



Città di Modica

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE
Settore IX
Ecologia, Ambiente e Igiene Urbana

n. 2672 del 25 OTT. 2019

OGGETTO: “Conferimento incarico alla Società di Ingegneria dell’Ambiente e del Territorio “SIAT S.r.l.”, con sede in Ragusa per la redazione del progetto definitivo per la realizzazione delle opere e degli interventi necessari di ammodernamento e potenziamento dell’Impianto di Depurazione di c.da Fiumara e per l’attività di consulenza tecnica – Affidamento ai sensi dell’art 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e così come previsto dall’art 31, comma 8, del D.Lgs. n° 50/2016 e ss.mm.ii. – CIG:” Z0F2A53A87”

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Premesso che:

- l’impianto di depurazione di c.da Fiumara, di proprietà del Comune di Modica, tratta tutti i reflui provenienti dall’intero territorio della Città di Modica, con esclusione delle sole frazioni di Frigintini e di Marina di Modica;
- la fognatura a servizio della Città di Modica è di tipo misto e le acque bianche vengono convogliate presso il detto impianto di c.da Fiumara insieme alle acque nere e, pertanto, in caso di pioggia afferisce all’impianto una portata notevolmente maggiore rispetto alla Qm nera, per cui l’impianto va in crisi idraulica;
- alla scadenza dell’autorizzazione di cui al D.R.S. n° 755 del 07.07.2004, con nota prot. n° 27764 del 19.05.2009, il Comune di Modica ha avanzato istanza di rinnovo dell’autorizzazione allo scarico all’Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque (ARRA) del detto impianto di depurazione di c.da Fiumara ai sensi dell’art. 124 del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii. e del D.A. n° 353 del 21.03.13;
- con DDG n. 710 del 04/06/2015 il Dipartimento Regionale Acque e Rifiuti, dell’Assessorato Regionale dell’Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, ha notificato al Comune di Modica il diniego all’autorizzazione allo scarico per carenza documentale;
- con nota n. 28699 del 29/06/2015 lo stesso Dipartimento rappresentava la necessità di rendere adeguato l’impianto come capacità idraulica ed organica al fine di trattare anche la portata in tempo di pioggia come previsto dalla norma;
- il Comune di Modica ha opposto ricorso n° 1740/2015 presso il TAR di Catania per l’annullamento di tale atto di diniego alla autorizzazione allo scarico;
- con ordinanza cautelare n° 731/2015 il TAR ha disposto che *“l’amministrazione resistente provveda ad esaminare tutta la documentazione prodotta nel corso del procedimento amministrativo e, conseguentemente, ad emanare le conseguenti determinazioni...”*;
- con sentenza n° 2520/2016 del 21.09.16 il TAR ha rigettato il ricorso del Comune di Modica, ribadendo *“la carenza documentale”*, mancato ottenimento preventivo della valutazione di incidenza e di assoggettabilità di cui all’art. 20 del d.lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii;
- il Comune di Modica ha opposto ricorso prot. n° 9414/17 del 20.02.17 presso il Consiglio di Giustizia Amministrativa per l’annullamento e/o la riforma previa sospensione della sentenza del TAR Sicilia, sezione staccata di Catania, dell’11.10.16;
- con ordinanza n° 283/2017 REG.PROV.CAU., il CGA ha accolto l’istanza cautelare proposta e, per l’effetto, ha sospeso l’esecutività della sentenza impugnata con l’obbligo per il Dipartimento Regionale appellato di riesaminare l’istanza di rinnovo dell’autorizzazione allo scarico. Detta ordinanza n° 283/2017 infatti così recita *“occorre che l’Amministrazione regionale si ridetermini sulla richiesta di autorizzazione da tempo avanzata*

dal Comune appellante, con riferimento ai presupposti e al fondamento della richiesta che il Comune si munisca delle valutazioni di incidenza e di assoggettabilità a V.I.A. alla luce delle obiezioni che le vengono mosse con presente appello comunale (pagg.11-15)";

Considerato che:

- ad oggi, ancora il Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti non ha dato alcun riscontro in merito al riesame della predetta istanza di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico né ha avanzato richiesta di ulteriore documentazione integrativa né ha espresso ulteriore nuovo diniego;
- con nota prot. n° 49356 del 07.10.2019 è stato sollecitato, come imposto dal CGA con ordinanza n° 283/2017 REG.PROV.CAU., all'Assessorato Regionale per l'Energia e i Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento Acqua e Rifiuti il riesame dell'istanza di rinnovo della predetta autorizzazione allo scarico;

Dato atto che :

- dalla relazione redatta in data 01.03.2017 dal professionista ing. Giovanni Iacono, a seguito incarico conferitogli dalla Società in House S.P.M., attuale gestore degli impianti di depurazione comunali, sullo stato di funzionalità dell'impianto, si rileva, tra le altre cose, che l'impianto è correttamente dimensionato per una portata dei reflui in ingresso in tempo asciutto, ma risulta sottodimensionato rispetto a quanto previsto dalla vigente normativa in materia in tempo di pioggia, durante il quale è obbligatorio il trattamento di una portata in ingresso non inferiore a 3 volte la portata media nera del giorno di massimo consumo;
- è stato verificato che, in caso di pioggia con una portata superiore ai 700 mc/h per un tempo superiore alle 3-4 ore l'impianto va in crisi idraulica con tracimazione delle vasche di trattamento;
- dal 29/07/2015 l'impianto di depurazione in questione è stato posto sotto sequestro preventivo giudiziario dalla Procura della Repubblica di Ragusa, che ha contestato una serie di reati al responsabile e al gestore dell'impianto in merito alla gestione dello stesso impianto, in particolare alla gestione in tempo di pioggia, per il possibile pericolo di inquinamento per l'ambiente circostante l'impianto stesso e il conseguente danneggiamento del torrente Modica-Scicli, "con evidente danno ambientale";

Tenuto conto:

- alla luce di quanto sopra, che ad oggi la Regione non si è ancora espressa in merito a quanto disposto dal CGA con ordinanza n° 283/2017 REG.PROV.CAU., questa Amministrazione nell'interesse pubblico, ritiene necessario ed urgente predisporre apposito intervento di adeguamento/ammodernamento e/o potenziamento dell'impianto, al fine di eliminare, a salvaguardia della salubrità ambientale e della salute pubblica, definitivamente, le disfunzioni riscontrate nel detto impianto di depurazione per renderlo funzionale per garantire il trattamento dei reflui, secondo normativa vigente, anche in tempo di piogge abbondanti e in presenza di portata notevolmente superiore a quella che si registra in tempo asciutto o che l'impianto può contenere, anche ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico così come prevista dal D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., assicurando, nel contempo, la continuità dell'espletamento del servizio pubblico;
- che la predisposizione di un progetto che preveda la realizzazione di opere finalizzate all'ammodernamento dell'impianto per renderlo funzionale e adeguato sia alle norme vigenti che al mutato contesto urbano si rende necessario ed indispensabile per la presentazione della richiesta di finanziamento all'Assessorato Regionale per l'Energia Dipartimento Acque e Rifiuti o ad altro organo competente;

Atteso che:

- non essendo il personale tecnico in organico presso il IX Settore in possesso dell'esperienza professionale necessaria per adempiere all'incarico di tale progettazione, con avviso pubblicato sul sito internet del Comune di Modica è stata effettuata apposita ricognizione presso i settori tecnici dell'Ente al fine di reperire professionalità con competenze e capacità tecniche idonee all'espletamento dell'incarico di che trattasi;
- tale ricognizione ha dato esito negativo in quanto nessun dipendente ha segnalato la propria disponibilità in merito, entro i termini stabiliti;

Considerato che per i carichi di lavoro in capo all'Area tecnica nonché per la natura specialistica della materia, è necessario procedere alla progettazione di cui trattasi, affidandola a personale qualificato in possesso di idoneo titolo professionale (preferibilmente laurea in ingegneria idraulica), che vanta sufficiente esperienza nel settore degli impianti di depurazione attestata dal curriculum professionale;

Rilevato che l'Ente, ai sensi dell'art. 102, comma 6, del citato decreto 50/2016 e ss.mm.ii., data la carenza in organico di personale dotato delle caratteristiche tecniche e delle esperienze necessarie in materia ambientale, di trattamento dei rifiuti e di depurazione delle acque, può nominare un soggetto esterno con le procedure di cui all'art. 31, comma 8, nel rispetto di quanto disposto dall' art. 102, comma 7;

Tenuto conto che è stata individuata, a tale scopo, la Società di Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio "SIAT S.r.l.", con sede in Ragusa, Centro Direzionale ASI, P.IVA e C.F. 01667880882, iscritta alla CCIAA di Catania, Ragusa e Siracusa della Sicilia Orientale al n. 01667880882 -- REA RG-402633 - che ha dichiarato di possedere i requisiti richiesti per l'attività professionale sopra indicata e di essere iscritta nella figura dell'Amministratore Unico e Direttore Tecnico ing. Walter Ventura all'Albo Unico Regione Sicilia col n. 7869;

Visto il Curriculum da cui si evince che la detta "Società SIAT srl":

- vanta riconosciute esperienze professionali in campo civile, ambientale, idraulico ed energetico, nella progettazione e gestione di opere ed impianti a tecnologia complessa per il trattamento di rifiuti urbani ed industriali, nell'utilizzo di tecniche innovative per il controllo ambientale, nella riduzione degli impatti e nella produzione di energie alternative ed ecosostenibili;
- vanta, altresì, uno staff tecnico altamente qualificato in grado di fornire consulenza ed assistenza tecnico - amministrativa in tema ambientale, e in particolare, in tema di depurazione delle acque, emissioni in atmosfera e bonifiche e di prestazioni varie che vanno dagli studi di fattibilità, alle progettazioni, direzione lavori, sicurezza, collaudi, etc;
- è specializzata nella progettazione, direzione lavori, collaudo e gestione di impianti ambientali a tecnologia complessa nel pieno rispetto delle norme in materia ambientale, quali depurazione e recupero acque reflue civili ed industriali, trattamento e smaltimento rifiuti industriali solidi e liquidi abbattimento emissioni in atmosfera;
- gli ingegneri dello staff vantano diverse esperienze nelle vesti di progettista e/o Direttore Lavori per lavori di adeguamento, miglioramento e ottimizzazione di diversi impianti di depurazione allocati sia in provincia di Ragusa che nel resto della Regione Sicilia;

Ritenuto, nell'interesse dell'Ente, ricorrere alla professionalità espressa dalla predetta la Società di Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio "SIAT S.r.l.", con sede in Ragusa, Centro Direzionale ASI, P.IVA e C.F. 01667880882 e per essa all' ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico e Direttore Tecnico, che risulta essere in possesso delle necessarie competenze e capacità tecnico-professionali in materia di gestione di impianti ambientali a tecnologia complessa nel pieno rispetto delle norme in materia ambientale, quali depurazione e recupero acque reflue civili ed industriali, trattamento e smaltimento rifiuti industriali solidi e liquidi, abbattimento emissioni in atmosfera;

Tenuto conto che, nel tempo, gli ingegneri dello staff hanno acquisito diverse esperienze nelle vesti di progettista e/o Direttore Lavori per lavori di adeguamento, miglioramento e ottimizzazione di diversi impianti di depurazione allocati sia in provincia di Ragusa che in altre provincie della Regione Sicilia;

Dato atto che:

- la predetta "Società SIAT srl" ha manifestato l'interesse e la disponibilità ad assumere l'incarico per la redazione del progetto definitivo di adeguamento/potenziamento/ammodernamento dell'impianto di depurazione di c.da Fiumara e per l'attività di consulenza per la risoluzione delle problematiche connesse alla funzionalità dell'impianto, nelle more dell'attuazione del progetto di che trattasi, per la durata di anni 1 (uno) a decorrere dalla data dell'incarico, per un compenso professionale di € 39.783,49 comprensiva di C.P. e ogni altro onere oltre a IVA al 22%, redatto sulla base del D.M. del 17.06.16 che regola le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti

all'architettura e all'ingegneria e ribassato secondo quanto previsto dalle Linee Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 e aggiornate al d.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018;

- sono state rese dall'ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico e Direttore Tecnico, le dichiarazioni di cui all'art.80 del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., con le quali è stato attestato:
 1. di non trovarsi nelle condizioni di esclusione di cui all'art.80 del D. L.vo 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.;
 2. di essere in regola con il pagamento di tutti gli oneri fiscali dovuti per legge, ai sensi delle vigenti norme;
 3. di non essersi reso inadempiente nell'esecuzione di precedenti incarichi conferiti dal Comune di Modica.

