

## DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

n. 16 del 11/03/2022

**“Progetto FTE per interventi di mitigazione idraulica dell’area idrografica del fiume Tara e del Canale Fiumetto”**

**Conferimento incarico Consulenza tecnica specialistica – progetto FTE per interventi di mitigazione idraulica dell’area idrografica del fiume Tara e del Canale Fiumetto – Ingg. Maria Ciniero, Michele De Marco e Michele Mirelli**

**CIG: ZF3358E10F**

## RELAZIONE DEL DIRIGENTE

### PREMESSO CHE:

- Il Piano di Bacino Stralcio per l’Assetto Idrogeologico dell’Autorità di Bacino distrettuale dell’appennino meridionale è finalizzato al miglioramento delle condizioni di regime idraulico e della stabilità geomorfologica necessario a ridurre gli attuali livelli di pericolosità e a consentire uno sviluppo sostenibile del territorio nel rispetto degli assetti naturali, della loro tendenza evolutiva e delle potenzialità d’uso.
- Le aree ricadenti lungo la SS106 e nella zona retroportuale del molo polisettoriale Taranto sono state classificate sia come aree a rischio medio che a rischio alto,
- Il PAI consente nelle aree ad alto e medio rischio idrogeologico l’effettuazione di interventi idraulici e le opere idrauliche per la messa in sicurezza delle aree e per la riduzione o l’eliminazione della pericolosità
- La mitigazione e gestione del rischio idraulico per la difesa del suolo rappresenta un aspetto importante della strategia di ripresa e resilienza del territorio in quanto allo stato la classificazione di rischio delle predette aree non consente l’insediamento di nuove realtà produttive e rende difficili gli interventi sulle aree esistenti con conseguente aggravamento dei costi per i singoli, e non risolutivi, interventi.
- Recependo le istanze degli enti firmatari il consorzio ASI si impegna ad una valutazione complessiva dell’area oggetto di intervento, coordinando anche le ipotesi progettuali avanzate dai vari enti e proponendo, secondo i modelli di valutazione del rischio più aggiornati, una soluzione condivisa per il raggiungimento dell’obiettivo comune.
- Con provvedimento 17 del 3.3.21 si approvava la sottoscrizione di un protocollo d’intesa tra Asi, Comune di Taranto, Provincia di Taranto, Consorzio di Bonifica Stornara e Tara ed Autorità Sistema Portuale del Mar Ionio;
- Con nota 677/21 la società Unità di misura srl chiedeva la modifica delle perimetrazioni del PAI trasmettendo all’Autorità di Bacino un progetto di fattibilità tecnica ed economica di interventi di mitigazione della pericolosità idraulica nell’area idrografica del fiume Tara e del canale fiumetto. Lo studio di massima condotto dalla società riguarda un’area più ampia rispetto al sito di proprietà riguardando gran parte dell’area ASI oggetto del protocollo d’intesa

