



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

PROGETTO:

Reg. (UE) n.1305/2013 - PSR (2014-2020) - misura 5 - Tipo di operazioni 5.1.01 Investimenti in azione di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche.

LAVORI DI PREVENZIONE AL DISSESTO IDROGEOLOGICO ED AL CONTRASTO AI FENOMENI FRANOSI IN LOCALITÀ GROPPA IN COMUNE DI VETTO (RE)

Importo € 143.735,07

Ente Finanziatore: P.S.R. 2014-2020 REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Tipologia Progetto:

Progetto: **ESECUTIVO**

Numero domanda:

5112269

Comune:

VETTO

Allegato n.: **1**

Titolo:

RELAZIONE TECNICA GENERALE

Il Progettista:

dott. ing. Giuliano Del Rio

Il Responsabile Unico del Procedimento:

dott. ing. Pietro Torri

Area Progettazione

Codice Progetto:

106/19/00

Codice CUP:

G86B19005530002

Codice CIG:

Tavola:

Oggetto:

Scala:

Redatto

Verificato

Nome file

Data Progetto:

20/04/2020

Data Aggiornamento:

UNI EN ISO 9001:2008

UNI EN ISO 14001:2004

OHSAS 18001:2007



Sommario

RELAZIONE GENERALE	3
1 PREMESSA	3
2 FINALITÀ DEL PROGETTO E MOTIVAZIONE DELLE SCELTE PROGETTUALI	4
2.1 Finalità del progetto:	4
2.2 Motivazione delle scelte progettuali	4
3 COERENZA DEL PROGETTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI E OPERATIVI PREVISTI DALLA SCHEDA DEL TIPO DI OPERAZIONE 5.1.01 DEL PSR E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE VIGENTI	4
3.1 Coerenza del progetto con gli obiettivi generali dettati dall'operazione 5.101	4
3.2 Coerenza del progetto con gli strumenti di pianificazione vigenti	5
3.2.1 Coerenza del progetto con il P.S.C. e il R.U.E. del comune di Vetto	5
3.2.2 Vincoli paesaggistici	5
3.2.3 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Reggio Emilia	5
4 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AREA ' INTERVENTO	7
4.1 Inquadramento geografico	7
5 INQUADRAMENTO GEOLOGICO – GEOMORFOLOGICO E DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO	8
5.1 Inquadramento geologico, geomorfologico e del dissesto	8
6 VINCOLI E INTERFERENZE DI TIPO AMBIENTALE, AREE A PERICOLOSITA' O A RISCHIO IDRAULICO	10
7 PARERI ED AUTORIZZAZIONI	11
8 INTERVENTI IN PROGETTO	12
8.1 Finalità interventi	12
8.2 Interventi	12
9 CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI E DESCRITTIVE DEI MATERIALI PRESCELTI	13
10 CRITERI DI PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA	13
10.1 Notifica preliminare: calcolo n. uomini/giorno	14
10.2 Costi della sicurezza:	14
11 CRITERI DI PROGETTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ E MANUTENZIONE DELL'OPERA	14
12 NESSO DI CAUSALITÀ E CONTIGUITÀ AREALE	15
13 CONFORMITÀ DEL PROGETTO ESECUTIVO RISPETTO AL PROGETTO D'INTERVENTO	15
14 QUADRO ECONOMICO GENERALE, PREZZI APPLICATI E CONGRUITÀ DELLA SPESA	15
14.1 Congruietà del costo delle analisi sulle terre e rocce da scavo	15
14.2 Congruietà del costo della direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	16
14.3 Congruietà del costo dei lavori in appalto	17
14.4 Quadro economico generale:	17
15 FINANZIAMENTO DELL'INTERVENTO	19
16 DOCUMENTI PROGETTUALI ALLEGATI AL PROGETTO ESECUTIVO	19

RELAZIONE GENERALE

1 PREMESSA

La Regione Emilia-Romagna con Delibera di Giunta Regionale n° 1870 del 05 Novembre 2018 ha approvato il bando unico regionale che dava attuazione al Tipo di operazione 5.1.01 “Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche” - Prevenzione danni arrecati al potenziale produttivo agricolo da fenomeni franosi del P.S.R. 2014-2020”, destinando risorse complessive per l'intero territorio regionale pari ad €. 16.874.016,00

Con determina di Giunta Regionale n° 19670 del 29 Ottobre 2019 è stata approvata la graduatoria unica regionale provvisoria, consentendo il finanziamento completo delle istanze valutate ammissibili fino alla posizione generale n°174.

Nell'elenco dei progetti ammissibili, al n°106/19/00 - identificativo domanda n° 5112269, è posizionato il seguente intervento: “Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico e di contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in comune di Vetto d'Enza (RE) - reg. (UE) n. 1305/2013 - PSR 2014/2020”, con una spesa ammissibile di €. 147.550,06.

Con lettera prot. n°20411 del 12/12/2019 il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale ha dichiarato e confermato la volontà di realizzare il progetto come richiesto dalla Determina di Giunta Regionale n. 19670 del 29/10/2019

La presente relazione riporta i contenuti richiesti dalla scheda tipo di operazione 5.1.01 del PSR e dai contenuti previsti dal DPR 207/2010 art.34 per la relazione generale del progetto esecutivo.

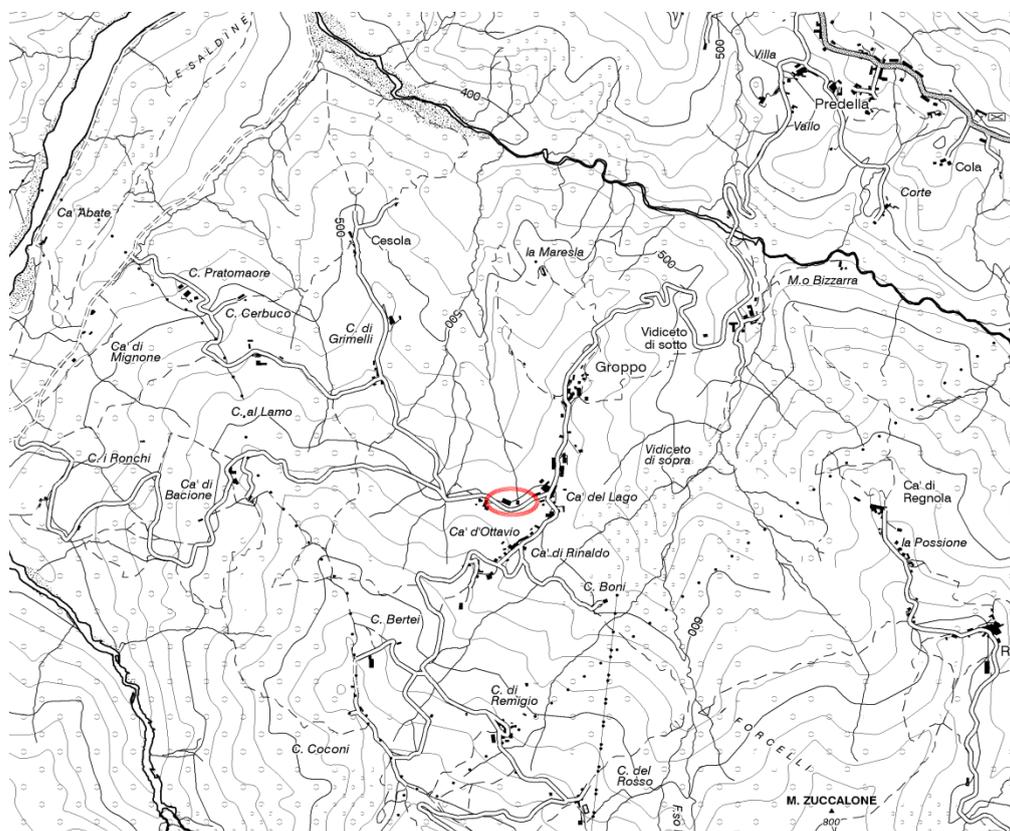


Fig. 1 Inquadramento dell'area su C.T.R.

2 FINALITÀ DEL PROGETTO E MOTIVAZIONE DELLE SCELTE PROGETTUALI

2.1 Finalità del progetto:

Il presente progetto esecutivo propone l'attuazione di una serie di interventi che contribuiscono al miglioramento delle condizioni generali di stabilità di un versante posto in località Groppo di Vetto, con l'intento di apportare un significativo contributo alla riduzione della minaccia idrogeologica al potenziale produttivo aziendale dell'azienda agricola denominata "Azienda Agricola Ruffini Stefano e Bronzoni Lidia".

Tale azienda agricola, operante in loco, ha necessità di proteggere la propria struttura immobiliare aziendale dall'arretramento del ciglio di frana attiva che pervade il versante.

Il potenziale produttivo da salvaguardare, in attualità d'uso e non danneggiato da movimenti franosi, che costituisce la finalità del presente progetto, è stato già descritto in fase di presentazione della domanda di finanziamento.

2.2 Motivazione delle scelte progettuali

Il versante su cui sorgono i beni immobili agricoli dell'Azienda Agricola sopramenzionata è interessato da un movimento franoso classificato come frana attiva.

Per la salvaguardia di tali ben agricoli si conferma la necessità di esecuzione delle medesime tipologie di opere previste nel progetto d'intervento (P.I.) allegato alla domanda di finanziamento. Infatti sono state confermate le profondità del piano di scorrimento del corpo franoso ipotizzate nel suddetto progetto d'intervento e conseguentemente la tipologia degli interventi di consolidamento che consistono in paratia a protezione delle strutture aziendali, rete di drenaggi per l'emungimento delle acque sotterranee e rete scolante superficiale (fossi e scoline a cielo aperto).

3 COERENZA DEL PROGETTO CON GLI OBIETTIVI GENERALI E OPERATIVI PREVISTI DALLA SCHEDA DEL TIPO DI OPERAZIONE 5.1.01 DEL PSR E STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE VIGENTI

3.1 Coerenza del progetto con gli obiettivi generali dettati dall'operazione 5.101

Il presente Progetto di esecutivo risulta coerente agli obiettivi del bando perchè:

- persegue l'obiettivo generale di contrasto ai fenomeni franosi in una delle aree della Regione Emilia – Romagna identificate a maggior rischio;
- persegue l'obiettivo generale di prevenzione rispetto alla propensione al dissesto idrogeologico;
- persegue l'obiettivo operativo di prevenzione danni al potenziale produttivo agricolo di un'azienda operante in area appenninica;
- persegue l'obiettivo operativo di prevenzione danni al potenziale produttivo agricolo in area ricadente in frana attiva individuata secondo la Carta Inventario delle frane della Regione Emilia – Romagna;
- persegue l'obiettivo operativo di tutela al potenziale produttivo agricolo di un'azienda iscritta all'Anagrafe Regionale delle Aziende Agricole e con un Piano Culturale presentato e validato per l'anno 2018;
- persegue l'obiettivo operativo di prevenzione danni al potenziale produttivo costituito da immobili produttivi in attualità di utilizzo e terreni agricoli in coltivazione utilizzati a scopo produttivo, attualmente non danneggiati dal movimento franoso presente;

- gli investimenti indicati nel presente Progetto di Intervento sono ammissibili, secondo le indicazioni del bando, perché rientrano tra quelli elencati al punto 7. Non sono presenti investimenti che ricadono al punto 8.

3.2 Coerenza del progetto con gli strumenti di pianificazione vigenti

3.2.1 Coerenza del progetto con il P.S.C. e il R.U.E. del comune di Vetto

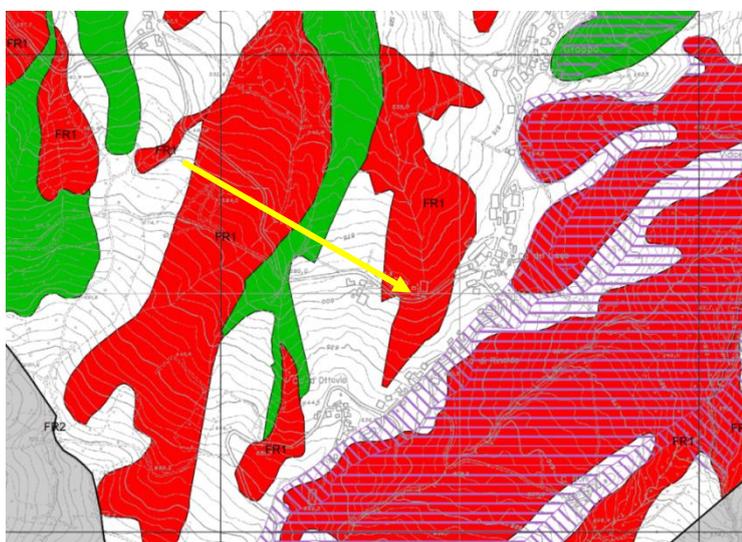
L'analisi di conformità del progetto in relazione al PSC, POC ed al RUE è stata effettuata sulla base delle disposizioni delle Norme di Piano, supportata dalle tavole tematiche.

L'analisi delle tavole di Piano e delle Norme di Attuazione ha evidenziato le caratteristiche generali dell'area in cui è previsto l'intervento nonché i vincoli e le prescrizioni ad esso applicabili.

L'area e gli immobili oggetto della presente relazione ricadono nel territorio rurale e in frana attiva.

L'art. 59 delle norme del PSC, in conformità alle norme del P.T.C.P. della provincia di Reggio Emilia, consente l'esecuzione di interventi di regimazione delle acque superficiali e sotterranee volti al consolidamento delle aree in dissesto ed interventi atti a ridurre la vulnerabilità degli edifici e degli impianti esistenti.

Dall'esame di quanto sopra riportato si evince che tutte le opere di progetto sono conformi a quanto riportato nelle tavole tematiche e nelle norme tecniche dello strumento di pianificazione urbanistica del comune di Vetto (PSC e RUE).



