









Appalto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU PNRR - M2C4-I4.2

DOCUMENTO DI TRASPARENZA AI SENSI ART. 28 D. LGS 36/2023

RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA: DIGITALIZZAZIONE, DISTRETTUALIZZAZIONE E RINNOVO DI RETI A VALERE SULLE RISORSE DEL PNRR-M2C4-I4.2 NEL TERRITORIO AATO 1 MARCHE NORD. Servizi di rilievi topografici e digitalizzazione della rete idrica e manufatti accessori relativi al Lotto 1 DMDM: Rilievo rete idrica – Intervento PNRR M2C4 -I4.2_156 - CIG n. B08A5092C5 – CUP n. D38B22000990009.

PROGETTO IN ATTESA DI FINANZIAMENTO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU - MISSIONE 2 "RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA" – COMPONENTE C4 "TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA" – INVESTIMENTO 4.2" RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA, COMPRESA LA DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI" – PNRR M2C4 – 14.2_156

In relazione alla procedura di gara in oggetto, istruita con Lettera d'invito Tender N. T24_3835 Rdo N. R24_4352 del 26.02.2024, e a seguito della seduta di gara del 02.04.2024, si pubblica la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei suoi componenti, ai sensi dell'art. 28, comma 2, D. Lgs 36/2023.

Atto di nomina: Determinazione dell'Amministratore Delegato di Marche Multiservizi S.p.A. n. 25/2024 del 03.04.2024.

Composizione:

- Dott. Flavio Fabi, Presidente
- Per. Ind. Giorgio Fedrighelli, componente
- Geom. Maria Catia Mosconi, componente

i quali hanno dichiarato, al momento dell'accettazione dell'incarico, l'**inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione** di cui al comma 5 dell'art. 93 del D. Lgs 36/2023.

Si allegano in calce al presente documento, ai sensi dell'art. 28, comma 2, D. Lgs 36/2023, i **curricula** dei suddetti componenti.

Per eventuali chiarimenti in ordine al presente avviso è possibile contattare la Funzione Acquisti e Appalti acquistiappalti@gruppomarchemultiservizi.it

Pesaro, 09.04.2024

Avv. Giantuca Bucci/ Dirigențe Funzione Acquisti e Appalti











CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Flavio Fabi nato a Roma (RM) il 09/02/1970, laureato in Scienze Politiche in data 30/06/2011 presso l'Università Carlo Bo – sede di Urbino e diplomato Geometra in data 15/07/1990.

DICHIARA

- di essere dipendente di Marche Multiservizi S.p.A. dal febbraio 2009;
- di essere in organico all'ufficio Informatizzazione Cartografia da giugno 2012 e in seguito al servizio
 Presidio Geomatica e Cartografia da Gennaio 2018 con mansioni:
 - Creazione di progetti per il rilievo in campo con tecnologia Mobile Matrix e successiva importazione nel GeoDatabase di produzione in uso presso Marche Multiservizi S.p.A.
 - Rilevamenti topografici e GPS in campo con il software Leica Captivate e Mobile Matrix con smart antenne GNSS ad apprendimento autonomo e rover RTK delle reti Gas, S.I.I. nei comuni serviti da Marche Multiservizi S.p.A.
 - Configurazione e verifica in campo dell'app GMAF per la rilevazione di Asset di rete Gas, Acqua e Fognatura nei comuni gestiti da Marche Multiservizi S.p.A.;
 - Definizione degli standard per la realizzazione dei rilievi cartografici sui nuovi asset;
 - Aggiornamento cartografico SIT aziendale mediante l'utilizzo del Software ArcMap di Esri;
 - Pianificazione e realizzazione rilievi 3D di siti produttivi gestiti dalle Società del Gruppo HERA tramite Laser Scanner BLK 360;
- di aver svolto il corso "rilievo e gestione delle reti tecnologiche con l'ausilio di piattaforme GIS Leica"
 presso sede Leica (Lodi) in data 30/11/2012;
- di aver svolto il corso "Gis per operatori" presso sede MMS (Pesaro) in data 09-10/05/2013;
- di aver svolto il corso "Nuovo applicativo GMAF Esri" presso sede MMS (Pesaro) in data 16-17/05/2018;
- di aver svolto il corso "ArcGIS 2 flussi di lavoro" presso sede Esri (Roma) nel periodo Novembre 2018;
- di aver svolto il corso "Editing Data with ArcGIS for Desktop" presso sede Esri (Roma) nel periodo
 Dicembre 2018;
- di aver svolto il corso "laser scanner BLK 360 e software Cyclone+cloudworks Pro" presso sede MMS
 (Pesaro) in data 19-20/06/2019;