Valutata congrua la somma occorrente di € 39.783,49 (euro trentanove milasettecentoottantatre/49) comprensiva di C.P. e ogni altro onere oltre a IVA al 22% per complessivi € 48.535,86 si (Euro quarantottomilacinquecentotrentacinque/86);

Rilevato che:

- il *Curriculum vitae* acquisito della predetta Società di Ingegneria di Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio "SIAT S.r.l.", attesta la comprovata esperienza già maturata in prestazioni analoghe a quelle in oggetto indicate;
- le Linee Guida ANAC approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016 e aggiornate al d.lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018 in merito agli affidamenti di importo inferiore a ad € 40.000,00;
- ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii. "*gli incarichi di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, direzione dell'esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, di collaudo, nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a)*";
- per l'affidamento dell'incarico in parola, ricorrono per quanto attiene la modalità di stipula del contratto, gli estremi di cui all'art. 32, comma 14, del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., approvando a tal fine il relativo schema di disciplinare allegato al presente atto;
- in relazione alla procedura di selezione del contraente è stato rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) il seguente Codice Identificativo Gara (CIG): "Z0F2a53A87";

Dato atto:

- che i requisiti tecnico professionali della Società "SIAT srl" si evincono dal curriculum allegato;
- che i requisiti di carattere generale in capo all'affidatario, da accertare secondo le modalità di cui al par. 4.2 delle Linee Guida ANAC n. 4, sono stati autocertificati dall'ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico della Società
- di impegnare la somma complessiva di € 48.535,86 di cui € 39.783,49 comprensiva di C.P. occorrente per il pagamento dell'onorario da corrispondere alla Società "SIAT srl", con sede in Ragusa, Centro Direzionale ASI, P.IVA e C.F. 01667880882 rappresentata dal professionista ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico e Direttore Tecnico, per l'incarico ricoperto ed € 8.752,37 per IVA al 22% al cap. 10370 art. 7 – manutenzioni straordinarie rete fognaria - del bilancio anno 2019 imp. n° 2219/19;

Vista la Delibera di Giunta n° 275 del 23.10.19, con la quale è stato dato mandato al Responsabile P.O. del IX Settore "Ecologia, Ambiente e Igiene Urbana" di eseguire tutti gli adempimenti necessari a concretizzare, a norma dell'art. 31, comma 8, del D. L.vo n.50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., l'affidamento dell'incarico di che trattasi che consiste:

- nella redazione del progetto definitivo di adeguamento/potenziamento dell'impianto di depurazione di c.da Fiumara che preveda la realizzazione di opere finalizzate all'ammodernamento dell'impianto per renderlo funzionale e adeguato sia alle norme vigenti che al mutato contesto urbano necessario ed indispensabile per la presentazione della richiesta di finanziamento all'apposito organo preposto all'uopo;
- nell'attività di consulenza per la risoluzione delle problematiche connesse alla funzionalità dell'impianto nelle more dell'attuazione del progetto di che trattasi per la durata di un anno a decorrere dalla data dell'incarico;

Ritenuto di poter procedere, sia per la natura del servizio che per il rispetto dei vincoli dell'importo di spesa, all'affidamento diretto, ai sensi del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., art. 36, comma 2, lettera a), la quale prevede che "per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro possono procedere diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" alla detta Società di Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio "SIAT S.r.l.", con sede in Ragusa, P.IVA e C.F. 01667880882, rappresentata dall'Amministratore Unico e Direttore Tecnico ing. Walter Ventura;

Considerato che l'affidamento del suddetto incarico è finalizzato alla predisposizione del progetto definitivo che preveda la realizzazione di opere finalizzate all'ammodernamento dell'impianto per renderlo funzionale e adeguato alle norme vigenti ai fini, altresì, dell'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico così come prevista dal D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., e si rende necessario ed indispensabile per la presentazione della richiesta di finanziamento all'Assessorato Regionale per l'Energia Dipartimento Acque e Rifiuti o ad altro organo competente;

Visti:

- la L. 10/91;
- la L.R. n. 48/91;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii.;
- il D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.;
- lo Statuto Comunale;
- il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
- la determina sindacale n. 83 del 13.01.2017 di incarico e successive determinazioni n. 1123 del 15.05.17, n. 3205 del 22.12.17, n. 1746 del 04.07.18, n. 3393 del 31/12/2018 e n. 1314 del 28.05.2019 di conferma della nomina a Responsabile P. O. del IX Settore "Ecologia, Ambiente, Igiene Urbana" del P.O. del IX Settore;
- l'O.R.E.L.;

DETERMINA

1. La premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e dell'art. 3 della legge regionale 30 aprile 1981, n. 10;
2. Di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., alla Società di Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio "SIAT srl", con sede in Ragusa, Centro Direzionale ASI, P.IVA e C.F. 01667880882 rappresentata dal professionista ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico e Direttore Tecnico, l'incarico per la redazione del progetto definitivo di adeguamento/potenziamento/ammodernamento dell'impianto di depurazione di c.da Fiumara e per l'attività di consulenza per la risoluzione delle problematiche connesse alla funzionalità dello stesso impianto, nelle more dell'attuazione del progetto di che trattasi, per la durata di anni 1 (uno) a decorrere dalla data dell'incarico;
3. Di approvare l'allegato schema di disciplinare con il quale viene regolamentato l'incarico conferito;
4. Di stabilire, per quanto in premessa detto, che il compenso per il suddetto incarico è pari a € 39.783,49 (eurotrentanovemilasettecentoottantatre/49) comprensiva di C.P.(4%) e ogni altro onere oltre a IVA al 22% giusta offerta del 21.10.19;
5. Di procedere alla stipula del contratto di affidamento in forma di scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. L.vo n.50/2016 e ss.mm.ii., da registrarsi in caso d'uso con spese a totale carico della predetta Società di Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio "SIAT srl", P. IVA 01667880882, rappresentata dal professionista ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico e Direttore Tecnico;
- Di impegnare la spesa complessiva di € 48.535,86 (Euroquarantottomilacinquecentotrentacinque/86), di cui € 39.783,49 comprensiva di C.P. occorrente per il pagamento dell'onorario da corrispondere alla Società "SIAT

srl", ed € 8.752,37 per IVA al 22%, al cap. 10370 art. 7 – manutenzioni straordinarie rete fognaria - del bilancio anno 2019 imp. n° 2219/19;

6. Di dare atto che la liquidazione del compenso verrà effettuata su presentazione di regolare fattura secondo le modalità previste nel Disciplinare di incarico, il cui schema è approvato con il presente atto;
7. Di dichiarare ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi del vigente PTCP" che la scrivente è in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 bis della l. n° 241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della Legge 190/2012;
8. Di disporre all'Ufficio Gestione atti Amministrativi la pubblicazione del presente provvedimento:
 - sul sito web dell'Ente, nei modi di legge per quanto agli obblighi di pubblicazione di cui al D. Lgs. n. 33 del 14/03/2013 art. 23;
 - in Amministrazione Trasparente – Sezione "Consulenti e Collaboratori" – Sottosezione Titolari di incarichi di collaborazione o consulenza -- Consulenti e collaboratori esterni.

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE P.O.

(dott.sa Vincenza Di Rosa)



SERVIZIO FINANZIARIO

ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Capitolo	Esercizio
2219/2019	23-10-19	48.535,86	10370/07	2019
Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	
9	3	1	1.3	

Modica, 25-10-2019

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

VISTO PER LA LIQUIDAZIONE

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L.vo 267/2000.

Modica, _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 30 OTT. 2019 al 13 NOV. 2019, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. _____.

