



**COMUNE DI ALTARE**  
Provincia di Savona

AREA TECNICA

**DETERMINAZIONE N. 234 DEL 27/12/2021**

**CIG: 8749712AC0**  
**CUP: H87H20000610001**  
**CODICE UNIVOCO UFFICIO: UFQRS4**

**OGGETTO: APPROVAZIONE CERTIFICATO DI FINE LAVORI, REGOLARE ESECUZIONE E CERTIFICATO DI PAGAMENTO PER LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO DI LOCALITA' BOGLIETTO E SALITA ARCARA**

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

**PREMESSO:**

- Che con provvedimento sindacale n. 5096 del 02/08/2021 notificato in pari data, si è provveduto alla nomina di Questo Responsabile del Servizio Tecnico;
- Che con Delibera di Consiglio Comunale n. 9/2021 esecutiva, è stato approvato il Bilancio unico pluriennale anni 2021/2023 e suoi allegati;
- Che con deliberazione di Giunta Comunale n. 47/2021 esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione Bilancio 2021;
- Che allegate al PEG sono presenti le schede budget contenenti i capitoli affidati a Questo Resp. Di Servizio;
- Che per tale motivo, anche per l'anno 2021, vengono affidate a questo Responsabile di Servizio le medesime risorse contenute nelle schede budget del PEG del Bilancio Unico Pluriennale 2021/2023 come sopra indicate;

**RICHIAMATE:**

- la determinazione n. 110 del 21/07/2021 con la quale si provvedeva ad impegnare la somma di Euro 125.984,72 iva compresa in favore della ditta ESE SRL di Calizzano (SV) per i lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in Località Boglietto e Salita Arcara;
- la determinazione n. 204 del 29/11/2021 di approvazione dello Stato di avanzamento n. 1 e certificato di pagamento n. 1 per un importo di Euro 93.200,00 oltre Iva di legge;

**VISTO** che il direttore dei lavori Ing. Davide Vico, con prot. n. 8989 del 24/12/2021, ha provveduto alla trasmissione della seguente documentazione:

- certificato di ultimazione dei lavori, terminati il 24/11/2021;
- certificato di regolare esecuzione;
- certificato di pagamento finale relativo allo stato finale dei lavori pari Euro 5.865,94 oltre Iva al 10%;

**CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 16 bis punto 10) della Legge 2/2009 questo Responsabile di Servizio ha acquisito il DURC on line da cui emerge che la società risulta regolare nei confronti di INPS e INAIL;

**CONSIDERATO** che il controllo di regolarità amministrativa sul presente atto è esercitato dalla sottoscritta che ne garantisce la legittimità, la regolarità e la correttezza;

**CONSIDERATO** che il controllo di regolarità amministrativa sul presente atto è esercitato dalla sottoscritta che ne garantisce la legittimità, la regolarità e la correttezza;

**ATTESA** la propria competenza ai sensi:

- del provvedimento sindacale n. 5096 del 02/08/2021, mediante il quale si attribuiva alla sottoscritta la responsabilità dell' Area Tecnica;
- del vigente regolamento comunale di contabilità;
- del combinato disposto degli articoli 107, 2° e 3° comma e 109, 2° comma del D.lgs. n. 267/2000;

**VISTO** l'art. 7 del D.lgs. 165/2001;

**VISTO** l'art. 9 del D.L. 78/2009 convertito in Legge n. 102 del 03/08/2009;

**VISTI** gli articoli 183, e 191 del Decreto Legislativo n. 267/2000, art. 56 del D.lvo 118/2014;

**VISTO** il vigente regolamento contabile approvato con delibera di CC 4 del 04/03/2013;

**VISTO** il regolamento Ufficio Servizi;

**VISTO** il DI 118/2011 e i nuovi principi contabili;

**VISTO** l'art. 147 bis, comma 1 del TUEL approvato con Dlgs. 267/2000 introdotto dall'art. 3 – comma 1- lettera d) del D.L: 174/2012 convertito in legge 213/2012 con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile del Servizio, attraverso apposito parere;

### **DETERMINA**

Per i motivi espressi in premessa che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

