



**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: trasmissione collaudo finale e allegati per i LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RSU NELLO STIR DI TUFINO  
**Mittente:** "Per conto di: arch.salvatoreschianolomoriello@pec.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>  
**Data:** 25/07/2024, 17:03  
**A:** struttura.ecomissione@pec.regione.campania.it, antonio.defalco2@regione.campania.it

Messaggio di posta certificata

Il giorno 25/07/2024 alle ore 17:03:13 (+0200) il messaggio "trasmissione collaudo finale e allegati per i LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RSU NELLO STIR DI TUFINO" è stato inviato da "arch.salvatoreschianolomoriello@pec.it" indirizzato a: struttura.ecomissione@pec.regione.campania.it antonio.defalco2@regione.campania.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.  
Identificativo messaggio: opec210310.20240725170313.143993.976.1.59@pec.aruba.it

— postacert.eml —

**Oggetto:** trasmissione collaudo finale e allegati per i LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RSU NELLO STIR DI TUFINO  
**Mittente:** "arch.salvatoreschianolomoriello" <arch.salvatoreschianolomoriello@pec.it>  
**Data:** 25/07/2024, 17:03  
**A:** struttura.ecomissione@pec.regione.campania.it, antonio.defalco2@regione.campania.it

Facendo seguito alla emissione del Certificato di collaudo finale del 25/07/2024 per l'intervento in oggetto si trasmette unitamente ai relativi allegati il certificato di collaudo finale del 25/07/2024  
il collaudatore  
arch. Salvatore Schiano lo moriello

— Allegati: —

daticert.xml	1,1 kB
postacert.eml	24,9 MB
2024_07_25 Collaudo Tufino_firmati.rar	18,0 MB
2024_07_25 trasmissione cert. di collaudo finale _ allegati.pdf	115 kB

*Giunta Regionale della Campania  
Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle Acque e dei  
Rifiuti, Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali  
UOD Impianti e reti del Ciclo Integrato delle Acque di  
Rilevanza Regionale*

**AI RUP ing. Antonio De Falco**

[struttura.ecomissione@pec.regione.campania.it](mailto:struttura.ecomissione@pec.regione.campania.it)  
[antonio.defalco2@regione.campania.it](mailto:antonio.defalco2@regione.campania.it)

**Oggetto:** LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RSU NELLO STIR DI TUFINO – **trasmissione collaudo finale e allegati**

CUP B67H17000910006 - CIG 8591778F7C

Contratto: Rep. 14652 del 18.11.2021

Società aggiudicataria: R.T.I. DEDALO S.R.L. - PAL S.R.L. - CONSORZIO GECO S.C.A.R.L

Facendo seguito alla emissione del Certificato di collaudo finale del 25/07/2024 per l'intervento "LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RSU NELLO STIR DI TUFINO! lo scrivente Collaudatore, giusto decreto dirigenziale n. 27 del 27/09/2021, trasmette quanto in oggetto unitamente alla relazione di collaudo, ai verbali di visita di collaudo ed ai relativi allegati.

Il Collaudatore  
arch. Salvatore Schiano lo Moriello

LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RSU NELLO STIR DI TUFINO

**CUP B67H17000910006 - CIG 8591778F7C**

**Contratto: Rep. 14652 del 18.11.2021**

**Società aggiudicataria: R.T.I. DEDALO S.R.L. - PAL S.R.L. - CONSORZIO GECO S.C.A.R.L.**

### **CERTIFICATO DI COLLAUDO**

Il sottoscritto **arch. Salvatore Schiano lo moriello**, incaricato del collaudo tecnico-amministrativo dei lavori con Determina n. 194 del 28 marzo 2014, ai sensi dell'art. 141 del Codice dei contratti pubblici e, ha redatto il presente certificato.

#### **Premesso che:**

- Il sottoscritto arch. Salvatore Schiano lo moriello, incaricato del collaudo tecnico-amministrativo dei lavori con D.D. n. 2 del 26/01/2022, ai sensi dell'art. 102 del d.lgs 50/2016 e dell'art. 62 del CSA, ha redatto la presente relazione di collaudo.
- In data 5 luglio 2022 è stato redatto il 1° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 11 ottobre 2022 è stato redatto il 2° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 8 febbraio 2023 è stato redatto il 3° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 4 aprile 2023 è stato redatto il 4° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;



- In data 7 novembre 2023 è stato redatto il 5° verbale di visita parte A dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo; In data 19 febbraio 2024 è stato redatto il 6° verbale di visita parte B dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 6 maggio 2024 è stato redatto il 7° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 22 maggio 2024 è stato redatto il 8° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 15 luglio 2024 è stato redatto il 9° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 25 luglio 2024 è stato redatto il verbale di visita finale dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo.
- In data 25 luglio 2024 è stata redatta la relazione di collaudo dei lavori in oggetto che costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;
- In data 23/02/2024 con protocollo SSMC/2024/23224 è stato depositato il collaudo statico presso il competente ufficio del Genio Civile.

