



**CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE DEI
BACINI MERIDIONALI DEL COSENTINO**

Via G. Russo, 6 – 87100 COSENZA - tel 0984.481590 - C.F. 98078030784
Mail: consorzio@bacinimeridionali.it – PEC: consorzio@pec.bacinimeridionali.it



**PROVINCIA
DI COSENZA**

Stazione Unica Appaltante - SUA.CS
Per conto del **Consorzio di Bonifica Integrale
dei Bacini Meridionali del Cosentino (CS)**
Piazza XV Marzo, 1 – 87100 Cosenza
Tel. 0984/814220 – 632 – 379 – 528 – 547
sito internet: www.provincia.cs.it Pec: sua@pec.provincia.cs.it

BANDO DI GARA

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA EUROPEA PER L'APPALTO DEI LAVORI DI:

*Interventi di miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di
distribuzione del sistema irriguo consortile Altopiano Silano*

C.I.G. 9612079A83

CUP: E31D21000290006

Codice gara: 23SUA013

In esecuzione della Deliberazione Consortile n. 08 del 16/01/2023, ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, viene indetta selezione pubblica per l'appalto dei lavori indicati in oggetto, da esperire mediante procedura aperta sopra soglia europea, ai sensi e per gli effetti delle vigenti norme in materia di opere pubbliche.

1. STAZIONE APPALTANTE

Consorzio di Bonifica Integrale dei Bacini Meridionali del Cosentino

Via: Giuseppe Russo, n. 6

Cap: 87100 Città: Cosenza (CS)

Codice NUTS: ITF61

Paese: Italia

Tel: 0984/481590

Pec: consorzio@pec.bacinimeridionali.it - Sito internet: <http://www.bacinimeridionali.it/>

Persona di contatto: RUP: Ing. Francesca Intriери

mail: operepubbliche@bacinimeridionali.it - Tel: 0984/481590

2. PROCEDURA DI SELEZIONE DEL CONTRAENTE

Procedura aperta, così come definita dall'art. 3, comma 1, lettera sss) del D. Lgs. n. 50/2016, nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 59 e 60 del medesimo decreto; aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta

economica più vantaggiosa di cui all'art 95 del D. Lgs. 50/2016.

La gara verrà espletata dalla SUA.CS della Provincia di Cosenza, avente sede legale in Cosenza alla Piazza XV Marzo, 1 – 87100, giusta **Convenzione** stipulata in data **17/01/2023** in modalità telematica (ai sensi dell'art. 58 del Codice) mediante la piattaforma di *e-procurement* (di seguito “Piattaforma”) disponibile all'indirizzo web: <https://gare.provincia.cs.it>.

3. LUOGO, DESCRIZIONE, IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI ED ONERI PER LA SICUREZZA

3.1 Luogo di esecuzione:

Comuni di Aprigliano, San Giovanni in Fiore, Spezzano della Sila, Casali del Manco.

3.2 Descrizione dei lavori:

“Interventi di miglioramento e adeguamento dei sistemi di adduzione e delle reti di distribuzione del sistema irriguo consortile Altopiano Silano” come meglio descritti negli elaborati del progetto esecutivo approvato con Deliberazione Presidenziale n. 29 del 16/11/2022, ratificata con Deliberazione n. 195 del 02/12/2022 dalla Deputazione Amministrativa consortile.

CPV: 45232120-9 Impianto di irrigazione

L'appalto non può essere suddiviso in lotti funzionali ovvero prestazionali ai sensi dell'articolo 51, D. Lgs. 50/2016, stante l'unicità della categoria e specializzazione richiesta nonché l'unicità funzionale dell'impianto su cui si intende intervenire.

3.3 Importo dei lavori (finanziato con Decreto di concessione MASAF n. 484456 del 30/09/2022 di importo pari a € 8.000.000,00):

Euro 5.345.991,94 diconsi (euro cinquemilionitrecentoquarantacinquemilanovecentonovantuno/94) al netto dell'I.V.A. compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

3.4 Importo dei lavori a base d'asta da assoggettare a ribasso:

Euro 5.305.535,71 diconsi (euro cinquemilionitrecentocinquemilacinquecentotrentacinque/71) al netto dell'I.V.A.;

3.5 Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso:

Euro 40.456,23 diconsi (euro quarantamilaquattrocentocinquantasei/23) al netto dell'I.V.A.;

3.6 Lavorazioni di cui si compone l'intervento:

Descrizione lavorazioni:

INTERVENTI SULLE RETI	4'427'329,20
INTERVENTI SULLE VASCHE	56'644,89
INTERVENTI SULLE OPERE DI PRESA	4'572,17
INSTALLAZIONE MISURATORI	415'508,34
INSTALLAZIONE GRUPPI DI CONSEGNA	401'481,11
	<hr/>
	5'305'535,71