- 1) Di approvare la seguente documentazione trasmessa dal Direttore dei Lavori Geom. Franco Taretto relativamente allo stato finale dei lavori di cui alla presente determinazione:
  - certificato di ultimazione dei lavori, terminati il 04/12/2021;
  - certificato di regolare esecuzione;
  - certificato di pagamento finale relativo allo stato finale dei lavori di riqualificazione dell'impianto sportivo comunale S. Fornaciari pari Euro 22.117,43 oltre Iva al 10% pari a Euro 24.329,17;
- 2) Di dare atto che l'importo trova giusta copertura al capitolo CAP. 5001/5;
- 3) Di demandare a successivo atto di liquidazione che verrà adottato dopo ricevimento di fatture elettronica emessa dal fornitore nel rispetto dell'art. 25 del D.l. 66/2014 e previa verifica della conformità della prestazione o del servizio reso;
- 4) Di dare atto che il Sottoscritto Responsabile del Settore intestato, con la firma riportata in calce, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica amministrativa sul presente provvedimento e ne attesta la regolarità e la correttezza amministrativa in via preventiva ai sensi dell'art. 147 bis del Dlgs. 267/2000;

Altare, 23/12/2021

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA**

Dott.ssa Tiziana Reale



## Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_29776417	Data richiesta	25/10/2021	Scadenza validità	22/02/2022
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	E.S.E. SRL
Codice fiscale	01173350099
Sede legale	VIA QUATTRO NOVEMBRE, 5 17057 CALIZZANO (SV)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.
CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



## Comune di Altare

Provincia di Savona

Via Restagno n° 2 - 17041

**Servizio Lavori Pubblici**

**Lavori:** **Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in localita' boglietto e salita arcara** CIG: 8749712AC0 – CUP: H87H20000610001

**Impresa Aggiudicataria:** **ESE S.r.l., Via 4 Novembre n° 5 - 17057 Calizzano (SV)**

**Contratto:** prot. n° 5175 del 06/08/2021 – aggiudicazione definitiva con Determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n° 90 del 22/06/2021

**Importo di aggiudicazione:** € 100.310,68 per lavori al netto del ribasso d'asta offerto del 26,00%, oltre oneri relativi alla sicurezza ammontanti a € 2.955,48 e non soggetti a ribasso d'asta e oltre IVA al 22% pari ad euro 22.718,56, per un totale complessivo di **euro 125.984,72** IVA compresa

**Durata dell'appalto:** giorni complessivi **novanta (90) naturali**, successivi e continui dalla data di consegna dei lavori;

### **CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

*(articolo 12 comma 1 DM 7 marzo 2018 N 49)*

L'anno **2021** (duemilaventuno) il giorno **24** (ventiquattro) del mese di **novembre**, il sottoscritto Direttore dei Lavori **ing. Davide Vico**,

#### **VISTI**

- l'articolo 12 comma 1 del DM 7 marzo 2018 N 49
- gli articoli 14 comma 4 e 56 comma 1 del Capitolato Speciale d'Appalto
- il verbale di consegna dei lavori in somma urgenza redatto in data **06.08.2021**;
- il verbale di sospensione redatto in data 10.08.2021 con verbale N. 1 a tutto il 10.08.2021;
- il verbale di ripresa dei lavori redatto in data 06.09.2021 che disponeva il nuovo termine contrattuale utile per l'esecuzione dei lavori a tutto il **30.11.2021**;
- la comunicazione dell'esecutore del 24 novembre 2021 di intervenuta **ultimazione** dei lavori in data **24.11.2021**,

ha proceduto alla verifica dei lavori eseguiti sulla base del progetto approvato riscontrando la correttezza delle opere eseguite.

**CONSIDERATO** che

- i lavori contrattualmente previsti e dettagliatamente descritti da elaborati grafici e descrittivi, Capitolato Speciale d'Appalto e ulteriore documentazione di dettaglio, sono stati eseguiti e ultimati
- non sono emerse, senza pregiudizio di successivi accertamenti, lavorazioni non correttamente eseguite o con evidenti difetti di realizzazione per i quali si richiede la rimozione e nuova esecuzione delle opere stesse,

**CERTIFICA**

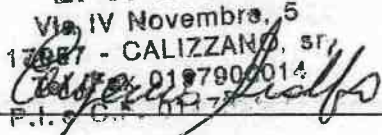
che i lavori specificati in oggetto sono stati ultimati nel giorno **24.11.2021** e quindi in tempo utile ai fini di quanto previsto dal Contratto principale di appalto e dal Capitolato Speciale.