*Estratto Carta del Dissesto PSC tavola P6
fonte Comune di Vetto (in rosso Frana Attiva)*

3.2.2 Vincoli paesaggistici

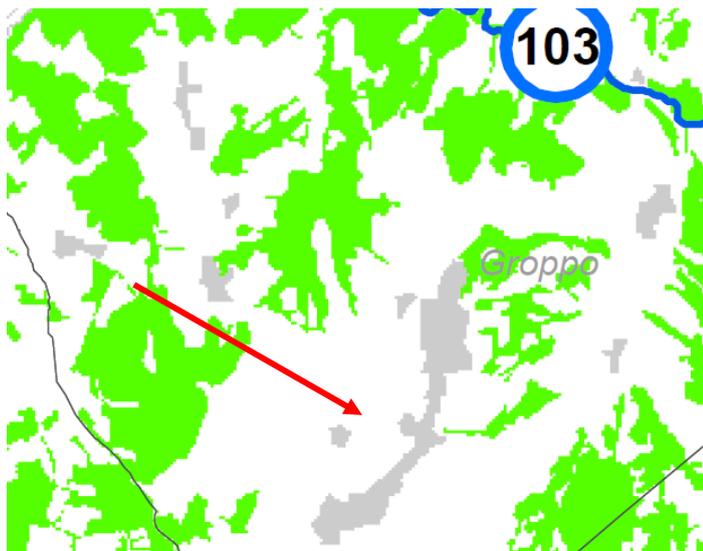
- Parchi, riserve naturali (statali e regionali) e Siti Rete Natura 2000: la zona d'intervento non ricade in alcuna di tali aree ad elevato valore ambientale, né in aree contigue alle stesse.
- Aree di notevole interesse pubblico di cui all'art.136 del DLGS 42/2004: le opere di progetto non coinvolgono immobili ed aree di notevole interesse pubblico di cui all'art.136 del DLGS 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"
- Aree sottoposte a tutela paesaggistica di cui all'art.142 del d.lgs. 42/2004: L'intervento di progetto non è ubicato all'interno di aree di cui all'art.142 del DLGS 42/2004 "Codice dei beni culturali e del paesaggio";

3.2.3 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Reggio Emilia

Si prendono di seguito in esame le cartografie allegato al PTCP di Reggio Emilia che fanno riferimento agli aspetti paesaggistici che caratterizzano il sito in esame.

3.2.3.1 Tavola P4 “Carta dei beni paesaggistici del territorio provinciale”

- Il sito non ricade in aree soggette a vincolo



BENI PAESAGGISTICI (D. Lgs 42/2004)

1 AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO SOTTOPOSTE A TUTELA CON APPOSITO PROVVEDIMENTO AMMINISTRATIVO (art. 136)

AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142)

- "LAGHI" (lett. B)
- ① "FIUMI, TORRENTI E CORSI D'ACQUA ISCRITTI NELL'ELENCO DELLE ACQUE PUBBLICHE" (lett. C)
- Tratti tombati
- ▨ "MONTAGNE" (lett. D)
- "CIRCHI GLACIALI" (lett. E)
- "PARCHI E RISERVE" (lett. F) ▨ PARCO NAZIONALE
- ▨ RISERVE NATURALI REGIONALI
- "BOSCHI" (lett. G)
- 1 "ZONE D'INTERESSE ARCHEOLOGICO" (lett. M)

Estratto dalla carta P4 “Carta dei beni paesaggistici del territorio provinciale” del PTCP 2010 della provincia di Reggio Emilia.

3.2.3.2 Tavola P5a “Zone, sistemi ed elementi della tutela paesistica”

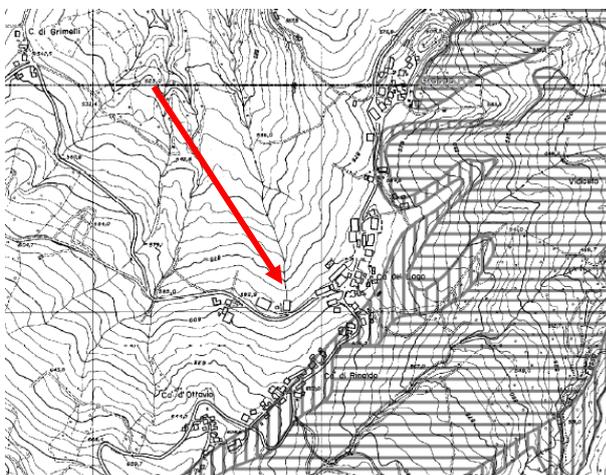
L'area ricade all'esterno delle perimetrazioni delle zone di tutela



Estratto dalla carta P5a “Zone, sistemi ed elementi della tutela paesistica” del PTCP 2010 della provincia di Reggio Emilia.

3.2.3.3 Elaborato P8: Atlante della Aree a Rischio Idrogeologico molto elevato (ex PS267)

L'area ricade all'esterno delle perimetrazioni delle zone a rischio idrogeologico molto elevato



Estratto Tavola P8: Atlante della Aree a Rischio Idrogeologico molto elevato del PTCP 2010 della provincia di Reggio Emilia.

L'intervento proposto risulta conforme a quanto riportato in tali tavole di piano ed alle norme tecniche d'attuazione del PTCP della Provincia di Reggio Emilia.

4 INQUADRAMENTO GEOGRAFICO AREA ' INTERVENTO

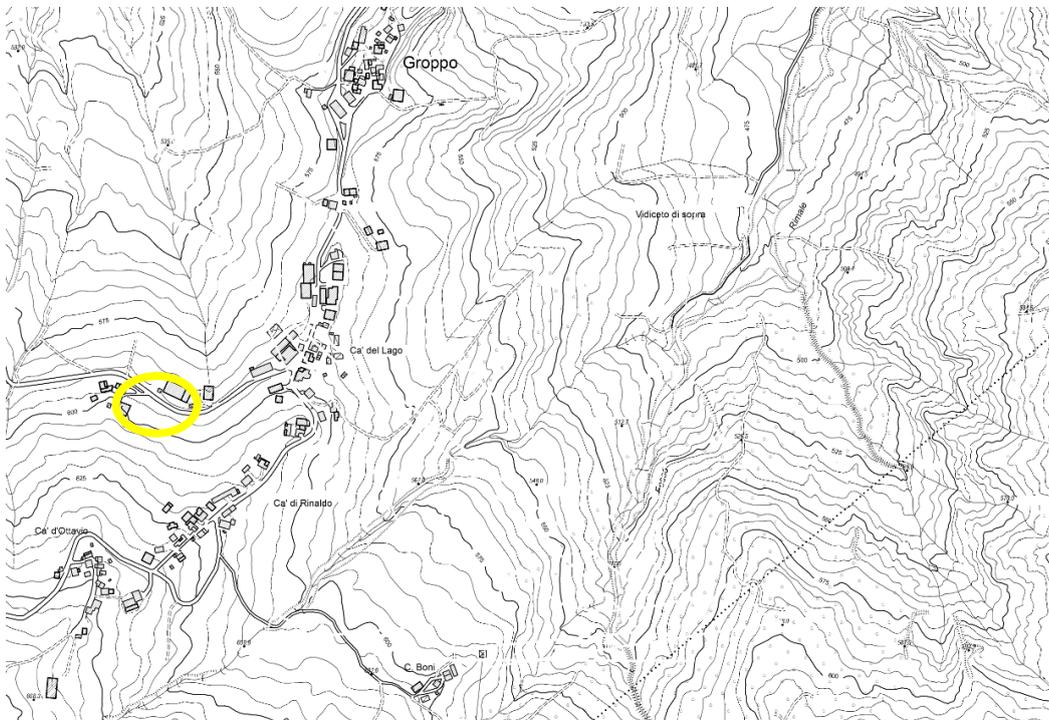
4.1 Inquadramento geografico

L'intervento di progetto è finalizzato alla prevenzione del dissesto idrogeologico con conseguente preservazione del potenziale produttivo dell'Azienda Agricola Ruffini Stefano e Bronzoni Lidia, insediate nella zona di Groppo nel territorio del Comune di Vetto d'Enza in Provincia di Reggio Emilia.

L'area in esame è ubicata nella Carta Tecnica Regionale 218SO, elemento 218134 "Regnola" (scala 1:5.000) in comune di Vetto (RE) a quote comprese tra 685-690 m s.l.m.

Sono state individuate le seguenti coordinate geografiche di un punto baricentrico del progetto in esame:

- WGS84: Latitudine 44.439328 Longitudine 10.336458
- ED50: Latitudine 44.440277 Longitudine 10.337472



*Inquadramento
dell'area su
C.T.R. (non in
scala)*



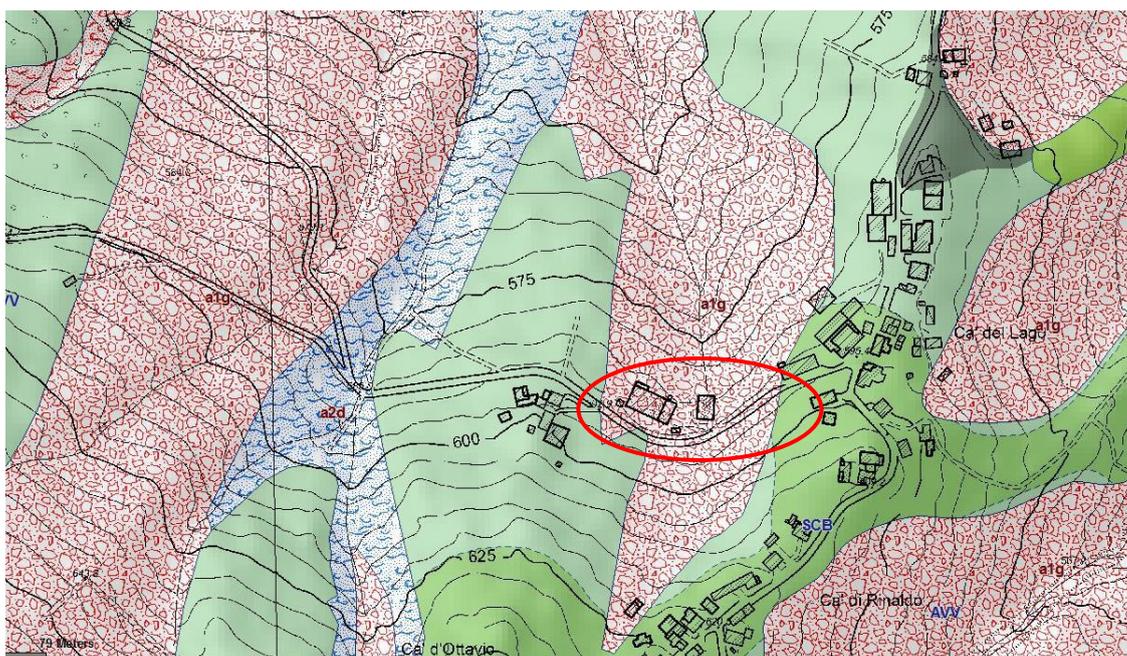
Fig.2 Azienda Agricola Ruffini Stefano e Bronzoni Lidia

5 INQUADRAMENTO GEOLOGICO – GEOMORFOLOGICO E DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO

5.1 Inquadramento geologico, geomorfologico e del dissesto

Per la definizione geologica-geotecnica dell'area oggetto d'intervento è stata redatta apposita relazione da parte del geologo dott. Giancarlo Bonini (vedasi allegato di progetto).

L'areale di Groppo è caratterizzato dalla presenza delle Unità della successione Epiligure ed in particolare dalle Argille Varicolori di Cassio (AVV). I versanti sono diffusamente interessati da fenomeni gravitativi attivi e quiescenti, che interessano anche l'area in esame.



Coperture quaternarie (10K)

-  a1d - Deposito di frana attiva per colamento di fango
-  a1g - Deposito di frana attiva complessa
-  a2d - Deposito di frana quiescente per colamento di fango
-  a2g - Deposito di frana quiescente complessa

 Affioramenti (aree) (10K)

Unità geologiche (10K)

-  AVV - Argille Varicolori di Cassio
-  MCS - Flysch di Monte Cassio
-  SCB - Arenarie di Scabiazza

Estratto dalla carta geologica del progetto CARG disponibile nel sito <http://geo.regione.emilia-romagna.it>.