Modica, _____

della pubblicazione

- all'impianto una portata notevolmente maggiore rispetto alla Qm nera, per cui l'impianto va in crisi idraulica;
- alla scadenza dell'autorizzazione di cui al D.R.S. n° 755 del 07.07.2004, con nota prot. n° 27764 del 19.05.2009, il Comune di Modica ha avanzato istanza di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico all'Agenzia Regionale per i Rifiuti e le Acque (ARRA) del detto impianto di depurazione di c.da Fiumara ai sensi dell'art. 124 del D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii. e del D.A. n° 353 del 21.03.13;
 - con DDG n. 710 del 04/06/2015 il Dipartimento Regionale Acque e Rifiuti, dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, ha notificato al Comune di Modica il diniego all'autorizzazione allo scarico per carenza documentale;
 - con nota n. 28699 del 29/06/2015 lo stesso Dipartimento rappresentava la necessità di rendere adeguato l'impianto come capacità idraulica ed organica al fine di trattare anche la portata in tempo di pioggia come previsto dalla norma;
 - il Comune di Modica ha opposto ricorso n° 1740/2015 presso il TAR di Catania per l'annullamento di tale atto di diniego alla autorizzazione allo scarico;
 - con ordinanza cautelare n° 731/2015 il TAR ha disposto che *"l'amministrazione resistente provveda ad esaminare tutta la documentazione prodotta nel corso del procedimento amministrativo e, conseguentemente, ad emanare le conseguenti determinazioni..."*;
 - con sentenza n° 2520/2016 del 21.09.16 il TAR ha rigettato il ricorso del Comune di Modica, ribadendo *"la carenza documentale"*, mancato ottenimento preventivo della valutazione di incidenza e di assoggettabilità di cui all'art. 20 del d.lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii;
 - il Comune di Modica ha opposto ricorso prot. n° 9414/17 del 20.02.17 presso il Consiglio di Giustizia Amministrativa per l'annullamento e/o la riforma previa sospensione della sentenza del TAR Sicilia, sezione staccata di Catania, dell'11.10.16;
 - con ordinanza n° 283/2017 REG.PROV.CAU., il CGA ha accolto l'istanza cautelare proposta e, per l'effetto, ha sospeso l'esecutività della sentenza impugnata con l'obbligo per il Dipartimento Regionale appellato di riesaminare l'istanza di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico. Detta ordinanza n° 283/2017 infatti così recita *"occorre che l'Amministrazione regionale si ridetermini sulla richiesta di autorizzazione da tempo avanzata dal Comune appellante, con riferimento ai presupposti e al fondamento della richiesta che il Comune si munisca delle valutazioni di incidenza e di assoggettabilità a V.I.A. alla luce delle obiezioni che le vengono mosse con presente appello comunale (pagg.11-15)"*;
 - ad oggi, ancora il Dipartimento Regionale Acqua e Rifiuti non ha dato alcun riscontro in merito al riesame della predetta istanza di rinnovo dell'autorizzazione allo scarico né ha avanzato richiesta di ulteriore documentazione integrativa né ha espresso ulteriore nuovo diniego;
 - con nota prot. n° 49356 del 07.10.2019 è stato sollecitato, come imposto dal CGA con ordinanza n° 283/2017 REG.PROV.CAU., all'Assessorato Regionale per l'Energia e i Servizi di Pubblica Utilità - Dipartimento Acqua e Rifiuti il riesame dell'istanza di rinnovo della predetta autorizzazione allo scarico;
 - dalla relazione redatta in data 01.03.2017 dal professionista ing. Giovanni Iacono, a seguito incarico conferitogli dalla Società in House S.P.M., attuale gestore degli impianti di depurazione comunali, sullo stato di funzionalità dell'impianto è stato rilevato, tra le altre cose, che l'impianto è correttamente dimensionato per una portata dei reflui in ingresso in tempo asciutto, ma risulta sottodimensionato rispetto a quanto previsto dalla vigente normativa in materia in tempo di pioggia, durante il quale è obbligatorio il trattamento di una portata in ingresso non inferiore a 3 volte la portata media nera del giorno di massimo consumo;
 - è stato verificato che, in caso di pioggia con una portata superiore ai 700 mc/h per un tempo superiore alle 3-4 ore l'impianto va in crisi idraulica con tracimazione delle vasche di trattamento;
 - dal 29/07/2015 l'impianto di depurazione in questione è stato posto sotto sequestro preventivo giudiziario dalla Procura della Repubblica di Ragusa, che ha contestato una serie di reati al responsabile e al gestore dell'impianto in merito alla gestione dello stesso impianto, in particolare alla gestione in tempo di pioggia, per il possibile pericolo di inquinamento per l'ambiente circostante l'impianto stesso e il conseguente danneggiamento del torrente Modica-Scicli, *"con evidente danno ambientale"*;

Tenuto conto che ad oggi la Regione non si è ancora espressa in merito a quanto disposto dal CGA con ordinanza n° 283/2017 REG.PROV.CAU., l'Amministrazione, nell'interesse pubblico, ritiene necessario ed urgente predisporre apposito intervento di adeguamento/ammodernamento e/o potenziamento dell'impianto di che trattasi, al fine di eliminare, a salvaguardia della salubrità ambientale e della salute pubblica, definitivamente, le disfunzioni riscontrate nel detto impianto di depurazione per renderlo funzionale per garantire il trattamento dei reflui, secondo normativa vigente, anche in tempo di piogge abbondanti e in presenza di portata notevolmente superiore a quella che si registra in tempo asciutto o che l'impianto può contenere, anche ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico così come prevista dal D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., assicurando, nel contempo, la continuità dell'espletamento del servizio pubblico;

Dato atto che per quanto sopra:

- è necessario ed indispensabile provvedere alla predisposizione di un progetto definitivo per la realizzazione di opere finalizzate all'ammodernamento dell'impianto per renderlo funzionale e adeguato alle norme vigenti e per la presentazione della richiesta di finanziamento all'Assessorato Regionale per l'Energia Dipartimento Acque e Rifiuti o ad altro organo competente ;
- nelle more si rende necessario, altresì, un'attività di consulenza per la risoluzione delle problematiche connesse alla funzionalità dell'impianto, nelle more dell'attuazione del progetto di che trattasi, per la durata di anni 1 (uno) a decorrere dalla data dell'incarico;
- l'Amministrazione, non avendo reperito, presso i settori tecnici dell'Ente, alcuna professionalità con competenze e capacità tecniche idonee all'espletamento di tale incarico, avendo la necessità di procedere, con urgenza, al conferimento dell'incarico in oggetto, a professionalità qualificate che risultano essere in possesso delle necessarie competenze e capacità tecnico-professionali in materia di gestione di impianti ambientali a tecnologia complessa nel pieno rispetto delle norme in materia ambientale, quali depurazione e recupero acque reflue civili ed industriali, trattamento e smaltimento rifiuti industriali solidi e liquidi, abbattimento emissioni in atmosfera e che abbiano già avuto esperienza progettuale per lavori di adeguamento, miglioramento e ottimizzazione di impianti di depurazione;
- la "Società" contattata nella persona dell'Ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico e Direttore Tecnico, ha dato la sua disponibilità ad eseguire le prestazioni tecniche in oggetto si è dichiarata disponibile ad accettare l'incarico in questione;
- con Delibera della Giunta Comunale n° 275 del 23.10.2019 è stato dato mandato al Responsabile P.O. del IX Settore "Ecologia, Ambiente e Igiene Urbana" di eseguire tutti gli adempimenti necessari a concretizzare, a norma dell'art. 31, comma 8, del D. L.vo n.50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii., l'affidamento dell'incarico di che trattasi che consiste:
 - ✓ nella redazione del progetto definitivo di adeguamento/potenziamento dell'impianto di depurazione di c.da Fiumara che preveda la realizzazione di opere finalizzate all'ammodernamento dell'impianto per renderlo funzionale e adeguato sia alle norme vigenti che al mutato contesto urbano necessario ed indispensabile per la presentazione della richiesta di finanziamento all'apposito organo preposto all'uopo;
 - ✓ nell'attività di consulenza per la risoluzione delle problematiche connesse alla funzionalità dell'impianto nelle more dell'attuazione del progetto di che trattasi per la durata di un anno a decorrere dalla data dell'incarico;
- con determinazione n° del, veniva affidato, nell'interesse pubblico, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., alla Società in oggetto, nella persona dell'Ing. Walter Ventura, n.q. di Amministratore Unico e Direttore Tecnico, l'incarico di che trattasi per la realizzazione di opere finalizzate all'ammodernamento dell'impianto al fine di eliminare, a salvaguardia della salubrità ambientale e della salute pubblica, definitivamente, le disfunzioni riscontrate nel detto impianto di depurazione per renderlo funzionale e garantire il trattamento dei reflui, secondo normativa vigente, anche in tempo di piogge abbondanti e in presenza di portata notevolmente superiore a quella che si registra in tempo asciutto o che l'impianto può contenere;

- si ritiene necessario ed urgente predisporre tale progetto definitivo per i detti lavori di adeguamento/ammodernamento e/o potenziamento dell'impianto, anche ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico così come prevista dal D. Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii., assicurando, nel contempo, la continuità dell'espletamento del servizio pubblico;

Art. 1

Affidamento di incarico

L'Amministrazione affida, nell'interesse pubblico, alla "Società" incaricata, la progettazione definitiva per la realizzazione di opere finalizzate all'ammodernamento dell'impianto di depurazione di c.da Fiumara, al fine di eliminare, a salvaguardia della salubrità ambientale e della salute pubblica, definitivamente, le disfunzioni riscontrate nel detto impianto di depurazione per renderlo funzionale e garantire il trattamento dei reflui, secondo normativa vigente, anche in tempo di piogge abbondanti e in presenza di portata notevolmente superiore a quella che si registra in tempo asciutto o che l'impianto può contenere.

Art.2

Oggetto dell'incarico

L'incarico prevede, con il livello di approfondimento, completezza ed impegno dovuto, le attività definite dall'art. 23 e seguenti del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. ii.

Tutte le funzioni e compiti previsti dalle vigenti norme di legge, sono compensate a corpo nel prezzo pattuito. Le modalità di redazione degli elaborati, devono innanzitutto essere conformi alla legislazione nazionale e regionale vigente ed ai suoi provvedimenti attuativi, e, per quanto in questi non compreso, alle vigenti disposizioni di legge e alle norme regolamentari vigenti in materia di progettazione ed esecuzione di lavori pubblici, e comunque dovranno essere coerenti con le indicazioni tecniche e procedurali impartite.

A tal fine l'Amministrazione si impegna a fornire alla "Società" incaricata, per l'espletamento dell'incarico tutta la documentazione ritenuta utile.

L'incarico prevede in dettaglio, comunque con il livello di approfondimento, completezza ed impegno definito dal D.P.R. n. 207/2010 e dal presente atto, le seguenti attività:

- ✓ redazione del progetto definitivo, corredato di tutti gli elaborati descrittivi e grafici necessari al rilascio di tutti i pareri, autorizzazioni e nulla osta, da parte delle Autorità competenti, previsti dalla normativa nazionale e regionale vigente finalizzati alla realizzazione dell'opera;
- ✓ ottenimento di tutti i pareri le autorizzazioni necessarie per l'approvazione della progettazione con predisposizione di tutti gli elaborati conseguenti;
- ✓ partecipazione alle eventuali Commissioni tecniche e conferenze di servizio che si renderanno necessarie;
- ✓ attività di consulenza per la risoluzione delle problematiche connesse alla funzionalità dell'impianto nelle more dell'attuazione del progetto di che trattasi per la durata di un anno a decorrere dalla data dell'incarico;

Gli elaborati dovranno essere redatti in conformità al D.P.R. 207/2010, giusto art. 216, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., ed alla normativa nazionale e regionale di settore e resteranno di proprietà piena e assoluta della Stazione Appaltante. Gli elaborati grafici, dovranno essere realizzati in scala adeguata tale da consentire all'esecutore una sicura interpretazione ed esecuzione dei lavori in ogni loro elemento.

La Società incaricata è tenuta a presenziare a riunioni periodiche con le persone delegate all'uopo dall'amministrazione committente, per la verifica dell'iter progettuale.

Art.3

Obblighi legali

La Società incaricata è obbligata all'osservanza delle norme di cui agli articoli 2222 e seguenti del Codice Civile, della Legge 02/03/1949, n. 143, nonché della deontologia professionale e di ogni altra normativa vigente in materia correlata all'oggetto dell'incarico.

Resta a suo carico ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo essa organicamente esterna e indipendente dagli uffici e dagli organi dell'Amministrazione.

La Società è obbligata ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dall'amministrazione medesima.

Art. 4

Modalità di espletamento delle prestazioni

Fermo restando quanto previsto dall'articolo precedente, la Società si impegna ad espletare l'incarico in conformità alle leggi regionali vigenti, ed al D. L.gs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., effettuando tutti gli adempimenti e formando tutti gli atti di cui alle predette disposizioni.

