

O.d.g. del 04-10-2022

PROPOSTA DI DELIBERA DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N° 4

Delibera n°

del

**Oggetto: INDAGINE DI MERCATO PER LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA – AFFIDAMENTO DEI LAVORI ALLA DITTA AQUATECH S.R.L.**

ALLEGATI/NOTE:

**Allegato 1:** Richiesta Unità tecnica prot. 14799 del 30/08/2022

**Allegato 2:** Lettera indagine di mercato

**Allegato 3:** Offerte pervenute

Il Direttore Generale f.f., d'intesa con il Direttore Tecnico ed Il Capo Unità Contratti ed Acquisti f.f., riferisce e propone quanto segue:

Premesso che:

- Con richiesta interna prot. 14799 del 30/08/2022 (**Allegato 1**), il Capo Unità Tecnica, Ing. Domenico Pellicoro, ha richiesto l'esecuzione dei lavori di parziale adeguamento delle fosse di officina secondo la norma UNI 9721/2009, in adesione alle prescrizioni del verbale ASL Spesal n. LS/103/2022 del 24/08/2022.
- A tale fine, l'Unità Contratti ha svolto un'indagine di mercato telematica volta a ricercare la migliore offerta per l'esecuzione dei lavori, alle condizioni descritte in **Allegato 2**.
- La richiesta di preventivo è stata rivolta alle seguenti 10 imprese iscritte all'Albo Fornitori telematico dell'AMAT nella categoria " Opere civili edili ", estratte con procedura di sorteggio eseguita all'interno del portale "Traspare":

| RAGIONE SOCIALE                      | SEDE                                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aquatech S.r.l.                      | Via Lisippo 2A, Taranto(TA),                       |
| ERRE EFFE SAS DI RUSSO FRANCESCO & C | via Roma 81 - San Giorgio Ionico(TA).              |
| BONFRATE SRL                         | via Canova 20/22 - Grottaglie (TA),                |
| Nardelli Contractor Srl              | Via Argentina 60/62, Taranto (TA).                 |
| CHEMI.PUL.ITALIANA SRL               | CORSO VITTORIO EMANUELE II n. 272 - Taranto        |
| PIT STOP SRL                         | PIAZZA GARIBALDI 2 - San Giorgio Ionico (TA).      |
| TEC.GEN SRL                          | Viale Virgilio 138 - Taranto                       |
| MANCARELLA PIETRO SRL                | Via Costantinopoli, zona industriale- Pulsano (TA) |

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| TE.BE. TECNOLOGIA BIOEDILIZIA SRL | VIA IV NOVEMBRE 78 - San Giorgio Ionico (TA). |
| CAVE & CANTIERI SRLS              | CONTRADA GAUDELLA SNC - Castellaneta (TA)     |

- Come riportato nell'**Allegato 3**, sono pervenute la seguenti offerte entro il termine assegnato nel portale "Traspare":

| RAGIONE SOCIALE      | Prezzo offerto, al netto dell'IVA |
|----------------------|-----------------------------------|
| Aquatech S.r.l.      | € 15.300,00                       |
| PIT STOP SRL         | € 16.500,00                       |
| TEC.GEN SRL          | € 18.200,00                       |
| CAVE & CANTIERI SRLS | € 21.660,00                       |

Tanto premesso si propone:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D. Lgs. N° 50/2016, l'affidamento alla società "Aquatech S.r.l. dei lavori adeguamento delle fosse di officina secondo la norma UNI 9721/2009, al corrispettivo offerto di € 15.300,00.
- di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.

Il Capo Unità Contratti ed Acquisti f.f. \_\_\_\_\_

Il Direttore Tecnico \_\_\_\_\_

Il Direttore Generale f.f. \_\_\_\_\_

#### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- vista la proposta formulata ed i relativi allegati;
- ritenuto di approvarla;
- visti lo Statuto Sociale dell'AMAT s.p.a. ed il Codice civile,
- a voti ....

#### DELIBERA

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. A) del D. Lgs. N° 50/2016, l'affidamento alla società "Aquatech S.r.l. dei lavori adeguamento delle fosse di officina secondo la norma UNI 9721/2009, al corrispettivo offerto di € 15.300,00.
- di autorizzare la Direzione Generale, la Direzione Tecnica e l'Unità Contratti ed Acquisti ad ogni adempimento connesso e conseguente.



1

RDA 22/2022 UT del 30/08/2022

Taranto 30/08/2022

Spett.le AMAT SpA

c.a. Direttore Tecnico

Ing. Mauro Piazza

Taranto 30/08/2022

Spett.le AMAT SpA

c.a. Direttore Tecnico

Ing. Mauro Piazza

Richiesta nr RDA/UTE-22/2022

**OGGETTO: RICHIESTA AUTORIZZAZIONE SELEZIONE DITTA ESTERNA PER LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA**

A seguito del verbale ASP nr LS /103/2022 del 24/8/2022 è stato imposto ad AMAT l'adeguamento delle fosse di officina in accordo alla norma UNI 9721/2009. A seguito di riunione tenutasi in data 26/08/2022, il direttore tecnico ing. Piazza in accordo con il capo area ing. Ettore Mariana ha deciso le seguenti disposizioni:

- a) chiusura delle fosse 1-4-5
- b) adeguamento delle fosse 2 e 3

Pertanto si chiede di autorizzare l'area acquisti ad individuare una ditta esterna settore edile per le seguenti lavorazioni:

1. fosse 1-4-5: smontaggio di tutte le apparecchiature elettriche (lampade 24V, pompa sommersa, cavi elettrici) e della struttura metallica scorrevole; riempimento con materiale di risulta, compattazione dello stesso e pavimentazione in CLS con rete metallica con finitura identica a quella dell'intera pavimentazione officina.
2. Fosse 2-3: rifacimento della scalinata di accesso mediante gradini in cemento con pedata/alzata in accordo alla UNI 9721/2009; pedata antisdrucciolevole e facilmente pulibile, bordi dei gradini senza spigoli vivi; installazione di due corrimani in corrispondenza della scala. Per limitare l'ingombro della scala all'interno della fossa i primi due gradini saranno ricavati al di fuori della sagoma attuale della fossa. Ripristino della pavimentazione con pavimento antisdrucciolevole e delle pareti laterali mediante piastrellatura in gres porcellanato. Ripristino impianti elettrici preesistenti e rimossi per il rivestimento laterale e del pozzetto e pompa sommersa per lo



svuotamento della fossa. Chiusura del vano di collegamento tra la fossa 1 e due non più utilizzabile con rimozione del relativo impianto elettrico.

Sono comprese tutte le attività necessarie per l'adeguamento delle fosse alla normativa sopra riportata.

Ripristino dei bordi e rifacimento della segnaletica orizzontale.

Per le due fosse si richiede la certificazione di corretta esecuzione e corrispondenza alla norma UNI 9721/2009

La lavorazione delle due fosse sarà eseguita in tempi diversi; il completamento della prima fossa comporterà l'inizio dei lavori della seconda.

Per i lavori in oggetto non è stato possibile effettuare una stima dei costi. Si invierà l'offerta più economica la cui spesa sarà approvata come da regolamento aziendale in base all'importo offerto.

Grazie.

Si autorizza

Unità Tecnica

Ing. Pellicoro Domenico

**AMAT S.p.a.**  
IL DIRETTORE TECNICO E D'ESERCIZIO  
(Ing. Mauro Piazza)



## DITTE VARIE

### Oggetto: RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA

Con la presente si richiede un preventivo di spesa per i lavori di cui all'oggetto.

I locali interessati sono siti presso la sede dell'AMAT di via Cesare Battisti 657 in TARANTO.

I lavori consisteranno in tutte le attività descritte nell'allegato Prospetto Offerta.

L'affidamento sarà disposto sulla base del minor prezzo offerto valutato tra offerte che presentino gli standard minimi richiesti nel citato Prospetto Offerta (All.03).

Al fine di prendere visione dello stato dei luoghi, occorrerà eseguire il sopralluogo dei luoghi con l'Ing. Domenico Pellicoro (numero di telefono 348 49 13 604).