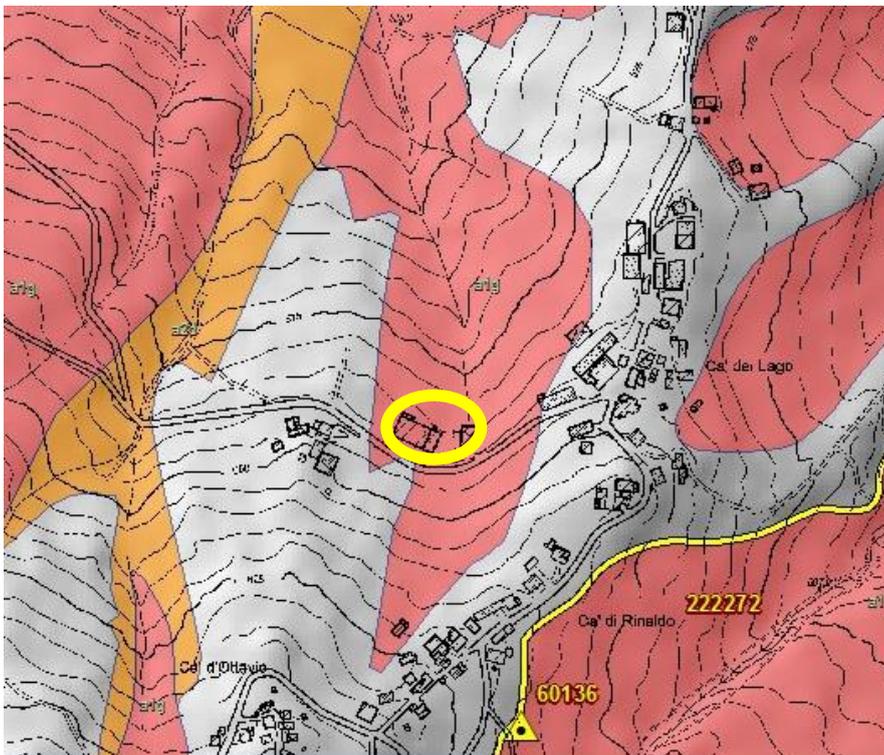
Di seguito si riportano le descrizioni della litologia e del dissesto gravitativo coinvolgente l'azienda agricola, così descritto nelle note illustrative disponibili nel sito <http://geo.regione.emilia-romagna.it>

AVV - Argille Varicolori di Cassio: Argille e argilliti rosse, violacee, grigio scure e verdastre, fissili, con intercalazioni di strati sottili di arenarie fini e siltiti grigio scure, mangesifere e localmente cloritiche, di calcilutiti silicizzate grigio-verdine e di calcareniti e arenarie litiche e feldspatiche grossolane. Nell'area del Foglio 218, sono presenti sporadici strati medio-sottili di arenarie a composizione ofiolitica. Nell'area del Foglio 219 presenti intercalazioni lenticolari metriche di brecce a matrice argillosa con clasti di calcilutiti e arenarie non cartografabili. Sedimentazione pelagica intervallata da correnti di torbidità s.l. e flussi concentrati di locale alimentazione insubrica. Contatti per lo più tettonizzati con le formazioni sottostanti; nell'area del Foglio 219 ipotizzata una eteropia con SCB. Potenza geometrica variabile da qualche decina a qualche centinaio di metri

a1g - Deposito di frana attiva complessa: Deposito messo in posto in seguito alla combinazione nello spazio e nel tempo di due o più tipi di movimento.

Da un punto di vista geomorfologico il sito in esame si colloca ad ovest dell'abitato di Groppo in comune di Vetto, in un'area posta alla quota di circa 585-590 m slm. L'area è posta in corrispondenza dell'esteso fenomeno gravitativo attivo sopramenzionato, che coinvolge il versante esistente.

Tale dissesto è segnalato nella cartografia del dissesto a cura della Regione Emilia-Romagna disponibile in rete (<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/geologia/cartografia/webgis-banchedati/cartografia-dissesto-idrogeologico>), nella Cartografia del dissesto del PTCP di Reggio Emilia e nel PSC del Comune di Vetto, di cui si riporta l'estratto della Tavola del dissesto.



Estratto dalla Carta del Dissesto del progetto CARG disponibile nel sito <http://geo.regione.emilia-romagna.it>.

L'area in esame presenta i caratteri tipici dell'alta collina appenninica; il versante, esposto a Nord, ha una pendenza mediamente moderata, nell'ordine di 20° e andamento morfologico disomogeneo, con presenza di contropendenze e avvallamenti lungo tutto il pendio, tipiche delle coltri in dissesto.

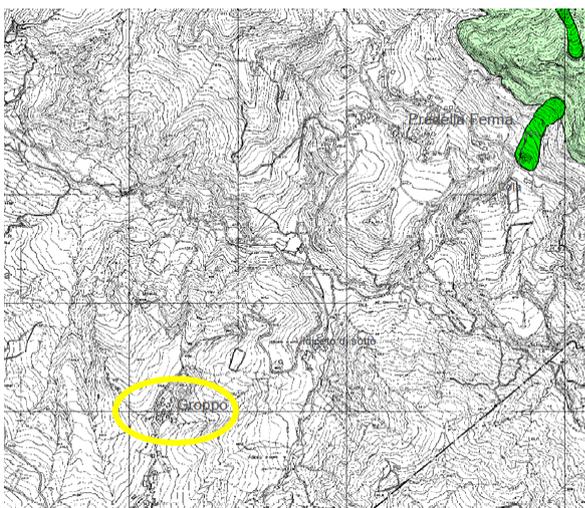
6 VINCOLI E INTERFERENZE DI TIPO AMBIENTALE, AREE A PERICOLOSITA' O A RISCHIO IDRAULICO

Per quanto riguarda le norme ed i vincoli contenuti nel P.S.C. del comune di e nel P.T.C.P. della Provincia di Reggio Emilia si rimanda a quanto riportato al capitolo 3 della presente relazione generale.

Per i vincoli e le interferenze di natura paesaggistico-ambientale si rimanda a quanto riportato al capitolo 7 dello Studio di fattibilità ambientale (allegato di progetto).

In riguardo alla tutela delle acque si riportano i seguenti estratti del PTCP:

- **Tavola P10a: Carta delle tutele delle acque sotterranee e superficiali:** l'area d'intervento non ricade in alcuna delle zone di protezione delle acque sotterranee e superficiali riportate in tale carta.

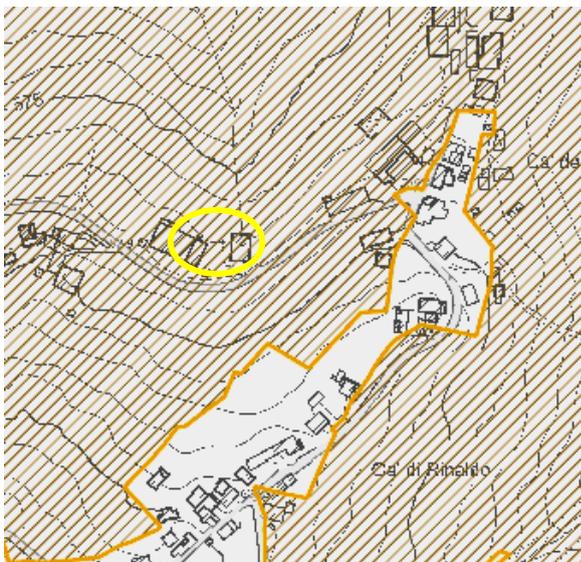


Estratto dalla Tavola P10a Carta delle tutele delle acque sotterranee e superficiali del PTCP della Provincia di Reggio E.

- **Tavola P10c: Carta dell'infiltrazione potenziale comparativa per la pianificazione urbanistica comunale:** l'area d'intervento non ricade in alcuna delle zone di protezione delle acque sotterranee e superficiali riportate in tale carta.
- **Tavola P7: Carta di delimitazione delle fasce fluviali:** versante oggetto d'intervento non è ubicato all'interno di fasce sondabili.

In riguardo ad altre disposizioni specifiche per le aree collinari-montane::

- **ABITATI DICHIARATI DA CONSOLIDARE:** l'area d'intervento non rientra all'interno di abitati dichiarati da consolidare.
- **VINCOLO IDROGEOLOGICO (R. D.- 30 dicembre 1923, n. 3267 e s.i.m.):** Le opere di progetto ricadono in area sottoposta al Vincolo Idrogeologico.



Estratto dalla Carta del Vincolo Idrogeologico dal sito dell'Unione Comuni Appennino Reggiano (in tratteggio le aree in vincolo)

7 PARERI ED AUTORIZZAZIONI

- VINCOLO IDROGEOLOGICO (R. D.- 30 dicembre 1923, n. 3267 e s.i.m.):

Le opere di progetto, configurabili quali opere di miglioramento idraulico ed idrogeologico, ricadono in un'area soggetta a vincolo idrogeologico.

In base a quanto disposto dalla Deliberazione della Giunta Regionale n.960 del 25 giugno 2018 pubblicata sul Bollettino Ufficiale della regione Emilia-Romagna n.308 del 3 ottobre 2018, le opere di progetto sono soggette a comunicazione all'Ente territorialmente delegato in materia di vincolo idrogeologico.

- TITOLO EDILIZIO (L.R. 15/2013 art.7)

I lavori previsti nel presente progetto esecutivo prevedono la realizzazione delle seguenti opere:

- ✓ paratia con pali in cemento armato;
- ✓ rete di drenaggi per l'emungimento delle acque sotterranee;
- ✓ rete scolante superficiale (fossi e scoline a cielo aperto);
- ✓ modellamento morfologico superficiale del versante.

Tali interventi necessitano di Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA).

- AUTORIZZAZIONE SISMICA

Le opere di progetto sono ubicate in località Groppo in comune di Vetto d'Enza (RE).

Tale comune è classificato in zona sismica 2 (*sismicità media*) pertanto la paratia con pali in cemento armato, in quanto opera strutturale, è soggetta ad autorizzazione sismica ai sensi del comma 1 dell'art.11 della L.R. n.19/2008.

- RISCHI DERIVANTI DAL POSSIBILE RINVENIMENTO DI ORDIGNI BELLICI INESPLOSI DURANTE LE OPERAZIONI DI SCAVO:

L'art.28 del DL 81/08, così come modificato dall'entrata in vigore della Legge n.177 del 01/10/2012, prevede l'obbligo di valutare i rischi derivanti dal possibile rinvenimento di ordigni bellici inesplosi nei cantieri temporanei o mobili, come definiti dall'articolo 89, comma 1, lettera a) del DL 81/08, interessati da attività di scavo.

I lavori di progetto di cui alla presente perizia comprendono attività di scavo.

Da un'analisi storica inerente al territorio del comprensorio del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale effettuata dal Consorzio stesso nell'anno 2015 emerge che i luoghi ove sarà ubicato il cantiere, e quindi gli scavi di cui al presente progetto, non sono stati oggetto di bombardamenti durante il periodo bellico.

Per tale motivazione non si ritiene accorra un rischio plausibile di rinvenimento di ordigni bellici inesplosi e conseguentemente non risulta necessario procedere alla bonifica preventiva del sito ove verranno effettuati gli scavi previsti nel presente piano d'intervento.

8 INTERVENTI IN PROGETTO

8.1 Finalità interventi

Le opere in progetto sono finalizzate alla stabilizzazione di un versante caratterizzato dalla presenza di una frana attiva. Considerato che gli immobili costituenti il potenziale produttivo agricolo dell'azienda Ruffini Stefano e Bronzoni Lidia sono posti all'interno di tale area, la stabilizzazione del corpo franoso soprarichiamato risulta indispensabile per la messa in sicurezza e la prevenzione da possibili danni alla struttura aziendale di cui sopra.

Tale azienda agricola, operante in loco, ha necessità di proteggere i beni strumentali alla sua attività agricola in quanto il ciglio superiore di una frana attiva, coinvolgente il versante e in fase di arretramento, sta minacciando le strutture immobiliari dell'azienda

Il potenziale produttivo da salvaguardare, in attualità d'uso e non danneggiato dal dissesto, che costituisce la finalità del presente progetto, è stato già descritto in fase di presentazione della domanda di finanziamento.

8.2 Interventi

Gli interventi previsti nel presente progetto esecutivo sono suddivisi nei seguenti lotti esecutivi, come riportato nel computo metrico estimativo:

- realizzazione di una paratia costituita da n. 57 pali trivellati in c.a. del diametro di 60 cm e profondità pari a mt 12,00, collegati da una trave in c.a. (100 x 60 cm) di lunghezza complessiva pari a 69,30 mt; l'opera ha lo scopo di bloccare l'arretramento verso monte della nicchia di distacco del movimento franoso e di preservare le limitrofe strutture aziendali;
- realizzazione di un drenaggio per una lunghezza complessiva di mt 75,00 ed una profondità media di scavo di mt 3,00; tali opere di emungimento delle acque sotterranee andranno a potenziare la capacità drenante dei terreni, a diminuire le pressioni interstiziali e conseguentemente a migliorare il comportamento del versante, soprattutto in occasione di eventi meteorici intensi.
- Rimodellamento finale del versante con l'impiego di mezzi meccanici. per migliorare il deflusso a gravità delle acque piovane con l'eliminazione delle contropendenze, comprensiva di semina di ha 0.06.60 per la ricostituzione del cotico erboso; il riassetto favorirà il deflusso superficiale e contrasterà l'infiltrazione delle acque di pioggia

negli strati profondi e l'eccessiva imbibizione dei terreni argillosi; l'immediata semina delle aree lavorate contribuirà al celere ripristino del cotico erboso, per evitare ruscellamenti ed eccessive imbibizioni dei terreni appena scavati.

- Lavori di conservazione della funzionalità del reticolo idrografico minore non demaniale, quali il ripristino e l'esecuzione di nuovi fossetti-scoline a cielo aperto, la risagomatura dei fossi esistenti e l'ampliamento in lunghezza di tale rete scolante per la corretta regimazione capillare delle acque afferenti al versante agricolo oggetto d'intervento. L'efficientamento della rete scolante andrà a potenziare la capacità di deflusso del sistema di fossi esistenti, costituenti inoltre il punto di recapito dei drenaggi sotterranei.

A maggior chiarimento di quanto soprariportato vedasi il computo metrico estimativo di progetto allegato al piano d'intervento.

9 CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI E DESCRITTIVE DEI MATERIALI PRESCELTI

I materiali prescelti sono quelli comunemente utilizzati per la tipologia di opere previste nel presente progetto esecutivo, come di seguito dettagliati:

- Calcestruzzo: sarà reperito da impianti di confezionamento dopo avere acquisito preventivamente il certificato di controllo della produzione in fabbrica della ditta fornitrice del calcestruzzo;
- Barre di armatura: sarà reperito da aziende presenti in zona dopo avere acquisito preventivamente l'attestato di centro di trasformazione e avere verificato che il produttore di barre d'armatura è in possesso di regolare Attestato di Qualificazione;
- Inerti ghiaietto/pietrichetto: il materiale sarà reperito da impianti di frantumazione presenti in zona. Sarà utilizzato materiale certificato CE.
- tubo drenante: il tubo previsto è del tipo PVC/PEAD diametro 100 mm. e sarà certificato CE
- tubo smaltimento drenaggio previsto è del tipo PVC diametro 100 mm. e sarà certificato CE
- pozzetti prefabbricati in calcestruzzo previsto è del tipo 60x60x60 cm. e sarà certificato CE

10 CRITERI DI PROGETTAZIONE DELLA SICUREZZA

Piani di sicurezza:

Considerata la tipologia delle opere di progetto e la conseguente prevista presenza di più imprese in cantiere, è stato redatto il Piano di sicurezza e coordinamento ai sensi dell'art.100 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.