- A seguito di contatti intervenuti per le vie brevi, con successiva nota 825/21 la predetta società trasmetteva al Consorzio ASI il citato progetto di fattibilità autorizzandolo “a farne l’uso che riterrà più opportuno”.
- In ultimo nell’incontro del 26.4.21 si conveniva anche con gli altri enti sottoscrittori del protocollo d’intesa l’iter da seguire per l’utilizzo del detto studio
- Con nota prot 884/21 la cessione a titolo gratuito del progetto veniva trasmessa debitamente sottoscritta da parte della società Unità di Misura srl nelle forme richieste dal Consorzio che precisava che la stessa sarebbe stata efficace successivamente all’approvazione del CDA del Consorzio.
- Con delibera 16/21 il consorzio acquisiva gli elaborati per implementare gli studi per la progettazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico da sottoporre all’Autorità di Bacino distrettuale dell’appennino meridionale, approvando la cessione a titolo gratuita del progetto proposta con la nota prot 884/21.
- In data 20.5.21 il consorzio trasmetteva all’Autorità di Bacino il progetto di fattibilità tecnica ed economica.
- Nella riunione del 21.6.21 l’AdB riferiva in ordine alla necessità che l’intervento portato avanti da ASI fosse inserito nella piattaforma Rendis e che il progetto fosse presentato al Servizio Difesa del Suolo della Regione Puglia, in quanto la programmazione di tali opere è competenza del servizio. Veniva altresì evidenziata la necessità di coinvolgere l’Assessorato allo sviluppo economico della Regione Puglia in quanto l’area di Taranto è candidata con vari progetti all’utilizzo di ingenti risorse, quali ad esempio Transition Fund, piano strategico di Taranto, POR e PNRR.
- Con delibera di Giunta 292 del 5.8.21 il Comune di Taranto approvava lo studio preliminare redatto da ASI.
- Con decreto del Presidente della Provincia di Taranto n 74/21 approva lo studio preliminare per la revisione PAI redatto da ASI raccomandando altresì che le fasi progettuali successive sviluppassero gli “aspetti definitivi e esecutivi legati alle aree SIN nazionali.
- Con nota prot 1329u21 il Consorzio comunicava alla Regione Puglia, dopo aver effettuato ulteriori verifiche di dettaglio nell’area interessata e raccolto ulteriori elementi tecnici utili al progetto, *“la necessità prioritaria di dar seguito all’adeguamento del PAI, programmando la esecuzione degli interventi anche in stralcio”*.
- Con nota prot 1459u21 l’ASI trasmetteva al Comune lo schema del protocollo d’intesa che regolamentasse la revisione del progetto suddiviso in tre stralci funzionali, ognuno corredato da specifico quadro economico
- Con nota prot 2285 dell’1.12.21 il Comune rappresentava la necessità di integrare e modificare il detto schema
- Con specifico riferimento al progetto elaborato dalla Direzione tecnica del Consorzio ASI, al fine di adeguare il progetto a scala di bacino, comprendendo tutte le aree consortili dell’area Industriale SS 106 Jonica, individuando ulteriori aree di laminazione, si è reso necessario un supporto specialistico per le seguenti attività integrative del progetto:
  - Analisi idrologica ed idraulica e calcolo delle portate di piena per tempi di ritorno di 30, 200 e 500 anni
  - Costruzione del modello digitale del terreno su base LIDAR e GPS/APR
  - Ricalcolo del modello idraulico attraverso il software di calcolo bi-dimensione

#### HEC-RAS

- Redazione degli elaborati costituiti da planimetrie, profili e sezioni tipo, tavole e calcolo di spesa;
- Consulenza specialistica per analisi vincolistica delle aree consortili (parte mancante nel progetto di Unità di Misura e richiesta dalla Provincia di Taranto con prot. 1733E2021 del 16.9.2021.
- A tal fine, a seguito di selezione degli elenchi dei professionisti istituito mediante apposito avviso, valutati i curricula dei professionisti in possesso dei requisiti specifici per l'espletamento dello specifico incarico, si ritiene possibile individuare gli ingegneri Maria Ciniero, Michele De Marco e Michele Mirelli quali figure idonee per lo svolgimento della collaborazione specialistica di revisione del progetto di Unità di Misura e redazione dello studio del **Progetto FTE per interventi di mitigazione idraulica dell'area idrografica del fiume Tara e del Canale Fiumetto**
- Che l'ammontare dell'incarico da affidare è stato determinato dall'ufficio ai sensi del D.M. 17/06/2016 per complessivi € 10.000,00 oltre CNPAIA e I.V.A. come per Legge;
- Il Consorzio con nota del 15.2.2022, che si allega, invitava al conferimento dell'incarico professionale per i servizi sopra esposti, richiedendo al professionista un ribasso percentuale sull'importo posto a base dell'incarico professionale;
- In data 4.3.2022 Prot. 442, gli ingegneri Ciniero, De Marco e Mirelli presentavano le proprie offerte economiche, che si allegano, offrendo un importo complessivo di € 10.000 oltre INARCASSA e I.V.A. come per Legge così suddiviso:
  - Ing. Maria Ciniero € 3.000,00 oltre oneri di legge;
  - Ing. Michele De Marco € 3.000,00 oltre oneri di legge;
  - Ing. Michele Mirelli € 4.000,00 oltre oneri di legge;
- Che ai sensi dell'art. 36 comma a) del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. prevede che per servizi e forniture di importo inferiore a quarantamila euro (€ 40.000,00) è consentito *l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per lavori in amministrazione diretta;*