Il preventivo sarà prodotto telematicamente previo accesso sulla piattaforma <https://amattaranto.traspore.com> con le credenziali assegnate al fornitore, caricando sul portale, in risposta alla presente richiesta di preventivo, l'allegato prospetto offerta, compilato in ogni sua parte, **entro le ore 13:00 del 13/09/2022**, secondo le procedure indicate nell'allegato manuale operativo.

Le operazioni sopraindicate dovranno essere concluse a fronte di ordine emesso dall'AMAT S.p.A., entro 30 giorni lavorativi dalla ricezione dello stesso.

Tutti gli oneri rivenienti dalle operazioni di smaltimento dei rifiuti prodotti, saranno a carico dell'impresa affidataria.

Il pagamento della relativa fattura, emessa in regime di **Split Payment (Art 17 Ter - DPR 633/72)**, previo riscontro amministrativo/tecnico positivo, avverrà a mezzo bonifico bancario a 60 giorni data ricezione fattura.

Ai fini del corretto recapito e contabilizzazione delle fatture elettroniche ricevute, occorrerà prestare particolare attenzione nell'emissione della fattura nei confronti di AMAT Spa ai seguenti dati:

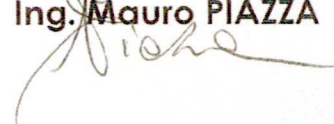
- Formato trasmissione fattura elettronica: **FPR12** (Fattura tra privati)
- Codice destinatario: **5WKJP7T**

L'AMAT S.p.A. si riserva la possibilità di non procedere all'emissione del buono d'ordine qualora nessuna offerta dovesse essere ritenuta congrua o conveniente o dovessero emergere vizi di procedura o ragioni di pubblico interesse comportanti variazioni rispetto agli obiettivi perseguiti

In allegato:

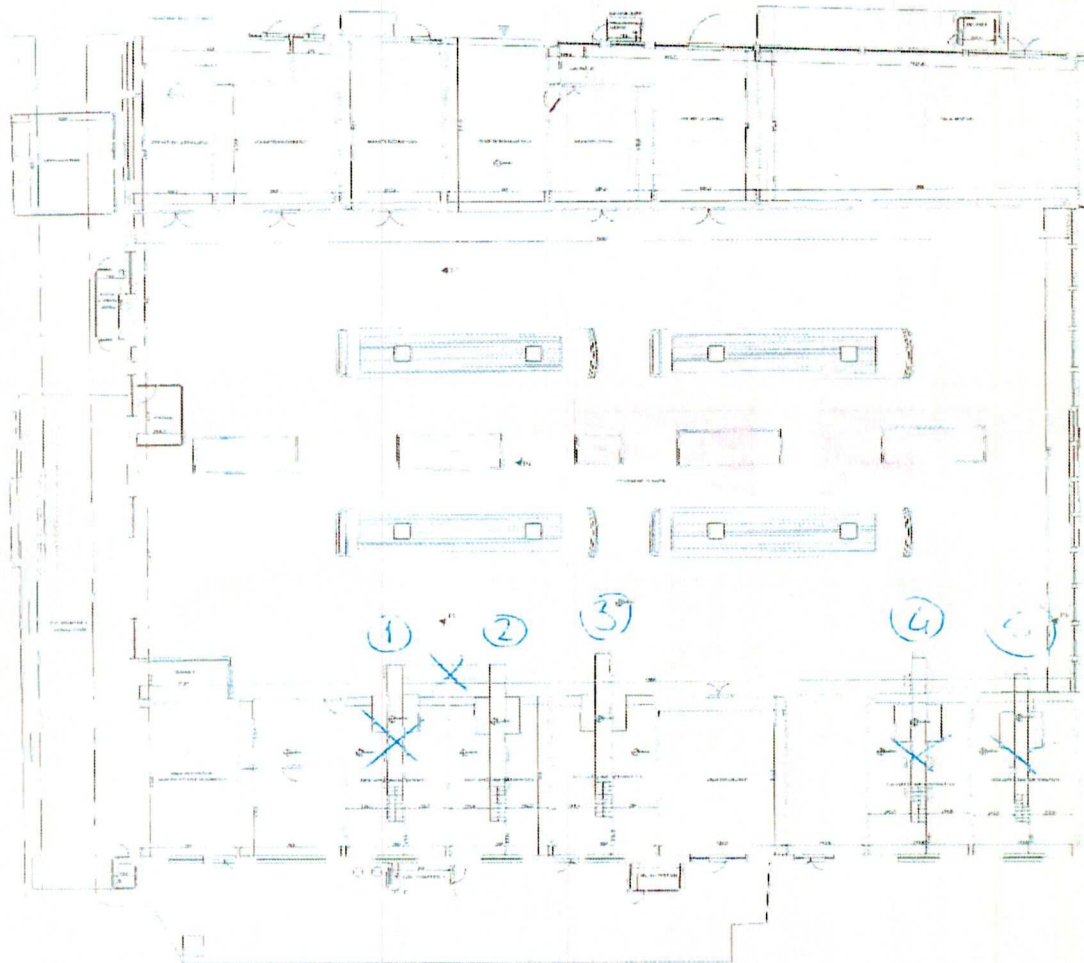
- ALL. 01 Planimetria
- ALL. 02 Normativa UNI 9721:2009
- ALL. 03 PROSPETTO - OFFERTA

IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Mauro PIAZZA



All. 01

PLANimetria PRIMO PIANO - CAPANNONE OFFICINA

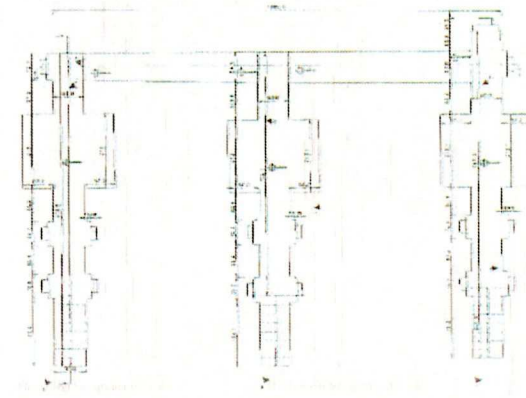


DETTAGLI BOX ISPEZIONE  
SCALA 1:50

BOX ISPEZIONE INTERRATO 1

BOX ISPEZIONE INTERRATO 2

BOX ISPEZIONE INTERRATO 3



ALZ. BOX 1

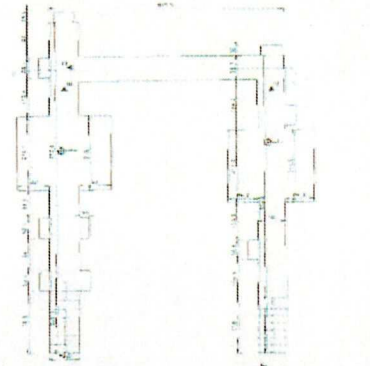


ALZ. BOX 2

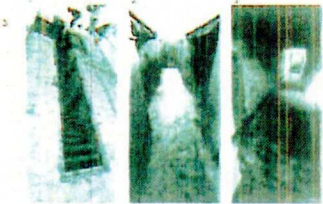


BOX ISPEZIONE INTERRATO 4

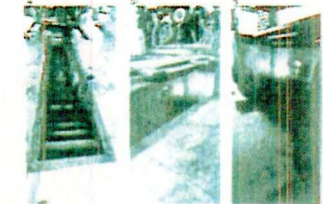
BOX ISPEZIONE INTERRATO 5



Riferimenti fotografici BOX 1



Riferimenti fotografici BOX 2



Riferimenti fotografici BOX 3



ALZ. BOX 4



COMUNE DI TARANTO

Studio Associato di Ingegneria e Architettura Fomosi

Via Ingegneria 10, 70122 Taranto (TA) - Tel. 099/4511111

19022 Taranto (TA) - Tel. 099/4511111

PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

COMMITTENTE: COMUNE DI TARANTO - SERVIZIO TECNICO

TECNICO: Ing. Fomosi Luigi

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

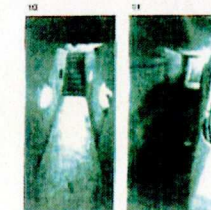
PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

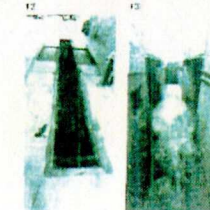
PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

PROTEZIONE CIVILE: VERIFICA E AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO DI PROTEZIONE CIVILE

Riferimenti fotografici BOX 4



Riferimenti fotografici BOX 5



Vehicles ditches  
Building criteria and devices for people safety

La norma definisce i criteri ed i presidi di sicurezza da adottare nella progettazione, costruzione, installazione e manutenzione delle fosse per veicoli.