Il piano contiene l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi e le conseguenti procedure da attuarsi in cantiere, oltre all'individuazione degli apprestamenti e delle attrezzature atte a garantire per tutta la durata dei lavori il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni, la tutela e la salute dei lavoratori.

Sono stati inoltre computati analiticamente i costi della sicurezza, per l'attuazione piena del PSC, come previsto dalla normativa vigente.

L'appaltatore sarà tenuto entro 30 giorni dall'aggiudicazione, e comunque prima della consegna lavori, a redigere e consegnare all'ente appaltante il P.O.S. (piano operativo della sicurezza) di propria competenza.

10.1 Notifica preliminare: calcolo n. uomini/giorno

Per quanto riguarda i lavori da porre a base d'appalto è stata stimata una percentuale media di manodopera pari al 31,418 % (vedasi allegato calcolo percentuale manodopera), da cui:

IMPORTO NETTO LAVORI = €. 111.383,74

importo 1 ora lavorativa = €. 29,42

importo 1 giorno lavorativo = $8 \times 29,42 = \text{€} . 235,36$

COSTO DELLA MANODOPERA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

$\text{€} . 111.383,74 \times 0.31418 \% = \text{€} . 34.994,54$

N° UOMINI/GIORNO PREVISTI

$34.994,54 / 235,36 = 148,69$ uomini / giorno < 200

I lavori di cui alla presente perizia di progetto sono soggetti a notifica preliminare secondo quanto prescritto dal D.L.81/08 e s.i.m..

10.2 Costi della sicurezza:

In base al D.lgs 56/2017 devono essere stimati gli oneri per la sicurezza, in quanto non soggetti a ribasso d'asta. Considerato che tali oneri rientrano tra quelli elencati nell'all. XV del DI 81/08, è stata effettuata apposita stima, contenuta nel computo metrico estimativo dei lavori.

L'importo degli oneri per la sicurezza stimati è pari ad €. 470,49

11 CRITERI DI PROGETTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ E MANUTENZIONE DELL'OPERA

Nella scelta dei materiali si è optato per quelli che danno maggior affidamento di funzionalità e durata nel tempo

Da bando il beneficiario dovrà garantire la manutenzione delle opere eseguite per un periodo di 5 anni dalla data di fine lavori.

12 NESSO DI CAUSALITÀ E CONTIGUITÀ AREALE

La dimostrazione del nesso di casualità tra l'intervento proposto e la prevenzione dagli attuali possibili danni al potenziale produttivo agricolo della Azienda Agricola Ruffini Stefano e Bronzoni Lidia, così come richiesto al punto 3.3. del bando di finanziamento, è data dai seguenti fattori:

- I fabbricati costituenti il potenziale produttivo agricolo dell'Azienda Agricola Ruffini Stefano e Bronzoni Lidia sono ubicati in tutto su una frana attiva che ad oggi ne mette a rischio la stabilità, e conseguentemente il possibile utilizzo.
- La realizzazione delle opere di progetto previste nel presente piano d'intervento garantirà la stabilizzazione del suddetto corpo franoso all'interno dell'areale riportato nella cartografia di progetto.

Considerato quindi che gli immobili costituenti il potenziale produttivo agricolo dell'azienda Ruffini Stefano e Bronzoni Lidiasono posti all'interno di tale area, la stabilizzazione del corpo franoso soprarichiamato risulta indispensabile per la messa in sicurezza e della prevenzione da possibili danni alla struttura aziendale di cui sopra.

Considerata la tipologia delle opere di progetto, finalizzate alla stabilizzazione di un versante caratterizzato dalla presenza di una frana attiva, non risulta possibile dislocare le opere in altra posizione.

13 CONFORMITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO RISPETTO AL PROGETTO D'INTERVENTO

Le opere comprese nel presente progetto esecutivo corrispondono sostanzialmente a quanto previsto nel progetto d'intervento, salvo lievi discostamenti di posizionamento, ma non tipologici, di parti dei drenaggi e della paratia in pali di cemento armato, vedasi elaborati grafici di progetto.

Tali modeste differenze, proprio perché di dettaglio e conseguenti al maggior approfondimento della fase di progettazione esecutiva rispetto a quella del progetto d'intervento, non alterano in alcun modo l'area d'influenza degli interventi proposti e conseguentemente anche il potenziale produttivo da salvaguardare.

14 QUADRO ECONOMICO GENERALE, PREZZI APPLICATI E CONGRUITA' DELLA SPESA

14.1 Congruità del costo delle analisi sulle terre e rocce da scavo

Per l'analisi delle terre secondo quanto prescritto dall'allegato 4 del DPR 120/2017, si è provveduto ad acquisire n.4 preventivi da parte di professionisti di comprovata esperienza e capacità tecnico professionale.

Nella tabella seguente sono riportati i valori economici delle offerte pervenute al Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale.

N°	NOME	OFFERTA COMPLESSIVA (iva compresa)
1	Studio ALFA S.p.a.	488,00
2	Laboratorio REI S.r.l.	488,00
3	Centro Chimico Sassuolo	536,80
4	CHEMICALAB S.r.l.	463,60

L'offerta avente l'importo economico inferiore è risultata quindi quella di CHEMICALAB srl.

Per tale motivazione l'incarico per l'effettuazione delle analisi dei terreni che saranno oggetto di scavo è stato conferito al suddetto laboratorio CHEMICALAB srl da parte del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale (vedasi documentazione allegata).

14.2 Congruità del costo della direzione lavori, compreso redazione dei documenti contabili, certificato di regolare esecuzione, D.L. strutturale e ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

Per l'effettuazione della direzione lavori, compreso D.L. strutturale e del coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale ha provveduto ad acquisire n.3 preventivi da parte di professionisti di comprovata esperienza e capacità tecnico professionale.

Nella tabella seguente sono riportati i valori economici delle offerte pervenute al Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale.

N.	NOME	OFFERTA COMPLESSIVA
----	------	---------------------

		(iva ed oneri previdenziali compresi)
1	Ing. Del Rio Giuliano	6.344,00
2	Ing. Herman Giuseppe	6.864,03
3	Ing. Spadaccini Stefano	6.766,23

L'offerta avente l'importo economico inferiore è risultata quindi quella dell'ing. Giuliano Del Rio iscritto all'ordine degli ingegneri di Reggio Emilia al n. 487

Per tale motivazione l'incarico per l'effettuazione della direzione lavori, compreso redazione dei documenti contabili, certificato di regolare esecuzione, D.L. strutturale e ruolo di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione è stato conferito all'ing. Giuliano Del Rio da parte del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale (vedasi documentazione allegata).

14.3 Congruità del costo dei lavori in appalto:

La congruità della spesa è assicurata, per la determinazione dei lavori in appalto comprensivi dei costi per la sicurezza, dall'applicazione dei prezzi desunti dall'Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna - annualità 2018 approvato con Deliberazione della Giunta Regionale 9/04/2018 n.512.

14.4 Quadro economico generale:

L'importo delle spese generali, comprensive dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.113 del D.L.50/2016 e s.i.m., non supera il 10% dell'importo ammissibile per lavori.

Il quadro economico generale di progetto risulta essere il seguente:

A)	LAVORI IN APPALTO		
a.1)	importo lavori LOTTO 1: PARATIA-DRENAGGI-RIMODELLAZIONE VERSANTE	euro	111.383,74
a.2)	IVA 22% sui lavori del LOTTO 1	euro	24.504,42
a.3)	importo ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	euro	470,49
a.4)	IVA 22% sugli ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	euro	103,51
B)	SPESE TECNICHE GENERALI		
b.1)	direzione lavori		3.000,00
b.2)	Oneri previdenziali per la direzione lavori (4% su b.1)		120,00
b.3)	IVA 22% su importo per la direzione lavori ed oneri previdenziali (22% su b.1+b.2)		686,40
b.4)	coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		2.000,00
b.5)	Oneri previdenziali per il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (4% su b.4)		80,00
b.6)	IVA 22% su importo per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed oneri previdenziali (22% su b.4+b.5)		457,60
b.7)	Caratterizzazione chimica dei terreni da scavo		380,00
b.8)	IVA 22% su importo caratterizzazione chimica dei terreni da scavo (22% su b.7)		83,60
b.9)	incentivo per funzioni tecniche (art.133 DL 50/2016 e s.i.m.) da corrispondere al collaudatore statico ed ai collaboratori amministrativi al RUP pari allo 0,416% sull'importo dei lavori in appalto.		465,31
	TOTALE IMPONIBILE SPESE TECNICHE GENERALI (b.1+b.2+b.4+b.5+b.7+b.9)		6.045,31
	TOTALE IVA SULLE SPESE TECNICHE GENERALI (b.3+b.6+b.8)		1.227,60
	TOTALE SPESE TECNICHE GENERALI (imponibile+IVA)		7.272,91
	TOTALE GENERALE		143.735,07

In merito alla figura del collaudatore statico, compresa nel progetto d'intervento tra i costi da sostenere nell'ambito degli incarichi professionali, si specifica che in sede di progettazione esecutiva si è optato per un incarico ad un ingegnere dipendente del Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale. Per tale motivazione il costo per l'espletamento di tale ruolo compare nel quadro economico di cui sopra all'interno dell'incentivo per funzioni tecniche di cui all'art.133 del DL 50/2016 e s.i.m. non come incarico professionale esterno.

Da ultimo si specifica che il costo complessivo d'intervento, pari ad euro 143.269,76 euro risulta inferiore alla spesa ammissibile pari ad euro 147.550,06.

15 FINANZIAMENTO DELL'INTERVENTO

L'intervento è finanziato al 100% con fondi della Regione Emilia Romagna stanziati con Determinazione di Giunta Regionale n°19670 del 29 ottobre 2019 ad oggetto " Reg. (UE) n. 1305/2013 - PSR 2014/2020 - bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 "investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche - prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo - anno 2018" di cui alla deliberazione di Giunta Regionale n. 1870/2018 – approvazione graduatoria unica regionale”

16 DOCUMENTI PROGETTUALI ALLEGATI AL PROGETTO ESECUTIVO

Il progetto esecutivo e' composto dai seguenti elaborati:

1. La presente relazione tecnica generale
2. Relazione geologica
3. Planimetria progetto d'intervento, Planimetria progetto esecutivo, Raffronto giallo-rosso, Part. Drenaggio
4. Rilievo di dettaglio ed elaborato grafico drenaggi
5. Studio di impatto ambientale
6. Computo metrico estimativo
7. Elenco dei prezzi unitari
8. Quadro incidenza della manodopera
9. Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
10. Cronoprogramma
11. Piano di manutenzione
12. Piano di sicurezza e coordinamento
13. Allegato 2-quadro economico di raffronto
14. Specifica dichiarazione rilasciata da tecnico abilitato circa le autorizzazioni, concessioni, nulla osta comunque denominati e necessari per la realizzazione dell'opera.
15. Dichiarazione procedura affidamento lavori
16. Relazione di Calcolo Strutturale

ALLEGATI

Tipo		Uscita
Numero		2020U0004078
Data		27/02/2020 10:34:40
Oggetto	RICHIESTA DI PREVENTIVO PER ATTIVITÀ PROFESSIONALI - PSR 2014-2020	
Stato	Archiviato (chiuso)	
Livello di riservatezza	Accesso pubblico	
Fascicolo	Chiave	2020AN-43008.7.4-5
FORNITURE E SERVIZI - PREVENTIVI - AFFIDAMENTI...		

INGEGNERE GIUSEPPE HERMAN

Via I° Maggio 14, 42035 Castelnovo ne' Monti (RE)

Tel. 0522/611289 0522/811841

ing.hermang@gmail.com giuseppe.herman@ingpec.eu

C.F. HRMGPP56P22C219E P.IVA 01109860351

**Spett.le Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale
Reggio Emilia**

Trasmissione via pec

Oggetto: PSR 2014-2020. Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 "Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo". Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico ed al contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in Comune di Vetto (RE)

A seguito della Vs gentile richiesta trasmetto l'offerta professionale per la Direzione Lavori ed il Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione di cui all'oggetto.

ONORARIO:

Direzione Lavori

- Direzione lavori generale e strutturale, contabilità, certificato di regolare esecuzione:

Euro 3.250,00

Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione

- Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione:

Euro 2.160,00

Importo competenze tecniche e spese al netto di I.V.A. (22%) e Inarcassa (4%).

Castelnovo ne' Monti, 02/03/2020

Si porgono distinti saluti.

Ing. Giuseppe Herman



Spett.

CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42

42121 Reggio Emilia

Oggetto: PSR 2014-2020. Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 "Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo". Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico ed al contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in Comune di Vetto (RE). Importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta): 111.854,23 euro.

OFFERTA ECONOMICA

Il sottoscritto SPADACCINI STEFANO

nato il 06/12/1966 a CASTELNOVO NE' MONTI

residente in CASTELNOVO NE' MONTI via MARTIRI DI LEGORECCIO 10/1

codice fiscale SPDSFN66T06C219B

in qualità di INGEGNERE CIVILE

dell'operatore economico STUDIO DI INGEGNERIA ING. STEFANO SPADACCINI

con sede legale in CASTELNOVO NE' MONTI via MICHELI 3/3

sede operativa in CASTELNOVO NE' MONTI via MICHELI 3/3

codice fiscale n. SPDSFN66T06C219B Partita IVA n. 01680120357

PREMESSO CHE

1. l'Importo dei lavori a base di gara d'appalto ammonta a **111.854,23 €**
2. di cui 3.3385,89 € al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge per la prestazione professionale inerente la direzione lavori;
3. di cui 2.227,56 € al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge inerente il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
4. Il progetto esecutivo risulta ad oggi in fase di redazione;
5. Di avere preso atto di delle prestazioni richieste dal bando

SI OBBLIGA

ad assumere l'appalto di cui è argomentazione al prezzo determinato mediante la seguente offerta economica al netto di contributi integrativi e IVA.

