



# COMUNE DI FORZA D'AGRO'

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

Piazza Giovanni XXIII - CAP (98030) - C.F. 80004440832 - P. IVA 00514760834

Tel. 0942-721016 - Fax 0942-721015 - e-mail: [info@comune.forzadagro.me.it](mailto:info@comune.forzadagro.me.it) - pec: [protocollo.comuneforzadagro@dgpec.it](mailto:protocollo.comuneforzadagro@dgpec.it)

e-mail U.T.C.: [utc@comune.forzadagro.me.it](mailto:utc@comune.forzadagro.me.it)

## UFFICIO TECNICO

Determina Dirigenziale n° 122 del 19.08.2022

Reg. Gen.le n° 254 del 19.08.2022

**OGGETTO:** Determina a contrarre, impegno spesa e affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) del D. L. n.76/2020 conv. in Legge n.120/2020, e D.L. 77/2021, di incarico per la redazione di uno Studio geologico di caratterizzazione ambientale ed il Piano di Indagini per i "Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi". **Codice CUP** I75H19000030002- **CIG:** 93727058D7

### IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

#### PREMESSO

- ✓ che con disposizione n°899 del 15/10/2020 del Dirigente Generale del DRPC Sicilia è stato disposta la nomina ai sensi dell'art.1 comma 2 della OCDPC 458/2017, il Sindaco del Comune di Forza d'Agro (ME) soggetto attuatore per l'espletamento delle attività connesse all'attuazione dell'intervento denominato "Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi" nel Comune di Forza d'Agro (ME) identificato con codice 458\_D6 di importo complessivo di €.90.000,00;
- ✓ In attuazione della succitata disposizione n°899 del 15/10/2020, il soggetto attuatore è tenuto ad eseguire celermente a tutte le attività connesse al proprio ruolo;
- ✓ Al fine di procedere alla redazione di uno studio geologico di caratterizzazione ambientale ed al Piano di Indagini di pertinenza il suddetto intervento (*Vedi allegato 1 parte integrante della presente Determina*), si rende necessario affidare all'esterno l'incarico professionale, stante la carenza all'interno dell'Ente di personale nelle condizioni di svolgere il suddetto servizio, sia per la carenza della strumentazione necessaria sia per il carico di lavoro assegnato al personale interno;

**CHE** il servizio di che trattasi verrà affidato ad un professionista mediante "Richiesta di Offerta (R.d.O.)" avvalendosi della procedura telematica denominata "M.E.P.A." del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, nel rispetto delle disposizioni previste dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

**CHE** i partecipanti professionisti, non devono trovarsi in una delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, né in altre cause di esclusione dalla contrattazione, dalla partecipazione a gare di appalto o dalla stipula di contratti con la Pubblica Amministrazione.

**VISTO** l'art. 1, comma 2, lett. b), del D.L. n. 76/2020 e succ. mod. ed integr. in deroga all'art. 36, comma 2, del Codice dei contratti, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture mediante procedura negoziata senza bando, di cui all'art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016;

**VISTO** il D.L. n. 77/2021 (*semplificazioni 2*), secondo cui in deroga all'art. 36, comma 2, del Codice dei contratti, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto di servizi e forniture fino al limite di € 139.000;

**DATO ATTO CHE** per il lavoro di cui in oggetto, il codice CIG è 93727058D7;

#### **TENUTO CONTO**

- ✓ dell'art. 1 comma 2, lett. a), del D. L. n. 76/2020 conv. in Legge n. 120/2020 e del D.L. 77/2021, che consente l'affidamento diretto per lavori, servizi e forniture inferiori ad € 139.000;
- ✓ delle Linee Guida ANAC n. 1, aggiornate al D. Lgs. n° 56/2017 con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21/02/2018;
- ✓ delle Linee Guida ANAC n. 4, aggiornate al D. Lgs. n° 56/2017 con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 206 del 01/03/2018;