L'incarico per la redazione del progetto comprende l'onere per l'approntamento di ogni atto necessario al conseguimento di pareri, nulla osta, autorizzazioni, licenze o altri provvedimenti amministrativi previsti dalle norme vigenti, di competenza di enti, amministrazioni, società o altri soggetti anche diversi dall'amministrazione affidante.

Art.5

Altre condizioni disciplinanti l'incarico

L'incaricato rinuncia sin d'ora a qualsiasi compenso a vacanza o rimborso spese o altra forma di corrispettivo, oltre a quanto previsto dal presente disciplinare, ad eventuali aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di validità del disciplinare.

L'amministrazione si impegna a fornire, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso in relazione alla disponibilità del progetto e relativi atti.

La Società si impegna a produrre, oltre alle copie necessarie per ottenere le autorizzazioni, nulla osta ecc. così come previsto dal presente disciplinare, due copie di ogni elaborato in cartaceo e una copia in formato digitale, il tutto già retribuito con il compenso qui stabilito.

Ferma restando la proprietà intellettuale di quanto progettato, a favore della Società incaricata, l'Amministrazione è autorizzata all'utilizzazione piena ed esclusiva del progetto, degli elaborati e dei risultati dell'incarico.

Il progetto definitivo sarà sottoposto a verifica ex art. 26 del D. L.gs n. 50/2016 ess.mm.ii., secondo le modalità ivi descritte, per cui il professionista si impegna ad adeguare il progetto stesso alle eventuali osservazioni e/o prescrizioni del soggetto verificatore, il tutto compreso nella tariffa professionale di cui al seguente art. 7.

Art.6

Durata dell'incarico

Dalla data di sottoscrizione del presente disciplinare decorrono i termini per la prestazione stessa, calcolati in giorni solari consecutivi, (interrotti solo con atto scritto motivato da parte dell'Amministrazione), come segue:

- progetto definitivo: giorni

Possono essere concesse sospensioni al termine ultimo per l'espletamento del servizio solo su disposizione del Responsabile P.O. del Settore competente, in casi particolari che impediscano lo svolgimento del servizio stesso, qualora dipendano da fatti addebitabili all'Amministrazione non prevedibili al momento della stipula del presente disciplinare, e per la eventuale realizzazione di indagini, caratterizzazione dei materiali, analisi di laboratorio, o altre attività specialistiche di supporto alla progettazione, ove ritenute necessario o dovute per Legge.

Il ritardo nella consegna degli elaborati progettuali comporta una penale pari all'1 per mille del corrispettivo professionale dovuto per la corrispondente fase progettuale, al netto dell'I.V.A. e contributo integrativo, per ogni giorno oltre il termine stabilito; la penale non esclude la responsabilità professionale per eventuali maggiori danni subiti dall'amministrazione.

È obbligo del progettista adeguare il progetto definitivo alle prescrizioni formulate dagli organi di vigilanza ed autorizzativi, con spese comprese nella tariffa di cui all'art. 7.

È altresì obbligo del progettista di adeguare il progetto alle osservazioni e/o prescrizioni formulate dall'Organo di Ispezione nominato per la verifica ex art. 26 del D.L.gs. n. 50/2016, entro il termine stabilito in ordine alla

complessità delle modificazioni richieste, termine comunque che non potrà mai essere inferiore ai tre giorni naturali e consecutivi. Ogni ritardo su tale termine comporterà l'applicazione di una penale dell'uno per mille del corrispettivo professionale per la redazione del progetto, definitivo ed esecutivo.

È facoltà dell'amministrazione rescindere anticipatamente il presente incarico in ogni momento, in particolare quando il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli, ovvero superiori a 15 giorni, ovvero contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare; ovvero assommi penali applicate in misura superiore alle tre, il tutto con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del Codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Art. 7

Determinazione del compenso

Le competenze professionali spettanti alla Società sono così distinte:

- per la redazione del progetto esecutivo di cui in premessa, il compenso sarà pari a € 28.953,35, al netto del% di ribasso offerto sul compenso professionale calcolato a norma del D.M. 17/06/2016 compresi gli oneri per la competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale (4%) e oltre IVA al 22%;
- per l'attività di consulenza inerente la problematica connessa alla funzionalità dell'impianto nelle more dell'attuazione del progetto di che trattasi per la durata di un anno a decorrere dalla data dell'incarico, il compenso sarà pari a € 9.300,00 compresi gli oneri per la competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale (4%) e oltre IVA al 22%

e sono fisse e comprendono tutto quanto previsto nel presente disciplinare;

Tutti i corrispettivi sono già comprensivi dell'eventuale contributo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, ma devono essere maggiorati dell'I.V.A., alle aliquote di legge.

I corrispettivi sono comprensivi dell'equo compenso dovuto ai sensi dell'art. 2578 del Codice Civile.

La "Società" indica il c/c bancario IBAN - acceso presso la Banca Agricola Popolare di Ragusa di Taormina, sul quale il Comune farà confluire tutte le somme relative all'affidamento.

Il recesso dall'incarico da parte della Società, dopo la firma del presente disciplinare, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per l'onorario e quant'altro, salvo l'eventuale rivalsa della Stazione appaltante per i danni provocati.

L'amministrazione affidante è estranea ai rapporti intercorrenti tra il tecnico incaricato e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialisti delle cui prestazioni il tecnico incaricato intenda o debba avvalersi.

Art. 8

Modalità di corresponsione dei compensi

In caso di verifica negativa ex art. 26 del D. L.gs. n. 50/2016, alla "Società" non verrà corrisposta la relativa quota di corrispettivo per il progetto redatto fino all'adeguamento dello stesso.

Il compenso relativo alla progettazione, così come stabilito all'art. 7, sarà corrisposto nella misura del 10% ad avvenuta esecutività della Determinazione Dirigenziale di approvazione della progettazione eseguita, la rimanente quota del 90% alla consegna dietro presentazione di fattura elettronica, previa attestazione di congruità ed esibizione di apposita certificazione della propria regolarità contributiva.

Il compenso relativo alla predetta attività di consulenza in tre rate quadrimestrali con inizio dalla data di affidamento dell'incarico che coincide con la data della firma del presente disciplinare.

Art.9

Conferimenti verbali

Il tecnico incaricato è obbligato, senza ulteriori compensi, a relazionare periodicamente sulle operazioni svolte e sulle metodologie seguite, a semplice richiesta del Responsabile P.O. del Settore. È inoltre obbligato a far presente alla stessa Amministrazione, evenienze od emergenze che si verificano nella conduzione delle prestazioni definite dall'incarico, che rendono necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione.

Il tecnico incaricato è obbligato, senza ulteriori compensi, a partecipare a riunioni collegiali, indette dall'amministrazione affidante, anche in orari serali, per l'illustrazione dei progetti e dell'esecuzione dei lavori, a semplice richiesta dell'amministrazione.

Art. 10

Divieto di subappalto

Ai sensi dell'art. 31, comma 8, del D. Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii. la "Società" incaricata non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione di relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.

Art. 11

Definizione delle controversie

Tutte le controversie che insorgessero relativamente alla interpretazione ed esecuzione del contratto e del presente disciplinare possono essere definite in via bonaria tra il Dirigente del Servizio di merito e il Soggetto incaricato.

Nel caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma precedente, dette controversie vengono devolute, alla autorità giudiziaria ordinaria, con esclusione della competenza arbitrale. Il foro competente è quello di Ragusa. Si applicano, nel caso di controversie di importo economico non inferiore al 10% dell'importo di contratto, per quanto compatibili, le disposizioni di cui agli artt. 205 e 206 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50.

Art. 12

Disposizione transitorie

Il presente disciplinare è immediatamente vincolante per la Società incaricata nella sua interezza.

Se per giustificati motivi di interesse pubblico, l'Amministrazione decide di interrompere l'espletamento della progettazione, dovrà essere effettuata un'opportuna comunicazione scritta. In tal caso alla "Società" sarà pagato il solo importo delle prestazioni effettuate fisse ed invariabili nel rispetto della misura prevista nella procedura di affidamento.

La Società con la sottoscrizione della presente convenzione dichiara sotto la propria personale responsabilità di non avere rapporti con la Stazione appaltante o altri Enti Pubblici che ostino all'esercizio della libera professione, né altri rapporti che possano essere in contrasto con l'incarico ricevuto, in particolare, rapporti di qualunque genere con il soggetto che svolgerà il servizio integrato di raccolta dei rifiuti. In relazione alla dichiarazione resa dalla Società incaricata essa si impegna a segnalare tempestivamente l'insorgere di cause di incompatibilità sopravvenute.

In tal caso l'Amministrazione Comunale, potrà far valere la risoluzione del rapporto contrattuale senza ulteriori aggravii e richiedere al professionista resosi incompatibile all'incarico il risarcimento dei danni eventualmente subiti.

Per quanto non esplicitamente detto nel presente disciplinare, si fa riferimento a tutte le normative vigenti in materia.

Art. 13

Tracciabilità dei flussi finanziari e risoluzione del contratto

La Società si impegna a rispettare, a pena di nullità del presente disciplinare, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13/08/2010 n.136 e ss.mm.ii.

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 3, comma 8, della Legge 13/08/2010, n. 136, e 1456 del Codice civile, il presente contratto dovrà considerarsi risolto qualora l'appaltatore esegua le transazioni relative al presente appalto senza avvalersi di banche o della società Poste italiane Spa.

La Società si obbliga a inserire nei contratti con i propri subappaltatori e subcontraenti, ove ammessi, a pena di nullità del contratto di subappalto o del diverso subcontratto, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13/08/2010, n. 136 e ss.mm.ii.

Art. 14

Registrazione del contratto

Il presente atto, redatto in triplice copia originale, viene stipulato nella forma della scrittura privata, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D. L.gs. n° 50/2016 e ss.mm.ii., da registrarsi in caso d'uso.

Tutte le spese di contratto, inerenti e conseguenti (imposte, tasse, diritti di segreteria ecc.) sono a totale carico della Società incaricata.

Il presente atto viene dalle parti letto, confermato e sottoscritto

Per l'Amministrazione
Il Responsabile Titolare P.O. del Settore
dott.sa Vincenza Di Rosa

Il Professionista
ing. Walter Ventura



SIAT S.r.l.

Società di Ingegneria dell'Ambiente e Territorio

CURRICULUM



SIAT S.r.l. – Società d'Ingegneria dell'Ambiente e Territorio



Centro Direzionale ASI – 97100 Ragusa (RG)



Tel./Fax 0932/667477



info@siatingegneria.it – siatsrlasi@pec.it



PRESENTAZIONE

La Società

SIAT S.r.l. è una società indipendente di ingegneria fondata nel novembre 2017 dall'unione delle pluriennali esperienze professionali degli ingegneri Riccardo Tenti, Walter Ventura, Vito Miciluzzo e Massimo Lasagna.