Importo offerto totale	(In cifre)	€ 5.332,78
	(In lettere)	Euro cinquemilatrecentotrentadue,78

Importo offerto per la direzione lavori	(in cifre)	€ 3.216,60
	(in lettere)	Euro tremiladuecentosedici,60

Importo offerto per il coordinamento della sicurezza	(in cifre)	€ 2.116,182
	(in lettere)	Euro duemilacentosedici,182

Luogo e data
Castelnovo ne' Monti il 03/03/2020

Il dichiarante

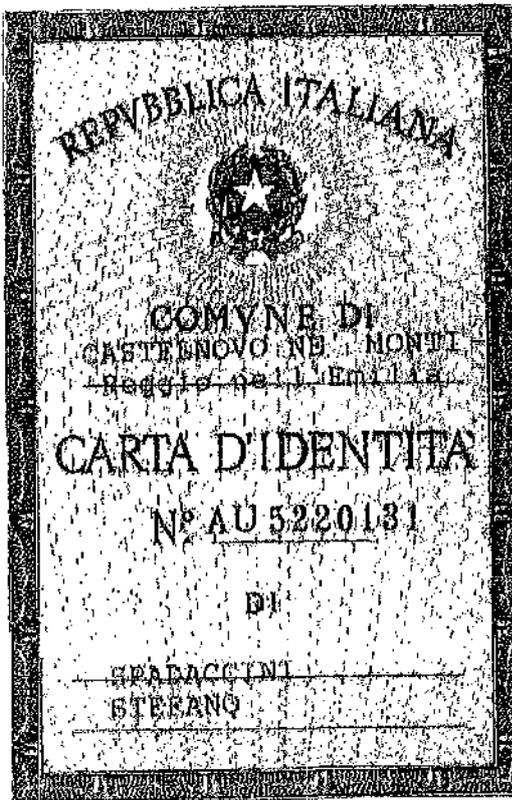
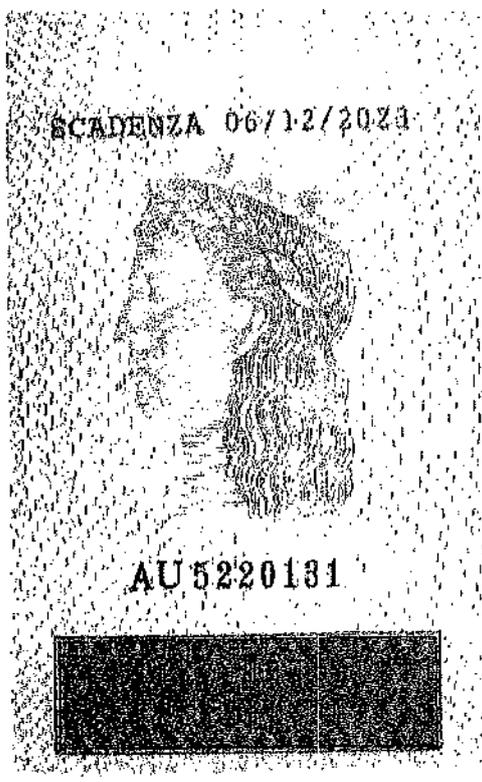
Dott. Ing. Stefano Spadaccini



Cognome .. SPADACCINI ..
 Nome..... STEFANO ..
 nato il..... 06/12/1986 ..
 (alt. n. 377 P. I. S. A ..)
 a..... CASTELNOVO NE' MONTI (RE) ..
 Cittadinanza..... ITALIANA ..
 Residenza..... CASTELNOVO NE' MONTI ..
 Via..... VIA MARTIRI DI LEGORECCIO 10/1 ..
 Stato civile..... CONIUGATO ..
 Professione..... INGEGNERE ..
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI ..
 Statura..... 1,87 ..
 Capelli..... castani ..
 Occhi..... castani ..
 Segni particolari.....



Firma del titolare *Stefano Spadaccini*
 CASTELNOVO NE' MONTI 09/02/2014
 M. AMBROSIO
 Impetata nel dupl. in loco anagrafe
 Il Puzionario Incaricato
 0226191-00010

Castelnovo ne' Monti 04/03/2020

Spett/le **Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale**
Corso Garibaldi n.42
42121 Reggio Emilia (RE)

Oggetto: **PSR 2014-2020.Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01" Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo". Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico ed al contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in Comune di Vetto (RE). Importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta): 111.854,23 euro.**

Richiesta di preventivo per attività professionali

Direzione Lavori comprendente:

A seguito della Vs gentile richiesta trasmetto la proposta professionale per le seguenti attività professionali.

1)

- direzione lavori generale e direzione lavori strutturale;
- contabilità ed atti secondo quanto previsto dalla normativa vigente sui lavori pubblici (verbale di consegna, libretti delle misure, s.a.l., registro di contabilità, certificati di pagamento);
- certificato di regolare esecuzione.

ONORARIO OFFERTO € 3.000,00

2) **Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione:**

ONORARIO OFFERTO € 2.000,00

N.B. Sugli importi di cui ai punti 1 e 2 sono dovuti il Contributo integrativo Inarcassa 4% ed IVA 22% .

Il Professionista abilitato dichiara di essere iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia con il n.487 e di essere assicurato per i rischi professionali presso Assigeco Srl - Lloyd's Correspondent con polizza n.A120C393119-LB, come stabilito dalle normative di tutela della trasparenza e tutela del committente.

Distinti saluti



Il Professionista
Ing. Giuliano Del Rio

Tipo		Uscita
Numero		2020U0005361
Data		16/03/2020 12:31:46
Oggetto	COMUNICAZIONE AFFIDAMENTO – CIG ZC02C6EB60 -ATTIVITÀ PROFESSIONALI (DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO) CIG ZC02C6EB60 - NETTO 1000000	
Stato	Archiviato (chiuso)	
Livello di riservatezza	Accesso pubblico	
Fascicolo	Chiave	2020AN-43008.7.4-5
FORNITURE E SERVIZI - PREVENTIVI - AFFIDAMENTI DIRETTI - GARE		



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

Spett.le
STUDIO TECNICO ing. Del Rio Giuliano

giuliano.delrio@ingpec.eu

Reggio Emilia

Allegati n. 2 Rif.106/19/00

Oggetto: PSR 2014-2020. Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 "Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo". Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico ed al contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in Comune di Vetto (RE). Importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta): 111.854,23 euro.

attività professionali – comunicazione affidamento – CIG ZC02C6EB60

Richiamato l'offerta del 04.03.20, si comunica l'affidamento diretto alla S.V. delle seguenti attività professionali:

- 1) **Direzione lavori** per l'importo di € 3.000,00, comprendente:
 - direzione lavori generale e direzione lavori strutturale;
 - contabilità ed atti secondo quanto previsto dalla normativa vigente sui lavori pubblici (verbale di consegna, libretti delle misure, s.a.l., registro di contabilità, certificati di pagamento, ecc.);
 - certificato di regolare esecuzione.
- 2) **Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione** per l'importo di € 2.000,00.

e così per un importo complessivo di € 5.000,00 al netto degli oneri contributivi e dell'iva di legge

Modalità e Tempi di esecuzione: da concordare con ing. Pietro Torri (ptorri@emiliacentrale.it – 0522/443227)

Documentazione da produrre: si chiede cortesemente di produrre la seguente documentazione, entro 15gg dal ricevimento della presente, tramite invio all'indirizzo pec protocollo@pec.emiliacentrale.it:

- 1) Curriculum vitae europeo
- 2) Dichiarazione da parte del medesimo che non sussiste alcuna delle cause ostative di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016; NB alla dichiarazione deve essere allegata copia ancorché non autenticata di idoneo documento di identità del sottoscrittore
- 3) Dichiarazione di assenza di conflitto d'interesse e autorizzazione alla pubblicazione del curriculum (è possibile utilizzare il modulo allegato alla presente lettera);
- 4) Dichiarazione con cui il professionista attesta di essere in possesso di polizza di responsabilità civile professionale sui rischi derivanti dallo svolgimento delle attività

Fatturazione:

- in ottemperanza alla legge n. 205 del 27.12.2018, a partire dal 01.01.2019, il Consorzio ha introdotto la fatturazione elettronica. Le fatture emesse verso il Consorzio dovranno essere inviate con l'indicazione del "codice destinatario: MJGRSK

Tracciabilità: si ricorda che codesto affidatario è tenuto a comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi (IBAN) del c.c. bancario sul quale andranno effettuate tutte le operazioni finanziarie relative al presente contratto, attivando all'uopo uno o più conti od utilizzando uno o più conti già esistenti (c.d. conto corrente dedicato), nonché le generalità ed il codice fiscale della/e persona/e delegata/e ad operare su tale/i conto/i

Tale comunicazione potrà essere inviata all'indirizzo pec protocollo@pec.emiliacentrale.it utilizzando il modulo allegato

Distinti saluti

Il Presidente
Matteo Catellani

in copia: ing. Pietro Torri, SCFC



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia – Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

Spett.le in indirizzo

Reggio Emilia

Allegati n. 6 Rif.106/19/00

Oggetto: PSR 2014-2020. Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 “Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo”. Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico ed al contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in Comune di Vetto (RE). Importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta): 111.854,23 euro.

Richiesta di preventivo per attività professionali

Nel 2018 è stato redatto un Progetto d'intervento (PI) dei lavori di cui all'oggetto comprendente la realizzazione di una palificata in cemento armato, di un drenaggio con pietrisco a secco e la rimodellazione superficiale di un versante.

Il progetto esecutivo risulta ad oggi in fase di redazione.

Con la presente si richiede un preventivo per l'effettuazione delle seguenti attività professionali:

- 1) **Direzione lavori**, comprendente:
 - direzione lavori generale e direzione lavori strutturale;
 - contabilità ed atti secondo quanto previsto dalla normativa vigente sui lavori pubblici (verbale di consegna, libretti delle misure, s.a.l., registro di contabilità, certificati di pagamento, ecc.);
 - certificato di regolare esecuzione.
- 2) **Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.**

L'offerta dovrà contenere oltre al costo totale offerto, al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge, il dettaglio dei due costi disgiunti, sempre al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di Legge, per l'effettuazione delle singole attività professionali sopra descritte (direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione)

Da ultimo si specifica che:

- il preventivo dovrà pervenire allo scrivente consorzio entro il 06.03.2020 al seguente indirizzo di posta certificata: protocollo@pec.emiliacentrale.it
- L'importo massimo previsto nel Progetto d'intervento (P.I.) finanziato, e conseguentemente ammissibile, per la prestazione professionale inerente la direzione lavori, così come sopra descritta, è pari a 3.3385,89 **euro** al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge.
- L'importo massimo previsto nel Progetto d'intervento (P.I.) finanziato, e conseguentemente ammissibile, per la prestazione professionale inerente il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione è pari a 2.227,56 euro al netto degli oneri previdenziali e dell'IVA di legge.

Distinti saluti

Il Direttore Generale
avv. Domenico Turazza
Firmato digitalmente

Allegati: Stralcio del Progetto d'intervento (PI).



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522443211- Fax 0522443254- c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

Spett.le in indirizzo

Reggio Emilia

Allegati n. Rif.106/19/00

Oggetto: PSR 2014-2020. Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 "Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo". Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico ed al contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in Comune di Vetto (RE), importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta): 111.854,23 euro.

Richiesta di preventivo per analisi chimiche terreni

In riferimento ai lavori di cui all'oggetto si richiede alla spett.le ditta in indirizzo per la determinazione, su n.2 campioni di terreno forniti dal Consorzio scrivente, dei seguenti parametri riportati nell'allegato n.4 del DPR 120/2017.

- Arsenico
- Cadmio
- Cobalto
- Nichel
- Piombo
- Rame
- Zinco
- Mercurio
- Idrocarburi C>12
- Cromo totale
- Cromo VI
- Amianto

I risultati delle analisi di cui sopra (espressi in mg kg⁻¹ espressi come ss) dovranno essere confrontati, nei rapporti di prova, con le Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui alle colonne A e B, Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V, della Parte IV, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Il preventivo dovrà pervenire allo scrivente Consorzio entro 10 giorni dal ricevimento della presente nota al seguente indirizzo di posta certificata: protocollo@pec.emiliacentrale.it

In attesa di riscontro si porgono distinti saluti

Il Direttore Generale
Avv. Domenico Turazza
firma digitale

FIRMA VERIFICATA CORRETTAMENTE

Totale firmatari: 1

Firmatario 1: TR2DNC60A09F356S/7420078620020779.2IITMqRNyzU4ySJRui3H6j7/e+I=

Data firma lunedì 24 febbraio 2020 19:09:27

Organizzazione Camera di Commercio

Unità organizzativa CCIAA Reggio emilia

Cognome TURAZZA

Nome DOMENICO

Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE
Corso Garibaldi, 42
42121 REGGIO EMILIA (RE)

C.A.
Oggetto: Offerta CH - 001090020

A seguito della Vs. gentile richiesta, con la presente siamo a formularVi la nostra migliore offerta per i servizi di seguito indicati, comprensivi di rapporto di prova.

PIANO DI LAVORO				
Descrizione	Analisi richieste / Servizio	Metodo / Tecnica analitica	Prelievo	Prezzo
Terra e roccia da scavo del Consorzio scrivente provenienti da località Groppo in Comune di Vetto (RE) (Set analitico minimale come richiesto da DPR 120/2017 in vigore dal 22/08/2017) (da confrontare con i limiti riportati in tabella A e B del D. Lgs 152/06, Parte IV, All. 5, Tab. 1)	Residuo secco a 105°C Scheletro Metalli pesanti (As, Cd, Co, Cr tot, CrVI, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn) Idrocarburi pesanti (C>12)	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009 ISPRA Man 75 2011	Vs. cura	€ 190 / Campione (prezzo forfetario)
	Amianto (presenza/assenza esem/eds) # La prova è subappaltata a laboratorio esterno qualificato, resta nostra la responsabilità del lavoro svolto.	ESEM/EDS	Vs. cura	
TOTALE (n°2 campioni di terreno forniti dal Consorzio scrivente)				€ 380

PAGAMENTO e CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Pagamento: R.I.BA 60 gg D.F.F.M.