Qualificazione dei Lavori

Le categorie e gli importi delle lavorazioni di cui si compone l'intervento, inclusi gli oneri per la sicurezza ed esclusi gli oneri fiscali, sono i seguenti:

Tabella 1

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualificazione obbligatoria	Importo	%	Prevalente o scorporabile	Subappaltabile*
Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG 6	V	SI	€ 5.345.991,94	100%	Prevalente	SI (max 50%)
TOTALE LAVORI ONERI INCLUSI				€ 5.345.991,94	100%		

(*) Si applica la disciplina di cui all'art. 105 del Codice, come modificato dall'art. 49 del DL n. 77/2021 (cd. Sostegni-bis), convertito nella Legge n. 108/2021, e come specificato al punto 19) del disciplinare di gara.

3.7 Modalità di determinazione del corrispettivo:

Corrispettivo a corpo ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. E dell'art. 43 comma 6 del D. P. R. n. 207/2010.

4. MODALITÀ DI FINANZIAMENTO

L'appalto è finanziato con risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 (PNRR), giusto **Decreto MASAF n. 484456 del 30/09/2022 di concessione e finanziamento degli interventi candidati al PNRR "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2 Componente 4 (M2C4) - Investimento 4.3 - Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche"** per un importo complessivo di € 8.000.000,00. Saranno pertanto adottate tutte le iniziative volte al rispetto delle procedure di cui alla Circolare del MEF dell'11 agosto 2022 n. 30 "Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei soggetti attuatori" e delle "Linee guida per i soggetti attuatori degli interventi relativi all' Investimento 4. 3, Componente 4, Missione 2- Supporto alla realizzazione delle procedure di gara nel rispetto delle norme europee e nazionali applicabili al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" pubblicate nel sito istituzionale Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste: al link: <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/18737>.

La presente procedura di gara è finanziata con risorse a valere sul PNRR e, pertanto, sarà espletata conformemente ai principi ed obblighi specifici del PNRR relativamente al principio "Non arrecare un danno significativo", ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del

18 giugno 2020, e, ove applicabili, ai principi trasversali quali, tra gli altri, ai principi del contributo all'obiettivo climatico e digitale (cd. *Tagging*), della parità di genere (*Gender equality*), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali.

Il pagamento delle fatture dei lavori oggetto del contratto, avverrà per Stati d'avanzamento e con le modalità previste dal D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii. e dal Decreto di Finanziamento.

Il pagamento è comunque subordinato, alla stipula del contratto. In caso di emissione di fattura non conforme alla vigente normative di riferimento, il termine di pagamento verrà sospeso dalla data d'intervenuta contestazione da parte della stazione appaltante. All'aggiudicatario, su esplicita richiesta, verrà corrisposta, alle condizioni e con le modalità indicate dall'art. 35, comma 18, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii., un'anticipazione pari al 20 per cento sul valore del contratto dell'appalto. Per quanto attiene ai pagamenti, trova applicazione l'art.3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii., in tema di tracciabilità dei flussi finanziari. I prezzi che risulteranno dall'aggiudicazione della procedura, resteranno fissi ed invariati per tutta la durata dei lavori.

5. TERMINE DI ESECUZIONE

Il termine di esecuzione dei lavori è fissato in giorni **540 (cinquecentoquaranta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data di inizio dei lavori da formalizzarsi con sottoscrizione di apposito "Verbale di Consegna dei Lavori", fermo restando che ai sensi dell'articolo 3 comma 5 del Decreto di Concessione, l'ultimazione dei lavori deve avvenire entro e non oltre il **28 febbraio 2026** (*cf. par. 3 Linee Guida Mipaaf*). Il minor tempo di esecuzione dei lavori è oggetto di offerta e, pertanto, il termine stabilito per l'ultimazione sarà conseguentemente modificato sulla base del tempo ridotto offerto dall'impresa aggiudicataria. Trattandosi di contratto pubblico finanziato con risorse di cui al PNRR e PNC ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D. L. 77/2021 qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine contrattualmente stabilito, è riconosciuto, a seguito dell'approvazione da parte della Stazione Appaltante del Certificato di Collaudo, un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo determinato sulla base degli stessi criteri stabiliti per il calcolo della penale, mediante utilizzo delle somme indicate nel quadro economico rimodulato dell'intervento alla voce *Imprevisti*, nei limiti delle risorse ivi disponibili, sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte. Per ragioni di urgenza, l'impresa si impegna in sede di offerta, a dare inizio ai lavori anche in assenza di contratto ed a seguito della comunicazione di aggiudicazione dell'appalto ai sensi dell'art. 32 commi 8 e 13 del d. Lgs. 50/16 e ss.mm.ii.

Con riguardo alla durata del presente appalto si rinvia all'allegato tecnico *Cronoprogramma dei Lavori*.