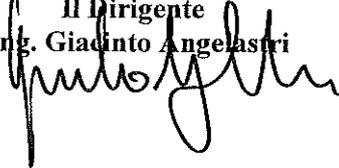
#### **E quindi SI DETERMINA**

- Di affidare l'incarico professionale di **Consulenza tecnica specialistica agli ingg. Maria Ciniero, Michele De Marco e Michele Mirelli** iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Taranto, per un importo di € € 10.000 oltre INARCASSA e I.V.A. come per Legge così suddiviso:
  - Ing. Maria Ciniero € 3.000,00 oltre oneri di legge;
  - Ing. Michele De Marco € 3.000,00 oltre oneri di legge;
  - Ing. Michele Mirelli € 4.000,00 oltre oneri di legge
- Le attività di supporto alla progettazione prevedono:
  - *Analisi idrologica ed idraulica e calcolo delle portate di piena per tempi di ritorno di 30, 200 e 500 anni,*
  - *Costruzione del modello digitale del terreno su base LIDAR e GPS/APR*
  - *Ricalcolo del modello idraulico attraverso il software di calcolo bi-dimensione HEC-RAS*
  - *Redazione degli elaborati costituiti da planimetrie, profili e sezioni tipo, tavole e calcolo di spesa*
  - *Consulenza specialistica per analisi vincolistica delle aree consortili (parte*



*mancante nel progetto di Unità di Misura e richiesta dalla Provincia di Taranto con prot. 1733E2021 del 16.9.2021).*

- Di imputare l'importo complessivo di € 10.000 oltre INARCASSA e I.V.A. come per Legge sul conto di bilancio 1.3.C.51 denominato "Opere di difesa del suolo" e l'I.V.A. come per legge sul conto 1.6B.04 denominato "IVA c/acquisti"
- Di trasmettere il presente atto al Collegio dei Revisori dei Conti;
- Dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

**Il Dirigente**  
**Ing. Giacinto Angelastri**  


- Smart CIG
- [Accessibilità](#)
  - [Contattaci](#)
  - [Privacy-Cookies](#)



AUTORITÀ  
NAZIONALE  
ANTICORRUZIONE

- [Anticorruzione](#)
- [Servizi per le amministrazioni pubbliche](#)
- [Missione e competenze](#)
- [Amministrazione Trasparente](#)

[Home](#) / [Servizi](#) / [Servizi ad Accesso riservato](#) / [Smart CIG](#) / [Lista comunicazioni dati](#) / [Dettaglio CIG](#)

**Utente:** Giacinto Angelastri

**Profilo:** RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

**Denominazione Amministrazione:** CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO INDUSTRIALE DI TARANTO - CONSORZIO ASI DI TARANTO

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- Gestione smart CIG
  - [Richiedi](#)
  - [Visualizza lista](#)
- Gestione CARNET di smart CIG
  - [Rendiconta](#)
  - [Visualizza lista](#)

## Smart CIG: Dettaglio dati CIG

### Dettagli della comunicazione

CIG	<b>ZF3358E10F</b>
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000
Importo	€ 10.000,00
Oggetto	Conferimento incarico Consulenza tecnica specialistica – progetto FTE per interventi di mitigazione idraulica dell'area idrografica del fiume Tara e del Canale Fiumetto
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	SERVIZI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015

Motivo richiesta CIG -

Annulla Comunicazione

Modifica

V1.4.3

COM010E/10.119.142.122

## Contatti

[protocollo@pec.anticorruzione.it](mailto:protocollo@pec.anticorruzione.it)

Contact Center

800 - 89 69 36 / +39 06 62289571

## Quicklinks

- [Portale istituzionale](#)
- [Portale servizi](#)