#### **Considerato che**

- i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto esecutivo e le varianti approvate e nel rispetto delle prescrizioni contrattuali;
- le opere realizzate si trovano in buono stato di manutenzione e di conservazione;
- i lavori stessi vennero eseguiti a regola d'arte impiegando buoni materiali e idonee maestranze;



- per le opere non ispezionabili, o difficilmente ispezionabili, ai fini del controllo il direttore dei lavori e l'impresa appaltatrice hanno concordemente assicurato la loro perfetta rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili e agli Ordini di Servizio impartiti dal RUP e dal DL, la loro esecuzione a regola d'arte;
- i prezzi applicati nella contabilizzazione delle opere sono quelli previsti in contratto o successivamente concordati con appositi verbali;
- l'importo delle opere realizzate è contenuto entro il limite di spesa autorizzata;
- i lavori sono stati ultimati in tempo utile entro il termine contrattuale, tenendo conto delle sospensioni verbalizzate e delle proroghe concesse;
- l'impresa appaltatrice ha firmato il conto finale senza riserve;
- cheil R.T.I. è in regola con gli adempimenti INPS, INAIL e Cassa Edile come si evince dal Documento unico di regolarità contributiva (DURC) da parte dello Sportello Unico presso la Cassa Edile competente per territorio.
- nel corso dei lavori non sono avvenuti infortuni;
- l'impresa appaltatrice ha adempiuto a tutte le disposizioni ed ordini della direzione dei lavori.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto collaudatore

**certifica**

che i lavori di realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei rsu nello STIR di Tufino eseguiti dall'RTI Dedalo Costruzioni – PAL - Geco , in base al contratto Rep. 14652 del 18.11.2021 e ai due atti di sottomissione prot. n. PG/2022/0225438 28.04.2022 e prot. PG/2023/0268876 del 24.05.2023

**sono collaudabili**

e con il presente atto di collaudo si conferma gli importi già liquidati all'impresa.

Le risultanze del presente certificato di collaudo sono subordinate alle eventuali rettifiche che la Struttura di Missione.

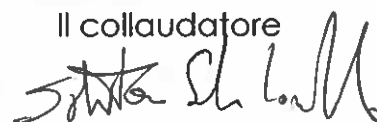


Il presente certificato di collaudo ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla sua data di emissione. Decorsi i due anni, il presente collaudo si intenderà approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del suddetto termine. Nell'arco di tale periodo l'appaltatore è tenuto alla garanzia per le difformità e i vizi dell'opera, indipendentemente dalla intervenuta liquidazione del saldo.

Letto, confermato e sottoscritto.

Tufino, il 25 luglio 2024

L'impresa  


Il collaudatore  


## ALLEGATI

1. Relazione di Collaudo;
2. DURC dei componenti del RTI



## Durc On Line

Numero Protocollo	INAIL_43712921	Data richiesta	14/05/2024	Scadenza validità	11/09/2024
-------------------	----------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	CONSORZIO STABILE GECO SCARL
Codice fiscale	03946600248
Sede legale	VIA ZOCCO, 01 36047 MONTEGALDA (VI)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.

I.N.A.I.L.

CNCE

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.





## Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_41699729	Data richiesta	04/07/2024	Scadenza validità	01/11/2024
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	DEDALO COSTRUZIONI SRL
Codice fiscale	03301480368
Sede legale	VIA GUIDO BACCELLI 44 MODENA MO 41126

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S. I.N.A.I.L. CNCE
--------------------------------

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



## Durc On Line

Numero Protocollo	NAIL_43746225	Data richiesta	16/05/2024	Scadenza validità	13/09/2024
-------------------	---------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	PAL S.R.L.
Codice fiscale	00565260304
Sede legale	VIA INDUSTRIE, 6/B 31047 PONTE DI PIAVE (TV)

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.

I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e della CNCE per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.



LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLA FRAZIONE ORGANICA PROVENIENTE DA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RSU NELLO STIR DI TUFINO

**CUP B67H17000910006 - CIG 8591778F7C**

**Contratto: Rep. 14652 del 18.11.2021**

**Società aggiudicataria: R.T.I. DEDALO S.R.L. - PAL S.R.L. - CONSORZIO GECO S.C.A.R.L.**

### **RELAZIONE DI COLLAUDO**

Il sottoscritto arch. Salvatore Schiano lo Moriello, incaricato del collaudo tecnico-amministrativo dei lavori con D.D. n. 2 del 26/01/2022, ai sensi dell'art. 102 del d.lgs 50/2016 e dell'art. 62 del CSA, ha redatto la presente relazione di collaudo.

In data 5 luglio 2022 è stato redatto il 1° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 11 ottobre 2022 è stato redatto il 2° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 8 febbraio 2023 è stato redatto il 3° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 4 aprile 2023 è stato redatto il 4° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 7 novembre 2023 è stato redatto il 5° verbale di visita parte A dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 19 febbraio 2024 è stato redatto il 6° verbale di visita parte B dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 6 maggio 2024 è stato redatto il 7° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 22 maggio 2024 è stato redatto il 8° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;



In data 15 luglio 2024 è stato redatto il 9° verbale di visita dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo;

In data 25 luglio 2024 è stato redatto il verbale di visita finale dei lavori in oggetto, di cui come l'allegato costituisce parte integrante del presente certificato di collaudo.

Dopo avere confrontato i dati risultanti dai processi verbali di visita con i dati del progetto esecutivo e delle varianti approvate e con i documenti contabili si esprimono le seguenti considerazioni.

## **RELAZIONE**

### **1. Verbali di visita di collaudo**

La visite di collaudo sono stata effettuate nelle date indicate in premessa, previo preavviso verbale e o a mezzo pec dato dal sottoscritto al responsabile del procedimento, al DL e all'impresa esecutrice.

### **2. Opere collaudabili**

In riferimento alle prove, verifiche e misurazioni geometriche di cui al verbale di visita richiamati in premessa, è stato rilevato che tutte le opere di cui al progetto ed alla variante approvata sono collaudabili.

### **3. Tempo di esecuzione delle lavorazioni**

I lavori sono stati ultimati nei tempi di contratto e, per questo motivo, non sono state applicate penali all'ATI esecutrice.

### **4. Controllo della contabilità**

Dall'esame della contabilità è stata verificata la corrispondenza fra le opere eseguite e quelle contabilizzate.

Per le parti di opere non ispezionabili o di difficile ispezione, la direzione dei lavori e l'impresa hanno assicurato, in occasione delle visite di collaudo, la loro esecuzione in conformità alle prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione.

### **5. Detrazioni da apportarsi al conto finale**

Si ritiene di non effettuare alcuna detrazione sulle opere realizzate.

### **6. Detrazioni in seguito allo relazione sullo Stato Finale**

In data 24/07/2024 Il Direttore dei Lavori ha redatto la relazione sullo Stato Finale dal quale, lo stesso, ha dichiarato l'assenza di danni causati a terzi durante l'esecuzione dei lavori, per questo si ritiene di non espletare nessuna detrazione sul conto finale.

Handwritten signatures and initials are present in the bottom right corner of the page.

## 7. Revisione tecnico-contabile

Il sottoscritto collaudatore accertata la regolarità della contabilità mediante il riscontro tecnico-contabile ha confermato l'importo dello stato finale in euro € 597.256,49 richiamato nel verbale di visita finale oltre € 14.768,83 per oneri di conferimento in discarica.

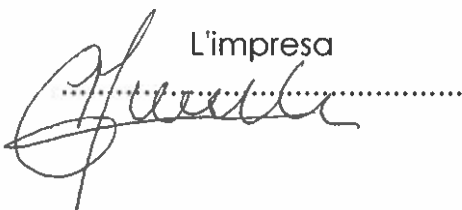
### GIUDIZIO DI COLLAUDO

Sulla scorta delle risultanze delle visite di collaudo, dei riscontri tecnici, amministrativi e contabili eseguiti si ritiene che i lavori di realizzazione dell'impianto di trattamento della frazione organica proveniente da raccolta differenziata dei rsu nello STIR di Tufino eseguiti dall'RTI Dedalo Costruzioni – PAL - Geco

**sono collaudabili.**

Napoli, il 25 luglio 2024

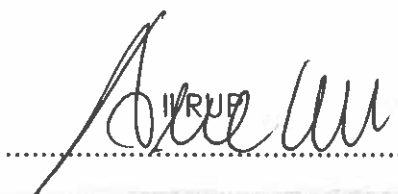
L'impresa



Il Collaudatore



Il RUP



## ALLEGATI

1. Verbali di collaudo con allegati;