## PREMESSA

Rispetto all'edizione precedente sono state meglio definite le dimensioni delle fosse inserendo una differenziazione per le fosse utilizzate nei centri abilitati alla revisione dei veicoli.

La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della Commissione Tecnica UNI  
**Sicurezza**

La Commissione Centrale Tecnica dell'UNI ha dato la sua approvazione il 20 novembre 2008.

La presente norma è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale il 28 ottobre 2009.

## TESTO ITALIANO

La presente norma è la revisione della UNI 9721:1990.

ICS 13.100; 43.180



## PREMESSA

Rispetto all'edizione precedente sono state meglio definite le dimensioni delle fosse inserendo una differenziazione per le fosse utilizzate nei centri abilitati alla revisione dei veicoli.

La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della Commissione Tecnica UNI  
**Sicurezza**

La Commissione Centrale Tecnica dell'UNI ha dato la sua approvazione il 20 novembre 2008.

La presente norma è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale il 28 ottobre 2009.

Le norme UNI sono elaborate cercando di tenere conto dei punti di vista di tutte le parti interessate e di conciliare ogni aspetto conflittuale, per rappresentare il reale stato dell'arte della materia ed il necessario grado di consenso.

Chiunque ritenesse, a seguito dell'applicazione di questa norma, di poter fornire suggerimenti per un suo miglioramento o per un suo adeguamento ad uno stato dell'arte in evoluzione è pregato di inviare i propri contributi all'UNI, Ente Nazionale Italiano di Unificazione, che li terrà in considerazione per l'eventuale revisione della norma stessa.

Le norme UNI sono revisionate, quando necessario, con la pubblicazione di nuove edizioni o di aggiornamenti.

È importante pertanto che gli utilizzatori delle stesse si accertino di essere in possesso dell'ultima edizione e degli eventuali aggiornamenti.

Si invitano inoltre gli utilizzatori a verificare l'esistenza di norme UNI corrispondenti alle norme EN o ISO ove citate nei riferimenti normativi.

# INDICE

|          |                                                   |   |
|----------|---------------------------------------------------|---|
| 1        | SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE                     | 1 |
| 2        | RIFERIMENTI NORMATIVI                             | 1 |
| 3        | TERMINI E DEFINIZIONI                             | 1 |
| 4        | ACCESSI ALLA FOSSA                                | 2 |
| 4.1      | Accessi principali                                | 2 |
| figura 1 | Profilo dei gradini delle scale di accesso        | 2 |
| 4.2      | Accessi ausiliari                                 | 3 |
| 5        | PAVIMENTI                                         | 3 |
| 6        | PARETI                                            | 3 |
| 7        | DIMENSIONI TRASVERSALI DELLA FOSSA                | 3 |
| 7.1      | Larghezza                                         | 3 |
| 7.2      | Profondità                                        | 4 |
| 8        | IMPIANTI TECNICI                                  | 4 |
| 8.1      | Riscaldamento                                     | 4 |
| 8.2      | Aspirazione                                       | 4 |
| 8.3      | Aria compressa                                    | 4 |
| 8.4      | Distribuzione lubrificanti e liquidi refrigeranti | 4 |
| 8.5      | Raccolta oli esausti                              | 4 |
| 8.6      | Raccolta liquido refrigerante                     | 5 |
| 8.7      | Raccolta liquami tecnologici                      | 5 |
| 8.8      | Impianto elettrico                                | 5 |
| 8.9      | Impianto di illuminazione                         | 5 |
| 8.10     | Impianto antincendio                              | 5 |
| 8.11     | Impianti specifici                                | 5 |
| 9        | SISTEMI DI PROTEZIONE DALLA CADUTA NEL VANO       | 5 |
| 10       | SISTEMI DI SEGNALAZIONE                           | 6 |
| 10.1     | Segnaletica orizzontale                           | 6 |
| 10.2     | Segnaletica verticale                             | 6 |

L' **"ARCHIVIO INFORMATICO CONTENENTE IL PREVENTIVO"** contiene, per ogni archivio caricato dal fornitore, l'**hash MD5** calcolato sul file salvato dalla piattaforma telematica a seguito del trasferimento (upload).

Pertanto il fornitore, per verificare il corretto inoltro della **"BUSTA DI GARA TELEMATICA"**, è tenuto a verificare la corrispondenza tra gli hash md5 indicati nella **"BUSTA DI GARA TELEMATICA"** e le dimensioni del file stesso con quelli calcolati sugli archivi informatici caricati a sistema.

N.B. Qualora il fornitore riscontri una mancata corrispondenza tra i predetti **hash md5 e dimensioni**, entro i termini di scadenza indicati dalla Stazione Appaltante, potrà ritirare l'offerta presentata e ripetere l'operazione **"INVIA PREVENTIVO"**.

Tutti i soggetti abilitati sono tenuti a rispettare le norme legislative, regolamentari e contrattuali in tema di conservazione e utilizzo dello strumento di firma digitale e ogni istruzione impartita in materia dal Certificatore che ha rilasciato le dotazioni software; esonerano altresì espressamente l'Ente e il Gestore del sistema da qualsiasi responsabilità per conseguenze pregiudizievoli di qualsiasi natura o per danni diretti o indiretti arrecati ad essi o a terzi dall'utilizzo degli strumenti in parola. Il mancato e non corretto utilizzo degli appositi strumenti informatici di volta in volta richiesti nel corso della procedura costituisce una violazione delle presenti regole, che può comportare la sospensione o la revoca dell'abilitazione, oltre al risarcimento dei danni eventualmente provocati.

#### Art. 4 - Modalità di invio del preventivo

Le imprese dovranno accedere al Portale (area riservata Fornitori) mediante l'inserimento delle proprie credenziali (e-mail e password) associate all'impresa abilitata.

I concorrenti dovranno firmare digitalmente tutta la documentazione richiesta, inserirla in un archivio informatico firmato digitalmente e procedere all'upload dello stesso sul sistema entro il termine previsto dalle indicazioni trasmesse dalla stazione appaltante.

#### INVIO TELEMATICO DEL PREVENTIVO:

##### FASE 1 – Creazione archivio informatico e firma digitale

La documentazione indicata nella richiesta di preventivo dovrà essere firmata digitalmente ed inserita in apposito archivio informatico (formato file .zip/.rar). Su tale archivio informatico i concorrenti dovranno apporre, altresì, la firma digitale entro il termine di ricezione dell'offerta indicata dalla stazione appaltante.

##### FASE 2 - Caricamento ed Invio Telematico della propria offerta

Entro il termine previsto dalla Stazione Appaltante le imprese partecipanti dovranno accedere alla Piattaforma mediante le proprie credenziali e partecipare alla procedura di gara dal modulo GARE – RICHIESTE DI PREVENTIVO.

Selezionata la richiesta di preventivo di interesse, l'impresa tramite la funzione INVIA PREVENTIVO, potrà completare il procedimento di partecipazione inserendo l'archivio informatico firmato digitalmente contenente la documentazione richiesta firmata digitalmente.

L'impresa dovrà inserire direttamente a sistema anche l'importo del proprio preventivo e in seguito cliccare sul pulsante Invia Offerta.

In ogni caso, ai fini del termine previsto per l'invio del preventivo, per prevenire eventuali malfunzionamenti, si consiglia di procedere all'upload della documentazione richiesta con congruo anticipo rispetto al termine di scadenza previsto dalla stazione appaltante.

#### Avvertenze

La presentazione del preventivo è compiuta quando l'Operatore Economico visualizza un messaggio del Sistema che indica la conferma della corretta ricezione del preventivo e l'orario di registrazione.

