

Comune di Milazzo

Servizio di custodia e manutenzione del depuratore comunale e degli impianti di sollevamento fognari comunali (3 aprile - 31 dicembre 2021) – CIG: 865792059A-
DITTA ECOTECNICA S.R.L. – partita I.V.A. 01567020811

STATO FINALE

Milazzo, 24 febbraio 2022



Il R.U.P.
per ind. Alfredo Romagnolo
Alfredo Romagnolo

STATO FINALE

DESCRIZIONE		Quantità (tonn., h, n. kg. lt. gg)	Costo Unitario €	IMPORTO €	Costo sicurezza diretti già ricompresi (€)
1	Compenso giornaliero per prestazione manodopera per attività di conduzione e manutenzione degli impianti	273,00	501,67	136.955,91	2.127,33
Sommario i costi della sicurezza di cui al DD n. 70 del 1 agosto 2017 (€)					
Parziale 1 (€)					
2	Compenso per nolo a caldo di escavatore cingolato semovente avente una potenza superiore ad 80 Hp. munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro per eseguire interventi quali il ripristino della trincea drenante degli sfioratori di troppo pieno sugli arenili demaniali, ecc. Compreso nel prezzo l'escavatorista addetto continuamente alla manovra, carburante e lubrificante e quant'altro occorra per dare il mezzo perfettamente funzionante (€/h)	10,00	80,00	800,00	19,28
3	Compenso per trasporto su autocarro di escavatore cingolato dal deposito di cantiere al luogo di lavoro (es: arenile demaniale) e viceversa. Compresi nel prezzo carburante, lubrificante, conducente e quant'altro occorra per dare il mezzo perfettamente funzionante. Il prezzo viene determinato a corpo	1,00	331,00	331,00	7,94
4	Compenso per nolo a caldo di autoespurgo dotato di sonde perforanti orizzontali con getti d'acqua a pressione non inferiore a 300 bar per interventi di pulizia delle vasche degli impianti di sollevamento fognario, di distruzione della fognatura ad essi direttamente collegata e per distruzione della rete fognaria interna al depuratore comunale. Compresi nel prezzo due operai specializzati, carburante, lubrificante, l'acqua di funzionamento, i palloni otturatori, l'onere dello scarico in sito indicato dalla D.L. ed ogni altro onere e magistero per dare gli interventi finiti a perfetta regola d'arte	11,00	140,50	1.545,50	37,09
5	Compenso per nolo a caldo di camion con cassone ribaltabile o con gru con portata utile sino a 3 tonnellate. Compresi nel prezzo autista/operatore, carburante, lubrificante e quanto altro occorra per dare il mezzo perfettamente funzionante. Il prezzo di riferisce all'automezzo perfettamente funzionante ed operativo presso l'area di intervento	0,00	63,00	0,00	0,00
6	Compenso per nolo a caldo di miniescavatore cingolato (bobcat) munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro per eseguire interventi quali il ripristino della trincea drenante degli sfioratori di troppo pieno sugli arenili demaniali, ecc. Compreso nel prezzo l'operatore addetto continuamente alla manovra, carburante e lubrificante e quant'altro occorra per dare il mezzo perfettamente funzionante (€/h)	10,00	56,50	565,00	13,58
7	Compenso per fornitura mediante autocisterna, c/o il depuratore di loc. Fossazzo, di gasolio atto all'alimentazione del gruppo elettrogeno. Compreso nel prezzo il trasporto mediante autocisterna a norma di legge del carburante sino al depuratore comunale, il travaso nel serbatoio interrato e quant'altro occorra per dare la fornitura in opera finita.	0,00	2,50	0,00	0,00
8	Compenso giornaliero per attività di controllo e monitoraggio degli impianti di sollevamento fognari e degli arenili demaniali. Il prezzo si riferisce al nolo a freddo di un'autovettura utilitaria, con alimentazione a gasolio ed avente un consumo di circa 16 km/lt. Compresi nel prezzo carburante, lubrificante e quanto altro occorra per dare il mezzo perfettamente funzionante, tranne il conducente	273,00	18,00	4.914,00	116,71
9	Compenso a misura, previa giustificazione della spesa, per fornitura in opera di materiali per interventi di manutenzione degli impianti. Incluso il trasporto e lo scarico presso il depuratore. Il tutto da effettuarsi secondo le indicazioni e modalità fornite dagli elaborati "Relazione Tecnica Illustrativa e CSA".	169,59	375,00	63.596,44	
10	Compenso per nolo a caldo di autoarticolato con gru con portata sino a 16 tonnellate/autogrù semovente con verricello. Compresi nel prezzo autista/operatore, carburante, lubrificante e quanto altro occorra per dare il mezzo perfettamente funzionante. Il prezzo di riferisce all'automezzo perfettamente funzionante ed operativo presso l'area di intervento	11,00	135,00	1.485,00	35,66
Sommario i costi della sicurezza diretti €					230,25

N. prog.	Data della misura	Art. d'elenco	DESCRIZIONE	Quantità (tonn., h, n. kg. lt. gg)	Costo Unitario €	IMPORTO €	Costo sicurezza diretti già ricompresi (€)
			Parziale (€)			73.236,94	
			Importo complessivo del servizio (€)			210.192,85	
RIEPILOGO FINALE							
Tipologia del servizio (a corpo e a misura)							
A			Importo lordo del servizio (€):	210.192,85			
B			Oneri per la sicurezza (€):	2.357,58			
C			Importo del servizio assoggettato al ribasso d'asta del 23,10 % (A - B) (€):	207.835,27			
D			ribasso d'asta del 23,10 % su C (€)	48.009,95			
E			Costo netto del servizio (C - D + B) (€)	162.182,90			
F			A detrarre certificato di pagamento n. 1 (€)	51.138,22			
G			A detrarre certificato di pagamento n. 2 (€)	33.436,76			
H			A detrarre certificato di pagamento n. 3 (€)	57.930,03			
I			A detrarre certificato di pagamento n. 4 (€)	18.866,98			
L			Resta netto rata di saldo (E - F - G - H - I) (€)	810,91			
Milazzo, 24/02/2022							
			L'Impresa Ecotecnica S.r.l				
			Il RUP e D.E.C. per <i>Alfredo Romagnolo</i>				
Il presente documento dovrà essere restituito opportunamente firmato con firma digitale.							