Banca D'appoggio:

I prezzi indicati sono da intendersi IVA esclusa.

I Rapporti di prova richiesti in inglese, se non diversamente specificato vengono conteggiati 5 €/cadauno.

La fornitura di **cromatogrammi** viene conteggiata 15 €/cadauno mentre **relazioni** non citate non sono incluse nei prezzi analitici, pertanto vengono quotate su specifica richiesta.

Nulla ricevendo entro 7 giorni dalla ricezione del/i campione/i la presente offerta si intende **accettata** in ogni sua parte.

Si allegano condizioni generali di fornitura su modulistica MDPG 02/03 rev 03. L'accettazione della presente offerta include la comprensione e l'accettazione di tutti i punti ivi considerati.

Validità dell'offerta: fino al 2023 incluso.

RICHIESTA URGENZA (DA CONCORDARE PRIMA DELLA CONSEGNA DEL CAMPIONE):

Per analisi urgenti richieste entro data specifica (solitamente 48-72 ore) verrà applicato:
- Un sovrapprezzo fisso di 20 € per importi inferiori 50€.
- Un sovrapprezzo del 40% per importi superiori a 50€.

Per analisi comportante lavoro in giorni festivi verrà applicato:
- Un sovrapprezzo fisso di 50 € per importi inferiori 100€.
- Un sovrapprezzo del 50% per importi superiori a 100€.

Si chiede l'urgenza?

SI

NO

Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE
Corso Garibaldi, 42
42121 REGGIO EMILIA (RE)

C.A.
Oggetto: Offerta CH - 001090020

ANAGRAFICA E DATI RAPPORTI E FATTURAZIONE								
Esatta ragione sociale:								
INTESTAZIONE RAPPORTI: Indirizzo: CAP - Città - Provincia:								
P.IVA:	C.FISCALE:							
Mail spedizione rapporti di prova:	Telefono:							
Mail spedizione fattura:								
INTESTAZIONE FATTURA (se diversa da indirizzo intestazione rapporti):	Codice Destinatario SDI (7 caratteri): <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> oppure Indirizzo di posta certificata (PEC): _____							

Ringraziando per l'attenzione, restiamo a Vostra completa disposizione per ulteriori informazioni e chiarimenti allo **059. 254836**.

In attesa di un gentile riscontro, porgiamo distinti saluti.

Per accettazione del preventivo così come descritto

CHEMICALAB

Simone Luppi

Spett.le
CONSORZIO DI BONIFICA
DELL'EMILIA CENTRALE
Corso Garibaldi, 42
42121 REGGIO EMILIA (RE)

C.A.

Oggetto: Offerta CH - 001090020

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

1. L'orario dell'ufficio accettazione campioni e ritiro risultati è dalle 9.00 alle 18.30 dal lunedì al venerdì.
2. In caso sia necessario cambiare il piano di lavoro da quanto inizialmente preventivato, sarà nostra cura contattare il committente per le dovute spiegazioni e per pianificare, se necessario, un differente corso d'opera.
3. Salvo disposizioni legislative o accordi particolari con il cliente, il campione sottoposto a prova, quando esistente e conservabile, è a disposizione per due mesi e i dati grezzi saranno archiviati per 5 anni.
4. Il cliente accetta che i residui dei campioni analizzati, quando non deperibili, trascorso il periodo di stoccaggio previsto, gli possano venire restituiti.
5. Salvo disposizioni legislative specifiche, relativamente alle acque destinate al consumo umano il parere di conformità/non conformità avverrà confrontando il valore puntuale riscontrato con il valore limite di legge, come previsto dal D.M. 14 giugno 2017.
6. Salvo quanto sopra esposto e disposizioni legislative specifiche, il laboratorio esprime i suoi pareri di conformità/non conformità con la seguente metodologia: Il risultato di un controllo è da considerare superiore al valore limite quando l'estremo inferiore dell'intervallo di confidenza della misura (cioè l'intervallo corrispondente a "Risultato Misurazione \pm Incertezza di Misura") risulta superiore al valore limite. Nel caso in cui l'incertezza non sia riportata si confronterà il valore puntuale riscontrato con il limite di interesse.
7. I risultati riportati sul Rapporto di Prova sono rappresentativi del solo campione analizzato.
8. Il Rapporto di Prova può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del nostro laboratorio.
9. Invio dei risultati: i rapporti di prova in originale verranno spediti a mezzo posta su richiesta, oppure consegnati a mano al committente. Eventuali anticipazioni verranno spedite a mezzo fax o e-mail. L'originale non richiesto dal cliente verrà conservato a disposizione in nostra sede per 5 anni.
10. In caso di subappalto a laboratorio esterno qualificato, resta nostra la responsabilità del lavoro svolto. La prova viene contraddistinta con il simbolo cancelletto (#).
11. Il Laboratorio non ha responsabilità alcuna sugli eventuali danni arrecati al Committente o a terzi dall'utilizzo dei risultati di prova, né per ritardi nella consegna dei risultati di prova dovuti a causa di forza maggiore.
12. Riservatezza: la CHEMICALAB si obbliga a non diffondere notizie di cui verrà in possesso durante l'esecuzione delle analisi riguardanti il committente, senza l'autorizzazione di quest'ultimo.
13. La Chemicalab del Dott. Giovini Domenico S.r.l. è iscritta nell'elenco della regione Emilia Romagna dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle imprese alimentari come da delibera regionale n° 236 del 05/03/2007. Numero di inserimento 008/MO/007.
14. La Chemicalab del Dott. Giovini Domenico S.r.l. è autorizzata ad eseguire analisi ufficiali nel settore vitivinicolo e all'emissione di rapporti validi per l'esportazione dei vini ai sensi della regolamentazione nazionale e comunitaria in materia (Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali del 04/05/2015).
15. La Chemicalab del Dott. Giovini Domenico S.r.l. è autorizzata ad eseguire analisi ufficiali nel settore oleicolo ai sensi della regolamentazione nazionale e comunitaria in materia (Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali del 04/05/2015).
16. La Chemicalab del Dott. Giovini Domenico S.r.l. è autorizzata ad eseguire analisi ufficiali dei mangimi medicati e prodotti intermedi (Decreto del Ministero della salute con D.M. 21/03/2013).
17. Chemicalab è inserito nell'elenco dei laboratori competenti a verificare la conformità dei fertilizzanti di cui all'art. 1 del D.Lgs. 75/2010 del 29 aprile 2010 con Decreto del MIPAAF n°3734 del 07 marzo 2019.
18. Per ogni controversia il Foro competente è quello di Modena.

Per accettazione delle condizioni sopra indicate

CHEMICALAB

Simone Luppi

Parma 26/02/2020

Preventivo N. 47 del 26/02/2020

Numero campioni: 2

Descrizione prodotto:

Data preventivo: 26/02/20

Validità: 120 gg

Spett.le

Consorzio di Bonifica dell Emilia Centrale

Corso garibaldi 42

42121 Reggio Emilia (RE)

CF/P.Iva: 91149320359

Annotazioni:

TERRENI			
Prove e Pacchetti	Metodica	Sconto	Prezzo
Terre e rocce di scavo DM 120/2017 NO IPA SO^N			200,00
Amianto (analisi qualitativa)	D.M. 6/9/1994 - All.3 - Microscopia ottica		
Arsenico totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Cadmio totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Cobalto totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Cromo esavalente	MA A-ASQ-CR6 rev.0 2004		
Cromo totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Mercurio totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Nichel totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Piombo totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Rame totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Zinco totale	DM 13/09/1999 GU n°248 21/10/1999 SO n° 185 Met II.1 + UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009		
Idrocarburi C>12	MA S-FT-C12 rev.0 2000		
Sostanza secca a 105°C	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II.1 + Met II.2		

Parma 26/02/2020

Preventivo N. 47 del 26/02/2020

TERRENI			
Prove e Pacchetti	Metodica	Sconto	Prezzo
Scheletro	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II		
Preparazione del terreno:	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/1999 SO n°185 Met II		
Diritto di segreteria	contributo Smaltimento rifiuti		
Imponibile per categoria:			200,00

Modalita' di pagamento: Bonifico Bancario

Imponibile €	200,00
IVA 22 %	44,00
Totale cadauno €	244,00
Totale generale €	488,00

Si allegano i seguenti documenti:

- Condizioni generali di fornitura MOD-SG-POS003-N12
- Condizioni di fornitura MOD-SG-POS003-N11
- Modulo richiesta dati anagrafici MOD-SG-POS003-N10

Direttore tecnico

Amministratore unico

Per presa visione ed accettazione dei parametri sopra elencati, delle condizioni economiche ed in particolare dei documenti allegati

Data, _____

Firma e timbro per accettazione

Laboratorio REI s.r.l.	Allegato al preventivo condizioni tecniche di fornitura	MOD-SG-POS003-N11
		Rev. 3-02-05-2019
		Pag. 1/1

ALLEGATO AL PREVENTIVO N. 67 del 16/2/20

Generali

I rapporti di prova saranno consegnati:
 ritiro presso il laboratorio invio per posta invio per e.mail invio per fax

Si richiede di esprimere un commento di conformità dei valori riscontrati ai valori di riferimento (limiti di legge, specifiche di capitolato e/o valori guida) X

Tempo /data di consegna dei risultati analitici dal ricevimento dei campioni, se sono richiesti tempi inferiori v'erra applicata un'urgenza del 30% del costo dell'analisi 15/

Il campione da fine analisi è conservato per giorni 7.

Modalità di campionamento – conservazione - trasporto

Il campionamento è eseguito dal cliente: Il campionamento è eseguito da personale qualificato del Laboratorio REI secondo le modalità indicate nella POS/008

- a) acque reflue
- b) acque potabili/sotteranee
- c) rifiuti
- d) terreni/suolo.....
- e) alimenti/cosmetici.....
- f) superfici di lavoro/attrezzature
- g) altre matrici:.....

Quantità minima di campione da prelevare per analisi chimiche:

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--------------------------|
| a) litri 0.500 in bottiglia di plastica..... | <input type="checkbox"/> | e) litri 2.0 in bottiglia di plastica..... | <input type="checkbox"/> |
| b) litri 0.500 in bottiglia di vetro..... | <input type="checkbox"/> | f) litri 2.0 in bottiglia di vetro..... | <input type="checkbox"/> |
| c) litri 1.0 in bottiglia di plastica..... | <input checked="" type="checkbox"/> | g) | <input type="checkbox"/> |
| d) litri 1.0 in bottiglia di vetro..... | <input checked="" type="checkbox"/> | h) | <input type="checkbox"/> |

Quantità di campione da prelevare per analisi microbiologiche:

- a) Kg 0.200 in sacchetto di plastica sterile.....
- b) litri 0.500 in bottiglia sterile/sacchetto sterile.....
- c) litri 1.000 in bottiglia sterile/sacchetto sterile.....
- d) Tamponi N° _____ per punto critico.....

Matrice	Conservazione al trasporto	Conservazione in laboratorio	Tempo massimo di conservazione inizio analisi
Tamponi di superficie	tra +1°C e +4°C.	tra +1°C e +4°C.	24 ore
Acque in genere per analisi microbiologiche	+5 ± 3°C,	+5 ± 3°C,	12 ore
Acque in genere per analisi chimiche	refrigerazione	refrigerazione	24 ore
Alimenti congelati	< -18°C	< -18°C	3 gg
Alimenti non stabili	tra +1 e +8°C.	+3±2°C,	24 ore
Alimenti stabili e cosmetici	Temp ambiente < 40°C	tra +18°C e +27°C.	3 gg
Matrici ambientali con sostanza volatili	+5 ± 3°C,	+5 ± 3°C,	3 gg
Matrici ambientali senza sostanza volatili	Temp ambiente	Temp ambiente	7 gg

Piano di campionamento

Attenzione: qualora il campione venga consegnato al di fuori delle presenti condizioni consigliate, il Laboratorio REI s.r.l. non garantisce l'attendibilità dei risultati analitici.

Torri Pietro

Da: centrochimico@pec.it
Inviato: venerdì 28 febbraio 2020 10:05
A: protocollo@pec.emiliacentrale.it
Oggetto: PSR 2014-2020 Analisi terreni Loc.GROPPO Comune di Vetto

SPETT.LE
CONSORZIO DI BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE
Corso Garibaldi ,42
42121 REGGIO EMILIA

DATA 28.02.2020

Preventivo n. 103-2020 Per analisi di terre e rocce da scavo

Determinazione dei parametri allegato n.4 DPR 120/2017 ,As,Cd,Co,Ni,Pb,Cu,Zn,Hg,Cr tot,Cr VI,Idrocarburi C>12,Amianto € 220 per terreno .

Prezzi più IVA

Cordiali saluti

Dr Giuliani G.

CENTRO CHIMICO SASSUOLO

Tel 0536.806805



Rispetta l'ambiente, non stampare questa e-mail se non necessario.

Nel rispetto del GDPR 679/2016, i dati da Lei rilasciati saranno utilizzati da CENTRO CHIMICO., con l'ausilio di mezzi elettronici e automatizzati, a fini contabili, amministrativi e statistici. I dati non saranno oggetto di comunicazione o diffusione a terzi, se non per i necessari adempimenti contrattuali o per obblighi di legge. È suo diritto ottenerne il controllo, l'aggiornamento, la modifica, la cancellazione e di opporsi al loro trattamento secondo quanto stabilito dal GDPR agli art dal 15 al 21 del citato regolamento utilizzando la mail amministrazione .centrochimico@gmail.com Il Titolare del trattamento dei dati è Centro Chimico s.a.s., Via Regina Pacis n.60/G, 41049 Sassuolo (MO).