## Art. 3 - Dotazione informatica e avvertenze

Per iscriversi alla piattaforma di E-Procurement le Imprese devono dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica necessaria:

### 1) Personal Computer collegato ad Internet.

Tutte le funzionalità disponibili sulla Piattaforma sono usufruibili mediante un Personal Computer Standard dotato di un Browser (tra quelli indicati nel punto 2) e collegato ad Internet.

### 2) Web Browser (programma che permette di collegarsi ad Internet).

Ai fini di un corretto funzionamento della Piattaforma Telematica è necessario utilizzare i seguenti web browser:

**Mozilla Firefox;**

**Google Chrome.**

### 3) Configurazione Browser.

È supportata la configurazione di default, come da installazione standard, in particolare per quanto riguarda le impostazioni di security, di abilitazione javascript, di memorizzazione cookies e di cache delle pagine web.

### 4) Programmi necessari.

In base alle funzionalità utilizzate ed alle tipologie di documenti trattati come allegati, sono necessari programmi aggiuntivi quali: utilità di compressione/decompressione formato zip/rar, visualizzatori di formato pdf (Adobe Acrobat Reader), programmi per la gestione della firma digitale (es. DIKE di InfoCert).

### 5) Strumenti necessari.

Una firma digitale (cfr. definizioni).

**Tutti gli operatori economici che partecipano alle gare mediante l'utilizzo della Piattaforma Telematica, esonerano espressamente l'Ente, il Gestore del Sistema e i loro dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsiasi malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere il sistema attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni nonché derivante dal mancato utilizzo dei web browser indicati al punto 2 del presente articolo.**

Le Imprese partecipanti dovranno impegnarsi, anche nei confronti dei propri dipendenti, ad adottare tutte le misure tecniche ed organizzative necessarie ad assicurare la riservatezza e la protezione degli strumenti informatici assegnati.

L'account e la password necessari per l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara sono personali.

Le Imprese concorrenti sono tenute a conservarli con la massima diligenza e a mantenerli segreti, a non divulgarli o comunque a cederli a terzi e a utilizzarli sotto la propria esclusiva responsabilità nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non recare pregiudizio al sistema e in generale ai terzi.

Le Imprese partecipanti si impegnano a manlevare e tenere indenne l'Ente e il Gestore del Sistema risarcendo qualunque pregiudizio, danno, costo e onere di qualsiasi natura, ivi comprese le spese legali eventuali che dovessero essere sopportate dagli stessi a causa di violazioni delle presenti regole e di un utilizzo scorretto o improprio del sistema.

Il Gestore del Sistema e l'Ente non possono essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno diretto o indiretto subito dai concorrenti o da terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo o il mancato funzionamento del sistema, dei suoi servizi e delle apposite procedure di firma digitale.

## Premessa

Il presente Manuale Operativo disciplina la partecipazione e la gestione con modalità telematica della seguente procedura:

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Procedura di gara   | Richiesta Preventivo |
| Modalità telematica | Si                   |

## Art. 1 - Requisiti di partecipazione

Possono partecipare alla presente procedura tutti i soggetti abilitati al Portale "TRASPARE" e che abbiano ricevuto l'invito di partecipazione alla procedura.

## Art. 2 - Definizioni utili per la procedura telematica – glossario

Si riporta di seguito il significato dei principali termini indicati nei successivi articoli:

**Abilitazione:** risultato del procedimento che consente l'accesso e la partecipazione degli Operatori Economici abilitati al sistema informatico per lo svolgimento della gara telematica.

**Account:** insieme dei codici personali di identificazione costituiti dal User ID (e-mail) e password, che consentono alle Imprese abilitate l'accesso al sistema e la partecipazione alla gara telematica.

**Firma digitale:** è uno dei requisiti che l'offerta deve possedere per essere giuridicamente rilevante e per garantirne inviolabilità/integrità e provenienza. È il risultato della procedura informatica (validazione) basata su certificazione qualificata rilasciata da un certificatore accreditato e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2, del D.P.R. n° 445/2000.

La firma digitale si basa su un sistema cosiddetto a "chiavi asimmetriche", ossia due serie di caratteri alfanumerici, appositamente generati dal sistema: una chiave è conosciuta dal solo firmatario (chiave segreta), l'altra conoscibile da chiunque (chiave pubblica). La chiave segreta è necessaria alla sottoscrizione dei documenti. La chiave pubblica è necessaria alla verifica della effettiva provenienza del documento dal titolare. La sicurezza di un simile sistema risiede nel fatto che ad ogni chiave pubblica corrisponde una sola chiave segreta, e che, con la conoscenza della sola chiave pubblica, è impossibile riuscire a risalire alla chiave segreta.

Per garantire la corrispondenza tra "chiave pubblica" e "chiave segreta" nonché la titolarità delle chiavi in capo al soggetto firmatario, si ricorre ad un Ente certificatore, cioè un soggetto terzo il cui compito è quello di garantire la certezza della titolarità delle chiavi pubbliche (attraverso dei cosiddetti "certificati") e di rendere conoscibili a tutti le chiavi pubbliche (attraverso un elenco telematico).

L'elenco dei certificatori è disponibile all'indirizzo <http://www.agid.gov.it>

**Gestore del sistema:** L&G Solution S.r.l., di cui si avvale l'Ente per le operazioni di gara, di cui all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016.

**Sistema/Piattaforma:** sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto di cui all'art. 58 del D.Lgs. 50/2016

**Busta telematica:** Archivio informatico contenente la documentazione richiesta dal bando/disciplinare di gara ai fini della partecipazione dell'impresa. Il contenuto dell'offerta presentata da ciascun Concorrente non è accessibile agli altri concorrenti e all'Ente.

**Upload:** processo di trasferimento e invio di dati dal sistema informatico del Concorrente a un sistema remoto, ossia a "distanza", per mezzo di connessione alla rete internet.

**Hash MD5:** L'MD5 è una funzione hash crittografica. Calcolare l'MD5 di un file significa generare un'impronta (tecnicamente hash) di caratteri, univoca di quel file.

## ALL. 03

### RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA

#### PROSPETTO - OFFERTA

Il sottoscritto ..... nato a .....  
Prov. .... in data ....., residente in .....  
Prov. .... Via/Piazza ....., n. ...., nella sua qualità  
di ..... dell'impresa .....  
con sede legale in .....  
Via/Piazza ..... n° ....., P. IVA .....

#### NELLA SUA QUALITÀ DI:

(barrare la casella che interessa)

- ☐ Titolare o Legale rappresentante  
☐ Procuratore speciale / generale

#### DICHIARA

L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

#### CON RIFERIMENTO

ai lavori di chiusura/ripristino fosse di officina

#### FORMULA

la seguente offerta al netto di IVA:

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B - PREZZO UNITARIO | C - IMPORTO TOTALE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. <b>Fosse 1-4-5:</b><br>smontaggio di tutte le apparecchiature elettriche (lampade 24V, pompa sommersa, cavi elettrici) e della struttura metallica scorrevole; riempimento con materiale di risulta, compattazione dello stesso e pavimentazione in CLS con rete metallica con finitura identica a quella dell'intera pavimentazione officina.                         | A corpo             | € _____            |
| 2. <b>Fosse 2-3:</b> rifacimento della scalinata di accesso mediante gradini in cemento con pedata/alzata in accordo alla <b>UNI 9721/2009</b> ; pedata antisdrucciolevole e facilmente pulibile, bordi dei gradini senza spigoli vivi; installazione di due corrimani in corrispondenza della scala. Per limitare l'ingombro della scala all'interno della fossa i primi | A corpo             | € _____            |

A tale scopo si può operare mediante uno dei seguenti metodi:

- tramite imbuto fissato a parete (con filtro a rete a maglie strette sulla parte superiore) con movimento telescopico e successivo convogliamento dell'olio esausto ad un serbatoio di raccolta mediante tubazioni con pendenza idonea;
- tramite serbatoio carrellato munito di imbuto e foro di sfiato sulla parte superiore;
- con altro sistema di pari efficacia.

#### 8.6 Raccolta liquido refrigerante

La raccolta del liquido refrigerante deve essere effettuata con le stesse modalità indicate nel punto 8.5.