SIAT coniuga la garanzia delle riconosciute esperienze professionali in campo ambientale, idraulico ed energetico dei suoi fondatori con la crescente domanda di servizi di ingegneria, realizzazioni e gestioni operative corrette e trasparenti.

Dal 2018 SIAT è consorziata di CONS. MED. Soc. Conc. Coop. - Consortium for Mediterranean Countries, con sede a Ravenna, Circonvallazione Piazza d'Armi, 130, cui aderiscono primarie società specializzate nei campi dell'ingegneria civile, energetica ed ambientale.

La mission

SIAT offre servizi ingegneristici finalizzati al soddisfacimento delle esigenze del Cliente nel rispetto dell'Etica Professionale e della Sostenibilità Ambientale.

I Clienti

I nostri Clienti spaziano dalle piccole aziende ai gruppi industriali e multinazionali dei settori ambientale, energetico, petrolifero e della Pubblica Amministrazione.

La nostra solidità, trasparenza ed esperienza ci rendono l'interlocutore ideale per le Pubbliche Amministrazioni.



Esperienza ed Innovazione

Più di 40 anni di esperienza nella progettazione e gestione di opere ed impianti a tecnologia complessa per il trattamento di rifiuti urbani ed industriali, arricchita da nuove ed innovative tecnologie.

Utilizzo di tecniche innovative per il controllo ambientale, la riduzione degli impatti e la produzione di energie alternative ed ecosostenibili.

Staff tecnico altamente qualificato in grado di fornire consulenza ed assistenza tecnico-amministrativa su qualunque disposizione o norma di carattere ambientale, in tema di trattamento dei rifiuti, depurazione delle acque, emissioni in atmosfera e bonifiche.

Conoscenza dei processi per l'ottimizzazione dei costi d'esercizio nella progettazione di opere, impianti e reti.

I Servizi d'Ingegneria

L'arco delle prestazioni, che possono essere parziali o integrali, va dagli studi di fattibilità alle progettazioni, direzione lavori, sicurezza, collaudi e programmazione per i più diversi campi di attività, anche soggetti a valutazioni di impatto ambientale.

L'ampia settorializzazione interna permette alla società di affrontare temi di natura diversa con specialisti interni e/o esterni per ognuno dei seguenti settori:

Impianti ambientali

SIAT Srl è altamente specializzata nella progettazione, direzione lavori, collaudo e gestione di impianti ambientali a tecnologia complessa nel pieno rispetto delle norme in materia ambientale.

- Trattamento e recupero rifiuti urbani (Trattamento meccanico-biologico, compostaggio, digestione anaerobica, discariche).
- Trattamento FORSU e biomasse per il recupero di materia ed energia.
- Trattamento e smaltimento rifiuti industriali solidi e liquidi.
- Depurazione e recupero acque reflue civili ed industriali.
- Abbattimento emissioni in atmosfera.



Innovazione

SIAT Srl offre servizi di diagnostica ambientale ad elevato contenuto innovativo.

Utilizzo di droni ITALDRON (www.italdron.com), leader del mercato italiano dei droni e partner di SIAT, per svariate applicazioni tra cui:

- Controllo, monitoraggio e previsione delle emissioni olfattive mediante tecniche di olfattometria dinamica e attrezzature di rilevamento elettronico accoppiate all'impiego di modelli di dispersione per la previsione dell'impatto odorigeno prodotto da qualunque fonte emissiva.
- Analisi dell'efficacia della copertura di discariche mediante osservazione con drone equipaggiato con termocamera
- Monitoraggio di discariche o poli petrolchimici, dove la termografia permette di individuare anomalie termiche causate da fughe di gas o da altre problematiche.
- Ispezioni e "Technical Report" di impianti fotovoltaici, manufatti e beni culturali.
- Ricostruzione 3D di opere, impianti ed infrastrutture.
- BIM (Building Information Modeling).
- Fotogrammetria.

Energia

La produzione di energia da fonti non convenzionali ed il recupero della stessa dai rifiuti rappresenta oggi uno dei tasselli fondamentali del nuovo approccio ingegneristico basato sull'economia circolare.

SIAT Srl progetta e gestisce impianti per la produzione di energia alternativa ad elevato contenuto tecnologico.

- Produzione di biometano da FORSU.
- Produzione di energia elettrica e calore da biogas.
- Produzione di energia con processi di termovalorizzazione di CSS ed altre frazioni ad elevato PCI.
- Produzione di energia fotovoltaica.

SIAT è attualmente impegnata nelle attività di "permitting" finalizzate all'esecuzione di un rilevante rilievo geofisico all'interno dell'area del permesso di ricerca idrocarburi "Fiume Tellaro" estesa più di 600 kmq, per conto di Maurel et Prom Italia S.r.l. Lo staff di SIAT impegnato nel progetto, tra soci operativi, dipendenti, collaboratori interni ed esterni è attualmente di 21 unità.



Studi e Progetti

Il DNA di SIAT Srl è rappresentato dalle attività ingegneristiche connesse alla realizzazione e alla gestione di opere, impianti e reti.

- Attività di permitting per ricerca idrocarburi liquidi e gassosi.
- Impiego di strumenti GIS.
- Studi di pianificazione territoriale e ambientale.
- Studi di impatto ambientale (SIA), analisi di rischio, monitoraggi e controlli ambientali, studi specialistici.
- Studi di incidenza ambientale (VINCA).
- Gestione dei rifiuti (incarico di responsabile tecnico, MUD, ecc.).
- Autorizzazione integrata ambientale (AIA), valutazioni ambientali strategiche (VAS), ottenimento autorizzazioni commerciali.
- Consulenza per autorizzazione alle emissioni in atmosfera ed emissioni liquide.
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di opere, impianti e reti.
- Progettazione di servizi di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani e relativi processi di valorizzazione.
- Esecuzione/supervisione attività accessorie (topografia, indagini geologiche, geotecniche, idrologiche, idrauliche, sismiche).
- Coordinamento in materia di sicurezza nei cantieri.
- Direzione lavori e servizi connessi (assistenza giornaliera, misura e contabilità lavori, sicurezza).
- Project management e construction management (controllo tempi, costi, qualità).

Consulenza tecnico-economica

SIAT Srl è in grado di offrire ai propri clienti servizi di consulenza tecnico-economica basati su elementi di giudizio puntuali, obiettivi e concreti che permettano di valutare la fattibilità di un intervento realizzativo e/o gestionale che soddisfi le aspettative della Committenza.

- Studi di fattibilità tecnico-economica-finanziaria.
- Preparazione delle specifiche tecniche, dei capitolati e della documentazione di gara per la realizzazione di opere, impianti e servizi.
- Due diligences tecniche, economiche e finanziarie (project financing, valutazione di impianti).
- Assistenza ai committenti nelle procedure di gara.
- Rapporti con gli Enti competenti per le autorizzazioni e i permessi.
- Consulenza alle aziende pubbliche e private in materia di sicurezza sul lavoro.



* Gestione della sicurezza

La sicurezza sul luogo di lavoro consiste in tutta quella serie di misure di prevenzione e protezione (tecniche, organizzative e procedurali) che devono essere adottate dal datore di lavoro, dai suoi collaboratori (i dirigenti e i preposti), medico competente e dai lavoratori stessi.

Ai nostri Clienti offriamo i seguenti servizi, trasversali rispetto a tutti i settori di attività della Società:

- Incarico di R.S.P.P. ai sensi del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
- Incarico di Coordinatore della Sicurezza in cantiere (CSP e CSE)
- Redazione del documento per la valutazione dei rischi aziendali
- Redazione del documento per la valutazione dei rischi interferenziali
- Redazione del Piano Operativo di Sicurezza per le attività di cantiere
- Analisi dei cicli produttivi al fine di valutarne: rischi procedurali, corretto utilizzo dei macchinari ed ergonomia delle postazioni di lavoro
- Stesura e /o revisione documenti di Valutazione dei rischi specifici, quali ad esempio chimico, rumore, atmosfere esplosive (ATEX)
- Redazione progetto ai fini della prevenzione incendi di nuovi impianti o modifiche impianti esistenti
- Gestione delle emergenze: redazione piano di prevenzione contenimento incendi, gestione delle emergenze e prova di evacuazione
- Misura del rumore negli ambienti di lavoro.



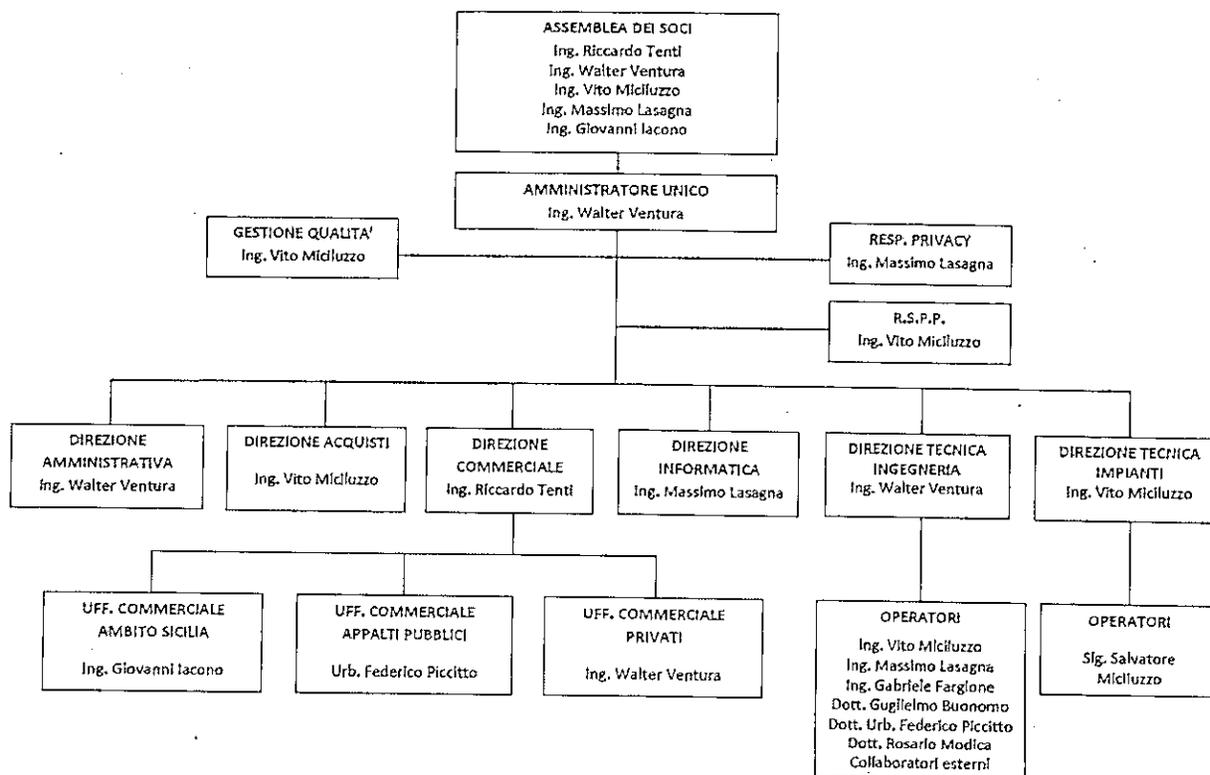
LE RISORSE UMANE

La Società è amministrata dall'ing. Walter Ventura, che svolge anche il ruolo di Direttore Tecnico.