## Sezione Link Utili

- Note legali
- Copyright
- Privacy-Cookies
- Accessibilità

Consorzio ASI Taranto  
Via Gobetti n. 5  
74100 Taranto

alla c.a.  
**Direttore Generale**

**OGGETTO:** Consulenza tecnica specialistica per redazione progetto di FTE per interventi di mitigazione della pericolosità idraulica nell'area idrografica del fiume Tara e del canale Fiumetto (redazione rev.1 del progetto) - OFFERTA ECONOMICA

In riscontro alla richiesta in oggetto si formalizza offerta economica relativa alle seguenti attività:

**Analisi Idrologica e idraulica**

- delimitazione del bacino idrografico;
- definizione della curva di possibilità climatica col metodo VAPI;
- calcolo delle portate di piena per tempi di ritorno di 30, 200 e 500 anni
- costruzione del Modello Digitale del Terreno (DTM) da base lidar e GPS/APR;
- implementazione del modello idraulico (moto vario) attraverso il software di calcolo bi-dimensione HEC-RAS;

**Progettazione preliminare degli interventi**

- Redazione degli elaborati scritto-grafici costituiti da planimetria generale, profili e sezioni tipo, tavole architettoniche di eventuali manufatti, calcolo sommario della spesa.

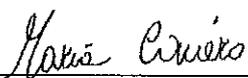
Il corrispettivo offerto, comprensivo di spese e compensi accessori, determinato tenendo conto del costo presunto delle opere, del grado di complessità dell'incarico e dell'importanza delle opere, è forfettario e tiene conto della volontà di codesta struttura d'ingegneria di poter intraprendere un proficuo rapporto professionale:

A) Corrispettivo	3.000,00 €
B) INPS – Gestione Separata (4% di A)	120,00 €
C) Contributo integrativo Inarcassa (4% di A + B)	124,80 €
<b>TOTALE</b>	<b>3.244,80 €</b>

Il pagamento dei servizi di cui sopra, oltre ai contributi integrativi INPS e Inarcassa., sarà concordato al momento dell'ordine

Ribadendo la nostra piena disponibilità verso qualsiasi chiarimento, cogliamo l'occasione per salutare cordialmente.

Grottaglie, 23 febbraio 2022

  
(Dott. Ing. Maria CINIERO)

---

Ing. Maria Ciniero  
via Vitantonio La Sorte n. 42 - 74023 Grottaglie (TA) - [mariaciniero@hotmail.it](mailto:mariaciniero@hotmail.it)

Grottaglie, 23 febbraio 2022

Spett.le  
Consorzio ASI Taranto  
Via Gobetti, 5,  
74100 Taranto

alla c.a.  
ing. Giacinto Angelastri

**OGGETTO:**

Consulenza tecnica specialistica per redazione progetto di FTE per interventi di mitigazione della pericolosità idraulica nell'area idrografica del fiume Tara e del canale Fiumetto (redazione rev.1 del progetto)

**OFFERTA ECONOMICA**

In relazione alla richiesta in oggetto si formalizza Ns migliore offerta relativa alle seguenti attività:

**Analisi topografica**

- acquisizione del rilievo LIDAR del Ministero dell'Ambiente (MATM);
- ricerca cartografica degli interventi esistenti di drenaggio delle acque negli uffici comunali;
- rilievo piano altimetrico/piano quotato con strumentazione GPS e APR radiocomandato dell'area di intervento;

**Progettazione preliminare degli interventi**

- Individuazione di possibili soluzioni progettuali economicamente sostenibili;

Il corrispettivo offertoVi, comprensivo di spese e compensi accessori, determinato tenendo conto del costo presunto delle opere, del grado di complessità dell'incarico e dell'importanza delle opere, è forfetario e tiene conto della volontà di codesta struttura d'ingegneria di poter intraprendere un proficuo rapporto professionale:

A) Corrispettivo	3.000,00 €
B) C.A.P. (4% di A)	120,00 €
C) I.V.A. ( 22% di A + B)	686,40 €
<b>TOTALE</b>	<b>3.806,40 €</b>

Il pagamento dei servizi di cui sopra, oltre al contributo C.A.P. e l'I.V.A., sarà concordato al momento dell'ordine

Ribadendo la nostra piena disponibilità verso qualsiasi chiarimento, cogliamo l'occasione per salutare cordialmente.