6. MODIFICHE E VARIANTI.

La Stazione appaltante si riserva di disporre nel corso di esecuzione dell'appalto modifiche e/o varianti consentite dall'art. 106 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016.

In particolare potranno essere oggetto di modifica e/o di variante le quantità di lavorazioni non contenute nell'importo a base di gara derivanti dalla rimodulazione in termini quantitativi degli interventi indotta dalla

variazione dei prezzi in aumento verificatasi dalla data di presentazione del progetto al MIPAAF alla data di pubblicazione del decreto di concessione.

7. REVISIONE PREZZI E COMPENSAZIONE

Ai sensi dell'art. 29 comma 1 lett. b) del d. l. 27 gennaio 2022, n. 4, in deroga all'articolo 106, comma 1, lettera a), quarto periodo, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, e ss. mm. ii., le variazioni di prezzo dei singoli materiali da costruzione, in aumento o in diminuzione, sono valutate dalla stazione appaltante soltanto se tali variazioni risultano superiori al cinque per cento rispetto al prezzo, rilevato nell'anno di presentazione dell'offerta, anche tenendo conto di quanto previsto dal decreto del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili di cui al comma 2 secondo periodo dell'art. 29 d. l. 27 gennaio 2022, n. 4. In tal caso si procede a compensazione, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'80 per cento di detta eccedenza, nel limite delle risorse di cui al comma 7 dell'art. 29 del d. l. 27 gennaio 2022, n. 4.

8. SUBAPPALTO

Qualora l'impresa (o la capogruppo in caso di R. T. I.) intenda avvalersi del subappalto, deve indicare all'atto dell'offerta le parti dei lavori che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del D. L. gs n. 50/2016 e ss. mm. ii.. In mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

9. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, sulla base dei criteri e sub criteri di valutazione come meglio specificati nel disciplinare di gara.

10. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

Sono ammessi a partecipare alla gara gli operatori economici di cui all'art. 45, comma 2, lettere a), b), c), d), e), f) e g), del D. Lgs. n. 50/2016, in possesso dei requisiti prescritti dal successivo art. 12, che non si trovino nelle cause di esclusione previste dall'art. 80 del medesimo decreto, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi. È ammessa la partecipazione di imprese temporaneamente raggruppate o raggruppande e di consorzi ordinari di operatori economici con l'osservanza della disciplina di cui all'articolo 48 del D. Lgs. n. 50/2016, ovvero per le imprese stabilite in altri Stati membri dell'U. E., nelle forme previste nei Paesi di origine. È ammessa la partecipazione di Consorzi di imprese con l'osservanza della disciplina di cui agli articoli 47 e 48 del D. Lgs. n. 50/2016. I Consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b), del D. Lgs. n. 50/2016, sono tenuti ad indicare, nella dichiarazione per quali consorziati il Consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma (individuale od associata) pena l'esclusione sia del Consorzio che dei consorziati. Si

precisa che i requisiti di carattere generale devono essere posseduti da ciascuna impresa partecipante al raggruppamento o, in caso di consorzio, da tutte le imprese consorziate che partecipano alla presente procedura di gara. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE, ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorzianti o aderenti al contratto di rete, deve essere in possesso del requisito di iscrizione nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio, o all'apposito registro se cooperativa, per l'esercizio dell'attività oggetto dell'appalto, per le imprese residenti nei Paesi della Comunità Europea. La predetta iscrizione dovrà risultare da apposito documento, corredato da traduzione in lingua italiana, che dovrà attestare l'iscrizione in analogo registro professionale e commerciale dello Stato di residenza ai sensi dell'art. 83, comma 3, del D. Lgs. n. 50/2016; nell'ipotesi di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate per le quali il consorzio concorre.

11. CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE ECONOMICO E TECNICO NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE

I concorrenti devono possedere:

a. Caso di concorrente con sede in Italia:

Attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi degli artt. 84, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e 61 del D. P. R. n. 207/2010, la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere; situazione personale degli operatori, secondo quanto indicato al paragrafo 14 del disciplinare di gara, inclusi:

- i requisiti relativi all'iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, o analogo Registro dello Stato di appartenenza;
- insussistenza, delle cause di esclusione previste dall'articolo 80 del Codice dei Contratti.

b. Caso di concorrente stabilito in altri Stati aderenti all'Unione Europea:

I requisiti previsti dal DPR n. 207/2010 e ss. mm. ii. accertati, ai sensi dell'art. 62 del suddetto D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii., in base alla documentazione prodotta secondo le norme vigenti nei rispettivi Paesi;

c. Obbligo di rispetto delle condizionalità con riguardo all'utilizzo di risorse finanziate a valere sul PNRR:

Il concorrente dovrà garantire il rispetto dei requisiti e delle specifiche condizionalità PNRR di cui al paragrafo 5.3 delle Linee Guida MIPAAF.

12. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Le indicazioni sono fornite dal Disciplinare di gara disponibile all'indirizzo web: <https://gare.provincia.cs.it>

13. MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Ai sensi dell'articolo 83, co. 7, del Codice dei Contratti, l'operatore economico dovrà dimostrare il possesso

dei requisiti suindicati mediante i mezzi di prova di cui all'articolo 86, co. 4 e 5, del Codice dei Contratti.

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 81, co. 1, e 216, co. 13, del Codice dei Contratti, la verifica del possesso dei requisiti avviene attraverso il FVOE operativo presso la Banca Dati dell'ANAC; a tal fine, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema, accedendo all'apposito link sul portale dell'ANAC secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui alla DELIBERA ANAC N. 464 del 27 luglio 2022, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

In casi di eventuali impedimenti tecnici sull'utilizzo del FVOE, la verifica dei requisiti verrà eseguita tramite richieste della stazione appaltante.

14. AVVALIMENTO

È ammesso il ricorso all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii.

15. TERMINE DI VALIDITÀ DELL'OFFERTA

Il termine di validità dell'offerta è di 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

16. SOGGETTI AMMESSI ALL'APERTURA DELLE OFFERTE

Legali rappresentanti delle ditte concorrenti o loro incaricati muniti di apposita delega, uno per ogni concorrente. Gli Operatori Economici interessati, in alternativa alla partecipazione alle sedute pubbliche, possono prendere evidenza delle risultanze dei lavori della stazione appaltante, attraverso l'Area Personale della Piattaforma di e-procurement, visualizzando le singole fasi di gara.

Nelle more dell'adeguamento dei sistemi telematici alle previsioni del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n.148/21, la pubblicità delle sedute è garantita attraverso la comunicazione ai concorrenti delle operazioni svolte durante la seduta di gara da inviarsi, tramite piattaforma, al termine della stessa, oppure entro il successivo giorno.

17. GARANZIA A CORREDO DELL'OFFERTA

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata ai sensi dell'art. 93, comma 1, del D. Lgs n. 50/2016, da una cauzione provvisoria di **Euro 106.919,84** (diconsi Euro centoseimilanovecentodiciannove/84) pari al 2%, dell'importo dell'appalto (importo a base d'asta oltre gli oneri della sicurezza) secondo le modalità indicate nel disciplinare di gara.

18. CONTRIBUTO DOVUTO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

I soggetti concorrenti devono versare, a pena di esclusione, il contributo sulla gara a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici, servizi e forniture, secondo le modalità riportate nel disciplinare di gara.

19. DOCUMENTAZIONE DA VISIONARE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Ai sensi dell'art. 74 del Codice i documenti di gara, ivi compreso il progetto esecutivo, sono disponibili in formato digitale liberamente scaricabili al seguente sito internet <https://gare.provincia.cs.it>

20. CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno **10 (dieci)** giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno **6 (sei)** giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma. Si invitano, pertanto, i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

Non verrà fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

21. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è obbligatorio con tempistiche e modalità che saranno meglio definite nel disciplinare di gara a cui si rimanda.

22. TERMINE DI PRESENTAZIONE E DATA DI APERTURA DELLE OFFERTE

	Data	Ora
Scadenza della Gara	21/03/2023	12:00
Apertura delle offerte in seduta pubblica (I seduta)	24/03/2023	10:00

23. ALTRE INFORMAZIONI

- Non sono ammessi a partecipare alle gare soggetti privi dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii.;
- Non sono ammessi i soggetti privi dei requisiti di carattere economico e tecnico di cui al precedente punto 12) del presente bando;
- Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- in caso di offerte uguali si procederà per sorteggio;
- in caso di concorrenti costituiti ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettere d), e), ed f) del D. Lgs. n. 50/2016, i requisiti di cui al punto 12) del presente bando devono essere posseduti, nella misura di cui al D. P. R.

- n. 207/2010, come meglio specificato nel disciplinare di gara;
- f) l'aggiudicatario deve prestare cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii.;
 - g) le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
 - h) gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro;
 - i) i corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto;
 - j) la contabilità dei lavori sarà effettuata secondo quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto;
 - k) gli eventuali subappalti saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi;
 - l) la stazione appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni contenute nell'art. 110, comma 1, del D. Lgs. n. 50/2016;
 - m) è esclusa la competenza arbitrale;
 - n) Per tutto quanto non previsto dal presente bando, si rimanda alla normativa vigente in materia.

Data di spedizione dell'avviso alla GUUE: 24/01/2023

Publicato un estratto del bando sulla G.U.R.I. V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 12 del 30 Gennaio 2023

Cosenza, lì 30/01/2023

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Francesca Intrieri