I soci della Società sono:

- Ing. Riccardo Tenti (Ingegnere chimico - Direttore Commerciale);
- Ing. Walter Ventura (Ingegnere civile idraulico - Direttore Tecnico);
- Ing. Vito Miciluzzo (Ingegnere civile geotecnico - Direttore Tecnico impianti – R.S.P.P.);
- Ing. Massimo Lasagna (Ingegnere ambientale - Direzione Informatica – Resp. privacy);
- Ing. Giovanni Iacono (Ingegnere civile idraulico - Ufficio Commerciale Sicilia).

Di seguito l'organigramma della Società:



La SIAT s.r.l. si avvale, oltre che dell'apporto operativo dei soci, anche di uno staff giovane dinamico e molto variegato sotto l'aspetto delle competenze professionali:



- Ing. Gabriele Fargione (GIS e ingegneria ambientale) - Dipendente
- Dott. Guglielmo Buonomo (GIS) - Dipendente
- P.I. Salvatore Miciluzzo (conduzione impianti) - Dipendente
- Ing. Rosario Modica (ingegneria idraulica) – Collaboratore stabile
- Dott. Urb. Federico Piccitto (studi ambientali) – Collaboratore stabile

In aggiunta ai professionisti elencati, collaborano con SIAT s.r.l. anche molti altri esperti di comprovata esperienza nei rispettivi campi di specializzazione, i quali intervengono nell'attività di progettazione laddove le conoscenze tecniche interne non siano sufficientemente approfondite per affrontare tutti gli aspetti progettuali.

Si riporta di seguito un breve CV dei soci con particolare riferimento al settore dei rifiuti.

Ing. Riccardo Tenti

Laureatosi nel 1972 in ingegneria chimica presso l'Università di Bologna, ha iniziato la sua attività professionale come ingegnere presso DAM Progetti S.p.A. – Gruppo CMC di Ravenna nel settore dell'ingegneria idraulico-ambientale. Dal 1994 al 1998 ha svolto il ruolo di ingegnere e direttore generale dell'AMA (Azienda Municipalizzata Ambiente) e di AREA S.p.A. (Azienda Ravennate Energia e Ambiente) - Comune di Ravenna.

Dal 1998 al 2001 è stato direttore generale e direttore tecnico del Consorzio quadrifoglio e Quadrifoglio S.p.A. - Società dei Comuni di Firenze, Campi Bisenzio, Sesto Fiorentino, Signa e Calenzano. Come direttore tecnico di Quadrifoglio S.p.A. è stato responsabile di progetto e progettista di numerosi impianti di trattamento rifiuti tra cui quello di trattamento/selezione RSU con produzione di CDR e Compost di Case Passerini (FI), la discarica di Case Passerini (FI) e la stazione di recupero e trasferimento RSU di San Donnino.

Dal 2001 al 2014 ha svolto attività di consulenza nel settore dei RSU e dei Rifiuti Speciali per importanti aziende, tra cui ASM SPA- Terni per l'avviamento dell'impianto di pirolisi di biomassa da 4,2 MW. Consulente del Consorzio Cremasco - Comune di Cremona - Azienda pubblica per l'analisi di benchmarking sui servizi di raccolta RSU, raccolte differenziate, recupero e smaltimento finale e successive proposte di ottimizzazione.

Dal 2014 al 2017 è stato Amministratore Straordinario, nominato con Decreto del Prefetto di Catania, ai sensi dell'art.32, comma 10, D.L. n.90/2014, per la gestione della impresa IPI Srl-Mandataria del RTI IPI/OIKOS e dell'impresa OIKOS, mandante del RTI, per la fornitura dei servizi di igiene urbana del Comune di Catania e per la gestione della discarica per RSU e impianto di trattamento meccanico di Valanghe d'Inverno – Motta S. Anastasia (CT).



Ing. Walter Ventura

Ingegnere civile idraulico (1997 Università di Catania, massimo dei voti). Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ragusa con il n° 686 in data 11/03/1998.

Formatosi presso TEI S.p.A. di Milano, tra le prime società d'ingegneria ambientale italiane, svolge attività professionale dal 1998 e possiede grande esperienza nel campo dei rifiuti solidi e liquidi e della depurazione delle acque.

Di seguito le sue principali attività nel settore del trattamento e smaltimento dei rifiuti: attualmente componente del C.I.R.S. (Comitato Interdisciplinare Rifiuti e Salute) ed è stato membro del C.T.D. (Comitato Tecnico Discariche).

E' attualmente componente dell'O.d.V. (Organo di Vigilanza) di CISMA Ambiente in amm. giudiziaria, gestore di una discarica e di un impianto di trattamento di rifiuti speciali pericolosi e non.

Dal 2014 al 2015 è stato Amministratore Unico di Kalat Impianti S.r.l., società in house di Kalat Ambiente SRR, per la gestione dell'impianto di compostaggio (22.000 t/a) e della piattaforma di selezione e valorizzazione della frazione secca (20.000 t/a) siti presso c.da Poggiarelli -- Grammichele (CT).

Dal 2015 al 2017 ha fornito servizi di consulenza ingegneristica nell'ambito della gestione commissariale straordinaria, ex art. 32 DL 90/2014, dell'impianto di pretrattamento meccanico con capacità di circa 1.000 t/die e della discarica per RSU sita in c.da Valanghe d'Inverno nel Comune di Motta Sant'Anastasia (CT) di proprietà di OIKOS S.p.A. In tale contesto ha svolto anche l'incarico di collaudatore tecnico-funzionale-amministrativo in corso d'opera dei lavori di chiusura anticipata della discarica e di collaudatore statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di regimazione delle acque superficiali nell'ambito del progetto di chiusura anticipata della stessa discarica.

Progettista e D.LL. di una stazione di trasferimento di RSU presso l'area industriale ASI di Lercara Friddi (PA).

Direttore opere civili dei lavori di adeguamento e completamento della discarica sub-comprensoriale per R.S.U. di c.da Cava dei Modicani-Ragusa; assistente alla D.LL. dei Lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio sito a Ragusa in c.da Cava dei Modicani.

Progettista e D.LL. di una tra le più importanti piattaforme private, sul panorama italiano, di trattamento di rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi presso l'area industriale di Aragona-Favara, con potenzialità autorizzata di 550 ton/giorno di rifiuti liquidi e fangosi.

Consulente tecnico per la progettazione degli interventi urgenti relativi ai siti di trattamento rifiuti di titolarità dell'ATO Ragusa Ambiente S.p.A. in liquidazione, tra cui il progetto di chiusura della discarica per RSU di Vittoria (RG).



Ha collaborato con UNICT – Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale - alla redazione del progetto esecutivo degli interventi di bonifica di due discariche dismesse per RSU (Gela e Niscemi), al progetto di adeguamento al D.Lgs. 36/03 della discarica per R.S.U. di Siculiana (AG) e al progetto esecutivo della discarica emergenziale per R.S.U. sita nel territorio comunale di Motta S. Anastasia (CT).

Progettista e D.LL. di un impianto per il trattamento di rifiuti liquidi presso l'area ASI di Modica-Pozzallo (RG).

Progettista di una discarica per rifiuti pericolosi sita nel territorio del Comune di Aragona (AG).

Ha collaborato alla redazione del progetto preliminare e definitivo di un impianto di selezione e biostabilizzazione per R.S.U. e R.S.A.U. sito nel territorio comunale di Modica (RG), Zona Industriale ASI Modica-Pozzallo e di una discarica per rifiuti non pericolosi sita in c.da Cella (Modica), nell'ambito del "Sistema di gestione integrato per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani, al netto della raccolta differenziata, prodotta nei comuni della Regione Siciliana. Sistema Augusta (ATO: CT4-CT5-SR1-SR2-EN1-RG1)".

Ing. Vito Miciluzzo

Ingegnere civile (Università di Catania, massimo dei voti).

Master in "Gestione delle Acque e Tutela dell'Ambiente" presso Istituto Superiore di Catania per la formazione d'eccellenza.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ragusa con il n° 744 il 09/02/2000. Possiede i requisiti di cui all'art.98 del D.Lgs. 81/2008 ed è qualificato per svolgere la funzione di Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione in fase di Esecuzione dei lavori (CSE).

Svolge attività professionale dal 2000 e possiede grande esperienza nel campo della prevenzione per la sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, sicurezza nei cantieri temporanei e mobili, della prevenzione incendi e sicurezza ambientale.

Tra gli altri, è stato CSP e CSE dei lavori di realizzazione di una importante piattaforma di trattamento di rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi presso l'area industriale ASI di Aragona-Favara (550 ton/g).

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di realizzazione di una stazione di trasferimento rifiuti non pericolosi sita nell'Agglomerato Industriale di Lercara Friddi (PA).



Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla direzione lavori opere edili, progettazione degli scarichi fognari, progettazione antincendio, assistenza all'avvio dell'esercizio di un impianto per lo sfruttamento energetico del biogas prodotto dalla discarica sub-comprensoriale per rifiuti solidi urbani di C.da Cava dei Modicani in Comune di Ragusa.

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di adeguamento e completamento della discarica per RSU di C.da Cava dei Modicani, Ragusa.

Per conto di Linea Energia S.p.A. ha svolto l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistente alla direzione lavori opere edili, progettazione degli scarichi fognari, progettazione antincendio, assistenza all'avvio dell'esercizio di un impianto per lo sfruttamento energetico del biogas prodotto dalla discarica sub-comprensoriale per rifiuti solidi urbani di C.da Cava dei Modicani (Ragusa).

Ha svolto l'incarico di Responsabile del monitoraggio delle matrici ambientali delle discariche per rifiuti solidi urbani non pericolosi dell'ATO Ragusa Ambiente S.p.A. in liquidazione.

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza alla direzione lavori, misura e contabilità dei lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio di Ragusa.

E' stato Direttore Tecnico di impianto presso l'impianto Comunale di depurazione di Grammichele.

Iscritto all'Albo Tecnici abilitati al rilascio di certificazioni inerenti la prevenzione incendi ai sensi della L. 818/84, codice iscrizione: RG00744I00257.

Ing. Massimo Lasagna

Ingegnere ambientale (Università Catania). Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ragusa con il n° 960 del 23/02/2005.

Svolge attività professionale dal 2004 e possiede esperienza nel campo dei lavori di realizzazione di infrastrutture impiantistiche nei settori energetici e della depurazione delle acque.

E' stato responsabile tecnico della discarica per rifiuti solidi urbani ed assimilabili non pericolosi sita a Scicli (RG) in c.da San Biagio.

Progettista, D.LL., CSP e CSE dei lavori di realizzazione di un campo polivalente coperto in via Rocciola Scrofani, Comune di Modica (RG) come previsto nel programma operativo nazionale sicurezza per lo sviluppo "giovani sport e legalità".