#### 8.7 Raccolta liquami tecnologici

La raccolta dei liquami tecnologici deve avvenire mediante opportuni pozzetti e/o serbatoi. I pozzetti devono essere ubicati su un piano inclinato (da 2% a 3%) sotto il pavimento e protetti da un piano grigliato calpestabile. Lo scarico dei liquami tecnologici deve essere effettuato secondo le prescrizioni di legge e dei regolamenti comunali in materia.

#### 8.8 Impianto elettrico

L'impianto elettrico deve essere conforme alle norme della serie CEI 64-8.

Se esiste pericolo di esplosione o di incendio, l'impianto e le relative apparecchiature devono essere conformi alla CEI 64-2.

#### 8.9 Impianto di illuminazione

Negli ambienti chiusi deve essere previsto un impianto di illuminazione artificiale generale delle fosse che deve garantire un valore maggiore di almeno 50 lux dell'illuminamento medio artificiale generale dell'ambiente.

L'accensione dell'illuminazione nella fossa deve essere permessa anche dall'esterno. Se necessario, deve essere previsto un sistema di illuminazione sussidiario.

#### 8.10 Impianto antincendio

Se la tipologia delle lavorazioni richiede nell'ambiente la presenza di sistemi di protezione antincendio, essi devono tenere in debito conto la presenza delle fosse.

#### 8.11 Impianti specifici

L'attrezzaggio di una fossa con impianti specifici volti all'effettuazione di una determinata lavorazione deve comportare, in aggiunta a quanto indicato nei punti da 8.1 a 8.10, anche la predisposizione delle cautele derivate dalla specificità del suddetto equipaggiamento.

### 9 SISTEMI DI PROTEZIONE DALLA CADUTA NEL VANO

I sistemi di protezione dalla caduta nel vano devono essere attivi per i tratti di fossa non occupati dai veicoli. Essi devono essere progettati in modo da essere utilizzati in alternativa fra di loro in funzione del servizio svolto dalla fossa e dalle modalità di utilizzo della stessa.

I sistemi di protezione dalla caduta previsti dalla presente norma sono i seguenti:

- a) delimitazione del vano mediante cornice a fascia gialla con larghezza di 120 mm che corre alla distanza pari alla dimensione massima d'ingombro della sagoma limite del veicolo che può essere ospitato sulla fossa e comunque non minore di 600 mm dal bordo della fossa stessa. Questa soluzione è ammessa quando sussiste sequenzialità di presenza dei veicoli sulla fossa a tempi di successione degli stessi tali da non consentire ragionevolmente la messa in atto di altri sistemi di protezione;

oppure

- b) delimitazione del vano mediante applicazione di catenelle, funi o simili, rese visi con idonei sistemi, su sostegni rimovibili con attacchi ad altezza non minore di 1 000 mm e non maggiore di 1 200 mm. La catenella, la fune o simili non deve essere comunque ad altezza minore di 800 mm dal piano di scorrimento dei veicoli. La distanza dal bordo fossa deve essere pari alla dimensione massima d'ingombro della sagoma limite del veicolo che può essere ospitato sulla fossa, opportunamente maggiorata per permettere la manovrabilità del veicolo stesso e comunque non minore di 600 mm dal bordo fossa.

Se la fossa non è utilizzata per lungo tempo, essa deve essere protetta nei seguenti modi:

- a) delimitazione del vano mediante applicazione di un parapetto, eventualmente asportabile per permettere lo spostamento dei veicoli;

oppure

- b) copertura a totale chiusura del vano fossa, mediante pannelli con pia antisdrucchiabile (grigliato, lamiera bugnate, tavolato di legno, ecc.). Tali protezioni devono avere una portata (in termini di sovraccarico massimo ammissibile) funzione delle caratteristiche dell'ambiente in cui vengono inserite (transito carrelli, veicoli, persone). Le coperture devono essere provviste di segnali indicanti la portata, ubicati in corrispondenza degli accessi alla zona. La portata di protezione pedonabile non deve essere minore di 5 000 N/m<sup>2</sup>.

### 10

### SISTEMI DI SEGNALAZIONE

#### 10.1

#### Segnaletica orizzontale

La segnaletica orizzontale deve evidenziare il bordo del vano con fasce di larghezza non minori di 120 mm e bande giallo-neri secondo UNI 7543-1.

#### 10.2

#### Segnaletica verticale

Agli accessi delle zone interessate devono essere apposti i seguenti specifici segnali:

- pericolo di caduta in aperture del suolo, secondo UNI 7545-17
- divieto di attraversamento delle fosse se non mediante apposite passerelle, secondo i principi generali della UNI 7543-1.

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B - PREZZO UNITARIO                                 | C - IMPORTO TOTALE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| <p>due gradini saranno ricavati al di fuori della sagoma attuale della fossa. Ripristino della pavimentazione con pavimento antisdrucchiabile e delle pareti laterali mediante piastrellatura in gres porcellanato. Ripristino impianti elettrici preesistenti e rimossi per il rivestimento laterale e del pozzetto e pompa sommersa per lo svuotamento della fossa. Chiusura del vano di collegamento tra la fossa 1 e 2 non più utilizzabile con rimozione del relativo impianto elettrico.</p> <p><u>Dovranno essere comprese tutte le attività necessarie per l'adeguamento delle fosse alla normativa sopra riportata.</u></p> <p>Ripristino dei bordi e rifacimento della segnaletica orizzontale.</p> <p><u>Per le due fosse si richiede la certificazione di corretta esecuzione e corrispondenza alla norma UNI 9721/2009</u></p> <p>La lavorazione delle due fosse sarà eseguita in tempi diversi; il completamento della prima fossa comporterà l'inizio dei lavori della seconda.</p> |                                                     |                    |
| <p><b>COSTO TOTALE INTERVENTO DA REALIZZARE</b><br/><b>Somma dei tutti i prezzi indicati in colonna C</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>(in cifre) € _____</p> <p>(in lettere) _____</p> |                    |

Il sottoscritto dichiara che l'offerta sopra riportata è relativa a tutte le lavorazioni descritte nella presente nota, nessuna esclusa.

Il sottoscritto dichiara, altresì, che l'importo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammonta ad € \_\_\_\_\_. (in lettere € \_\_\_\_\_).

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

**Il Rappresentante legale**

.....  
(timbro e firma)



Fornire & Acquistare per la P.A.

## MANUALE OPERATIVO RICHIESTA PREVENTIVO

Piattaforma Traspare®  
<https://www.traspare.com>

**Accessi laterali**

L'accesso laterale alla fossa deve avvenire tramite un passaggio con il pavimento alla stessa quota di quella della fossa.

Se ciò non fosse possibile, il dislivello deve essere corretto con scale o rampe.

L'accesso al passaggio deve avvenire mediante una rampa di scale al termine della quale deve esserci uno spazio senza ingombri superiori prima del suddetto passaggio (planerottolo), di lunghezza pari alla larghezza della rampa e comunque non minore di 700 mm.

La rampa di scale deve essere costruita secondo i criteri previsti nel punto 4.1.1.

Il passaggio deve avere larghezza di almeno 700 mm ed altezza di almeno 1 300 mm.

Nel caso di fosse adibite a veicoli ferrotranviari per una lunghezza non maggiore di 2 m, è ammesso ridurre la suddetta altezza fino a 1 100 mm.

**Accessi alle zone laterali della fossa (intervista)**

Le rampe di accesso per persone e mezzi non deve avere pendenza maggiore del 15%.

Le scale di accesso devono avere i gradini conformi a quanto previsto al punto 4.1.1.

La larghezza deve essere almeno 800 mm al netto della sagoma limite dei veicoli ospitati nella fossa.

**Accessi ausiliari**

Oltre agli accessi principali di cui al punto 4.1, possono essere previsti accessi ausiliari.

Tali accessi possono essere di tipo diverso, per esempio del tipo alla marinara.

**PAVIMENTI**

La larghezza minima del piano di calpestio deve essere 500 mm.

Il piano di calpestio deve essere antisdrucchiabile, deve essere facilmente pulibile e non deve avere irregolarità e/o discontinuità.

**PARETI**

Le pareti possono essere costituite da superfici continue oppure essere idealmente individuate dall'allineamento delle strutture di sostegno del piano di appoggio del veicolo.

I profili delle pareti lungo la fossa devono avere i bordi arrotondati e le apparecchiature di servizio ivi collocate non devono avere spigolosità nelle zone di passaggio ed operative.