Il presente Certificato **NON costituisce accettazione dell'opera eseguita da parte della Stazione Appaltante**; tale accettazione resta condizionata alle risultanze delle operazioni di collaudo, da quanto indicato nel relativo Certificato e dalla eventuale approvazione, da parte dell'organo deliberante della Stazione Appaltante, dello stesso Certificato di Regolare Esecuzione.

Del che si è redatto il presente verbale in copia unica, che previa lettura e conferma, viene sottoscritto dalle parti come appresso specificate.

per l'impresa (ing. E. Riolfo)

E. S. E. S.r.l.  
Via IV Novembre, 5  
17027 - CALIZZANO, SR  
Tel. 0197900014  
P.I. 0197900014



il Direttore Lavori (ing. D. Vico)



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SAVONA  
Dot. Ing.  
DAVIDE  
VICO  
n. 1307

Altare, 24 novembre 2021

U.S.T.O.



COMUNE DI ALTARE  
Prov. di Genova



## Comune di Altare

Provincia di Savona

Via Restagno n° 2 - 17041

**Servizio Lavori Pubblici**

**Lavori:** **Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in localita' boglietto e salita arcara** CIG: 8749712AC0 – CUP: H87H20000610001

**Impresa Aggiudicataria:** **ESE S.r.l., Via 4 Novembre n° 5 - 17057 Calizzano (SV)**

**Contratto:** prot. n° 5175 del 06/08/2021 – aggiudicazione definitiva con Determinazione del responsabile del Servizio Tecnico n° 90 del 22/06/2021

**Importo di aggiudicazione:** € 100.310,68 per lavori al netto del ribasso d'asta offerto del 26,00%, oltre oneri relativi alla sicurezza ammontanti a € 2.955,48 e non soggetti a ribasso d'asta e oltre IVA al 22% pari ad euro 22.718,56, per un totale complessivo di **euro 125.984,72** IVA compresa

**Durata dell'appalto:** giorni complessivi **novanta (90) naturali**, successivi e continui dalla data di consegna dei lavori;

### CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

*(articolo 102 comma 2 D.lgs. 50/2016)*

#### **1. PROGETTO PRINCIPALE / CONTRATTO / CONSEGNA LAVORI**

In data **17.05.2021** con Determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n° 68 veniva approvato il progetto "**Lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Boglietto e salita Arcara**", per un importo complessivo di **€ 196.000,00** così ripartiti:

<b>A) Importo lavori:</b>	
Lavori a base d'appalto	135.554,98 €
Oneri della sicurezza complessivi non soggetti a ribasso Non compresi nella stima dei lavori e manodopera non soggetta a ribasso	2.955,48 €
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>138.510,46 €</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
I.V.A. al 22% su lavori e oneri sicurezza	30.472,30 €
Spese tecniche	16.550,00 €
IVA e Oneri Spese Tecniche	4.337,62 €
Collaudo statico IVA e Oneri compresi	2.776,24 €
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/16	2.770,21 €
Imprevisti e arrotondamenti	583,17 e
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>57.489,54 €</b>
<b>IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>196.000,00 €</b>

### 1.1 Cauzione / Assicurazione

E' stata presentata dall'Impresa ESE S.r.l. la fidejussione per il 16% dell'importo contrattuale pari a Euro 16.522,58 mediante polizza n° 1705.00.27.2799819462 con Sace BT SPA Agenzia di Cuneo in data 22/07/2021

### 1.2 Progettazione esecutiva

Con Determinazione n° 66 del 13.05.2021 è stato affidato l'incarico di progettazione e direzione lavori al sottoscritto ed in data 17.05.2021 è stata presentata la **documentazione** progettuale esecutiva dell'intervento.

### 1.3 Consegna dei Lavori

In data **06.08.2021** venivano consegnati i lavori che, come specificato all'articolo 14 comma 3 del Capitolato Speciale d'Appalto, dovevano concludersi in data **03.11.2021**.

## 2. PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE / ATTI DI SOTTOMISSIONE / NUOVI PREZZI

Nel corso dell'esecuzione dell'opera oggetto dell'appalto si è ravvisata la necessità di redigere **Perizia Tecnica di Variante**.