Progettista e direttore dei lavori di realizzazione di numerosi impianti fotovoltaici grid-connected.



Ing. Giovanni Iacono

Ingegnere civile idraulico laureatosi presso l'Università di Catania. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ragusa con il n° 426 nel 1987.

Libero professionista dal 1987, opera nel campo della ingegneria idraulica ed ambientale da oltre 30 anni.

Progettista e D.LL. di numerose opere quali i lavori di adeguamento e completamento della discarica sub-comprensoriale per R.S.U. di c.da Cava dei Modicani-Ragusa, i lavori di realizzazione dell'impianto di compostaggio sito a Ragusa in c.da Cava dei Modicani (Ragusa).

Progettista delle opere civili di un impianto di selezione e biostabilizzazione per R.S.U. e R.S.A.U. sito nel territorio comunale di Modica (RG), Zona Industriale ASI Modica-Pozzallo e di una discarica per rifiuti non pericolosi sita in c.da Cella (Modica), nell'ambito del "Sistema di gestione integrato per l'utilizzo della frazione residua dei rifiuti urbani, al netto della raccolta differenziata, prodotta nei comuni della Regione Siciliana. Sistema Augusta (ATO: CT4-CT5- SR1-SR2-EN1-RG1)".

Progettista degli interventi di adeguamento, miglioramento e ottimizzazione del depuratore delle acque reflue civili ed industriali della città di Ragusa.

Progettista e Direttore Lavori degli interventi di adeguamento dell'impianto di depurazione e smaltimento delle acque reflue di Marina di Ragusa (RG) con relativa condotta a mare.

Progettista e direttore dei lavori degli interventi per il riuso irriguo delle acque reflue del Comune di Scicli (RG) (38.000 AE).

Progettista del depuratore delle acque reflue prodotte dalle frazioni rivierasche del Comune di Scicli (RG) (30.000 AE).

Consulente del Comune di Modica (RG) relativamente all'impianto di depurazione di c.da Fiumara a servizio dei reflui provenienti dall'agglomerato urbano di Modica (60.000 AE).

Consulente del Comune di Mineo (CT) per gli interventi di ripristino ed adeguamento dell'impianto di depurazione comunale (10.000 AE).

Progettista delle opere strutturali di una piattaforma di trattamento rifiuti liquidi con capacità di trattamento di 550 ton/g presso l'area industriale di Aragona-Favara (AG).

Redattore del P.A.R.F (Piano di Attuazione Reti Fognarie) del Comune di Ragusa e del Comune di Scicli (RG).



LE RISORSE TECNICHE E LE ATTREZZATURE

Il personale della SIAT s.r.l. per svolgere l'attività lavorativa sia essa di calcolo, di disegno o di rilievo, utilizza programmi, elaboratori e strumentazione di ultima generazione e in continuo aggiornamento secondo le più recenti norme e leggi in vigore.

Attualmente la struttura informatica è costituita da postazioni con personal computer collegati in rete Windows, attrezzati con i software necessari allo svolgimento dell'attività. Alla rete sono connesse stampanti laser e getto di inchiostro, un plotter a colori grande formato (A0+), scanner A3 e A4 e numerosi accessori atti al buon funzionamento dello studio.

SIAT, inoltre, è altamente specializzata nella elaborazione e gestione di progetti complessi in ambiente GIS anche grazie alla disponibilità di 3 palmari GIS LEICA ZENO 20 che consentono e semplificano l'acquisizione dei dati nelle attività quotidiane degli operatori (rilievo servizi, sentieri, confini, limiti di aree protette, SIC, ZPS, ecc.).

Sono a disposizione dei professionisti attrezzature hardware e numerosi programmi appartenenti a tutte le aree tecniche e si riassumono in seguito i principali:

Local Server e Service

- N° 1 server HP
- Linea ADSL su fibra
- N° 1 router Dlink
- Rete cablata e wireless
- N° 1 unità di backup di rete DLink
- N° 1 rilegatrice
- N° 1 trafilatrice per tavole

Unità operative

- N° 8 postazione PC desktop con monitor 22"/27"
- N° 3 tablet mod. Ipad Air 2
- N° 1 pc portatile mod. MacBook
- N° 1 pc portatile mod. HP laptop



Unità di stampa

- N° 1 stampante/scanner formato A4 mod. HP Deskjet 1510
- N° 1 stampante/scanner formato A4 mod. HP Deskjet 2050
- N° 2 stampanti/scanner formato A4 mod. HP Deskjet F4180
- N° 1 stampante/scanner formato A4 mod. HP Officejet 6700
- N° 1 stampante inkjet formato A4/A3 mod. HP Officejet 7000
- N° 1 stampante/scanner inkjet formato A4/A3 mod. HP Officejet Pro 7730
- N° 1 stampante laser a colori formato A4 mod. Kyocera FS-C5200DN
- N° 1 stampante/fotocopiatrice laser B/W formato A4/A3 mod. Kyocera
- N° 1 plotter HP mod. Designjet T1700

Per la topografia e il GIS

- N° 3 sistemi GIS portatili Leica Zeno 20
- N° 1 GPS topografico mod. Sokkia GSR2700 GSX

Software

- Blumatica DVR Software per la sicurezza
- Kaspersky small office Security Software antivirus
- Fatturazione elettronica ARUBA
- STS ACR Win Software per computi, capitolati e contabilità lavori
- STS ACR Winsafe Software per sicurezza cantieri
- STS CDS Software per il calcolo delle strutture
- Microsoft Office
- Quantum GIS
- CAD
- EPANet Software per calcoli idraulici
- HECRAS Software per calcoli idraulico-fluviali
- GANTTProject Software per elaborazione diagrammi di Gantt
- MacStars Software per calcolo gabbionate
- TopoCal Software per topografia



REFERENZE BANCARIE E ASSICURATIVE

Per quanto riguarda le referenze bancarie, la SIAT s.r.l. intrattiene rapporti con il seguente Istituto di Credito:

BANCA AGRICOLA POPOLARE DI RAGUSA

Agenzia 3 presso Centro Direzionale ASI - Ragusa

IBAN IT19M0503617003CC0031063309

SIAT s.r.l. è assicurata per i rischi di responsabilità civile verso terzi, responsabilità civile verso prestatori di lavoro, mancata rispondenza delle opere, incarichi in materia di sicurezza sul lavoro, presso la compagnia Arch Insurance Company (Europe) Ltd.

Polizza Arch Insurance Company (Europe) Ltd Intestata a SIAT S.r.l. Certificato di polizza n. PI-46210519K0.

Massimale € 1.000.000

ELENCO COMMITTENTI

La SIAT s.r.l. ha tra i suoi committenti sia enti pubblici che privati di cui se ne riporta un breve elenco.

Enti pubblici

Amministrazioni comunali di Ragusa (RG), Scicli (RG), Mineo (CT), Pachino (SR), Chiaramonte Gulfi (RG), Modica (RG), Stato Maggiore della Difesa, ATO Ragusa Ambiente S.p.A., Consorzio ASI Ragusa, Dipartimento Regionale della Protezione Civile, Università di Catania – DICA

Enti privati

Maurel et Prom Italia S.r.l., G.I.I. (Geophysical Institute of Israel), Linea Ambiente S.r.l., Greenambiente S.r.l., SEAP S.r.l., SEAP Depurazione Acqua S.r.l., SEA S.p.A., E.S.P.E.R. S.r.l., REM S.r.l., Floridia S.r.l., MP Trade in amm. giudiziaria, BCube S.p.A., EKSO S.r.l., Caffè Moak S.p.A., Mediterranea Mangimi S.r.l., Modicana Mangimi S.r.l., SAM – Società Autotrasporti Materiali S.r.l., Socotherm S.p.A., Donnafugata Resort S.r.l., Logamed S.r.l., Azienda Agricola Zootecnica di Minardi Salvatore, 2G S.r.l.



ELENCO REFERENZE

Si riporta nel seguito un elenco delle principali referenze di SIAT S.r.l. e dei suoi soci nei settori rifiuti, acque ed energia.

Rifiuti

INTERVENTO	COMMITTENTE	PRESTAZIONI PROFESSIONALE	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	IMPORTO LAVORI
Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la realizzazione di una stazione di trasferimento di rifiuti non pericolosi (tra cui R.S.U.) da realizzare nella zona industriale del comune di Lercara Friddi (Pa) autorizzata con d.d.s. n. 338 del 27.03.14 ai sensi dell'art. 208 del d.lgs. 152/06 e ss.mm.ii.	SEAP Srl	Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione - Studio d'impatto ambientale per aumento potenzialità da 200 t/g a 600 t/g	Ing. Walter Ventura	€ 771.508,86
Piattaforma di trattamento di rifiuti liquidi da realizzare presso l'agglomerato industriale ASI di Aragona-Favara soggetta ad AIA	SEAP Srl	Progettazione definitiva, studio d'impatto ambientale e progetto esecutivo opere civili	Ing. Walter Ventura (50%) Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 4.354.944,04
Piattaforma di trattamento di rifiuti liquidi da realizzare presso l'agglomerato industriale ASI di Aragona-Favara soggetta ad AIA	SEAP Depurazione Acque Srl	Direzione lavori opere civili	Ing. Walter Ventura	€ 3.294.248,34
Piattaforma di trattamento di rifiuti liquidi da realizzare presso l'agglomerato industriale ASI di Aragona-Favara soggetta ad AIA	SEAP Srl SEAP Depurazione Acque Srl	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	Ing. Vito Miciluzzo	€ 4.435.944,04
Copertura provvisoria e minimizzazione del battente idraulico di percolato ai sensi del D.Lgs. 36/2003 della discarica per rifiuti non pericolosi sita in c.da Pozzo Bollente - Vittoria (RG)	ATO Ragusa Ambiente S.p.A. in liquidazione	Consulenza tecnica per la redazione del progetto definitivo	Ing. Walter Ventura (33%) Ing. Giovanni Iacono (33%)	€ 3.506.779,33
Piano di indagini preliminari dell'area attigua alla "vasca fanghi" di C.da Lusia - Ragusa	Comune di Ragusa	Redazione del piano, supervisione monitoraggi ambientali e redazione del report finale	Ing. Walter Ventura Ing. Vito Miciluzzo	€ 14.420,00 (importo dei monitoraggi ambientali previsti nel piano)
Lavori di adeguamento e completamento della discarica sub-compensoriale per RSU di c/da Cava dei Modicani (RG)	Comune di Ragusa	Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	Ing. Walter Ventura (22,8%) Ing. Giovanni Iacono (22,8%) Ing. Vito Miciluzzo (22,6%) In ATI con TEI S.p.A.	€ 7.230.551,95
Lavori di adeguamento e completamento della discarica sub-compensoriale per RSU di c/da Cava dei Modicani (RG)	Comune di Ragusa	Studio d'Impatto Ambientale	Ing. Walter Ventura	€ 8.390.358,63