**PRECISATO**, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che:

- con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: redazione di uno Studio geologico di caratterizzazione ambientale ed il Piano di Indagini per i "*Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi*", (Vedi allegato 1 parte integrante della presente Determina);
- ✓ la scelta del contraente avviene mediante procedura negoziata nel rispetto di quanto disposto dal D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii e dalla normativa di settore, da aggiudicare con il criterio del minor prezzo mediante ribasso unico percentuale sull'elenco dei prezzi unitari, come disposto dall'art. 36 comma 9-bis **con invito a n.03 ditte**;

**CONSIDERATO** doversi procedere con urgenza al fine di dare l'opera eseguita prima della prossima stagione invernale;

#### **DATO ATTO**

- ✓ che è possibile conferire apposito incarico professionale mediante procedura diretta ai sensi dell'art.1, comma 2 lettera a) della L.120/2020;
- ✓ che per la spesa nascente dall'incarico si farà fronte con la disposizione n°899 del 15/10/2020 del Dirigente Generale del D.R.P..C. Sicilia "*Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi*" nel Comune di Forza d'Agrò (ME) identificato con codice 458\_D6 di importo complessivo di €90.000,00;

**Visto** il Decreto Sindacale n.1 del 03/01/2022 con il quale è stato attribuito al Dott. Salvatore Lombardo l'incarico di responsabile dell'Area Territorio ed Ambiente;

**ACCERTATA** la regolarità, legittimità e correttezza amministrativa-contabile dell'intero procedimento e del presente provvedimento ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, i cui pareri favorevoli sono resi unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte dei competenti Responsabili;

#### **Visti**

- il D.Lgs. n. 267/2000;
- il D.Lgs. n. 50/2016 smi;
- il D.L. n. 32/2019 conv. con modif. in Legge n. 55/2019 (cd. Decreto Sblocca-cantieri);
- il DL n. 34/2020 conv. in Legge n. 77/2020 (cd. Decreto Rilancio);
- il D.L. n. 76/2020 (cd. Decreto Semplificazioni);
- la L. 120/2020;
- la Legge n. 241/1990;
- il D.Lgs. n. 81/2008, specie l'art. 26;
- la Legge n. 136/2010, specie l'art. 3;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- lo Statuto comunale;
- il Regolamento comunale per la disciplina dei contratti;
- il Regolamento comunale di contabilità;
-

## DETERMINA

per i motivi esposti in premessa:

- 1) **Di Approvare** l'appalto redazione di uno Studio geologico di caratterizzazione ambientale ed il Piano di Indagini per i "Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi", per l'importo complessivo di € 13.176,00 (IVA al 22% inclusa pari ad € 2.376,00);
- 2) **Di procedere** al fine di espletare la procedura negoziata tramite portale telematico MePa/Acquistinrete e di scegliere il contraente mediante il criterio *del prezzo più basso di cui agli art. 36 comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016;*
- 3) **DI STABILIRE** che si procederà all'aggiudicazione anche in caso di un'unica offerta valida e che l'amministrazione si riserva in ogni caso di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risultasse conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- 4) **Che**, ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs n. 267/2000:
  - con l'esecuzione del contratto si intende realizzare il seguente fine: redazione di uno Studio geologico di caratterizzazione ambientale ed il Piano di Indagini per i "Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi" (Vedi allegato 1 parte integrante della presente Determina);
  - l'oggetto del contratto è servizio gestione e manutenzione impianto di pubblica illuminazione per anni uno nel territorio comunale di Forza d'Agrò e Frazione Scifi;
  - il contratto in oggetto sarà stipulato, ai sensi e secondo le modalità di cui all'art. 32, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. tramite la piattaforma Me.Pa./Acquistinrete;
- 5) **CHE** per la copertura della spesa dell'affidamento del servizio si farà fronte con la disposizione n°899 del 15/10/2020 del Dirigente Generale del D.R.P.C. Sicilia "Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi" nel Comune di Forza d'Agrò (ME) identificato con codice 458\_D6 di importo complessivo di € 90.000,00;
- 6) **Di Dare Atto** che il RUP è il Dott. Salvatore Lombardo, nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 con determina n.01 del 03/01/2022, il quale dichiara, ai sensi degli artt. 6 bis della Legge n. 241/1990 e 42 del D.Lgs. n. 50/2016, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, con l'oggetto del presente provvedimento.
- 7) **Di Trasmettere** la presente al responsabile del servizio finanziario per l'apposizione del visto di regolarità contabile e copertura della spesa, dando atto che, la mancata apposizione di detto visto comporta la inefficacia della presente e che la liquidazione della spesa inerente sarà nel rispetto della vigente normativa;
- 8) **Di Trasmettere** altresì copia della presente all'Ufficio di Segreteria per la pubblicazione ed i successivi adempimenti previsti e alla ditta incaricata;