- di aver svolto il corso "ArcGIS 10 integrazione con SAP come aggiornare le reti per un corretto trasferimento a SAP" presso sede MMS (Pesaro) in data 15/01/2020;
- di aver svolto il corso online "Trasformazione digitale trasformazione digitale nel settore delle multiutility" in data 07/10/2020;
- di aver svolto il corso "di rilievo topografico e GPS Nozioni base funzionamento GPS reti GNSS Leica,
 RTK in campo e picchettamento" presso sede MMS (Pesaro) in data 12/04/2023 e 03/05/2023;
- di aver svolto il corso "Migrating from ArcGIS Desktpo to ArcGIS Pro" presso sede Hera (Bologna) nel 21-22/11/2023
- di aver svolto il corso "ArcGIS Pro Essential Workflows" presso sede Hera (Bologna) nel 4-5-6/12/2023;

Pesaro Ii, 3 4 2024

Presidio Cartografia e Geomatica











CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Fedrighelli Giorgio nato a Urbino (PU) il 29.04.1960, conseguito il diploma di Perito Chimico Capo Tecnico presso l'istituto ITIS E.Mattei di Urbino nell'anno 1978

DICHIARA

- di essere stato assunto in data settembre 1998 nel ruolo di esperto SIT presso Megas Spa;
- di essere dipendente di Marche Multiservizi S.p.A. dal gennaio 2008;
- di aver ricoperto il ruolo di Impiegato direttivo responsabile ufficio Sistemi Informativi Territoriali fino al dicembre 2017;
- di essere in organico al Presidio Cartografia e Geomatica dal gennaio 2018 con mansioni:
 - Definizione dello standard per la realizzazione dei rilievi cartografici sui nuovi asset;
 - aggiornamento cartografico SIT aziendale mediante l'utilizzo del Software ArcMap di Esri;
 - Presidio delle mappe associabili alla Cartografia di Base Corporate in uso presso il Gruppo HERA;
 - Presidio del Modello Dati Cartografia Tematica all'interno del Sistema Informatico del Gruppo HERA;
 - Presidio del controllo, la produzione e la pubblicazione dei Layers Tecnici, in collaborazione con le Direzioni di Business Unit e le Società del Gruppo HERA;
 - Realizzazione di siti Web GIS per Enti Esterni;
 - Referente tecnico per il supporto e la validazione dei dati prodotti per il popolamento del SINFI (Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture);
 - Pianificazione e progettazione della formazione sugli ambiti relativi ai Sistemi Informativi, relativi ai nuovi sviluppi del GIS
 - Creazione di progetti per il rilievo in campo con tecnologia Mobile Matrix e successiva importazione nel GeoDatabase di produzione in uso presso Marche Multiservizi S.p.A.;
 - Rilevamento topografico in campo di reti Gas, Acqua e Fognatura nei comuni gestiti da Marche Multiservizi S.p.A. tramite tecnologia GPS con smart antenne GNSS ad apprendimento autonomo e rover RTK con il software Mobile Matrix;
 - Pianificazione e realizzazione rilievi 3D di siti produttivi gestiti dalle Società del Gruppo HERA tramite Laser Scanner BLK 360;











Configurazione e verifica in campo dell'app GMAF per la rilevazione di Asset di rete Gas,
 Acqua e Fognatura nei comuni gestiti da Marche Multiservizi S.p.A.;

Pesaro II, 03/04/2024

Per. Ind. Giorgio Fedrighelli Presidio Cartografia e Geomatica











CURRICULUM VITAE

La sottoscritta Mosconi Maria Catia nata a Kuropta (Russia) il 23.12.1988, diplomata Geometra in data 06/07/2007 presso Istituto Tecnico Statale per Geometri "G.Genga" di Pesaro, abilitata all'esercizio della libera professione nella seconda sessione dell'anno 2009