INTERVENTO	COMMITTENTE	PRESTAZIONI PROFESSIONALE	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	IMPORTO LAVORI
Lavori di adeguamento e completamento della discarica sub-comprensoriale per RSU di c/da Cava dei Modicani (RG)	Comune di Ragusa	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	Ing. Vito Miciluzzo	€ 6.925.617,63
Lavori di realizzazione di un impianto di compostaggio al servizio della raccolta e della valorizzazione della frazione umida di Ragusa	Comune di Ragusa	Studio d'Impatto Ambientale e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	Ing. Giovanni Iacono	€ 2.319.998,35
Lavori di realizzazione di un impianto di compostaggio al servizio della raccolta e della valorizzazione della frazione umida di Ragusa	Comune di Ragusa	Direzione lavori	Ing. Giovanni Iacono (66%) in ATI con TEI S.p.A.	€ 2.402.210,20
Lavori di realizzazione di un impianto di compostaggio al servizio della raccolta e della valorizzazione della frazione umida di Ragusa	Comune di Ragusa	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	Ing. Vito Miciluzzo	€ 2.402.210,20
Impianto per lo sfruttamento energetico del biogas prodotto dalla discarica sub-comprensoriale per rifiuti solidi urbani di C.da Cava dei Modicani, Committente	Linea Energia SpA	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, assistenza alla direzione lavori opere edili, progettazione degli scarichi fognari, progettazione antincendio, assistenza all'avvio	Ing. Vito Miciluzzo	€ 870.000,00
Lavori di completamento dell'allestimento previste dal progetto di chiusura della discarica Valanghe d'Inverno in Comune di Motta S. Anastasia (CT)	Gestione Commissariale Straordinaria ex art. 32 DL 90/2014	Collaudo in corso d'opera tecnico-amministrativo	Ing. Walter Ventura	€ 303.748,00
Progetto di chiusura anticipata – aggiornamento aprile 2015 – della discarica Valanghe d'Inverno in Comune di Motta S. Anastasia (CT)	Gestione Commissariale Straordinaria ex art. 32 DL 90/2014	Collaudo in corso d'opera tecnico-amministrativo	Ing. Walter Ventura	€ 560.000,00
Opere di regimentazione idraulica previste dal progetto di chiusura anticipata – aggiornamento aprile 2015 – della discarica sita in c.da Valanghe d'Inverno del comune di Motta Sant' Anastasia (CT)	Gestione Commissariale Straordinaria ex art. 32 DL 90/2014	Collaudo tecnico-amministrativo	Ing. Walter Ventura	€ 252.485,00
Impianto di trattamento di rifiuti liquidi presso l'area industriale ASI di Modica-Pozzallo – Modica (RG)	Carfi Servizi Ecologici Srl	Progettazione definitiva e studio d'impatto ambientale	Ing. Walter Ventura (50%) Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 354.000,00
Discarica emergenza per il conferimento di RSU nel Comune di Motta Sant'Anastasia (CT)	UNICT - DICA	Collaborazione professionale alla progettazione esecutiva	Ing. Walter Ventura Ing. Vito Miciluzzo Ing. Giovanni Iacono	€ 4.331.199,92
Redazione del Piano di adeguamento al D.Lgs. 36/03 della discarica di RSU sita nel Comune di Siculiana (AG) in c.da Materano	UNICT - DICA	Collaborazione professionale	Ing. Walter Ventura Ing. Vito Miciluzzo Ing. Giovanni Iacono	€ 100.000,00

SIAT S.r.l.

Centro Direzionale ASI – 97100 Ragusa (Rg)

REA RG-402633

P. IVA 01667880882

Tel/Fax 0932-667477

Info@siatingegneria.it – www.siatingegneria.it



INTERVENTO	COMMITTENTE	PRESTAZIONI PROFESSIONALE	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	IMPORTO LAVORI
Discarica controllata per rifiuti pericolosi sita nel territorio comunale di Aragona (AG) ai sensi del D.Lgs. 36/03	Mediterranean Blue Srl	Progettazione preliminare, definitiva e Studio d'Impatto Ambientale	Ing. Walter Ventura (50%) Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 4.336.691,00
Discarica per rifiuti non pericolosi (FUS) di Modica/Pozzallo in c.da Coste dell'Olio (Modica-RG)	L'Altecoen S.p.A.	Progettazione definitiva	Ing. Giovanni Iacono	€ 9.957.966
Impianto di pretrattamento rifiuti solidi urbani (TMB) di Modica (RG) - Agglomerato Ind.le Modica-Pozzallo	L'Altecoen S.p.A.	Progettazione preliminare e definitiva opere civili	Ing. Giovanni Iacono	€ 5.752.075,72

Acque

INTERVENTO	COMMITTENTE	PRESTAZIONI PROFESSIONALE	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	IMPORTO LAVORI
Dismissione impianto di depurazione di c.da Lodderi e realizzazione del collettamento al depuratore di c.da Arizza/Cannarella con relativo adeguamento e potenziamento	Comune di Scicli (RG)	Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori	Ing. Walter Ventura (50%) Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 1.777.825,11
Lavori di ampliamento dell'impianto di depurazione comunale di Piano dell'Acqua nel Comune di Chiaramonte Gulfi (RG)	Comune di Chiaramonte Gulfi (RG)	Progettazione definitiva	Ing. Walter Ventura	€ 125.000,00
Interventi di ripristino e razionalizzazione del sistema fognante presso la frazione Marzamemi con potenziamento e sostituzione di tratti di fognatura esistente	Comune di Pachino (SR)	Progettazione esecutiva	Ing. Walter Ventura (50%) Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 368.433,30
Lavori per il ripristino e l'adeguamento dell'impianto di depurazione comunale	Comune di Mineo (CT)	Consulenza per la redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica	Ing. Giovanni Iacono	€ 998.858,50
Impianto di trattamento acque reflue al servizio dell'insediamento turistico-ricettivo "Donnalucata Resort"	Donnalucata Gestioni Srl	Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori	Ing. Vito Miciluzzo (50%) Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 30.000,00
Impianto di trattamento acque di prima pioggia al servizio dello stabilimento industriale sito presso ASI Modica-Pozzallo - Modica (RG)	Socotherm S.p.A.	Progettazione definitiva ed esecutiva	Ing. Vito Miciluzzo	€ 45.000,00



INTERVENTO	COMMITTENTE	PRESTAZIONI PROFESSIONALE	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	IMPORTO LAVORI
Impianto di trattamento acque di prima pioggia al servizio dello stabilimento industriale sito presso ASI Ragusa	SAM S.r.l.	Progettazione definitiva ed esecutiva	Ing. Vito Miciluzzo	€ 50.000,00
Interventi di adeguamento e normalizzazione dell'impianto di depurazione e riuso delle acque reflue di c.da Ladderi del Comune di Scicli	Comune di Scicli (RG)	Progettazione definitiva ed esecutiva	Ing. Walter Ventura (50%) Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 1.856.734,56
Progettazione attuazione del P.A.R.F. (Piano di Attuazione Reti Fognarie) - I° stralcio: impianto di depurazione centralizzato e condotte di adduzione al servizio delle borgate costiere del Comune di Scicli	Comune di Scicli (RG)	Progettazione definitiva	Ing. Giovanni Iacono (e altri)	€ 8.720.457,42
Impianto di depurazione MBR e recupero acque reflue al servizio dell'insediamento turistico-ricettivo Donnafugata Resort (1.000 ab/eq.) sito nel Comune di Ragusa in località Piombo	Donnafugata Resort Srl	Progettazione definitiva	Ing. Walter Ventura	€ 302.835,96
Manutenzione straordinaria e sostituzione di motori elettrici negli impianti di competenza del Consorzio ASI di Ragusa	Consorzio ASI Ragusa	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva	Ing. Walter Ventura	€ 392.373,95
Lavori di adeguamento, miglioramento ed ottimizzazione dell'impianto di depurazione di c.da Lusìa - Ragusa - Il Stralcio	Consorzio ASI Ragusa	Progettazione esecutiva e direzione lavori	Ing. Giovanni Iacono (50%)	€ 1.646.946,00
Interventi di adeguamento e miglioramento del sistema di depurazione e smaltimento delle acque reflue di Marina di Ragusa (RG)	Comune di Ragusa	Progettazione esecutiva e direzione lavori	Ing. Giovanni Iacono	€ 859.054,62
Interventi di manutenzione straordinaria degli scarichi del versante sud di Ragusa Ibla - Vallata Santa Domenica - Ragusa	Comune di Ragusa	Progettazione esecutiva e direzione lavori	Ing. Walter Ventura (33%)	€ 1.187.850,87
Piano di Attuazione della Rete Fognaria del Comune di Ragusa (P.A.R.F.)	Comune di Ragusa	Revisione del P.A.R.F.	Ing. Giovanni Iacono	



Energia

INTERVENTO	COMMITTENTE	PRESTAZIONI PROFESSIONALE	SOGGETTO CHE HA SVOLTO IL SERVIZIO	IMPORTO LAVORI
Attività di pre-permitting e permitting propedeutiche all'esecuzione di rilievi geofisici sull'area del permesso di ricerca idrocarburi "Fiume Tellaro". Supervisione, sorveglianza e valutazione compensazioni in fase di rilievo	Maurel et Prom Italia Srl	Realizzazione di GIS per l'elaborazione delle cartografie tematiche (catasto, aree protette, PAI, SIC, ZPS, ortofoto, ecc.); sopralluoghi di dettaglio per il rilievo dei percorsi dei mezzi vibroseis e delle linee dei geofoni; individuazione dei proprietari coinvolti dalle attività (circa 6,500) Produzione, stampa e consegna delle informative ai proprietari. Stima preliminare delle compensazioni. Permitting e sorveglianza in fase di rilievo (da avviare). Stima definitiva delle compensazioni (da avviare)	Ing. Walter Ventura (Project Leader)	
Impianto per il recupero energetico del biogas prodotto dai rifiuti della discarica per RSU di Cava di Modicani (RG)	Linea Energia S.p.A.	Progettazione esecutiva, progettazione antincendio, emissioni in atmosfera, direzione dei lavori ed assistenza all'avvio	Ing. Vito Miciluzzo	€ 870.000,00
Piano Energetico Consortile e ricerca di fonti energetiche alternative	Consorzio ASI Ragusa	Collaborazione alla redazione del Piano Energetico Consortile e alla Progettazione preliminare di n° 5 impianti fotovoltaici su immobili di proprietà consortile per una potenza di picco complessiva di 2.344 MWp	Ing. Walter Ventura Ing. Vito Miciluzzo Ing. Massimo Lasagna	
Lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza pari a 86 KWp da realizzare sulla copertura di un capannone esistente all'interno dell'area industriale ASI di Ragusa	SAM S.r.l.	Progettazione esecutiva, direzione lavori	Ing. Walter Ventura	€ 80.000,00
Impianti fotovoltaici grid-connected per una potenza nominale complessiva di 1,300 MWp.	Vari	Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza	Ing. Massimo Lasagna	€ 3.000.000,00

AMMINISTRATORE UNICO

DIRETTORE TECNICO

(Ing. Walter Ventura)

SIAT s.r.l.

Ing. Walter Ventura

Amministratore Unico