## 3. SOSPENSIONI E RIPRESE / PROROGHE / ULTIMAZIONE DEI LAVORI

- in data **06.08.2021** sono stati consegnati con processo verbale di somma urgenza i lavori in questione, che dovevano essere completati entro il **03.11.2021**;
- in data **10.08.2021** con verbale N. 1 veniva disposta la **sospensione** dei lavori a seguito delle difficoltà operative correlate al periodo di chiusura estiva;

## CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Ciò premesso,

considerato l'intero svolgimento dell'appalto riassunto nelle premesse da cui risulta che:

- a) i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le varianti approvate salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione tecnica dei lavori;
- b) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali e idonei magisteri;
- c) per quanto non è stato possibile ispezionare o di difficile ispezione l'Impresa ha dichiarato, agli effetti dell'articolo 1667 del Codice Civile, non esservi difformità o vizi;
- d) per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali, allo stato di fatto delle opere salvo le correzioni debitamente apportate al conto finale;
- e) l'ammontare dei lavori contabilizzati, al netto, nel Conto Finale pari a € 96.309,56 è inferiore alle somme autorizzate (€ 100.310,68) per € 4.001,12;
- f) l'Impresa ha ottemperato all'obbligo delle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro e tutti gli oneri contributivi e previdenziali richiesti dalle vigenti disposizioni;
- g) i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale, tenendo conto delle proroghe autorizzate e concesse;
- h) i prezzi applicati sono quelli di contratto o **successivamente** concordati ed approvati;
- i) non risultano cessioni di credito da parte dell'Impresa né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano altresì notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi;
- j) l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni date dalla Direzione dei Lavori durante il corso di essi;
- k) l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserva.

il sottoscritto Direttore dei Lavori CERTIFICA che i lavori di "Lavori di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico in località Boglietto e salita Arcara" sono stati regolarmente eseguiti dall'Impresa ESE S.r.l., Via 4 Novembre, 5 - 17057 Calizzano (SV), CF / P.IVA 01173350099 e liquida il credito dell'Impresa stessa come segue:

ammontare del Conto Finale	€	99.065,94
a dedurre acconti già corrisposti	€	93.200,00
resta il credito dell'Impresa	€	5.865,94

Pertanto il credito dell'Impresa ascende in netti € **5.865,94**, quanto corrisposto è inteso a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi e salvo la superiore approvazione del presente atto.

Altare, 26 novembre 2021





## VERBALE DI VISITA E RELAZIONE

In data **24.11.2021** è stata eseguita visita di verifica della regolare esecuzione dei lavori e oltre al sottoscritto Direttore dei Lavori è intervenuta alla stessa l'ing. Eugenio Riolfo, rappresentante dell'Impresa esecutrice.

Si è constatato che i lavori eseguiti sono quelli autorizzati.

### **Risultati della visita di collaudo**

Con la scorta del progetto, delle perizie suppletive e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei Lavori, con gli altri intervenuti alla visita, ha effettuato un esame generale dei lavori e sono stati eseguiti i necessari riscontri, accertamenti, verifiche, controlli, misurazioni.

Ribadito che non sono state eseguite opere in cemento armato, per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'articolo 1667 del Codice Civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

### **Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti**

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto con quelle effettivamente eseguite non si sono riscontrate variazioni quantitative significative e comunque rientranti nei poteri discrezionali della Direzione Tecnica dei lavori.

### **Penale per il ritardo**

Non è stata applicata alcuna penale da parte del Responsabile del Procedimento.

### **Osservanza delle prescrizioni**

Da quando si è potuto riscontrare ed accertare con le suddette verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti si è tratta la convinzione che:

- le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni contrattuali
- nella loro esecuzione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel Capitolato Speciale di Appalto
- la lavorazione è stata condotta a regola d'arte
- esiste rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel Libretto delle Misure, nel Registro di Contabilità e nello Stato Finale.

- in data **06.09.2021** con verbale N. 1 veniva disposta la **ripresa** dei lavori a seguito della conclusione del periodo di chiusura estiva fissando il nuovo termine utile per la conclusione dei lavori a tutto il **30.11.2021**;
- in data **24.11.2021** veniva certificato, in contraddittorio con l'impresa, che i lavori di cui al progetto erano stati **ultimati** il giorno 24.11.2021 e pertanto entro il tempo utile contrattuale.

#### 4. ORDINI DI SERVIZIO

Non sono stati impartiti Ordini di Servizio.

#### 5. CERTIFICATI DI ACCONTO / CONTO FINALE / RISERVE

##### 5.1 Certificati di Acconto

Durante il corso dei lavori sono stati emessi n° 1 **Certificati di Pagamento**.