Rapporto di verifica



1. Descrizione

Il file **Prot_Par 0017795 del 24-02-2022 - Allegato stato finale ecotecnica (2).pdf** è un documento elettronico di tipo **CAAdES (busta P7M con documento firmato)**.

Questo rapporto di verifica è stato generato in data 01/03/2022 alle 12:25:15 UTC.

2. Schema di sintesi

Il documento contiene una firma elettronica e non contiene marche temporali.

Firmatario	Esito Verifica
 GIUSEPPE FOGGIA Firma elettronica <u>N°1</u>	 Firma valida Profilo CAAdES-BASIC

3. Dettagli

- Nome file: **Prot_Par 0017795 del 24-02-2022 - Allegato stato finale ecotecnica (2).pdf**
- Impronta del file: **77fee8e0e72b86d83563a34491616207dbf29618f82a99d108b53df2a02aab30**
- Algoritmo di impronta: **sha256**
- Tipo: **pdf**
- Data della verifica: **01/03/2022 alle 00:00:00 UTC.**

Qui di seguito è riportato l'elenco dettagliato delle firme, contro-firme e marche temporali apposte sul file in oggetto.

Firma elettronica N°1

Questa firma con profilo CAAdES-BASIC è stata apposta da **GIUSEPPE FOGGIA**, C.F./P.IVA **FGGGPP83S24F061L**, nazione **IT**.

La firma è apposta con algoritmo **sha256WithRSAEncryption**

Per i dettagli sul certificato utilizzato dal firmatario fare riferimento al Certificato N°1.

Elenco risultati della verifica alla data **01/03/2022 alle 00:00:00 UTC** :

- ✓ **La firma è integra e valida**
- ✓ **Il certificato del firmatario rispetta la Determinazione 147/2019 di Agid**
- ✓ **Certificato di CA affidabile - InfoCert Firma Qualificata 2**

Elenco Certificati

- **Certificato N°1 - GIUSEPPE FOGGIA (Certificato firmatario)**

- Nazione: **IT**
 - Codice Fiscale / Partita IVA: **TINIT-FGGGPP83S24F061L**
 - dnQualifier: **20215063886375**
 - Nome e Cognome del soggetto: **GIUSEPPE FOGGIA**
 - Cognome: **FOGGIA**
 - Nome proprio: **GIUSEPPE**
 - Rilasciato da: **InfoCert Firma Qualificata 2**
 - Numero di serie: **015D9C4F**
 - Validità: da **30/06/2021 alle 13:51:08 UTC** al **30/06/2024 alle 00:00:00 UTC**
 - Usi del certificato: nonRepudiation,
 - **Certificato Qualificato:**
 - ◆ Certificato dichiarato come qualificato secondo la normativa eIDAS (regolamento UE 910/2014)
 - ◆ Il certificatore dichiara che le informazioni su questo certificato verranno conservate per almeno **20** anni;
 - ◆ Il certificato è dichiarato come qualificato per i seguenti utilizzi: *esign* (0.4.0.1862.1.6.1),
 - ◆ La chiave privata di questo certificato risiede su un dispositivo di firma sicuro (SSCD);
 - ◆ Informazioni sulla PKI per questo certificato: <https://www.firma.infocert.it/pdf/PKI-DS.pdf>
 - Stato di revoca OCSP:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella risposta OCSP aggiornata il 01/03/2022 alle 11:30:00 UTC**
 - ◆ Risposta OCSP emessa da Authorized Responder , scaricata all'indirizzo <http://ocsp.sc.infocert.it/>
 - Stato di revoca CRL:
 - ◆ **Il certificato risulta non revocato nella CRL numero 2139259 emessa il 01/03/2022 alle 09:30:00 UTC**
 - ◆ CRL emessa da InfoCert Firma Qualificata 2 , scaricata all'indirizzo <http://crl.infocert.it/crls/firma2/CRL49.crl>
 - ◆ Politiche del certificato Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019, Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity,
 - Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>,
- **Certificato N°2 - InfoCert Firma Qualificata 2**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **INFOCERT SPA**
 - Organizzazione: **Certificatore Accreditato**
 - Codice Fiscale / Partita IVA: **07945211006**
 - Nome e Cognome del soggetto: **InfoCert Firma Qualificata 2**
 - Rilasciato da: **InfoCert Firma Qualificata 2**
 - Numero di serie: **01**
 - Validità: da **19/04/2013 alle 14:26:15 UTC** al **19/04/2029 alle 15:26:15 UTC**
 - Usi del certificato: keyCertificateSignature, cRLSignature,
 - Informazioni sulle politiche applicate dal certificatore: <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>,
 - **Certificato N°3 - Authorized Responder**
 - Nazione: **IT**
 - Organizzazione: **InfoCert SpA**
 - Organizzazione: **Trust Service Provider**
 - Nome e Cognome del soggetto: **Authorized Responder**
 - Rilasciato da: **InfoCert Firma Qualificata 2**
 - Numero di serie: **01447097**
 - Validità: da **09/12/2020 alle 09:49:22 UTC** al **09/12/2022 alle 10:49:22 UTC**

- Usi del certificato: digitalSignature,