Le pareti devono essere facilmente pulibili e devono avere un colore che favorisca la luminosità e la visibilità della fossa stessa.

**DIMENSIONI TRASVERSALI DELLA FOSSA****Larghezza**

La larghezza della fossa non deve essere minore di 800 mm a partire da una quota di 400 mm dal pavimento.

In corrispondenza del piano di appoggio del veicolo possono essere previsti dei dispositivi che consentano un ulteriore allargamento della sezione della fossa.

Per le fosse utilizzate nei centri abilitati alla revisione dei veicoli, la larghezza non deve essere minore di 650 mm e non maggiore di 750 mm, secondo quanto stabilito dalla legislazione vigente<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Alla data di pubblicazione della presente norma è in vigore il Decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992, n. 495 "Regolamento di esecuzione e di attivazione del nuovo codice della strada", Appendice X - Art. 241.

**Profondità**

La profondità della fossa deve essere commisurata alle diverse tipologie dei veicoli e alla quota media delle apparecchiature disposte negli stessi. Tale profondità non deve comunque essere maggiore di 1,70 m.

Per le fosse utilizzate nei centri abilitati alla revisione dei veicoli la profondità della fossa non deve essere minore di 1,80 m, secondo quanto stabilito dalla legislazione vigente<sup>2)</sup>.

**IMPIANTI TECNICI**

Gli impianti tecnici delle fosse di cui ai punti da 8.1 e 8.7 devono trovare posto sui lati della fossa ad un'altezza minima di 200 mm dal pavimento e non sporgere dal piano verticale passante per il bordo della stessa.

Le tubazioni di adduzione dei fluidi in condotte devono essere facilmente ispezionabili e manutenibili.

Le prese devono essere rivolte verso il basso.

**Riscaldamento**

Il riscaldamento deve garantire che non si abbia formazione di ghiaccio sul pavimento per fosse ubicate all'esterno o in ambienti non riscaldati.

Le temperature nelle fosse ubicate in ambienti chiusi riscaldati, durante la stagione invernale, non deve essere minore di 15 °C, misurata a 500 mm dal pavimento.

**Aspirazione**

Le fosse devono essere dotate, quando necessario, di impianti di aspirazione per l'evacuazione degli inquinanti aerodispersi che possono raccogliersi all'interno delle fosse stesse.

L'impianto deve avere propri condotti. La velocità dell'aria alla bocca di aspirazione dell'impianto non deve essere maggiore di 0,5 m/s. L'evacuazione dei gas esausti dei mezzi a combustione interna stazionanti sulle fosse con motore avviato deve essere assicurata da un idoneo impianto di aspirazione localizzata sullo scarico. Tale impianto deve essere indipendente.

**Aria compressa**

Dove esistono impianti fissi di distribuzione dell'aria compressa, essa deve avvenire mediante tubazioni conformi alla UNI EN 10255, serie media, con pendenza minima dello 0,5% che devono avere i colori distintivi conformemente alla UNI 5634.

Per ogni fossa deve essere prevista, in entrata, una valvola di intercettazione. Gli utilizzatori possono essere collegati:

- direttamente alla tubazione mediante attacchi ad innesto rapido muniti di dispositivi antisfilamento;
- mediante arrotolatori opportunamente alloggiati.

**Distribuzione lubrificanti e liquidi refrigeranti**

Dove esistono impianti centralizzati, la distribuzione dei lubrificanti (oli, grassi) e dei liquidi refrigeranti (acqua, antigelo) deve avvenire mediante tubazioni serie media della UNI EN 10255.

**Raccolta oli esausti**

La raccolta degli oli esausti dai veicoli sovrastanti deve impedire l'imbrattamento del pavimento della fossa.

<sup>2)</sup> Alla data di pubblicazione della presente norma è in vigore il Decreto del Presidente della Repubblica 16 dicembre 1992, n. 495 "Regolamento di esecuzione e di attivazione del nuovo codice della strada", Appendice X - Art. 241.

## SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma definisce i criteri ed i presidi di sicurezza da adottare nella progettazione, costruzione, installazione e manutenzione delle fosse per veicoli.

La presente norma si applica alle fosse adibite ad attività su veicoli riguardanti la costruzione, la manutenzione, la revisione e l'esercizio del veicolo stesso.

## RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

|              |                                                                                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UNI 5634     | Sistemi di identificazione delle tubazioni e canalizzazioni convoglianti fluidi                                                                 |
| UNI 7543-1   | Colori e segnali di sicurezza - Parte 1: Prescrizioni generali                                                                                  |
| UNI 7545-17  | Segni grafici per segnali di pericolo - Cadute in aperture del suolo                                                                            |
| UNI EN 10255 | Tubi di acciaio non legato adatti alla saldatura e alla filettatura - Condizioni tecniche di fornitura                                          |
| CEI 64-2     | Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione - Prescrizioni specifiche per la presenza di polveri infiammabili e sostanze esplosive |
| CEI 64-8     | Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1 000 V in corrente alternata e a 1 500 V in corrente continua              |

## TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini della presente norma si applicano i termini e le definizioni seguenti.

- 3.1 **accesso alla fossa:** Passaggio che mette in comunicazione l'ambiente con il pavimento della fossa.
- 3.2 **fossa:** Vano che consente di eseguire lavorazioni sul sottocassa di un veicolo. La fossa può essere costituita da un solo vano interno alle strutture di sostegno del piano di appoggio del veicolo, oppure contenere queste ultime e risultare così costituita da 2 o 3 vani.
- 3.3 **impianto tecnico:** Infrastruttura ed apparato ausiliario per l'esercizio delle fosse.
- 3.4 **parete:** Struttura verticale delimitante la fossa.
- 3.5 **passerella:** Via di transito sospesa che collega i 2 lati longitudinali della fossa.
- 3.6 **pavimento:** Piano di calpestio della fossa.
- 3.7 **profondità:** Distanza tra il pavimento della fossa ed il piano di appoggio del veicolo.
- 3.8 **rampa:** Via di accesso a piano inclinato per l'accesso al pavimento della fossa.
- 3.9 **scala fissa:** Via di accesso a gradini fissi per il passaggio di persone dal piano del pavimento al pavimento della fossa.
- 3.10 **scala trasportabile:** Scala a gradini da posizionare, secondo necessità ed in collegamento con la passerella, in qualsiasi punto della fossa.

## ACCESSI ALLA FOSSA

Gli accessi alla fossa possono essere principali o ausiliari.

Ogni fossa deve essere dotata di almeno 2 accessi principali con distanza massima di 50 m.

Le fosse dedicate a lavori ferrotranviari senza uso di materiali infiammabili od esplosivi o le fosse di lunghezza minore di 15 m possono disporre di un solo accesso principale e di almeno un accesso ausiliario.

La percorribilità degli accessi non deve essere impedita dalla presenza di veicoli o da eventuali apparecchiature ingombranti.

### 4.1

#### Accessi principali

#### 4.1.1

##### Accessi frontali

Quando l'accesso alla fossa avviene da quota differente da quella del pavimento della fossa stessa devono essere utilizzate delle scale o delle rampe.

Le scale e/o le rampe di testata devono essere fisse.

Se, per necessità di lavorazione, si accede alla fossa da punti mobili intermedi (per esempio passerelle), questi devono essere dotati di scale da entrambi i lati.

Le scale di accesso devono essere costruite con gradini dotati di pedate antisdrucciolevole e facilmente pulibili.

Il profilo dei gradini deve essere conforme alla figura 1.

I bordi dei gradini non devono avere spigoli vivi.

In corrispondenza degli accessi alla fossa le pareti e gli elementi laterali sporgenti di quest'ultima devono essere raccordati in modo da eliminare discontinuità o punti singolari che possono essere urtati dal personale.

Le scale fisse devono essere dotate di un corrimano, eventualmente reclinabile, e devono essere dimensionate per un carico di 5 000 N/m<sup>2</sup> ed avere luce libera minima di 800 mm.