Forza d'Agrò, li 19/08/2022



**Responsabile dell'Area Tecnica**  
Dott. Salvatore Lombardo

- [Informazioni gara e lotti](#)
- [Gestione dei requisiti](#)

*Informazioni sulla Gara*

Stazione Appaltante

<b>Denom.ne della Stazione Appaltante competente</b>	COMUNE DI FORZA D'ANGRO'
<b>Codice Fiscale Amministrazione Competente</b>	80004440832
<b>Codice AUSA</b>	0000238874
<b>Codice univoco centro di costo</b>	BA243E02-B5AD-4DE5-9BD5-097F74923F99
<b>Denominazione del centro di costo nell'ambito della Stazione Appaltante</b>	UFFICIO TECNICO
<b>RUP che ha in carico la gara</b>	LMBSVT61T171754U
<b>Numero Gara</b>	8690742 (da utilizzare in sede di versamento del contributo da parte della SA)
<b>Oggetto della Gara</b>	Determina a contrarre, impegno spesa e affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) del D. L. n.76/2020 conv. in Legge n.120/2020, e D.L. 77/2021, di incarico per la redazione di uno Studio geologico di caratterizzazione ambientale ed il Piano di Indagini per i 'Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi'
<b>Data Creazione</b>	18/08/2022
<b>Importo complessivo Gara</b>	N.D.
<b>Importo contributo SA</b>	Il valore sara' calcolato ad esito della conferma dei dati
<b>Numero totale dei Lotti</b>	1
<b>Settore attivita' della SA</b>	Ordinario
<b>Modalita' di indizione</b>	
<b>Modalita' di indizione servizi di cui all'allegato IX</b>	
<b>Modalita' di realizzazione</b>	Contratto d'appalto
<b>Strumenti per lo svolgimento delle procedure</b>	Procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione Art.58
<b>Motivo urgenza</b>	
<b>CIG relativo all'accordo quadro/convenzione cui si aderisce</b>	
<b>Stato gara</b>	In Definizione
<b>Data Cancellazione</b>	
<b>Data perfezionamento bando</b>	
<b>Gara esclusa dall'acquisizione obbligatoria dei requisiti ai fini AVCpass</b>	NO
<b>Estrema urgenza/Esecuzione di lavori di somma urgenza</b>	NO
<b>Categorie merceologiche oggetto della fornitura di cui al DPCM soggetti aggregatori*</b>	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24 dicembre 2015
<b>Motivazione richiesta CIG</b>	Stazione appaltante non soggetta agli obblighi di cui al dPCM 24 dicembre 2015
<b>La stazione appaltante agisce per conto</b>	

## di altro soggetto?

- [Modifica Gara](#)
- [Aggiungi lotto](#)
- [Perfezionamento gara/lotti e Pubblicazione bando](#)
  
- Inizio elenco
- Precedenti
- Successive
- Fine elenco

Visualizzati 1/1 Elementi

Informazioni sui Lotti componenti

Lotto CIG [93727058D7]