OFFERTA

n° 20P002016

Spett.le

 Offerta N°: **20P002016**
 Data: **25/02/2020**
 Validità offerta: **25/04/2020**
**CONSORZIO DI BONIF. DELL'EMILIA
CENTRALE**
 Corso Garibaldi, 42
 42121 REGGIO EMILIA (RE)

 Alla C.A. : **Avv. Domenico Turrazza**

Con la presente, come da Vs. gradita richiesta, portiamo alla Vs. cortese attenzione la ns. migliore offerta per effettuare le seguenti attività.

OGGETTO: Analisi su Vs. n.2 campioni di terreno secondo DPR 120/2017.

CONSORZIO DI BONIF. DELL'EMILIA CENTRALE di REGGIO EMILIA, Corso Garibaldi, 42

Descrizione del servizio offerto		Prezzo	Sc. %	n	Totale
20P002016-01	Terreno n.1 - n.2	€ 200,00		2	€ 400,00
TOTALE IMPONIBILE:					€ 400,00
TOTALE IVA AL 22%:					€ 488,00

NORME DI ACCETTAZIONE DELL'OFFERTA

L'accettazione da parte del Cliente della presente offerta può avvenire solo ed esclusivamente tramite la compilazione, sottoscrizione ed invio a mezzo mail o fax (commercialelab@studioalfa.it - FAX 0522 550987), della pagina finale Riepilogo Offerta, unitamente alla relativa sottoscrizione del consenso al trattamento dei dati.

Qualora il Cliente intenda concordare modifiche dovrà rivolgersi al Servizio Commerciale del Laboratorio (commercialelab@studioalfa.it - Telefono 0522550905) che predisporrà una revisione dell'offerta da sottoporre alla sottoscrizione del Cliente.

Non saranno accettate conferme in cui il Cliente ha apposto modifiche scritte manualmente sull'offerta.



OFFERTA

n° 20P002016

ALLEGATO TECNICO

Ns. rif. 20P002016-01

Terreno n.1 - n.2

Parametri, pacchetti, servizi

- * AMIANTO
M1543 Rev.0 2012 (amianto in terre e rocce da scavo)
- * VAGLIO tra 2 cm e 2 mm
- * SOTTOVAGLIO 2mm
DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met II.1
RESIDUO SECCO A 105°C
DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met II.2
ARSENICO (As)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
CADMIO (Cd)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
COBALTO (Co)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
CROMO (Cr)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
CROMO ESAVALENTE
EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992
MERCURIO (Hg)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
NICHEL (Ni)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
PIOMBO (Pb)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
RAME (Cu)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
ZINCO (Zn)
UNI EN 16174:2012 (metodo B) + UNI EN ISO 17294-2:2016
IDROCARBURI C > 12 (C12-C40)
ISO 16703:2004

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio



OFFERTA

n° 20P002016

CHI CONTATTARE IN CASO DI NECESSITA'

Il Cliente è invitato a rivolgersi al Personale interno a seguito indicato per informazioni riguardanti:

- **Offerte:** MASSIMO CAMURRI, Responsabile commerciale Area laboratorio, commercialelab@studioalfa.it
- **Analisi di Laboratorio:** MASSIMILIANO LODI LANCELOTTI Responsabile del Laboratorio Analisi m.lodilancellotti@studioalfa.it
- **Programmazione Prelievi:** MARCO MASSARO, Responsabile Ufficio Programmazione Prelievi m.massaro@studioalfa.it
- **Rapporti di Prova Solidi & Liquidi:** GABRIELE BOGGIO, Responsabile di Settore g.boggio@studioalfa.it
- **Rapporti di Prova Amianto:** FILIPPO DA VAL, Responsabile di Settore f.daval@studioalfa.it
- **Rapporti di Prova Agro Alimentare:** ELEONORA SPARNANZONI, Responsabile di Settore e.sparnanzoni@studioalfa.it
- **Rapporti di Prova Emissioni:** FRANCESCO MONTECCHI, Responsabile di Settore f.montecchi@studioalfa.it
- **Rapporti di Prova Aria & Igiene Ambientale:** GIULIANO ARDUINI, Responsabile di Settore g.arduini@studioalfa.it

Telefono: +39 0522 550905



OFFERTA

n° 20P002016

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

1. APPLICAZIONE DELLE CONDIZIONI

Il presente documento riporta le condizioni di fornitura del servizio offerto dall'Area Laboratorio di Studio Alfa. Tali condizioni sono da ritenersi valide in linea generale, fatte salve eventuali clausole specifiche, deroghe o integrazioni, esplicitate nei singoli contratti sottoscritti da entrambe le parti. In assenza di una offerta scritta (es. per Clienti occasionali e/o campioni particolarmente urgenti), l'invio di campioni al laboratorio, con lettera accompagnatoria di richiesta analisi proveniente direttamente dal Cliente e da Lui sottoscritta, implica l'accettazione delle condizioni generali di servizio di seguito illustrate che si considerano espressamente accettate in quanto espressamente sottoscritte, ovvero comunque conosciute e accettate in quanto reperibili sul sito internet di Alfa e/o inviate via mail o PEC al Cliente.

2. CONSEGNA DEI CAMPIONI AL LABORATORIO

Se non diversamente concordato per iscritto, il campione da sottoporre ad analisi viene recapitato al Laboratorio a cura del Cliente, tramite suo incaricato o corriere o altra modalità ritenuta funzionale, dal lunedì al venerdì, nel rispetto dei seguenti orari: 8.30-13.00 | 14.00-17.30 di apertura del Servizio Accettazione dei campioni; in questo caso il trasporto si intende sotto responsabilità del Cliente stesso. Il campione può essere accettato se risulta prelevato e trasportato in conformità alle prescrizioni riportate nella procedura operativa dedicata (OP 040 e relativi allegati); in caso contrario nessuna responsabilità potrà essere addebitata, per qualsivoglia ragione e/o titolo, a Studio Alfa fatto salvo l'obbligo per quest'ultima di darne comunicazione al cliente anche verbalmente. Nel caso fosse richiesto a Studio Alfa il ritiro del materiale presso la sede del Cliente (o presso altro luogo concordato), il servizio potrà essere fornito tramite personale dell'Area Laboratorio oppure tramite uso di corriere convenzionato, secondo tempistiche e modalità che saranno concordate con il Cliente.

Il servizio di trasporto costituisce prestazione accessoria: il costo ed eventuali condizioni particolari di trasporto sono concordate tra le parti ed indicate sul contratto. Nel caso in cui il ritiro sia effettuato a cura diretta dell'Area Laboratorio, si garantisce che il trasporto avvenga secondo condizioni indicate alla suddetta procedura operativa, tali da assicurare la corretta conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche del campione, mentre non vi sarà alcuna responsabilità di sorta in capo a Studio Alfa per quanto riguarda le modalità di raccolta e formazione del campione e suo confezionamento.

3. CAMPIONAMENTI E PRELIEVI

Il materiale necessario all'effettuazione dei campionamenti/prelievi (sacchi, sacchetti, contenitori in vetro e/o in plastica, pale, palette, sessole, spugnette, tamponi, soluzioni sterili, contenitori sterili, etc.) può essere richiesto e ritirato presso il Servizio Accettazione dell'Area Laboratorio. Il costo di tale materiale sarà di volta in volta definito in funzione della tipologia resasi necessaria. Il servizio di campionamento costituisce prestazione accessoria: il costo ed eventuali condizioni particolari di campionamento sono concordate tra le parti ed indicate nel preventivo e/o nel contratto. Le date del campionamento da eseguire presso il Cliente dovranno essere preventivamente stabilite con il Responsabile di Settore con ragionevole anticipo e comunque entro giorni 10. I campionamenti, quando richiesti, potranno essere eseguiti da Studio Alfa, ovvero dal Laboratorio Modena Centro Prove S.r.l, laboratorio con il quale Studio Alfa ha costituito una Rete d'Impresa, ovvero da laboratori partner di Studio Alfa, con i quali Studio Alfa ha in essere rapporti commerciali. Per gli interventi fuori orario o prolungati per cause non imputabili a Studio Alfa. (es. anomalie di funzionamento impianti; prolungamento dovuto al Vs. ciclo produttivo, etc.) sarà riconosciuta una maggiorazione oraria di € 75,00 + Iva.

4. ACCETTAZIONE DEL CAMPIONE

In caso di consegna del campione da parte del Cliente, il Servizio Accettazione Campioni, nell'ambito della fascia oraria di apertura indicata nel precedente punto 2, si riserva di trattenere la quantità sufficiente a garantire la rappresentatività del campione necessaria per l'esecuzione dell'analisi e di riconsegnare al Cliente o a suo incaricato il quantitativo eccedente al momento stesso dell'accettazione. Nel caso in cui il materiale dovesse pervenire al Laboratorio in condizioni non conformi (es. rottura della confezione originale, temperatura inadatta, etc...), il campione potrà essere considerato Non Idoneo e sarà cura del Servizio Accettazione Campioni avvertire il Cliente anche in forma scritta, utilizzando la email ovvero la PEC indicate, entro massimo giorni 3 dalla data di consegna e valutare se rifiutarlo o richiederne la sostituzione. Nel caso in cui il Cliente non fosse in grado di provvedere alla sostituzione del campione, dovrà comunicare in forma scritta a Studio Alfa autorizzandolo a procedere comunque con le analisi richieste ed esonerandolo da ogni e qualsivoglia responsabilità in ordine alla idoneità del campione. I campioni ritenuti idonei sono inseriti in ordine cronologico in un registro nel quale figurano in chiaro i dati identificativi completi. Al campione, sia ricevuto che prelevato, viene attribuito un codice a barre grazie al quale sarà univocamente identificato in tutti i documenti che lo riguarderanno durante il percorso di Analisi fino all'emissione del Rapporto di Prova (ove richiesto, dal solo numero di registrazione, come garanzia dell'anonimato).

5. ESECUZIONE DELL'ANALISI

In linea generale, l'ordine di esecuzione delle analisi segue l'ordine cronologico di ingresso dei campioni presso l'Ufficio Accettazione Campioni, tenendo conto delle tempistiche e delle esigenze specifiche di ciascuna metodica nonché del rispetto di eventuali calendari prefissati con il Cliente. Eventuali e particolari urgenze dovranno essere motivate e comunicate tempestivamente dal Cliente in forma scritta con un preavviso che consenta l'organizzazione delle analisi. Per alcune prove, la data di inizio dell'analisi avviene inderogabilmente entro 24h o 48h dalla data di accettazione e/o campionamento, laddove specifiche procedure analitiche e norme tecniche di settore lo richiedano (es. metodi microbiologici su tamponi ambientali, parametri di controllo in acque potabili, ecc.).



OFFERTA

n° 20P002016

6. CONSEGNA RISULTATI ANALITICI ED EMISSIONE DEL RAPPORTO DI PROVA

I risultati riportati sui Rapporti di Prova si riferiscono esclusivamente al/i campione/i oggetto di analisi che è/sono stato/i consegnato/i dal Cliente ovvero ritirato da Studio Alfa su richiesta del cliente. I Rapporti di Prova sono emessi in un'unica copia originale e inviati al cliente via email o altro canale (laddove il Cliente non disponga di indirizzo elettronico) indicato dal Cliente. La riproduzione del Rapporto di Prova può avvenire solo integralmente previa autorizzazione scritta da parte di Studio Alfa. Il formato del Rapporto di Prova, compreso il rilascio del marchio ACCREDIA, è predefinito e avviene in conformità alle prescrizioni dell'Ente di Accredimento (documento Accredia RG-09). Eventuali personalizzazioni, se attuabili tecnicamente e consentite dalle norme generali sull'accreditamento dei laboratori, dovranno essere previamente concordate per iscritto con il Cliente e saranno oggetto di prestazione accessoria e determinazione e quantificazione del relativo corrispettivo. I valori delle incertezze di misura saranno riportati nei rapporti di prova solo su specifica richiesta per iscritto del Cliente, richiesta che va trasmessa al Responsabile di Settore tra quelli indicati nelle NOTE ORGANIZZATIVE.

7. CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO DEI CAMPIONI

Dal momento del ricevimento del campione, il Laboratorio garantisce la sua corretta conservazione secondo modalità atte a preservarne le caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche. L'Area Laboratorio conserverà una porzione del campione (come campione residuo) o del contro campione, quando possibile, fino ad un massimo di 7 giorni dall'emissione del rapporto di prova, in relazione alla matrice ed alla natura delle prove effettuate. Campioni di materiali facilmente deperibili vengono smaltiti dopo l'emissione del Rapporto di Prova (acque effluenti, prodotti alimentari). Trascorso il termine suindicato, l'Area Laboratorio provvederà allo smaltimento, direttamente o tramite terzi, del campione residuo.

8. CONTESTAZIONI

Eventuali contestazioni da parte del Cliente devono pervenire in forma scritta entro 7 giorni dall'emissione del rapporto di prova. La conservazione del campione, oggetto della contestazione, sarà concordata con il Cliente in forma scritta, compatibilmente comunque ad eventuali scadenze di deperibilità del campione stesso.

9. ARCHIVIAZIONE E CONSERVAZIONE DEI RAPPORTI DI PROVA

Studio Alfa conserva copia dei Rapporti di Prova in formato elettronico (in formato pdf) per periodo di 60 mesi, che supera il periodo minimo richiesto dal Regolamento Accredia RT-08. Anche i dati grezzi, i registri di laboratorio e tutta la modulistica, legata all'esecuzione dell'attività analitica vera e propria, viene conservata per analogo periodo di 60 mesi. Concluso tale periodo i rapporti di prova non potranno più essere richiesti dal Cliente.