- Certificato di pagamento n° 1 del 26.11.2021 per un importo netto di € 93.200,00

##### 5.2 Conto Finale

In data **28.11.2021** è stato emesso lo **Stato Finale** relativo al progetto originario da cui risulta il seguente ammontare complessivo dei lavori:

Importo lavori lordo	€	135.554,98
Importo lavori al netto	€	96.309,56
<u>Importo quota sicurezza</u>	€	<u>2.756,38</u>
Totale lavori al netto e sicurezza:	€	99.065,94

Da tale importo occorre detrarre:

- il totale dei Certificati di Pagamento emessi:	€	93.200,00
<u>- il totale dell'anticipazione:</u>	€	<u>0,00</u>

Resta il seguente **credito netto** dell'impresa:

<b><u>Credito impresa</u></b>	€	<b><u>5.865,94</u></b>
-------------------------------	---	------------------------

##### 5.3 Confronto fra somma autorizzata e somma spesa

Importo netto autorizzato per lavori	€	100.310,68
Importo netto dei lavori eseguiti	€	96.309,56 (come risultante dallo Stato Finale)
Importo netto lavori liquidati	€	96.309,56
Minore spesa	€	4.001,12

La minor spesa fluisce nelle economie del progetto ed è ripresa nella variante.

##### 5.4 Riserve dell'impresa

L'impresa non ha apposto alcuna riserva.

#### 6. ANDAMENTO DEI LAVORI / VARIE

### **6.1 Andamento dei lavori**

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali e alle speciali disposizioni impartite all'atto pratico dalla Direzione Lavori.

### **6.2 Variazioni apportate / Lavori in economia**

Le variazioni che sono state apportate rispetto al progetto principale sono state illustrate nella Perizia del 24.11.2021.

Sono state eseguite alcune lavorazioni in economia, si allega lista.

### **6.3 Infortuni in corso di lavoro**

Durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

### **6.4 Assicurazione degli operai**

L'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con polizza con decorrenza continuativa presso INAIL di Savona, posizione n° ...*8.163.7374/0.1*.....

### **6.5 Direttore dei Lavori**

I lavori sono stati seguiti dal sottoscritto **ing. Davide Vico**.

**Comune di Altare**  
Provincia di Savona

pag. 1

## **LIBRETTO DELLE MISURE**

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO  
IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' BOGLIETTO E SALITA ARCARA

**COMMITTENTE:** Comune di Altare

**IMPRESA:** ESE S.r.l.

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 3 pagine

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Tiziana Reato



Ing. Davide Vico  
Via Roma 19r - 17041 Altare (SV)



Num Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b> (Progetto euro 103'266,16 - 100%)							
	<b>CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto (SpCat 1)</b> <b>BARRIERE PER COLATE DI FANGO (Cat 4)</b>							
1 001.001 24/11/2021	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - SCAVI E DEMOLIZIONI (voce pari a euro 589,65 - 0,571% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,810		
	SOMMANO % aliquota					97,810 (0,558%)		
2 001.004 24/11/2021	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - BARRIERE PER COLATE DI FANGO (voce pari a euro 35'195,17 - 34,082% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,870		
	SOMMANO % aliquota					97,870 (33,356%)		
	<b>OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE (Cat 2)</b>							
3 001.002 24/11/2021	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE (voce pari a euro 4'416,69 - 4,277% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,880		
	SOMMANO % aliquota					97,880 (4,186%)		
	<b>SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
4 002.001 24/11/2021	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - SCAVI E DEMOLIZIONI (voce pari a euro 3'642,20 - 3,527% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,870		
	SOMMANO % aliquota					97,870 (3,452%)		
	<b>INGEGNERIA NATURALISTICA (Cat 3)</b>							
5 002.003 24/11/2021	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - INGEGNERIA NATURALISTICA (voce pari a euro 17'204,14 - 16,660% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,240		
	SOMMANO % aliquota					97,240 (16,200%)		
	A R I P O R T A R E							