<b>Data creazione lotto</b>	18/08/2022
<b>Oggetto</b>	Determina a contrarre, impegno spesa e affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a) del D. L. n.76/2020 conv. in Legge n.120/2020, e D.L. 77/2021, di incarico per la redazione di uno Studio geologico di caratterizzazione ambientale ed il Piano di Indagini per i 'Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi'
<b>Importo del lotto</b>	€ 10.800,00
<b>di cui per opzioni</b>	N.D.
<b>di cui per attuazione della sicurezza</b>	N.D.
<b>Importo contribuito per il partecipante</b>	€ 0,00
<b>Data Cancellazione Lotto</b>	
<b>Data inibizione di pagamento</b>	
<b>Data scadenza pagamenti</b>	
<b>Ora scadenza pagamenti</b>	
<b>Data pubblicazione</b>	
<b>Data di scadenza per la presentazione della richiesta di invito</b>	
<b>Data della lettera di invito</b>	
<b>CPV Prevalente</b>	71351910-5 Servizi geologici
<b>CPV Secondarie</b>	
<b>Scelta del contraente</b>	Procedura negoziata per affidamenti sotto soglia
<b>Categoria merceologica di cui al DPCM soggetti aggregatori</b>	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24 dicembre 2015
<b>Tipo appalto riservato</b>	
<b>Oggetto principale del contratto</b>	Servizi
<b>Contratto escluso</b>	No
<b>Esclusione</b>	
<b>Contratto regime particolare di appalto (speciale o alleggerito)</b>	No

**Regime particolare di appalto**

**Categoria Prevalente o Scorporabile** ALTRO (Stazioni appaltanti con sistema di qualificazione proprio)

**Il lavoro o l'acquisto di bene o servizio e' stato previsto all'interno della programmazione**

Si

**Prima annualita' dell'ultimo programma nel quale e' stato inserito l'intervento o l'acquisto**

2022

**Durata dell'affidamento in giorni**

150

**CUI programma triennale lavori pubblici o programma biennale forniture e servizi**

800044408322022000004

**Codice del luogo di esecuzione del contratto (ISTAT)**

083024

**Codice del luogo di esecuzione del contratto (NUTS)**

ITG13

**L'appalto prevede ripetizioni o altre opzioni?**

No

**Durata dei rinnovi e delle ripetizioni in giorni**

0

**L'appalto deriva da una delle seguenti ipotesi di collegamento?**

No, nessuna ipotesi di collegamento

**CIG collegato**

**L'appalto e' finalizzato alla realizzazione di progetti d'investimento pubblico per i quali e' prevista l'acquisizione del codice CUP ai sensi dell'art. 11 L 3/2003 e ss.mm.?**

Si

**(E' necessario acquisire e comunicare il CUP per interventi finanziati, anche in parte, con risorse Comunitarie)**

**Categorie scorporabili**

## ALLEGATO 1



**Oggetto:** CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE, AI FINI DEL PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO, DELL'ALVEO DEL TORRENTE SCIFI'.

Sulla base del progetto finalizzato all'esecuzione di opere inerenti il ripristino del sistema idraulico dell'Alveo del Torrente Scifi, nella Frazione Scifi, Comune di Forza D'Agrò (ME), di seguito si riportano i servizi richiesti da questa Stazione appaltante per la caratterizzazione analitica del sito di cui in oggetto.

- , **Studio geologico di caratterizzazione ambientale** ai fini del piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo, dell'alveo del Torrente Scifi, in località Frazione Scifi, nel Comune di Forza D'Agrò,. compresi i sopraluoghi e la direzione dei lavori durante la fase di prelievo dei campioni, relazione finale.
  
- **Piano di indagini così attuato:**
  1. N° 8 sondaggi, eseguiti presso il luogo dove viene asportato il materiale e presso il luogo ove viene conferito il materiale, così suddivisi: n° 6 sondaggi nel sito di asporto e n° 2 nel sito di conferimento. La densità dei punti di indagine viene riferita alla tabella 2.1 del D.P.R. 120/2017.
  2. Per ogni sondaggio si prevedono n° 2 campionamenti, in quanto la profondità di scavo da progetto è inferiore a mt 1,5. Il campionamento sarà così effettuato, per ogni sondaggio: un campione prelevato nello strato superficiale (top soil) e un campione di fondo scavo (bottom soil). Nel totale avremo 16 campioni prelevati.
  3. Analisi - Determinazione analitica di laboratorio dei parametri previsti di cui alla sottostante tabella;  
Tutto ciò come da indicazioni fomite dai Manuali e linee guida 43/2006 "Manuale per le indagini ambientali nei siti contaminati" nonché sul Modello Concettuale di cui al DM 471199 e D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii..

