista e stesa di mano di ancoraggio per tappeti di usura di tipo drenante - fonoassorbente costituita da bitume di penetrazione 80/100 modificato con polimeri sintetici (elastomeri) steso con apposita attrezzatura a pressione alla temperatura di almeno 160 °C In ragione di kg 1/ m <sup>2</sup> <b>euro (uno/17)</b>	m <sup>2</sup>	1,17
Nr. 11 01.A22.B10. 015	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 4 <b>euro (dieci/66)</b>	m <sup>2</sup>	10,66
Nr. 12 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali <b>euro (trentaquattro/21)</b>	h	34,21
Nr. 13 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali <b>euro (trenta/71)</b>	h	30,71
Nr. 14 01.P03.A10. 010	Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 sabbia granita di cava <b>euro (trentadue/52)</b>	m <sup>3</sup>	32,52
Nr. 15 01.P08.A20. 020	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN8- SDR 34-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 20 <b>euro (ventiquattro/48)</b>	m	24,48
Nr. 16 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 <b>euro (cinque/98)</b>	m <sup>2</sup>	5,98
Nr. 17	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P24.A28. 005	ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. <b>euro (cinquantaquattro/53)</b>	h	54,53
Nr. 18 01.P26.A60. 020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza <b>euro (tre/19)</b>	m <sup>3</sup>	3,19
Nr. 19 07.A11.K20. 005	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere <b>euro (uno/37)</b>	m	1,37
Nr. 20 08.A25.F20. 005	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2;2015, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare,ottagonale o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore. Prodotto dotato di dichiarazione o certificazione ambientale di prodotto come richiesto dal D.M. 10/10/2017 paragrafo 2.4.1.2 peso ca kg 90: telaio rotondo o ottagonale, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi <b>euro (trecentoquarantasette/24)</b>	cad	347,24
Nr. 21 08.P05.B03.0 40	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm120x120x100 diam. 100 <b>euro (duecentonovantacinque/77)</b>	cad	295,77
Nr. 22 08.P05.B06.0 65	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 120x120x50 <b>euro (centocinquantanove/30)</b>	cad	159,30
Nr. 23 14.P01.A05. 005	Taglio, rottura, rimozione o svellimento di pavimentazione stradale e/o marciapiedi e dei relativi sottofondi per la larghezza di scavo commissionata, con l'uso del tagliafalco, in conglomerato bituminoso <b>euro (sei/58)</b>	m <sup>2</sup>	6,58
Nr. 24 14.P05.A45. 005	Provvista e posa in scavo predisposto, di tubo/i rigidi o flessibili con relativi tappi di sigillatura in PVC, coperti con getto di calcestruzzo cementizio, dosato a kg 200/m <sup>3</sup> di spessore minimo di cm 10 sull'esterno della/e tubazione/i inteso come sottofondo, rinfianchi, parte superiore; compresa la sigillatura di tutte le tubazioni: per tubi in PVC rigido spessorato arancio RAL 2003 tipo 302 - UNI 7443/85 diametro esterno cm 14 per manufatto ad 1 foro <b>euro (ventitre/63)</b>	m	23,63
Nr. 25 25.A02.A95. 005	Demolizione integrale di strutture in cemento armato o cemento armato precompresso Entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso eventuale uso di esplosivo; compreso il taglio dei ferri; compreso l'onere dell'allontanamento del materiale ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. <b>euro (cinquantaotto/08)</b>	m <sup>3</sup>	58,08
Nr. 26 29.P15.A25. 010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 che rispettino i limiti imposti dalla colonna A tab.1 all'Allegato V, Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 (rif.codice CER 17 05 04) <b>euro (tredici/66)</b>	t	13,66
Nr. 27 B ED II 055 g	Solette in C.A. carrabile 120x120 spessore 15 cm <b>euro (centotrentanove/75)</b>	cad.	139,75
Nr. 28 O.S.	Oneri per la Sicurezza <b>euro (milleottocento/00)</b>	a corpo	1'800,00
Nr. 29 pcm1	Grigliato nuova stazione di sollevamento <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 30 pcm2	Copricisterna Stazione di sollevamento in acciaio zincato <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 31 pcm3	Posa in opera di solette prefabbricate in cls armato per camere interrato; compreso il trasporto, la malta cementizia ed ogni altro onere; di dimensioni interne 120x120 <b>euro (sessanta/00)</b>	cadauno	60,00
Nr. 32 pcm4	Provvista e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità in PE100RC ad elevatissima resistenza alla fessurazione a triplo strato o doppio strato coestrusi, conformi alla norma UNI EN12201-2 e alla specifica tecnica PAS 1075 - per condotte fognarie in pressione - marcatura MARRONE, compresa la discesa nelle trincee nei manufatti con sistemazione a livelletta, esecuzione dei giunti mediante manicotti di raccordo o flange oppure con saldature per fusione nel caso di polietilene in barre, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria: DE 75, PN 16 <b>euro (ventitre/00)</b>	m	23,00
	Alba, 15/09/2023		
	<b>Il Tecnico</b>		
	----- ----- ----- ----- -----		