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE (Cat 2)</b>							
6 002.002 24/11/2021	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE (voce pari a euro 879,83 - 0,852% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,830		
	SOMMANO % aliquota					97,830 (0,834%)		
	<b>SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
7 003.001 24/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - SCAVI E DEMOLIZIONI (voce pari a euro 7719,15 - 7,475% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					68,360		
	SOMMANO % aliquota					68,360 (5,110%)		
	<b>OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE (Cat 2)</b>							
8 003.002 24/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE (voce pari a euro 28'055,35 - 27,168% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					89,420		
	SOMMANO % aliquota					89,420 (24,294%)		
	<b>INGEGNERIA NATURALISTICA (Cat 3)</b>							
9 003.003 24/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - INGEGNERIA NATURALISTICA (voce pari a euro 2'395,77 - 2,320% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,850		
	SOMMANO % aliquota					97,850 (2,270%)		
	<b>BARRIERE PARAMASSI (Cat 5)</b>							
10 003.005 24/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - BARRIERE PARAMASSI (voce pari a euro 3'169,24 - 3,069% dei lavori a corpo) SpCat 1 - CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto					97,860		
	SOMMANO % aliquota					97,860 (3,003%)		
	Altare, 24/11/2021 Via IV Novembre 17057 Altare (SV) Tel. 0112 411111 F.I.C.C.F. OTT. A RIPORTARE							

COMMITTENTE: Comune di Altare  
LIBRETTO DELLE MISURE N. 2

LTMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI







**Comune di Altare**  
Provincia di Savona

pag. 1

## REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO  
IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' BOGLIETTO E SALITA ARCARA

**COMMITTENTE:** Comune di Altare

**IMPRESA:** ESE S.r.l.

Registro di Contabilità n. 2 composto da n. 3 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Tiziana Reale



Ing. Davide Vico  
Via Roma 19r - 17041 Altare (SV)



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		PERCENTUALI		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A CORPO</b> (Progetto euro 103'266,16 - 100%)							
1 001.001 26/11/2021	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - SCAVI E DEMOLIZIONI  SOMMANO % aliquote	2	2	97,810		589,65 (0,571%)	576,74 (0,558%)	
2 001.004 26/11/2021	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - BARRIERE PER COLATE DI FANGO  SOMMANO % aliquote	2	2	97,870		35'195,17 (34,082%)	34'445,51 (33,356%)	
3 001.002 26/11/2021	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE  SOMMANO % aliquote	2	2	97,880		4'416,69 (4,277%)	4'323,06 (4,186%)	
4 002.001 26/11/2021	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - SCAVI E DEMOLIZIONI  SOMMANO % aliquote	2	2	97,870		3'642,20 (3,527%)	3'564,62 (3,452%)	
5 002.003 26/11/2021	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - INGEGNERIA NATURALISTICA  SOMMANO % aliquote	2	2	97,240		17'204,14 (16,660%)	16'729,31 (16,200%)	
6 002.002 26/11/2021	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE  SOMMANO % aliquote	2	3	97,830		879,83 (0,852%)	860,74 (0,834%)	
7 003.001 26/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - SCAVI E DEMOLIZIONI  SOMMANO % aliquote	2	3	68,360		7'719,15 (7,475%)	5'276,81 (5,110%)	
8 003.002 26/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE  SOMMANO % aliquote	2	3	89,420		28'055,35 (27,168%)	25'087,09 (24,294%)	
9 003.003 26/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - INGEGNERIA NATURALISTICA  SOMMANO % aliquote	2	3	97,850		2'395,77 (2,320%)	2'344,26 (2,270%)	
10 003.005 26/11/2021	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - BARRIERE PARAMASSI  SOMMANO % aliquote	2	3	97,860		3'169,24 (3,069%)	3'101,42 (3,003%)	
	Parziale LAVORI A CORPO euro aliquota						96'309,56 (93,263%)	
	T O T A L E euro						96'309,56	
	Altare, 26/11/2021							
	A R I P O R T A R E						96'309,56	

F. S. S. S. S.  
 Via IV Novembre, 5  
 17057 ALTARE (SV)  
 TEL. 0177 900014  
 P.I. 01773360000







**Comune di Altare**  
Provincia di Savona

pag. 1

# **SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' BOGLIETTO E SALITA ARCARA

**COMMITTENTE:** Comune di Altare

**IMPRESA:** ESE S.r.l.

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 2**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**

Ing. Davide Vico



Ing. Davide Vico  
Via Roma 19r - 17041 Altare (SV)





Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A CORPO</b> (Progetto euro 103'266,16 - 100%)						
1 001.001	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - SCAVI E DEMOLIZIONI	1	1	97,810		576,74
	al S.A.L. n. 1 aliquota			97,810		576,74 (0,558%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			97,810	589,65 (0,571%)	576,74 (0,558%)
2 001.002	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE	1	3	97,880		4'323,06
	al S.A.L. n. 1 aliquota			97,880		4'323,06 (4,186%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			97,880	4'416,69 (4,277%)	4'323,06 (4,186%)
3 001.004	CORPO D'OPERA 1 - Intervento a: località Boglietto - BARRIERE PER COLATE DI FANGO	1	2	97,870		34'445,51
	al S.A.L. n. 1 aliquota			97,870		34'445,51 (33,356%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			97,870	35'195,17 (34,082%)	34'445,51 (33,356%)
4 002.001	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - SCAVI E DEMOLIZIONI	1	4	97,870		3'564,62
	al S.A.L. n. 1 aliquota			97,870		3'564,62 (3,452%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			97,870	3'642,20 (3,527%)	3'564,62 (3,452%)
5 002.002	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE	1	6	97,830		860,74
	al S.A.L. n. 1 aliquota			97,830		860,74 (0,834%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			97,830	879,83 (0,852%)	860,74 (0,834%)
6 002.003	CORPO D'OPERA 2 - Intervento b: salita Arcara parte bassa - INGEGNERIA NATURALISTICA	1	5	97,240		16'729,31
	al S.A.L. n. 1 aliquota			97,240		16'729,31 (16,200%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			97,240	17'204,14 (16,660%)	16'729,31 (16,200%)
7 003.001	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - SCAVI E DEMOLIZIONI	1	7	68,360		5'276,81
	al S.A.L. n. 1 aliquota			68,360		5'276,81 (5,110%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			68,360	7'719,15 (7,475%)	5'276,81 (5,110%)
8 003.002	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - OPERE IN CEMENTO ARMATO E ACCESSORIE	1	8	89,420		25'087,09
	al S.A.L. n. 1 aliquota			89,420		25'087,09 (24,294%)
	SOMMANO al S.A.L. n. 2 % aliquote			89,420	28'055,35 (27,168%)	25'087,09 (24,294%)
9 003.003	CORPO D'OPERA 3 - Intervento c: salita Arcara parte alta - INGEGNERIA NATURALISTICA	1	9	97,850		2'344,26





**Comune di Altare**  
Provincia di Savona

pag. 1

**STATO AVANZAMENTO LAVORI**  
**N. 2 A TUTTO IL 26/11/2021**

**OGGETTO:** LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' BOGLIETTO E SALITA ARCARA

**COMMITTENTE:** Comune di Altare

**IMPRESA:** ESE S.r.l.

Contratto in data 06/08/2021 rep. n. 5175 registrato a Altare in data 06/08/2021 al n. di euro 103 266.16

Data Offerta:	05/03/2020	IMPORTO DEL PROGETTO:	138 510.46
Data Consegna:	06/08/2020	Somme a Disposizione:	57 489.54
Data Inizio Lavori:	06/08/2021	Importo per la Sicurezza:	2 955.48
Giorni Utili per Ultimazione:	90	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	03/11/2021	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	27	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	1	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	30/11/2021	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00


Ing. Davide Vico  
Via Roma 19r - 17041 Altare (SV)









Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<b>RIEPILOGO FINALE</b>			
	<p>Tipologia Appalto: a Corpo Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso euro 2'756,38</p> <p><b>LAVORI A CORPO euro</b></p> <p style="text-align: right;"><i>aliquota</i></p> <p style="text-align: right;"><b>PER LAVORI A CORPO euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro</b></p>			<p>96'309,56 (93,263%)</p> <p>96'309,56</p> <p>96'309,56</p>
Altare, 26/11/2021	<p style="text-align: center;">S. E. S.r.l. Via IV Novembre, 5 70571 CALIZZANO, BR Tel. 080 497900014 080 497900014 080 497900099</p> <p style="text-align: center;">Il Direttore dei Lavori Davide Vico VICO DAVIDE N. 1307</p> 			
	A RIPORTARE			



COMUNE DI ALTARE  
Provincia di Savona

---

***Certificato di pubblicazione AL n \_\_\_\_\_/2021***

---

La presente determinazione , al fine della pubblicità sugli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa è stata pubblicata all'albo pretorio Comunale on-line del Comune sul sito [www.comune.altare.sv.it](http://www.comune.altare.sv.it), come previsto dall'art. 32 comma 1 della Legge 69/2009 per rimanervi affissa quindici gg consecutivi a far data dal

---

f.to L'istruttore amministrativo

Simona Patetta