Le rampe di accesso devono essere antisdrucciolevoli, devono essere facilmente pulibili e non devono avere pendenza maggiore del 15%.

figura 1

#### Profilo dei gradini delle scale di accesso

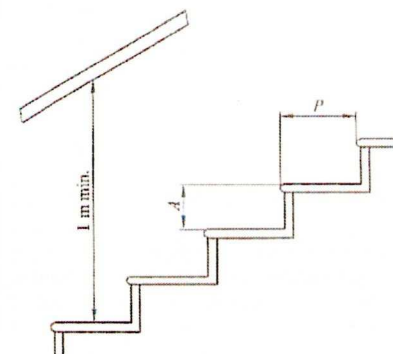
Legenda

$2A + P \geq 630$  mm

Alzata  $A = 170$  mm e 190 mm

Pedata  $P = 260$  mm a 300 mm

Dimensioni in metri



ALL. 03

**RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA**

**PROSPETTO - OFFERTA**

Il sottoscritto Caprentiere Anna Carolina nato a Taranto  
Prov. TA in data 13-02-1953 residente in Taranto  
Prov. TA Via/Piazza Lisippo n. 24, nella sua qualità  
di Amministratore unico dell'impresa Aquatech S.r.l.  
con sede legale in Taranto  
Via/Piazza Lisippo n° 24, P. IVA 01911760730

**NELLA SUA QUALITÀ DI:**

(barrare la casella che interessa)

- ☒ Titolare o Legale rappresentante  
☐ Procuratore speciale / generale

**DICHIARA**

L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**CON RIFERIMENTO**

ai lavori di chiusura/ripristino fosse di officina

**FORMULA**

la seguente offerta al netto di IVA:

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B - PREZZO UNITARIO | C - IMPORTO TOTALE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. <b>Fosse 1-4-5:</b><br>smontaggio di tutte le apparecchiature elettriche (lampade 24V, pompa sommersa, cavi elettrici) e della struttura metallica scorrevole; riempimento con materiale di risulta, compattazione dello stesso e pavimentazione in CLS con rete metallica con finitura identica a quella dell'intera pavimentazione officina.                         | A corpo             | € <u>9.100,00</u>  |
| 2. <b>Fosse 2-3:</b> rifacimento della scalinata di accesso mediante gradini in cemento con pedata/alzata in accordo alla <b>UNI 9721/2009</b> ; pedata antisdrucciolevole e facilmente pulibile, bordi dei gradini senza spigoli vivi; installazione di due corrimani in corrispondenza della scala. Per limitare l'ingombro della scala all'interno della fossa i primi | A corpo             | € <u>6.200,00</u>  |

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B - PREZZO UNITARIO                                                                     | C - IMPORTO TOTALE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>due gradini saranno ricavati al di fuori della sagoma attuale della fossa. Ripristino della pavimentazione con pavimento antisdrucciolevole e delle pareti laterali mediante piastrellatura in gres porcellanato. Ripristino impianti elettrici preesistenti e rimossi per il rivestimento laterale e del pozzetto e pompa sommersa per lo svuotamento della fossa. Chiusura del vano di collegamento tra la fossa 1 e 2 non più utilizzabile con rimozione del relativo impianto elettrico.</p> <p><u>Dovranno essere comprese tutte le attività necessarie per l'adeguamento delle fosse alla normativa sopra riportata.</u></p> <p>Ripristino dei bordi e rifacimento della segnaletica orizzontale.</p> <p><u>Per le due fosse si richiede la certificazione di corretta esecuzione e corrispondenza alla norma UNI 9721/2009</u></p> <p>La lavorazione delle due fosse sarà eseguita in tempi diversi; il completamento della prima fossa comporterà l'inizio dei lavori della seconda.</p> |                                                                                         |                    |
| <p><b>COSTO TOTALE INTERVENTO DA REALIZZARE</b><br/><b>Somma dei tutti i prezzi indicati in colonna C</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>(in cifre) € <u>15.300,00</u></p> <p>(in lettere) <u>quindicimiletrecento/00</u></p> |                    |

Il sottoscritto dichiara che l'offerta sopra riportata è relativa a tutte le lavorazioni descritte nella presente nota, nessuna esclusa.

Il sottoscritto dichiara, altresì, che l'importo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammonta ad € 100,00 (in lettere € Seicento/00).

Taranto li 06/09/2022

**AQUATECH S.R.L.**  
Il Rappresentante legale

Valentino De Luca  
Via L. Biondo, 2 - 74100 TARIANTO  
Part. IVA 01911860738

**ALL. 03**

**RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA**

**PROSPETTO - OFFERTA**

Il sottoscritto MARINEZZI MASSIMO nato a TARANTO  
Prov. TA in data 06/09/1988 residente in MONTEIASI  
Prov. TA Via/Piazza MANZONI n. 11, nella sua qualità  
di AMMINISTRATORE UNICO dell'impresa PIT STOP SRL  
con sede legale in SAN GIORGIO LONICO (TA)  
Via/Piazza GARIBOLDI n° 2, P. IVA 02702580735

**NELLA SUA QUALITÀ DI:**

(barrare la casella che interessa)

- ☒ Titolare o Legale rappresentante  
☐ Procuratore speciale / generale

**DICHIARA**

L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**CON RIFERIMENTO**

ai lavori di chiusura/ripristino fosse di officina

**FORMULA**

la seguente offerta al netto di IVA:

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B - PREZZO UNITARIO | C - IMPORTO TOTALE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. <b>Fosse 1-4-5:</b><br>smontaggio di tutte le apparecchiature elettriche (lampade 24V, pompa sommersa, cavi elettrici) e della struttura metallica scorrevole; riempimento con materiale di risulta, compattazione dello stesso e pavimentazione in CLS con rete metallica con finitura identica a quella dell'intera pavimentazione officina.                         | A corpo             | € <u>7.500,00</u>  |
| 2. <b>Fosse 2-3:</b> rifacimento della scalinata di accesso mediante gradini in cemento con pedata/alzata in accordo alla <b>UNI 9721/2009</b> ; pedata antisdrucchiolante e facilmente pulibile, bordi dei gradini senza spigoli vivi; installazione di due corrimani in corrispondenza della scala. Per limitare l'ingombro della scala all'interno della fossa i primi | A corpo             | € <u>8.000,00</u>  |

Amat S.p.A. Protocollo In uscita n. 0014885/2022 del 31/08/2022 16:27:32

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B - PREZZO UNITARIO                                                                      | C - IMPORTO TOTALE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>due gradini saranno ricavati al di fuori della sagoma attuale della fossa. Ripristino della pavimentazione con pavimento antisdrucciolevole e delle pareti laterali mediante piastrellatura in gres porcellanato. Ripristino impianti elettrici preesistenti e rimossi per il rivestimento laterale e del pozzetto e pompa sommersa per lo svuotamento della fossa. Chiusura del vano di collegamento tra la fossa 1 e 2 non più utilizzabile con rimozione del relativo impianto elettrico.</p> <p><u>Dovranno essere comprese tutte le attività necessarie per l'adeguamento delle fosse alla normativa sopra riportata.</u></p> <p>Ripristino dei bordi e rifacimento della segnaletica orizzontale.</p> <p><u>Per le due fosse si richiede la certificazione di corretta esecuzione e corrispondenza alla norma UNI 9721/2009</u></p> <p>La lavorazione delle due fosse sarà eseguita in tempi diversi; il completamento della prima fossa comporterà l'inizio dei lavori della seconda.</p> |                                                                                          |                    |
| <p><b>COSTO TOTALE INTERVENTO DA REALIZZARE</b><br/><b>Somma dei tutti i prezzi indicati in colonna C</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>(in cifre) € <u>16.500,00</u></p> <p>(in lettere) <u>SEDICIMILACINQUECENTO/00</u></p> |                    |

Il sottoscritto dichiara che l'offerta sopra riportata è relativa a tutte le lavorazioni descritte nella presente nota, nessuna esclusa.

Il sottoscritto dichiara, altresì, che l'importo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammonta ad € 500,00 (in lettere € CINQUECENTO/00).