  
(Dott. Ing. Michele DE MARCO)

Pag. 1 | 1

Consorzio ASI Taranto  
c.a. del Direttore Generale  
Ing. Giacinto Angelastri  
SEDE

Oggetto: 2. Consulenza specialistica per analisi vincolistica sulle aree consortili per (Osservazioni DGR 1908/2021 adozione proposta PRGRS) con redazione di tavole grafiche in formato autocad editabile – Offerte economica.

In relazione alla richiesta di cui all'oggetto, si rappresenta che le attività connesse allo svolgimento dell'incarico possono essere svolte dallo scrivente utilizzando mezzi e competenze professionale dello studio Mirelli Engineering.

Le tavole saranno in scala adeguata e comunque analoghe a quelle già esistenti presso codesto Consorzio, da aggiornare e verificare secondo l'analisi vincolistica richiesta, utilizzando software compatibile con il formato DWG editabile e PDF.

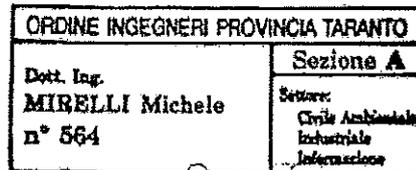
Per il complesso delle attività professionali da svolgere e la restituzione grafica di quanto richiesto si offre un compenso professionale pari ad € 4.000 oltre oneri di legge.

A tal fine si allega una bozza della parcella professionale.

In attesa di favorevoli riscontri, ci è gradito porgere

Distinti saluti

Ing. Michele Mirelli



Martina Franca 22 feb. 2022

## ASI Taranto - Carlo Carrino

---

**Da:** ASI Taranto - Segreteria  
**Inviato:** venerdì 4 marzo 2022 08:48  
**A:** ASI Taranto - Carlo Carrino  
**Oggetto:** I: Prospetto offerte  
**Allegati:** offerta ASI - aggiornamento vincoli.pdf

CONSORZIO PER L'AREA DI  
SVILUPPO  
INDUSTRIALE DI TARANTO  
Protocollo in Uscita num: 315  
Data Protocollo: 04/03/2022



DSir.-Vettore-Vespa(Turnone)

---

**Da:** ASI Taranto - Giacinto Angelastri <g.angelastri@asitaranto.it>  
**Inviato:** giovedì 3 marzo 2022 15:34  
**A:** ASI Taranto - Segreteria <segreteria@asitaranto.it>  
**Oggetto:** I: Prospetto offerte

Protocollare -  
Grazie

---

**Da:** michele mirelli <mirellimichele@hotmail.com>  
**Inviato:** martedì 22 febbraio 2022 17:33  
**A:** ASI Taranto - Giacinto Angelastri <g.angelastri@asitaranto.it>  
**Oggetto:** R: Prospetto offerte

Eccola  
Michele

Inviato da [Posta](#) per Windows

---

**Da:** [ASI Taranto - Giacinto Angelastri](#)  
**Inviato:** martedì 15 febbraio 2022 12:45  
**A:** [michele mirelli](#)  
**Oggetto:** Prospetto offerte

Ciao Michele,

ecco il quadro sintetico delle offerte da inviare:

1. Consulenza tecnica specialistica per redazione progetto di FTE per interventi di mitigazione della pericolosità idraulica nell'area idrografica del fiume Tara e del canale Fiumetto (redazione rev.1 del progetto) :6.000 (verificate voi le specifiche competenze e la suddivisione degli importi)
2. Consulenza specialistica per analisi vincolistica sulle aree consortili per (Osservazioni DGR 1908/2021 adozione proposta PRGRS) con redazione di tavole grafiche in formato autocad editabile: 4000 (verificate voi le specifiche competenze e la suddivisione degli importi)