DICHIARA

- di essere dipendente di Marche Multiservizi S.p.A. dal febbraio 2008;
- di essere in organico al Servizio Pronto Intervento da dicembre 2018 con mansioni:
 - progettazione e assistenza alla direzione lavori;
 - · contabilità dei lavori;
 - realizzazione rilievi topografici;
 - valutazione fornitori;
- di ricoprire il ruolo di Direttore Operativo per i seguenti appalti:
 - Lavori di supporto al Pronto Intervento e di manutenzione straordinaria reti e impianti S.I.I. gas nell'ambito del territorio gestito da Marche Multiservizi S.p.A;
 - Esecuzione di ripristini stradali a seguito di lavori di manutenzione nel territorio gestito da Marche Multiservizi S.p.A;
- di essere stata in organico al Servizio Ingegneria da febbraio 2008 a dicembre 2016 con mansioni:
 - effettuazione rilievi topografici;
 - elaborazione elaborati grafici;
 - servizi di progettazione;
 - supervisione delle squadre operanti sul cantiere;
 - gestione della contabilità dei lavori;
 - restituzione cartografica tramite rilievi as-built;
- di aver svolto l'incarico di Direttore Operativo per i seguenti appalti:
 - Adeguamento per la messa in funzione di fognature nere esistenti nel quartiere di Villa S. Martino nel Comune di Pesaro; (2008-2009)
 - Lavori di bonifica fognatura mista Via Tronto nel Comune di Pesaro; (2008)
 - Bonifica e potenziamento delle reti di distribuzione acqua e gas nel centro storico di Pozzo Alto nel Comune di Pesaro; (2009)
 - Completamento adduzione idrica dalla nuova centrale Pantanelli di Montelabbate; (2010-2012)
- di aver collaborato all'attività di progettazione e svolto l'incarico di Direttore Operativo per i seguenti interventi:
 - Realizzazione di nuova fognatura mista in via Montenevoso nel Comune di Pesaro; (2009)
 - Estendimento rete gas e bonifica rete idrica via Ripe nel Comune di Montelabbate; (2009-2010)











- Estendimento rete gas MP da via Jesi per alimentazione della centrale provvisoria del teleriscaldamento nel Comune di Pesaro; (2010-2011)
- Realizzazione collettore fognario S. Angelo in Lizzola Depuratore Montecchio; (2009-2016)
- Estendimento rete idrica zona industriale Chiusa di Ginestreto nel Comune di Pesaro; (2011-2012)
- Completamento sdoppiamento rete fognaria Soria e Tombaccia nel Comune di Pesaro; (2012-2016)
- Bonifica rete idrica in strada Ponte della Valle nel Comune di Pesaro; (2019-2020)
- di aver coordinato l'attività di progettazione e di Direzione Lavori per i seguenti appalti:
 - Incentivi per l'impiego delle acque di prima pioggia nel Comune di Acqualagna; (2008)
 - Realizzazione di fognatura nera lungo la S.P. 38 Tavullia per allacciamento Area Industriale IFI alla pubblica fognatura di S. Maria in Pietrafitta in Comune di S. Giovanni in Marignano; (2009-2011)
 - Realizzazione condotta fognaria in Le Confine fino all'allaccio al collettore comunale nel Comune di Piobbico; (2010-2011)
 - Realizzazione del collettore da zona via Risara a Patenta, nel Comune di Montelabbate; (2010-2013)
 - Potenziamento acquedotto comunale realizzazione nuovo serbatoio Casino Curzi nel Comune di Piandimeleto; (2013-2016)
- di aver collaborato alle attività di:
 - Servizio di ricerca acque parassite a scala di macrobacino nella rete fognaria afferente al depuratore di Borgheria nel Comune di Pesaro; (2015)
 - Campagna di monitoraggio delle portate afferenti al collettore fognario vallato presso il centro storico nel Comune di Pesaro; (2015-2016)
- di aver coordinato l'attività di progettazione per i seguenti interventi:
 - Zona centro storico: intercettazione, nuovo sollevamento e premente nel Comune di Pesaro;
 (2015-2016)
 - Eliminazione non conformità Edilstato Calcinari e Pantano nel Comune di Pesaro; (2015-2016)

Pesaro II, 03.04.2024

geom. Maria Catia Mosconi Servizio Pronto Intervento