S. Giannoli il 13-08-2022

**PIT STOP S.R.L.**  
**Il Rappresentante Legale**  
74027 SAN GIORGIO JONICO (TA)  
P.IVA 02702580735

(fimbrio e firma)

**ALL. 03**

**RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA**

**PROSPETTO - OFFERTA**

Il sottoscritto MANDRILLI MARCO nato a GRATTAGLIO  
Prov. TA in data 12-10-74 residente in S. GIORGIO IONICO  
Prov. TA Via/Piazza TESANA n. 5, nella sua qualità  
di AMMINISTRATORE dell'impresa TEC-GEV SRL  
con sede legale in TARANTO  
Via/Piazza VIALE V. GREGGIO n° 138 P. IVA 03124320734

**NELLA SUA QUALITÀ DI:**

(barrare la casella che interessa)

- ☒ Titolare o Legale rappresentante  
☐ Procuratore speciale / generale

**DICHIARA**

L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**CON RIFERIMENTO**

ai lavori di chiusura/ripristino fosse di officina

**FORMULA**

la seguente offerta al netto di IVA:

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | B - PREZZO UNITARIO | C - IMPORTO TOTALE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. <b>Fosse 1-4-5:</b><br>smontaggio di tutte le apparecchiature elettriche (lampade 24V, pompa sommersa, cavi elettrici) e della struttura metallica scorrevole; riempimento con materiale di risulta, compattazione dello stesso e pavimentazione in CLS con rete metallica con finitura identica a quella dell'intera pavimentazione officina.                 | A corpo             | € <u>6.900,00</u>  |
| 2. <b>Fosse 2-3:</b> rifacimento della scalinata di accesso mediante gradini in cemento con pedata/alzata in accordo alla UNI 9721/2009; pedata antisdrucciolevole e facilmente pulibile, bordi dei gradini senza spigoli vivi; installazione di due corrimani in corrispondenza della scala. Per limitare l'ingombro della scala all'interno della fossa i primi | A corpo             | € <u>11.300,00</u> |

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B - PREZZO UNITARIO                                                                  | C - IMPORTO TOTALE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <p>due gradini saranno ricavati al di fuori della sagoma attuale della fossa. Ripristino della pavimentazione con pavimento antisdrucciolevole e delle pareti laterali mediante piastrellatura in gres porcellanato. Ripristino impianti elettrici preesistenti e rimossi per il rivestimento laterale e del pozzetto e pompa sommersa per lo svuotamento della fossa. Chiusura del vano di collegamento tra la fossa 1 e 2 non più utilizzabile con rimozione del relativo impianto elettrico.</p> <p><u>Dovranno essere comprese tutte le attività necessarie per l'adeguamento delle fosse alla normativa sopra riportata.</u></p> <p>Ripristino dei bordi e rifacimento della segnaletica orizzontale.</p> <p><u>Per le due fosse si richiede la certificazione di corretta esecuzione e corrispondenza alla norma UNI 9721/2009</u></p> <p>La lavorazione delle due fosse sarà eseguita in tempi diversi; il completamento della prima fossa comporterà l'inizio dei lavori della seconda.</p> |                                                                                      |                    |
| <p><b>COSTO TOTALE INTERVENTO DA REALIZZARE</b><br/><b>Somma dei tutti i prezzi indicati in colonna C</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>(in cifre) € <u>18.200,00</u></p> <p>(in lettere) <u>Dieci Mille duecento</u></p> |                    |

Il sottoscritto dichiara che l'offerta sopra riportata è relativa a tutte le lavorazioni descritte nella presente nota, nessuna esclusa.

Il sottoscritto dichiara, altresì, che l'importo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammonta ad € 546,00. (in lettere € cinquecentoquarantasei).

Taranto, li 12-04-2022

Il Rap. **TEC GEN** Seggie  
Viale Virgilio 138 - 74121 Taranto  
Piva 03124320734  
(timbro e firma)

## ALL. 03

### RICHIESTA PREVENTIVO DI SPESA PER I LAVORI DI CHIUSURA/RIPRISTINO FOSSE DI OFFICINA

#### PROSPETTO - OFFERTA

Il sottoscritto **D'ETTORRE GAETANO**.....nato a **CASTELLANETA**  
Prov. **TA**.....in data **19/09/1980**....., residente in **CASTELLANETA**.....  
Prov. **TA**..... Via/Piazza **SAN MARTINO**....., n. **3**....., nella sua qualità  
di **LEGALE RAPPRESENTANTE**..... dell'impresa **CAVE & CANTIERI SRLS**.....  
..... con sede legale in **CASTELLANETA (TA)**.....  
Via/Piazza **C.DA.GAUDELLA**..... n° **SNC**., P. IVA **03248940730**.....

#### NELLA SUA QUALITÀ DI:

(barrare la casella che interessa)

- ☒ ~~Titolare~~ Legale rappresentante  
☐ Procuratore speciale / generale

#### DICHIARA

L'insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

#### CON RIFERIMENTO

ai lavori di chiusura/ripristino fosse di officina

#### FORMULA

la seguente offerta al netto di IVA:

| A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B - PREZZO UNITARIO | C - IMPORTO TOTALE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. <b>Fosse 1-4-5:</b><br>smontaggio di tutte le apparecchiature elettriche (lampade 24V, pompa sommersa, cavi elettrici) e della struttura metallica scorrevole; riempimento con materiale di risulta, compattazione dello stesso e pavimentazione in CLS con rete metallica con finitura identica a quella dell'intera pavimentazione officina.                         | A corpo             | € <u>13.000,00</u> |
| 2. <b>Fosse 2-3:</b> rifacimento della scalinata di accesso mediante gradini in cemento con pedata/alzata in accordo alla <b>UNI 9721/2009</b> ; pedata antisdrucciolevole e facilmente pulibile, bordi dei gradini senza spigoli vivi; installazione di due corrimani in corrispondenza della scala. Per limitare l'ingombro della scala all'interno della fossa i primi | A corpo             | € <u>8.660,00</u>  |

| B - PREZZO UNITARIO                                                                                           | A - Descrizione Lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B - PREZZO UNITARIO                                                                             | C - IMPORTO TOTALE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                                                                                               | <p>due gradini saranno ricavati al di fuori della sagoma attuale della fossa. Ripristino della pavimentazione con pavimento antisdrucciolevole e delle pareti laterali mediante piastrellatura in gres porcellanato. Ripristino impianti elettrici preesistenti e rimossi per il rivestimento laterale e del pozzetto e pompa sommersa per lo svuotamento della fossa. Chiusura del vano di collegamento tra la fossa 1 e 2 non più utilizzabile con rimozione del relativo impianto elettrico.</p> <p><u>Dovranno essere comprese tutte le attività necessarie per l'adeguamento delle fosse alla normativa sopra riportata.</u></p> <p>Ripristino dei bordi e rifacimento della segnaletica orizzontale.</p> <p><u>Per le due fosse si richiede la certificazione di corretta esecuzione e corrispondenza alla norma UNI 9721/2009</u></p> <p>La lavorazione delle due fosse sarà eseguita in tempi diversi: il completamento della prima fossa comporterà l'inizio dei lavori della seconda.</p> |                                                                                                 |                    |
| <p><b>COSTO TOTALE INTERVENTO DA REALIZZARE</b><br/><b>Somma dei tutti i prezzi indicati in colonna C</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>(in cifre) € <u>21.660,00</u></p> <p>(in lettere) <u>VENTUNOMILASEICENTOSSESSANTA/00</u></p> |                    |

Il sottoscritto dichiara che l'offerta sopra riportata è relativa a tutte le lavorazioni descritte nella presente nota, nessuna esclusa.

Il sottoscritto dichiara, altresì, che l'importo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, ammonta ad € 850,00. (in lettere € OTTOCENTOCINQUANTA ).

CASTELLANETA (TA) li 07/09/2022

**Il Rappresentante legale**

FIRMATO DIGITALMENTE DA  
D'ETTORRE GAETANO

(timbro e firma)



Cognome **D'ETTORRE**  
Nome **GAETANO RICCARDO**  
nato il **19/09/1980**  
(atto n. **577** p. **I** s. **A**)  
a **CASTELLANETA** ( **TA** )  
Cittadinanza **ITALIANA**  
Residenza **CASTELLANETA (TA)**  
Via **SAN MARTINO n. 3**  
Stato civile **----**  
Professione **IMPRENDITORE EDILE**  
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
Statura **1.75**  
Capelli **CASTANI**  
Occhi **CASTANI**  
Segni particolari **----**