Parametri	Metodo analitico	U.M.	Importof
*Fluoranteni	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Pirrene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Benzo(a)antracene (Marker)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Crione (Marker)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Benzo(b+k+r)fluorantene (Marker)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Benzo(e)pirrene (Marker)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Benzo(a)pirene (Marker)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Perilene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Indeno(1,2,3-cd)pirrene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Benzo(g,h)perilene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Dibenzo(a,h)antracene (Marker)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Dibenzo(a,i)pirrene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Dibenzo(a,e)pirrene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Dibenzo(a,l)pirrene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Dibenzo(a,h)pirene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Sostanza IPA	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*IDROCARBURI	Nessuno	-	
*Idrocarburi- C12	EPA 5021A 2014 + EPA 8015 D 2003	mg/kg s.s.	
*Idrocarburi- C13	EPA 3550 C 2007 + EPA 8015 D 2003	mg/kg s.s.	
*PCB*	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*FITOFARMACI	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Alachlor	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Aldrin	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Atrazina	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*alpha-BHC	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*beta-BHC	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*gamma-BHC(Lindane)	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*alpha-Chlordane	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*gamma-Chlordane	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*4,4-DDD	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*4,4-DDT	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*4,4-DDE	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Dieldrin	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*Endrin	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	
*GRANULOMETRIA	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met 115 DM	g/kg	
* Sabbia grossa	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met 115 DM	g/kg	
* Sabbia fine	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met 115 DM	g/kg	
* Limo grosso	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met 115 DM	g/kg	
* Limo fine	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met 115 DM	g/kg	
* Argilla	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met 115 DM	g/kg	





Allegato 1

Campione/prestazione: **Caratterizzazione dell'Alveo di Torrente Scifi presso il Comune di Forza d'Agro (ME)**

Parametri	Metodo analitico	U.M.	Importo€
* Stato Fisico	PT CHIM 66 rev 0/2011	-	-
* Colore	PT CHIM 67 rev 0/2011	-	-
* Odore	PT CHIM 68 rev 0/2011	-	-
* pH	CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985	unità di pH	-
* Residuo a 105 °C	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984	%	-
* COMPOSTI INORGANICI	Nessuno	-	-
* Berillio	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Arsenico	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Cadmio	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Cobalto	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Cromo totale	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Cromo VI	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/kg s.s.	-
* Mercurio	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Nichel	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Antimonio	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Piombo	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Rame	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Selenio	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Stagno	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Tallio	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Vanadio	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* Zinco	UNI EN 16173:2012 + UNI EN 16170:2016	mg/kg s.s.	-
* SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	CNR IRSA 33b Q 64 Vol 3 1990	mg/kg s.s.	-
* Benzene	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg s.s.	-
* Etilbenzene	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg s.s.	-
* Stirene	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg s.s.	-
* Toluene	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg s.s.	-
* p-Xilene	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg s.s.	-
* m-Xilene	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg s.s.	-
* o-Xilene	EPA 5035A 2002 + EPA 8015D 2003	mg/kg s.s.	-
* IPA - Idrocarburi policiclici aromatici	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	-
* Nafalene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	-
* Acenafilene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	-
* Acenafene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	-
* Fluorene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	-
* Fenantrene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	-
* Antracene	EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 E 2018	mg/kg s.s.	-



**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

Ai sensi dell'art. 55 della L. 8/06/90 n° 142 recepito dall'art. 1 , lettera i) della L.R. 11/12/1991 n. 48, si appone visto di regolarità contabile che attesta copertura finanziaria che si farà fronte con la disposizione n°899 del 15/10/2020 del Dirigente Generale del D.R.P..C. Sicilia "Lavori di svuotamento e risagomatura torrenti Fondaco Parrino e Scifi" nel Comune di Forza d'Agrò (ME) identificato con codice 458\_D6 di importo complessivo di €.90.000,00.

Forza d'Agrò, li 19/08/2022

**IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA**



De salvo Giuseppe