10. METODI DI PROVA

Tutti i metodi di prova utilizzati dal laboratorio di Studio Alfa sono opportunamente testati, validati e mantenuti in costante aggiornamento in accordo al par. 5.4. della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Le metodiche sono di norma concordate con il Cliente, privilegiando quelle Accreditate (normate interne). A ciascuna metodica adottata viene associata nell'offerta la norma di riferimento e l'anno di emissione (oppure la revisione e l'anno di emissione in caso di metodi interni) ovvero il riferimento all'Accreditamento. In base a quanto stabilito nella Procedura interna (PGLabDC01) nelle offerte "miste" comprendenti sia metodiche accreditate, che metodiche non accreditate, queste ultime sono contrassegnate da un asterisco (*) per evidenziare che esse non sono oggetto di accreditamento ACCREDIA. Sulle offerte miste, così come sulle offerte che prevedono l'adozione di metodiche accreditate, compare il logo di ACCREDIA. Le offerte che prevedono solo metodiche non accreditate non riportano il logo di ACCREDIA. In tal caso alle metodiche non accreditate non viene associato alcun elemento distintivo, quale l'asterisco.

Metodi accreditati

Studio Alfa S.p.A. Laboratorio Accreditato ACCREDIA n° 231, (il cui elenco di prove accreditate è reperibile sul sito di ACCREDIA <http://www.accredia.it>) è convenzionato con il Sistema Nazionale di Accredimento Laboratori ACCREDIA.

Il Laboratorio di Studio Alfa ha ottenuto l'accreditamento ACCREDIA in data 14/05/1999 (Lab. accreditato n°231): l'accreditamento comporta la verifica della competenza tecnica del Laboratorio relativamente alle prove accreditate e del suo sistema di gestione per la qualità, in conformità alle prescrizioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. ACCREDIA (Ente Italiano di Accredimento) concede l'accreditamento quando abbia accertato che la competenza gestionale del Laboratorio sia conforme ai requisiti previsti dalla predetta Norma. L'accreditamento è indice della competenza tecnica ed imparzialità del Laboratorio nell'eseguire le prove per le quali l'accreditamento è riconosciuto e non costituisce una garanzia da parte di ACCREDIA sulle singole prestazioni effettuate dal Laboratorio stesso. Il Laboratorio è autorizzato ad usare il marchio ACCREDIA nei casi e con le modalità prescritte dall'ente stesso. Sul sito WWW.ACCREDIA.IT è consultabile la lista completa delle prove accreditate.

11. SUBAPPALTO ATTIVITA' DI LABORATORIO

Qualora il Cliente richieda prove di analisi non rientranti nell'elenco delle prove eseguibili internamente, Il Laboratorio di Studio Alfa si riserva di affidarne l'esecuzione a laboratori esterni in accordo a tutte le prescrizioni stabilite dai Regolamenti ACCREDIA. I laboratori collegati sono opportunamente scelti e qualificati. Nei preventivi d'offerta, così come nei Rapporti di Prova, sono chiaramente indicate le Analisi effettuate esternamente, le metodiche utilizzate tramite il simbolo di richiamo e opportuna dicitura come previsto dai Regolamenti ACCREDIA.

Nel caso in cui, con le modalità e precisazioni di cui sopra, Studio Alfa dovesse affidare l'esecuzione di analisi, commissionate dai propri clienti, a laboratori esterni, resta ferma la responsabilità contrattuale di Studio Alfa nei confronti del proprio cliente, fatto salvo



OFFERTA

n° 20P002016

il diritto dello stesso Studio Alfa di agire nei confronti del laboratorio esterno in caso di inadempimento contrattuale allo stesso imputabile anche con conseguente richiesta di risarcimento danni.

12. CAUSE DI FORZA MAGGIORE

Studio Alfa non sarà responsabile, nonostante le tempistiche di esecuzione delle prestazioni indicate in contratto, per i ritardi o sospensioni delle prestazioni dipendenti dalle seguenti cause: guerre, tumulti, scioperi, serrate, guasti o incidenti agli impianti e/o attrezzature, ai mezzi di trasporto, condizioni meteorologiche avverse, interruzioni o impraticabilità di strade e comunque in ogni caso di forza maggiore.

13. MODALITÀ E TEMPI DEI PAGAMENTI

Le modalità ed i tempi di pagamento sono di norma espressamente indicate nella Conferma d'ordine dell'Offerta, che pertanto il Cliente accetta attraverso la relativa sottoscrizione. In caso di ritardato pagamento Studio Alfa S.p.A. potrà addebitare interessi di mora ai sensi del D. Lgs. 231-2002, fermo restando il diritto di sospendere e interrompere la prestazione dei servizi di cui al contratto anche occorrendo ai sensi degli art. 1460 e 1461 C.C. e procedere al recupero anche giudiziale del credito.

14. SOLVE ET REPETE

Qualsiasi contestazione in ordine al presente contratto, alla sua esecuzione o ad asseriti vizi e difformità delle prestazioni di cui al contratto, non legittima il cliente a sospendere e/o ritardare i pagamenti pattuiti, dovendo in ogni caso essere osservata la clausola "solve et repete". art 1462 CC

15. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Le parti espressamente concordano che il presente contratto si risolverà di diritto, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.1456 C.c. nei seguenti casi:

- Nel caso di inadempimento a quanto previsto e specificato negli articoli 2. 3. 4. 5. 6.12. 13. 14.
- Nel caso in cui il Cliente sia assoggettato ad una procedura concorsuale ovvero sia condannato con sentenza passata in giudicato ad una pena detentiva superiore ad anni tre
- Nel caso in cui Studio Alfa sia assoggettato ad una procedura concorsuale

16. TUTELA DELLA PRIVACY

In ottemperanza agli artt. 13-14 del Regolamento UE n. 2016/679 (di seguito "GDPR 2016/679"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, Studio Alfa La informa che i dati personali da Lei forniti formeranno oggetto di trattamento nel rispetto della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza cui è tenuta Studio Alfa Spa. I dati da Lei forniti verranno trattati per le finalità e con le modalità specificate nell'informativa pubblicata sul sito www.studioalfa.it ed in qualsiasi momento Lei potrà esercitare i diritti dell'interessato previsti dal GDPR 2016/679.

17. CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

In caso di controversie, che dovessero sorgere tra Studio Alfa S.p.A. ed il Cliente in merito all'esecuzione interpretazione, interruzione, risoluzione, dei contratti relativi ad attività di campionamento, analisi e interpretazione dei risultati, queste espressamente prevedono la competenza esclusiva del Tribunale di Reggio Emilia.

**OFFERTA**

n° 20P002016

RIEPILOGO OFFERTAOggetto: **Analisi su Vs. n.2 campioni di terreno secondo DPR 120/2017.**

Sedi operative di riferimento:

- CONSORZIO DI BONIF. DELL'EMILIA CENTRALE di REGGIO EMILIA, Corso Garibaldi, 42

Importo totale (IVA esclusa): € 400,00

Emessa in data: 25/02/2020

Validità dell'offerta: 60 gg.

Importo totale (IVA inclusa): € 488,00

All'attenzione di: **Avv. Domenico Turrazza**Modalità e tempi di pagamento: **Bonifico bancario 60 gg df fm**

IBAN Studio Alfa: BPER Banca, Ag. n. 3 di Reggio Emilia, IBAN IT10M053871280500000566729, Swift BPMOIT22XX

Ragione sociale:	CONSORZIO DI BONIF. DELL'EMILIA CENTRALE
Indirizzo sede legale e amministrativa:	Corso Garibaldi, 42 42121 REGGIO EMILIA RE
Referente amministrativo:	
E-mail amministrazione:	fornitori@emiliacentrale.it
PEC per fatturazione elettronica:	fornitori@pec.emiliacentrale.it
Codice univoco SDI:	
Telefono e Fax:	0522 443211 / 0522 443254
E-mail per invio rapporti di prova:	
Partita IVA:	
Codice Fiscale:	91149320359
Banca d'Appoggio e Filiale:	
Codice IBAN:	

Pubblica Amministrazione []

Split payment: [S] [N]

Regime dei minimi [] Privato []

NORME DI ACCETTAZIONE DELL'OFFERTA

L'accettazione da parte del Cliente della presente offerta può avvenire solo ed esclusivamente tramite la compilazione, sottoscrizione ed invio a mezzo mail o fax (commercialelab@studioalfa.it - Fax 0522550987), della presente pagina, unitamente alla relativa sottoscrizione del consenso al trattamento dei dati. Qualora il Cliente intenda concordare modifiche dovrà rivolgersi al Servizio Commerciale del Laboratorio (commercialelab@studioalfa.it - Telefono 0522550905) che predisporrà una revisione dell'offerta da sottoporre alla sottoscrizione del Cliente. Non saranno accettate conferme in cui il Cliente ha apposto modifiche scritte manualmente sull'offerta.

Dichiaro di accettare espressamente le condizioni di fornitura indicate nell'offerta n. 20P002016.

Timbro e firma per accettazione _____

A tutti i sensi e gli effetti degli art. 1341 e 1342 c.c. si approvano espressamente gli articoli: 1); 2); 3) 4); 5); 6); 7); 8); 9); 10); 11); 12); 13); 14); 15); 16); 17) delle condizioni generali di fornitura.

Data _____

STUDIO ALFA S.p.A.
Viale B. Ramazzini, 39/D
42124 REGGIO EMILIA
Tel. 0522 550905 (n° 4 linee)
Telefax 0522 550987 - studio.alfa@pec.it
P.Iva 02863660359 - C.F. 01425830351

Timbro e firma per accettazione _____



OFFERTA

n° 20P002016

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI

ai sensi del "Regolamento europeo sulla protezione e trattamento dei dati personali" - REG.UE 2016/679 (GDPR)

La/Il sottoscritta/o:

(Nome, Cognome) _____,

nella sua qualità di legale rappresentante di:

(inserire nome azienda) _____,

preso atto dell'informativa pubblicata sul sito www.studioalfa.it e dei diritti a me riservati in materia di trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo n. 2016/679 dichiara di:

Dare il consenso

Negare il consenso

al trattamento dei dati personali forniti per le finalità, con le modalità e nei limiti indicati nella citata informativa.

Firma _____

La/Il sottoscritta/o dichiara inoltre di

Dare il consenso

Negare il consenso

al trattamento ed alla comunicazione, anche a soggetti terzi, nei limiti di cui all'informativa pubblicata sul sito www.studioalfa.it dei dati forniti anche per finalità statistiche, pubblicitarie, promozionali e di marketing.

Firma _____

Luogo e Data _____

Tipo Uscita
Numero 2020U0005424
Data 17/03/2020 09:48:30



CONSORZIO di BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE

Corso Garibaldi n. 42 42121 Reggio Emilia - Tel. 0522443211 - Fax 0522443254 - c.f. 91149320359
protocollo@pec.emiliacentrale.it

Spett.le
Chemicalab del dott. Giovinetti Domenico srl

pec@pec.chemicalab.it

Reggio Emilia

Allegati n. 2 Rif.106/19/00

Oggetto: PSR 2014-2020. Bando unico regionale di attuazione del tipo di operazione 5.1.01 "Investimenti in azioni di prevenzione volte a ridurre le conseguenze delle calamità naturali, avversità climatiche, prevenzione danni da fenomeni franosi al potenziale produttivo agricolo". Lavori di prevenzione al dissesto idrogeologico ed al contrasto ai fenomeni franosi in località Groppo in Comune di Vetto (RE). Importo netto lavori (compreso oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta): 111.854,23 euro.

analisi chimiche terreni - comunicazione affidamento - CIG Z8A2C6E896

Richiamata la Vs. offerta CH-001090020, la presente per comunicare l'affidamento diretto a codesta spett.le impresa per lo svolgimento di analisi chimiche terreni per l'importo complessivo di € 380,00 al netto dell'iva di legge. **Modalità e tempi di esecuzione:** da concordare con ing. Pietro Torri (ptorri@emiliacentrale.it - 0522/443227)

Pagamento: bonifico bancario 60 gg d.f.

Fatturazione:

- il Consorzio di Bonifica dell'Emilia Centrale è in regime di split payment. Il pagamento delle fatture avverrà pertanto per il solo imponibile; il Consorzio provvederà direttamente al versamento dell'iva all'erario.

Le fatture emesse dopo il 24/05/2018 dovranno riportare la seguente dicitura "scissione dei pagamenti" ovvero "split payment" ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972

- in ottemperanza alla legge n. 206 del 27.12.2016, a partire dal 01.01.2019, il Consorzio ha introdotto la fatturazione elettronica. Le fatture emesse verso il Consorzio dovranno essere inviate con l'indicazione del "codice destinatario: MJGRSK

Tracciabilità: si ricorda che codesta impresa è tenuta a comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi (IBAN) del c.c. bancario sul quale andranno effettuate tutte le operazioni finanziarie relative al presente contratto, attivando all'uopo uno o più conti - od utilizzando uno o più conti già esistenti (c.c. conto corrente dedicato), nonché le generalità ed il codice fiscale della/e persona/e delegata/e ad operare su tale/i conto/i

Tale comunicazione potrà essere inviata all'indirizzo pec protocollo@pec.emiliacentrale.it utilizzando il modulo allegato

Distintamente

Il Direttore Generale
Avv. Domenico Turazza
firma digitale

In copia: ing. Torri, SCFC



Per informazioni tecniche contattare Emanuela Ugolini - tel. 0522-443211 - email: emanuola@emiliacentrale.it

www.emiliacentrale.it - numeri verdi gratuite informazioni 800235320 - richiesta irrigua e segnalazione disservizi 800501999



FIRMA VERIFICATA CORRETTAMENTE

Totale firmatari: 1

Firmatario 1: TRZDNC60A09F356S/7420078620020779.ZIITMqRNyzU4ySJRui3H6j7/e+I=

Data firma lunedì 16 marzo 2020 16:52:26

Organizzazione Camera di Commercio

Unità organizzativa CCIAA Reggio emilia

Cognome TURAZZA

Nome DOMENICO
